Provincia di Lecco

Comune di Abbadia Lariana — 2018

Abitanti	3.205	Superificie (kmq)	16,804	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	1.872	• Sup. urbanizzata	1,126		
• N. ut. non domestiche	117	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018 kg	2018 kg/ab*anno	2018 %	2017 kg	2017 kg/ab*anno	2017 %
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	**1.606.466**	**501,2**		**1.616.127**	**502,5**	
Rifiuti indifferenziati	**432.266**	**134,9**	**26,9%**	**459.007**	**142,7**	**28,4%**
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	*432.266*	*134,9*	*26,9%*	*459.007*	*142,7*	*28,4%*
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	*0*	*0,0*	*0,0%*	*0*	*0,0*	*0,0%*
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	*0*	*0,0*	*0,0%*	*0*	*0,0*	*0,0%*
Raccolta differenziata totale	**1.174.200**	**366,4**	**73,1%**	**1.157.120**	**359,8**	**71,6%**
Raccolte differenziate	*983.190*	*306,8*	*61,2%*	*907.348*	*282,1*	*56,1%*
Ingombranti a recupero	*152.130*	*47,5*	*9,5%*	*133.009*	*41,4*	*8,2%*
Spazzamento strade a recupero	*38.880*	*12,1*	*2,4%*	*29.403*	*9,1*	*1,8%*
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico				*87.360*	*27,2*	*5,4%*
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno **501,2** -0,3%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	*1.606.466*	*501,2*

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **73,1%** 2,1%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	*983.190*	*64,8%*

	2018 kg	2018 %	2017 kg	2017 %
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.464.254	91,1%	1.340.008	87,7%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **91,1%** 4,0%

	2018 kg	2018 kg/ab*anno	2017 kg	2017 kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.031.988	321,99	881.001	273,94
Carta e cartone	135.354	42,23	77.369	24,06
Vetro	139.332	43,47	138.042	42,92
Plastica	49.828	15,55	103.104	32,06
Metalli	49.171	15,34	53.539	16,65
Legno	78.441	24,47	66.253	20,60
Verde	342.990	107,02	280.590	87,25
Umido	129.800	40,50	112.250	34,90
Raee	16.908	5,28	21.213	6,60
Tessili	7.095	2,21	5.184	1,61
Oli e grassi commestibili	1.709	0,53	1.056	0,33
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	720	0,22	409	0,13
Altri materiali	1.019	0,32	2.177	0,68
Ingombranti a recupero	57.326	17,89	3.259	1,02
Recupero da spazzamento	22.294	6,96	16.557	5,15
Totale a smaltimento in sicurezza	906	0,28	620	0,19
Scarti	29.916	9,33	45.543	14,16

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **64,2%** 11,5%

	2018 kg	2018 %	2017 kg	2017 %
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	432.266	26,9%	459.007	30,0%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **26,9%** -10,4%

	2018 totale	2018 €/ab*anno	2017 totale	2017 €/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 314.300	€ 98,1	€ 309.792	€ 96,3

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 98,1** 1,8%

Comune di Airuno 2018

Abitanti	2.856	Superificie (kmq)	4,262	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	1.252	• Sup. urbanizzata	1,023		
• N. ut. non domestiche	106	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018 kg	2018 kg/ab*anno	2018 %	2017 kg	2017 kg/ab*anno	2017 %
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	**1.325.699**	**464,2**		**1.271.461**	**446,4**	
Rifiuti indifferenziati	**400.130**	**140,1**	**30,2%**	**373.020**	**131,0**	**29,3%**
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	*400.130*	*140,1*	*30,2%*	*373.020*	*131,0*	*29,3%*
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	*0*	*0,0*	*0,0%*	*0*	*0,0*	*0,0%*
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	*0*	*0,0*	*0,0%*	*0*	*0,0*	*0,0%*
Raccolta differenziata totale	**925.569**	**324,1**	**69,8%**	**898.441**	**315,5**	**70,7%**
Raccolte differenziate	*781.581*	*273,7*	*59,0%*	*765.781*	*268,9*	*60,2%*
Ingombranti a recupero	*58.098*	*20,3*	*4,4%*	*55.260*	*19,4*	*4,3%*
Spazzamento strade a recupero	*21.690*	*7,6*	*1,6%*	*13.320*	*4,7*	*1,0%*
Inerti a recupero	*42.840*	*15,0*	*3,2%*	*42.720*	*15,0*	*3,4%*
Stima compostaggio domestico	*21.360*	*7,5*	*1,6%*	*21.360*	*7,5*	*1,7%*
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno **464,2** 4,0%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	*1.261.499*	*441,7*

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **69,8%** -1,2%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	*781.581*	*63,5%*

	2018 kg	2018 %	2017 kg	2017 %
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.186.734	94,1%	1.118.486	92,6%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **94,1%** 1,6%

	2018 kg	2018 kg/ab*anno	2017 kg	2017 kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	786.604	275,42	745.466	261,75
Carta e cartone	116.040	40,63	123.935	43,52
Vetro	96.845	33,91	95.052	33,37
Plastica	48.673	17,04	38.587	13,55
Metalli	27.886	9,76	26.656	9,36
Legno	55.060	19,28	56.834	19,96
Verde	194.220	68,00	202.356	71,05
Umido	184.860	64,73	165.520	58,12
Raee	16.710	5,85	14.582	5,12
Tessili	12.208	4,27	11.144	3,91
Oli e grassi commestibili	647	0,23	709	0,25
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	480	0,17	289	0,10
Altri materiali	986	0,35	951	0,33
Ingombranti a recupero	19.551	6,85	1.354	0,47
Recupero da spazzamento	12.437	4,35	7.500	2,63
Totale a smaltimento in sicurezza	1.507	0,53	1.922	0,67
Scarti	25.458	8,91	27.247	9,57

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **62,4%** 1,0%

	2018 kg	2018 %	2017 kg	2017 %
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	400.130	31,7%	373.020	30,9%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **31,7%** 2,7%

	2018 totale	2018 €/ab*anno	2017 totale	2017 €/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 290.892	€ 101,9	€ 255.834	€ 89,8

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 101,9** 13,4%

Provincia di Lecco

Comune di Annone di Brianza 2018

Abitanti	2.303	Superificie (kmq)	5,720	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	950	• Sup. urbanizzata	1,468		
• N. ut. non domestiche	86	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018 kg	2018 kg/ab*anno	2018 %	2017 kg	2017 kg/ab*anno	2017 %
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	**1.115.809**	**484,5**		**1.137.341**	**488,1**	
Rifiuti indifferenziati	**331.000**	**143,7**	**29,7%**	**348.030**	**149,4**	**30,6%**
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	*331.000*	*143,7*	*29,7%*	*348.030*	*149,4*	*30,6%*
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	*0*	*0,0*	*0,0%*	*0*	*0,0*	*0,0%*
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	*0*	*0,0*	*0,0%*	*0*	*0,0*	*0,0%*
Raccolta differenziata totale	**784.809**	**340,8**	**70,3%**	**789.311**	**338,8**	**69,4%**
Raccolte differenziate	*645.050*	*280,1*	*57,8%*	*639.005*	*274,3*	*56,2%*
Ingombranti a recupero	*75.614*	*32,8*	*6,8%*	*87.596*	*37,6*	*7,7%*
Spazzamento strade a recupero	*29.600*	*12,9*	*2,7%*	*27.760*	*11,9*	*2,4%*
Inerti a recupero	*34.545*	*15,0*	*3,1%*	*34.950*	*15,0*	*3,1%*
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno **484,5** -0,7%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	*1.081.264*	*469,5*

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **70,3%** 1,3%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	*645.050*	*61,7%*

	2018 kg	2018 %	2017 kg	2017 %
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	993.178	91,9%	981.926	89,1%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **91,9%** 3,1%

	2018 kg	2018 kg/ab*anno	2017 kg	2017 kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	662.178	287,53	633.896	272,06
Carta e cartone	103.480	44,93	106.361	45,65
Vetro	91.370	39,67	89.086	38,23
Plastica	36.196	15,72	27.653	11,87
Metalli	18.425	8,00	18.680	8,02
Legno	49.173	21,35	51.360	22,04
Verde	171.583	74,50	175.658	75,39
Umido	131.830	57,24	127.520	54,73
Raee	11.267	4,89	11.210	4,81
Tessili	8.253	3,58	7.241	3,11
Oli e grassi commestibili	382	0,17	397	0,17
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	254	0,11	312	0,13
Altri materiali	790	0,34	640	0,27
Ingombranti a recupero	22.201	9,64	2.146	0,93
Recupero da spazzamento	16.973	7,37	15.632	6,71
Totale a smaltimento in sicurezza	1.301	0,56	1.574	0,68
Scarti	20.745	9,01	21.313	9,15

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **61,2%** 6,5%

	2018 kg	2018 %	2017 kg	2017 %
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	331.000	30,6%	348.030	31,6%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **30,6%** -3,0%

	2018 totale	2018 €/ab*anno	2017 totale	2017 €/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 216.187	€ 93,9	€ 213.510	€ 91,6

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 93,9** 2,4%

Comune di Ballabio 2018

Abitanti	4.049	Superificie (kmq)	14,955	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	3.053	• Sup. urbanizzata	1,322		
• N. ut. non domestiche	306	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018 kg	2018 kg/ab*anno	2018 %	2017 kg	2017 kg/ab*anno	2017 %
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	**2.385.197**	**589,1**		**1.966.194**	**485,2**	
Rifiuti indifferenziati	**541.613**	**133,8**	**22,7%**	**495.563**	**122,3**	**25,2%**
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	*541.613*	*133,8*	*22,7%*	*495.563*	*122,3*	*25,2%*
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	*0*	*0,0*	*0,0%*	*0*	*0,0*	*0,0%*
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	*0*	*0,0*	*0,0%*	*0*	*0,0*	*0,0%*
Raccolta differenziata totale	**1.843.584**	**455,3**	**77,3%**	**1.470.631**	**362,9**	**74,8%**
Raccolte differenziate	*1.504.123*	*371,5*	*63,1%*	*1.196.923*	*295,4*	*60,9%*
Ingombranti a recupero	*189.186*	*46,7*	*7,9%*	*135.845*	*33,5*	*6,9%*
Spazzamento strade a recupero	*89.540*	*22,1*	*3,8%*	*77.083*	*19,0*	*3,9%*
Inerti a recupero	*60.735*	*15,0*	*2,5%*	*60.780*	*15,0*	*3,1%*
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno **589,1** 21,4%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	*2.324.462*	*574,1*

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **77,3%** 3,3%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	*1.504.123*	*65,1%*

	2018 kg	2018 %	2017 kg	2017 %
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	2.063.202	88,8%	1.679.324	88,1%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **88,8%** 0,7%

	2018 kg	2018 kg/ab*anno	2017 kg	2017 kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.521.589	375,79	1.183.761	292,14
Carta e cartone	174.027	42,98	82.452	20,35
Vetro	173.189	42,77	160.870	39,70
Plastica	64.442	15,92	138.359	34,15
Metalli	46.754	11,55	13.906	3,43
Legno	140.258	34,64	112.722	27,82
Verde	639.530	157,95	434.480	107,23
Umido	185.920	45,92	157.680	38,91
Raee	23.013	5,68	21.276	5,25
Tessili	11.443	2,83	9.486	2,34
Oli e grassi commestibili	1.416	0,35	1.803	0,45
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	696	0,17	1.019	0,25
Altri materiali	1.531	0,38	2.973	0,73
Ingombranti a recupero	8.026	1,98	3.328	0,82
Recupero da spazzamento	51.342	12,68	43.405	10,71
Totale a smaltimento in sicurezza	1.497	0,37	2.549	0,63
Scarti	40.406	9,98	57.347	14,15

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **65,5%** 5,4%

	2018 kg	2018 %	2017 kg	2017 %
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	541.613	23,3%	495.563	26,0%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **23,3%** -10,4%

	2018 totale	2018 €/ab*anno	2017 totale	2017 €/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 389.492	€ 96,2	€ 447.785	€ 110,5

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 96,2** -13,0%

Comune di Barzago — 2018

Abitanti	2.399	Superificie (kmq)	3,605	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	1.079	• Sup. urbanizzata	1,220		
• N. ut. non domestiche	229	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018 kg	2018 kg/ab*anno	2018 %	2017 kg	2017 kg/ab*anno	2017 %
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	**1.233.626**	**514,2**		**1.228.170**	**510,0**	
Rifiuti indifferenziati	**339.450**	**141,5**	**27,5%**	**317.360**	**131,8**	**25,8%**
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	*339.450*	*141,5*	*27,5%*	*317.360*	*131,8*	*25,8%*
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	*0*	*0,0*	*0,0%*	*0*	*0,0*	*0,0%*
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	*0*	*0,0*	*0,0%*	*0*	*0,0*	*0,0%*
Raccolta differenziata totale	**894.176**	**372,7**	**72,5%**	**910.810**	**378,2**	**74,2%**
Raccolte differenziate	*775.698*	*323,3*	*62,9%*	*793.989*	*329,7*	*64,6%*
Ingombranti a recupero	*44.053*	*18,4*	*3,6%*	*38.851*	*16,1*	*3,2%*
Spazzamento strade a recupero	*38.440*	*16,0*	*3,1%*	*41.850*	*17,4*	*3,4%*
Inerti a recupero	*35.985*	*15,0*	*2,9%*	*36.120*	*15,0*	*2,9%*
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno **514,2** 0,8% ↑

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	*1.197.641*	*499,2*

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **72,5%** -2,3% ↓

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	*775.698*	*66,0%*

	2018 kg	2018 %	2017 kg	2017 %
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.125.612	94,0%	1.096.283	92,0%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **94,0%** 2,2% ↑

	2018 kg	2018 kg/ab*anno	2017 kg	2017 kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	786.162	327,70	778.923	323,47
Carta e cartone	130.376	54,35	128.113	53,20
Vetro	83.444	34,78	86.340	35,86
Plastica	50.003	20,84	86.505	35,92
Metalli	24.652	10,28	25.927	10,77
Legno	59.394	24,76	56.085	23,29
Verde	197.605	82,37	178.271	74,03
Umido	178.770	74,52	170.150	70,66
Raee	12.749	5,31	11.156	4,63
Tessili	9.902	4,13	8.715	3,62
Oli e grassi commestibili	1.066	0,44	1.010	0,42
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	428	0,18	394	0,16
Altri materiali	933	0,39	1.739	0,72
Ingombranti a recupero	14.797	6,17	952	0,40
Recupero da spazzamento	22.041	9,19	23.566	9,79
Totale a smaltimento in sicurezza	1.363	0,57	1.537	0,64
Scarti	25.011	10,43	38.047	15,80

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **65,6%** 0,5% ↑

	2018 kg	2018 %	2017 kg	2017 %
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	339.450	28,3%	317.360	26,6%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **28,3%** 6,5% ↑

	2018 totale	2018 €/ab*anno	2017 totale	2017 €/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 256.046	€ 106,7	€ 256.046	€ 106,3

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 106,7** 0,4% ↑

Comune di Barzanò — 2018

Abitanti	5.081	Superificie (kmq)	3,559	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	2.322	• Sup. urbanizzata	1,925		
• N. ut. non domestiche	382	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018 kg	2018 kg/ab*anno	2018 %	2017 kg	2017 kg/ab*anno	2017 %
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	**2.371.188**	**466,7**		**2.387.664**	**468,1**	
Rifiuti indifferenziati	**621.370**	**122,3**	**26,2%**	**654.640**	**128,3**	**27,4%**
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	*621.370*	*122,3*	*26,2%*	*654.640*	*128,3*	*27,4%*
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	*0*	*0,0*	*0,0%*	*0*	*0,0*	*0,0%*
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	*0*	*0,0*	*0,0%*	*0*	*0,0*	*0,0%*
Raccolta differenziata totale	**1.749.818**	**344,4**	**73,8%**	**1.733.024**	**339,7**	**72,6%**
Raccolte differenziate	*1.464.877*	*288,3*	*61,8%*	*1.461.452*	*286,5*	*61,2%*
Ingombranti a recupero	*172.766*	*34,0*	*7,3%*	*158.037*	*31,0*	*6,6%*
Spazzamento strade a recupero	*35.960*	*7,1*	*1,5%*	*29.820*	*5,8*	*1,2%*
Inerti a recupero	*76.215*	*15,0*	*3,2%*	*76.515*	*15,0*	*3,2%*
Stima compostaggio domestico				*7.200*	*1,4*	*0,3%*
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno **466,7** -0,3%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	*2.295.023*	*451,7*

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **73,8%** 1,7%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	*1.464.927*	*64,2%*

	2018 kg	2018 %	2017 kg	2017 %
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	2.065.184	90,0%	2.063.905	89,6%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **90,0%** 0,5%

	2018 kg	2018 kg/ab*anno	2017 kg	2017 kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.443.814	284,16	1.409.265	276,27
Carta e cartone	249.702	49,14	153.482	30,09
Vetro	193.035	37,99	193.107	37,86
Plastica	79.215	15,59	153.485	30,09
Metalli	62.018	12,21	67.230	13,18
Legno	116.322	22,89	106.689	20,92
Verde	360.489	70,95	374.478	73,41
Umido	303.580	59,75	293.990	57,63
Raee	25.761	5,07	20.580	4,03
Tessili	18.734	3,69	18.814	3,69
Oli e grassi commestibili	2.903	0,57	1.927	0,38
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	927	0,18	1.298	0,25
Altri materiali	1.765	0,35	3.522	0,69
Ingombranti a recupero	8.744	1,72	3.872	0,76
Recupero da spazzamento	20.619	4,06	16.792	3,29
Totale a smaltimento in sicurezza	2.867	0,56	4.083	0,80
Scarti	47.610	9,37	68.797	13,49

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **62,9%** 2,9%

	2018 kg	2018 %	2017 kg	2017 %
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	621.370	27,1%	654.640	28,4%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **27,1%** -4,7%

	2018 totale	2018 €/ab*anno	2017 totale	2017 €/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 520.011	€ 102,3	€ 539.578	€ 105,8

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 102,3** -3,2%

Comune di Barzio — 2018

Abitanti	1.306	Superificie (kmq)	21,300	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	2.429	• Sup. urbanizzata	0,988		
• N. ut. non domestiche	257	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018 kg	2018 kg/ab*anno	2018 %	2017 kg	2017 kg/ab*anno	2017 %
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	**995.360**	**762,1**		**869.692**	**650,0**	
Rifiuti indifferenziati	**529.850**	**405,7**	**53,2%**	**428.017**	**319,9**	**49,2%**
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	*529.850*	*405,7*	*53,2%*	*428.017*	*319,9*	*49,2%*
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	*0*	*0,0*	*0,0%*	*0*	*0,0*	*0,0%*
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	*0*	*0,0*	*0,0%*			
Raccolta differenziata totale	**465.510**	**356,4**	**46,8%**	**441.675**	**330,1**	**50,8%**
Raccolte differenziate	*356.930*	*273,3*	*35,9%*	*356.955*	*266,8*	*41,0%*
Ingombranti a recupero	*76.000*	*58,2*	*7,6%*	*64.650*	*48,3*	*7,4%*
Spazzamento strade a recupero	*12.990*	*9,9*	*1,3%*			
Inerti a recupero	*19.590*	*15,0*	*2,0%*	*20.070*	*15,0*	*2,3%*
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno **762,1** **17,3%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	*975.770*	*747,1*

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **46,8%** **-7,9%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	*356.930*	*36,8%*

	2018 kg	2018 %	2017 kg	2017 %
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	884.534	90,6%	763.058	89,8%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **90,6%** **0,9%**

	2018 kg	2018 kg/ab*anno	2017 kg	2017 kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	354.684	271,58	335.041	250,40
Carta e cartone	64.933	49,72	18.307	13,68
Vetro	75.773	58,02	76.888	57,47
Plastica	15.250	11,68	58.941	44,05
Metalli	19.013	14,56	23.311	17,42
Legno	0	0,00	0	0,00
Verde	77.574	59,40	63.558	47,50
Umido	75.140	57,53	71.120	53,15
Raee	9.779	7,49	12.067	9,02
Tessili	6.090	4,66	7.225	5,40
Oli e grassi commestibili	867	0,66	689	0,51
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	108	0,08	118	0,09
Altri materiali	352	0,27	1.233	0,92
Ingombranti a recupero	2.356	1,80	1.584	1,21
Recupero da spazzamento	7.448	5,70		
Totale a smaltimento in sicurezza	507	0,39	448	0,33
Scarti	11.543	8,84	23.050	17,23

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **36,3%** **-7,8%**

	2018 kg	2018 %	2017 kg	2017 %
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	529.850	54,3%	428.017	50,4%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **54,3%** **7,8%**

	2018 totale	2018 €/ab*anno	2017 totale	2017 €/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 312.675	€ 239,4	€ 307.813	€ 230,1

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 239,4** **4,1%**

Comune di Bellano 2018

Abitanti	3.185	Superificie (kmq)	10,714	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	4.316	• Sup. urbanizzata	0,923		
• N. ut. non domestiche	286	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018 kg	2018 kg/ab*anno	2018 %	2017 kg	2017 kg/ab*anno	2017 %
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	**1.751.021**	**549,8**		**1.929.697**	**602,5**	
Rifiuti indifferenziati	**424.435**	**133,3**	**24,2%**	**465.440**	**145,3**	**24,1%**
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	*424.435*	*133,3*	*24,2%*	*465.440*	*145,3*	*24,1%*
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	*0*	*0,0*	*0,0%*	*0*	*0,0*	*0,0%*
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	*0*	*0,0*	*0,0%*	*0*	*0,0*	*0,0%*
Raccolta differenziata totale	**1.326.586**	**416,5**	**75,8%**	**1.464.257**	**457,2**	**75,9%**
Raccolte differenziate	*1.137.111*	*357,0*	*64,9%*	*1.285.572*	*401,4*	*66,6%*
Ingombranti a recupero	*129.550*	*40,7*	*7,4%*	*112.200*	*35,0*	*5,8%*
Spazzamento strade a recupero	*12.150*	*3,8*	*0,7%*	*10.040*	*3,1*	*0,5%*
Inerti a recupero	*47.775*	*15,0*	*2,7%*	*48.045*	*15,0*	*2,5%*
Stima compostaggio domestico				*8.400*	*2,6*	*0,4%*
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno **549,8** -8,7%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	*1.703.246*	*534,8*

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **75,8%** -0,2%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	*1.137.111*	*69,8%*

	2018 kg	2018 %	2017 kg	2017 %
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.587.181	93,2%	1.707.088	91,1%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **93,2%** 2,3%

	2018 kg	2018 kg/ab*anno	2017 kg	2017 kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.162.746	365,07	1.241.648	387,65
Carta e cartone	173.624	54,51	100.098	31,25
Vetro	133.209	41,82	156.627	48,90
Plastica	51.823	16,27	103.828	32,42
Metalli	28.396	8,92	32.309	10,09
Legno	75.867	23,82	105.455	32,92
Verde	418.070	131,26	534.640	166,92
Umido	192.510	60,44	168.640	52,65
Raee	17.898	5,62	18.045	5,63
Tessili	8.833	2,77	8.395	2,62
Oli e grassi commestibili	1.718	0,54	1.744	0,54
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	578	0,18	1.191	0,37
Altri materiali	1.095	0,34	2.273	0,71
Ingombranti a recupero	52.159	16,38	2.749	0,86
Recupero da spazzamento	6.967	2,19	5.654	1,77
Totale a smaltimento in sicurezza	1.708	0,54	2.703	0,84
Scarti	31.782	9,98	49.624	15,49

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **68,3%** 3,0%

	2018 kg	2018 %	2017 kg	2017 %
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	424.435	24,9%	465.440	24,8%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **24,9%** 0,3%

	2018 totale	2018 €/ab*anno	2017 totale	2017 €/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 418.211	€ 131,3	€ 393.437	€ 122,8

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 131,3** 6,9%

Comune di Bosisio Parini 2018

Abitanti	3.407	Superificie (kmq)	6,164	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	1.493	• Sup. urbanizzata	1,748		
• N. ut. non domestiche	127	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018 kg	2018 kg/ab*anno	2018 %	2017 kg	2017 kg/ab*anno	2017 %
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	**1.709.127**	**501,7**		**1.619.348**	**472,9**	
Rifiuti indifferenziati	**640.350**	**188,0**	**37,5%**	**619.460**	**180,9**	**38,3%**
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	*640.350*	*188,0*	*37,5%*	*619.460*	*180,9*	*38,3%*
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	*0*	*0,0*	*0,0%*	*0*	*0,0*	*0,0%*
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	*0*	*0,0*	*0,0%*	*0*	*0,0*	*0,0%*
Raccolta differenziata totale	**1.068.777**	**313,7**	**62,5%**	**999.888**	**292,0**	**61,7%**
Raccolte differenziate	*922.142*	*270,7*	*54,0%*	*857.898*	*250,6*	*53,0%*
Ingombranti a recupero	*68.820*	*20,2*	*4,0%*	*62.490*	*18,3*	*3,9%*
Spazzamento strade a recupero	*26.710*	*7,8*	*1,6%*	*25.740*	*7,5*	*1,6%*
Inerti a recupero	*51.105*	*15,0*	*3,0%*	*51.360*	*15,0*	*3,2%*
Stima compostaggio domestico				*2.400*	*0,7*	*0,1%*
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno **501,7** 6,1% ↑

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	*1.658.022*	*486,7*

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **62,5%** 1,3% ↑

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	*922.142*	*57,1%*

	2018 kg	2018 %	2017 kg	2017 %
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.568.320	94,6%	1.442.082	92,1%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **94,6%** 2,7% ↑

	2018 kg	2018 kg/ab*anno	2017 kg	2017 kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	927.970	272,37	822.622	240,25
Carta e cartone	182.755	53,64	110.619	32,31
Vetro	141.468	41,52	138.475	40,44
Plastica	57.426	16,86	118.284	34,55
Metalli	29.214	8,57	11.879	3,47
Legno	60.097	17,64	56.582	16,53
Verde	148.490	43,58	136.600	39,89
Umido	238.920	70,13	207.270	60,53
Raee	15.840	4,65	12.412	3,62
Tessili	10.285	3,02	9.149	2,67
Oli e grassi commestibili	1.357	0,40	1.583	0,46
Oli e grassi minerali	392	0,12	0	0,00
Accumulatori per veicoli	566	0,17	1.035	0,30
Altri materiali	1.286	0,38	2.709	0,79
Ingombranti a recupero	24.558	7,21	1.531	0,45
Recupero da spazzamento	15.316	4,50	14.494	4,23
Totale a smaltimento in sicurezza	1.902	0,56	2.748	0,80
Scarti	32.144	9,43	48.553	14,18

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **56,0%** 6,5% ↑

	2018 kg	2018 %	2017 kg	2017 %
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	640.350	38,6%	619.460	39,6%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **38,6%** -2,4% ↓

	2018 totale	2018 €/ab*anno	2017 totale	2017 €/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 313.090	€ 91,9	€ 308.130	€ 90,0

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 91,9** 2,1% ↑

Comune di Brivio 2018

Abitanti	4.594	Superificie (kmq)	7,983	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	2.152	• Sup. urbanizzata	2,212		
• N. ut. non domestiche	355	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018 kg	2018 kg/ab*anno	2018 %	2017 kg	2017 kg/ab*anno	2017 %
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	**2.054.644**	**447,2**		**1.914.931**	**414,5**	
Rifiuti indifferenziati	**623.780**	**135,8**	**30,4%**	**529.590**	**114,6**	**27,7%**
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	*623.780*	*135,8*	*30,4%*	*529.590*	*114,6*	*27,7%*
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	*0*	*0,0*	*0,0%*	*0*	*0,0*	*0,0%*
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	*0*	*0,0*	*0,0%*	*0*	*0,0*	*0,0%*
Raccolta differenziata totale	**1.430.864**	**311,5**	**69,6%**	**1.385.341**	**299,9**	**72,3%**
Raccolte differenziate	*1.211.052*	*263,6*	*58,9%*	*1.182.947*	*256,0*	*61,8%*
Ingombranti a recupero	*73.972*	*16,1*	*3,6%*	*68.480*	*14,8*	*3,6%*
Spazzamento strade a recupero	*68.930*	*15,0*	*3,4%*	*70.080*	*15,2*	*3,7%*
Inerti a recupero	*57.470*	*12,5*	*2,8%*	*60.954*	*13,2*	*3,2%*
Stima compostaggio domestico	*19.440*	*4,2*	*0,9%*	*2.880*	*0,6*	*0,2%*
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno **447,2** 7,9%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	*1.977.734*	*430,5*

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **69,6%** -3,7%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	*1.211.052*	*62,5%*

	2018 kg	2018 %	2017 kg	2017 %
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.856.438	93,9%	1.709.337	92,3%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **93,9%** 1,7%

	2018 kg	2018 kg/ab*anno	2017 kg	2017 kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.232.658	268,32	1.179.747	255,36
Carta e cartone	187.670	40,85	185.253	40,10
Vetro	188.402	41,01	177.499	38,42
Plastica	79.644	17,34	61.307	13,27
Metalli	37.323	8,12	35.254	7,63
Legno	70.102	15,26	72.338	15,66
Verde	247.190	53,81	257.539	55,74
Umido	314.520	68,46	313.950	67,95
Raee	24.748	5,39	21.198	4,59
Tessili	15.123	3,29	11.144	2,41
Oli e grassi commestibili	1.269	0,28	1.266	0,27
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	622	0,14	375	0,08
Altri materiali	1.627	0,35	1.485	0,32
Ingombranti a recupero	24.893	5,42	1.678	0,37
Recupero da spazzamento	39.524	8,60	39.462	8,54
Totale a smaltimento in sicurezza	1.959	0,43	2.509	0,54
Scarti	40.853	8,89	41.830	9,05

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **62,3%** -2,2%

	2018 kg	2018 %	2017 kg	2017 %
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	623.780	31,5%	529.590	28,6%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **31,5%** 10,2%

	2018 totale	2018 €/ab*anno	2017 totale	2017 €/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 546.579	€ 119,0	€ 489.641	€ 106,0

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 119,0** 12,3%

Comune di Bulciago — 2018

Abitanti	2.932	Superificie (kmq)	3,134	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	1.130	• Sup. urbanizzata	1,366		
• N. ut. non domestiche	175	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018 kg	2018 kg/ab*anno	2018 %	2017 kg	2017 kg/ab*anno	2017 %
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	**1.274.108**	**434,6**		**1.223.312**	**423,0**	
Rifiuti indifferenziati	**309.400**	**105,5**	**24,3%**	**281.140**	**97,2**	**23,0%**
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	*309.400*	*105,5*	*24,3%*	*281.140*	*97,2*	*23,0%*
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	*0*	*0,0*	*0,0%*	*0*	*0,0*	*0,0%*
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	*0*	*0,0*	*0,0%*	*0*	*0,0*	*0,0%*
Raccolta differenziata totale	**964.708**	**329,0**	**75,7%**	**942.172**	**325,8**	**77,0%**
Raccolte differenziate	*847.904*	*289,2*	*66,5%*	*821.701*	*284,1*	*67,2%*
Ingombranti a recupero	*52.054*	*17,8*	*4,1%*	*45.901*	*15,9*	*3,8%*
Spazzamento strade a recupero	*20.770*	*7,1*	*1,6%*	*31.190*	*10,8*	*2,5%*
Inerti a recupero	*43.980*	*15,0*	*3,5%*	*43.380*	*15,0*	*3,5%*
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno **434,6** 2,7% ↑

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	*1.230.128*	*419,6*

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **75,7%** -1,7% ↓

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	*847.904*	*70,3%*

	2018 kg	2018 %	2017 kg	2017 %
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.158.030	94,1%	1.077.734	91,3%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **94,1%** 3,1% ↑

	2018 kg	2018 kg/ab*anno	2017 kg	2017 kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	848.630	289,44	796.594	275,45
Carta e cartone	112.293	38,30	56.804	19,64
Vetro	83.736	28,56	83.296	28,80
Plastica	55.815	19,04	107.689	37,24
Metalli	28.794	9,82	31.233	10,80
Legno	70.186	23,94	66.286	22,92
Verde	233.532	79,65	210.689	72,85
Umido	196.890	67,15	184.060	63,64
Raee	15.221	5,19	15.688	5,42
Tessili	20.713	7,06	19.079	6,60
Oli e grassi commestibili	527	0,18	461	0,16
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	500	0,17	457	0,16
Altri materiali	1.030	0,35	2.165	0,75
Ingombranti a recupero	17.484	5,96	1.125	0,38
Recupero da spazzamento	11.910	4,06	17.563	6,07
Totale a smaltimento in sicurezza	1.533	0,52	1.834	0,63
Scarti	27.134	9,25	41.961	14,51

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **69,0%** 2,2% ↑

	2018 kg	2018 %	2017 kg	2017 %
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	309.400	25,2%	281.140	23,8%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **25,2%** 5,6% ↑

	2018 totale	2018 €/ab*anno	2017 totale	2017 €/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 301.521	€ 102,8		

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 102,8**

Comune di Calco — 2018

Abitanti	5.413	Superificie (kmq)	4,555	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	2.638	• Sup. urbanizzata	1,787		
• N. ut. non domestiche	447	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018 kg	2018 kg/ab*anno	2018 %	2017 kg	2017 kg/ab*anno	2017 %
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	**2.817.646**	**520,5**		**2.782.550**	**521,0**	
Rifiuti indifferenziati	**801.340**	**148,0**	**28,4%**	**791.990**	**148,3**	**28,5%**
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	*801.340*	*148,0*	*28,4%*	*791.990*	*148,3*	*28,5%*
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	*0*	*0,0*	*0,0%*	*0*	*0,0*	*0,0%*
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	*0*	*0,0*	*0,0%*	*0*	*0,0*	*0,0%*
Raccolta differenziata totale	**2.016.306**	**372,5**	**71,6%**	**1.990.560**	**372,7**	**71,5%**
Raccolte differenziate	*1.730.721*	*319,7*	*61,4%*	*1.728.605*	*323,6*	*62,1%*
Ingombranti a recupero	*151.000*	*27,9*	*5,4%*	*135.870*	*25,4*	*4,9%*
Spazzamento strade a recupero	*44.990*	*8,3*	*1,6%*	*38.770*	*7,3*	*1,4%*
Inerti a recupero	*81.195*	*15,0*	*2,9%*	*80.115*	*15,0*	*2,9%*
Stima compostaggio domestico	*8.400*	*1,6*	*0,3%*	*7.200*	*1,3*	*0,3%*
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno **520,5** -0,1%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	*2.728.051*	*504,0*

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **71,6%** 0,0%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	*1.730.721*	*65,5%*

	2018 kg	2018 %	2017 kg	2017 %
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	2.564.534	94,0%	2.497.621	92,7%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **94,0%** 1,4%

	2018 kg	2018 kg/ab*anno	2017 kg	2017 kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.763.194	325,73	1.705.631	319,35
Carta e cartone	242.851	44,86	222.618	41,68
Vetro	208.774	38,57	219.657	41,13
Plastica	72.324	13,36	56.518	10,58
Metalli	25.424	4,70	19.576	3,67
Legno	116.261	21,48	99.731	18,67
Verde	470.350	86,89	528.400	98,93
Umido	488.860	90,31	478.930	89,67
Raee	18.991	3,51	24.720	4,63
Tessili	34.502	6,37	27.817	5,21
Oli e grassi commestibili	1.642	0,30	983	0,18
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	353	0,07	331	0,06
Altri materiali	1.406	0,26	1.189	0,22
Ingombranti a recupero	55.659	10,28	3.329	0,61
Recupero da spazzamento	25.797	4,77	21.831	4,09
Totale a smaltimento in sicurezza	2.019	0,37	1.147	0,21
Scarti	46.964	8,68	46.987	8,80

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **64,6%** 2,1%

	2018 kg	2018 %	2017 kg	2017 %
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	801.340	29,4%	791.990	29,4%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **29,4%** 0,0%

	2018 totale	2018 €/ab*anno	2017 totale	2017 €/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 543.046	€ 100,3	€ 540.029	€ 101,1

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 100,3** -0,8%

Comune di Calolziocorte 2018

Abitanti	13.867	Superificie (kmq)	9,039	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	6.049	• Sup. urbanizzata	3,597		
• N. ut. non domestiche	816	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018 kg	2018 kg/ab*anno	2018 %	2017 kg	2017 kg/ab*anno	2017 %
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	**5.998.153**	**432,5**		**5.947.518**	**428,6**	
Rifiuti indifferenziati	**2.066.438**	**149,0**	**34,5%**	**2.007.470**	**144,7**	**33,8%**
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	*2.066.438*	*149,0*	*34,5%*	*2.007.470*	*144,7*	*33,8%*
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	*0*	*0,0*	*0,0%*	*0*	*0,0*	*0,0%*
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	*0*	*0,0*	*0,0%*	*0*	*0,0*	*0,0%*
Raccolta differenziata totale	**3.931.715**	**283,5**	**65,5%**	**3.940.048**	**283,9**	**66,2%**
Raccolte differenziate	*3.468.825*	*250,1*	*57,8%*	*3.417.713*	*246,3*	*57,5%*
Ingombranti a recupero	*184.370*	*13,3*	*3,1%*	*207.090*	*14,9*	*3,5%*
Spazzamento strade a recupero	*98.740*	*7,1*	*1,6%*	*107.090*	*7,7*	*1,8%*
Inerti a recupero	*179.780*	*13,0*	*3,0%*	*208.155*	*15,0*	*3,5%*
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno **432,5** 0,9%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	*5.818.373*	*419,6*

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **65,5%** -1,1%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	*3.468.825*	*60,6%*

	2018 kg	2018 %	2017 kg	2017 %
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	5.533.183	95,1%	5.364.915	93,5%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **95,1%** 1,7%

	2018 kg	2018 kg/ab*anno	2017 kg	2017 kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	3.466.745	250,00	3.357.445	241,94
Carta e cartone	503.093	36,28	492.106	35,46
Vetro	485.059	34,98	504.586	36,36
Plastica	204.241	14,73	180.582	13,01
Metalli	114.475	8,26	107.192	7,72
Legno	274.825	19,82	272.403	19,63
Verde	710.720	51,25	721.830	52,02
Umido	948.550	68,40	901.980	65,00
Raee	58.477	4,22	61.377	4,42
Tessili	47.495	3,43	42.578	3,07
Oli e grassi commestibili	2.377	0,17	1.720	0,12
Oli e grassi minerali	1.323	0,10	1.235	0,09
Accumulatori per veicoli	319	0,02	799	0,06
Altri materiali	3.534	0,25	3.682	0,27
Ingombranti a recupero	55.640	4,01	5.074	0,37
Recupero da spazzamento	56.618	4,08	60.302	4,35
Totale a smaltimento in sicurezza	2.932	0,21	2.612	0,19
Scarti	111.405	8,03	123.032	8,87

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **59,6%** 1,9%

	2018 kg	2018 %	2017 kg	2017 %
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	2.066.438	35,5%	2.007.470	35,0%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **35,5%** 1,5%

	2018 totale	2018 €/ab*anno	2017 totale	2017 €/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 1.423.988	€ 102,7	€ 1.402.933	€ 101,1

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 102,7** 1,6%

Comune di Carenno — 2018

Abitanti	1.452	Superificie (kmq)	7,772	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	1.145	• Sup. urbanizzata	0,520		
• N. ut. non domestiche	50	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018 kg	2018 kg/ab*anno	2018 %	2017 kg	2017 kg/ab*anno	2017 %
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	**557.302**	**383,8**		**579.601**	**393,2**	
Rifiuti indifferenziati	**184.440**	**127,0**	**33,1%**	**214.825**	**145,7**	**37,1%**
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	*184.440*	*127,0*	*33,1%*	*214.825*	*145,7*	*37,1%*
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	*0*	*0,0*	*0,0%*	*0*	*0,0*	*0,0%*
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	*0*	*0,0*	*0,0%*	*0*	*0,0*	*0,0%*
Raccolta differenziata totale	**372.862**	**256,8**	**66,9%**	**364.776**	**247,5**	**62,9%**
Raccolte differenziate	*338.202*	*232,9*	*60,7%*	*331.466*	*224,9*	*57,2%*
Ingombranti a recupero	*10.970*	*7,6*	*2,0%*	*8.020*	*5,4*	*1,4%*
Spazzamento strade a recupero	*8.460*	*5,8*	*1,5%*	*4.980*	*3,4*	*0,9%*
Inerti a recupero	*15.230*	*10,5*	*2,7%*	*14.070*	*9,5*	*2,4%*
Stima compostaggio domestico				*6.240*	*4,2*	*1,1%*
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno **383,8** -2,4%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	*542.072*	*373,3*

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **66,9%** 6,3%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	*338.202*	*62,5%*

	2018 kg	2018 %	2017 kg	2017 %
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	516.253	95,2%	536.076	95,8%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **95,2%** -0,6%

	2018 kg	2018 kg/ab*anno	2017 kg	2017 kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	331.813	228,52	321.251	217,95
Carta e cartone	46.196	31,82	47.126	31,97
Vetro	42.912	29,55	45.274	30,71
Plastica	18.774	12,93	15.643	10,61
Metalli	19.958	13,75	25.886	17,56
Legno	14.658	10,10	18.430	12,50
Verde	83.350	57,40	75.130	50,97
Umido	85.750	59,06	77.710	52,72
Raee	7.139	4,92	7.109	4,82
Tessili	6.430	4,43	4.498	3,05
Oli e grassi commestibili	706	0,49	522	0,35
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	372	0,26	598	0,41
Altri materiali	377	0,26	325	0,22
Ingombranti a recupero	340	0,23	196	0,14
Recupero da spazzamento	4.851	3,34	2.804	1,90
Totale a smaltimento in sicurezza	1.266	0,87	1.874	1,27
Scarti	10.314	7,10	11.342	7,69

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **61,2%** 6,6%

	2018 kg	2018 %	2017 kg	2017 %
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	184.440	34,0%	214.825	38,4%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **34,0%** -11,4%

	2018 totale	2018 €/ab*anno	2017 totale	2017 €/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 140.258	€ 96,6	€ 141.625	€ 96,1

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 96,6** 0,5%

Comune di Casargo 2018

Abitanti	829	Superificie (kmq)	20,285	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	2.214	• Sup. urbanizzata	0,586		
• N. ut. non domestiche	89	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018 kg	2018 kg/ab*anno	2018 %	2017 kg	2017 kg/ab*anno	2017 %
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	**699.200**	**843,4**		**636.042**	**753,6**	
Rifiuti indifferenziati	**385.610**	**465,2**	**55,2%**	**335.080**	**397,0**	**52,7%**
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	*385.610*	*465,2*	*55,2%*	*335.080*	*397,0*	*52,7%*
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	*0*	*0,0*	*0,0%*	*0*	*0,0*	*0,0%*
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	**313.590**	**378,3**	**44,8%**	**300.962**	**356,6**	**47,3%**
Raccolte differenziate	*238.005*	*287,1*	*34,0%*	*229.812*	*272,3*	*36,1%*
Ingombranti a recupero	*63.150*	*76,2*	*9,0%*	*58.490*	*69,3*	*9,2%*
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	*12.435*	*15,0*	*1,8%*	*12.660*	*15,0*	*2,0%*
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno **843,4** 11,9%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	*686.765*	*828,4*

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **44,8%** -5,2%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	*238.005*	*34,9%*

	2018 kg	2018 %	2017 kg	2017 %
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	616.113	89,7%	551.744	88,5%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **89,7%** 1,4%

	2018 kg	2018 kg/ab*anno	2017 kg	2017 kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	230.503	278,05	216.664	256,71
Carta e cartone	35.950	43,36	18.895	22,39
Vetro	60.462	72,93	67.141	79,55
Plastica	7.533	9,09	26.787	31,74
Metalli	16.448	19,84	14.129	16,74
Legno	29.445	35,52	24.292	28,78
Verde	66.652	80,40	49.851	59,07
Umido	180	0,22	1.970	2,33
Raee	11.327	13,66	11.055	13,10
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	207	0,25	294	0,35
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	188	0,23	254	0,30
Altri materiali	154	0,19	564	0,67
Ingombranti a recupero	1.958	2,36	1.433	1,73
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	540	0,65	696	0,82
Scarti	8.919	10,76	13.885	16,45

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **33,6%** -3,4%

	2018 kg	2018 %	2017 kg	2017 %
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	385.610	56,1%	335.080	53,8%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **56,1%** 4,5%

	2018 totale	2018 €/ab*anno	2017 totale	2017 €/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 177.430	€ 214,0	€ 180.547	€ 213,9

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 214,0** 0,1%

Comune di Casatenovo 2018

Abitanti	13.111	Superificie (kmq)	12,607	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	5.776	• Sup. urbanizzata	4,491		
• N. ut. non domestiche	376	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018 kg	2018 kg/ab*anno	2018 %	2017 kg	2017 kg/ab*anno	2017 %
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	**6.029.615**	**459,9**		**5.910.854**	**453,2**	
Rifiuti indifferenziati	**1.438.000**	**109,7**	**23,8%**	**1.569.400**	**120,3**	**26,6%**
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	*1.438.000*	*109,7*	*23,8%*	*1.569.400*	*120,3*	*26,6%*
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	*0*	*0,0*	*0,0%*	*0*	*0,0*	*0,0%*
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	*0*	*0,0*	*0,0%*	*0*	*0,0*	*0,0%*
Raccolta differenziata totale	**4.591.615**	**350,2**	**76,2%**	**4.341.454**	**332,9**	**73,4%**
Raccolte differenziate	*3.806.260*	*290,3*	*63,1%*	*3.597.344*	*275,8*	*60,9%*
Ingombranti a recupero	*370.140*	*28,2*	*6,1%*	*361.880*	*27,7*	*6,1%*
Spazzamento strade a recupero	*134.550*	*10,3*	*2,2%*	*100.200*	*7,7*	*1,7%*
Inerti a recupero	*196.665*	*15,0*	*3,3%*	*195.630*	*15,0*	*3,3%*
Stima compostaggio domestico	*84.000*	*6,4*	*1,4%*	*86.400*	*6,6*	*1,5%*
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno **459,9** 1,5% ↑

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	*5.748.950*	*438,5*

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **76,2%** 3,7% ↑

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	*3.806.260*	*67,6%*

	2018 kg	2018 %	2017 kg	2017 %
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	5.283.920	91,9%	5.044.818	89,6%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **91,9%** 2,6% ↑

	2018 kg	2018 kg/ab*anno	2017 kg	2017 kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	3.845.920	293,34	3.475.418	266,48
Carta e cartone	586.634	44,74	365.554	28,03
Vetro	533.645	40,70	493.835	37,86
Plastica	186.458	14,22	419.118	32,14
Metalli	19.100	1,46	144.610	11,09
Legno	217.550	16,59	186.181	14,28
Verde	863.480	65,86	762.900	58,50
Umido	1.064.510	81,19	918.200	70,40
Raee	59.427	4,53	53.049	4,07
Tessili	47.544	3,63	51.195	3,93
Oli e grassi commestibili	3.557	0,27	3.136	0,24
Oli e grassi minerali	490	0,04	1.823	0,14
Accumulatori per veicoli	853	0,07	1.292	0,10
Altri materiali	104.745	7,99	9.238	0,71
Ingombranti a recupero	80.776	6,16	8.866	0,68
Recupero da spazzamento	77.151	5,88	56.423	4,33
Totale a smaltimento in sicurezza	5.169	0,39	7.771	0,60
Scarti	113.098	8,63	179.443	13,76

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **66,9%** 8,3% ↑

	2018 kg	2018 %	2017 kg	2017 %
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	1.438.000	25,0%	1.569.400	27,9%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **25,0%** -10,3% ↓

	2018 totale	2018 €/ab*anno	2017 totale	2017 €/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 1.255.197	€ 95,7	€ 1.205.450	€ 92,4

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 95,7** 3,6% ↑

Provincia di Lecco

Comune di Cassago Brianza — 2018

Abitanti	4.370	Superificie (kmq)	3,545	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	1.805	• Sup. urbanizzata	1,566		
• N. ut. non domestiche	149	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018 kg	2018 kg/ab*anno	2018 %	2017 kg	2017 kg/ab*anno	2017 %
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	**2.094.620**	**479,3**		**2.131.147**	**487,6**	
Rifiuti indifferenziati	**425.600**	**97,4**	**20,3%**	**407.740**	**93,3**	**19,1%**
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	*425.600*	*97,4*	*20,3%*	*407.740*	*93,3*	*19,1%*
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	*0*	*0,0*	*0,0%*	*0*	*0,0*	*0,0%*
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	*0*	*0,0*	*0,0%*	*0*	*0,0*	*0,0%*
Raccolta differenziata totale	**1.669.020**	**381,9**	**79,7%**	**1.723.407**	**394,3**	**80,9%**
Raccolte differenziate	*1.341.550*	*307,0*	*64,0%*	*1.391.962*	*318,5*	*65,3%*
Ingombranti a recupero	*234.270*	*53,6*	*11,2%*	*227.110*	*52,0*	*10,7%*
Spazzamento strade a recupero	*27.650*	*6,3*	*1,3%*	*34.450*	*7,9*	*1,6%*
Inerti a recupero	*65.550*	*15,0*	*3,1%*	*65.565*	*15,0*	*3,1%*
Stima compostaggio domestico				*4.320*	*1,0*	*0,2%*
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno **479,3** **-1,7%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	*2.029.070*	*464,3*

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **79,7%** **-1,5%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	*1.341.550*	*69,1%*

	2018 kg	2018 %	2017 kg	2017 %
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.797.589	88,6%	1.772.987	86,0%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **88,6%** **3,0%**

	2018 kg	2018 kg/ab*anno	2017 kg	2017 kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.371.989	313,96	1.365.247	312,34
Carta e cartone	225.377	51,57	222.183	50,83
Vetro	161.447	36,94	156.674	35,84
Plastica	76.763	17,57	55.906	12,79
Metalli	7.528	1,72	73.240	16,76
Legno	186.960	42,78	184.243	42,15
Verde	321.520	73,57	305.730	69,95
Umido	294.550	67,40	304.710	69,71
Raee	16.663	3,81	17.491	4,00
Tessili	0	0,00	14.893	3,41
Oli e grassi commestibili	1.504	0,34	1.867	0,43
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	689	0,16	1.837	0,42
Altri materiali	1.892	0,43	1.509	0,35
Ingombranti a recupero	61.240	14,01	5.564	1,27
Recupero da spazzamento	15.855	3,63	19.399	4,44
Totale a smaltimento in sicurezza	2.282	0,52	3.590	0,82
Scarti	44.374	10,15	48.088	11,00

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **67,6%** **2,1%**

	2018 kg	2018 %	2017 kg	2017 %
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	425.600	21,0%	407.740	19,8%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **21,0%** **6,0%**

	2018 totale	2018 €/ab*anno	2017 totale	2017 €/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 332.756	€ 76,1	€ 307.988	€ 70,5

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 76,1** **8,1%**

Comune di Cassina Valsassina 2018

Abitanti	515	Superificie (kmq)	2,761	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	843	• Sup. urbanizzata	0,276		
• N. ut. non domestiche	20	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018 kg	2018 kg/ab*anno	2018 %	2017 kg	2017 kg/ab*anno	2017 %
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	**251.475**	**488,3**		**261.488**	**524,0**	
Rifiuti indifferenziati	**83.245**	**161,6**	**33,1%**	**111.130**	**222,7**	**42,5%**
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	*83.245*	*161,6*	*33,1%*	*111.130*	*222,7*	*42,5%*
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	*0*	*0,0*	*0,0%*	*0*	*0,0*	*0,0%*
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	**168.230**	**326,7**	**66,9%**	**150.358**	**301,3**	**57,5%**
Raccolte differenziate	*121.825*	*236,6*	*48,4%*	*110.063*	*220,6*	*42,1%*
Ingombranti a recupero	*38.680*	*75,1*	*15,4%*	*32.810*	*65,8*	*12,5%*
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	*7.725*	*15,0*	*3,1%*	*7.485*	*15,0*	*2,9%*
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno **488,3** -6,8%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	*243.750*	*473,3*

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **66,9%** 16,3%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	*121.825*	*50,5%*

	2018 kg	2018 %	2017 kg	2017 %
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	201.724	82,8%	215.236	84,7%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **82,8%** -2,3%

	2018 kg	2018 kg/ab*anno	2017 kg	2017 kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	118.479	230,06	104.106	208,63
Carta e cartone	18.246	35,43	4.195	8,41
Vetro	44.182	85,79	41.134	82,43
Plastica	3.945	7,66	13.506	27,07
Metalli	7.092	13,77	7.600	15,23
Legno	0	0,00	0	0,00
Verde	26.763	51,97	21.930	43,95
Umido	11.460	22,25	9.040	18,12
Raee	3.314	6,43	4.081	8,18
Tessili	2.003	3,89	1.460	2,93
Oli e grassi commestibili	167	0,32	0	0,00
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	29	0,06	69	0,14
Altri materiali	78	0,15	289	0,58
Ingombranti a recupero	1.199	2,33	804	1,56
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	281	0,55	331	0,66
Scarti	4.264	8,28	6.430	12,89

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **48,6%** 18,6%

	2018 kg	2018 %	2017 kg	2017 %
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	83.245	34,2%	111.130	43,8%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **34,2%** -21,9%

	2018 totale	2018 €/ab*anno	2017 totale	2017 €/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 111.846	€ 217,2	€ 114.300	€ 229,1

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 217,2** -5,2%

Comune di Castello di Brianza — 2018

Abitanti	2.598	Superificie (kmq)	3,581	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	1.070	• Sup. urbanizzata	1,017		
• N. ut. non domestiche	137	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018 kg	2018 kg/ab*anno	2018 %	2017 kg	2017 kg/ab*anno	2017 %
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	**919.892**	**354,1**		**937.626**	**359,0**	
Rifiuti indifferenziati	**242.340**	**93,3**	**26,3%**	**242.820**	**93,0**	**25,9%**
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	*242.340*	*93,3*	*26,3%*	*242.820*	*93,0*	*25,9%*
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	*0*	*0,0*	*0,0%*	*0*	*0,0*	*0,0%*
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	*0*	*0,0*	*0,0%*	*0*	*0,0*	*0,0%*
Raccolta differenziata totale	**677.552**	**260,8**	**73,7%**	**694.806**	**266,0**	**74,1%**
Raccolte differenziate	*563.522*	*216,9*	*61,3%*	*594.536*	*227,6*	*63,4%*
Ingombranti a recupero	*45.930*	*17,7*	*5,0%*	*45.920*	*17,6*	*4,9%*
Spazzamento strade a recupero	*29.130*	*11,2*	*3,2%*	*16.250*	*6,2*	*1,7%*
Inerti a recupero	*38.970*	*15,0*	*4,2%*	*38.100*	*14,6*	*4,1%*
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno **354,1** -1,4%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	*880.922*	*339,1*

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **73,7%** -0,6%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	*563.522*	*64,3%*

	2018 kg	2018 %	2017 kg	2017 %
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	804.177	91,3%	812.223	90,3%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **91,3%** 1,1%

	2018 kg	2018 kg/ab*anno	2017 kg	2017 kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	561.837	216,26	569.403	217,99
Carta e cartone	83.810	32,26	50.928	19,50
Vetro	94.547	36,39	93.536	35,81
Plastica	39.874	15,35	83.100	31,81
Metalli	23.807	9,16	31.437	12,04
Legno	28.462	10,96	25.602	9,80
Verde	82.220	31,65	97.010	37,14
Umido	169.210	65,13	159.060	60,90
Raee	12.145	4,67	10.044	3,85
Tessili	6.184	2,38	4.945	1,89
Oli e grassi commestibili	1.127	0,43	1.039	0,40
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	309	0,12	583	0,22
Altri materiali	839	0,32	1.843	0,71
Ingombranti a recupero	2.600	1,00	1.125	0,43
Recupero da spazzamento	16.703	6,43	9.150	3,50
Totale a smaltimento in sicurezza	1.275	0,49	2.235	0,86
Scarti	19.713	7,59	33.174	12,70

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **63,8%** 0,8%

	2018 kg	2018 %	2017 kg	2017 %
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	242.340	27,5%	242.820	27,0%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **27,5%** 1,9%

	2018 totale	2018 €/ab*anno	2017 totale	2017 €/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 209.601	€ 80,7	€ 215.671	€ 82,6

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 80,7** -2,3%

Provincia di Lecco

Comune di Cernusco Lombardone — 2018

Abitanti	3.869	Superificie (kmq)	3,792	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	1.767	• Sup. urbanizzata	1,562		
• N. ut. non domestiche	224	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018 kg	2018 kg/ab*anno	2018 %	2017 kg	2017 kg/ab*anno	2017 %
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	**1.856.465**	**479,8**		**1.890.471**	**490,1**	
Rifiuti indifferenziati	**437.680**	**113,1**	**23,6%**	**424.860**	**110,2**	**22,5%**
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	*437.680*	*113,1*	*23,6%*	*424.860*	*110,2*	*22,5%*
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	*0*	*0,0*	*0,0%*	*0*	*0,0*	*0,0%*
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	*0*	*0,0*	*0,0%*	*0*	*0,0*	*0,0%*
Raccolta differenziata totale	**1.418.785**	**366,7**	**76,4%**	**1.465.611**	**380,0**	**77,5%**
Raccolte differenziate	*1.137.719*	*294,1*	*61,3%*	*1.197.179*	*310,4*	*63,3%*
Ingombranti a recupero	*124.901*	*32,3*	*6,7%*	*133.937*	*34,7*	*7,1%*
Spazzamento strade a recupero	*95.730*	*24,7*	*5,2%*	*76.640*	*19,9*	*4,1%*
Inerti a recupero	*58.035*	*15,0*	*3,1%*	*57.855*	*15,0*	*3,1%*
Stima compostaggio domestico	*2.400*	*0,6*	*0,1%*			
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno **479,8** -2,1%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	*1.796.134*	*464,2*

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **76,4%** -1,4%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	*1.137.823*	*65,6%*

	2018 kg	2018 %	2017 kg	2017 %
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.632.383	90,9%	1.610.989	87,9%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **90,9%** 3,4%

	2018 kg	2018 kg/ab*anno	2017 kg	2017 kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.194.703	308,79	1.186.129	307,53
Carta e cartone	183.306	47,38	169.656	43,99
Vetro	146.479	37,86	139.993	36,30
Plastica	62.567	16,17	112.320	29,12
Metalli	25.774	6,66	70.943	18,39
Legno	103.399	26,72	90.144	23,37
Verde	189.431	48,96	187.169	48,53
Umido	356.130	92,05	337.520	87,51
Raee	17.324	4,48	19.487	5,05
Tessili	12.340	3,19	8.617	2,23
Oli e grassi commestibili	736	0,19	855	0,22
Oli e grassi minerali	102	0,03	0	0,00
Accumulatori per veicoli	368	0,09	573	0,15
Altri materiali	1.250	0,32	2.416	0,63
Ingombranti a recupero	40.606	10,50	3.281	0,85
Recupero da spazzamento	54.892	14,19	43.156	11,19
Totale a smaltimento in sicurezza	2.480	0,64	3.310	0,86
Scarti	36.137	9,34	54.177	14,05

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **66,5%** 2,8%

	2018 kg	2018 %	2017 kg	2017 %
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	437.680	24,4%	424.860	23,2%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **24,4%** 5,1%

	2018 totale	2018 €/ab*anno	2017 totale	2017 €/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 375.140	€ 97,0	€ 365.420	€ 94,7

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 97,0** 2,3%

Comune di Cesana Brianza — 2018

Abitanti	2.379	Superificie (kmq)	3,445	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	1.091	• Sup. urbanizzata	1,390		
• N. ut. non domestiche	241	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018 kg	2018 kg/ab*anno	2018 %	2017 kg	2017 kg/ab*anno	2017 %
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	**1.241.753**	**522,0**		**1.198.704**	**499,7**	
Rifiuti indifferenziati	**293.680**	**123,4**	**23,7%**	**291.915**	**121,7**	**24,4%**
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	*293.680*	*123,4*	*23,7%*	*291.915*	*121,7*	*24,4%*
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	*0*	*0,0*	*0,0%*	*0*	*0,0*	*0,0%*
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	*0*	*0,0*	*0,0%*	*0*	*0,0*	*0,0%*
Raccolta differenziata totale	**948.073**	**398,5**	**76,3%**	**906.789**	**378,0**	**75,6%**
Raccolte differenziate	*766.536*	*322,2*	*61,7%*	*735.331*	*306,5*	*61,3%*
Ingombranti a recupero	*121.972*	*51,3*	*9,8%*	*110.383*	*46,0*	*9,2%*
Spazzamento strade a recupero	*23.880*	*10,0*	*1,9%*	*25.090*	*10,5*	*2,1%*
Inerti a recupero	*35.685*	*15,0*	*2,9%*	*35.985*	*15,0*	*3,0%*
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno **522,0** 4,5% ↑

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	*1.206.098*	*507,0*

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **76,3%** 0,9% ↑

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	*762.459*	*66,9%*

	2018 kg	2018 %	2017 kg	2017 %
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.095.663	90,8%	1.005.563	86,5%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **90,8%** 5,0% ↑

	2018 kg	2018 kg/ab*anno	2017 kg	2017 kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	797.876	335,38	713.648	297,48
Carta e cartone	111.608	46,91	57.949	24,16
Vetro	65.408	27,49	65.845	27,45
Plastica	37.481	15,76	92.911	38,73
Metalli	26.322	11,06	31.135	12,98
Legno	71.606	30,10	57.426	23,94
Verde	269.234	113,17	237.110	98,84
Umido	140.760	59,17	136.070	56,72
Raee	9.421	3,96	9.482	3,95
Tessili	4.963	2,09	4.181	1,74
Oli e grassi commestibili	1.741	0,73	2.211	0,92
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	297	0,12	549	0,23
Altri materiali	845	0,36	1.947	0,81
Ingombranti a recupero	44.496	18,70	2.704	1,14
Recupero da spazzamento	13.693	5,76	14.128	5,89
Totale a smaltimento in sicurezza	1.352	0,57	1.879	0,78
Scarti	21.420	9,00	36.636	15,27

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **66,2%** 7,8% ↑

	2018 kg	2018 %	2017 kg	2017 %
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	297.787	24,7%	291.915	25,1%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **24,7%** -1,7% ↓

	2018 totale	2018 €/ab*anno	2017 totale	2017 €/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 235.961	€ 99,2	€ 239.951	€ 100,0

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 99,2** -0,8% ↓

Comune di Civate 2018

Abitanti	3.801	Superificie (kmq)	9,156	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	1.695	• Sup. urbanizzata	1,488		
• N. ut. non domestiche	361	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018 kg	2018 kg/ab*anno	2018 %	2017 kg	2017 kg/ab*anno	2017 %
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	**1.635.448**	**430,3**		**1.626.863**	**426,1**	
Rifiuti indifferenziati	**567.420**	**149,3**	**34,7%**	**585.265**	**153,3**	**36,0%**
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	*567.420*	*149,3*	*34,7%*	*582.365*	*152,5*	*35,8%*
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	*0*	*0,0*	*0,0%*	*0*	*0,0*	*0,0%*
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	*0*	*0,0*	*0,0%*	*2.900*	*0,8*	*0,2%*
Raccolta differenziata totale	**1.068.028**	**281,0**	**65,3%**	**1.041.598**	**272,8**	**64,0%**
Raccolte differenziate	*908.173*	*238,9*	*55,5%*	*884.094*	*231,6*	*54,3%*
Ingombranti a recupero	*86.550*	*22,8*	*5,3%*	*85.054*	*22,3*	*5,2%*
Spazzamento strade a recupero	*16.290*	*4,3*	*1,0%*	*15.180*	*4,0*	*0,9%*
Inerti a recupero	*57.015*	*15,0*	*3,5%*	*57.270*	*15,0*	*3,5%*
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno **430,3** 1,0%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	*1.578.433*	*415,3*

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **65,3%** 2,0%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	*908.173*	*59,4%*

	2018 kg	2018 %	2017 kg	2017 %
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.480.355	93,8%	1.424.953	90,8%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **93,8%** 3,3%

	2018 kg	2018 kg/ab*anno	2017 kg	2017 kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	912.935	240,18	842.588	220,69
Carta e cartone	150.647	39,63	61.150	16,02
Vetro	134.272	35,33	130.627	34,21
Plastica	57.661	15,17	124.601	32,64
Metalli	23.453	6,17	31.972	8,37
Legno	112.349	29,56	104.413	27,35
Verde	147.398	38,78	148.246	38,83
Umido	223.520	58,81	205.570	53,84
Raee	16.392	4,31	15.076	3,95
Tessili	5.939	1,56	5.319	1,39
Oli e grassi commestibili	681	0,18	305	0,08
Oli e grassi minerali	186	0,05	298	0,08
Accumulatori per veicoli	781	0,21	1.748	0,46
Altri materiali	1.124	0,30	2.632	0,69
Ingombranti a recupero	29.190	7,68	2.084	0,55
Recupero da spazzamento	9.341	2,46	8.548	2,24
Totale a smaltimento in sicurezza	991	0,26	962	0,25
Scarti	32.778	8,62	51.175	13,40

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **57,8%** 7,7%

	2018 kg	2018 %	2017 kg	2017 %
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	567.420	35,9%	582.365	37,1%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **35,9%** -3,1%

	2018 totale	2018 €/ab*anno	2017 totale	2017 €/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 330.591	€ 87,0	€ 330.560	€ 86,6

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 87,0** 0,5%

Comune di Colico — 2018

Abitanti	7.921	Superificie (kmq)	33,071	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	6.355	• Sup. urbanizzata	4,118		
• N. ut. non domestiche	3.387	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018 kg	2018 kg/ab*anno	2018 %	2017 kg	2017 kg/ab*anno	2017 %
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	**4.782.336**	**603,8**		**4.615.754**	**587,8**	
Rifiuti indifferenziati	**1.427.630**	**180,2**	**29,9%**	**1.375.390**	**175,1**	**29,8%**
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	*1.427.630*	*180,2*	*29,9%*	*1.375.390*	*175,1*	*29,8%*
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	*0*	*0,0*	*0,0%*	*0*	*0,0*	*0,0%*
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	*0*	*0,0*	*0,0%*	*0*	*0,0*	*0,0%*
Raccolta differenziata totale	**3.354.706**	**423,5**	**70,1%**	**3.240.364**	**412,6**	**70,2%**
Raccolte differenziate	*2.739.331*	*345,8*	*57,3%*	*2.650.209*	*337,5*	*57,4%*
Ingombranti a recupero	*343.080*	*43,3*	*7,2%*	*262.660*	*33,4*	*5,7%*
Spazzamento strade a recupero	*153.480*	*19,4*	*3,2%*	*163.620*	*20,8*	*3,5%*
Inerti a recupero	*118.815*	*15,0*	*2,5%*	*117.795*	*15,0*	*2,6%*
Stima compostaggio domestico				*46.080*	*5,9*	*1,0%*
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno **603,8** 2,7%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	*4.663.521*	*588,8*

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **70,1%** -0,1%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	*2.739.331*	*61,6%*

	2018 kg	2018 %	2017 kg	2017 %
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	4.308.224	92,4%	4.000.788	89,9%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **92,4%** 2,8%

	2018 kg	2018 kg/ab*anno	2017 kg	2017 kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	2.880.594	363,67	2.625.398	334,32
Carta e cartone	375.191	47,37	194.602	24,78
Vetro	410.062	51,77	379.661	48,35
Plastica	121.697	15,36	279.787	35,63
Metalli	106.661	13,47	105.941	13,49
Legno	212.277	26,80	190.475	24,26
Verde	1.008.920	127,37	981.330	124,96
Umido	366.250	46,24	337.600	42,99
Raee	17.140	2,16	19.113	2,43
Tessili	26.395	3,33	21.178	2,70
Oli e grassi commestibili	8.521	1,08	8.242	1,05
Oli e grassi minerali	1.568	0,20	784	0,10
Accumulatori per veicoli	946	0,12	1.771	0,23
Altri materiali	2.985	0,38	6.345	0,81
Ingombranti a recupero	133.974	16,91	6.435	0,81
Recupero da spazzamento	88.005	11,11	92.134	11,73
Totale a smaltimento in sicurezza	3.144	0,40	3.303	0,42
Scarti	77.573	9,79	120.078	15,29

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **61,8%** 4,7%

	2018 kg	2018 %	2017 kg	2017 %
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	1.427.630	30,6%	1.375.390	30,9%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **30,6%** -0,9%

	2018 totale	2018 €/ab*anno	2017 totale	2017 €/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 896.658	€ 113,2	€ 870.782	€ 110,9

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 113,2** 2,1%

Provincia di Lecco

Comune di Colle Brianza — 2018

Abitanti	1.740	Superificie (kmq)	8,373	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	896	• Sup. urbanizzata	0,777		
• N. ut. non domestiche	42	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018 kg	2018 kg/ab*anno	2018 %	2017 kg	2017 kg/ab*anno	2017 %
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	**720.922**	**414,3**		**691.726**	**401,7**	
Rifiuti indifferenziati	**137.135**	**78,8**	**19,0%**	**147.285**	**85,5**	**21,3%**
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	*137.135*	*78,8*	*19,0%*	*147.285*	*85,5*	*21,3%*
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	*0*	*0,0*	*0,0%*	*0*	*0,0*	*0,0%*
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	*0*	*0,0*	*0,0%*			
Raccolta differenziata totale	**583.787**	**335,5**	**81,0%**	**544.441**	**316,2**	**78,7%**
Raccolte differenziate	*449.747*	*258,5*	*62,4%*	*442.791*	*257,1*	*64,0%*
Ingombranti a recupero	*90.230*	*51,9*	*12,5%*	*69.580*	*40,4*	*10,1%*
Spazzamento strade a recupero	*7.150*	*4,1*	*1,0%*			
Inerti a recupero	*26.100*	*15,0*	*3,6%*	*25.830*	*15,0*	*3,7%*
Stima compostaggio domestico	*10.560*	*6,1*	*1,5%*	*6.240*	*3,6*	*0,9%*
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno **414,3** 3,1% ↑

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	*684.262*	*393,3*

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **81,0%** 2,9% ↑

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	*449.747*	*70,2%*

	2018 kg	2018 %	2017 kg	2017 %
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	604.293	88,3%	573.446	86,9%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **88,3%** 1,6% ↑

	2018 kg	2018 kg/ab*anno	2017 kg	2017 kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	467.158	268,48	426.161	247,48
Carta e cartone	74.934	43,07	75.283	43,72
Vetro	77.043	44,28	78.687	45,70
Plastica	24.374	14,01	17.097	9,93
Metalli	19.821	11,39	25.191	14,63
Legno	34.361	19,75	33.715	19,58
Verde	102.540	58,93	99.020	57,50
Umido	79.420	45,64	77.440	44,97
Raee	11.991	6,89	10.372	6,02
Tessili	5.928	3,41	4.736	2,75
Oli e grassi commestibili	1.499	0,86	1.568	0,91
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	299	0,17	808	0,47
Altri materiali	532	0,31	539	0,31
Ingombranti a recupero	30.316	17,42	1.705	0,98
Recupero da spazzamento	4.100	2,36		
Totale a smaltimento in sicurezza	1.139	0,65	2.362	1,37
Scarti	15.865	9,12	15.973	9,28

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **68,3%** 5,7% ↑

	2018 kg	2018 %	2017 kg	2017 %
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	137.135	20,0%	147.285	22,3%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **20,0%** -10,2% ↓

	2018 totale	2018 €/ab*anno	2017 totale	2017 €/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 156.816	€ 90,1	€ 153.899	€ 89,4

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 90,1** 0,8% ↑

Comune di Cortenova — 2018

Abitanti	1.167	Superificie (kmq)	11,393	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	993	• Sup. urbanizzata	0,827		
• N. ut. non domestiche	104	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018 kg	2018 kg/ab*anno	2018 %	2017 kg	2017 kg/ab*anno	2017 %
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	**595.233**	**510,1**		**581.342**	**493,9**	
Rifiuti indifferenziati	**173.585**	**148,7**	**29,2%**	**240.020**	**203,9**	**41,3%**
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	*173.585*	*148,7*	*29,2%*	*240.020*	*203,9*	*41,3%*
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	*0*	*0,0*	*0,0%*	*0*	*0,0*	*0,0%*
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	*0*	*0,0*	*0,0%*	*0*	*0,0*	*0,0%*
Raccolta differenziata totale	**421.648**	**361,3**	**70,8%**	**341.322**	**290,0**	**58,7%**
Raccolte differenziate	*301.669*	*258,5*	*50,7%*	*261.787*	*222,4*	*45,0%*
Ingombranti a recupero	*70.344*	*60,3*	*11,8%*	*43.309*	*36,8*	*7,4%*
Spazzamento strade a recupero	*32.130*	*27,5*	*5,4%*	*18.571*	*15,8*	*3,2%*
Inerti a recupero	*17.505*	*15,0*	*2,9%*	*17.655*	*15,0*	*3,0%*
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno **510,1** 3,3% ↑

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	*577.728*	*495,1*

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **70,8%** 20,7% ↑

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	*301.669*	*52,6%*

	2018 kg	2018 %	2017 kg	2017 %
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	484.814	83,9%	497.024	88,2%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **83,9%** -4,8% ↓

	2018 kg	2018 kg/ab*anno	2017 kg	2017 kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	311.229	266,69	257.004	218,36
Carta e cartone	39.586	33,92	19.185	16,30
Vetro	50.728	43,47	49.648	42,18
Plastica	14.394	12,33	34.969	29,71
Metalli	57.619	49,37	49.249	41,84
Legno	22.703	19,45	19.002	16,14
Verde	55.806	47,82	38.896	33,05
Umido	37.310	31,97	24.610	20,91
Raee	8.694	7,45	8.198	6,97
Tessili	3.122	2,68	566	0,48
Oli e grassi commestibili	220	0,19	235	0,20
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	155	0,13	192	0,16
Altri materiali	288	0,25	735	0,62
Ingombranti a recupero	2.181	1,87	1.061	0,91
Recupero da spazzamento	18.423	15,79	10.457	8,88
Totale a smaltimento in sicurezza	536	0,46	673	0,57
Scarti	10.508	9,00	15.628	13,28

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **53,9%** 18,2% ↑

	2018 kg	2018 %	2017 kg	2017 %
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	173.585	30,0%	240.020	42,6%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **30,0%** -29,4% ↓

	2018 totale	2018 €/ab*anno	2017 totale	2017 €/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 126.389	€ 108,3	€ 97.533	€ 82,9

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 108,3** 30,7% ↑

Comune di Costa Masnaga — 2018

Abitanti	4.782	Superificie (kmq)	5,550	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	2.297	• Sup. urbanizzata	2,324		
• N. ut. non domestiche	437	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018 kg	2018 kg/ab*anno	2018 %	2017 kg	2017 kg/ab*anno	2017 %
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	**2.291.411**	**479,2**		**2.146.432**	**443,6**	
Rifiuti indifferenziati	**652.030**	**136,4**	**28,5%**	**607.560**	**125,6**	**28,3%**
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	*652.030*	*136,4*	*28,5%*	*607.560*	*125,6*	*28,3%*
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	*0*	*0,0*	*0,0%*	*0*	*0,0*	*0,0%*
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	*0*	*0,0*	*0,0%*	*0*	*0,0*	*0,0%*
Raccolta differenziata totale	**1.639.381**	**342,8**	**71,5%**	**1.538.872**	**318,0**	**71,7%**
Raccolte differenziate	*1.356.092*	*283,6*	*59,2%*	*1.245.992*	*257,5*	*58,0%*
Ingombranti a recupero	*165.059*	*34,5*	*7,2%*	*164.655*	*34,0*	*7,7%*
Spazzamento strade a recupero	*46.500*	*9,7*	*2,0%*	*53.240*	*11,0*	*2,5%*
Inerti a recupero	*71.730*	*15,0*	*3,1%*	*72.585*	*15,0*	*3,4%*
Stima compostaggio domestico				*2.400*	*0,5*	*0,1%*
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno **479,2** 8,0% ↑

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	*2.219.785*	*464,2*

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **71,5%** -0,2% ↓

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	*1.356.196*	*63,1%*

	2018 kg	2018 %	2017 kg	2017 %
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	2.032.400	91,6%	1.828.224	88,3%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **91,6%** 3,7% ↑

	2018 kg	2018 kg/ab*anno	2017 kg	2017 kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.380.370	288,66	1.216.214	251,34
Carta e cartone	201.487	42,13	75.933	15,69
Vetro	194.442	40,66	182.964	37,81
Plastica	81.472	17,04	129.688	26,80
Metalli	37.917	7,93	45.769	9,46
Legno	124.740	26,09	116.069	23,99
Verde	250.663	52,42	221.522	45,78
Umido	375.650	78,55	368.780	76,21
Raee	20.047	4,19	20.410	4,22
Tessili	15.564	3,25	14.716	3,04
Oli e grassi commestibili	2.778	0,58	2.928	0,61
Oli e grassi minerali	2.101	0,44	0	0,00
Accumulatori per veicoli	714	0,15	600	0,12
Altri materiali	1.716	0,36	2.823	0,58
Ingombranti a recupero	44.415	9,29	4.034	0,84
Recupero da spazzamento	26.663	5,58	29.979	6,20
Totale a smaltimento in sicurezza	2.340	0,49	2.549	0,53
Scarti	44.564	9,32	56.792	11,74

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **62,2%** 5,9% ↑

	2018 kg	2018 %	2017 kg	2017 %
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	652.030	29,4%	612.010	29,5%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **29,4%** -0,6% ↓

	2018 totale	2018 €/ab*anno	2017 totale	2017 €/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 511.128	€ 106,9	€ 511.128	€ 105,6

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 106,9** 1,2% ↑

Comune di Crandola Valsassina — 2018

Abitanti	257	Superificie (kmq)	8,932	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: NO
• N. utenze domestiche	530	• Sup. urbanizzata	0,125		
• N. ut. non domestiche	11	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018 kg	2018 kg/ab*anno	2018 %	2017 kg	2017 kg/ab*anno	2017 %
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	**120.572**	**469,2**		**125.078**	**506,4**	
Rifiuti indifferenziati	**55.060**	**214,2**	**45,7%**	**60.285**	**244,1**	**48,2%**
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	*55.060*	*214,2*	*45,7%*	*60.285*	*244,1*	*48,2%*
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	*0*	*0,0*	*0,0%*	*0*	*0,0*	*0,0%*
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	**65.512**	**254,9**	**54,3%**	**64.793**	**262,3**	**51,8%**
Raccolte differenziate	*54.923*	*213,7*	*45,6%*	*56.100*	*227,1*	*44,9%*
Ingombranti a recupero	*6.734*	*26,2*	*5,6%*	*4.988*	*20,2*	*4,0%*
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	*3.855*	*15,0*	*3,2%*	*3.705*	*15,0*	*3,0%*
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno **469,2** -7,4%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	*116.717*	*454,2*

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **54,3%** 4,9%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	*54.923*	*47,2%*

	2018 kg	2018 %	2017 kg	2017 %
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	107.601	92,2%	111.720	92,0%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **92,2%** 0,2%

	2018 kg	2018 kg/ab*anno	2017 kg	2017 kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	52.541	204,44	51.435	208,24
Carta e cartone	8.743	34,02	5.633	22,81
Vetro	17.912	69,70	15.724	63,66
Plastica	3.700	14,40	11.401	46,16
Metalli	370	1,44	1.228	4,97
Legno	5.820	22,64	4.817	19,50
Verde	13.175	51,26	9.873	39,97
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	2.294	8,93	2.211	8,95
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	199	0,77	128	0,52
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	44	0,17	53	0,21
Altri materiali	76	0,29	244	0,99
Ingombranti a recupero	209	0,81	122	0,48
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	138	0,54	186	0,75
Scarti	2.453	9,54	4.601	18,63

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **45,0%** 6,2%

	2018 kg	2018 %	2017 kg	2017 %
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	55.060	47,2%	60.285	49,7%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **47,2%** -5,0%

	2018 totale	2018 €/ab*anno	2017 totale	2017 €/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 38.008	€ 147,9	€ 36.036	€ 145,9

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 147,9** 1,4%

Comune di Cremella 2018

Abitanti	1.711	Superificie (kmq)	1,833	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	766	• Sup. urbanizzata	0,629		
• N. ut. non domestiche	67	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018 kg	2018 kg/ab*anno	2018 %	2017 kg	2017 kg/ab*anno	2017 %
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	**731.567**	**427,6**		**712.269**	**413,1**	
Rifiuti indifferenziati	**142.130**	**83,1**	**19,4%**	**137.120**	**79,5**	**19,3%**
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	*142.130*	*83,1*	*19,4%*	*137.120*	*79,5*	*19,3%*
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	*0*	*0,0*	*0,0%*	*0*	*0,0*	*0,0%*
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	*0*	*0,0*	*0,0%*	*0*	*0,0*	*0,0%*
Raccolta differenziata totale	**589.437**	**344,5**	**80,6%**	**575.149**	**333,6**	**80,7%**
Raccolte differenziate	*484.428*	*283,1*	*66,2%*	*481.246*	*279,1*	*67,6%*
Ingombranti a recupero	*58.544*	*34,2*	*8,0%*	*53.553*	*31,1*	*7,5%*
Spazzamento strade a recupero	*20.800*	*12,2*	*2,8%*	*12.330*	*7,2*	*1,7%*
Inerti a recupero	*25.665*	*15,0*	*3,5%*	*25.860*	*15,0*	*3,6%*
Stima compostaggio domestico				*2.160*	*1,3*	*0,3%*
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno **427,6** 3,5%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	*705.902*	*412,6*

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **80,6%** -0,2%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	*484.428*	*69,0%*

	2018 kg	2018 %	2017 kg	2017 %
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	624.444	88,5%	602.185	88,0%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **88,5%** 0,5%

	2018 kg	2018 kg/ab*anno	2017 kg	2017 kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	482.314	281,89	465.065	269,76
Carta e cartone	73.378	42,89	44.558	25,85
Vetro	65.173	38,09	62.388	36,19
Plastica	30.333	17,73	53.187	30,85
Metalli	20.614	12,05	21.309	12,36
Legno	39.421	23,04	36.438	21,14
Verde	122.161	71,40	126.892	73,60
Umido	101.750	59,47	98.270	57,00
Raee	8.497	4,97	7.896	4,58
Tessili	4.882	2,85	3.997	2,32
Oli e grassi commestibili	238	0,14	221	0,13
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	313	0,18	440	0,26
Altri materiali	664	0,39	1.214	0,70
Ingombranti a recupero	2.963	1,73	1.312	0,77
Recupero da spazzamento	11.927	6,97	6.943	4,03
Totale a smaltimento in sicurezza	1.044	0,61	1.504	0,87
Scarti	15.960	9,33	22.932	13,30

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **68,3%** 0,5%

	2018 kg	2018 %	2017 kg	2017 %
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	142.130	20,1%	137.120	20,0%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **20,1%** 0,5%

	2018 totale	2018 €/ab*anno	2017 totale	2017 €/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 162.010	€ 94,7	€ 157.423	€ 91,3

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 94,7** 3,7%

Comune di Cremeno — 2018

Abitanti	1.627	Superificie (kmq)	13,247	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: NO
• N. utenze domestiche	3.390	• Sup. urbanizzata	1,072		
• N. ut. non domestiche	98	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018 kg	2018 kg/ab*anno	2018 %	2017 kg	2017 kg/ab*anno	2017 %
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	**805.983**	**495,4**		**796.741**	**517,0**	
Rifiuti indifferenziati	**309.750**	**190,4**	**38,4%**	**383.120**	**248,6**	**48,1%**
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	*309.750*	*190,4*	*38,4%*	*383.120*	*248,6*	*48,1%*
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	*0*	*0,0*	*0,0%*	*0*	*0,0*	*0,0%*
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	*0*	*0,0*	*0,0%*	*0*	*0,0*	*0,0%*
Raccolta differenziata totale	**496.233**	**305,0**	**61,6%**	**413.621**	**268,4**	**51,9%**
Raccolte differenziate	*391.478*	*240,6*	*48,6%*	*335.176*	*217,5*	*42,1%*
Ingombranti a recupero	*68.180*	*41,9*	*8,5%*	*43.980*	*28,5*	*5,5%*
Spazzamento strade a recupero	*12.170*	*7,5*	*1,5%*	*11.350*	*7,4*	*1,4%*
Inerti a recupero	*24.405*	*15,0*	*3,0%*	*23.115*	*15,0*	*2,9%*
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno **495,4** -4,2%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	*781.578*	*480,4*

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **61,6%** 18,6%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	*391.478*	*50,4%*

	2018 kg	2018 %	2017 kg	2017 %
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	695.122	88,9%	702.047	90,7%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **88,9%** -2,0%

	2018 kg	2018 kg/ab*anno	2017 kg	2017 kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	385.372	236,86	318.927	206,96
Carta e cartone	71.200	43,76	19.589	12,71
Vetro	80.349	49,38	71.143	46,17
Plastica	29.417	18,08	63.068	40,93
Metalli	18.971	11,66	18.235	11,83
Legno	0	0,00	0	0,00
Verde	84.756	52,09	69.436	45,06
Umido	73.170	44,97	53.790	34,91
Raee	10.415	6,40	11.202	7,27
Tessili	6.901	4,24	2.899	1,88
Oli e grassi commestibili	302	0,19	229	0,15
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	206	0,13	466	0,30
Altri materiali	594	0,36	1.402	0,91
Ingombranti a recupero	2.114	1,30	1.078	0,66
Recupero da spazzamento	6.978	4,29	6.391	4,15
Totale a smaltimento in sicurezza	386	0,24	383	0,25
Scarti	14.811	9,10	23.335	15,14

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **49,3%** 19,6%

	2018 kg	2018 %	2017 kg	2017 %
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	309.750	39,6%	383.120	49,5%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **39,6%** -20,0%

	2018 totale	2018 €/ab*anno	2017 totale	2017 €/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 329.214	€ 202,3	€ 333.915	€ 216,7

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 202,3** -6,6%

Comune di Dervio — 2018

Abitanti	2.592	Superificie (kmq)	11,365	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	2.271	• Sup. urbanizzata	1,107		
• N. ut. non domestiche	240	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018 kg	2018 kg/ab*anno	2018 %	2017 kg	2017 kg/ab*anno	2017 %
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	**1.887.135**	**728,1**		**1.870.457**	**712,0**	
Rifiuti indifferenziati	**484.100**	**186,8**	**25,7%**	**446.340**	**169,9**	**23,9%**
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	*484.100*	*186,8*	*25,7%*	*443.160*	*168,7*	*23,7%*
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	*0*	*0,0*	*0,0%*	*0*	*0,0*	*0,0%*
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	*0*	*0,0*	*0,0%*	*3.180*	*1,2*	*0,2%*
Raccolta differenziata totale	**1.403.035**	**541,3**	**74,3%**	**1.424.117**	**542,1**	**76,1%**
Raccolte differenziate	*1.256.185*	*484,6*	*66,6%*	*1.305.187*	*496,8*	*69,8%*
Ingombranti a recupero	*132.680*	*51,2*	*7,0%*	*103.080*	*39,2*	*5,5%*
Spazzamento strade a recupero	*14.170*	*5,5*	*0,8%*	*12.650*	*4,8*	*0,7%*
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico				*3.200*	*1,2*	*0,2%*
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno **728,1** 2,3%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	*1.887.135*	*728,1*

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **74,3%** -2,4%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	*1.256.185*	*69,4%*

	2018 kg	2018 %	2017 kg	2017 %
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.772.550	93,9%	1.724.380	92,3%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **93,9%** 1,7%

	2018 kg	2018 kg/ab*anno	2017 kg	2017 kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.288.450	497,09	1.281.220	487,71
Carta e cartone	147.009	56,72	153.593	58,47
Vetro	159.156	61,40	156.272	59,49
Plastica	34.387	13,27	29.298	11,15
Metalli	3.385	1,31	43.987	16,74
Legno	125.305	48,34	112.827	42,95
Verde	627.380	242,04	649.775	247,34
Umido	114.280	44,09	101.510	38,64
Raee	12.505	4,82	11.857	4,51
Tessili	0	0,00	9.149	3,48
Oli e grassi commestibili	1.406	0,54	1.622	0,62
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	554	0,21	995	0,38
Altri materiali	721	0,28	687	0,26
Ingombranti a recupero	54.238	20,93	2.525	0,97
Recupero da spazzamento	8.125	3,13	7.123	2,71
Totale a smaltimento in sicurezza	1.408	0,54	2.018	0,77
Scarti	28.690	11,07	31.598	12,03

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **68,3%** -0,5%

	2018 kg	2018 %	2017 kg	2017 %
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	484.100	25,7%	443.160	23,7%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **25,7%** 8,1%

	2018 totale	2018 €/ab*anno	2017 totale	2017 €/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 341.282	€ 131,7	€ 308.617	€ 117,5

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 131,7** 12,1%

Comune di Dolzago — 2018

Abitanti	2.549	Superificie (kmq)	2,288	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	1.082	• Sup. urbanizzata	1,049		
• N. ut. non domestiche	150	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018 kg	2018 kg/ab*anno	2018 %	2017 kg	2017 kg/ab*anno	2017 %
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	**1.186.739**	**465,6**		**1.130.628**	**449,6**	
Rifiuti indifferenziati	**307.240**	**120,5**	**25,9%**	**285.510**	**113,5**	**25,3%**
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	*307.240*	*120,5*	*25,9%*	*285.510*	*113,5*	*25,3%*
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	*0*	*0,0*	*0,0%*	*0*	*0,0*	*0,0%*
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	*0*	*0,0*	*0,0%*	*0*	*0,0*	*0,0%*
Raccolta differenziata totale	**879.499**	**345,0**	**74,1%**	**845.118**	**336,0**	**74,7%**
Raccolte differenziate	*742.744*	*291,4*	*62,6%*	*724.493*	*288,1*	*64,1%*
Ingombranti a recupero	*67.730*	*26,6*	*5,7%*	*57.470*	*22,9*	*5,1%*
Spazzamento strade a recupero	*30.790*	*12,1*	*2,6%*	*25.430*	*10,1*	*2,2%*
Inerti a recupero	*38.235*	*15,0*	*3,2%*	*37.725*	*15,0*	*3,3%*
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno **465,6** 3,6%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	*1.148.504*	*450,6*

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **74,1%** -0,9%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	*742.744*	*66,3%*

	2018 kg	2018 %	2017 kg	2017 %
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.059.686	92,3%	983.996	90,0%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **92,3%** 2,5%

	2018 kg	2018 kg/ab*anno	2017 kg	2017 kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	752.446	295,19	698.486	277,73
Carta e cartone	123.444	48,43	60.735	24,15
Vetro	107.689	42,25	105.535	41,96
Plastica	47.051	18,46	98.341	39,10
Metalli	22.324	8,76	24.380	9,69
Legno	52.658	20,66	47.215	18,77
Verde	154.580	60,64	149.895	59,60
Umido	185.350	72,71	171.780	68,30
Raee	10.737	4,21	11.272	4,48
Tessili	10.667	4,18	10.171	4,04
Oli e grassi commestibili	505	0,20	608	0,24
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	559	0,22	686	0,27
Altri materiali	819	0,32	2.141	0,85
Ingombranti a recupero	18.409	7,22	1.408	0,55
Recupero da spazzamento	17.655	6,93	14.320	5,69
Totale a smaltimento in sicurezza	1.431	0,56	2.719	1,08
Scarti	24.901	9,77	39.015	15,51

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **65,5%** 2,5%

	2018 kg	2018 %	2017 kg	2017 %
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	307.240	26,8%	285.510	26,1%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **26,8%** 2,4%

	2018 totale	2018 €/ab*anno	2017 totale	2017 €/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 294.117	€ 115,4	€ 321.013	€ 127,6

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 115,4** -9,6%

Comune di Dorio 2018

Abitanti	316	Superificie (kmq)	11,535	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: NO
• N. utenze domestiche	425	• Sup. urbanizzata	0,231		
• N. ut. non domestiche	20	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018 kg	2018 kg/ab*anno	2018 %	2017 kg	2017 kg/ab*anno	2017 %
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	**266.019**	**841,8**		**279.717**	**876,9**	
Rifiuti indifferenziati	**60.285**	**190,8**	**22,7%**	**63.600**	**199,4**	**22,7%**
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	*60.285*	*190,8*	*22,7%*	*63.600*	*199,4*	*22,7%*
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	*0*	*0,0*	*0,0%*			
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	**205.734**	**651,1**	**77,3%**	**216.117**	**677,5**	**77,3%**
Raccolte differenziate	*198.804*	*629,1*	*74,7%*	*216.117*	*677,5*	*77,3%*
Ingombranti a recupero	*6.930*	*21,9*	*2,6%*			
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno **841,8** -4,0%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	*266.019*	*841,8*

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **77,3%** 0,1%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	*198.804*	*75,9%*

	2018 kg	2018 %	2017 kg	2017 %
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	258.646	97,2%	273.287	97,7%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **97,2%** -0,5%

	2018 kg	2018 kg/ab*anno	2017 kg	2017 kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	198.361	627,72	209.687	657,33
Carta e cartone	12.913	40,86	5.126	16,07
Vetro	25.478	80,63	23.741	74,42
Plastica	7.012	22,19	16.503	51,74
Metalli	726	2,30	1.802	5,65
Legno	0	0,00	0	0,00
Verde	122.490	387,63	137.210	430,13
Umido	24.490	77,50	22.120	69,34
Raee	893	2,83	1.747	5,48
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	995	3,15	1.083	3,39
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	29	0,09	0	0,00
Altri materiali	169	0,54	355	1,11
Ingombranti a recupero	3.166	10,02		
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	446	1,41	369	1,16
Scarti	3.163	10,01	6.061	19,00

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **74,6%** -0,5%

	2018 kg	2018 %	2017 kg	2017 %
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	60.285	22,7%	63.600	22,7%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **22,7%** -0,3%

	2018 totale	2018 €/ab*anno	2017 totale	2017 €/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 51.005	€ 161,4	€ 55.422	€ 173,7

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 161,4** -7,1%

Comune di Ello — 2018

Abitanti	1.219	Superificie (kmq)	2,368	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	556	• Sup. urbanizzata	0,528		
• N. ut. non domestiche	27	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018 kg	2018 kg/ab*anno	2018 %	2017 kg	2017 kg/ab*anno	2017 %
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	**698.422**	**572,9**		**668.728**	**554,0**	
Rifiuti indifferenziati	**109.465**	**89,8**	**15,7%**	**114.355**	**94,7**	**17,1%**
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	*109.465*	*89,8*	*15,7%*	*114.355*	*94,7*	*17,1%*
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	*0*	*0,0*	*0,0%*	*0*	*0,0*	*0,0%*
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	*0*	*0,0*	*0,0%*	*0*	*0,0*	*0,0%*
Raccolta differenziata totale	**588.957**	**483,1**	**84,3%**	**554.373**	**459,3**	**82,9%**
Raccolte differenziate	*505.862*	*415,0*	*72,4%*	*469.048*	*388,6*	*70,1%*
Ingombranti a recupero	*33.100*	*27,2*	*4,7%*	*34.580*	*28,6*	*5,2%*
Spazzamento strade a recupero	*25.790*	*21,2*	*3,7%*	*26.160*	*21,7*	*3,9%*
Inerti a recupero	*18.285*	*15,0*	*2,6%*	*18.105*	*15,0*	*2,7%*
Stima compostaggio domestico	*5.920*	*4,9*	*0,8%*	*6.480*	*5,4*	*1,0%*
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno **572,9** 3,4%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	*674.217*	*553,1*

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **84,3%** 1,7%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	*505.862*	*76,0%*

	2018 kg	2018 %	2017 kg	2017 %
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	624.799	92,7%	585.559	90,9%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **92,7%** 1,9%

	2018 kg	2018 kg/ab*anno	2017 kg	2017 kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	515.334	422,75	471.204	390,39
Carta e cartone	51.698	42,41	49.757	41,22
Vetro	51.258	42,05	48.421	40,12
Plastica	16.621	13,64	13.252	10,98
Metalli	14.093	11,56	12.619	10,45
Legno	31.597	25,92	23.318	19,32
Verde	242.620	199,03	222.140	184,04
Umido	73.990	60,70	73.780	61,13
Raee	7.704	6,32	8.280	6,86
Tessili	3.006	2,47	2.499	2,07
Oli e grassi commestibili	412	0,34	402	0,33
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	323	0,27	671	0,56
Altri materiali	369	0,30	486	0,40
Ingombranti a recupero	6.854	5,62	847	0,70
Recupero da spazzamento	14.788	12,13	14.731	12,20
Totale a smaltimento in sicurezza	1.178	0,97	2.561	2,12
Scarti	10.993	9,02	10.861	9,00

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **76,4%** 4,5%

	2018 kg	2018 %	2017 kg	2017 %
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	109.465	16,2%	114.355	17,8%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **16,2%** -8,5%

	2018 totale	2018 €/ab*anno	2017 totale	2017 €/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 159.023	€ 130,5	€ 167.177	€ 138,5

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 130,5** -5,8%

Comune di Erve — 2018

Abitanti	704	Superificie (kmq)	6,187	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: NO
• N. utenze domestiche	441	• Sup. urbanizzata	0,209		
• N. ut. non domestiche	13	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018 kg	2018 kg/ab*anno	2018 %	2017 kg	2017 kg/ab*anno	2017 %
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	**256.425**	**364,2**		**225.783**	**316,7**	
Rifiuti indifferenziati	**82.250**	**116,8**	**32,1%**	**58.925**	**82,6**	**26,1%**
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	*82.250*	*116,8*	*32,1%*	*58.925*	*82,6*	*26,1%*
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	*0*	*0,0*	*0,0%*	*0*	*0,0*	*0,0%*
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	*0*	*0,0*	*0,0%*	*0*	*0,0*	*0,0%*
Raccolta differenziata totale	**174.175**	**247,4**	**67,9%**	**166.858**	**234,0**	**73,9%**
Raccolte differenziate	*166.805*	*236,9*	*65,1%*	*155.408*	*218,0*	*68,8%*
Ingombranti a recupero	*2.850*	*4,0*	*1,1%*	*7.940*	*11,1*	*3,5%*
Spazzamento strade a recupero	*4.520*	*6,4*	*1,8%*	*3.510*	*4,9*	*1,6%*
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno **364,2** 15,0%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	*256.425*	*364,2*

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **67,9%** -8,1%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	*166.805*	*65,1%*

	2018 kg	2018 %	2017 kg	2017 %
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	246.504	96,1%	210.797	93,4%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **96,1%** 3,0%

	2018 kg	2018 kg/ab*anno	2017 kg	2017 kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	164.254	233,31	151.872	213,00
Carta e cartone	24.948	35,44	21.011	29,47
Vetro	25.958	36,87	23.002	32,26
Plastica	11.093	15,76	8.554	12,00
Metalli	2.276	3,23	5.667	7,95
Legno	0	0,00	0	0,00
Verde	61.590	87,49	51.330	71,99
Umido	31.030	44,08	31.880	44,71
Raee	3.840	5,45	4.396	6,17
Tessili	0	0,00	2.928	4,11
Oli e grassi commestibili	487	0,69	451	0,63
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	131	0,19	304	0,43
Altri materiali	220	0,31	178	0,25
Ingombranti a recupero	88	0,13	195	0,28
Recupero da spazzamento	2.592	3,68	1.976	2,77
Totale a smaltimento in sicurezza	317	0,45	340	0,48
Scarti	4.915	6,98	5.367	7,53

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **64,1%** -4,8%

	2018 kg	2018 %	2017 kg	2017 %
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	82.250	32,1%	58.925	26,1%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **32,1%** 22,9%

	2018 totale	2018 €/ab*anno	2017 totale	2017 €/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 45.322	€ 64,4	€ 74.644	€ 104,7

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 64,4** -38,5%

Comune di Esino Lario — 2018

Abitanti	766	Superificie (kmq)	18,393	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	2.040	• Sup. urbanizzata	0,486		
• N. ut. non domestiche	59	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018 kg	2018 kg/ab*anno	2018 %	2017 kg	2017 kg/ab*anno	2017 %
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	**497.946**	**650,1**		**471.973**	**633,5**	
Rifiuti indifferenziati	**192.380**	**251,1**	**38,6%**	**219.940**	**295,2**	**46,6%**
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	*192.380*	*251,1*	*38,6%*	*219.940*	*295,2*	*46,6%*
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	*0*	*0,0*	*0,0%*	*0*	*0,0*	*0,0%*
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	*0*	*0,0*	*0,0%*	*0*	*0,0*	*0,0%*
Raccolta differenziata totale	**305.566**	**398,9**	**61,4%**	**252.033**	**338,3**	**53,4%**
Raccolte differenziate	*238.856*	*311,8*	*48,0%*	*196.823*	*264,2*	*41,7%*
Ingombranti a recupero	*56.770*	*74,1*	*11,4%*	*50.170*	*67,3*	*10,6%*
Spazzamento strade a recupero	*9.940*	*13,0*	*2,0%*	*5.040*	*6,8*	*1,1%*
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno **650,1** 2,6%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	*497.946*	*650,1*

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **61,4%** 14,9%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	*238.856*	*52,5%*

	2018 kg	2018 %	2017 kg	2017 %
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	449.697	90,3%	408.478	86,5%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **90,3%** 4,3%

	2018 kg	2018 kg/ab*anno	2017 kg	2017 kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	257.317	335,92	188.538	253,07
Carta e cartone	27.620	36,06	7.727	10,37
Vetro	50.437	65,85	46.997	63,08
Plastica	10.465	13,66	24.879	33,39
Metalli	23.114	30,17	23.816	31,97
Legno	46.445	60,63	28.970	38,89
Verde	62.580	81,70	44.450	59,66
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	7.907	10,32	6.894	9,25
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	229	0,30	147	0,20
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	113	0,15	74	0,10
Altri materiali	215	0,28	517	0,69
Ingombranti a recupero	22.492	29,36	1.229	1,60
Recupero da spazzamento	5.700	7,44	2.838	3,81
Totale a smaltimento in sicurezza	454	0,59	348	0,47
Scarti	9.276	12,11	12.004	16,11

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **51,7%** 29,4%

	2018 kg	2018 %	2017 kg	2017 %
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	192.380	38,6%	219.940	46,6%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **38,6%** -17,1%

	2018 totale	2018 €/ab*anno	2017 totale	2017 €/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 157.063	€ 205,0	€ 138.911	€ 186,5

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 205,0** 10,0%

Comune di Galbiate — 2018

Abitanti	8.513	Superificie (kmq)	16,028	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	3.815	• Sup. urbanizzata	2,893		
• N. ut. non domestiche	407	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018 kg	2018 kg/ab*anno	2018 %	2017 kg	2017 kg/ab*anno	2017 %
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	**4.253.737**	**499,7**		**4.132.447**	**483,6**	
Rifiuti indifferenziati	**1.106.890**	**130,0**	**26,0%**	**982.860**	**115,0**	**23,8%**
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	*1.106.890*	*130,0*	*26,0%*	*982.860*	*115,0*	*23,8%*
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	*0*	*0,0*	*0,0%*	*0*	*0,0*	*0,0%*
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	*0*	*0,0*	*0,0%*	*0*	*0,0*	*0,0%*
Raccolta differenziata totale	**3.146.847**	**369,7**	**74,0%**	**3.149.587**	**368,6**	**76,2%**
Raccolte differenziate	*2.697.162*	*316,8*	*63,4%*	*2.695.942*	*315,5*	*65,2%*
Ingombranti a recupero	*218.200*	*25,6*	*5,1%*	*199.450*	*23,3*	*4,8%*
Spazzamento strade a recupero	*103.790*	*12,2*	*2,4%*	*75.620*	*8,8*	*1,8%*
Inerti a recupero	*127.695*	*15,0*	*3,0%*	*128.175*	*15,0*	*3,1%*
Stima compostaggio domestico				*50.400*	*5,9*	*1,2%*
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno **499,7** 3,3%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	*4.126.142*	*484,7*

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **74,0%** -2,9%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	*2.695.002*	*67,2%*

	2018 kg	2018 %	2017 kg	2017 %
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	3.866.138	93,7%	3.602.567	91,1%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **93,7%** 2,8%

	2018 kg	2018 kg/ab*anno	2017 kg	2017 kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	2.756.988	323,86	2.614.317	305,95
Carta e cartone	329.620	38,72	172.292	20,16
Vetro	269.330	31,64	274.967	32,18
Plastica	130.168	15,29	299.669	35,07
Metalli	80.140	9,41	90.920	10,64
Legno	183.274	21,53	157.263	18,40
Verde	975.120	114,54	943.030	110,36
Umido	578.680	67,98	546.420	63,95
Raee	38.736	4,55	38.155	4,47
Tessili	29.051	3,41	25.786	3,02
Oli e grassi commestibili	1.676	0,20	9.912	1,16
Oli e grassi minerali	1.225	0,14	568	0,07
Accumulatori per veicoli	1.058	0,12	1.225	0,14
Altri materiali	2.977	0,35	6.641	0,78
Ingombranti a recupero	76.420	8,98	4.887	0,57
Recupero da spazzamento	59.513	6,99	42.582	4,98
Totale a smaltimento in sicurezza	3.274	0,38	4.640	0,54
Scarti	70.673	8,30	119.063	13,93

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **66,8%** 1,1%

	2018 kg	2018 %	2017 kg	2017 %
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	1.109.150	26,9%	988.250	25,0%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **26,9%** 7,5%

	2018 totale	2018 €/ab*anno	2017 totale	2017 €/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 851.273	€ 100,0	€ 740.487	€ 86,7

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 100,0** 15,4%

Provincia di Lecco

Comune di Garbagnate Monastero 2018

Abitanti	2.521	Superificie (kmq)	3,452	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	1.075	• Sup. urbanizzata	1,247		
• N. ut. non domestiche	130	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018 kg	2018 kg/ab*anno	2018 %	2017 kg	2017 kg/ab*anno	2017 %
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	**1.209.498**	**479,8**		**1.158.720**	**467,2**	
Rifiuti indifferenziati	**323.100**	**128,2**	**26,7%**	**337.800**	**136,2**	**29,2%**
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	*323.100*	*128,2*	*26,7%*	*337.800*	*136,2*	*29,2%*
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	*0*	*0,0*	*0,0%*	*0*	*0,0*	*0,0%*
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	*0*	*0,0*	*0,0%*	*0*	*0,0*	*0,0%*
Raccolta differenziata totale	**886.398**	**351,6**	**73,3%**	**820.920**	**331,0**	**70,8%**
Raccolte differenziate	*754.030*	*299,1*	*62,3%*	*724.605*	*292,2*	*62,5%*
Ingombranti a recupero	*57.853*	*22,9*	*4,8%*	*48.945*	*19,7*	*4,2%*
Spazzamento strade a recupero	*36.700*	*14,6*	*3,0%*	*10.170*	*4,1*	*0,9%*
Inerti a recupero	*37.815*	*15,0*	*3,1%*	*37.200*	*15,0*	*3,2%*
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno **479,8** 2,7% ↑

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	*1.171.683*	*464,8*

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **73,3%** 3,4% ↑

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	*754.030*	*65,6%*

	2018 kg	2018 %	2017 kg	2017 %
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.085.579	92,7%	1.028.141	91,7%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **92,7%** 1,1% ↑

	2018 kg	2018 kg/ab*anno	2017 kg	2017 kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	762.479	302,45	690.341	278,36
Carta e cartone	112.372	44,57	52.843	21,31
Vetro	83.359	33,07	79.374	32,01
Plastica	63.406	25,15	109.347	44,09
Metalli	25.151	9,98	27.672	11,16
Legno	56.696	22,49	53.540	21,59
Verde	188.632	74,82	170.177	68,62
Umido	176.710	70,10	171.050	68,97
Raee	12.630	5,01	11.246	4,53
Tessili	5.664	2,25	5.078	2,05
Oli e grassi commestibili	596	0,24	494	0,20
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	407	0,16	371	0,15
Altri materiali	1.200	0,48	2.222	0,90
Ingombranti a recupero	14.614	5,80	1.199	0,48
Recupero da spazzamento	21.044	8,35	5.727	2,31
Totale a smaltimento in sicurezza	1.287	0,51	1.518	0,61
Scarti	25.922	10,28	39.672	16,00

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **65,1%** 5,7% ↑

	2018 kg	2018 %	2017 kg	2017 %
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	323.100	27,6%	337.800	30,1%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **27,6%** -8,4% ↓

	2018 totale	2018 €/ab*anno	2017 totale	2017 €/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 260.821	€ 103,5	€ 243.573	€ 98,2

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 103,5** 5,3% ↑

Comune di Garlate — 2018

Abitanti	2.722	Superificie (kmq)	3,499	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	1.190	• Sup. urbanizzata	0,901		
• N. ut. non domestiche	116	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018 kg	2018 kg/ab*anno	2018 %	2017 kg	2017 kg/ab*anno	2017 %
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	**1.854.080**	**681,1**		**1.829.573**	**669,9**	
Rifiuti indifferenziati	**559.920**	**205,7**	**30,2%**	**562.740**	**206,1**	**30,8%**
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	*559.920*	*205,7*	*30,2%*	*562.740*	*206,1*	*30,8%*
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	*0*	*0,0*	*0,0%*	*0*	*0,0*	*0,0%*
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	*0*	*0,0*	*0,0%*	*0*	*0,0*	*0,0%*
Raccolta differenziata totale	**1.294.160**	**475,4**	**69,8%**	**1.266.833**	**463,9**	**69,2%**
Raccolte differenziate	*1.020.460*	*374,9*	*55,0%*	*1.012.348*	*370,7*	*55,3%*
Ingombranti a recupero	*151.380*	*55,6*	*8,2%*	*120.360*	*44,1*	*6,6%*
Spazzamento strade a recupero	*81.490*	*29,9*	*4,4%*	*91.640*	*33,6*	*5,0%*
Inerti a recupero	*40.830*	*15,0*	*2,2%*	*40.965*	*15,0*	*2,2%*
Stima compostaggio domestico				*1.520*	*0,6*	*0,1%*
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno **681,1** 1,7% ↑

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	*1.813.250*	*666,1*

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **69,8%** 0,8% ↑

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	*1.020.460*	*56,5%*

	2018 kg	2018 %	2017 kg	2017 %
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.599.400	88,2%	1.575.385	88,2%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **88,2%** 0,1% ↑

	2018 kg	2018 kg/ab*anno	2017 kg	2017 kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.039.480	381,88	1.012.645	370,80
Carta e cartone	140.004	51,43	84.723	31,02
Vetro	170.405	62,60	154.273	56,49
Plastica	51.784	19,02	123.719	45,30
Metalli	30.815	11,32	37.949	13,90
Legno	78.166	28,72	79.767	29,21
Verde	263.910	96,95	218.250	79,92
Umido	223.390	82,07	228.600	83,71
Raee	11.287	4,15	13.459	4,93
Tessili	12.942	4,75	11.848	4,34
Oli e grassi commestibili	3.886	1,43	2.303	0,84
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	363	0,13	519	0,19
Altri materiali	1.110	0,41	2.683	0,98
Ingombranti a recupero	4.693	1,72	2.949	1,08
Recupero da spazzamento	46.726	17,17	51.602	18,90
Totale a smaltimento in sicurezza	1.439	0,53	2.642	0,97
Scarti	30.960	11,37	51.612	18,90

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **57,3%** 1,2% ↑

	2018 kg	2018 %	2017 kg	2017 %
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	559.920	30,9%	562.740	31,5%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **30,9%** -1,9% ↓

	2018 totale	2018 €/ab*anno	2017 totale	2017 €/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 290.845	€ 106,8	€ 278.434	€ 102,0

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 106,8** 4,8% ↑

Comune di Imbersago — 2018

Abitanti	2.485	Superificie (kmq)	3,165	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	1.319	• Sup. urbanizzata	1,203		
• N. ut. non domestiche	95	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018 kg	2018 kg/ab*anno	2018 %	2017 kg	2017 kg/ab*anno	2017 %
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	**1.123.919**	**452,3**		**1.134.210**	**463,5**	
Rifiuti indifferenziati	**313.710**	**126,2**	**27,9%**	**352.160**	**143,9**	**31,0%**
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	*313.710*	*126,2*	*27,9%*	*352.160*	*143,9*	*31,0%*
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	*0*	*0,0*	*0,0%*	*0*	*0,0*	*0,0%*
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	*0*	*0,0*	*0,0%*	*0*	*0,0*	*0,0%*
Raccolta differenziata totale	**810.209**	**326,0**	**72,1%**	**782.050**	**319,6**	**69,0%**
Raccolte differenziate	*709.244*	*285,4*	*63,1%*	*648.215*	*264,9*	*57,2%*
Ingombranti a recupero	*53.040*	*21,3*	*4,7%*	*57.170*	*23,4*	*5,0%*
Spazzamento strade a recupero	*10.650*	*4,3*	*0,9%*	*9.000*	*3,7*	*0,8%*
Inerti a recupero	*37.275*	*15,0*	*3,3%*	*36.705*	*15,0*	*3,2%*
Stima compostaggio domestico				*30.960*	*12,7*	*2,7%*
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno **452,3** -2,4%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	*1.087.124*	*437,5*

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **72,1%** 4,5%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	*709.724*	*65,4%*

	2018 kg	2018 %	2017 kg	2017 %
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.006.958	92,6%	983.573	92,1%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **92,6%** 0,5%

	2018 kg	2018 kg/ab*anno	2017 kg	2017 kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	693.248	278,97	631.413	258,04
Carta e cartone	107.218	43,15	108.975	44,53
Vetro	112.860	45,42	110.083	44,99
Plastica	41.012	16,50	26.696	10,91
Metalli	22.657	9,12	17.156	7,01
Legno	41.220	16,59	40.337	16,48
Verde	156.350	62,92	142.850	58,38
Umido	180.960	72,82	157.800	64,49
Raee	8.212	3,30	7.321	2,99
Tessili	12.442	5,01	10.629	4,34
Oli e grassi commestibili	804	0,32	696	0,28
Oli e grassi minerali	392	0,16	882	0,36
Accumulatori per veicoli	500	0,20	890	0,36
Altri materiali	870	0,35	629	0,26
Ingombranti a recupero	1.644	0,66	1.401	0,56
Recupero da spazzamento	6.107	2,46	5.068	2,07
Totale a smaltimento in sicurezza	1.492	0,60	2.309	0,94
Scarti	22.735	9,15	21.891	8,95

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **63,8%** 7,8%

	2018 kg	2018 %	2017 kg	2017 %
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	313.710	28,9%	352.160	33,0%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **28,9%** -12,5%

	2018 totale	2018 €/ab*anno	2017 totale	2017 €/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 241.588	€ 97,2	€ 220.530	€ 90,1

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 97,2** 7,9%

Comune di Introbio 2018

Abitanti	1.993	Superificie (kmq)	25,825	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	1.472	• Sup. urbanizzata	0,705		
• N. ut. non domestiche	153	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018 kg	2018 kg/ab*anno	2018 %	2017 kg	2017 kg/ab*anno	2017 %
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	**1.089.098**	**546,5**		**1.049.933**	**526,0**	
Rifiuti indifferenziati	**333.540**	**167,4**	**30,6%**	**392.460**	**196,6**	**37,4%**
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	*333.540*	*167,4*	*30,6%*	*392.460*	*196,6*	*37,4%*
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	*0*	*0,0*	*0,0%*	*0*	*0,0*	*0,0%*
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	*0*	*0,0*	*0,0%*	*0*	*0,0*	*0,0%*
Raccolta differenziata totale	**755.558**	**379,1**	**69,4%**	**657.473**	**329,4**	**62,6%**
Raccolte differenziate	*582.513*	*292,3*	*53,5%*	*524.821*	*262,9*	*50,0%*
Ingombranti a recupero	*115.640*	*58,0*	*10,6%*	*82.075*	*41,1*	*7,8%*
Spazzamento strade a recupero	*27.510*	*13,8*	*2,5%*	*20.637*	*10,3*	*2,0%*
Inerti a recupero	*29.895*	*15,0*	*2,7%*	*29.940*	*15,0*	*2,9%*
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno **546,5** 3,9% ↑

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	*1.059.203*	*531,5*

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **69,4%** 10,8% ↑

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	*582.513*	*55,3%*

	2018 kg	2018 %	2017 kg	2017 %
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	915.531	86,4%	899.095	88,1%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **86,4%** -1,9% ↓

	2018 kg	2018 kg/ab*anno	2017 kg	2017 kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	581.991	292,02	506.635	253,83
Carta e cartone	81.568	40,93	46.580	23,34
Vetro	93.313	46,82	91.317	45,75
Plastica	28.889	14,50	73.420	36,78
Metalli	32.481	16,30	37.571	18,82
Legno	60.824	30,52	54.644	27,38
Verde	160.655	80,61	112.395	56,31
Umido	87.570	43,94	60.560	30,34
Raee	15.323	7,69	14.211	7,12
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	884	0,44	306	0,15
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	407	0,20	495	0,25
Altri materiali	719	0,36	1.505	0,75
Ingombranti a recupero	3.585	1,80	2.011	1,01
Recupero da spazzamento	15.774	7,91	11.621	5,82
Totale a smaltimento in sicurezza	847	0,42	1.111	0,56
Scarti	19.034	9,55	30.707	15,38

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **54,9%** 10,6% ↑

	2018 kg	2018 %	2017 kg	2017 %
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	333.540	31,5%	392.460	38,5%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **31,5%** -18,2% ↓

	2018 totale	2018 €/ab*anno	2017 totale	2017 €/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 236.858	€ 118,8	€ 255.000	€ 127,8

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 118,8** -7,0% ↓

Comune di La Valletta Brianza — 2018

Abitanti	4.716	Superificie (kmq)	0,000	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	1.921	• Sup. urbanizzata	0,000		
• N. ut. non domestiche	162	• Zona altimetrica			

Nota: Nuovo comune dal 2015 (unione dei comuni di Perego e Rovagnate)

DATI RIEPILOGATIVI

	2018 kg	2018 kg/ab*anno	2018 %	2017 kg	2017 kg/ab*anno	2017 %
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	**1.851.300**	**392,6**		**1.743.660**	**370,4**	
Rifiuti indifferenziati	**494.024**	**104,8**	**26,7%**	**507.775**	**107,9**	**29,1%**
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	*494.024*	*104,8*	*26,7%*	*507.775*	*107,9*	*29,1%*
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	*0*	*0,0*	*0,0%*	*0*	*0,0*	*0,0%*
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	*0*	*0,0*	*0,0%*	*0*	*0,0*	*0,0%*
Raccolta differenziata totale	**1.357.276**	**287,8**	**73,3%**	**1.235.885**	**262,6**	**70,9%**
Raccolte differenziate	*1.109.169*	*235,2*	*59,9%*	*1.025.452*	*217,9*	*58,8%*
Ingombranti a recupero	*103.208*	*21,9*	*5,6%*	*96.041*	*20,4*	*5,5%*
Spazzamento strade a recupero	*74.159*	*15,7*	*4,0%*	*33.227*	*7,1*	*1,9%*
Inerti a recupero	*70.740*	*15,0*	*3,8%*	*70.605*	*15,0*	*4,0%*
Stima compostaggio domestico				*10.560*	*2,2*	*0,6%*
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno **392,6** 6,0% ↑

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	*1.780.560*	*377,6*

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **73,3%** 3,4% ↑

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	*1.109.169*	*64,2%*

	2018 kg	2018 %	2017 kg	2017 %
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.640.682	92,1%	1.513.293	91,0%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **92,1%** 1,2% ↑

	2018 kg	2018 kg/ab*anno	2017 kg	2017 kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.146.658	243,14	1.005.518	213,62
Carta e cartone	163.864	34,75	169.702	36,05
Vetro	171.238	36,31	161.390	34,29
Plastica	72.817	15,44	57.072	12,12
Metalli	45.842	9,72	41.032	8,72
Legno	78.659	16,68	64.718	13,75
Verde	231.182	49,02	204.358	43,42
Umido	263.403	55,85	245.720	52,20
Raee	22.913	4,86	23.457	4,98
Tessili	14.854	3,15	12.977	2,76
Oli e grassi commestibili	2.567	0,54	2.293	0,49
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	753	0,16	583	0,12
Altri materiali	1.372	0,29	1.152	0,24
Ingombranti a recupero	34.671	7,35	2.353	0,50
Recupero da spazzamento	42.523	9,02	18.710	3,97
Totale a smaltimento in sicurezza	2.053	0,44	3.168	0,67
Scarti	37.653	7,98	37.829	8,04

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **64,4%** 6,5% ↑

	2018 kg	2018 %	2017 kg	2017 %
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	494.024	27,7%	507.775	30,5%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **27,7%** -9,2% ↓

	2018 totale	2018 €/ab*anno	2017 totale	2017 €/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 434.890	€ 92,2	€ 419.582	€ 89,1

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 92,2** 3,5% ↑

Comune di Lecco — 2018

Abitanti	48.333	Superificie (kmq)	44,972	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	21.811	• Sup. urbanizzata	9,550		
• N. ut. non domestiche	4.175	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018 kg	2018 kg/ab*anno	2018 %	2017 kg	2017 kg/ab*anno	2017 %
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	**23.788.974**	**492,2**		**23.136.991**	**480,2**	
Rifiuti indifferenziati	**8.171.344**	**169,1**	**34,3%**	**8.006.385**	**166,2**	**34,6%**
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	*8.171.344*	*169,1*	*34,3%*	*8.006.385*	*166,2*	*34,6%*
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	*0*	*0,0*	*0,0%*	*0*	*0,0*	*0,0%*
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	*0*	*0,0*	*0,0%*	*0*	*0,0*	*0,0%*
Raccolta differenziata totale	**15.617.630**	**323,1**	**65,7%**	**15.130.606**	**314,1**	**65,4%**
Raccolte differenziate	*13.238.731*	*273,9*	*55,7%*	*12.964.302*	*269,1*	*56,0%*
Ingombranti a recupero	*1.154.264*	*23,9*	*4,9%*	*1.066.546*	*22,1*	*4,6%*
Spazzamento strade a recupero	*499.640*	*10,3*	*2,1%*	*357.183*	*7,4*	*1,5%*
Inerti a recupero	*724.995*	*15,0*	*3,0%*	*722.655*	*15,0*	*3,1%*
Stima compostaggio domestico				*19.920*	*0,4*	*0,1%*
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno **492,2** 2,5%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	*23.064.699*	*477,2*

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **65,7%** 0,4%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	*13.225.641*	*58,7%*

	2018 kg	2018 %	2017 kg	2017 %
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	21.528.619	93,3%	20.410.003	91,1%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **93,3%** 2,4%

	2018 kg	2018 kg/ab*anno	2017 kg	2017 kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	13.343.465	276,07	12.389.198	257,16
Carta e cartone	2.805.609	58,05	1.469.261	30,50
Vetro	1.968.693	40,73	1.938.500	40,24
Plastica	705.527	14,60	1.878.249	38,99
Metalli	412.610	8,54	506.245	10,51
Legno	1.171.511	24,24	1.039.860	21,58
Verde	1.283.720	26,56	1.168.280	24,25
Umido	4.013.970	83,05	3.791.620	78,70
Raee	173.304	3,59	157.806	3,28
Tessili	169.257	3,50	145.986	3,03
Oli e grassi commestibili	20.405	0,42	20.453	0,42
Oli e grassi minerali	1.764	0,04	1.392	0,03
Accumulatori per veicoli	2.711	0,06	3.215	0,07
Altri materiali	16.086	0,33	41.071	0,85
Ingombranti a recupero	311.804	6,45	26.130	0,54
Recupero da spazzamento	286.494	5,93	201.130	4,17
Totale a smaltimento in sicurezza	12.712	0,26	13.456	0,28
Scarti	467.762	9,68	775.198	16,09

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **57,9%** 4,6%

	2018 kg	2018 %	2017 kg	2017 %
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	8.185.154	35,5%	8.020.805	35,8%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **35,5%** -0,9%

	2018 totale	2018 €/ab*anno	2017 totale	2017 €/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 7.932.511	€ 164,1	€ 7.167.968	€ 148,8

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 164,1** 10,3%

Comune di Lierna — 2018

Abitanti	2.115	Superificie (kmq)	12,103	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	1.729	• Sup. urbanizzata	0,896		
• N. ut. non domestiche	103	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018 kg	2018 kg/ab*anno	2018 %	2017 kg	2017 kg/ab*anno	2017 %
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	**1.410.985**	**667,1**		**1.376.851**	**648,8**	
Rifiuti indifferenziati	**234.510**	**110,9**	**16,6%**	**263.480**	**124,2**	**19,1%**
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	*234.510*	*110,9*	*16,6%*	*263.480*	*124,2*	*19,1%*
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	*0*	*0,0*	*0,0%*	*0*	*0,0*	*0,0%*
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	*0*	*0,0*	*0,0%*	*0*	*0,0*	*0,0%*
Raccolta differenziata totale	**1.176.475**	**556,3**	**83,4%**	**1.113.371**	**524,7**	**80,9%**
Raccolte differenziate	*1.035.415*	*489,6*	*73,4%*	*997.761*	*470,2*	*72,5%*
Ingombranti a recupero	*133.310*	*63,0*	*9,4%*	*102.720*	*48,4*	*7,5%*
Spazzamento strade a recupero	*7.750*	*3,7*	*0,5%*	*12.890*	*6,1*	*0,9%*
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno **667,1** 2,8%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	*1.410.985*	*667,1*

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **83,4%** 3,1%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	*1.035.415*	*77,2%*

	2018 kg	2018 %	2017 kg	2017 %
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.300.424	92,2%	1.230.689	89,4%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **92,2%** 3,1%

	2018 kg	2018 kg/ab*anno	2017 kg	2017 kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.065.914	503,98	967.209	455,80
Carta e cartone	130.027	61,48	70.507	33,23
Vetro	136.035	64,32	134.013	63,15
Plastica	39.848	18,84	81.947	38,62
Metalli	3.954	1,87	20.705	9,76
Legno	91.931	43,47	72.632	34,23
Verde	492.490	232,86	461.325	217,40
Umido	95.370	45,09	91.160	42,96
Raee	15.772	7,46	14.346	6,76
Tessili	0	0,00	7.139	3,36
Oli e grassi commestibili	701	0,33	887	0,42
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	529	0,25	1.000	0,47
Altri materiali	815	0,39	1.773	0,84
Ingombranti a recupero	53.997	25,53	2.517	1,19
Recupero da spazzamento	4.444	2,10	7.258	3,42
Totale a smaltimento in sicurezza	1.503	0,71	2.025	0,95
Scarti	26.439	12,50	38.302	18,05

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **75,5%** 7,5%

	2018 kg	2018 %	2017 kg	2017 %
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	234.510	16,6%	263.480	19,1%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **16,6%** -13,1%

	2018 totale	2018 €/ab*anno	2017 totale	2017 €/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 199.588	€ 94,4	€ 199.589	€ 94,1

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 94,4** 0,3%

Comune di Lomagna — 2018

Abitanti	5.068	Superificie (kmq)	3,990	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	2.350	• Sup. urbanizzata	1,619		
• N. ut. non domestiche	344	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018 kg	2018 kg/ab*anno	2018 %	2017 kg	2017 kg/ab*anno	2017 %
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	**2.259.982**	**445,9**		**2.109.888**	**422,0**	
Rifiuti indifferenziati	**545.680**	**107,7**	**24,1%**	**501.490**	**100,3**	**23,8%**
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	*545.680*	*107,7*	*24,1%*	*501.490*	*100,3*	*23,8%*
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	*0*	*0,0*	*0,0%*	*0*	*0,0*	*0,0%*
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	*0*	*0,0*	*0,0%*	*0*	*0,0*	*0,0%*
Raccolta differenziata totale	**1.714.302**	**338,3**	**75,9%**	**1.608.398**	**321,7**	**76,2%**
Raccolte differenziate	*1.423.912*	*281,0*	*63,0%*	*1.359.928*	*272,0*	*64,5%*
Ingombranti a recupero	*103.000*	*20,3*	*4,6%*	*82.200*	*16,4*	*3,9%*
Spazzamento strade a recupero	*85.690*	*16,9*	*3,8%*	*66.310*	*13,3*	*3,1%*
Inerti a recupero	*76.020*	*15,0*	*3,4%*	*75.000*	*15,0*	*3,6%*
Stima compostaggio domestico	*25.680*	*5,1*	*1,1%*	*24.960*	*5,0*	*1,2%*
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno **445,9** 5,7% ↑

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	*2.158.282*	*425,9*

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **75,9%** -0,5% ↓

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	*1.423.912*	*67,7%*

	2018 kg	2018 %	2017 kg	2017 %
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	2.007.540	93,0%	1.825.276	90,8%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **93,0%** 2,4% ↑

	2018 kg	2018 kg/ab*anno	2017 kg	2017 kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.461.860	288,45	1.323.786	264,76
Carta e cartone	230.412	45,46	115.744	23,15
Vetro	175.153	34,56	171.520	34,30
Plastica	92.903	18,33	186.961	37,39
Metalli	46.006	9,08	61.760	12,35
Legno	122.170	24,11	108.091	21,62
Verde	287.370	56,70	242.840	48,57
Umido	373.800	73,76	353.960	70,79
Raee	23.994	4,73	18.769	3,75
Tessili	18.536	3,66	18.157	3,63
Oli e grassi commestibili	2.185	0,43	1.972	0,39
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	480	0,09	909	0,18
Altri materiali	1.529	0,30	3.749	0,75
Ingombranti a recupero	38.186	7,53	2.014	0,40
Recupero da spazzamento	49.135	9,70	37.339	7,47
Totale a smaltimento in sicurezza	2.027	0,40	3.202	0,64
Scarti	47.346	9,34	72.293	14,46

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **67,7%** 2,8% ↑

	2018 kg	2018 %	2017 kg	2017 %
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	545.680	25,3%	501.490	25,0%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **25,3%** 1,3% ↑

	2018 totale	2018 €/ab*anno	2017 totale	2017 €/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 514.153	€ 101,5	€ 519.011	€ 103,8

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 101,5** -2,3% ↓

Comune di Malgrate — 2018

Abitanti	4.373	Superificie (kmq)	1,893	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	1.871	• Sup. urbanizzata	0,848		
• N. ut. non domestiche	181	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018 kg	2018 kg/ab*anno	2018 %	2017 kg	2017 kg/ab*anno	2017 %
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	**1.800.551**	**411,7**		**1.773.257**	**415,2**	
Rifiuti indifferenziati	**559.780**	**128,0**	**31,1%**	**569.130**	**133,3**	**32,1%**
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	*559.780*	*128,0*	*31,1%*	*569.130*	*133,3*	*32,1%*
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	*0*	*0,0*	*0,0%*	*0*	*0,0*	*0,0%*
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	*0*	*0,0*	*0,0%*	*0*	*0,0*	*0,0%*
Raccolta differenziata totale	**1.240.771**	**283,7**	**68,9%**	**1.204.127**	**281,9**	**67,9%**
Raccolte differenziate	*1.050.513*	*240,2*	*58,3%*	*1.030.543*	*241,3*	*58,1%*
Ingombranti a recupero	*90.443*	*20,7*	*5,0%*	*88.209*	*20,7*	*5,0%*
Spazzamento strade a recupero	*34.220*	*7,8*	*1,9%*	*19.870*	*4,7*	*1,1%*
Inerti a recupero	*65.595*	*15,0*	*3,6%*	*64.065*	*15,0*	*3,6%*
Stima compostaggio domestico				*1.440*	*0,3*	*0,1%*
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno **411,7** -0,8%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	*1.734.956*	*396,7*

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **68,9%** 1,5%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	*1.050.513*	*62,3%*

	2018 kg	2018 %	2017 kg	2017 %
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.623.197	93,6%	1.555.047	91,1%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **93,6%** 2,7%

	2018 kg	2018 kg/ab*anno	2017 kg	2017 kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.063.417	243,18	985.917	230,84
Carta e cartone	152.719	34,92	67.171	15,73
Vetro	153.133	35,02	155.477	36,40
Plastica	67.583	15,45	140.385	32,87
Metalli	25.358	5,80	34.614	8,10
Legno	117.978	26,98	109.644	25,67
Verde	154.771	35,39	158.140	37,03
Umido	313.010	71,58	283.750	66,44
Raee	15.436	3,53	16.702	3,91
Tessili	9.701	2,22	0	0,00
Oli e grassi commestibili	1.163	0,27	1.661	0,39
Oli e grassi minerali	196	0,04	313	0,07
Accumulatori per veicoli	809	0,18	1.755	0,41
Altri materiali	1.312	0,30	2.955	0,69
Ingombranti a recupero	30.626	7,00	2.161	0,49
Recupero da spazzamento	19.622	4,49	11.189	2,62
Totale a smaltimento in sicurezza	1.204	0,28	1.163	0,27
Scarti	36.140	8,26	56.812	13,30

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **61,3%** 6,2%

	2018 kg	2018 %	2017 kg	2017 %
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	559.780	32,3%	569.130	33,3%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **32,3%** -3,2%

	2018 totale	2018 €/ab*anno	2017 totale	2017 €/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 253.601	€ 58,0	€ 256.483	€ 60,1

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 58,0** -3,4%

Comune di Mandello del Lario — 2018

Abitanti	10.256	Superificie (kmq)	42,363	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	0	• Sup. urbanizzata	2,929		
• N. ut. non domestiche	0	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018 kg	2018 kg/ab*anno	2018 %	2017 kg	2017 kg/ab*anno	2017 %
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	**4.664.870**	**454,8**		**4.703.647**	**456,1**	
Rifiuti indifferenziati	**1.331.227**	**129,8**	**28,5%**	**1.714.130**	**166,2**	**36,4%**
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	*1.331.227*	*129,8*	*28,5%*	*1.714.130*	*166,2*	*36,4%*
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	*0*	*0,0*	*0,0%*	*0*	*0,0*	*0,0%*
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	*0*	*0,0*	*0,0%*	*0*	*0,0*	*0,0%*
Raccolta differenziata totale	**3.333.643**	**325,0**	**71,5%**	**2.989.517**	**289,9**	**63,6%**
Raccolte differenziate	*2.739.796*	*267,1*	*58,7%*	*2.400.320*	*232,7*	*51,0%*
Ingombranti a recupero	*368.687*	*35,9*	*7,9%*	*330.201*	*32,0*	*7,0%*
Spazzamento strade a recupero	*71.320*	*7,0*	*1,5%*	*79.581*	*7,7*	*1,7%*
Inerti a recupero	*153.840*	*15,0*	*3,3%*	*154.695*	*15,0*	*3,3%*
Stima compostaggio domestico				*24.720*	*2,4*	*0,5%*
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno **454,8** -0,3%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	*4.511.030*	*439,8*

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **71,5%** 12,4%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	*2.739.796*	*64,0%*

	2018 kg	2018 %	2017 kg	2017 %
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	4.159.584	92,2%	4.044.923	89,4%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **92,2%** 3,1%

	2018 kg	2018 kg/ab*anno	2017 kg	2017 kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	2.828.357	275,78	2.330.793	226,01
Carta e cartone	481.334	46,93	223.226	21,65
Vetro	445.237	43,41	407.410	39,50
Plastica	176.480	17,21	252.857	24,52
Metalli	121.269	11,82	128.524	12,46
Legno	269.349	26,26	221.371	21,47
Verde	522.243	50,92	568.859	55,16
Umido	567.000	55,28	393.530	38,16
Raee	50.551	4,93	49.694	4,82
Tessili	0	0,00	24.523	2,38
Oli e grassi commestibili	2.345	0,23	1.690	0,16
Oli e grassi minerali	10	0,00	15	0,00
Accumulatori per veicoli	333	0,03	802	0,08
Altri materiali	3.521	0,34	5.391	0,52
Ingombranti a recupero	147.789	14,41	8.090	0,79
Recupero da spazzamento	40.895	3,99	44.812	4,35
Totale a smaltimento in sicurezza	1.654	0,16	1.710	0,17
Scarti	98.469	9,60	120.719	11,71

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **62,7%** 21,7%

	2018 kg	2018 %	2017 kg	2017 %
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	1.331.227	29,5%	1.714.130	37,9%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **29,5%** -22,1%

	2018 totale	2018 €/ab*anno	2017 totale	2017 €/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 942.100	€ 91,9	€ 1.014.653	€ 98,4

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 91,9** -6,6%

Comune di Margno — 2018

Abitanti	367	Superificie (kmq)	3,735	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: NO
• N. utenze domestiche	1.148	• Sup. urbanizzata	0,250		
• N. ut. non domestiche	69	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018 kg	2018 kg/ab*anno	2018 %	2017 kg	2017 kg/ab*anno	2017 %
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	**250.641**	**682,9**		**239.035**	**629,0**	
Rifiuti indifferenziati	**106.910**	**291,3**	**42,7%**	**121.740**	**320,4**	**50,9%**
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	*106.910*	*291,3*	*42,7%*	*121.740*	*320,4*	*50,9%*
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	*0*	*0,0*	*0,0%*	*0*	*0,0*	*0,0%*
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	**143.731**	**391,6**	**57,3%**	**117.295**	**308,7**	**49,1%**
Raccolte differenziate	*114.621*	*312,3*	*45,7%*	*94.110*	*247,7*	*39,4%*
Ingombranti a recupero	*23.605*	*64,3*	*9,4%*	*17.485*	*46,0*	*7,3%*
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	*5.505*	*15,0*	*2,2%*	*5.700*	*15,0*	*2,4%*
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno **682,9** 8,6% ↑

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	*245.136*	*667,9*

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **57,3%** 16,9% ↑

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	*114.621*	*47,1%*

	2018 kg	2018 %	2017 kg	2017 %
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	216.994	88,5%	210.343	90,1%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **88,5%** -1,8% ↓

	2018 kg	2018 kg/ab*anno	2017 kg	2017 kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	110.084	299,96	88.603	233,17
Carta e cartone	18.313	49,90	7.584	19,96
Vetro	31.964	87,10	29.609	77,92
Plastica	5.272	14,37	9.280	24,42
Metalli	519	1,41	978	2,57
Legno	13.689	37,30	10.958	28,84
Verde	30.992	84,45	22.605	59,49
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	5.078	13,84	4.714	12,41
Tessili	3.060	8,34	1.885	4,96
Oli e grassi commestibili	258	0,70	254	0,67
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	91	0,25	111	0,29
Altri materiali	115	0,31	197	0,52
Ingombranti a recupero	732	1,99	428	1,17
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	376	1,02	452	1,19
Scarti	4.893	13,33	5.484	14,43

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **44,9%** 18,3% ↑

	2018 kg	2018 %	2017 kg	2017 %
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	106.910	43,6%	121.740	52,2%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **43,6%** -16,4% ↓

	2018 totale	2018 €/ab*anno	2017 totale	2017 €/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 102.489	€ 279,3	€ 112.474	€ 296,0

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 279,3** -5,6% ↓

Comune di Merate — 2018

Abitanti	14.891	Superificie (kmq)	11,073	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	6.690	• Sup. urbanizzata	5,788		
• N. ut. non domestiche	937	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018 kg	2018 kg/ab*anno	2018 %	2017 kg	2017 kg/ab*anno	2017 %
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	**7.637.056**	**512,9**		**7.171.452**	**481,6**	
Rifiuti indifferenziati	**2.554.560**	**171,6**	**33,4%**	**2.362.730**	**158,7**	**32,9%**
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	*2.554.560*	*171,6*	*33,4%*	*2.362.730*	*158,7*	*32,9%*
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	*0*	*0,0*	*0,0%*	*0*	*0,0*	*0,0%*
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	*0*	*0,0*	*0,0%*	*0*	*0,0*	*0,0%*
Raccolta differenziata totale	**5.082.496**	**341,3**	**66,6%**	**4.808.722**	**322,9**	**67,1%**
Raccolte differenziate	*4.189.896*	*281,4*	*54,9%*	*4.000.272*	*268,6*	*55,8%*
Ingombranti a recupero	*353.860*	*23,8*	*4,6%*	*344.350*	*23,1*	*4,8%*
Spazzamento strade a recupero	*235.620*	*15,8*	*3,1%*	*186.120*	*12,5*	*2,6%*
Inerti a recupero	*214.080*	*14,4*	*2,8%*	*193.740*	*13,0*	*2,7%*
Stima compostaggio domestico	*89.040*	*6,0*	*1,2%*	*84.240*	*5,7*	*1,2%*
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno **512,9** 6,5%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	*7.335.236*	*492,6*

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **66,6%** -0,8%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	*4.191.196*	*57,8%*

	2018 kg	2018 %	2017 kg	2017 %
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	6.797.629	92,7%	6.254.942	90,7%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **92,7%** 2,1%

	2018 kg	2018 kg/ab*anno	2017 kg	2017 kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	4.243.069	284,94	3.892.212	261,38
Carta e cartone	703.296	47,23	380.271	25,54
Vetro	603.811	40,55	584.957	39,28
Plastica	215.288	14,46	585.332	39,31
Metalli	95.090	6,39	127.145	8,54
Legno	337.934	22,69	57.741	3,88
Verde	699.450	46,97	667.580	44,83
Umido	1.348.170	90,54	1.306.160	87,71
Raee	47.335	3,18	52.825	3,55
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	3.063	0,21	2.798	0,19
Oli e grassi minerali	1.274	0,09	735	0,05
Accumulatori per veicoli	657	0,04	993	0,07
Altri materiali	4.598	0,31	12.435	0,84
Ingombranti a recupero	47.999	3,22	8.437	0,57
Recupero da spazzamento	135.105	9,07	104.804	7,04
Totale a smaltimento in sicurezza	4.551	0,31	4.857	0,33
Scarti	126.679	8,51	217.194	14,59

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **57,8%** 2,5%

	2018 kg	2018 %	2017 kg	2017 %
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	2.554.560	34,8%	2.362.730	34,3%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **34,8%** 1,6%

	2018 totale	2018 €/ab*anno	2017 totale	2017 €/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 1.585.023	€ 106,4	€ 1.636.328	€ 109,9

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 106,4** -3,1%

Comune di Missaglia — 2018

Abitanti	8.712	Superificie (kmq)	11,590	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	3.847	• Sup. urbanizzata	3,053		
• N. ut. non domestiche	417	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018 kg	2018 kg/ab*anno	2018 %	2017 kg	2017 kg/ab*anno	2017 %
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	**3.576.478**	**410,5**		**3.464.962**	**398,3**	
Rifiuti indifferenziati	**1.129.190**	**129,6**	**31,6%**	**1.056.390**	**121,4**	**30,5%**
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	*1.129.190*	*129,6*	*31,6%*	*1.056.390*	*121,4*	*30,5%*
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	*0*	*0,0*	*0,0%*	*0*	*0,0*	*0,0%*
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	*0*	*0,0*	*0,0%*	*0*	*0,0*	*0,0%*
Raccolta differenziata totale	**2.447.288**	**280,9**	**68,4%**	**2.408.572**	**276,8**	**69,5%**
Raccolte differenziate	*1.979.788*	*227,2*	*55,4%*	*1.928.222*	*221,6*	*55,6%*
Ingombranti a recupero	*188.450*	*21,6*	*5,3%*	*159.130*	*18,3*	*4,6%*
Spazzamento strade a recupero	*148.370*	*17,0*	*4,1%*	*125.020*	*14,4*	*3,6%*
Inerti a recupero	*130.680*	*15,0*	*3,7%*	*106.680*	*12,3*	*3,1%*
Stima compostaggio domestico				*89.520*	*10,3*	*2,6%*
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno **410,5** 3,1% ↑

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	*3.445.798*	*395,5*

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **68,4%** -1,6% ↓

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	*1.979.788*	*59,5%*

	2018 kg	2018 %	2017 kg	2017 %
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	3.190.864	92,6%	2.954.373	90,4%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **92,6%** 2,5% ↑

	2018 kg	2018 kg/ab*anno	2017 kg	2017 kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	2.061.674	236,65	1.897.983	218,16
Carta e cartone	345.921	39,71	259.047	29,78
Vetro	328.854	37,75	323.054	37,13
Plastica	116.962	13,43	207.599	23,86
Metalli	88.762	10,19	75.285	8,65
Legno	131.176	15,06	122.464	14,08
Verde	322.600	37,03	289.190	33,24
Umido	491.190	56,38	471.850	54,24
Raee	31.920	3,66	30.528	3,51
Tessili	38.942	4,47	31.848	3,66
Oli e grassi commestibili	6.066	0,70	6.432	0,74
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	892	0,10	1.468	0,17
Altri materiali	2.847	0,33	4.919	0,57
Ingombranti a recupero	70.466	8,09	3.899	0,45
Recupero da spazzamento	85.075	9,77	70.399	8,09
Totale a smaltimento in sicurezza	3.594	0,41	5.267	0,61
Scarti	70.062	8,04	99.270	11,41

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **59,8%** 3,0% ↑

	2018 kg	2018 %	2017 kg	2017 %
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	1.129.190	32,8%	1.056.390	32,3%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **32,8%** 1,4% ↑

	2018 totale	2018 €/ab*anno	2017 totale	2017 €/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 630.578	€ 72,4	€ 628.084	€ 72,2

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 72,4** 0,3% ↑

Comune di Moggio — 2018

Abitanti	491	Superificie (kmq)	13,196	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: NO
• N. utenze domestiche	18.110	• Sup. urbanizzata	0,376		
• N. ut. non domestiche	61	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018 kg	2018 kg/ab*anno	2018 %	2017 kg	2017 kg/ab*anno	2017 %
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	**465.201**	**947,5**		**464.932**	**946,9**	
Rifiuti indifferenziati	**196.190**	**399,6**	**42,2%**	**223.603**	**455,4**	**48,1%**
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	*196.190*	*399,6*	*42,2%*	*223.603*	*455,4*	*48,1%*
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	*0*	*0,0*	*0,0%*	*0*	*0,0*	*0,0%*
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	*0*	*0,0*	*0,0%*			
Raccolta differenziata totale	**269.011**	**547,9**	**57,8%**	**241.329**	**491,5**	**51,9%**
Raccolte differenziate	*206.056*	*419,7*	*44,3%*	*178.484*	*363,5*	*38,4%*
Ingombranti a recupero	*53.140*	*108,2*	*11,4%*	*55.480*	*113,0*	*11,9%*
Spazzamento strade a recupero	*2.450*	*5,0*	*0,5%*			
Inerti a recupero	*7.365*	*15,0*	*1,6%*	*7.365*	*15,0*	*1,6%*
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno **947,5** 0,1% ↑

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	*457.836*	*932,5*

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **57,8%** 11,4% ↑

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	*206.056*	*45,4%*

	2018 kg	2018 %	2017 kg	2017 %
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	397.860	86,9%	391.617	85,6%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **86,9%** 1,5% ↑

	2018 kg	2018 kg/ab*anno	2017 kg	2017 kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	201.670	410,73	168.014	342,19
Carta e cartone	35.716	72,74	8.676	17,67
Vetro	67.619	137,72	57.338	116,78
Plastica	8.125	16,55	27.934	56,89
Metalli	12.464	25,38	17.152	34,93
Legno	0	0,00	0	0,00
Verde	41.767	85,07	23.356	47,57
Umido	26.270	53,50	25.660	52,26
Raee	6.298	12,83	5.928	12,07
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	69	0,14	5	0,01
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	108	0,22	20	0,04
Altri materiali	183	0,37	585	1,19
Ingombranti a recupero	1.647	3,36	1.359	2,77
Recupero da spazzamento	1.405	2,86		
Totale a smaltimento in sicurezza	293	0,60	274	0,56
Scarti	7.145	14,55	11.555	23,53

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **44,0%** 20,0% ↑

	2018 kg	2018 %	2017 kg	2017 %
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	196.190	42,9%	223.603	48,9%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **42,9%** -12,3% ↓

	2018 totale	2018 €/ab*anno	2017 totale	2017 €/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 169.937	€ 346,1	€ 165.594	€ 337,3

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 346,1** 2,6% ↑

Comune di Molteno — 2018

Abitanti	3.593	Superificie (kmq)	3,140	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: NO
• N. utenze domestiche	1.521	• Sup. urbanizzata	1,848		
• N. ut. non domestiche	206	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018 kg	2018 kg/ab*anno	2018 %	2017 kg	2017 kg/ab*anno	2017 %
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	**1.692.701**	**471,1**		**1.628.214**	**450,9**	
Rifiuti indifferenziati	**534.090**	**148,6**	**31,6%**	**526.930**	**145,9**	**32,4%**
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	*534.090*	*148,6*	*31,6%*	*526.930*	*145,9*	*32,4%*
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	*0*	*0,0*	*0,0%*	*0*	*0,0*	*0,0%*
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	*0*	*0,0*	*0,0%*	*0*	*0,0*	*0,0%*
Raccolta differenziata totale	**1.158.611**	**322,5**	**68,4%**	**1.101.284**	**305,0**	**67,6%**
Raccolte differenziate	*999.626*	*278,2*	*59,1%*	*963.756*	*266,9*	*59,2%*
Ingombranti a recupero	*63.120*	*17,6*	*3,7%*	*55.453*	*15,4*	*3,4%*
Spazzamento strade a recupero	*41.970*	*11,7*	*2,5%*	*27.910*	*7,7*	*1,7%*
Inerti a recupero	*53.895*	*15,0*	*3,2%*	*54.165*	*15,0*	*3,3%*
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno **471,1** 4,5% ↑

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	*1.638.806*	*456,1*

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **68,4%** 1,2% ↑

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	*999.626*	*62,3%*

	2018 kg	2018 %	2017 kg	2017 %
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.543.347	94,2%	1.457.298	92,6%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **94,2%** 1,7% ↑

	2018 kg	2018 kg/ab*anno	2017 kg	2017 kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.009.257	280,90	930.368	257,65
Carta e cartone	119.887	33,37	66.283	18,36
Vetro	114.992	32,00	115.734	32,05
Plastica	79.649	22,17	123.552	34,22
Metalli	35.674	9,93	36.695	10,16
Legno	83.723	23,30	79.011	21,88
Verde	278.441	77,50	251.193	69,56
Umido	217.720	60,60	205.150	56,81
Raee	19.356	5,39	21.768	6,03
Tessili	11.683	3,25	9.884	2,74
Oli e grassi commestibili	805	0,22	717	0,20
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	787	0,22	734	0,20
Altri materiali	1.563	0,43	2.571	0,71
Ingombranti a recupero	20.911	5,82	1.359	0,38
Recupero da spazzamento	24.066	6,70	15.716	4,35
Totale a smaltimento in sicurezza	1.977	0,55	2.275	0,63
Scarti	33.369	9,29	48.188	13,34

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **61,6%** 4,2% ↑

	2018 kg	2018 %	2017 kg	2017 %
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	534.090	32,6%	526.930	33,5%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **32,6%** -2,6% ↓

	2018 totale	2018 €/ab*anno	2017 totale	2017 €/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 300.156	€ 83,5	€ 271.048	€ 75,1

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 83,5** 11,3% ↑

Comune di Monte Marenzo 2018

Abitanti	1.888	Superificie (kmq)	3,079	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	756	• Sup. urbanizzata	0,870		
• N. ut. non domestiche	49	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018 kg	2018 kg/ab*anno	2018 %	2017 kg	2017 kg/ab*anno	2017 %
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	**864.053**	**457,7**		**855.289**	**451,1**	
Rifiuti indifferenziati	**214.900**	**113,8**	**24,9%**	**191.150**	**100,8**	**22,3%**
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	*214.900*	*113,8*	*24,9%*	*191.150*	*100,8*	*22,3%*
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	*0*	*0,0*	*0,0%*	*0*	*0,0*	*0,0%*
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	*0*	*0,0*	*0,0%*	*0*	*0,0*	*0,0%*
Raccolta differenziata totale	**649.153**	**343,8**	**75,1%**	**664.139**	**350,3**	**77,7%**
Raccolte differenziate	*552.343*	*292,6*	*63,9%*	*548.479*	*289,3*	*64,1%*
Ingombranti a recupero	*61.490*	*32,6*	*7,1%*	*67.540*	*35,6*	*7,9%*
Spazzamento strade a recupero	*7.000*	*3,7*	*0,8%*	*2.640*	*1,4*	*0,3%*
Inerti a recupero	*28.320*	*15,0*	*3,3%*	*28.440*	*15,0*	*3,3%*
Stima compostaggio domestico				*17.040*	*9,0*	*2,0%*
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno **457,7** 1,5%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	*835.733*	*442,7*

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **75,1%** -3,2%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	*552.343*	*68,1%*

	2018 kg	2018 %	2017 kg	2017 %
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	770.620	92,2%	726.322	89,7%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **92,2%** 2,8%

	2018 kg	2018 kg/ab*anno	2017 kg	2017 kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	555.720	294,34	535.172	282,26
Carta e cartone	92.249	48,86	84.942	44,80
Vetro	61.850	32,76	59.381	31,32
Plastica	29.007	15,36	20.022	10,56
Metalli	16.616	8,80	18.948	9,99
Legno	32.898	17,43	31.051	16,38
Verde	170.240	90,17	187.540	98,91
Umido	115.810	61,34	114.610	60,45
Raee	9.475	5,02	8.473	4,47
Tessili	5.707	3,02	5.886	3,10
Oli e grassi commestibili	424	0,22	528	0,28
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	448	0,24	211	0,11
Altri materiali	597	0,32	439	0,23
Ingombranti a recupero	16.385	8,68	1.655	0,88
Recupero da spazzamento	4.014	2,13	1.487	0,78
Totale a smaltimento in sicurezza	529	0,28	460	0,24
Scarti	16.492	8,74	15.988	8,43

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **66,5%** 0,6%

	2018 kg	2018 %	2017 kg	2017 %
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	214.900	25,7%	191.150	23,6%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **25,7%** 8,9%

	2018 totale	2018 €/ab*anno	2017 totale	2017 €/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 174.237	€ 92,3	€ 160.304	€ 84,5

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 92,3** 9,2%

Comune di Montevecchia 2018

Abitanti	2.699	Superificie (kmq)	5,821	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	1.204	• Sup. urbanizzata	1,021		
• N. ut. non domestiche	70	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018 kg	2018 kg/ab*anno	2018 %	2017 kg	2017 kg/ab*anno	2017 %
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	**1.243.971**	**460,9**		**1.167.511**	**435,3**	
Rifiuti indifferenziati	**209.180**	**77,5**	**16,8%**	**196.890**	**73,4**	**16,9%**
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	*209.180*	*77,5*	*16,8%*	*196.890*	*73,4*	*16,9%*
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	*0*	*0,0*	*0,0%*	*0*	*0,0*	*0,0%*
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	*0*	*0,0*	*0,0%*	*0*	*0,0*	*0,0%*
Raccolta differenziata totale	**1.034.791**	**383,4**	**83,2%**	**970.621**	**361,9**	**83,1%**
Raccolte differenziate	*847.706*	*314,1*	*68,1%*	*799.951*	*298,3*	*68,5%*
Ingombranti a recupero	*96.690*	*35,8*	*7,8%*	*83.510*	*31,1*	*7,2%*
Spazzamento strade a recupero	*18.470*	*6,8*	*1,5%*	*15.490*	*5,8*	*1,3%*
Inerti a recupero	*40.485*	*15,0*	*3,3%*	*40.230*	*15,0*	*3,4%*
Stima compostaggio domestico	*31.440*	*11,6*	*2,5%*	*31.440*	*11,7*	*2,7%*
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno **460,9** 5,9% ↑

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	*1.172.546*	*434,4*

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **83,2%** 0,1% ↑

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	*848.206*	*73,5%*

	2018 kg	2018 %	2017 kg	2017 %
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.055.280	90,0%	978.557	89,3%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **90,0%** 0,8% ↑

	2018 kg	2018 kg/ab*anno	2017 kg	2017 kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	846.100	313,49	781.367	291,34
Carta e cartone	128.541	47,63	130.179	48,54
Vetro	109.130	40,43	102.340	38,16
Plastica	43.890	16,26	38.697	14,43
Metalli	19.122	7,08	19.243	7,17
Legno	48.364	17,92	47.481	17,70
Verde	253.070	93,76	220.580	82,24
Umido	193.780	71,80	188.690	70,35
Raee	12.764	4,73	11.187	4,17
Tessili	9.936	3,68	8.995	3,35
Oli e grassi commestibili	1.259	0,47	1.230	0,46
Oli e grassi minerali	490	0,18	392	0,15
Accumulatori per veicoli	412	0,15	606	0,23
Altri materiali	942	0,35	980	0,37
Ingombranti a recupero	13.809	5,12	2.046	0,76
Recupero da spazzamento	10.591	3,92	8.722	3,25
Totale a smaltimento in sicurezza	1.789	0,66	2.768	1,03
Scarti	24.717	9,16	26.684	9,95

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **72,2%** 1,2% ↑

	2018 kg	2018 %	2017 kg	2017 %
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	209.180	17,8%	197.190	18,0%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **17,8%** -0,8% ↓

	2018 totale	2018 €/ab*anno	2017 totale	2017 €/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 266.806	€ 98,9	€ 257.278	€ 95,9

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 98,9** 3,1% ↑

Comune di Monticello Brianza — 2018

Abitanti	4.174	Superificie (kmq)	4,619	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	1.862	• Sup. urbanizzata	1,962		
• N. ut. non domestiche	178	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018 kg	2018 kg/ab*anno	2018 %	2017 kg	2017 kg/ab*anno	2017 %
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	**2.112.152**	**506,0**		**2.107.028**	**498,5**	
Rifiuti indifferenziati	**483.120**	**115,7**	**22,9%**	**438.000**	**103,6**	**20,8%**
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	*483.120*	*115,7*	*22,9%*	*438.000*	*103,6*	*20,8%*
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	*0*	*0,0*	*0,0%*	*0*	*0,0*	*0,0%*
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	*0*	*0,0*	*0,0%*	*0*	*0,0*	*0,0%*
Raccolta differenziata totale	**1.629.032**	**390,3**	**77,1%**	**1.669.028**	**394,8**	**79,2%**
Raccolte differenziate	*1.418.112*	*339,7*	*67,1%*	*1.414.963*	*334,7*	*67,2%*
Ingombranti a recupero	*102.630*	*24,6*	*4,9%*	*96.220*	*22,8*	*4,6%*
Spazzamento strade a recupero	*45.680*	*10,9*	*2,2%*	*51.000*	*12,1*	*2,4%*
Inerti a recupero	*62.610*	*15,0*	*3,0%*	*63.405*	*15,0*	*3,0%*
Stima compostaggio domestico				*43.440*	*10,3*	*2,1%*
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno **506,0** 1,5%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	*2.049.542*	*491,0*

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **77,1%** -2,6%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	*1.418.112*	*69,6%*

	2018 kg	2018 %	2017 kg	2017 %
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.892.333	92,3%	1.822.460	91,1%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **92,3%** 1,3%

	2018 kg	2018 kg/ab*anno	2017 kg	2017 kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.409.213	337,62	1.384.460	327,53
Carta e cartone	205.357	49,20	148.503	35,13
Vetro	155.094	37,16	177.687	42,04
Plastica	78.606	18,83	124.235	29,39
Metalli	73.040	17,50	81.370	19,25
Legno	95.228	22,81	84.103	19,90
Verde	392.850	94,12	380.120	89,93
Umido	344.100	82,44	325.610	77,03
Raee	17.199	4,12	16.645	3,94
Tessili	8.158	1,95	7.574	1,79
Oli e grassi commestibili	1.534	0,37	1.614	0,38
Oli e grassi minerali	735	0,18	1.274	0,30
Accumulatori per veicoli	946	0,23	1.977	0,47
Altri materiali	1.578	0,38	2.672	0,63
Ingombranti a recupero	8.597	2,06	2.357	0,56
Recupero da spazzamento	26.193	6,28	28.718	6,79
Totale a smaltimento in sicurezza	3.303	0,79	5.031	1,19
Scarti	40.385	9,68	56.547	13,38

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **68,8%** -0,7%

	2018 kg	2018 %	2017 kg	2017 %
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	483.120	23,6%	438.000	21,9%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **23,6%** 7,6%

	2018 totale	2018 €/ab*anno	2017 totale	2017 €/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 455.487	€ 109,1	€ 446.355	€ 105,6

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 109,1** 3,3%

Provincia di Lecco

Comune di Morterone 2018

Abitanti	33	Superificie (kmq)	13,639	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	161	• Sup. urbanizzata	0,076		
• N. ut. non domestiche	4	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018 kg	2018 kg/ab*anno	2018 %	2017 kg	2017 kg/ab*anno	2017 %
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	**30.710**	**930,6**		**38.690**	**1.105,4**	
Rifiuti indifferenziati	**19.060**	**577,6**	**62,1%**	**24.660**	**704,6**	**63,7%**
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	*19.060*	*577,6*	*62,1%*	*24.660*	*704,6*	*63,7%*
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	*0*	*0,0*	*0,0%*	*0*	*0,0*	*0,0%*
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	**11.650**	**353,0**	**37,9%**	**14.030**	**400,9**	**36,3%**
Raccolte differenziate	*8.540*	*258,8*	*27,8%*	*9.950*	*284,3*	*25,7%*
Ingombranti a recupero	*3.110*	*94,2*	*10,1%*	*4.080*	*116,6*	*10,5%*
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno **930,6** -15,8%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	*30.710*	*930,6*

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **37,9%** 4,6%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	*8.540*	*28,1%*

	2018 kg	2018 %	2017 kg	2017 %
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	27.271	88,8%	34.219	88,4%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **88,8%** 0,4%

	2018 kg	2018 kg/ab*anno	2017 kg	2017 kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	8.211	248,82	9.559	273,11
Carta e cartone	937	28,39	48	1,38
Vetro	3.120	94,55	5.242	149,76
Plastica	522	15,83	156	4,45
Metalli	2.661	80,63	2.408	68,81
Legno	0	0,00	0	0,00
Verde	0	0,00	0	0,00
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	864	26,18	1.602	45,77
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	10	0,31	3	0,09
Ingombranti a recupero	96	2,92	100	3,03
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	0	0,00	0	0,00
Scarti	425	12,89	491	14,03

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **26,7%** 8,2%

	2018 kg	2018 %	2017 kg	2017 %
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	19.060	62,1%	24.660	63,7%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **62,1%** -2,6%

	2018 totale	2018 €/ab*anno	2017 totale	2017 €/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 13.344	€ 404,3	€ 12.920	€ 369,1

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 404,3** 9,5%

Comune di Nibionno — 2018

Abitanti	3.702	Superificie (kmq)	3,508	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	1.591	• Sup. urbanizzata	1,464		
• N. ut. non domestiche	188	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018 kg	2018 kg/ab*anno	2018 %	2017 kg	2017 kg/ab*anno	2017 %
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	**1.670.971**	**451,4**		**1.658.604**	**448,8**	
Rifiuti indifferenziati	**567.470**	**153,3**	**34,0%**	**550.960**	**149,1**	**33,2%**
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	*567.470*	*153,3*	*34,0%*	*550.960*	*149,1*	*33,2%*
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	*0*	*0,0*	*0,0%*	*0*	*0,0*	*0,0%*
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	*0*	*0,0*	*0,0%*	*0*	*0,0*	*0,0%*
Raccolta differenziata totale	**1.103.501**	**298,1**	**66,0%**	**1.107.644**	**299,7**	**66,8%**
Raccolte differenziate	*878.940*	*237,4*	*52,6%*	*889.259*	*240,6*	*53,6%*
Ingombranti a recupero	*126.611*	*34,2*	*7,6%*	*126.285*	*34,2*	*7,6%*
Spazzamento strade a recupero	*13.920*	*3,8*	*0,8%*	*8.160*	*2,2*	*0,5%*
Inerti a recupero	*55.530*	*15,0*	*3,3%*	*55.440*	*15,0*	*3,3%*
Stima compostaggio domestico	*28.500*	*7,7*	*1,7%*	*28.500*	*7,7*	*1,7%*
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno **451,4** 0,6%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	*1.586.941*	*428,7*

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **66,0%** -1,1%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	*878.940*	*57,5%*

	2018 kg	2018 %	2017 kg	2017 %
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.456.948	91,8%	1.398.745	88,8%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **91,8%** 3,4%

	2018 kg	2018 kg/ab*anno	2017 kg	2017 kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	889.478	240,27	847.785	229,38
Carta e cartone	130.792	35,33	62.883	17,01
Vetro	106.534	28,78	109.341	29,58
Plastica	51.244	13,84	114.442	30,96
Metalli	27.932	7,55	36.756	9,94
Legno	95.717	25,86	89.074	24,10
Verde	152.897	41,30	149.058	40,33
Umido	245.360	66,28	242.690	65,66
Raee	15.515	4,19	14.636	3,96
Tessili	17.232	4,65	15.709	4,25
Oli e grassi commestibili	1.700	0,46	1.982	0,54
Oli e grassi minerali	885	0,24	617	0,17
Accumulatori per veicoli	540	0,15	448	0,12
Altri materiali	1.079	0,29	2.460	0,67
Ingombranti a recupero	34.068	9,20	3.094	0,84
Recupero da spazzamento	7.982	2,16	4.595	1,24
Totale a smaltimento in sicurezza	1.860	0,50	2.100	0,57
Scarti	29.653	8,01	47.063	12,73

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **56,0%** 4,1%

	2018 kg	2018 %	2017 kg	2017 %
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	567.470	35,8%	550.960	35,0%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **35,8%** 2,2%

	2018 totale	2018 €/ab*anno	2017 totale	2017 €/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 420.000	€ 113,5	€ 393.840	€ 106,6

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 113,5** 6,5%

Comune di Oggiono — 2018

Abitanti	9.152	Superificie (kmq)	8,020	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	4.020	• Sup. urbanizzata	3,010		
• N. ut. non domestiche	912	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018 kg	2018 kg/ab*anno	2018 %	2017 kg	2017 kg/ab*anno	2017 %
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	**4.661.114**	**509,3**		**4.633.486**	**510,6**	
Rifiuti indifferenziati	**1.325.160**	**144,8**	**28,4%**	**1.363.280**	**150,2**	**29,4%**
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	*1.325.160*	*144,8*	*28,4%*	*1.363.280*	*150,2*	*29,4%*
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	*0*	*0,0*	*0,0%*	*0*	*0,0*	*0,0%*
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	*0*	*0,0*	*0,0%*	*0*	*0,0*	*0,0%*
Raccolta differenziata totale	**3.335.954**	**364,5**	**71,6%**	**3.270.206**	**360,4**	**70,6%**
Raccolte differenziate	*2.795.238*	*305,4*	*60,0%*	*2.705.457*	*298,1*	*58,4%*
Ingombranti a recupero	*320.076*	*35,0*	*6,9%*	*360.614*	*39,7*	*7,8%*
Spazzamento strade a recupero	*83.360*	*9,1*	*1,8%*	*67.530*	*7,4*	*1,5%*
Inerti a recupero	*137.280*	*15,0*	*2,9%*	*136.125*	*15,0*	*2,9%*
Stima compostaggio domestico				*480*	*0,1*	*0,0%*
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno **509,3** -0,3%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	*4.523.834*	*494,3*

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **71,6%** 1,4%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	*2.795.238*	*63,8%*

	2018 kg	2018 %	2017 kg	2017 %
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	4.172.795	92,2%	4.025.902	89,5%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **92,2%** 3,0%

	2018 kg	2018 kg/ab*anno	2017 kg	2017 kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	2.847.635	311,15	2.662.622	293,40
Carta e cartone	385.733	42,15	397.263	43,78
Vetro	343.341	37,52	339.419	37,40
Plastica	144.996	15,84	107.428	11,84
Metalli	75.465	8,25	76.216	8,40
Legno	202.473	22,12	211.496	23,31
Verde	706.527	77,20	723.297	79,70
Umido	747.040	81,63	660.960	72,83
Raee	41.058	4,49	40.635	4,48
Tessili	53.563	5,85	52.256	5,76
Oli e grassi commestibili	2.210	0,24	3.107	0,34
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	1.013	0,11	1.215	0,13
Altri materiali	4.740	0,52	2.470	0,27
Ingombranti a recupero	91.678	10,02	8.835	0,97
Recupero da spazzamento	47.799	5,22	38.026	4,19
Totale a smaltimento in sicurezza	4.275	0,47	5.097	0,56
Scarti	82.804	9,05	84.599	9,32

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **62,9%** 6,3%

	2018 kg	2018 %	2017 kg	2017 %
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	1.325.160	29,3%	1.363.280	30,3%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **29,3%** -3,4%

	2018 totale	2018 €/ab*anno	2017 totale	2017 €/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 597.304	€ 65,3	€ 842.905	€ 92,9

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 65,3** -29,7%

Provincia di Lecco

Comune di Olgiate Molgora — 2018

Abitanti	6.509	Superificie (kmq)	7,152	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	2.843	• Sup. urbanizzata	2,228		
• N. ut. non domestiche	322	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018 kg	2018 kg/ab*anno	2018 %	2017 kg	2017 kg/ab*anno	2017 %
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	**2.838.105**	**436,0**		**2.996.694**	**463,8**	
Rifiuti indifferenziati	**724.490**	**111,3**	**25,5%**	**717.830**	**111,1**	**24,0%**
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	*724.490*	*111,3*	*25,5%*	*717.830*	*111,1*	*24,0%*
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	*0*	*0,0*	*0,0%*	*0*	*0,0*	*0,0%*
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	*0*	*0,0*	*0,0%*	*0*	*0,0*	*0,0%*
Raccolta differenziata totale	**2.113.615**	**324,7**	**74,5%**	**2.278.864**	**352,7**	**76,0%**
Raccolte differenziate	*1.761.660*	*270,6*	*62,1%*	*1.889.649*	*292,5*	*63,1%*
Ingombranti a recupero	*207.510*	*31,9*	*7,3%*	*221.320*	*34,3*	*7,4%*
Spazzamento strade a recupero	*46.810*	*7,2*	*1,6%*	*43.380*	*6,7*	*1,4%*
Inerti a recupero	*97.635*	*15,0*	*3,4%*	*96.915*	*15,0*	*3,2%*
Stima compostaggio domestico				*27.600*	*4,3*	*0,9%*
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno **436,0** -6,0%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	*2.740.599*	*421,0*

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **74,5%** -2,1%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	*1.761.789*	*64,6%*

	2018 kg	2018 %	2017 kg	2017 %
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	2.466.077	90,0%	2.551.041	88,8%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **90,0%** 1,3%

	2018 kg	2018 kg/ab*anno	2017 kg	2017 kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.741.587	267,57	1.833.211	283,73
Carta e cartone	248.923	38,24	156.493	24,22
Vetro	219.993	33,80	226.137	35,00
Plastica	88.178	13,55	172.707	26,73
Metalli	49.978	7,68	64.020	9,91
Legno	136.610	20,99	157.785	24,42
Verde	494.980	76,05	560.180	86,70
Umido	407.780	62,65	404.860	62,66
Raee	28.422	4,37	30.703	4,75
Tessili	23.649	3,63	21.931	3,39
Oli e grassi commestibili	3.582	0,55	3.147	0,49
Oli e grassi minerali	126	0,02	0	0,00
Accumulatori per veicoli	1.504	0,23	1.397	0,22
Altri materiali	2.200	0,34	4.001	0,62
Ingombranti a recupero	8.820	1,36	5.422	0,83
Recupero da spazzamento	26.841	4,12	24.427	3,78
Totale a smaltimento in sicurezza	3.424	0,53	5.669	0,88
Scarti	52.439	8,06	80.619	12,48

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **63,5%** -0,4%

	2018 kg	2018 %	2017 kg	2017 %
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	724.490	26,4%	717.830	25,0%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **26,4%** 5,8%

	2018 totale	2018 €/ab*anno	2017 totale	2017 €/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 609.162	€ 93,6	€ 515.040	€ 79,7

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 93,6** 17,4%

Comune di Olginate 2018

Abitanti	7.039	Superificie (kmq)	7,995	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	3.201	• Sup. urbanizzata	2,476		
• N. ut. non domestiche	245	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018 kg	2018 kg/ab*anno	2018 %	2017 kg	2017 kg/ab*anno	2017 %
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	**3.372.133**	**479,1**		**3.226.422**	**459,3**	
Rifiuti indifferenziati	**852.700**	**121,1**	**25,3%**	**779.790**	**111,0**	**24,2%**
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	*852.700*	*121,1*	*25,3%*	*779.790*	*111,0*	*24,2%*
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	*0*	*0,0*	*0,0%*	*0*	*0,0*	*0,0%*
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	*0*	*0,0*	*0,0%*	*0*	*0,0*	*0,0%*
Raccolta differenziata totale	**2.519.433**	**357,9**	**74,7%**	**2.446.632**	**348,3**	**75,8%**
Raccolte differenziate	*2.113.387*	*300,2*	*62,7%*	*2.072.314*	*295,0*	*64,2%*
Ingombranti a recupero	*197.671*	*28,1*	*5,9%*	*180.208*	*25,7*	*5,6%*
Spazzamento strade a recupero	*48.070*	*6,8*	*1,4%*	*32.830*	*4,7*	*1,0%*
Inerti a recupero	*105.585*	*15,0*	*3,1%*	*105.360*	*15,0*	*3,3%*
Stima compostaggio domestico	*54.720*	*7,8*	*1,6%*	*55.920*	*8,0*	*1,7%*
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno **479,1** 4,3%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	*3.211.828*	*456,3*

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **74,7%** -1,5%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	*2.113.387*	*67,8%*

	2018 kg	2018 %	2017 kg	2017 %
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	2.991.883	93,2%	2.779.873	90,4%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **93,2%** 3,1%

	2018 kg	2018 kg/ab*anno	2017 kg	2017 kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	2.139.183	303,90	1.995.823	284,14
Carta e cartone	291.271	41,38	133.119	18,95
Vetro	225.887	32,09	224.612	31,98
Plastica	105.281	14,96	255.463	36,37
Metalli	66.041	9,38	88.510	12,60
Legno	166.794	23,70	148.841	21,19
Verde	632.593	89,87	577.489	82,22
Umido	491.040	69,76	473.600	67,43
Raee	32.216	4,58	31.188	4,44
Tessili	31.392	4,46	32.089	4,57
Oli e grassi commestibili	2.176	0,31	1.546	0,22
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	1.271	0,18	832	0,12
Altri materiali	2.856	0,41	5.633	0,80
Ingombranti a recupero	62.803	8,92	4.415	0,63
Recupero da spazzamento	27.563	3,92	18.487	2,63
Totale a smaltimento in sicurezza	3.865	0,55	4.258	0,61
Scarti	60.705	8,62	101.664	14,47

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **66,6%** 2,6%

	2018 kg	2018 %	2017 kg	2017 %
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	852.700	26,5%	784.050	25,5%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **26,5%** 4,2%

	2018 totale	2018 €/ab*anno	2017 totale	2017 €/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 852.347	€ 121,1	€ 850.921	€ 121,1

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 121,1** 0,0%

Comune di Oliveto Lario — 2018

Abitanti	1.219	Superificie (kmq)	16,419	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: NO
• N. utenze domestiche	1.412	• Sup. urbanizzata	0,824		
• N. ut. non domestiche	45	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018 kg	2018 kg/ab*anno	2018 %	2017 kg	2017 kg/ab*anno	2017 %
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	**586.983**	**481,5**		**615.984**	**502,0**	
Rifiuti indifferenziati	**244.280**	**200,4**	**41,6%**	**242.330**	**197,5**	**39,3%**
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	*244.280*	*200,4*	*41,6%*	*242.330*	*197,5*	*39,3%*
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	*0*	*0,0*	*0,0%*	*0*	*0,0*	*0,0%*
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	*0*	*0,0*	*0,0%*	*0*	*0,0*	*0,0%*
Raccolta differenziata totale	**342.703**	**281,1**	**58,4%**	**373.654**	**304,5**	**60,7%**
Raccolte differenziate	*249.953*	*205,0*	*42,6%*	*280.874*	*228,9*	*45,6%*
Ingombranti a recupero	*54.010*	*44,3*	*9,2%*	*52.660*	*42,9*	*8,5%*
Spazzamento strade a recupero	*7.540*	*6,2*	*1,3%*	*8.920*	*7,3*	*1,4%*
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico	*31.200*	*25,6*	*5,3%*	*31.200*	*25,4*	*5,1%*
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno **481,5** -4,1%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	*555.783*	*455,9*

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **58,4%** -3,8%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	*249.953*	*48,9%*

	2018 kg	2018 %	2017 kg	2017 %
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	511.592	92,0%	511.734	87,5%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **92,0%** 5,2%

	2018 kg	2018 kg/ab*anno	2017 kg	2017 kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	267.312	219,29	269.404	219,56
Carta e cartone	33.063	27,12	14.243	11,61
Vetro	64.836	53,19	72.522	59,11
Plastica	15.477	12,70	45.856	37,37
Metalli	1.602	1,31	5.007	4,08
Legno	0	0,00	0	0,00
Verde	78.120	64,09	79.090	64,46
Umido	39.660	32,53	39.450	32,15
Raee	5.953	4,88	4.197	3,42
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	1.904	1,56	1.357	1,11
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	250	0,21	392	0,32
Altri materiali	314	0,26	978	0,80
Ingombranti a recupero	21.809	17,89	1.290	1,06
Recupero da spazzamento	4.323	3,55	5.023	4,09
Totale a smaltimento in sicurezza	755	0,62	767	0,63
Scarti	8.018	6,58	17.016	13,87

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **48,1%** 4,4%

	2018 kg	2018 %	2017 kg	2017 %
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	244.280	44,0%	242.330	41,4%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **44,0%** 6,1%

	2018 totale	2018 €/ab*anno	2017 totale	2017 €/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 176.995	€ 145,2	€ 185.674	€ 151,3

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 145,2** -4,0%

Comune di Osnago 2018

Abitanti	4.750	Superificie (kmq)	4,441	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	2.273	• Sup. urbanizzata	1,928		
• N. ut. non domestiche	267	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018 kg	2018 kg/ab*anno	2018 %	2017 kg	2017 kg/ab*anno	2017 %
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	**2.172.761**	**457,4**		**2.124.572**	**444,2**	
Rifiuti indifferenziati	**486.940**	**102,5**	**22,4%**	**481.080**	**100,6**	**22,6%**
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	*486.940*	*102,5*	*22,4%*	*481.080*	*100,6*	*22,6%*
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	*0*	*0,0*	*0,0%*	*0*	*0,0*	*0,0%*
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	*0*	*0,0*	*0,0%*	*0*	*0,0*	*0,0%*
Raccolta differenziata totale	**1.685.821**	**354,9**	**77,6%**	**1.643.492**	**343,6**	**77,4%**
Raccolte differenziate	*1.393.082*	*293,3*	*64,1%*	*1.336.714*	*279,5*	*62,9%*
Ingombranti a recupero	*153.349*	*32,3*	*7,1%*	*164.633*	*34,4*	*7,7%*
Spazzamento strade a recupero	*64.060*	*13,5*	*2,9%*	*66.800*	*14,0*	*3,1%*
Inerti a recupero	*71.250*	*15,0*	*3,3%*	*71.745*	*15,0*	*3,4%*
Stima compostaggio domestico	*4.080*	*0,9*	*0,2%*	*3.600*	*0,8*	*0,2%*
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno **457,4** 3,0%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	*2.097.431*	*441,6*

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **77,6%** 0,3%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	*1.393.082*	*68,8%*

	2018 kg	2018 %	2017 kg	2017 %
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.916.424	91,4%	1.781.996	87,0%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **91,4%** 5,1%

	2018 kg	2018 kg/ab*anno	2017 kg	2017 kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.429.484	300,94	1.300.916	271,99
Carta e cartone	217.446	45,78	123.879	25,90
Vetro	187.308	39,43	180.190	37,67
Plastica	90.408	19,03	176.983	37,00
Metalli	33.467	7,05	46.131	9,64
Legno	126.938	26,72	110.743	23,15
Verde	232.459	48,94	229.851	48,06
Umido	408.260	85,95	340.600	71,21
Raee	19.033	4,01	22.260	4,65
Tessili	24.430	5,14	23.006	4,81
Oli e grassi commestibili	857	0,18	1.096	0,23
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	470	0,10	724	0,15
Altri materiali	1.824	0,38	3.805	0,80
Ingombranti a recupero	49.853	10,50	4.034	0,85
Recupero da spazzamento	36.732	7,73	37.615	7,86
Totale a smaltimento in sicurezza	2.597	0,55	3.892	0,81
Scarti	47.586	10,02	73.554	15,38

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **68,2%** 7,4%

	2018 kg	2018 %	2017 kg	2017 %
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	486.940	23,2%	481.080	23,5%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **23,2%** -1,1%

	2018 totale	2018 €/ab*anno	2017 totale	2017 €/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 484.424	€ 102,0	€ 501.831	€ 104,9

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 102,0** -2,8%

Comune di Paderno d'Adda — 2018

Abitanti	3.805	Superificie (kmq)	3,479	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	1.696	• Sup. urbanizzata	1,157		
• N. ut. non domestiche	184	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018 kg	2018 kg/ab*anno	2018 %	2017 kg	2017 kg/ab*anno	2017 %
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	**1.712.856**	**450,2**		**1.694.501**	**439,6**	
Rifiuti indifferenziati	**370.990**	**97,5**	**21,7%**	**385.650**	**100,0**	**22,8%**
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	*370.990*	*97,5*	*21,7%*	*385.650*	*100,0*	*22,8%*
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	*0*	*0,0*	*0,0%*	*0*	*0,0*	*0,0%*
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	*0*	*0,0*	*0,0%*	*0*	*0,0*	*0,0%*
Raccolta differenziata totale	**1.341.866**	**352,7**	**78,3%**	**1.308.851**	**339,5**	**77,2%**
Raccolte differenziate	*1.082.581*	*284,5*	*63,2%*	*1.067.456*	*276,9*	*63,0%*
Ingombranti a recupero	*140.650*	*37,0*	*8,2%*	*131.630*	*34,1*	*7,8%*
Spazzamento strade a recupero	*29.400*	*7,7*	*1,7%*	*20.500*	*5,3*	*1,2%*
Inerti a recupero	*57.075*	*15,0*	*3,3%*	*57.825*	*15,0*	*3,4%*
Stima compostaggio domestico	*32.160*	*8,5*	*1,9%*	*31.440*	*8,2*	*1,9%*
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno **450,2** 2,4% ↑

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	*1.623.621*	*426,7*

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **78,3%** 1,4% ↑

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	*1.082.581*	*69,4%*

	2018 kg	2018 %	2017 kg	2017 %
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.480.450	91,2%	1.413.821	88,1%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **91,2%** 3,5% ↑

	2018 kg	2018 kg/ab*anno	2017 kg	2017 kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.109.460	291,58	1.028.171	266,71
Carta e cartone	164.184	43,15	115.534	29,97
Vetro	132.303	34,77	141.679	36,75
Plastica	53.515	14,06	114.567	29,72
Metalli	30.206	7,94	29.601	7,68
Legno	89.347	23,48	87.585	22,72
Verde	275.660	72,45	238.790	61,94
Umido	276.050	72,55	259.860	67,41
Raee	16.060	4,22	14.013	3,64
Tessili	7.834	2,06	6.907	1,79
Oli e grassi commestibili	902	0,24	1.371	0,36
Oli e grassi minerali	784	0,21	245	0,06
Accumulatori per veicoli	387	0,10	559	0,14
Altri materiali	1.339	0,35	2.692	0,70
Ingombranti a recupero	44.031	11,57	3.225	0,85
Recupero da spazzamento	16.858	4,43	11.544	2,99
Totale a smaltimento in sicurezza	2.087	0,55	3.038	0,79
Scarti	31.922	8,39	51.016	13,23

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **68,3%** 6,7% ↑

	2018 kg	2018 %	2017 kg	2017 %
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	370.990	22,8%	385.650	24,0%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **22,8%** -4,9% ↓

	2018 totale	2018 €/ab*anno	2017 totale	2017 €/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 346.325	€ 91,0	€ 351.662	€ 91,2

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 91,0** -0,2% ↓

Comune di Pagnona — 2018

Abitanti	351	Superificie (kmq)	8,559	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	316	• Sup. urbanizzata	0,061		
• N. ut. non domestiche	13	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018 kg	2018 kg/ab*anno	2018 %	2017 kg	2017 kg/ab*anno	2017 %
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	**121.282**	**345,5**		**107.729**	**296,0**	
Rifiuti indifferenziati	**68.125**	**194,1**	**56,2%**	**57.690**	**158,5**	**53,6%**
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	*68.125*	*194,1*	*56,2%*	*57.690*	*158,5*	*53,6%*
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	*0*	*0,0*	*0,0%*	*0*	*0,0*	*0,0%*
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	**53.157**	**151,4**	**43,8%**	**50.039**	**137,5**	**46,4%**
Raccolte differenziate	*34.748*	*99,0*	*28,7%*	*34.496*	*94,8*	*32,0%*
Ingombranti a recupero	*18.409*	*52,4*	*15,2%*	*15.543*	*42,7*	*14,4%*
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno **345,5** 16,8% ↑

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	*121.282*	*345,5*

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **43,8%** -5,6% ↓

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	*34.748*	*29,1%*

	2018 kg	2018 %	2017 kg	2017 %
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	101.002	83,3%	88.934	82,6%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **83,3%** 0,9% ↑

	2018 kg	2018 kg/ab*anno	2017 kg	2017 kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	32.877	93,67	31.244	85,83
Carta e cartone	8.837	25,18	2.558	7,03
Vetro	16.885	48,11	17.438	47,91
Plastica	4.450	12,68	8.237	22,63
Metalli	549	1,56	899	2,47
Legno	0	0,00	0	0,00
Verde	0	0,00	0	0,00
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	1.332	3,79	1.273	3,50
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	64	0,18	75	0,21
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	98	0,28	201	0,55
Altri materiali	91	0,26	181	0,50
Ingombranti a recupero	571	1,63	381	1,08
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	294	0,84	336	0,92
Scarti	2.147	6,12	3.297	9,06

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **27,1%** -6,5% ↓

	2018 kg	2018 %	2017 kg	2017 %
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	68.125	56,2%	57.690	53,6%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **56,2%** 4,9% ↑

	2018 totale	2018 €/ab*anno	2017 totale	2017 €/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 29.033	€ 82,7	€ 29.033	€ 79,8

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 82,7** 3,7% ↑

Comune di Parlasco — 2018

Abitanti	134	Superificie (kmq)	2,873	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	215	• Sup. urbanizzata	0,057		
• N. ut. non domestiche	5	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018 kg	2018 kg/ab*anno	2018 %	2017 kg	2017 kg/ab*anno	2017 %
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	**97.481**	**727,5**		**86.560**	**618,3**	
Rifiuti indifferenziati	**46.235**	**345,0**	**47,4%**	**46.505**	**332,2**	**53,7%**
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	*46.235*	*345,0*	*47,4%*	*46.505*	*332,2*	*53,7%*
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	*0*	*0,0*	*0,0%*	*0*	*0,0*	*0,0%*
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	*0*	*0,0*	*0,0%*	*0*	*0,0*	*0,0%*
Raccolta differenziata totale	**51.246**	**382,4**	**52,6%**	**40.055**	**286,1**	**46,3%**
Raccolte differenziate	*34.860*	*260,1*	*35,8%*	*27.784*	*198,5*	*32,1%*
Ingombranti a recupero	*8.046*	*60,0*	*8,3%*	*4.771*	*34,1*	*5,5%*
Spazzamento strade a recupero	*6.330*	*47,2*	*6,5%*	*5.400*	*38,6*	*6,2%*
Inerti a recupero	*2.010*	*15,0*	*2,1%*	*2.100*	*15,0*	*2,4%*
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno **727,5** 17,7% ↑

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	*95.471*	*712,5*

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **52,6%** 13,6% ↑

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	*34.860*	*36,8%*

	2018 kg	2018 %	2017 kg	2017 %
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	83.209	87,2%	75.535	89,4%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **87,2%** -2,5% ↓

	2018 kg	2018 kg/ab*anno	2017 kg	2017 kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	36.974	275,93	29.030	207,36
Carta e cartone	6.623	49,42	2.135	15,25
Vetro	11.924	88,99	11.294	80,67
Plastica	2.830	21,12	3.514	25,10
Metalli	285	2,12	374	2,67
Legno	2.980	22,24	2.428	17,34
Verde	7.253	54,13	4.993	35,66
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	1.091	8,14	994	7,10
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	24	0,18	32	0,23
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	26	0,20	30	0,22
Altri materiali	59	0,44	78	0,56
Ingombranti a recupero	249	1,86	117	0,87
Recupero da spazzamento	3.630	27,09	3.041	21,72
Totale a smaltimento in sicurezza	119	0,89	125	0,89
Scarti	1.646	12,28	1.786	12,76

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **38,7%** 12,7% ↑

	2018 kg	2018 %	2017 kg	2017 %
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	46.235	48,4%	46.505	55,1%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **48,4%** -12,0% ↓

	2018 totale	2018 €/ab*anno	2017 totale	2017 €/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 18.494	€ 138,0	€ 22.637	€ 161,7

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 138,0** -14,6% ↓

Comune di Pasturo — 2018

Abitanti	1.986	Superificie (kmq)	21,732	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	1.313	• Sup. urbanizzata	0,759		
• N. ut. non domestiche	484	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018 kg	2018 kg/ab*anno	2018 %	2017 kg	2017 kg/ab*anno	2017 %
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	**980.253**	**493,6**		**910.351**	**456,8**	
Rifiuti indifferenziati	**278.630**	**140,3**	**28,4%**	**301.890**	**151,5**	**33,2%**
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	*278.630*	*140,3*	*28,4%*	*301.890*	*151,5*	*33,2%*
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	*0*	*0,0*	*0,0%*	*0*	*0,0*	*0,0%*
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	*0*	*0,0*	*0,0%*	*0*	*0,0*	*0,0%*
Raccolta differenziata totale	**701.623**	**353,3**	**71,6%**	**608.461**	**305,3**	**66,8%**
Raccolte differenziate	*531.563*	*267,7*	*54,2%*	*477.352*	*239,5*	*52,4%*
Ingombranti a recupero	*115.640*	*58,2*	*11,8%*	*82.075*	*41,2*	*9,0%*
Spazzamento strade a recupero	*24.630*	*12,4*	*2,5%*	*19.139*	*9,6*	*2,1%*
Inerti a recupero	*29.790*	*15,0*	*3,0%*	*29.895*	*15,0*	*3,3%*
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno **493,6** 8,1% ↑

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	*950.463*	*478,6*

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **71,6%** 7,1% ↑

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	*531.063*	*56,3%*

	2018 kg	2018 %	2017 kg	2017 %
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	809.033	85,1%	764.599	86,8%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **85,1%** -2,0% ↓

	2018 kg	2018 kg/ab*anno	2017 kg	2017 kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	529.903	266,82	462.709	232,17
Carta e cartone	70.303	35,40	42.141	21,14
Vetro	76.610	38,57	73.860	37,06
Plastica	27.352	13,77	59.124	29,67
Metalli	32.322	16,28	36.010	18,07
Legno	60.824	30,63	54.644	27,42
Verde	154.165	77,63	112.395	56,39
Umido	68.250	34,37	50.150	25,16
Raee	15.479	7,79	14.935	7,49
Tessili	5.528	2,78	4.644	2,33
Oli e grassi commestibili	258	0,13	307	0,15
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	412	0,21	500	0,25
Altri materiali	694	0,35	1.211	0,61
Ingombranti a recupero	3.585	1,81	2.011	1,01
Recupero da spazzamento	14.123	7,11	10.777	5,41
Totale a smaltimento in sicurezza	789	0,40	1.061	0,53
Scarti	18.079	9,10	26.370	13,23

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **55,8%** 6,1% ↑

	2018 kg	2018 %	2017 kg	2017 %
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	279.130	29,4%	301.890	34,3%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **29,4%** -14,3% ↓

	2018 totale	2018 €/ab*anno	2017 totale	2017 €/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 251.966	€ 126,9	€ 206.039	€ 103,4

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 126,9** 22,7% ↑

Comune di Perledo 2018

Abitanti	914	Superificie (kmq)	12,325	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	1.189	• Sup. urbanizzata	0,494		
• N. ut. non domestiche	80	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018 kg	2018 kg/ab*anno	2018 %	2017 kg	2017 kg/ab*anno	2017 %
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	**860.903**	**941,9**		**762.316**	**832,2**	
Rifiuti indifferenziati	**160.520**	**175,6**	**18,6%**	**175.890**	**192,0**	**23,1%**
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	*160.520*	*175,6*	*18,6%*	*175.890*	*192,0*	*23,1%*
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	*0*	*0,0*	*0,0%*	*0*	*0,0*	*0,0%*
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	**700.383**	**766,3**	**81,4%**	**586.426**	**640,2**	**76,9%**
Raccolte differenziate	*560.563*	*613,3*	*65,1%*	*474.006*	*517,5*	*62,2%*
Ingombranti a recupero	*139.820*	*153,0*	*16,2%*	*112.420*	*122,7*	*14,7%*
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno **941,9** 13,2% ↑

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	*860.903*	*941,9*

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **81,4%** 5,8% ↑

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	*560.563*	*71,5%*

	2018 kg	2018 %	2017 kg	2017 %
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	765.149	88,9%	640.509	84,0%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **88,9%** 5,8% ↑

	2018 kg	2018 kg/ab*anno	2017 kg	2017 kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	604.629	661,52	464.619	507,23
Carta e cartone	31.416	34,37	23.179	25,30
Vetro	55.943	61,21	50.676	55,32
Plastica	5.921	6,48	12.048	13,15
Metalli	32.571	35,64	35.027	38,24
Legno	45.381	49,65	40.612	44,34
Verde	310.770	340,01	234.930	256,47
Umido	53.760	58,82	55.750	60,86
Raee	12.872	14,08	7.965	8,70
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	696	0,76	500	0,55
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	366	0,40	926	1,01
Altri materiali	156	0,17	250	0,27
Ingombranti a recupero	54.777	59,93	2.754	3,01
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	1.135	1,24	1.723	1,88
Scarti	9.576	10,48	10.419	11,37

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **70,2%** 15,2% ↑

	2018 kg	2018 %	2017 kg	2017 %
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	160.520	18,6%	175.890	23,1%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **18,6%** -19,2% ↓

	2018 totale	2018 €/ab*anno	2017 totale	2017 €/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 220.841	€ 241,6	€ 228.334	€ 249,3

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 241,6** -3,1% ↓

Comune di Pescate — 2018

Abitanti	2.221	Superificie (kmq)	2,233	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	930	• Sup. urbanizzata	0,613		
• N. ut. non domestiche	103	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018 kg	2018 kg/ab*anno	2018 %	2017 kg	2017 kg/ab*anno	2017 %
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	**1.115.092**	**502,1**		**1.028.239**	**460,9**	
Rifiuti indifferenziati	**322.860**	**145,4**	**29,0%**	**291.820**	**130,8**	**28,4%**
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	*322.860*	*145,4*	*29,0%*	*291.820*	*130,8*	*28,4%*
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	*0*	*0,0*	*0,0%*	*0*	*0,0*	*0,0%*
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	*0*	*0,0*	*0,0%*	*0*	*0,0*	*0,0%*
Raccolta differenziata totale	**792.232**	**356,7**	**71,0%**	**736.419**	**330,1**	**71,6%**
Raccolte differenziate	*678.327*	*305,4*	*60,8%*	*628.304*	*281,6*	*61,1%*
Ingombranti a recupero	*37.950*	*17,1*	*3,4%*	*34.800*	*15,6*	*3,4%*
Spazzamento strade a recupero	*13.840*	*6,2*	*1,2%*	*10.330*	*4,6*	*1,0%*
Inerti a recupero	*33.315*	*15,0*	*3,0%*	*33.465*	*15,0*	*3,3%*
Stima compostaggio domestico	*28.800*	*13,0*	*2,6%*	*29.520*	*13,2*	*2,9%*
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno **502,1** 8,9%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	*1.052.977*	*474,1*

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **71,0%** -0,8%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	*678.327*	*64,8%*

	2018 kg	2018 %	2017 kg	2017 %
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	989.421	94,0%	897.259	92,9%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **94,0%** 1,2%

	2018 kg	2018 kg/ab*anno	2017 kg	2017 kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	666.561	300,12	605.439	271,38
Carta e cartone	120.685	54,34	82.709	37,07
Vetro	96.923	43,64	84.052	37,67
Plastica	40.862	18,40	59.636	26,73
Metalli	20.749	9,34	19.648	8,81
Legno	34.228	15,41	44.028	19,73
Verde	149.820	67,46	129.705	58,14
Umido	168.490	75,86	158.980	71,26
Raee	11.633	5,24	7.652	3,43
Tessili	6.876	3,10	6.195	2,78
Oli e grassi commestibili	3.445	1,55	3.670	1,65
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	417	0,19	573	0,26
Altri materiali	787	0,35	1.922	0,86
Ingombranti a recupero	3.711	1,67	853	0,38
Recupero da spazzamento	7.936	3,57	5.817	2,61
Totale a smaltimento in sicurezza	1.507	0,68	2.525	1,13
Scarti	21.906	9,86	27.710	12,42

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **63,3%** 1,0%

	2018 kg	2018 %	2017 kg	2017 %
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	322.860	30,7%	291.820	30,2%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **30,7%** 1,5%

	2018 totale	2018 €/ab*anno	2017 totale	2017 €/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 230.126	€ 103,6	€ 217.858	€ 97,7

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 103,6** 6,1%

Comune di Premana — 2018

Abitanti	2.229	Superificie (kmq)	33,573	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	1.281	• Sup. urbanizzata	0,440		
• N. ut. non domestiche	302	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018 kg	2018 kg/ab*anno	2018 %	2017 kg	2017 kg/ab*anno	2017 %
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	**933.674**	**418,9**		**808.681**	**357,5**	
Rifiuti indifferenziati	**277.875**	**124,7**	**29,8%**	**249.230**	**110,2**	**30,8%**
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	*277.875*	*124,7*	*29,8%*	*249.230*	*110,2*	*30,8%*
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	*0*	*0,0*	*0,0%*	*0*	*0,0*	*0,0%*
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	**655.799**	**294,2**	**70,2%**	**559.451**	**247,3**	**69,2%**
Raccolte differenziate	*490.118*	*219,9*	*52,5%*	*419.564*	*185,5*	*51,9%*
Ingombranti a recupero	*165.681*	*74,3*	*17,7%*	*139.887*	*61,8*	*17,3%*
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno **418,9** 17,2% ↑

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	*933.674*	*418,9*

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **70,2%** 1,5% ↑

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	*490.118*	*53,0%*

	2018 kg	2018 %	2017 kg	2017 %
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	755.349	80,9%	647.433	80,1%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **80,9%** 1,0% ↑

	2018 kg	2018 kg/ab*anno	2017 kg	2017 kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	477.474	214,21	398.203	176,04
Carta e cartone	165.821	74,39	140.325	62,04
Vetro	59.750	26,81	64.213	28,39
Plastica	25.217	11,31	46.675	20,63
Metalli	10.079	4,52	7.762	3,43
Legno	0	0,00	0	0,00
Verde	122.480	54,95	50.520	22,33
Umido	76.540	34,34	71.770	31,73
Raee	11.171	5,01	11.792	5,21
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	127	0,06	88	0,04
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	500	0,22	643	0,28
Altri materiali	653	0,29	988	0,44
Ingombranti a recupero	5.136	2,30	3.427	1,54
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	476	0,21	378	0,17
Scarti	17.304	7,76	24.411	10,79

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **51,1%** 3,9% ↑

	2018 kg	2018 %	2017 kg	2017 %
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	277.875	29,8%	249.230	30,8%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **29,8%** -3,4% ↓

	2018 totale	2018 €/ab*anno	2017 totale	2017 €/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 228.292	€ 102,4	€ 223.671	€ 98,9

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 102,4** 3,6% ↑

Comune di Primaluna 2018

Abitanti	2.263	Superificie (kmq)	22,784	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	2.611	• Sup. urbanizzata	1,118		
• N. ut. non domestiche	167	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018 kg	2018 kg/ab*anno	2018 %	2017 kg	2017 kg/ab*anno	2017 %
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	**1.033.999**	**456,9**		**1.032.522**	**457,3**	
Rifiuti indifferenziati	**322.830**	**142,7**	**31,2%**	**456.840**	**202,3**	**44,2%**
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	*322.830*	*142,7*	*31,2%*	*456.840*	*202,3*	*44,2%*
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	*0*	*0,0*	*0,0%*	*0*	*0,0*	*0,0%*
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	*0*	*0,0*	*0,0%*	*0*	*0,0*	*0,0%*
Raccolta differenziata totale	**711.169**	**314,3**	**68,8%**	**575.682**	**255,0**	**55,8%**
Raccolte differenziate	*553.414*	*244,5*	*53,5%*	*446.209*	*197,6*	*43,2%*
Ingombranti a recupero	*92.420*	*40,8*	*8,9%*	*74.880*	*33,2*	*7,3%*
Spazzamento strade a recupero	*31.390*	*13,9*	*3,0%*	*20.723*	*9,2*	*2,0%*
Inerti a recupero	*33.945*	*15,0*	*3,3%*	*33.870*	*15,0*	*3,3%*
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno **456,9** -0,1%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	*1.000.054*	*441,9*

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **68,8%** 23,4%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	*553.414*	*55,6%*

	2018 kg	2018 %	2017 kg	2017 %
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	873.732	87,4%	884.383	88,6%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **87,4%** -1,3%

	2018 kg	2018 kg/ab*anno	2017 kg	2017 kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	550.902	243,44	427.543	189,35
Carta e cartone	95.751	42,31	39.889	17,67
Vetro	92.683	40,96	76.786	34,01
Plastica	46.942	20,74	78.135	34,60
Metalli	4.753	2,10	8.395	3,72
Legno	45.073	19,92	36.378	16,11
Verde	102.055	45,10	74.950	33,19
Umido	117.280	51,83	75.330	33,36
Raee	18.702	8,26	16.580	7,34
Tessili	5.095	2,25	4.785	2,12
Oli e grassi commestibili	416	0,18	767	0,34
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	331	0,15	409	0,18
Altri materiali	956	0,42	1.635	0,72
Ingombranti a recupero	2.865	1,27	1.835	0,81
Recupero da spazzamento	17.999	7,95	11.669	5,17
Totale a smaltimento in sicurezza	786	0,35	1.023	0,45
Scarti	22.590	9,98	31.147	13,79

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **55,1%** 28,7%

	2018 kg	2018 %	2017 kg	2017 %
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	322.830	32,3%	456.840	45,7%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **32,3%** -29,4%

	2018 totale	2018 €/ab*anno	2017 totale	2017 €/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 220.783	€ 97,6	€ 214.848	€ 95,1

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 97,6** 2,5%

Comune di Robbiate — 2018

Abitanti	6.386	Superificie (kmq)	4,626	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	5.588	• Sup. urbanizzata	2,004		
• N. ut. non domestiche	390	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018 kg	2018 kg/ab*anno	2018 %	2017 kg	2017 kg/ab*anno	2017 %
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	**2.631.805**	**412,1**		**2.542.069**	**401,1**	
Rifiuti indifferenziati	**611.770**	**95,8**	**23,2%**	**563.790**	**89,0**	**22,2%**
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	*611.770*	*95,8*	*23,2%*	*563.790*	*89,0*	*22,2%*
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	*0*	*0,0*	*0,0%*	*0*	*0,0*	*0,0%*
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	*0*	*0,0*	*0,0%*	*0*	*0,0*	*0,0%*
Raccolta differenziata totale	**2.020.035**	**316,3**	**76,8%**	**1.978.279**	**312,2**	**77,8%**
Raccolte differenziate	*1.663.205*	*260,4*	*63,2%*	*1.674.764*	*264,3*	*65,9%*
Ingombranti a recupero	*143.200*	*22,4*	*5,4%*	*134.030*	*21,2*	*5,3%*
Spazzamento strade a recupero	*80.800*	*12,7*	*3,1%*	*40.990*	*6,5*	*1,6%*
Inerti a recupero	*95.790*	*15,0*	*3,6%*	*95.055*	*15,0*	*3,7%*
Stima compostaggio domestico	*37.040*	*5,8*	*1,4%*	*33.440*	*5,3*	*1,3%*
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno **412,1** 2,7% ↑

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	*2.498.975*	*391,3*

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **76,8%** -1,4% ↓

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	*1.663.205*	*67,2%*

	2018 kg	2018 %	2017 kg	2017 %
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	2.280.629	91,3%	2.171.895	90,0%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **91,3%** 1,4% ↑

	2018 kg	2018 kg/ab*anno	2017 kg	2017 kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.668.859	261,33	1.608.105	253,76
Carta e cartone	264.966	41,49	152.480	24,06
Vetro	208.367	32,63	206.926	32,65
Plastica	102.936	16,12	224.494	35,43
Metalli	44.017	6,89	62.840	9,92
Legno	100.861	15,79	90.511	14,28
Verde	411.070	64,37	391.980	61,86
Umido	406.340	63,63	391.800	61,83
Raee	27.895	4,37	23.526	3,71
Tessili	34.604	5,42	29.044	4,58
Oli e grassi commestibili	1.464	0,23	926	0,15
Oli e grassi minerali	1.078	0,17	804	0,13
Accumulatori per veicoli	779	0,12	1.679	0,26
Altri materiali	2.155	0,34	4.729	0,75
Ingombranti a recupero	15.996	2,50	3.284	0,51
Recupero da spazzamento	46.331	7,26	23.081	3,64
Totale a smaltimento in sicurezza	2.755	0,43	4.875	0,77
Scarti	53.917	8,44	88.149	13,91

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **66,8%** 0,2% ↑

	2018 kg	2018 %	2017 kg	2017 %
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	611.770	24,5%	563.790	23,4%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **24,5%** 4,8% ↑

	2018 totale	2018 €/ab*anno	2017 totale	2017 €/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 629.389	€ 98,6	€ 685.862	€ 108,2

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 98,6** -8,9% ↓

Comune di Rogeno — 2018

Abitanti	3.127	Superificie (kmq)	5,044	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	1.327	• Sup. urbanizzata	1,341		
• N. ut. non domestiche	123	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018 kg	2018 kg/ab*anno	2018 %	2017 kg	2017 kg/ab*anno	2017 %
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	**1.281.331**	**409,8**		**1.264.604**	**402,5**	
Rifiuti indifferenziati	**268.580**	**85,9**	**21,0%**	**257.020**	**81,8**	**20,3%**
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	*268.580*	*85,9*	*21,0%*	*257.020*	*81,8*	*20,3%*
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	*0*	*0,0*	*0,0%*	*0*	*0,0*	*0,0%*
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	*0*	*0,0*	*0,0%*	*0*	*0,0*	*0,0%*
Raccolta differenziata totale	**1.012.751**	**323,9**	**79,0%**	**1.007.584**	**320,7**	**79,7%**
Raccolte differenziate	*749.536*	*239,7*	*58,5%*	*758.684*	*241,5*	*60,0%*
Ingombranti a recupero	*115.170*	*36,8*	*9,0%*	*90.910*	*28,9*	*7,2%*
Spazzamento strade a recupero	*23.140*	*7,4*	*1,8%*	*33.580*	*10,7*	*2,7%*
Inerti a recupero	*46.905*	*15,0*	*3,7%*	*47.130*	*15,0*	*3,7%*
Stima compostaggio domestico	*78.000*	*24,9*	*6,1%*	*77.280*	*24,6*	*6,1%*
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno **409,8** 1,8%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	*1.156.426*	*369,8*

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **79,0%** -0,8%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	*749.536*	*68,6%*

	2018 kg	2018 %	2017 kg	2017 %
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.046.805	90,5%	992.928	87,1%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **90,5%** 4,0%

	2018 kg	2018 kg/ab*anno	2017 kg	2017 kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	778.225	248,87	735.908	234,22
Carta e cartone	115.569	36,96	65.165	20,74
Vetro	100.473	32,13	94.544	30,09
Plastica	57.814	18,49	105.688	33,64
Metalli	27.484	8,79	30.758	9,79
Legno	51.680	16,53	49.466	15,74
Verde	170.930	54,66	177.350	56,44
Umido	166.950	53,39	162.630	51,76
Raee	15.097	4,83	14.669	4,67
Tessili	10.724	3,43	9.083	2,89
Oli e grassi commestibili	1.891	0,60	2.083	0,66
Oli e grassi minerali	539	0,17	294	0,09
Accumulatori per veicoli	853	0,27	808	0,26
Altri materiali	1.055	0,34	2.234	0,71
Ingombranti a recupero	43.896	14,04	2.227	0,71
Recupero da spazzamento	13.268	4,24	18.909	6,02
Totale a smaltimento in sicurezza	1.828	0,58	2.643	0,84
Scarti	26.648	8,52	41.329	13,15

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **67,3%** 4,3%

	2018 kg	2018 %	2017 kg	2017 %
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	268.580	23,2%	257.020	22,5%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **23,2%** 3,0%

	2018 totale	2018 €/ab*anno	2017 totale	2017 €/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 278.735	€ 89,1	€ 254.605	€ 81,0

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 89,1** 10,0%

Provincia di Lecco

Comune di Santa Maria Hoè — 2018

Abitanti	2.169	Superificie (kmq)	2,760	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	872	• Sup. urbanizzata	0,833		
• N. ut. non domestiche	62	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018 kg	2018 kg/ab*anno	2018 %	2017 kg	2017 kg/ab*anno	2017 %
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	**1.032.100**	**475,8**		**953.033**	**438,2**	
Rifiuti indifferenziati	**275.006**	**126,8**	**26,6%**	**272.315**	**125,2**	**28,6%**
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	*275.006*	*126,8*	*26,6%*	*272.315*	*125,2*	*28,6%*
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	*0*	*0,0*	*0,0%*	*0*	*0,0*	*0,0%*
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	*0*	*0,0*	*0,0%*	*0*	*0,0*	*0,0%*
Raccolta differenziata totale	**757.094**	**349,1**	**73,4%**	**680.718**	**313,0**	**71,4%**
Raccolte differenziate	*628.806*	*289,9*	*60,9%*	*574.831*	*264,3*	*60,3%*
Ingombranti a recupero	*55.502*	*25,6*	*5,4%*	*52.109*	*24,0*	*5,5%*
Spazzamento strade a recupero	*40.251*	*18,6*	*3,9%*	*18.033*	*8,3*	*1,9%*
Inerti a recupero	*32.535*	*15,0*	*3,2%*	*32.625*	*15,0*	*3,4%*
Stima compostaggio domestico				*3.120*	*1,4*	*0,3%*
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno **475,8** 8,6%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	*999.565*	*460,8*

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **73,4%** 2,7%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	*628.806*	*64,8%*

	2018 kg	2018 %	2017 kg	2017 %
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	923.058	92,3%	835.683	91,1%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **92,3%** 1,4%

	2018 kg	2018 kg/ab*anno	2017 kg	2017 kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	648.052	298,78	563.368	259,02
Carta e cartone	110.473	50,93	112.604	51,77
Vetro	92.923	42,84	86.974	39,99
Plastica	39.510	18,22	30.971	14,24
Metalli	24.883	11,47	22.269	10,24
Legno	42.675	19,67	35.118	16,15
Verde	125.468	57,85	110.912	50,99
Umido	147.627	68,06	133.360	61,31
Raee	10.911	5,03	10.289	4,73
Tessili	8.594	3,96	6.643	3,05
Oli e grassi commestibili	1.971	0,91	1.759	0,81
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	404	0,19	312	0,14
Altri materiali	737	0,34	727	0,33
Ingombranti a recupero	18.796	8,67	1.277	0,59
Recupero da spazzamento	23.080	10,64	10.154	4,67
Totale a smaltimento in sicurezza	1.163	0,54	1.714	0,79
Scarti	21.467	9,90	21.280	9,78

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **64,8%** 5,6%

	2018 kg	2018 %	2017 kg	2017 %
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	275.006	27,5%	272.315	29,7%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **27,5%** -7,3%

	2018 totale	2018 €/ab*anno	2017 totale	2017 €/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 225.135	€ 103,8	€ 193.879	€ 89,1

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 103,8** 16,4%

Comune di Sirone — 2018

Abitanti	2.309	Superificie (kmq)	3,239	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	938	• Sup. urbanizzata	1,259		
• N. ut. non domestiche	129	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018 kg	2018 kg/ab*anno	2018 %	2017 kg	2017 kg/ab*anno	2017 %
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	**1.014.061**	**439,2**		**958.540**	**410,2**	
Rifiuti indifferenziati	**257.100**	**111,3**	**25,4%**	**242.590**	**103,8**	**25,3%**
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	*257.100*	*111,3*	*25,4%*	*242.590*	*103,8*	*25,3%*
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	*0*	*0,0*	*0,0%*	*0*	*0,0*	*0,0%*
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	*0*	*0,0*	*0,0%*	*0*	*0,0*	*0,0%*
Raccolta differenziata totale	**756.961**	**327,8**	**74,6%**	**715.950**	**306,4**	**74,7%**
Raccolte differenziate	*662.706*	*287,0*	*65,4%*	*620.965*	*265,7*	*64,8%*
Ingombranti a recupero	*46.680*	*20,2*	*4,6%*	*47.370*	*20,3*	*4,9%*
Spazzamento strade a recupero	*12.940*	*5,6*	*1,3%*	*12.080*	*5,2*	*1,3%*
Inerti a recupero	*34.635*	*15,0*	*3,4%*	*35.055*	*15,0*	*3,7%*
Stima compostaggio domestico				*480*	*0,2*	*0,1%*
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno **439,2** 7,1%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	*979.426*	*424,2*

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **74,6%** -0,1%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	*662.706*	*69,1%*

	2018 kg	2018 %	2017 kg	2017 %
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	916.716	93,6%	834.132	90,4%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **93,6%** 3,6%

	2018 kg	2018 kg/ab*anno	2017 kg	2017 kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	659.616	285,67	591.542	253,12
Carta e cartone	115.947	50,22	62.702	26,83
Vetro	65.653	28,43	69.456	29,72
Plastica	56.512	24,47	94.242	40,33
Metalli	27.507	11,91	27.555	11,79
Legno	47.633	20,63	46.811	20,03
Verde	148.580	64,35	109.955	47,05
Umido	156.220	67,66	152.110	65,09
Raee	10.926	4,73	10.134	4,34
Tessili	6.913	2,99	6.775	2,90
Oli e grassi commestibili	755	0,33	769	0,33
Oli e grassi minerali	0	0,00	490	0,21
Accumulatori per veicoli	390	0,17	852	0,36
Altri materiali	821	0,36	1.727	0,74
Ingombranti a recupero	14.340	6,21	1.161	0,50
Recupero da spazzamento	7.420	3,21	6.802	2,91
Totale a smaltimento in sicurezza	1.482	0,64	2.499	1,07
Scarti	23.368	10,12	34.887	14,93

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **67,3%** 5,1%

	2018 kg	2018 %	2017 kg	2017 %
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	257.100	26,3%	242.590	26,3%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **26,3%** -0,1%

	2018 totale	2018 €/ab*anno	2017 totale	2017 €/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI				

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)

Comune di Sirtori — 2018

Abitanti	2.824	Superificie (kmq)	4,280	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	1.231	• Sup. urbanizzata	1,629		
• N. ut. non domestiche	103	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018 kg	2018 kg/ab*anno	2018 %	2017 kg	2017 kg/ab*anno	2017 %
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	**1.387.190**	**491,2**		**1.330.668**	**474,6**	
Rifiuti indifferenziati	**322.300**	**114,1**	**23,2%**	**308.370**	**110,0**	**23,2%**
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	*322.300*	*114,1*	*23,2%*	*308.370*	*110,0*	*23,2%*
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	*0*	*0,0*	*0,0%*	*0*	*0,0*	*0,0%*
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	*0*	*0,0*	*0,0%*	*0*	*0,0*	*0,0%*
Raccolta differenziata totale	**1.064.890**	**377,1**	**76,8%**	**1.022.298**	**364,6**	**76,8%**
Raccolte differenziate	*937.107*	*331,8*	*67,6%*	*903.896*	*322,4*	*67,9%*
Ingombranti a recupero	*70.206*	*24,9*	*5,1%*	*67.578*	*24,1*	*5,1%*
Spazzamento strade a recupero	*23.610*	*8,4*	*1,7%*	*19.490*	*7,0*	*1,5%*
Inerti a recupero	*33.967*	*12,0*	*2,4%*	*15.334*	*5,5*	*1,2%*
Stima compostaggio domestico				*16.000*	*5,7*	*1,2%*
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno **491,2** 3,5%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	*1.353.223*	*479,2*

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **76,8%** -0,1%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	*937.107*	*70,9%*

	2018 kg	2018 %	2017 kg	2017 %
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.268.586	93,7%	1.197.003	92,1%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **93,7%** 1,8%

	2018 kg	2018 kg/ab*anno	2017 kg	2017 kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	946.286	335,09	888.633	316,92
Carta e cartone	145.180	51,41	146.362	52,20
Vetro	114.282	40,47	117.952	42,07
Plastica	37.612	13,32	28.136	10,03
Metalli	29.642	10,50	29.273	10,44
Legno	58.665	20,77	51.472	18,36
Verde	332.063	117,59	321.681	114,72
Umido	164.820	58,36	155.420	55,43
Raee	13.374	4,74	12.604	4,50
Tessili	9.414	3,33	8.565	3,05
Oli e grassi commestibili	3.727	1,32	3.030	1,08
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	433	0,15	665	0,24
Altri materiali	956	0,34	841	0,30
Ingombranti a recupero	22.579	8,00	1.656	0,59
Recupero da spazzamento	13.538	4,79	10.975	3,91
Totale a smaltimento in sicurezza	1.345	0,48	1.825	0,65
Scarti	25.593	9,06	26.069	9,30

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **69,9%** 2,2%

	2018 kg	2018 %	2017 kg	2017 %
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	322.300	23,8%	308.370	23,7%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **23,8%** 0,4%

	2018 totale	2018 €/ab*anno	2017 totale	2017 €/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 223.000	€ 79,0	€ 222.949	€ 79,5

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 79,0** -0,7%

Comune di Sueglio 2018

Abitanti	162	Superificie (kmq)	4,006	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	800	• Sup. urbanizzata	0,165		
• N. ut. non domestiche	9	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018 kg	2018 kg/ab*anno	2018 %	2017 kg	2017 kg/ab*anno	2017 %
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	**127.869**	**789,3**		**122.046**	**758,0**	
Rifiuti indifferenziati	**81.940**	**505,8**	**64,1%**	**82.822**	**514,4**	**67,9%**
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	*81.940*	*505,8*	*64,1%*	*82.822*	*514,4*	*67,9%*
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	*0*	*0,0*	*0,0%*	*0*	*0,0*	*0,0%*
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	**45.929**	**283,5**	**35,9%**	**39.224**	**243,6**	**32,1%**
Raccolte differenziate	*34.731*	*214,4*	*27,2%*	*29.119*	*180,9*	*23,9%*
Ingombranti a recupero	*11.198*	*69,1*	*8,8%*	*10.105*	*62,8*	*8,3%*
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno **789,3** 4,1%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	*127.869*	*789,3*

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **35,9%** 11,8%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	*34.731*	*31,0%*

	2018 kg	2018 %	2017 kg	2017 %
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	119.761	93,7%	110.070	90,2%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **93,7%** 3,8%

	2018 kg	2018 kg/ab*anno	2017 kg	2017 kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	37.821	233,46	27.248	169,24
Carta e cartone	5.197	32,08	1.292	8,02
Vetro	9.626	59,42	10.433	64,80
Plastica	2.141	13,21	4.158	25,83
Metalli	5.196	32,07	3.833	23,81
Legno	4.829	29,81	3.405	21,15
Verde	3.053	18,85	1.294	8,04
Umido	68	0,42	865	5,37
Raee	2.714	16,76	1.633	10,15
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	18	0,11	0	0,00
Altri materiali	56	0,35	86	0,54
Ingombranti a recupero	4.923	30,39	248	1,53
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	104	0,64	31	0,19
Scarti	1.730	10,68	2.088	12,97

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **29,6%** 32,5%

	2018 kg	2018 %	2017 kg	2017 %
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	81.940	64,1%	82.822	67,9%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **64,1%** -5,6%

	2018 totale	2018 €/ab*anno	2017 totale	2017 €/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 31.954	€ 197,2	€ 30.926	€ 192,1

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 197,2** 2,7%

Comune di Suello 2018

Abitanti	1.760	Superificie (kmq)	2,534	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	711	• Sup. urbanizzata	0,614		
• N. ut. non domestiche	52	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018 kg	2018 kg/ab*anno	2018 %	2017 kg	2017 kg/ab*anno	2017 %
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	**839.794**	**477,2**		**822.658**	**465,8**	
Rifiuti indifferenziati	**267.020**	**151,7**	**31,8%**	**247.360**	**140,1**	**30,1%**
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	*267.020*	*151,7*	*31,8%*	*247.360*	*140,1*	*30,1%*
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	*0*	*0,0*	*0,0%*	*0*	*0,0*	*0,0%*
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	*0*	*0,0*	*0,0%*	*0*	*0,0*	*0,0%*
Raccolta differenziata totale	**572.774**	**325,4**	**68,2%**	**575.298**	**325,8**	**69,9%**
Raccolte differenziate	*475.924*	*270,4*	*56,7%*	*480.858*	*272,3*	*58,5%*
Ingombranti a recupero	*63.560*	*36,1*	*7,6%*	*60.990*	*34,5*	*7,4%*
Spazzamento strade a recupero	*6.890*	*3,9*	*0,8%*	*6.960*	*3,9*	*0,8%*
Inerti a recupero	*26.400*	*15,0*	*3,1%*	*26.490*	*15,0*	*3,2%*
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno **477,2** 2,4%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	*828.334*	*470,6*

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **68,2%** -2,5%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	*490.864*	*61,7%*

	2018 kg	2018 %	2017 kg	2017 %
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	767.562	92,7%	717.835	89,3%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **92,7%** 3,7%

	2018 kg	2018 kg/ab*anno	2017 kg	2017 kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	500.542	284,40	470.475	266,41
Carta e cartone	74.681	42,43	41.738	23,63
Vetro	58.568	33,28	58.696	33,24
Plastica	23.837	13,54	47.210	26,73
Metalli	17.109	9,72	14.896	8,43
Legno	24.985	14,20	29.488	16,70
Verde	168.030	95,47	166.350	94,20
Umido	95.140	54,06	93.090	52,71
Raee	7.746	4,40	8.173	4,63
Tessili	3.880	2,20	2.834	1,60
Oli e grassi commestibili	1.103	0,63	683	0,39
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	404	0,23	910	0,52
Altri materiali	513	0,29	992	0,56
Ingombranti a recupero	20.596	11,70	1.494	0,85
Recupero da spazzamento	3.951	2,24	3.919	2,22
Totale a smaltimento in sicurezza	1.139	0,65	2.409	1,36
Scarti	13.730	7,80	20.767	11,76

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **60,4%** 3,2%

	2018 kg	2018 %	2017 kg	2017 %
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	267.020	32,2%	247.360	30,8%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **32,2%** 4,7%

	2018 totale	2018 €/ab*anno	2017 totale	2017 €/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 152.694	€ 86,8	€ 149.625	€ 84,7

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 86,8** 2,4%

Comune di Taceno 2018

Abitanti	534	Superificie (kmq)	3,625	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	650	• Sup. urbanizzata	0,392		
• N. ut. non domestiche	66	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018 kg	2018 kg/ab*anno	2018 %	2017 kg	2017 kg/ab*anno	2017 %
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	**280.542**	**525,4**		**262.909**	**491,4**	
Rifiuti indifferenziati	**133.800**	**250,6**	**47,7%**	**133.400**	**249,3**	**50,7%**
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	*133.800*	*250,6*	*47,7%*	*133.400*	*249,3*	*50,7%*
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	*0*	*0,0*	*0,0%*	*0*	*0,0*	*0,0%*
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	*0*	*0,0*	*0,0%*			
Raccolta differenziata totale	**146.742**	**274,8**	**52,3%**	**129.509**	**242,1**	**49,3%**
Raccolte differenziate	*116.111*	*217,4*	*41,4%*	*106.543*	*199,1*	*40,5%*
Ingombranti a recupero	*20.171*	*37,8*	*7,2%*	*14.941*	*27,9*	*5,7%*
Spazzamento strade a recupero	*2.450*	*4,6*	*0,9%*			
Inerti a recupero	*8.010*	*15,0*	*2,9%*	*8.025*	*15,0*	*3,1%*
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno **525,4** 6,9%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	*272.532*	*510,4*

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **52,3%** 6,2%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	*116.111*	*42,8%*

	2018 kg	2018 %	2017 kg	2017 %
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	246.650	90,5%	232.977	91,4%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **90,5%** -1,0%

	2018 kg	2018 kg/ab*anno	2017 kg	2017 kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	112.850	211,33	99.577	186,12
Carta e cartone	16.872	31,60	8.964	16,76
Vetro	35.449	66,38	34.743	64,94
Plastica	5.534	10,36	13.800	25,79
Metalli	546	1,02	1.472	2,75
Legno	13.188	24,70	10.794	20,18
Verde	29.854	55,91	22.176	41,45
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	5.526	10,35	4.348	8,13
Tessili	3.552	6,65	2.380	4,45
Oli e grassi commestibili	94	0,18	132	0,25
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	91	0,17	111	0,21
Altri materiali	113	0,21	291	0,54
Ingombranti a recupero	625	1,17	366	0,69
Recupero da spazzamento	1.405	2,63		
Totale a smaltimento in sicurezza	205	0,38	303	0,57
Scarti	5.086	9,52	7.029	13,14

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **41,4%** 6,0%

	2018 kg	2018 %	2017 kg	2017 %
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	133.800	49,1%	133.400	52,3%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **49,1%** -6,2%

	2018 totale	2018 €/ab*anno	2017 totale	2017 €/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 77.260	€ 144,7	€ 71.879	€ 134,4

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 144,7** 7,7%

Comune di Valgreghentino 2018

Abitanti	3.428	Superificie (kmq)	6,254	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	1.523	• Sup. urbanizzata	1,131		
• N. ut. non domestiche	139	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018 kg	2018 kg/ab*anno	2018 %	2017 kg	2017 kg/ab*anno	2017 %
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	**1.478.265**	**431,2**		**1.465.901**	**424,5**	
Rifiuti indifferenziati	**340.550**	**99,3**	**23,0%**	**323.660**	**93,7**	**22,1%**
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	*340.550*	*99,3*	*23,0%*	*323.660*	*93,7*	*22,1%*
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	*0*	*0,0*	*0,0%*	*0*	*0,0*	*0,0%*
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	*0*	*0,0*	*0,0%*	*0*	*0,0*	*0,0%*
Raccolta differenziata totale	**1.137.715**	**331,9**	**77,0%**	**1.142.241**	**330,8**	**77,9%**
Raccolte differenziate	*953.846*	*278,3*	*64,5%*	*919.124*	*266,2*	*62,7%*
Ingombranti a recupero	*98.789*	*28,8*	*6,7%*	*90.062*	*26,1*	*6,1%*
Spazzamento strade a recupero	*33.660*	*9,8*	*2,3%*	*28.940*	*8,4*	*2,0%*
Inerti a recupero	*51.420*	*15,0*	*3,5%*	*51.795*	*15,0*	*3,5%*
Stima compostaggio domestico				*52.320*	*15,2*	*3,6%*
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno **431,2** 1,6%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	*1.426.845*	*416,2*

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **77,0%** -1,2%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	*953.846*	*69,0%*

	2018 kg	2018 %	2017 kg	2017 %
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.312.151	92,0%	1.211.426	89,0%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **92,0%** 3,4%

	2018 kg	2018 kg/ab*anno	2017 kg	2017 kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	971.601	283,43	887.766	257,10
Carta e cartone	130.110	37,95	61.217	17,73
Vetro	116.035	33,85	117.788	34,11
Plastica	60.624	17,68	118.512	34,32
Metalli	33.852	9,88	37.709	10,92
Legno	83.388	24,33	74.418	21,55
Verde	316.237	92,25	288.701	83,61
Umido	150.260	43,83	142.080	41,15
Raee	17.275	5,04	16.287	4,72
Tessili	10.522	3,07	9.099	2,64
Oli e grassi commestibili	627	0,18	458	0,13
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	625	0,18	403	0,12
Altri materiali	1.360	0,40	2.591	0,75
Ingombranti a recupero	31.385	9,16	2.207	0,64
Recupero da spazzamento	19.301	5,63	16.296	4,72
Totale a smaltimento in sicurezza	2.245	0,65	2.456	0,71
Scarti	30.686	8,95	47.405	13,73

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **68,1%** 4,5%

	2018 kg	2018 %	2017 kg	2017 %
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	340.550	23,9%	323.660	23,8%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **23,9%** 0,4%

	2018 totale	2018 €/ab*anno	2017 totale	2017 €/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 265.389	€ 77,4	€ 266.595	€ 77,2

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 77,4** 0,3%

Comune di Valmadrera — 2018

Abitanti	11.491	Superificie (kmq)	12,196	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	4.893	• Sup. urbanizzata	3,155		
• N. ut. non domestiche	530	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018 kg	2018 kg/ab*anno	2018 %	2017 kg	2017 kg/ab*anno	2017 %
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	**4.975.905**	**433,0**		**5.122.937**	**441,6**	
Rifiuti indifferenziati	**1.535.220**	**133,6**	**30,9%**	**1.501.290**	**129,4**	**29,3%**
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	*1.535.220*	*133,6*	*30,9%*	*1.501.290*	*129,4*	*29,3%*
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	*0*	*0,0*	*0,0%*	*0*	*0,0*	*0,0%*
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	*0*	*0,0*	*0,0%*	*0*	*0,0*	*0,0%*
Raccolta differenziata totale	**3.440.685**	**299,4**	**69,1%**	**3.621.647**	**312,2**	**70,7%**
Raccolte differenziate	*2.910.040*	*253,2*	*58,5%*	*3.093.696*	*266,7*	*60,4%*
Ingombranti a recupero	*249.880*	*21,7*	*5,0%*	*243.716*	*21,0*	*4,8%*
Spazzamento strade a recupero	*108.400*	*9,4*	*2,2%*	*92.220*	*7,9*	*1,8%*
Inerti a recupero	*172.365*	*15,0*	*3,5%*	*174.015*	*15,0*	*3,4%*
Stima compostaggio domestico				*18.000*	*1,6*	*0,4%*
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno **433,0** -1,9%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	*4.901.984*	*426,6*

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **69,1%** -2,2%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	*3.008.164*	*63,1%*

	2018 kg	2018 %	2017 kg	2017 %
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	4.584.322	93,5%	4.499.169	91,2%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **93,5%** 2,5%

	2018 kg	2018 kg/ab*anno	2017 kg	2017 kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	3.048.782	265,32	2.997.879	258,42
Carta e cartone	550.799	47,93	452.070	38,97
Vetro	380.748	33,13	378.178	32,60
Plastica	161.132	14,02	307.412	26,50
Metalli	162.972	14,18	184.515	15,91
Legno	325.789	28,35	302.774	26,10
Verde	441.848	38,45	449.320	38,73
Umido	788.170	68,59	771.800	66,53
Raee	57.267	4,98	56.757	4,89
Tessili	23.131	2,01	21.164	1,82
Oli e grassi commestibili	3.815	0,33	3.732	0,32
Oli e grassi minerali	931	0,08	864	0,07
Accumulatori per veicoli	2.265	0,20	4.868	0,42
Altri materiali	3.146	0,27	6.524	0,56
Ingombranti a recupero	84.612	7,36	5.971	0,52
Recupero da spazzamento	62.157	5,41	51.929	4,48
Totale a smaltimento in sicurezza	2.853	0,25	2.778	0,24
Scarti	103.298	8,99	151.992	13,10

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **62,2%** 2,3%

	2018 kg	2018 %	2017 kg	2017 %
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	1.535.540	31,3%	1.501.290	30,4%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **31,3%** 2,9%

	2018 totale	2018 €/ab*anno	2017 totale	2017 €/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 1.015.000	€ 88,3	€ 1.053.962	€ 90,9

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 88,3** -2,8%

Comune di Valvarrone 2018

Abitanti	547	Superificie (kmq)	0,000	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	0	• Sup. urbanizzata	0,000	*Nota: Nuovo comune dal 2018 (unione dei comuni di Introzzo, Tremenico e Vestreno)*	
• N. ut. non domestiche	0	• Zona altimetrica			

DATI RIEPILOGATIVI

	2018 kg	2018 kg/ab*anno	2018 %	2017 kg	2017 kg/ab*anno	2017 %
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	**243.461**	**445,1**				
Rifiuti indifferenziati	**145.450**	**265,9**	**59,7%**			
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	*145.450*	*265,9*	*59,7%*			
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	*0*	*0,0*	*0,0%*			
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	**98.011**	**179,2**	**40,3%**			
Raccolte differenziate	*74.899*	*136,9*	*30,8%*			
Ingombranti a recupero	*19.912*	*36,4*	*8,2%*			
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	*3.200*	*5,9*	*1,3%*			
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno **445,1**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	*241.908*	*442,2*

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **40,3%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	*76.546*	*35,3%*

	2018 kg	2018 %	2017 kg	2017 %
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	226.906	93,8%		

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **93,8%**

	2018 kg	2018 kg/ab*anno	2017 kg	2017 kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	81.456	148,91		
Carta e cartone	13.419	24,53		
Vetro	25.534	46,68		
Plastica	3.803	6,95		
Metalli	9.237	16,89	0	
Legno	8.585	15,69		
Verde	5.427	9,92		
Umido	122	0,22		
Raee	4.828	8,83		
Tessili	0	0,00		
Oli e grassi commestibili	0	0,00		
Oli e grassi minerali	1.614	2,95		
Accumulatori per veicoli	31	0,06		
Altri materiali	101	0,18		
Ingombranti a recupero	8.754	16,00		
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	166	0,30		
Scarti	3.678	6,72		

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **33,7%**

	2018 kg	2018 %	2017 kg	2017 %
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	145.450	60,1%		

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **60,1%**

	2018 totale	2018 €/ab*anno	2017 totale	2017 €/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 74.226	€ 135,7		

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 135,7**

Comune di Varenna — 2018

Abitanti	729	Superificie (kmq)	12,402	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	997	• Sup. urbanizzata	0,350		
• N. ut. non domestiche	456	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018 kg	2018 kg/ab*anno	2018 %	2017 kg	2017 kg/ab*anno	2017 %
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	**740.303**	**1.015,5**		**737.888**	**998,5**	
Rifiuti indifferenziati	**465.510**	**638,6**	**62,9%**	**469.070**	**634,7**	**63,6%**
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	*465.510*	*638,6*	*62,9%*	*469.070*	*634,7*	*63,6%*
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	*0*	*0,0*	*0,0%*	*0*	*0,0*	*0,0%*
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	*0*	*0,0*	*0,0%*	*0*	*0,0*	*0,0%*
Raccolta differenziata totale	**274.793**	**376,9**	**37,1%**	**268.818**	**363,8**	**36,4%**
Raccolte differenziate	*202.543*	*277,8*	*27,4%*	*215.628*	*291,8*	*29,2%*
Ingombranti a recupero	*69.430*	*95,2*	*9,4%*	*49.720*	*67,3*	*6,7%*
Spazzamento strade a recupero	*2.820*	*3,9*	*0,4%*	*3.470*	*4,7*	*0,5%*
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno **1.015,5** 1,7% ↑

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	*740.303*	*1.015,5*

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **37,1%** 1,9% ↑

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	*202.543*	*30,7%*

	2018 kg	2018 %	2017 kg	2017 %
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	686.371	92,7%	678.148	91,9%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **92,7%** 0,9% ↑

	2018 kg	2018 kg/ab*anno	2017 kg	2017 kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	220.861	302,96	209.078	282,92
Carta e cartone	48.625	66,70	29.045	39,30
Vetro	90.202	123,73	83.187	112,57
Plastica	5.694	7,81	14.388	19,47
Metalli	590	0,81	1.571	2,13
Legno	0	0,00	0	0,00
Verde	38.980	53,47	67.235	90,98
Umido	4.880	6,69	4.610	6,24
Raee	2.610	3,58	2.898	3,92
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	2.715	3,72	2.631	3,56
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	0	0,00	2	0,00
Altri materiali	113	0,15	338	0,46
Ingombranti a recupero	24.837	34,07	1.218	1,67
Recupero da spazzamento	1.617	2,22	1.954	2,64
Totale a smaltimento in sicurezza	416	0,57	353	0,48
Scarti	7.719	10,59	9.369	12,68

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **29,8%** 5,3% ↑

	2018 kg	2018 %	2017 kg	2017 %
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	465.510	62,9%	469.070	63,6%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **62,9%** -1,1% ↓

	2018 totale	2018 €/ab*anno	2017 totale	2017 €/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 183.615	€ 251,9	€ 159.796	€ 216,2

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 251,9** 16,5% ↑

Comune di Vendrogno 2018

Abitanti	296	Superificie (kmq)	11,438	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	779	• Sup. urbanizzata	0,251		
• N. ut. non domestiche	15	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018 kg	2018 kg/ab*anno	2018 %	2017 kg	2017 kg/ab*anno	2017 %
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	**219.957**	**743,1**		**205.756**	**690,5**	
Rifiuti indifferenziati	**112.955**	**381,6**	**51,4%**	**117.070**	**392,9**	**56,9%**
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	*112.955*	*381,6*	*51,4%*	*117.070*	*392,9*	*56,9%*
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	*0*	*0,0*	*0,0%*	*0*	*0,0*	*0,0%*
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	**107.002**	**361,5**	**48,6%**	**88.686**	**297,6**	**43,1%**
Raccolte differenziate	*85.732*	*289,6*	*39,0%*	*71.750*	*240,8*	*34,9%*
Ingombranti a recupero	*16.830*	*56,9*	*7,7%*	*12.466*	*41,8*	*6,1%*
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	*4.440*	*15,0*	*2,0%*	*4.470*	*15,0*	*2,2%*
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno **743,1** 7,6%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	*215.517*	*728,1*

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **48,6%** 12,9%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	*85.732*	*40,0%*

	2018 kg	2018 %	2017 kg	2017 %
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	195.484	90,7%	184.637	91,7%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **90,7%** -1,1%

	2018 kg	2018 kg/ab*anno	2017 kg	2017 kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	82.529	278,82	67.567	226,74
Carta e cartone	12.680	42,84	5.919	19,86
Vetro	27.449	92,73	23.304	78,20
Plastica	3.115	10,52	7.169	24,06
Metalli	301	1,02	754	2,53
Legno	10.438	35,26	8.526	28,61
Verde	23.623	79,81	17.526	58,81
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	4.141	13,99	3.718	12,48
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	74	0,25	104	0,35
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	122	0,41	90	0,30
Altri materiali	64	0,22	151	0,51
Ingombranti a recupero	522	1,76	305	1,03
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	332	1,12	385	1,29
Scarti	3.392	11,46	4.103	13,77

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **38,3%** 14,1%

	2018 kg	2018 %	2017 kg	2017 %
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	112.955	52,4%	117.070	58,2%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **52,4%** -9,9%

	2018 totale	2018 €/ab*anno	2017 totale	2017 €/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 99.604	€ 336,5	€ 98.334	€ 330,0

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 336,5** 2,0%

Comune di Vercurago — 2018

Abitanti	2.821	Superificie (kmq)	2,131	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	1.304	• Sup. urbanizzata	0,784		
• N. ut. non domestiche	138	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018 kg	2018 kg/ab*anno	2018 %	2017 kg	2017 kg/ab*anno	2017 %
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	**1.194.979**	**423,6**		**1.078.552**	**382,7**	
Rifiuti indifferenziati	**308.682**	**109,4**	**25,8%**	**281.630**	**99,9**	**26,1%**
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	*308.682*	*109,4*	*25,8%*	*281.630*	*99,9*	*26,1%*
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	*0*	*0,0*	*0,0%*	*0*	*0,0*	*0,0%*
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	*0*	*0,0*	*0,0%*	*0*	*0,0*	*0,0%*
Raccolta differenziata totale	**886.297**	**314,2**	**74,2%**	**796.922**	**282,8**	**73,9%**
Raccolte differenziate	*694.072*	*246,0*	*58,1%*	*617.012*	*219,0*	*57,2%*
Ingombranti a recupero	*118.640*	*42,1*	*9,9%*	*115.350*	*40,9*	*10,7%*
Spazzamento strade a recupero	*31.270*	*11,1*	*2,6%*	*22.290*	*7,9*	*2,1%*
Inerti a recupero	*42.315*	*15,0*	*3,5%*	*42.270*	*15,0*	*3,9%*
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno **423,6** 10,7%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	*1.152.664*	*408,6*

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **74,2%** 0,4%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	*694.072*	*60,5%*

	2018 kg	2018 %	2017 kg	2017 %
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.005.327	87,2%	894.000	86,3%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **87,2%** 1,1%

	2018 kg	2018 kg/ab*anno	2017 kg	2017 kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	696.645	246,95	612.370	217,31
Carta e cartone	87.864	31,15	87.429	31,03
Vetro	110.256	39,08	114.758	40,72
Plastica	37.921	13,44	28.050	9,95
Metalli	3.926	1,39	3.063	1,09
Legno	0	0,00	0	0,00
Verde	223.630	79,27	163.950	58,18
Umido	193.060	68,44	182.080	64,61
Raee	9.794	3,47	8.533	3,03
Tessili	6.957	2,47	7.277	2,58
Oli e grassi commestibili	650	0,23	1.058	0,38
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	186	0,07	167	0,06
Altri materiali	793	0,28	627	0,22
Ingombranti a recupero	3.678	1,30	2.826	1,00
Recupero da spazzamento	17.930	6,36	12.551	4,45
Totale a smaltimento in sicurezza	904	0,32	1.060	0,38
Scarti	18.131	6,43	18.960	6,73

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **60,4%** 2,3%

	2018 kg	2018 %	2017 kg	2017 %
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	308.682	26,8%	281.630	27,2%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **26,8%** -1,5%

	2018 totale	2018 €/ab*anno	2017 totale	2017 €/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 238.171	€ 84,4	€ 230.131	€ 81,7

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 84,4** 3,4%

Comune di Verderio 2018

Abitanti	5.619	Superificie (kmq)	0,000	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	2.419	• Sup. urbanizzata	0,000		
• N. ut. non domestiche	254	• Zona altimetrica			

Nota: Nuovo comune dal 2014 (unione dei comuni di Verderio Inferiore e Verderio Superiore)

DATI RIEPILOGATIVI

	2018 kg	2018 kg/ab*anno	2018 %	2017 kg	2017 kg/ab*anno	2017 %
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	**2.224.857**	**396,0**		**2.187.419**	**388,8**	
Rifiuti indifferenziati	**525.370**	**93,5**	**23,6%**	**495.030**	**88,0**	**22,6%**
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	*525.370*	*93,5*	*23,6%*	*495.030*	*88,0*	*22,6%*
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	*0*	*0,0*	*0,0%*	*0*	*0,0*	*0,0%*
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	*0*	*0,0*	*0,0%*	*0*	*0,0*	*0,0%*
Raccolta differenziata totale	**1.699.487**	**302,5**	**76,4%**	**1.692.389**	**300,8**	**77,4%**
Raccolte differenziate	*1.468.262*	*261,3*	*66,0%*	*1.457.369*	*259,0*	*66,6%*
Ingombranti a recupero	*65.970*	*11,7*	*3,0%*	*62.910*	*11,2*	*2,9%*
Spazzamento strade a recupero	*42.250*	*7,5*	*1,9%*	*47.560*	*8,5*	*2,2%*
Inerti a recupero	*84.285*	*15,0*	*3,8%*	*84.390*	*15,0*	*3,9%*
Stima compostaggio domestico	*38.720*	*6,9*	*1,7%*	*40.160*	*7,1*	*1,8%*
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno **396,0** 1,8%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	*2.101.852*	*374,1*

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **76,4%** -1,3%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	*1.468.262*	*70,3%*

	2018 kg	2018 %	2017 kg	2017 %
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.972.450	93,8%	1.902.455	92,2%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **93,8%** 1,8%

	2018 kg	2018 kg/ab*anno	2017 kg	2017 kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.447.080	257,53	1.407.425	250,16
Carta e cartone	229.209	40,79	150.818	26,81
Vetro	196.817	35,03	193.794	34,45
Plastica	120.846	21,51	184.649	32,82
Metalli	43.856	7,80	54.655	9,71
Legno	91.589	16,30	88.787	15,78
Verde	304.370	54,17	297.260	52,84
Umido	378.830	67,42	361.430	64,24
Raee	22.608	4,02	21.627	3,84
Tessili	20.972	3,73	19.813	3,52
Oli e grassi commestibili	1.989	0,35	1.774	0,32
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	647	0,12	1.054	0,19
Altri materiali	1.810	0,32	3.442	0,61
Ingombranti a recupero	9.310	1,66	1.541	0,27
Recupero da spazzamento	24.226	4,31	26.781	4,76
Totale a smaltimento in sicurezza	3.294	0,59	5.073	0,90
Scarti	51.424	9,15	73.193	13,01

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **68,8%** 0,9%

	2018 kg	2018 %	2017 kg	2017 %
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	525.370	25,0%	495.030	24,0%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **25,0%** 4,2%

	2018 totale	2018 €/ab*anno	2017 totale	2017 €/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 535.762	€ 95,3	€ 478.934	€ 85,1

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 95,3** 12,0%

Comune di Viganò — 2018

Abitanti	2.089	Superificie (kmq)	1,599	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	985	• Sup. urbanizzata	0,883		
• N. ut. non domestiche	60	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018 kg	2018 kg/ab*anno	2018 %	2017 kg	2017 kg/ab*anno	2017 %
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	**1.053.389**	**504,3**		**970.301**	**461,0**	
Rifiuti indifferenziati	**235.740**	**112,8**	**22,4%**	**215.530**	**102,4**	**22,2%**
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	*235.740*	*112,8*	*22,4%*	*215.530*	*102,4*	*22,2%*
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	*0*	*0,0*	*0,0%*	*0*	*0,0*	*0,0%*
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	*0*	*0,0*	*0,0%*	*0*	*0,0*	*0,0%*
Raccolta differenziata totale	**817.649**	**391,4**	**77,6%**	**754.771**	**358,6**	**77,8%**
Raccolte differenziate	*723.482*	*346,3*	*68,7%*	*684.273*	*325,1*	*70,5%*
Ingombranti a recupero	*48.904*	*23,4*	*4,6%*	*47.072*	*22,4*	*4,9%*
Spazzamento strade a recupero	*21.590*	*10,3*	*2,0%*	*12.740*	*6,1*	*1,3%*
Inerti a recupero	*23.673*	*11,3*	*2,2%*	*10.686*	*5,1*	*1,1%*
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno **504,3** 9,4% ↑

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	*1.029.716*	*492,9*

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **77,6%** -0,2% ↓

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	*723.482*	*71,8%*

	2018 kg	2018 %	2017 kg	2017 %
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	966.795	93,9%	876.909	91,4%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **93,9%** 2,7% ↑

	2018 kg	2018 kg/ab*anno	2017 kg	2017 kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	731.055	349,95	661.379	314,19
Carta e cartone	93.610	44,81	53.774	25,55
Vetro	92.907	44,47	59.774	28,40
Plastica	33.215	15,90	73.263	34,80
Metalli	22.772	10,90	27.166	12,91
Legno	40.876	19,57	35.871	17,04
Verde	231.427	110,78	224.189	106,50
Umido	167.620	80,24	158.710	75,40
Raee	8.667	4,15	8.696	4,13
Tessili	9.015	4,32	7.995	3,80
Oli e grassi commestibili	1.746	0,84	1.466	0,70
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	307	0,15	471	0,22
Altri materiali	786	0,38	1.676	0,80
Ingombranti a recupero	15.728	7,53	1.153	0,55
Recupero da spazzamento	12.380	5,93	7.174	3,41
Totale a smaltimento in sicurezza	1.034	0,49	1.396	0,66
Scarti	19.500	9,33	29.826	14,17

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **71,0%** 3,0% ↑

	2018 kg	2018 %	2017 kg	2017 %
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	235.740	22,9%	215.530	22,5%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **22,9%** 1,9% ↑

	2018 totale	2018 €/ab*anno	2017 totale	2017 €/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 209.432	€ 100,3	€ 198.832	€ 94,5

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 100,3** 6,1% ↑