

Abitanti	3.207	Superficie (kmq)	16,804	Comp. dom.: NO
• N. utenze domestiche	1.855	• Sup. urbanizzata	1,126	CdR: SI (1)
• N. ut. non domestiche	115	• Zona altimetrica	Montagna	T. punt.:

DATI RIEPILOGATIVI

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.775.327	553,6		1.606.466	501,2	
Rifiuti indifferenziati	459.740	143,4	25,9%	432.266	134,9	26,9%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	459.740	143,4	25,9%	432.266	134,9	26,9%
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	1.315.587	410,2	74,1%	1.174.200	366,4	73,1%
Raccolte differenziate	1.117.492	348,5	62,9%	983.190	306,8	61,2%
Ingombranti a recupero	160.777	50,1	9,1%	152.130	47,5	9,5%
Spazzamento strade a recupero	37.318	11,6	2,1%	38.880	12,1	2,4%
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **553,6** **10,4%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	1.775.327	553,6

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **74,1%** **1,4%**

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	1.117.492	63,1%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.561.537	88,0%	1.464.254	91,1%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **88,0%** **-3,5%**

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.101.797	343,56	1.031.988	321,99
Carta e cartone	138.873	43,30	135.354	42,23
Vetro	135.420	42,23	139.332	43,47
Plastica	51.051	15,92	49.828	15,55
Metalli	59.551	18,57	49.171	15,34
Legno	98.277	30,64	78.441	24,47
Verde	433.970	135,32	342.990	107,02
Umido	135.130	42,14	129.800	40,50
Raee	18.705	5,83	16.908	5,28
Tessili	6.852	2,14	7.095	2,21
Oli e grassi commestibili	1.866	0,58	1.709	0,53
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	868	0,27	720	0,22
Altri materiali	1.155	0,36	1.019	0,32
Ingombranti a recupero	2.846	0,89	57.326	17,88
Recupero da spazzamento	17.233	5,37	22.294	6,96
Totale a smaltimento in sicurezza	1.139	0,36	906	0,28
Scarti	34.635	10,80	29.916	9,33

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **62,1%** **-3,4%**

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	459.740	25,9%	432.266	26,9%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **25,9%** **-3,8%**

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 322.381	€ 100,5	€ 314.300	€ 98,1

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 100,5** **2,5%**

Abitanti	2.802	Superficie (kmq)	4,262	Comp. dom.: NO
• N. utenze domestiche	1.246	• Sup. urbanizzata	1,023	CdR: Usa area altro comune
• N. ut. non domestiche	111	• Zona altimetrica	Collina	T. punt.:

DATI RIEPILOGATIVI

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.349.345	481,6		1.325.699	464,2	
Rifiuti indifferenziati	456.460	162,9	33,8%	400.130	140,1	30,2%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	456.460	162,9	33,8%	400.130	140,1	30,2%
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	892.885	318,7	66,2%	925.569	324,1	69,8%
Raccolte differenziate	764.769	272,9	56,7%	781.581	273,7	59,0%
Ingombranti a recupero	74.676	26,7	5,5%	58.098	20,3	4,4%
Spazzamento strade a recupero	11.410	4,1	0,8%	21.690	7,6	1,6%
Inerti a recupero	42.030	15,0	3,1%	42.840	15,0	3,2%
Stima compostaggio domestico				21.360	7,5	1,6%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **481,6** **3,7%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	1.307.315	466,6

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **66,2%** **-5,2%**

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	764.769	58,6%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.200.891	91,9%	1.186.734	94,1%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **91,9%** **-2,4%**

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	744.431	265,68	786.604	275,42
Carta e cartone	96.690	34,51	116.040	40,63
Vetro	97.122	34,66	96.845	33,91
Plastica	39.752	14,19	48.673	17,04
Metalli	29.647	10,58	27.886	9,76
Legno	62.756	22,40	55.060	19,28
Verde	189.779	67,73	194.220	68,00
Umido	194.490	69,41	184.860	64,73
Raee	15.538	5,55	16.710	5,85
Tessili	10.135	3,62	12.208	4,27
Oli e grassi commestibili	695	0,25	647	0,23
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	246	0,09	480	0,17
Altri materiali	990	0,35	986	0,35
Ingombranti a recupero	1.322	0,47	19.551	6,98
Recupero da spazzamento	5.269	1,88	12.437	4,35
Totale a smaltimento in sicurezza	1.426	0,51	1.507	0,53
Scarti	25.503	9,10	25.458	8,91

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **56,9%** **-8,7%**

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	456.460	34,9%	400.130	31,7%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **34,9%** **10,1%**

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 268.535	€ 95,8	€ 290.892	€ 101,9

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 95,8** **-5,9%**

Abitanti	2.322	Superficie (kmq)	5,720	Comp. dom.: NO
• N. utenze domestiche	904	• Sup. urbanizzata	1,468	CdR: Usa area altro comune
• N. ut. non domestiche	105	• Zona altimetrica	Collina	T. punt.:

DATI RIEPILOGATIVI

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.092.820	470,6		1.115.809	484,5	
Rifiuti indifferenziati	319.700	137,7	29,3%	331.000	143,7	29,7%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	319.700	137,7	29,3%	331.000	143,7	29,7%
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	773.120	333,0	70,7%	784.809	340,8	70,3%
Raccolte differenziate	631.149	271,8	57,8%	645.050	280,1	57,8%
Ingombranti a recupero	70.871	30,5	6,5%	75.614	32,8	6,8%
Spazzamento strade a recupero	36.270	15,6	3,3%	29.600	12,9	2,7%
Inerti a recupero	34.830	15,0	3,2%	34.545	15,0	3,1%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **470,6** -2,9% ↓

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **70,7%** 0,6% ↑

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	1.057.990	455,6

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	631.149	59,8%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	946.718	89,5%	993.178	91,9%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **89,5%** -2,6% ↓

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	627.018	270,03	662.178	287,53
Carta e cartone	87.516	37,69	103.480	44,93
Vetro	88.863	38,27	91.370	39,67
Plastica	29.620	12,76	36.196	15,72
Metalli	18.524	7,98	18.425	8,00
Legno	54.498	23,47	49.173	21,35
Verde	177.449	76,42	171.583	74,50
Umido	131.730	56,73	131.830	57,24
Raee	11.315	4,87	11.267	4,89
Tessili	8.051	3,47	8.253	3,58
Oli e grassi commestibili	417	0,18	382	0,17
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	211	0,09	254	0,11
Altri materiali	819	0,35	790	0,34
Ingombranti a recupero	1.254	0,54	22.201	9,56
Recupero da spazzamento	16.749	7,21	16.973	7,37
Totale a smaltimento in sicurezza	1.228	0,53	1.301	0,56
Scarti	20.907	9,00	20.745	9,01

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **59,3%** -3,2% ↓

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	319.700	30,2%	331.000	30,6%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **30,2%** -1,3% ↓

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 214.312	€ 92,3	€ 216.187	€ 93,9

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 92,3** -1,7% ↓

Abitanti	4.114	Superficie (kmq)	14,955	Comp. dom.: NO
• N. utenze domestiche	3.053	• Sup. urbanizzata	1,322	CdR: SI (1)
• N. ut. non domestiche	306	• Zona altimetrica	Montagna	T. punt.:

DATI RIEPILOGATIVI

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.008.699	488,3		2.385.197	589,1	
Rifiuti indifferenziati	483.564	117,5	24,1%	541.613	133,8	22,7%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	483.564	117,5	24,1%	541.613	133,8	22,7%
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	1.525.135	370,7	75,9%	1.843.584	455,3	77,3%
Raccolte differenziate	1.207.343	293,5	60,1%	1.504.123	371,5	63,1%
Ingombranti a recupero	179.932	43,7	9,0%	189.186	46,7	7,9%
Spazzamento strade a recupero	76.150	18,5	3,8%	89.540	22,1	3,8%
Inerti a recupero	61.710	15,0	3,1%	60.735	15,0	2,5%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **488,3** -17,1% ↓

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **75,9%** -1,8% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	1.946.989	473,3

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	1.207.343	62,2%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.687.729	86,7%	2.063.202	88,8%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **86,7%** -2,3% ↓

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.204.165	292,70	1.521.589	375,79
Carta e cartone	142.563	34,65	174.027	42,98
Vetro	174.829	42,50	173.189	42,77
Plastica	59.171	14,38	64.442	15,92
Metalli	30.653	7,45	46.754	11,55
Legno	126.331	30,71	140.258	34,64
Verde	396.690	96,42	639.530	157,95
Umido	200.380	48,71	185.920	45,92
Raee	22.351	5,43	23.013	5,68
Tessili	9.475	2,30	11.443	2,83
Oli e grassi commestibili	1.352	0,33	1.416	0,35
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	720	0,18	696	0,17
Altri materiali	1.297	0,32	1.531	0,38
Ingombranti a recupero	3.185	0,77	8.026	1,95
Recupero da spazzamento	35.166	8,55	51.342	12,68
Totale a smaltimento in sicurezza	1.516	0,37	1.497	0,37
Scarti	40.013	9,73	40.406	9,98

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **61,8%** -5,5% ↓

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	483.564	24,8%	541.613	23,3%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **24,8%** 6,6% ↑

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 456.618	€ 111,0	€ 389.492	€ 96,2

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 111,0** 15,4% ↑

Comune di Barzago

2019

Abitanti	2.388	Superficie (kmq)	3,605	Comp. dom.: NO
• N. utenze domestiche	1.077	• Sup. urbanizzata	1,220	CdR: Usa area altro comune
• N. ut. non domestiche	84	• Zona altimetrica	Collina	T. punt.:

DATI RIEPILOGATIVI

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.260.846	528,0		1.233.626	514,2	
Rifiuti indifferenziati	340.490	142,6	27,0%	339.450	141,5	27,5%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	340.490	142,6	27,0%	339.450	141,5	27,5%
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	920.356	385,4	73,0%	894.176	372,7	72,5%
Raccolte differenziate	774.912	324,5	61,5%	775.698	323,3	62,9%
Ingombranti a recupero	70.514	29,5	5,6%	44.053	18,4	3,6%
Spazzamento strade a recupero	39.110	16,4	3,1%	38.440	16,0	3,1%
Inerti a recupero	35.820	15,0	2,8%	35.985	15,0	2,9%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **528,0** **2,7%**

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

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	1.225.026	513,0

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	774.912	63,4%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.107.412	90,4%	1.125.612	94,0%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **90,4%** **-3,8%**

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	766.922	321,16	786.162	327,70
Carta e cartone	120.472	50,45	130.376	54,35
Vetro	86.690	36,30	83.444	34,78
Plastica	37.510	15,71	50.003	20,84
Metalli	24.341	10,19	24.652	10,28
Legno	75.002	31,41	59.394	24,76
Verde	203.102	85,05	197.605	82,37
Umido	175.870	73,65	178.770	74,52
Raee	12.174	5,10	12.749	5,31
Tessili	9.922	4,16	9.902	4,13
Oli e grassi commestibili	1.036	0,43	1.066	0,44
Oli e grassi minerali	288	0,12	0	0,00
Accumulatori per veicoli	255	0,11	428	0,18
Altri materiali	950	0,40	933	0,39
Ingombranti a recupero	1.248	0,52	14.797	6,20
Recupero da spazzamento	18.061	7,56	22.041	9,19
Totale a smaltimento in sicurezza	1.379	0,58	1.363	0,57
Scarti	25.920	10,85	25.011	10,43

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **62,6%** **-4,6%**

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	340.490	27,8%	339.450	28,3%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **27,8%** **-1,9%**

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 261.434	€ 109,5	€ 256.046	€ 106,7

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 109,5** **2,6%**

Abitanti	5.060	Superficie (kmq)	3,559	Comp. dom.: NO
• N. utenze domestiche	2.363	• Sup. urbanizzata	1,925	CdR: SI (1)
• N. ut. non domestiche	385	• Zona altimetrica	Collina	T. punt.:

DATI RIEPILOGATIVI

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.439.727	482,2		2.371.188	466,7	
Rifiuti indifferenziati	670.840	132,6	27,5%	621.370	122,3	26,2%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	670.840	132,6	27,5%	621.370	122,3	26,2%
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	1.768.887	349,6	72,5%	1.749.818	344,4	73,8%
Raccolte differenziate	1.469.562	290,4	60,2%	1.464.877	288,3	61,8%
Ingombranti a recupero	192.455	38,0	7,9%	172.766	34,0	7,3%
Spazzamento strade a recupero	30.970	6,1	1,3%	35.960	7,1	1,5%
Inerti a recupero	75.900	15,0	3,1%	76.215	15,0	3,2%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **482,2** **3,3%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	2.363.827	467,2

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **72,5%** **-1,8%**

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	1.469.562	62,3%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	2.104.077	89,0%	2.065.184	90,0%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **89,0%** **-1,1%**

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.433.237	283,25	1.443.814	284,16
Carta e cartone	232.911	46,03	249.702	49,14
Vetro	198.738	39,28	193.035	37,99
Plastica	71.194	14,07	79.215	15,59
Metalli	58.926	11,65	62.018	12,21
Legno	137.450	27,16	116.322	22,89
Verde	349.033	68,98	360.489	70,95
Umido	315.980	62,45	303.580	59,75
Raee	25.600	5,06	25.761	5,07
Tessili	20.892	4,13	18.734	3,69
Oli e grassi commestibili	2.078	0,41	2.903	0,57
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	830	0,16	927	0,18
Altri materiali	1.898	0,38	1.765	0,35
Ingombranti a recupero	3.406	0,67	8.744	1,73
Recupero da spazzamento	14.302	2,83	20.619	4,06
Totale a smaltimento in sicurezza	2.727	0,54	2.867	0,56
Scarti	51.306	10,14	47.610	9,37

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **60,6%** **-3,6%**

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	670.840	28,4%	621.370	27,1%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **28,4%** **4,8%**

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 519.442	€ 102,7	€ 520.011	€ 102,3

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 102,7** **0,3%**

Abitanti	1.284	Superficie (kmq)	21,300	Comp. dom.: NO
• N. utenze domestiche	2.864	• Sup. urbanizzata	0,988	CdR: SI (1)
• N. ut. non domestiche	161	• Zona altimetrica	Montagna	T. punt.:

DATI RIEPILOGATIVI

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.037.435	808,0		995.360	762,1	
Rifiuti indifferenziati	525.305	409,1	50,6%	529.850	405,7	53,2%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	525.305	409,1	50,6%	529.850	405,7	53,2%
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	512.130	398,9	49,4%	465.510	356,4	46,8%
Raccolte differenziate	396.260	308,6	38,2%	356.930	273,3	35,9%
Ingombranti a recupero	84.500	65,8	8,1%	76.000	58,2	7,6%
Spazzamento strade a recupero	12.110	9,4	1,2%	12.990	9,9	1,3%
Inerti a recupero	19.260	15,0	1,9%	19.590	15,0	2,0%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **808,0** **6,0%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	1.018.175	793,0

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **49,4%** **5,6%**

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	396.260	39,1%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	914.625	89,8%	884.534	90,6%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **89,8%** **-0,9%**

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	389.320	303,21	354.684	271,58
Carta e cartone	65.341	50,89	64.933	49,72
Vetro	86.045	67,01	75.773	58,02
Plastica	17.820	13,88	15.250	11,68
Metalli	15.492	12,07	19.013	14,56
Legno	0	0,00	0	0,00
Verde	94.610	73,68	77.574	59,40
Umido	84.390	65,72	75.140	57,53
Raee	9.104	7,09	9.779	7,49
Tessili	7.978	6,21	6.090	4,66
Oli e grassi commestibili	973	0,76	867	0,66
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	69	0,05	108	0,08
Altri materiali	410	0,32	352	0,27
Ingombranti a recupero	1.496	1,16	2.356	1,83
Recupero da spazzamento	5.592	4,36	7.448	5,70
Totale a smaltimento in sicurezza	439	0,34	507	0,39
Scarti	13.589	10,58	11.543	8,84

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **38,2%** **5,2%**

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	525.305	51,6%	529.850	54,3%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **51,6%** **-5,0%**

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 296.434	€ 230,9	€ 312.675	€ 239,4

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 230,9** **-3,6%**

Abitanti	3.194	Superficie (kmq)	10,714	Comp. dom.: NO
• N. utenze domestiche	4.356	• Sup. urbanizzata	0,923	CdR: SI (1)
• N. ut. non domestiche	284	• Zona altimetrica	Montagna	T. punt.:

DATI RIEPILOGATIVI

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.767.560	553,4		1.751.021	549,8	
Rifiuti indifferenziati	449.380	140,7	25,4%	424.435	133,3	24,2%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	449.380	140,7	25,4%	424.435	133,3	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	1.318.180	412,7	74,6%	1.326.586	416,5	75,8%
Raccolte differenziate	1.127.270	352,9	63,8%	1.137.111	357,0	64,9%
Ingombranti a recupero	127.830	40,0	7,2%	129.550	40,7	7,4%
Spazzamento strade a recupero	15.170	4,7	0,9%	12.150	3,8	0,7%
Inerti a recupero	47.910	15,0	2,7%	47.775	15,0	2,7%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **553,4** 0,7%

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **74,6%** -1,6%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	1.719.650	538,4

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	1.127.270	65,7%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.549.709	90,1%	1.587.181	93,2%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **90,1%** -3,3%

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.100.329	344,50	1.162.746	365,07
Carta e cartone	154.384	48,34	173.624	54,51
Vetro	137.810	43,15	133.209	41,82
Plastica	49.765	15,58	51.823	16,27
Metalli	45.450	14,23	28.396	8,92
Legno	93.898	29,40	75.867	23,82
Verde	397.120	124,33	418.070	131,26
Umido	180.800	56,61	192.510	60,44
Raee	19.317	6,05	17.898	5,62
Tessili	8.685	2,72	8.833	2,77
Oli e grassi commestibili	2.076	0,65	1.718	0,54
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	564	0,18	578	0,18
Altri materiali	1.193	0,37	1.095	0,34
Ingombranti a recupero	2.263	0,71	52.159	16,33
Recupero da spazzamento	7.006	2,19	6.967	2,19
Totale a smaltimento in sicurezza	1.217	0,38	1.708	0,54
Scarti	34.992	10,96	31.782	9,98

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **64,0%** -6,3%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	449.380	26,1%	424.435	24,9%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **26,1%** 4,9%

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 429.075	€ 134,3	€ 418.211	€ 131,3

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 134,3** 2,3%

Abitanti	3.386	Superficie (kmq)	6,164	Comp. dom.: NO
• N. utenze domestiche	1.419	• Sup. urbanizzata	1,748	CdR: SI (1)
• N. ut. non domestiche	127	• Zona altimetrica	Collina	T. punt.:

DATI RIEPILOGATIVI

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.731.949	511,5		1.709.127	501,7	
Rifiuti indifferenziati	608.470	179,7	35,1%	640.350	188,0	37,5%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	608.470	179,7	35,1%	640.350	188,0	37,5%
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	1.123.479	331,8	64,9%	1.068.777	313,7	62,5%
Raccolte differenziate	953.569	281,6	55,1%	922.142	270,7	54,0%
Ingombranti a recupero	79.830	23,6	4,6%	68.820	20,2	4,0%
Spazzamento strade a recupero	39.290	11,6	2,3%	26.710	7,8	1,6%
Inerti a recupero	50.790	15,0	2,9%	51.105	15,0	3,0%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **511,5** 2,0%

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **64,9%** 3,7%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	1.681.159	496,5

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	953.569	56,8%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.546.295	92,0%	1.568.320	94,6%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **92,0%** -2,8%

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	937.825	276,97	927.970	272,37
Carta e cartone	167.342	49,42	182.755	53,64
Vetro	145.527	42,98	141.468	41,52
Plastica	49.140	14,51	57.426	16,86
Metalli	28.713	8,48	29.214	8,57
Legno	64.372	19,01	60.097	17,64
Verde	155.450	45,91	148.490	43,58
Umido	257.450	76,03	238.920	70,13
Raee	14.814	4,38	15.840	4,65
Tessili	10.574	3,12	10.285	3,02
Oli e grassi commestibili	1.632	0,48	1.357	0,40
Oli e grassi minerali	392	0,12	392	0,12
Accumulatori per veicoli	647	0,19	566	0,17
Altri materiali	22.214	6,56	1.286	0,38
Ingombranti a recupero	1.413	0,42	24.558	7,25
Recupero da spazzamento	18.144	5,36	15.316	4,50
Totale a smaltimento in sicurezza	1.679	0,50	1.902	0,56
Scarti	33.622	9,93	32.144	9,43

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **55,8%** -0,3%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	608.470	36,2%	640.350	38,6%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **36,2%** -6,3%

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 309.315	€ 91,4	€ 313.090	€ 91,9

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 91,4** -0,6%

Abitanti	4.529	Superficie (kmq)	7,983	Comp. dom.: SI
• N. utenze domestiche	1.796	• Sup. urbanizzata	2,212	CdR: SI (1)
• N. ut. non domestiche	350	• Zona altimetrica	Collina	T. punt.:

DATI RIEPILOGATIVI

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.067.591	456,5		2.054.644	447,2	
Rifiuti indifferenziati	614.950	135,8	29,7%	623.780	135,8	30,4%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	614.950	135,8	29,7%	623.780	135,8	30,4%
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	1.452.641	320,7	70,3%	1.430.864	311,5	69,6%
Raccolte differenziate	1.186.442	262,0	57,4%	1.211.052	263,6	58,9%
Ingombranti a recupero	95.094	21,0	4,6%	73.972	16,1	3,6%
Spazzamento strade a recupero	83.010	18,3	4,0%	68.930	15,0	3,4%
Inerti a recupero	67.935	15,0	3,3%	57.470	12,5	2,8%
Stima compostaggio domestico	20.160	4,5	1,0%	19.440	4,2	0,9%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **456,5** 2,1%

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **70,3%** 0,9%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	1.979.496	437,1

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	1.184.912	59,9%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.797.497	90,8%	1.856.438	93,9%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **90,8%** -3,3%

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.181.017	260,77	1.232.658	268,32
Carta e cartone	165.443	36,53	187.670	40,85
Vetro	187.666	41,44	188.402	41,01
Plastica	67.918	15,00	79.644	17,34
Metalli	39.825	8,79	37.323	8,12
Legno	79.896	17,64	70.102	15,26
Verde	241.531	53,33	247.190	53,81
Umido	318.870	70,41	314.520	68,46
Raee	21.798	4,81	24.748	5,39
Tessili	14.782	3,26	15.123	3,29
Oli e grassi commestibili	1.295	0,29	1.269	0,28
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	327	0,07	622	0,14
Altri materiali	1.649	0,36	1.627	0,35
Ingombranti a recupero	1.683	0,37	24.893	5,50
Recupero da spazzamento	38.334	8,46	39.524	8,60
Totale a smaltimento in sicurezza	1.862	0,41	1.959	0,43
Scarti	42.050	9,28	40.853	8,89

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **59,7%** -4,3%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	616.480	31,1%	623.780	31,5%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **31,1%** -1,3%

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 557.749	€ 123,2	€ 546.579	€ 119,0

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 123,2** 3,5%

Comune di Bulciago

2019

Abitanti	2.909	Superficie (kmq)	3,134	Comp. dom.: NO
• N. utenze domestiche	1.163	• Sup. urbanizzata	1,366	CdR: Usa area altro comune
• N. ut. non domestiche	140	• Zona altimetrica	Collina	T. punt.:

DATI RIEPILOGATIVI

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.323.150	454,8		1.274.108	434,6	
Rifiuti indifferenziati	319.460	109,8	24,1%	309.400	105,5	24,3%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	319.460	109,8	24,1%	309.400	105,5	24,3%
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	1.003.690	345,0	75,9%	964.708	329,0	75,7%
Raccolte differenziate	852.731	293,1	64,4%	847.904	289,2	66,5%
Ingombranti a recupero	83.324	28,6	6,3%	52.054	17,8	4,1%
Spazzamento strade a recupero	24.000	8,3	1,8%	20.770	7,1	1,6%
Inerti a recupero	43.635	15,0	3,3%	43.980	15,0	3,5%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **454,8** **4,7%**

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **75,9%** **0,2%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	1.279.515	439,8

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	849.751	66,5%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.155.846	90,3%	1.158.030	94,1%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **90,3%** **-4,0%**

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	833.406	286,49	848.630	289,44
Carta e cartone	101.299	34,82	112.293	38,30
Vetro	87.234	29,99	83.736	28,56
Plastica	38.592	13,27	55.815	19,04
Metalli	28.044	9,64	28.794	9,82
Legno	88.625	30,47	70.186	23,94
Verde	240.032	82,51	233.532	79,65
Umido	198.860	68,36	196.890	67,15
Raee	15.529	5,34	15.221	5,19
Tessili	20.810	7,15	20.713	7,06
Oli e grassi commestibili	524	0,18	527	0,18
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	296	0,10	500	0,17
Altri materiali	1.002	0,34	1.030	0,35
Ingombranti a recupero	1.475	0,51	17.484	6,01
Recupero da spazzamento	11.083	3,81	11.910	4,06
Totale a smaltimento in sicurezza	1.360	0,47	1.533	0,52
Scarti	27.543	9,47	27.134	9,25

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **65,1%** **-5,6%**

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	322.440	25,2%	309.400	25,2%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **25,2%** **0,2%**

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 302.056	€ 103,8	€ 301.521	€ 102,8

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 103,8** **1,0%**

Abitanti	5.428	Superficie (kmq)	4,555	Comp. dom.: SI
• N. utenze domestiche	2.638	• Sup. urbanizzata	1,787	CdR: SI (1)
• N. ut. non domestiche	447	• Zona altimetrica	Collina	T. punt.:

DATI RIEPILOGATIVI

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.868.192	528,4		2.817.646	520,5	
Rifiuti indifferenziati	789.490	145,4	27,5%	801.340	148,0	28,4%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	789.490	145,4	27,5%	801.340	148,0	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	2.078.702	383,0	72,5%	2.016.306	372,5	71,6%
Raccolte differenziate	1.749.502	322,3	61,0%	1.730.721	319,7	61,4%
Ingombranti a recupero	166.540	30,7	5,8%	151.000	27,9	5,4%
Spazzamento strade a recupero	71.640	13,2	2,5%	44.990	8,3	1,6%
Inerti a recupero	81.420	15,0	2,8%	81.195	15,0	2,9%
Stima compostaggio domestico	9.600	1,8	0,3%	8.400	1,6	0,3%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **528,4** **1,5%**

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **72,5%** **1,3%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	2.777.172	511,6

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	1.749.502	63,1%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	2.524.959	90,9%	2.564.534	94,0%

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

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

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.735.469	319,73	1.763.194	325,73
Carta e cartone	215.811	39,76	242.851	44,86
Vetro	205.458	37,85	208.774	38,57
Plastica	67.932	12,52	72.324	13,36
Metalli	25.458	4,69	25.424	4,70
Legno	120.631	22,22	116.261	21,48
Verde	507.700	93,53	470.350	86,89
Umido	513.060	94,52	488.860	90,31
Raee	18.581	3,42	18.991	3,51
Tessili	20.892	3,85	34.502	6,37
Oli e grassi commestibili	1.787	0,33	1.642	0,30
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	613	0,11	353	0,07
Altri materiali	1.515	0,28	1.406	0,26
Ingombranti a recupero	2.948	0,54	55.659	10,25
Recupero da spazzamento	33.083	6,09	25.797	4,77
Totale a smaltimento in sicurezza	2.531	0,47	2.019	0,37
Scarti	47.533	8,76	46.964	8,68

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **62,5%** **-3,3%**

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	789.490	28,4%	801.340	29,4%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **28,4%** **-3,2%**

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 543.046	€ 100,0	€ 543.046	€ 100,3

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

Abitanti	13.836	Superficie (kmq)	9,039	Comp. dom.: NO
• N. utenze domestiche	6.222	• Sup. urbanizzata	3,597	CdR: SI (1)
• N. ut. non domestiche	809	• Zona altimetrica	Collina	T. punt.:

DATI RIEPILOGATIVI

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	5.997.646	433,5		5.998.153	432,5	
Rifiuti indifferenziati	2.045.090	147,8	34,1%	2.066.438	149,0	34,5%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	2.045.090	147,8	34,1%	2.066.438	149,0	34,5%
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	3.952.556	285,7	65,9%	3.931.715	283,5	65,5%
Raccolte differenziate	3.440.116	248,6	57,4%	3.468.825	250,1	57,8%
Ingombranti a recupero	216.630	15,7	3,6%	184.370	13,3	3,1%
Spazzamento strade a recupero	88.270	6,4	1,5%	98.740	7,1	1,6%
Inerti a recupero	207.540	15,0	3,5%	179.780	13,0	3,0%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **433,5** 0,2%

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **65,9%** 0,5%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	5.790.106	418,5

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	3.440.116	59,5%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	5.411.694	93,5%	5.533.183	95,1%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **93,5%** -1,7%

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	3.366.604	243,32	3.466.745	250,00
Carta e cartone	460.028	33,25	503.093	36,28
Vetro	479.875	34,68	485.059	34,98
Plastica	165.551	11,97	204.241	14,73
Metalli	112.738	8,15	114.475	8,26
Legno	337.877	24,42	274.825	19,82
Verde	716.490	51,78	710.720	51,25
Umido	945.440	68,33	948.550	68,40
Raee	56.204	4,06	58.477	4,22
Tessili	39.355	2,84	47.495	3,43
Oli e grassi commestibili	2.431	0,18	2.377	0,17
Oli e grassi minerali	1.862	0,13	1.323	0,10
Accumulatori per veicoli	529	0,04	319	0,02
Altri materiali	3.626	0,26	3.534	0,25
Ingombranti a recupero	3.834	0,28	55.640	4,02
Recupero da spazzamento	40.763	2,95	56.618	4,08
Totale a smaltimento in sicurezza	2.892	0,21	2.932	0,21
Scarti	115.218	8,33	111.405	8,03

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **58,1%** -2,4%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	2.045.090	35,3%	2.066.438	35,5%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **35,3%** -0,5%

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 1.397.995	€ 101,0	€ 1.423.988	€ 102,7

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 101,0** -1,6%

Abitanti	1.414	Superficie (kmq)	7,772	Comp. dom.: NO
• N. utenze domestiche	1.145	• Sup. urbanizzata	0,520	CdR: SI (2)
• N. ut. non domestiche	50	• Zona altimetrica	Montagna	T. punt.:

DATI RIEPILOGATIVI

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	559.036	395,4		557.302	383,8	
Rifiuti indifferenziati	173.200	122,5	31,0%	184.440	127,0	33,1%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	173.200	122,5	31,0%	184.440	127,0	33,1%
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	385.836	272,9	69,0%	372.862	256,8	66,9%
Raccolte differenziate	345.526	244,4	61,8%	338.202	232,9	60,7%
Ingombranti a recupero	11.490	8,1	2,1%	10.970	7,6	2,0%
Spazzamento strade a recupero	7.610	5,4	1,4%	8.460	5,8	1,5%
Inerti a recupero	21.210	15,0	3,8%	15.230	10,5	2,7%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **395,4** 3,0%

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **69,0%** 3,2%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	537.826	380,4

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	345.526	64,3%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	510.061	94,8%	516.253	95,2%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **94,8%** -0,4%

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	336.861	238,23	331.813	228,52
Carta e cartone	34.010	24,05	46.196	31,82
Vetro	48.240	34,12	42.912	29,55
Plastica	19.972	14,12	18.774	12,93
Metalli	22.196	15,70	19.958	13,75
Legno	18.449	13,05	14.658	10,10
Verde	101.860	72,04	83.350	57,40
Umido	74.260	52,52	85.750	59,06
Raee	8.394	5,94	7.139	4,92
Tessili	4.351	3,08	6.430	4,43
Oli e grassi commestibili	541	0,38	706	0,49
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	451	0,32	372	0,26
Altri materiali	420	0,30	377	0,26
Ingombranti a recupero	203	0,14	340	0,24
Recupero da spazzamento	3.514	2,49	4.851	3,34
Totale a smaltimento in sicurezza	1.030	0,73	1.266	0,87
Scarti	11.352	8,03	10.314	7,10

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **62,6%** 2,3%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	173.200	32,2%	184.440	34,0%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **32,2%** -5,4%

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 143.690	€ 101,6	€ 140.258	€ 96,6

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 101,6** 5,2%

Comune di Casargo

2019

Abitanti	848	Superficie (kmq)	20,285	Comp. dom.: NO
• N. utenze domestiche	3.313	• Sup. urbanizzata	0,586	CdR: Usa area altro comune
• N. ut. non domestiche	86	• Zona altimetrica	Montagna	T. punt.:

DATI RIEPILOGATIVI

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	724.434	854,3		699.200	843,4	
Rifiuti indifferenziati	362.570	427,6	50,0%	385.610	465,2	55,2%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	362.570	427,6	50,0%	385.610	465,2	55,2%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	361.864	426,7	50,0%	313.590	378,3	44,8%
Raccolte differenziate	269.114	317,4	37,1%	238.005	287,1	34,0%
Ingombranti a recupero	80.030	94,4	11,0%	63.150	76,2	9,0%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	12.720	15,0	1,8%	12.435	15,0	1,8%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **854,3** ↑ 1,3%

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **50,0%** ↑ 11,4%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	711.714	839,3

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	269.114	38,0%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	621.704	87,4%	616.113	89,7%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **87,4%** ↓ -2,6%

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	259.134	305,58	230.503	278,05
Carta e cartone	39.149	46,17	35.950	43,36
Vetro	69.048	81,42	60.462	72,93
Plastica	8.684	10,24	7.533	9,09
Metalli	13.802	16,28	16.448	19,84
Legno	42.578	50,21	29.445	35,52
Verde	71.954	84,85	66.652	80,40
Umido	0	0,00	180	0,22
Raee	11.884	14,01	11.327	13,66
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	227	0,27	207	0,25
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	199	0,23	188	0,23
Altri materiali	192	0,23	154	0,19
Ingombranti a recupero	1.417	1,67	1.958	2,31
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	552	0,65	540	0,65
Scarti	10.845	12,79	8.919	10,76

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **36,4%** ↑ 8,5%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	362.570	50,9%	385.610	56,1%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **50,9%** ↓ -9,3%

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 176.133	€ 207,7	€ 177.430	€ 214,0

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 207,7** ↓ -3,0%

Abitanti	13.200	Superficie (kmq)	12,607	Comp. dom.: NO
• N. utenze domestiche	5.805	• Sup. urbanizzata	4,491	CdR: SI (1)
• N. ut. non domestiche	378	• Zona altimetrica	Collina	T. punt.:

DATI RIEPILOGATIVI

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	5.976.988	452,8		6.029.615	459,9	
Rifiuti indifferenziati	1.353.250	102,5	22,6%	1.438.000	109,7	23,8%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.353.250	102,5	22,6%	1.438.000	109,7	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	4.623.738	350,3	77,4%	4.591.615	350,2	76,2%
Raccolte differenziate	3.900.668	295,5	65,3%	3.806.260	290,3	63,1%
Ingombranti a recupero	378.990	28,7	6,3%	370.140	28,2	6,1%
Spazzamento strade a recupero	146.080	11,1	2,4%	134.550	10,3	2,2%
Inerti a recupero	198.000	15,0	3,3%	196.665	15,0	3,3%
Stima compostaggio domestico				84.000	6,4	1,4%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **452,8** -1,5% ↓

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **77,4%** 1,6% ↑

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	5.778.988	437,8

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	3.897.538	67,6%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	5.194.585	89,9%	5.283.920	91,9%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **89,9%** -2,2% ↓

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	3.838.205	290,77	3.845.920	293,34
Carta e cartone	503.348	38,13	586.634	44,74
Vetro	547.538	41,48	533.645	40,70
Plastica	194.825	14,76	186.458	14,22
Metalli	22.940	1,74	19.100	1,46
Legno	294.747	22,33	217.550	16,59
Verde	861.040	65,23	863.480	65,86
Umido	1.104.040	83,64	1.064.510	81,19
Raee	59.098	4,48	59.427	4,53
Tessili	65.650	4,97	47.544	3,63
Oli e grassi commestibili	3.381	0,26	3.557	0,27
Oli e grassi minerali	2.842	0,22	490	0,04
Accumulatori per veicoli	846	0,06	853	0,07
Altri materiali	103.741	7,86	104.745	7,99
Ingombranti a recupero	6.708	0,51	80.776	6,12
Recupero da spazzamento	67.460	5,11	77.151	5,88
Totale a smaltimento in sicurezza	5.391	0,41	5.169	0,39
Scarti	128.110	9,71	113.098	8,63

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **66,4%** -0,7% ↓

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	1.356.380	23,5%	1.438.000	25,0%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **23,5%** -6,2% ↓

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 1.204.828	€ 91,3	€ 1.255.197	€ 95,7

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 91,3** -4,7% ↓

Comune di Cassago Brianza

2019

Abitanti	4.374	Superficie (kmq)	3,545	Comp. dom.: NO
• N. utenze domestiche	1.724	• Sup. urbanizzata	1,566	CdR: NO
• N. ut. non domestiche	240	• Zona altimetrica	Collina	T. punt.:

DATI RIEPILOGATIVI

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.178.026	497,9		2.094.620	479,3	
Rifiuti indifferenziati	435.480	99,6	20,0%	425.600	97,4	20,3%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	435.480	99,6	20,0%	425.600	97,4	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	1.742.546	398,4	80,0%	1.669.020	381,9	79,7%
Raccolte differenziate	1.388.176	317,4	63,7%	1.341.550	307,0	64,0%
Ingombranti a recupero	258.800	59,2	11,9%	234.270	53,6	11,2%
Spazzamento strade a recupero	29.960	6,8	1,4%	27.650	6,3	1,3%
Inerti a recupero	65.610	15,0	3,0%	65.550	15,0	3,1%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **497,9** **3,9%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	2.112.416	482,9

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **80,0%** **0,4%**

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	1.388.176	65,9%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.790.111	84,7%	1.797.589	88,6%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **84,7%** **-4,3%**

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.354.631	309,70	1.371.989	313,96
Carta e cartone	225.701	51,60	225.377	51,57
Vetro	164.535	37,62	161.447	36,94
Plastica	75.829	17,34	76.763	17,57
Metalli	8.670	1,98	7.528	1,72
Legno	212.942	48,68	186.960	42,78
Verde	339.170	77,54	321.520	73,57
Umido	287.040	65,62	294.550	67,40
Raee	17.811	4,07	16.663	3,81
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	2.107	0,48	1.504	0,34
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	611	0,14	689	0,16
Altri materiali	1.798	0,41	1.892	0,43
Ingombranti a recupero	4.581	1,05	61.240	14,00
Recupero da spazzamento	13.836	3,16	15.855	3,63
Totale a smaltimento in sicurezza	1.822	0,42	2.282	0,52
Scarti	50.140	11,46	44.374	10,15

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **64,1%** **-5,2%**

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	435.480	20,6%	425.600	21,0%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **20,6%** **-1,7%**

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 320.764	€ 73,3	€ 332.756	€ 76,1

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 73,3** **-3,7%**

Abitanti	527	Superficie (kmq)	2,761	Comp. dom.: NO
• N. utenze domestiche	930	• Sup. urbanizzata	0,276	CdR: Usa area altro comune
• N. ut. non domestiche	9	• Zona altimetrica	Montagna	T. punt.:

DATI RIEPILOGATIVI

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	226.085	429,0		251.475	488,3	
Rifiuti indifferenziati	55.770	105,8	24,7%	83.245	161,6	33,1%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	55.770	105,8	24,7%	83.245	161,6	33,1%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	170.315	323,2	75,3%	168.230	326,7	66,9%
Raccolte differenziate	117.640	223,2	52,0%	121.825	236,6	48,4%
Ingombranti a recupero	44.770	85,0	19,8%	38.680	75,1	15,4%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	7.905	15,0	3,5%	7.725	15,0	3,1%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **429,0** -12,1% ↓

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **75,3%** 12,6% ↑

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	218.180	414,0

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	117.640	54,3%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	170.024	77,9%	201.724	82,8%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **77,9%** -5,8% ↓

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	114.254	216,80	118.479	230,06
Carta e cartone	12.093	22,95	18.246	35,43
Vetro	38.011	72,13	44.182	85,79
Plastica	4.432	8,41	3.945	7,66
Metalli	7.582	14,39	7.092	13,77
Legno	0	0,00	0	0,00
Verde	32.640	61,94	26.763	51,97
Umido	13.510	25,64	11.460	22,25
Raee	2.826	5,36	3.314	6,43
Tessili	2.189	4,15	2.003	3,89
Oli e grassi commestibili	19	0,04	167	0,32
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	64	0,12	29	0,06
Altri materiali	96	0,18	78	0,15
Ingombranti a recupero	792	1,50	1.199	2,28
Recupero da spazzamento				

Totale a smaltimento in sicurezza	168	0,32	281	0,55
Scarti	4.010	7,61	4.264	8,28

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **52,4%** 7,7% ↑

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	55.770	25,6%	83.245	34,2%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **25,6%** -25,2% ↓

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 106.570	€ 202,2	€ 111.846	€ 217,2

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 202,2** -6,9% ↓

Comune di Castello di Brianza

2019

Abitanti	2.603	Superficie (kmq)	3,581	Comp. dom.: NO
• N. utenze domestiche	1.059	• Sup. urbanizzata	1,017	CdR: SI (1)
• N. ut. non domestiche	138	• Zona altimetrica	Collina	T. punt.:

DATI RIEPILOGATIVI

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	937.275	360,1		919.892	354,1	
Rifiuti indifferenziati	245.830	94,4	26,2%	242.340	93,3	26,3%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	245.830	94,4	26,2%	242.340	93,3	26,3%
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	691.445	265,6	73,8%	677.552	260,8	73,7%
Raccolte differenziate	560.380	215,3	59,8%	563.522	216,9	61,3%
Ingombranti a recupero	69.540	26,7	7,4%	45.930	17,7	5,0%
Spazzamento strade a recupero	22.480	8,6	2,4%	29.130	11,2	3,2%
Inerti a recupero	39.045	15,0	4,2%	38.970	15,0	4,2%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **360,1** **1,7%**

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **73,8%** **0,2%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	898.230	345,1

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	560.380	62,5%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	794.879	88,5%	804.177	91,3%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **88,5%** **-3,1%**

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	549.049	210,93	561.837	216,26
Carta e cartone	82.232	31,59	83.810	32,26
Vetro	98.328	37,77	94.547	36,39
Plastica	41.189	15,82	39.874	15,35
Metalli	23.040	8,85	23.807	9,16
Legno	33.383	12,82	28.462	10,96
Verde	80.970	31,11	82.220	31,65
Umido	164.700	63,27	169.210	65,13
Raee	11.047	4,24	12.145	4,67
Tessili	0	0,00	6.184	2,38
Oli e grassi commestibili	1.171	0,45	1.127	0,43
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	451	0,17	309	0,12
Altri materiali	925	0,36	839	0,32
Ingombranti a recupero	1.231	0,47	2.600	1,00
Recupero da spazzamento	10.381	3,99	16.703	6,43
Totale a smaltimento in sicurezza	1.025	0,39	1.275	0,49
Scarti	21.918	8,42	19.713	7,59

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **61,1%** **-4,2%**

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	245.830	27,4%	242.340	27,5%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **27,4%** **-0,5%**

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 224.199	€ 86,1	€ 209.601	€ 80,7

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 86,1** **6,8%**

Abitanti	3.859	Superficie (kmq)	3,792	Comp. dom.: NO
• N. utenze domestiche	1.724	• Sup. urbanizzata	1,562	CdR: SI (1)
• N. ut. non domestiche	227	• Zona altimetrica	Collina	T. punt.:

DATI RIEPILOGATIVI

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.871.724	485,0		1.856.465	479,8	
Rifiuti indifferenziati	449.440	116,5	24,0%	437.680	113,1	23,6%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	449.440	116,5	24,0%	437.680	113,1	23,6%
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	1.422.284	368,6	76,0%	1.418.785	366,7	76,4%
Raccolte differenziate	1.145.765	296,9	61,2%	1.137.719	294,1	61,3%
Ingombranti a recupero	131.894	34,2	7,0%	124.901	32,3	6,7%
Spazzamento strade a recupero	86.740	22,5	4,6%	95.730	24,7	5,2%
Inerti a recupero	57.885	15,0	3,1%	58.035	15,0	3,1%
Stima compostaggio domestico				2.400	0,6	0,1%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **485,0** **1,1%**

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **76,0%** **-0,6%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	1.813.839	470,0

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	1.145.765	63,3%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.596.485	88,0%	1.632.383	90,9%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **88,0%** **-3,2%**

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.147.045	297,24	1.194.703	308,79
Carta e cartone	158.618	41,10	183.306	47,38
Vetro	136.242	35,31	146.479	37,86
Plastica	53.927	13,97	62.567	16,17
Metalli	34.796	9,02	25.774	6,66
Legno	116.958	30,31	103.399	26,72
Verde	200.259	51,89	189.431	48,96
Umido	361.070	93,57	356.130	92,05
Raee	17.831	4,62	17.324	4,48
Tessili	22.142	5,74	12.340	3,19
Oli e grassi commestibili	1.150	0,30	736	0,19
Oli e grassi minerali	0	0,00	102	0,03
Accumulatori per veicoli	323	0,08	368	0,09
Altri materiali	1.338	0,35	1.250	0,32
Ingombranti a recupero	2.335	0,60	40.606	10,52
Recupero da spazzamento	40.057	10,38	54.892	14,19
Totale a smaltimento in sicurezza	2.827	0,73	2.480	0,64
Scarti	38.284	9,92	36.137	9,34

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **63,2%** **-4,9%**

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	449.440	24,8%	437.680	24,4%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **24,8%** **1,7%**

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 380.000	€ 98,5	€ 375.140	€ 97,0

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 98,5** **1,6%**

Abitanti	2.393	Superficie (kmq)	3,445	Comp. dom.: NO
• N. utenze domestiche	1.323	• Sup. urbanizzata	1,390	CdR: SI (1)
• N. ut. non domestiche	197	• Zona altimetrica	Collina	T. punt.:

DATI RIEPILOGATIVI

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.304.545	545,2		1.241.753	522,0	
Rifiuti indifferenziati	273.910	114,5	21,0%	293.680	123,4	23,7%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	273.910	114,5	21,0%	293.680	123,4	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%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.030.635	430,7	79,0%	948.073	398,5	76,3%
Raccolte differenziate	823.932	344,3	63,2%	766.536	322,2	61,7%
Ingombranti a recupero	141.968	59,3	10,9%	121.972	51,3	9,8%
Spazzamento strade a recupero	28.840	12,1	2,2%	23.880	10,0	1,9%
Inerti a recupero	35.895	15,0	2,8%	35.685	15,0	2,9%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **545,2** **4,4%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	1.268.650	530,2

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **79,0%** **3,5%**

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	823.932	65,1%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.086.461	85,6%	1.095.663	90,8%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **85,6%** **-5,7%**

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	812.551	339,55	797.876	335,38
Carta e cartone	122.207	51,07	111.608	46,91
Vetro	55.257	23,09	65.408	27,49
Plastica	37.262	15,57	37.481	15,76
Metalli	28.231	11,80	26.322	11,06
Legno	112.290	46,92	71.606	30,10
Verde	271.106	113,29	269.234	113,17
Umido	152.630	63,78	140.760	59,17
Raee	9.314	3,89	9.421	3,96
Tessili	4.948	2,07	4.963	2,09
Oli e grassi commestibili	2.276	0,95	1.741	0,73
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	363	0,15	297	0,12
Altri materiali	837	0,35	845	0,36
Ingombranti a recupero	2.513	1,05	44.496	18,59
Recupero da spazzamento	13.318	5,57	13.693	5,76
Totale a smaltimento in sicurezza	1.302	0,54	1.352	0,57
Scarti	25.910	10,83	21.420	9,00

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **64,0%** **-3,2%**

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	273.910	21,6%	297.787	24,7%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **21,6%** **-12,6%**

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 246.918	€ 103,2	€ 235.961	€ 99,2

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 103,2** **4,0%**

Abitanti	3.779	Superficie (kmq)	9,156	Comp. dom.: NO
• N. utenze domestiche	1.703	• Sup. urbanizzata	1,488	CdR: Usa area altro comune
• N. ut. non domestiche	344	• Zona altimetrica	Collina	T. punt.:

DATI RIEPILOGATIVI

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.678.352	444,1		1.635.448	430,3	
Rifiuti indifferenziati	580.110	153,5	34,6%	567.420	149,3	34,7%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	580.110	153,5	34,6%	567.420	149,3	34,7%
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	1.098.242	290,6	65,4%	1.068.028	281,0	65,3%
Raccolte differenziate	921.601	243,9	54,9%	908.173	238,9	55,5%
Ingombranti a recupero	102.996	27,3	6,1%	86.550	22,8	5,3%
Spazzamento strade a recupero	16.960	4,5	1,0%	16.290	4,3	1,0%
Inerti a recupero	56.685	15,0	3,4%	57.015	15,0	3,5%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **444,1** **3,2%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	1.621.667	429,1

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **65,4%** **0,2%**

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	921.601	56,9%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.474.971	91,0%	1.480.355	93,8%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **91,0%** **-3,0%**

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	894.861	236,80	912.935	240,18
Carta e cartone	139.437	36,90	150.647	39,63
Vetro	124.236	32,88	134.272	35,33
Plastica	53.864	14,25	57.661	15,17
Metalli	27.296	7,22	23.453	6,17
Legno	132.711	35,12	112.349	29,56
Verde	156.378	41,38	147.398	38,78
Umido	226.390	59,91	223.520	58,81
Raee	15.771	4,17	16.392	4,31
Tessili	5.891	1,56	5.939	1,56
Oli e grassi commestibili	738	0,20	681	0,18
Oli e grassi minerali	374	0,10	186	0,05
Accumulatori per veicoli	950	0,25	781	0,21
Altri materiali	1.169	0,31	1.124	0,30
Ingombranti a recupero	1.823	0,48	29.190	7,72
Recupero da spazzamento	7.832	2,07	9.341	2,46
Totale a smaltimento in sicurezza	1.077	0,28	991	0,26
Scarti	35.319	9,35	32.778	8,62

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **55,2%** **-4,6%**

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	580.110	35,8%	567.420	35,9%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **35,8%** **-0,5%**

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 330.591	€ 87,5	€ 330.591	€ 87,0

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 87,5** **0,6%**

Abitanti	7.960	Superficie (kmq)	33,071	Comp. dom.: NO
• N. utenze domestiche	6.570	• Sup. urbanizzata	4,118	CdR: SI (1)
• N. ut. non domestiche	3.671	• Zona altimetrica	Montagna	T. punt.:

DATI RIEPILOGATIVI

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	4.711.390	591,9		4.782.336	603,8	
Rifiuti indifferenziati	1.387.580	174,3	29,5%	1.427.630	180,2	29,9%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.387.580	174,3	29,5%	1.427.630	180,2	29,9%
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	3.323.810	417,6	70,5%	3.354.706	423,5	70,1%
Raccolte differenziate	2.675.890	336,2	56,8%	2.739.331	345,8	57,3%
Ingombranti a recupero	347.950	43,7	7,4%	343.080	43,3	7,2%
Spazzamento strade a recupero	180.570	22,7	3,8%	153.480	19,4	3,2%
Inerti a recupero	119.400	15,0	2,5%	118.815	15,0	2,5%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **591,9** -2,0% ↓

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **70,5%** 0,6% ↑

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	4.591.990	576,9

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	2.675.890	58,4%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	4.064.813	88,5%	4.308.224	92,4%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **88,5%** -4,2% ↓

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	2.677.233	336,34	2.880.594	363,67
Carta e cartone	352.887	44,33	375.191	47,37
Vetro	414.004	52,01	410.062	51,77
Plastica	123.273	15,49	121.697	15,36
Metalli	100.660	12,65	106.661	13,47
Legno	223.430	28,07	212.277	26,80
Verde	925.080	116,22	1.008.920	127,37
Umido	381.680	47,95	366.250	46,24
Raee	26.865	3,37	17.140	2,16
Tessili	24.677	3,10	26.395	3,33
Oli e grassi commestibili	10.323	1,30	8.521	1,08
Oli e grassi minerali	392	0,05	1.568	0,20
Accumulatori per veicoli	1.062	0,13	946	0,12
Altri materiali	3.353	0,42	2.985	0,38
Ingombranti a recupero	6.159	0,77	133.974	16,83
Recupero da spazzamento	83.387	10,48	88.005	11,11
Totale a smaltimento in sicurezza	2.643	0,33	3.144	0,40
Scarti	85.560	10,75	77.573	9,79

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **58,3%** -5,6% ↓

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	1.387.580	30,2%	1.427.630	30,6%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **30,2%** -1,3% ↓

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 1.017.292	€ 127,8	€ 896.658	€ 113,2

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 127,8** 12,9% ↑

Abitanti	1.745	Superficie (kmq)	8,373	Comp. dom.: SI
• N. utenze domestiche	919	• Sup. urbanizzata	0,777	CdR: SI (1)
• N. ut. non domestiche	49	• Zona altimetrica	Collina	T. punt.:

DATI RIEPILOGATIVI

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	720.973	413,2		720.922	414,3	
Rifiuti indifferenziati	127.675	73,2	17,7%	137.135	78,8	19,0%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	127.675	73,2	17,7%	137.135	78,8	19,0%
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	593.298	340,0	82,3%	583.787	335,5	81,0%
Raccolte differenziate	462.163	264,8	64,1%	449.747	258,5	62,4%
Ingombranti a recupero	77.300	44,3	10,7%	90.230	51,9	12,5%
Spazzamento strade a recupero	17.100	9,8	2,4%	7.150	4,1	1,0%
Inerti a recupero	26.175	15,0	3,6%	26.100	15,0	3,6%
Stima compostaggio domestico	10.560	6,1	1,5%	10.560	6,1	1,5%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **413,2** -0,3% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	684.238	392,1

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **82,3%** 1,6% ↑

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	462.163	67,7%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	579.563	84,7%	604.293	88,3%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **84,7%** -4,1% ↓

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	451.888	258,96	467.158	268,48
Carta e cartone	63.683	36,49	74.934	43,07
Vetro	80.532	46,15	77.043	44,28
Plastica	27.657	15,85	24.374	14,01
Metalli	23.345	13,38	19.821	11,39
Legno	47.310	27,11	34.361	19,75
Verde	94.020	53,88	102.540	58,93
Umido	85.800	49,17	79.420	45,64
Raee	11.923	6,83	11.991	6,89
Tessili	5.870	3,36	5.928	3,41
Oli e grassi commestibili	1.441	0,83	1.499	0,86
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	363	0,21	299	0,17
Altri materiali	681	0,39	532	0,31
Ingombranti a recupero	1.368	0,78	30.316	17,37
Recupero da spazzamento	7.897	4,53	4.100	2,36
Totale a smaltimento in sicurezza	1.133	0,65	1.139	0,65
Scarti	18.407	10,55	15.865	9,12

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **66,0%** -3,3% ↓

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	127.675	18,7%	137.135	20,0%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **18,7%** -6,9% ↓

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 159.596	€ 91,5	€ 156.816	€ 90,1

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 91,5** 1,5% ↑

Comune di Cortenova

2019

Abitanti	1.171	Superficie (kmq)	11,393	Comp. dom.: NO
• N. utenze domestiche	994	• Sup. urbanizzata	0,827	CdR: SI (1)
• N. ut. non domestiche	116	• Zona altimetrica	Montagna	T. punt.:

DATI RIEPILOGATIVI

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	608.986	520,1		595.233	510,1	
Rifiuti indifferenziati	165.155	141,0	27,1%	173.585	148,7	29,2%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	165.155	141,0	27,1%	173.585	148,7	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	443.831	379,0	72,9%	421.648	361,3	70,8%
Raccolte differenziate	322.508	275,4	53,0%	301.669	258,5	50,7%
Ingombranti a recupero	77.578	66,2	12,7%	70.344	60,3	11,8%
Spazzamento strade a recupero	26.180	22,4	4,3%	32.130	27,5	5,4%
Inerti a recupero	17.565	15,0	2,9%	17.505	15,0	2,9%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **520,1** **2,0%**

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **72,9%** **2,9%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	591.421	505,1

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	322.508	54,8%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	487.972	82,5%	484.814	83,9%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **82,5%** **-1,7%**

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	322.817	275,68	311.229	266,69
Carta e cartone	36.642	31,29	39.586	33,92
Vetro	48.599	41,50	50.728	43,47
Plastica	17.784	15,19	14.394	12,33
Metalli	63.037	53,83	57.619	49,37
Legno	32.833	28,04	22.703	19,45
Verde	55.486	47,38	55.806	47,82
Umido	42.360	36,17	37.310	31,97
Raee	8.926	7,62	8.694	7,45
Tessili	2.936	2,51	3.122	2,68
Oli e grassi commestibili	206	0,18	220	0,19
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	152	0,13	155	0,13
Altri materiali	393	0,34	288	0,25
Ingombranti a recupero	1.373	1,17	2.181	1,86
Recupero da spazzamento	12.090	10,32	18.423	15,79
Totale a smaltimento in sicurezza	584	0,50	536	0,46
Scarti	12.570	10,73	10.508	9,00

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **54,6%** **1,3%**

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	165.155	27,9%	173.585	30,0%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **27,9%** **-7,1%**

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 114.375	€ 97,7	€ 126.389	€ 108,3

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 97,7** **-9,8%**

Comune di Costa Masnaga

2019

Abitanti	4.775	Superficie (kmq)	5,550	Comp. dom.: NO
• N. utenze domestiche	2.279	• Sup. urbanizzata	2,324	CdR: Usa area altro comune
• N. ut. non domestiche	432	• Zona altimetrica	Collina	T. punt.:

DATI RIEPILOGATIVI

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.115.690	443,1		2.291.411	479,2	
Rifiuti indifferenziati	642.210	134,5	30,4%	652.030	136,4	28,5%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	642.210	134,5	30,4%	652.030	136,4	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	1.473.480	308,6	69,6%	1.639.381	342,8	71,5%
Raccolte differenziate	1.271.447	266,3	60,1%	1.356.092	283,6	59,2%
Ingombranti a recupero	89.648	18,8	4,2%	165.059	34,5	7,2%
Spazzamento strade a recupero	40.760	8,5	1,9%	46.500	9,7	2,0%
Inerti a recupero	71.625	15,0	3,4%	71.730	15,0	3,1%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **443,1** -7,5% ↓

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **69,6%** -2,7% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	2.044.065	428,1

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	1.271.447	62,3%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.887.389	92,3%	2.032.400	91,6%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **92,3%** 0,8% ↑

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.245.179	260,77	1.380.370	288,66
Carta e cartone	201.609	42,22	201.487	42,13
Vetro	199.372	41,75	194.442	40,66
Plastica	73.124	15,31	81.472	17,04
Metalli	39.052	8,18	37.917	7,93
Legno	95.574	20,02	124.740	26,09
Verde	204.661	42,86	250.663	52,42
Umido	380.780	79,74	375.650	78,55
Raee	25.125	5,26	20.047	4,19
Tessili	0	0,00	15.564	3,25
Oli e grassi commestibili	2.722	0,57	2.778	0,58
Oli e grassi minerali	610	0,13	2.101	0,44
Accumulatori per veicoli	356	0,07	714	0,15
Altri materiali	1.784	0,37	1.716	0,36
Ingombranti a recupero	1.587	0,33	44.415	9,30
Recupero da spazzamento	18.823	3,94	26.663	5,58
Totale a smaltimento in sicurezza	1.403	0,29	2.340	0,49
Scarti	45.275	9,48	44.564	9,32

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **60,9%** -2,0% ↓

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	642.210	31,4%	652.030	29,4%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **31,4%** 7,0% ↑

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 511.128	€ 107,0	€ 511.128	€ 106,9

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 107,0** 0,1% ↑

Abitanti	261	Superficie (kmq)	8,932	Comp. dom.: NO
• N. utenze domestiche	530	• Sup. urbanizzata	0,125	CdR: Usa area altro comune
• N. ut. non domestiche	11	• Zona altimetrica	Montagna	T. punt.:

DATI RIEPILOGATIVI

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	128.257	491,4		120.572	469,2	
Rifiuti indifferenziati	56.590	216,8	44,1%	55.060	214,2	45,7%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	56.590	216,8	44,1%	55.060	214,2	45,7%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	71.667	274,6	55,9%	65.512	254,9	54,3%
Raccolte differenziate	61.363	235,1	47,8%	54.923	213,7	45,6%
Ingombranti a recupero	6.389	24,5	5,0%	6.734	26,2	5,6%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	3.915	15,0	3,1%	3.855	15,0	3,2%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **491,4** 4,7%

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **55,9%** 2,8%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	124.342	476,4

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	61.363	49,4%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	114.966	92,5%	107.601	92,2%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **92,5%** 0,3%

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	58.376	223,66	52.541	204,44
Carta e cartone	10.090	38,66	8.743	34,02
Vetro	18.507	70,91	17.912	69,70
Plastica	3.909	14,98	3.700	14,40
Metalli	458	1,76	370	1,44
Legno	8.417	32,25	5.820	22,64
Verde	14.221	54,49	13.175	51,26
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	2.315	8,87	2.294	8,93
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	214	0,82	199	0,77
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	43	0,17	44	0,17
Altri materiali	89	0,34	76	0,29
Ingombranti a recupero	113	0,43	209	0,80
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	146	0,56	138	0,54
Scarti	2.954	11,32	2.453	9,54

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **46,9%** 4,3%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	56.590	45,5%	55.060	47,2%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **45,5%** -3,5%

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 39.007	€ 149,5	€ 38.008	€ 147,9

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 149,5** 1,1%

Abitanti	1.713	Superficie (kmq)	1,833	Comp. dom.: NO
• N. utenze domestiche	773	• Sup. urbanizzata	0,629	CdR: Usa area altro comune
• N. ut. non domestiche	69	• Zona altimetrica	Collina	T. punt.:

DATI RIEPILOGATIVI

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	730.928	426,7		731.567	427,6	
Rifiuti indifferenziati	145.750	85,1	19,9%	142.130	83,1	19,4%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	145.750	85,1	19,9%	142.130	83,1	19,4%
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	585.178	341,6	80,1%	589.437	344,5	80,6%
Raccolte differenziate	470.318	274,6	64,3%	484.428	283,1	66,2%
Ingombranti a recupero	65.215	38,1	8,9%	58.544	34,2	8,0%
Spazzamento strade a recupero	23.950	14,0	3,3%	20.800	12,2	2,8%
Inerti a recupero	25.695	15,0	3,5%	25.665	15,0	3,5%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **426,7** -0,2%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	705.233	411,7

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **80,1%** -0,6%

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	470.318	66,9%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	610.657	86,6%	624.444	88,5%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **86,6%** -2,1%

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	464.907	271,40	482.314	281,89
Carta e cartone	68.296	39,87	73.378	42,89
Vetro	63.569	37,11	65.173	38,09
Plastica	24.959	14,57	30.333	17,73
Metalli	19.080	11,14	20.614	12,05
Legno	46.575	27,19	39.421	23,04
Verde	118.277	69,05	122.161	71,40
Umido	97.290	56,80	101.750	59,47
Raee	9.432	5,51	8.497	4,97
Tessili	3.867	2,26	4.882	2,85
Oli e grassi commestibili	392	0,23	238	0,14
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	282	0,16	313	0,18
Altri materiali	673	0,39	664	0,39
Ingombranti a recupero	1.154	0,67	2.963	1,73
Recupero da spazzamento	11.060	6,46	11.927	6,97
Totale a smaltimento in sicurezza	1.051	0,61	1.044	0,61
Scarti	16.575	9,68	15.960	9,33

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **65,9%** -3,5%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	145.750	20,7%	142.130	20,1%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **20,7%** 2,6%

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 163.782	€ 95,6	€ 162.010	€ 94,7

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 95,6** 1,0%

Abitanti	1.636	Superficie (kmq)	13,247	Comp. dom.: NO
• N. utenze domestiche	2.137	• Sup. urbanizzata	1,072	CdR: NO
• N. ut. non domestiche	67	• Zona altimetrica	Montagna	T. punt.:

DATI RIEPILOGATIVI

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	787.586	481,4		805.983	495,4	
Rifiuti indifferenziati	288.360	176,3	36,6%	309.750	190,4	38,4%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	288.360	176,3	36,6%	309.750	190,4	38,4%
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	499.226	305,2	63,4%	496.233	305,0	61,6%
Raccolte differenziate	396.596	242,4	50,4%	391.478	240,6	48,6%
Ingombranti a recupero	60.670	37,1	7,7%	68.180	41,9	8,5%
Spazzamento strade a recupero	17.420	10,6	2,2%	12.170	7,5	1,5%
Inerti a recupero	24.540	15,0	3,1%	24.405	15,0	3,0%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **481,4** -2,8% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	763.046	466,4

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **63,4%** 3,0% ↑

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	396.596	52,1%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	678.019	88,9%	695.122	88,9%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **88,9%** -0,1% ↓

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	389.659	238,18	385.372	236,86
Carta e cartone	58.738	35,90	71.200	43,76
Vetro	88.391	54,03	80.349	49,38
Plastica	27.657	16,91	29.417	18,08
Metalli	13.858	8,47	18.971	11,66
Legno	0	0,00	0	0,00
Verde	106.011	64,80	84.756	52,09
Umido	68.310	41,75	73.170	44,97
Raee	11.863	7,25	10.415	6,40
Tessili	4.685	2,86	6.901	4,24
Oli e grassi commestibili	221	0,14	302	0,19
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	93	0,06	206	0,13
Altri materiali	712	0,44	594	0,36
Ingombranti a recupero	1.074	0,66	2.114	1,29
Recupero da spazzamento	8.045	4,92	6.978	4,29
Totale a smaltimento in sicurezza	433	0,26	386	0,24
Scarti	15.622	9,55	14.811	9,10

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **51,1%** 3,6% ↑

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	288.360	37,8%	309.750	39,6%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **37,8%** -4,6% ↓

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 311.517	€ 190,4	€ 329.214	€ 202,3

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 190,4** -5,9% ↓

Abitanti	2.614	Superficie (kmq)	11,365	Comp. dom.: NO
• N. utenze domestiche	2.253	• Sup. urbanizzata	1,107	CdR: SI (1)
• N. ut. non domestiche	240	• Zona altimetrica	Montagna	T. punt.:

DATI RIEPILOGATIVI

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.183.671	835,4		1.887.135	728,1	
Rifiuti indifferenziati	473.160	181,0	21,7%	484.100	186,8	25,7%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	473.160	181,0	21,7%	484.100	186,8	25,7%
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	1.710.511	654,4	78,3%	1.403.035	541,3	74,3%
Raccolte differenziate	1.393.951	533,3	63,8%	1.256.185	484,6	66,6%
Ingombranti a recupero	302.800	115,8	13,9%	132.680	51,2	7,0%
Spazzamento strade a recupero	13.760	5,3	0,6%	14.170	5,5	0,8%
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **835,4** **14,7%**

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **78,3%** **5,4%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	2.183.671	835,4

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	1.393.951	64,1%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.843.256	84,4%	1.772.550	93,9%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **84,4%** **-10,1%**

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.370.096	524,14	1.288.450	497,09
Carta e cartone	143.773	55,00	147.009	56,72
Vetro	168.292	64,38	159.156	61,40
Plastica	39.865	15,25	34.387	13,27
Metalli	4.505	1,72	3.385	1,31
Legno	152.617	58,38	125.305	48,34
Verde	712.380	272,52	627.380	242,04
Umido	112.700	43,11	114.280	44,09
Raee	10.541	4,03	12.505	4,82
Tessili	10.975	4,20	0	0,00
Oli e grassi commestibili	1.284	0,49	1.406	0,54
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	613	0,23	554	0,21
Altri materiali	838	0,32	721	0,28
Ingombranti a recupero	5.360	2,05	54.238	20,75
Recupero da spazzamento	6.354	2,43	8.125	3,13
Totale a smaltimento in sicurezza	1.029	0,39	1.408	0,54
Scarti	34.540	13,21	28.690	11,07

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **62,7%** **-8,1%**

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	473.160	21,7%	484.100	25,7%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **21,7%** **-15,5%**

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 302.400	€ 115,7	€ 341.282	€ 131,7

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 115,7** **-12,1%**

Comune di Dolzago

2019

Abitanti	2.558	Superficie (kmq)	2,288	Comp. dom.: NO
• N. utenze domestiche	1.101	• Sup. urbanizzata	1,049	CdR: SI (1)
• N. ut. non domestiche	157	• Zona altimetrica	Collina	T. punt.:

DATI RIEPILOGATIVI

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.222.253	477,8		1.186.739	465,6	
Rifiuti indifferenziati	318.230	124,4	26,0%	307.240	120,5	25,9%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	318.230	124,4	26,0%	307.240	120,5	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	904.023	353,4	74,0%	879.499	345,0	74,1%
Raccolte differenziate	763.363	298,4	62,5%	742.744	291,4	62,6%
Ingombranti a recupero	78.400	30,6	6,4%	67.730	26,6	5,7%
Spazzamento strade a recupero	23.890	9,3	2,0%	30.790	12,1	2,6%
Inerti a recupero	38.370	15,0	3,1%	38.235	15,0	3,2%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **477,8** **2,6%**

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

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	1.183.883	462,8

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	763.363	64,6%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.067.168	90,1%	1.059.686	92,3%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **90,1%** **-2,3%**

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	748.938	292,78	752.446	295,19
Carta e cartone	113.382	44,32	123.444	48,43
Vetro	104.761	40,95	107.689	42,25
Plastica	36.567	14,30	47.051	18,46
Metalli	21.148	8,27	22.324	8,76
Legno	60.306	23,58	52.658	20,66
Verde	189.520	74,09	154.580	60,64
Umido	184.460	72,11	185.350	72,71
Raee	13.225	5,17	10.737	4,21
Tessili	11.087	4,33	10.667	4,18
Oli e grassi commestibili	769	0,30	505	0,20
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	338	0,13	559	0,22
Altri materiali	953	0,37	819	0,32
Ingombranti a recupero	1.388	0,54	18.409	7,20
Recupero da spazzamento	11.032	4,31	17.655	6,93
Totale a smaltimento in sicurezza	1.393	0,54	1.431	0,56
Scarti	25.452	9,95	24.901	9,77

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **63,3%** **-3,4%**

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	318.230	26,9%	307.240	26,8%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **26,9%** **0,5%**

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 287.909	€ 112,6	€ 294.117	€ 115,4

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 112,6** **-2,5%**

Abitanti	308	Superficie (kmq)	11,535	Comp. dom.: NO
• N. utenze domestiche	462	• Sup. urbanizzata	0,231	CdR: NO
• N. ut. non domestiche	18	• Zona altimetrica	Montagna	T. punt.:

DATI RIEPILOGATIVI

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	223.365	725,2		266.019	841,8	
Rifiuti indifferenziati	59.980	194,7	26,9%	60.285	190,8	22,7%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	59.980	194,7	26,9%	60.285	190,8	22,7%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)				0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	163.385	530,5	73,1%	205.734	651,1	77,3%
Raccolte differenziate	163.385	530,5	73,1%	198.804	629,1	74,7%
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) **725,2** -13,9% ↓

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **73,1%** -5,4% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	223.365	725,2

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	163.385	73,1%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	219.543	98,3%	258.646	97,2%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **98,3%** 1,1% ↑

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	159.563	518,06	198.361	627,72
Carta e cartone	12.749	41,39	12.913	40,86
Vetro	23.248	75,48	25.478	80,63
Plastica	6.428	20,87	7.012	22,19
Metalli	777	2,52	726	2,30
Legno	0	0,00	0	0,00
Verde	91.080	295,71	122.490	387,63
Umido	22.250	72,24	24.490	77,50
Raee	1.567	5,09	893	2,83
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	1.314	4,27	995	3,15
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	0	0,00	29	0,09
Altri materiali	150	0,49	169	0,54
Ingombranti a recupero			3.166	10,28
Recupero da spazzamento				

Totale a smaltimento in sicurezza	404	1,31	446	1,41
Scarti	3.418	11,10	3.163	10,01

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **71,4%** -4,2% ↓

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	59.980	26,9%	60.285	22,7%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **26,9%** 18,5% ↑

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 56.000	€ 181,8	€ 51.005	€ 161,4

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 181,8** 12,6% ↑

Abitanti	1.206	Superficie (kmq)	2,368	Comp. dom.: SI
• N. utenze domestiche	561	• Sup. urbanizzata	0,528	CdR: SI (1)
• N. ut. non domestiche	24	• Zona altimetrica	Collina	T. punt.:

DATI RIEPILOGATIVI

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	797.067	660,9		698.422	572,9	
Rifiuti indifferenziati	104.035	86,3	13,1%	109.465	89,8	15,7%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	104.035	86,3	13,1%	109.465	89,8	15,7%
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	693.032	574,7	86,9%	588.957	483,1	84,3%
Raccolte differenziate	580.422	481,3	72,8%	505.862	415,0	72,4%
Ingombranti a recupero	39.480	32,7	5,0%	33.100	27,2	4,7%
Spazzamento strade a recupero	49.440	41,0	6,2%	25.790	21,2	3,7%
Inerti a recupero	18.090	15,0	2,3%	18.285	15,0	2,6%
Stima compostaggio domestico	5.600	4,6	0,7%	5.920	4,9	0,8%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **660,9** 15,4%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	773.377	641,3

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **86,9%** 3,1%

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	580.422	75,1%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	695.066	89,9%	624.799	92,7%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **89,9%** -3,0%

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	591.031	490,08	515.334	422,75
Carta e cartone	54.478	45,17	51.698	42,41
Vetro	51.213	42,47	51.258	42,05
Plastica	17.016	14,11	16.621	13,64
Metalli	12.152	10,08	14.093	11,56
Legno	26.182	21,71	31.597	25,92
Verde	317.070	262,91	242.620	199,03
Umido	77.580	64,33	73.990	60,70
Raee	7.224	5,99	7.704	6,32
Tessili	3.493	2,90	3.006	2,47
Oli e grassi commestibili	309	0,26	412	0,34
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	426	0,35	323	0,27
Altri materiali	358	0,30	369	0,30
Ingombranti a recupero	699	0,58	6.854	5,68
Recupero da spazzamento	22.831	18,93	14.788	12,13
Totale a smaltimento in sicurezza	1.084	0,90	1.178	0,97
Scarti	11.838	9,82	10.993	9,02

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **76,4%** 0,0%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	104.035	13,5%	109.465	16,2%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **13,5%** -17,1%

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 159.001	€ 131,8	€ 159.023	€ 130,5

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 131,8** 1,1%

Abitanti	691	Superficie (kmq)	6,187	Comp. dom.: NO
• N. utenze domestiche	484	• Sup. urbanizzata	0,209	CdR: NO
• N. ut. non domestiche	13	• Zona altimetrica	Montagna	T. punt.:

DATI RIEPILOGATIVI

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	254.498	368,3		256.425	364,2	
Rifiuti indifferenziati	79.550	115,1	31,3%	82.250	116,8	32,1%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	79.550	115,1	31,3%	82.250	116,8	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	174.948	253,2	68,7%	174.175	247,4	67,9%
Raccolte differenziate	165.208	239,1	64,9%	166.805	236,9	65,1%
Ingombranti a recupero	8.380	12,1	3,3%	2.850	4,0	1,1%
Spazzamento strade a recupero	1.360	2,0	0,5%	4.520	6,4	1,8%
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **368,3** 1,1%

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **68,7%** 1,2%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	254.498	368,3

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	165.208	65,0%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	239.830	94,2%	246.504	96,1%

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

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

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	160.280	231,95	164.254	233,31
Carta e cartone	21.023	30,42	24.948	35,44
Vetro	29.846	43,19	25.958	36,87
Plastica	9.166	13,26	11.093	15,76
Metalli	6.057	8,77	2.276	3,23
Legno	0	0,00	0	0,00
Verde	56.700	82,05	61.590	87,49
Umido	30.160	43,65	31.030	44,08
Raee	2.761	4,00	3.840	5,45
Tessili	3.117	4,51	0	0,00
Oli e grassi commestibili	369	0,53	487	0,69
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	90	0,13	131	0,19
Altri materiali	213	0,31	220	0,31
Ingombranti a recupero	148	0,21	88	0,13
Recupero da spazzamento	628	0,91	2.592	3,68
Totale a smaltimento in sicurezza	342	0,49	317	0,45
Scarti	5.363	7,76	4.915	6,98

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **63,0%** -1,7%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	79.550	31,3%	82.250	32,1%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **31,3%** -2,6%

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 49.681	€ 71,9	€ 45.322	€ 64,4

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 71,9** 11,7%

Comune di Esino Lario

2019

Abitanti	757	Superficie (kmq)	18,393	Comp. dom.: NO
• N. utenze domestiche	2.043	• Sup. urbanizzata	0,486	CdR: SI (1)
• N. ut. non domestiche	54	• Zona altimetrica	Montagna	T. punt.:

DATI RIEPILOGATIVI

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	550.568	727,3		497.946	650,1	
Rifiuti indifferenziati	210.715	278,4	38,3%	192.380	251,1	38,6%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	210.715	278,4	38,3%	192.380	251,1	38,6%
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	339.853	448,9	61,7%	305.566	398,9	61,4%
Raccolte differenziate	266.003	351,4	48,3%	238.856	311,8	48,0%
Ingombranti a recupero	66.740	88,2	12,1%	56.770	74,1	11,4%
Spazzamento strade a recupero	7.110	9,4	1,3%	9.940	13,0	2,0%
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **727,3** 11,9%

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **61,7%** 0,6%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	550.568	727,3

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	266.003	48,5%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	470.648	85,5%	449.697	90,3%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **85,5%** -5,3%

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	259.933	343,37	257.317	335,92
Carta e cartone	25.099	33,16	27.620	36,06
Vetro	47.431	62,66	50.437	65,85
Plastica	11.825	15,62	10.465	13,66
Metalli	29.168	38,53	23.114	30,17
Legno	51.803	68,43	46.445	60,63
Verde	83.770	110,66	62.580	81,70
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	5.707	7,54	7.907	10,32
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	157	0,21	229	0,30
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	250	0,33	113	0,15
Altri materiali	258	0,34	215	0,28
Ingombranti a recupero	1.181	1,56	22.492	29,71
Recupero da spazzamento	3.283	4,34	5.700	7,44
Totale a smaltimento in sicurezza	401	0,53	454	0,59
Scarti	10.134	13,39	9.276	12,11

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **47,2%** -8,6%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	210.715	38,3%	192.380	38,6%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **38,3%** -0,9%

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 166.471	€ 219,9	€ 157.063	€ 205,0

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 219,9** 7,2%

Abitanti	8.499	Superficie (kmq)	16,028	Comp. dom.: NO
• N. utenze domestiche	3.889	• Sup. urbanizzata	2,893	CdR: SI (1)
• N. ut. non domestiche	412	• Zona altimetrica	Collina	T. punt.:

DATI RIEPILOGATIVI

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	4.279.908	503,6		4.253.737	499,7	
Rifiuti indifferenziati	1.098.730	129,3	25,7%	1.106.890	130,0	26,0%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.098.730	129,3	25,7%	1.106.890	130,0	26,0%
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	3.181.178	374,3	74,3%	3.146.847	369,7	74,0%
Raccolte differenziate	2.733.793	321,7	63,9%	2.697.162	316,8	63,4%
Ingombranti a recupero	208.420	24,5	4,9%	218.200	25,6	5,1%
Spazzamento strade a recupero	111.480	13,1	2,6%	103.790	12,2	2,4%
Inerti a recupero	127.485	15,0	3,0%	127.695	15,0	3,0%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **503,6** 0,8%

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **74,3%** 0,5%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	4.152.433	488,6

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	2.733.803	65,9%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	3.809.238	91,7%	3.866.138	93,7%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **91,7%** -2,1%

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	2.710.508	318,92	2.756.988	323,86
Carta e cartone	310.127	36,49	329.620	38,72
Vetro	286.381	33,70	269.330	31,64
Plastica	115.797	13,62	130.168	15,29
Metalli	66.604	7,84	80.140	9,41
Legno	197.115	23,19	183.274	21,53
Verde	1.028.190	120,98	975.120	114,54
Umido	568.300	66,87	578.680	67,98
Raee	36.712	4,32	38.736	4,55
Tessili	28.609	3,37	29.051	3,41
Oli e grassi commestibili	11.925	1,40	1.676	0,20
Oli e grassi minerali	1.323	0,16	1.225	0,14
Accumulatori per veicoli	1.343	0,16	1.058	0,12
Altri materiali	2.911	0,34	2.977	0,35
Ingombranti a recupero	3.689	0,43	76.420	8,99
Recupero da spazzamento	51.481	6,06	59.513	6,99
Totale a smaltimento in sicurezza	2.958	0,35	3.274	0,38
Scarti	75.507	8,88	70.673	8,30

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **65,3%** -2,3%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	1.098.730	26,5%	1.109.150	26,9%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **26,5%** -1,6%

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 888.583	€ 104,6	€ 851.273	€ 100,0

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 104,6** 4,6%

Comune di Garbagnate Monastero

2019

Abitanti	2.512	Superficie (kmq)	3,452	Comp. dom.: NO
• N. utenze domestiche	1.090	• Sup. urbanizzata	1,247	CdR: SI (1)
• N. ut. non domestiche	130	• Zona altimetrica	Collina	T. punt.:

DATI RIEPILOGATIVI

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.215.009	483,7		1.209.498	479,8	
Rifiuti indifferenziati	332.140	132,2	27,3%	323.100	128,2	26,7%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	332.140	132,2	27,3%	323.100	128,2	26,7%
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	882.869	351,5	72,7%	886.398	351,6	73,3%
Raccolte differenziate	744.728	296,5	61,3%	754.030	299,1	62,3%
Ingombranti a recupero	73.631	29,3	6,1%	57.853	22,9	4,8%
Spazzamento strade a recupero	26.830	10,7	2,2%	36.700	14,6	3,0%
Inerti a recupero	37.680	15,0	3,1%	37.815	15,0	3,1%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **483,7** **0,8%**

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **72,7%** **-0,8%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	1.177.329	468,7

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	744.728	63,4%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.062.941	90,3%	1.085.579	92,7%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **90,3%** **-2,6%**

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	730.801	290,92	762.479	302,45
Carta e cartone	99.455	39,59	112.372	44,57
Vetro	86.772	34,54	83.359	33,07
Plastica	46.342	18,45	63.406	25,15
Metalli	24.508	9,76	25.151	9,98
Legno	71.588	28,50	56.696	22,49
Verde	193.882	77,18	188.632	74,82
Umido	173.890	69,22	176.710	70,10
Raee	12.658	5,04	12.630	5,01
Tessili	5.745	2,29	5.664	2,25
Oli e grassi commestibili	594	0,24	596	0,24
Oli e grassi minerali	303	0,12	0	0,00
Accumulatori per veicoli	240	0,10	407	0,16
Altri materiali	1.131	0,45	1.200	0,48
Ingombranti a recupero	1.303	0,52	14.614	5,82
Recupero da spazzamento	12.390	4,93	21.044	8,35
Totale a smaltimento in sicurezza	1.250	0,50	1.287	0,51
Scarti	26.370	10,50	25.922	10,28

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **62,1%** **-4,6%**

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	332.140	28,2%	323.100	27,6%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **28,2%** **2,3%**

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 263.513	€ 104,9	€ 260.821	€ 103,5

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 104,9** **1,4%**

Abitanti	2.716	Superficie (kmq)	3,499	Comp. dom.: NO
• N. utenze domestiche	1.222	• Sup. urbanizzata	0,901	CdR: SI (1)
• N. ut. non domestiche	72	• Zona altimetrica	Collina	T. punt.:

DATI RIEPILOGATIVI

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.713.554	630,9		1.854.080	681,1	
Rifiuti indifferenziati	492.730	181,4	28,8%	559.920	205,7	30,2%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	492.730	181,4	28,8%	559.920	205,7	30,2%
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	1.220.824	449,5	71,2%	1.294.160	475,4	69,8%
Raccolte differenziate	1.014.274	373,4	59,2%	1.020.460	374,9	55,0%
Ingombranti a recupero	93.680	34,5	5,5%	151.380	55,6	8,2%
Spazzamento strade a recupero	72.130	26,6	4,2%	81.490	29,9	4,4%
Inerti a recupero	40.740	15,0	2,4%	40.830	15,0	2,2%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **630,9** -7,4% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	1.672.814	615,9

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **71,2%** 2,1% ↑

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	1.014.274	60,7%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.511.802	90,4%	1.599.400	88,2%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **90,4%** 2,5% ↑

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.019.072	375,21	1.039.480	381,88
Carta e cartone	121.096	44,59	140.004	51,43
Vetro	143.725	52,92	170.405	62,60
Plastica	37.376	13,76	51.784	19,02
Metalli	33.192	12,22	30.815	11,32
Legno	73.178	26,94	78.166	28,72
Verde	321.960	118,54	263.910	96,95
Umido	221.940	81,72	223.390	82,07
Raee	13.509	4,97	11.287	4,15
Tessili	11.887	4,38	12.942	4,75
Oli e grassi commestibili	4.689	1,73	3.886	1,43
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	539	0,20	363	0,13
Altri materiali	1.012	0,37	1.110	0,41
Ingombranti a recupero	1.658	0,61	4.693	1,73
Recupero da spazzamento	33.310	12,26	46.726	17,17
Totale a smaltimento in sicurezza	1.406	0,52	1.439	0,53
Scarti	28.763	10,59	30.960	11,37

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **60,9%** 6,3% ↑

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	492.730	29,5%	559.920	30,9%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **29,5%** -4,6% ↓

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 283.509	€ 104,4	€ 290.845	€ 106,8

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 104,4** -2,3% ↓

Comune di Imbersago

2019

Abitanti	2.469	Superficie (kmq)	3,165	Comp. dom.: NO
• N. utenze domestiche	1.331	• Sup. urbanizzata	1,203	CdR: SI (1)
• N. ut. non domestiche	90	• Zona altimetrica	Collina	T. punt.:

DATI RIEPILOGATIVI

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.165.436	472,0		1.123.919	452,3	
Rifiuti indifferenziati	348.550	141,2	29,9%	313.710	126,2	27,9%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	348.550	141,2	29,9%	313.710	126,2	27,9%
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	816.886	330,9	70,1%	810.209	326,0	72,1%
Raccolte differenziate	698.221	282,8	59,9%	709.244	285,4	63,1%
Ingombranti a recupero	67.200	27,2	5,8%	53.040	21,3	4,7%
Spazzamento strade a recupero	14.430	5,8	1,2%	10.650	4,3	0,9%
Inerti a recupero	37.035	15,0	3,2%	37.275	15,0	3,3%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **472,0** **4,4%**

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **70,1%** **-2,8%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	1.128.801	457,2

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	698.621	62,0%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.029.467	91,2%	1.006.958	92,6%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **91,2%** **-1,5%**

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	680.917	275,79	693.248	278,97
Carta e cartone	79.068	32,02	107.218	43,15
Vetro	120.100	48,64	112.860	45,42
Plastica	39.658	16,06	41.012	16,50
Metalli	25.807	10,45	22.657	9,12
Legno	57.171	23,16	41.220	16,59
Verde	161.680	65,48	156.350	62,92
Umido	169.010	68,45	180.960	72,82
Raee	7.663	3,10	8.212	3,30
Tessili	9.724	3,94	12.442	5,01
Oli e grassi commestibili	1.328	0,54	804	0,32
Oli e grassi minerali	392	0,16	392	0,16
Accumulatori per veicoli	519	0,21	500	0,20
Altri materiali	943	0,38	870	0,35
Ingombranti a recupero	1.189	0,48	1.644	0,67
Recupero da spazzamento	6.664	2,70	6.107	2,46
Totale a smaltimento in sicurezza	1.466	0,59	1.492	0,60
Scarti	24.092	9,76	22.735	9,15

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **60,3%** **-5,4%**

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	348.550	30,9%	313.710	28,9%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **30,9%** **7,0%**

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 212.711	€ 86,2	€ 241.588	€ 97,2

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 86,2** **-11,4%**

Abitanti	1.962	Superficie (kmq)	25,825	Comp. dom.: NO
• N. utenze domestiche	2.239	• Sup. urbanizzata	0,705	CdR: SI (1)
• N. ut. non domestiche	150	• Zona altimetrica	Montagna	T. punt.:

DATI RIEPILOGATIVI

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.042.099	531,1		1.089.098	546,5	
Rifiuti indifferenziati	306.150	156,0	29,4%	333.540	167,4	30,6%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	306.150	156,0	29,4%	333.540	167,4	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	735.949	375,1	70,6%	755.558	379,1	69,4%
Raccolte differenziate	576.709	293,9	55,3%	582.513	292,3	53,5%
Ingombranti a recupero	105.290	53,7	10,1%	115.640	58,0	10,6%
Spazzamento strade a recupero	24.520	12,5	2,4%	27.510	13,8	2,5%
Inerti a recupero	29.430	15,0	2,8%	29.895	15,0	2,7%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **531,1** -2,8%

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **70,6%** 1,8%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	1.012.669	516,1

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	576.709	57,1%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	873.906	86,3%	915.531	86,4%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **86,3%** -0,2%

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	567.756	289,38	581.991	292,02
Carta e cartone	93.955	47,89	81.568	40,93
Vetro	95.116	48,48	93.313	46,82
Plastica	27.509	14,02	28.889	14,50
Metalli	33.350	17,00	32.481	16,30
Legno	55.950	28,52	60.824	30,52
Verde	140.735	71,73	160.655	80,61
Umido	87.380	44,54	87.570	43,94
Raee	18.505	9,43	15.323	7,69
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	823	0,42	884	0,44
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	486	0,25	407	0,20
Altri materiali	759	0,39	719	0,36
Ingombranti a recupero	1.864	0,95	3.585	1,83
Recupero da spazzamento	11.323	5,77	15.774	7,91
Totale a smaltimento in sicurezza	974	0,50	847	0,42
Scarti	21.166	10,79	19.034	9,55

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **56,1%** 2,0%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	306.150	30,2%	333.540	31,5%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **30,2%** -4,0%

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 236.999	€ 120,8	€ 236.858	€ 118,8

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 120,8** 1,6%

Abitanti 4.697	Superficie (kmq) 0,000	Comp. dom.: NO	<i>Nota: Nuovo comune dal 2015 (unione dei comuni di Perego e Rovagnate)</i>
• N. utenze domestiche 1.923	• Sup. urbanizzata 0,000	CdR: SI (1)	
• N. ut. non domestiche 162	• Zona altimetrica	T. punt.:	

DATI RIEPILOGATIVI

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.868.495	397,8		1.851.300	392,6	
Rifiuti indifferenziati	470.631	100,2	25,2%	494.024	104,8	26,7%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	470.631	100,2	25,2%	494.024	104,8	26,7%
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	1.397.864	297,6	74,8%	1.357.276	287,8	73,3%
Raccolte differenziate	1.117.392	237,9	59,8%	1.109.169	235,2	59,9%
Ingombranti a recupero	143.119	30,5	7,7%	103.208	21,9	5,6%
Spazzamento strade a recupero	66.898	14,2	3,6%	74.159	15,7	4,0%
Inerti a recupero	70.455	15,0	3,8%	70.740	15,0	3,8%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **397,8** **1,3%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	1.798.050	382,8

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **74,8%** **2,0%**

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	1.117.402	62,3%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.580.032	87,9%	1.640.682	92,1%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **87,9%** **-4,6%**

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.109.401	236,19	1.146.658	243,14
Carta e cartone	158.551	33,76	163.864	34,75
Vetro	190.553	40,57	171.238	36,31
Plastica	53.773	11,45	72.817	15,44
Metalli	45.019	9,58	45.842	9,72
Legno	96.530	20,55	78.659	16,68
Verde	241.606	51,44	231.182	49,02
Umido	247.738	52,74	263.403	55,85
Raee	22.851	4,87	22.913	4,86
Tessili	14.499	3,09	14.854	3,15
Oli e grassi commestibili	2.611	0,56	2.567	0,54
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	853	0,18	753	0,16
Altri materiali	1.390	0,30	1.372	0,29
Ingombranti a recupero	2.533	0,54	34.671	7,38
Recupero da spazzamento	30.893	6,58	42.523	9,02
Totale a smaltimento in sicurezza	1.858	0,40	2.053	0,44
Scarti	39.570	8,42	37.653	7,98

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **61,7%** **-4,2%**

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	470.631	26,2%	494.024	27,7%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **26,2%** **-5,7%**

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 450.446	€ 95,9	€ 434.890	€ 92,2

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 95,9** **4,0%**

Abitanti	48.173	Superficie (kmq)	44,972	Comp. dom.: NO
• N. utenze domestiche	22.430	• Sup. urbanizzata	9,550	CdR: SI (1)
• N. ut. non domestiche	4.530	• Zona altimetrica	Montagna	T. punt.:

DATI RIEPILOGATIVI

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	23.043.510	478,3		23.788.974	492,2	
Rifiuti indifferenziati	7.949.062	165,0	34,5%	8.171.344	169,1	34,3%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	7.949.062	165,0	34,5%	8.171.344	169,1	34,3%
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	15.094.448	313,3	65,5%	15.617.630	323,1	65,7%
Raccolte differenziate	12.952.679	268,9	56,2%	13.238.731	273,9	55,7%
Ingombranti a recupero	1.033.809	21,5	4,5%	1.154.264	23,9	4,9%
Spazzamento strade a recupero	437.420	9,1	1,9%	499.640	10,3	2,1%
Inerti a recupero	670.540	13,9	2,9%	724.995	15,0	3,0%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **478,3** -2,8% ↓

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **65,5%** -0,2% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	22.374.470	464,5

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	12.946.199	57,9%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	20.617.533	92,1%	21.528.619	93,3%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **92,1%** -1,3% ↓

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	12.660.491	262,81	13.343.465	276,07
Carta e cartone	2.530.993	52,54	2.805.609	58,05
Vetro	2.000.677	41,53	1.968.693	40,73
Plastica	706.809	14,67	705.527	14,60
Metalli	409.291	8,50	412.610	8,54
Legno	1.153.879	23,95	1.171.511	24,24
Verde	1.247.070	25,89	1.283.720	26,56
Umido	3.992.720	82,88	4.013.970	83,05
Raee	178.086	3,70	173.304	3,59
Tessili	174.378	3,62	169.257	3,50
Oli e grassi commestibili	20.277	0,42	20.405	0,42
Oli e grassi minerali	2.793	0,06	1.764	0,04
Accumulatori per veicoli	6.258	0,13	2.711	0,06
Altri materiali	16.960	0,35	16.086	0,33
Ingombranti a recupero	18.298	0,38	311.804	6,47
Recupero da spazzamento	202.001	4,19	286.494	5,93
Totale a smaltimento in sicurezza	12.978	0,27	12.712	0,26
Scarti	493.029	10,23	467.762	9,68

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **56,6%** -2,2% ↓

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	7.957.042	35,6%	8.185.154	35,5%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **35,6%** 0,2% ↑

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 7.891.789	€ 163,8	€ 7.932.511	€ 164,1

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 163,8** -0,2% ↓

Abitanti	2.139	Superficie (kmq)	12,103	Comp. dom.: NO
• N. utenze domestiche	1.729	• Sup. urbanizzata	0,896	CdR: SI (1)
• N. ut. non domestiche	103	• Zona altimetrica	Montagna	T. punt.:

DATI RIEPILOGATIVI

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.352.168	632,1		1.410.985	667,1	
Rifiuti indifferenziati	234.630	109,7	17,4%	234.510	110,9	16,6%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	234.630	109,7	17,4%	234.510	110,9	16,6%
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	1.117.538	522,5	82,6%	1.176.475	556,3	83,4%
Raccolte differenziate	951.008	444,6	70,3%	1.035.415	489,6	73,4%
Ingombranti a recupero	156.480	73,2	11,6%	133.310	63,0	9,4%
Spazzamento strade a recupero	10.050	4,7	0,7%	7.750	3,7	0,5%
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **632,1** -5,2% ↓

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **82,6%** -0,9% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	1.352.168	632,1

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	951.008	70,5%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.166.371	86,3%	1.300.424	92,2%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **86,3%** -6,4% ↓

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	931.741	435,60	1.065.914	503,98
Carta e cartone	117.999	55,17	130.027	61,48
Vetro	96.904	45,30	136.035	64,32
Plastica	38.098	17,81	39.848	18,84
Metalli	18.163	8,49	3.954	1,87
Legno	81.567	38,13	91.931	43,47
Verde	466.350	218,02	492.490	232,86
Umido	87.730	41,01	95.370	45,09
Raee	15.498	7,25	15.772	7,46
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	573	0,27	701	0,33
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	639	0,30	529	0,25
Altri materiali	808	0,38	815	0,39
Ingombranti a recupero	2.770	1,29	53.997	25,24
Recupero da spazzamento	4.641	2,17	4.444	2,10
Totale a smaltimento in sicurezza	994	0,46	1.503	0,71
Scarti	25.684	12,01	26.439	12,50

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **68,9%** -8,8% ↓

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	234.630	17,4%	234.510	16,6%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **17,4%** 4,4% ↑

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 199.870	€ 93,4	€ 199.588	€ 94,4

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 93,4** -1,0% ↓

Abitanti	5.107	Superficie (kmq)	3,990	Comp. dom.: SI
• N. utenze domestiche	2.356	• Sup. urbanizzata	1,619	CdR: SI (1)
• N. ut. non domestiche	345	• Zona altimetrica	Collina	T. punt.:

DATI RIEPILOGATIVI

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.270.045	444,5		2.259.982	445,9	
Rifiuti indifferenziati	535.460	104,8	23,6%	545.680	107,7	24,1%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	535.460	104,8	23,6%	545.680	107,7	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	1.734.585	339,6	76,4%	1.714.302	338,3	75,9%
Raccolte differenziate	1.406.600	275,4	62,0%	1.423.912	281,0	63,0%
Ingombranti a recupero	151.020	29,6	6,7%	103.000	20,3	4,6%
Spazzamento strade a recupero	74.680	14,6	3,3%	85.690	16,9	3,8%
Inerti a recupero	76.605	15,0	3,4%	76.020	15,0	3,4%
Stima compostaggio domestico	25.680	5,0	1,1%	25.680	5,1	1,1%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **444,5** -0,3%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	2.167.760	424,5

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **76,4%** 0,7%

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	1.406.600	65,0%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.931.391	89,1%	2.007.540	93,0%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **89,1%** -4,2%

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.395.931	273,34	1.461.860	288,45
Carta e cartone	194.484	38,08	230.412	45,46
Vetro	181.479	35,54	175.153	34,56
Plastica	67.917	13,30	92.903	18,33
Metalli	53.833	10,54	46.006	9,08
Legno	120.279	23,55	122.170	24,11
Verde	323.590	63,36	287.370	56,70
Umido	374.980	73,42	373.800	73,76
Raee	23.040	4,51	23.994	4,73
Tessili	14.485	2,84	18.536	3,66
Oli e grassi commestibili	2.210	0,43	2.185	0,43
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	735	0,14	480	0,09
Altri materiali	1.738	0,34	1.529	0,30
Ingombranti a recupero	2.673	0,52	38.186	7,48
Recupero da spazzamento	34.487	6,75	49.135	9,70
Totale a smaltimento in sicurezza	2.340	0,46	2.027	0,40
Scarti	45.489	8,91	47.346	9,34

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **64,4%** -4,9%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	535.460	24,7%	545.680	25,3%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **24,7%** -2,3%

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 535.261	€ 104,8	€ 514.153	€ 101,5

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 104,8** 3,3%

Comune di Malgrate

2019

Abitanti	4.312	Superficie (kmq)	1,893	Comp. dom.: NO
• N. utenze domestiche	1.869	• Sup. urbanizzata	0,848	CdR: Usa area altro comune
• N. ut. non domestiche	135	• Zona altimetrica	Montagna	T. punt.:

DATI RIEPILOGATIVI

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.837.200	426,1		1.800.551	411,7	
Rifiuti indifferenziati	590.970	137,1	32,2%	559.780	128,0	31,1%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	590.970	137,1	32,2%	559.780	128,0	31,1%
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	1.246.230	289,0	67,8%	1.240.771	283,7	68,9%
Raccolte differenziate	1.048.031	243,0	57,0%	1.050.513	240,2	58,3%
Ingombranti a recupero	106.479	24,7	5,8%	90.443	20,7	5,0%
Spazzamento strade a recupero	27.040	6,3	1,5%	34.220	7,8	1,9%
Inerti a recupero	64.680	15,0	3,5%	65.595	15,0	3,6%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **426,1** **3,5%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	1.772.520	411,1

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **67,8%** **-1,6%**

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	1.048.031	59,2%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.612.187	91,0%	1.623.197	93,6%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **91,0%** **-2,8%**

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.021.217	236,83	1.063.417	243,18
Carta e cartone	136.363	31,62	152.719	34,92
Vetro	159.416	36,97	153.133	35,02
Plastica	64.038	14,85	67.583	15,45
Metalli	29.568	6,86	25.358	5,80
Legno	139.355	32,32	117.978	26,98
Verde	164.199	38,08	154.771	35,39
Umido	284.070	65,88	313.010	71,58
Raee	17.777	4,12	15.436	3,53
Tessili	8.594	1,99	9.701	2,22
Oli e grassi commestibili	698	0,16	1.163	0,27
Oli e grassi minerali	394	0,09	196	0,04
Accumulatori per veicoli	988	0,23	809	0,18
Altri materiali	1.386	0,32	1.312	0,30
Ingombranti a recupero	1.885	0,44	30.626	7,10
Recupero da spazzamento	12.487	2,90	19.622	4,49
Totale a smaltimento in sicurezza	1.184	0,27	1.204	0,28
Scarti	40.002	9,28	36.140	8,26

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **57,6%** **-6,0%**

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	590.970	33,3%	559.780	32,3%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **33,3%** **3,3%**

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 428.507	€ 99,4	€ 253.601	€ 58,0

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 99,4** **71,4%**

Abitanti	10.231	Superficie (kmq)	42,363	Comp. dom.: NO
• N. utenze domestiche	5.500	• Sup. urbanizzata	2,929	CdR: SI ()
• N. ut. non domestiche	562	• Zona altimetrica	Montagna	T. punt.:

DATI RIEPILOGATIVI

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	4.810.864	470,2		4.664.870	454,8	
Rifiuti indifferenziati	1.293.064	126,4	26,9%	1.331.227	129,8	28,5%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.293.064	126,4	26,9%	1.331.227	129,8	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	3.517.800	343,8	73,1%	3.333.643	325,0	71,5%
Raccolte differenziate	2.931.563	286,5	60,9%	2.739.796	267,1	58,7%
Ingombranti a recupero	344.060	33,6	7,2%	368.687	35,9	7,9%
Spazzamento strade a recupero	88.712	8,7	1,8%	71.320	7,0	1,5%
Inerti a recupero	153.465	15,0	3,2%	153.840	15,0	3,3%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **470,2** **3,4%**

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **73,1%** **2,3%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	4.657.399	455,2

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	2.931.563	63,1%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	4.154.014	89,2%	4.159.584	92,2%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **89,2%** **-3,3%**

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	2.860.950	279,64	2.828.357	275,78
Carta e cartone	504.312	49,29	481.334	46,93
Vetro	462.012	45,16	445.237	43,41
Plastica	174.713	17,08	176.480	17,21
Metalli	126.486	12,36	121.269	11,82
Legno	301.723	29,49	269.349	26,26
Verde	483.101	47,22	522.243	50,92
Umido	621.120	60,71	567.000	55,28
Raee	47.240	4,62	50.551	4,93
Tessili	25.689	2,51	0	0,00
Oli e grassi commestibili	2.623	0,26	2.345	0,23
Oli e grassi minerali	20	0,00	10	0,00
Accumulatori per veicoli	883	0,09	333	0,03
Altri materiali	63.971	6,25	3.521	0,34
Ingombranti a recupero	6.090	0,60	147.789	14,45
Recupero da spazzamento	40.967	4,00	40.895	3,99
Totale a smaltimento in sicurezza	1.867	0,18	1.654	0,16
Scarti	115.803	11,32	98.469	9,60

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **61,4%** **-2,0%**

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	1.293.064	27,8%	1.331.227	29,5%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **27,8%** **-5,9%**

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 1.002.704	€ 98,0	€ 942.100	€ 91,9

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 98,0** **6,7%**

Comune di Margno

2019

Abitanti	368	Superficie (kmq)	3,735	Comp. dom.: NO
• N. utenze domestiche	1.149	• Sup. urbanizzata	0,250	CdR: NO
• N. ut. non domestiche	68	• Zona altimetrica	Montagna	T. punt.:

DATI RIEPILOGATIVI

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	274.649	746,3		250.641	682,9	
Rifiuti indifferenziati	127.620	346,8	46,5%	106.910	291,3	42,7%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	127.620	346,8	46,5%	106.910	291,3	42,7%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	147.029	399,5	53,5%	143.731	391,6	57,3%
Raccolte differenziate	119.113	323,7	43,4%	114.621	312,3	45,7%
Ingombranti a recupero	22.396	60,9	8,2%	23.605	64,3	9,4%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	5.520	15,0	2,0%	5.505	15,0	2,2%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **746,3** **9,3%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	269.129	731,3

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **53,5%** **-6,6%**

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	119.113	44,4%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	241.454	89,7%	216.994	88,5%

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

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

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	113.834	309,33	110.084	299,96
Carta e cartone	17.508	47,57	18.313	49,90
Vetro	28.374	77,10	31.964	87,10
Plastica	5.212	14,16	5.272	14,37
Metalli	600	1,63	519	1,41
Legno	19.797	53,80	13.689	37,30
Verde	33.456	90,91	30.992	84,45
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	5.412	14,71	5.078	13,84
Tessili	2.700	7,34	3.060	8,34
Oli e grassi commestibili	171	0,46	258	0,70
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	93	0,25	91	0,25
Altri materiali	116	0,31	115	0,31
Ingombranti a recupero	396	1,08	732	1,99
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	371	1,01	376	1,02
Scarti	5.304	14,41	4.893	13,33

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **42,3%** **-5,8%**

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	127.620	47,4%	106.910	43,6%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **47,4%** **8,7%**

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 102.285	€ 277,9	€ 102.489	€ 279,3

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 277,9** **-0,5%**

Abitanti	14.857	Superficie (kmq)	11,073	Comp. dom.: NO
• N. utenze domestiche	6.840	• Sup. urbanizzata	5,788	CdR: SI (1)
• N. ut. non domestiche	946	• Zona altimetrica	Collina	T. punt.:

DATI RIEPILOGATIVI

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	7.400.661	498,1		7.637.056	512,9	
Rifiuti indifferenziati	2.383.780	160,4	32,2%	2.554.560	171,6	33,4%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	2.383.780	160,4	32,2%	2.554.560	171,6	33,4%
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	5.016.881	337,7	67,8%	5.082.496	341,3	66,6%
Raccolte differenziate	4.301.941	289,6	58,1%	4.189.896	281,4	54,9%
Ingombranti a recupero	340.670	22,9	4,6%	353.860	23,8	4,6%
Spazzamento strade a recupero	205.490	13,8	2,8%	235.620	15,8	3,1%
Inerti a recupero	168.780	11,4	2,3%	214.080	14,4	2,8%
Stima compostaggio domestico				89.040	6,0	1,2%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **498,1** -2,9%

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

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	7.232.381	486,8

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	4.302.441	59,6%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	6.629.651	91,7%	6.797.629	92,7%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **91,7%** -1,1%

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	4.245.871	285,78	4.243.069	284,94
Carta e cartone	773.566	52,07	703.296	47,23
Vetro	589.824	39,70	603.811	40,55
Plastica	254.174	17,11	215.288	14,46
Metalli	105.473	7,10	95.090	6,39
Legno	345.173	23,23	337.934	22,69
Verde	688.910	46,37	699.450	46,97
Umido	1.326.790	89,30	1.348.170	90,54
Raee	50.215	3,38	47.335	3,18
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	3.043	0,20	3.063	0,21
Oli e grassi minerali	1.176	0,08	1.274	0,09
Accumulatori per veicoli	727	0,05	657	0,04
Altri materiali	5.874	0,40	4.598	0,31
Ingombranti a recupero	6.030	0,41	47.999	3,23
Recupero da spazzamento	94.895	6,39	135.105	9,07
Totale a smaltimento in sicurezza	4.629	0,31	4.551	0,31
Scarti	152.866	10,29	126.679	8,51

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **58,7%** 1,5%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	2.383.780	33,0%	2.554.560	34,8%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **33,0%** -5,4%

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 1.561.313	€ 105,1	€ 1.585.023	€ 106,4

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 105,1** -1,3%

Comune di Missaglia

2019

Abitanti	8.787	Superficie (kmq)	11,590	Comp. dom.: NO
• N. utenze domestiche	3.821	• Sup. urbanizzata	3,053	CdR: SI ()
• N. ut. non domestiche	473	• Zona altimetrica	Collina	T. punt.:

DATI RIEPILOGATIVI

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	3.727.932	424,3		3.576.478	410,5	
Rifiuti indifferenziati	1.133.930	129,0	30,4%	1.129.190	129,6	31,6%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.133.930	129,0	30,4%	1.129.190	129,6	31,6%
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	2.594.002	295,2	69,6%	2.447.288	280,9	68,4%
Raccolte differenziate	2.077.397	236,4	55,7%	1.979.788	227,2	55,4%
Ingombranti a recupero	204.130	23,2	5,5%	188.450	21,6	5,3%
Spazzamento strade a recupero	180.670	20,6	4,8%	148.370	17,0	4,1%
Inerti a recupero	131.805	15,0	3,5%	130.680	15,0	3,7%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **424,3** **3,3%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	3.596.127	409,3

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **69,6%** **1,7%**

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	2.077.397	57,9%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	3.215.034	89,4%	3.190.864	92,6%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **89,4%** **-3,5%**

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	2.081.104	236,84	2.061.674	236,65
Carta e cartone	320.330	36,46	345.921	39,71
Vetro	358.019	40,74	328.854	37,75
Plastica	117.941	13,42	116.962	13,43
Metalli	84.319	9,60	88.762	10,19
Legno	170.810	19,44	131.176	15,06
Verde	359.510	40,91	322.600	37,03
Umido	492.220	56,02	491.190	56,38
Raee	34.700	3,95	31.920	3,66
Tessili	42.856	4,88	38.942	4,47
Oli e grassi commestibili	8.658	0,99	6.066	0,70
Oli e grassi minerali	686	0,08	0	0,00
Accumulatori per veicoli	970	0,11	892	0,10
Altri materiali	3.038	0,35	2.847	0,33
Ingombranti a recupero	3.613	0,41	70.466	8,02
Recupero da spazzamento	83.433	9,50	85.075	9,77
Totale a smaltimento in sicurezza	3.511	0,40	3.594	0,41
Scarti	79.828	9,08	70.062	8,04

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **57,9%** **-3,3%**

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	1.133.930	31,5%	1.129.190	32,8%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **31,5%** **-3,8%**

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 640.000	€ 72,8	€ 630.578	€ 72,4

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 72,8** **0,6%**

Comune di Moggio

2019

Abitanti	480	Superficie (kmq)	13,196	Comp. dom.: NO
• N. utenze domestiche	18.110	• Sup. urbanizzata	0,376	CdR: Usa area altro comune
• N. ut. non domestiche	61	• Zona altimetrica	Montagna	T. punt.:

DATI RIEPILOGATIVI

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	426.761	889,1		465.201	947,5	
Rifiuti indifferenziati	168.130	350,3	39,4%	196.190	399,6	42,2%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	168.130	350,3	39,4%	196.190	399,6	42,2%
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	258.631	538,8	60,6%	269.011	547,9	57,8%
Raccolte differenziate	181.191	377,5	42,5%	206.056	419,7	44,3%
Ingombranti a recupero	67.240	140,1	15,8%	53.140	108,2	11,4%
Spazzamento strade a recupero	3.000	6,3	0,7%	2.450	5,0	0,5%
Inerti a recupero	7.200	15,0	1,7%	7.365	15,0	1,6%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **889,1** -6,2% ↓

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **60,6%** 4,8% ↑

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	419.561	874,1

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	181.191	43,5%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	344.163	82,0%	397.860	86,9%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **82,0%** -5,6% ↓

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	176.033	366,74	201.670	410,73
Carta e cartone	34.067	70,97	35.716	72,74
Vetro	47.947	99,89	67.619	137,72
Plastica	10.881	22,67	8.125	16,55
Metalli	11.909	24,81	12.464	25,38
Legno	0	0,00	0	0,00
Verde	34.769	72,44	41.767	85,07
Umido	27.380	57,04	26.270	53,50
Raee	6.161	12,84	6.298	12,83
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	33	0,07	69	0,14
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	59	0,12	108	0,22
Altri materiali	251	0,52	183	0,37
Ingombranti a recupero	1.190	2,48	1.647	3,43
Recupero da spazzamento	1.385	2,89	1.405	2,86
Totale a smaltimento in sicurezza	370	0,77	293	0,60
Scarti	7.363	15,34	7.145	14,55

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **42,0%** -4,7% ↓

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	168.130	40,1%	196.190	42,9%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **40,1%** -6,5% ↓

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 182.994	€ 381,2	€ 169.937	€ 346,1

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 381,2** 10,2% ↑

Abitanti	3.586	Superficie (kmq)	3,140	Comp. dom.: NO
• N. utenze domestiche	1.521	• Sup. urbanizzata	1,848	CdR: NO
• N. ut. non domestiche	206	• Zona altimetrica	Collina	T. punt.:

DATI RIEPILOGATIVI

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.694.296	472,5		1.692.701	471,1	
Rifiuti indifferenziati	507.380	141,5	29,9%	534.090	148,6	31,6%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	507.380	141,5	29,9%	534.090	148,6	31,6%
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	1.186.916	331,0	70,1%	1.158.611	322,5	68,4%
Raccolte differenziate	991.245	276,4	58,5%	999.626	278,2	59,1%
Ingombranti a recupero	99.711	27,8	5,9%	63.120	17,6	3,7%
Spazzamento strade a recupero	42.170	11,8	2,5%	41.970	11,7	2,5%
Inerti a recupero	53.790	15,0	3,2%	53.895	15,0	3,2%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **472,5** 0,3%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	1.640.506	457,5

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **70,1%** 2,3%

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	991.245	60,5%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.485.150	90,5%	1.543.347	94,2%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **90,5%** -3,9%

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	977.770	272,66	1.009.257	280,90
Carta e cartone	120.904	33,72	119.887	33,37
Vetro	119.653	33,37	114.992	32,00
Plastica	55.375	15,44	79.649	22,17
Metalli	34.638	9,66	35.674	9,93
Legno	105.797	29,50	83.723	23,30
Verde	286.174	79,80	278.441	77,50
Umido	213.920	59,65	217.720	60,60
Raee	17.274	4,82	19.356	5,39
Tessili	0	0,00	11.683	3,25
Oli e grassi commestibili	806	0,22	805	0,22
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	554	0,15	787	0,22
Altri materiali	1.437	0,40	1.563	0,43
Ingombranti a recupero	1.765	0,49	20.911	5,83
Recupero da spazzamento	19.474	5,43	24.066	6,70
Totale a smaltimento in sicurezza	1.802	0,50	1.977	0,55
Scarti	32.912	9,18	33.369	9,29

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **59,6%** -3,2%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	507.380	30,9%	534.090	32,6%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **30,9%** -5,1%

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 300.156	€ 83,7	€ 300.156	€ 83,5

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 83,7** 0,2%

Abitanti	1.904	Superficie (kmq)	3,079	Comp. dom.: NO
• N. utenze domestiche	756	• Sup. urbanizzata	0,870	CdR: SI (1)
• N. ut. non domestiche	49	• Zona altimetrica	Collina	T. punt.:

DATI RIEPILOGATIVI

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	871.104	457,5		864.053	457,7	
Rifiuti indifferenziati	225.920	118,7	25,9%	214.900	113,8	24,9%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	225.920	118,7	25,9%	214.900	113,8	24,9%
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	645.184	338,9	74,1%	649.153	343,8	75,1%
Raccolte differenziate	548.384	288,0	63,0%	552.343	292,6	63,9%
Ingombranti a recupero	64.440	33,8	7,4%	61.490	32,6	7,1%
Spazzamento strade a recupero	3.800	2,0	0,4%	7.000	3,7	0,8%
Inerti a recupero	28.560	15,0	3,3%	28.320	15,0	3,3%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **457,5** 0,0% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	842.544	442,5

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **74,1%** -1,4% ↓

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	548.384	65,2%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	759.216	90,1%	770.620	92,2%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **90,1%** -2,3% ↓

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	533.296	280,09	555.720	294,34
Carta e cartone	89.832	47,18	92.249	48,86
Vetro	63.066	33,12	61.850	32,76
Plastica	27.288	14,33	29.007	15,36
Metalli	17.874	9,39	16.616	8,80
Legno	30.191	15,86	32.898	17,43
Verde	181.295	95,22	170.240	90,17
Umido	105.210	55,26	115.810	61,34
Raee	8.799	4,62	9.475	5,02
Tessili	5.602	2,94	5.707	3,02
Oli e grassi commestibili	444	0,23	424	0,22
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	186	0,10	448	0,24
Altri materiali	612	0,32	597	0,32
Ingombranti a recupero	1.141	0,60	16.385	8,61
Recupero da spazzamento	1.755	0,92	4.014	2,13
Totale a smaltimento in sicurezza	559	0,29	529	0,28
Scarti	17.425	9,15	16.492	8,74

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **63,3%** -4,8% ↓

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	225.920	26,8%	214.900	25,7%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **26,8%** 4,3% ↑

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 176.225	€ 92,6	€ 174.237	€ 92,3

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 92,6** 0,3% ↑

Abitanti	2.704	Superficie (kmq)	5,821	Comp. dom.: NO
• N. utenze domestiche	1.228	• Sup. urbanizzata	1,021	CdR: SI (1)
• N. ut. non domestiche	49	• Zona altimetrica	Collina	T. punt.:

DATI RIEPILOGATIVI

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.206.900	446,3		1.243.971	460,9	
Rifiuti indifferenziati	199.950	73,9	16,6%	209.180	77,5	16,8%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	199.950	73,9	16,6%	209.180	77,5	16,8%
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	1.006.950	372,4	83,4%	1.034.791	383,4	83,2%
Raccolte differenziate	839.230	310,4	69,5%	847.706	314,1	68,1%
Ingombranti a recupero	101.800	37,6	8,4%	96.690	35,8	7,8%
Spazzamento strade a recupero	25.360	9,4	2,1%	18.470	6,8	1,5%
Inerti a recupero	40.560	15,0	3,4%	40.485	15,0	3,3%
Stima compostaggio domestico				31.440	11,6	2,5%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **446,3** -3,2%

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **83,4%** 0,3%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	1.166.340	431,3

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	839.230	72,1%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.024.572	87,8%	1.055.280	90,0%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **87,8%** -2,4%

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	824.622	304,96	846.100	313,49
Carta e cartone	112.651	41,66	128.541	47,63
Vetro	120.651	44,62	109.130	40,43
Plastica	44.417	16,43	43.890	16,26
Metalli	4.893	1,81	19.122	7,08
Legno	65.303	24,15	48.364	17,92
Verde	256.490	94,86	253.070	93,76
Umido	191.030	70,65	193.780	71,80
Raee	12.897	4,77	12.764	4,73
Tessili	0	0,00	9.936	3,68
Oli e grassi commestibili	1.222	0,45	1.259	0,47
Oli e grassi minerali	0	0,00	490	0,18
Accumulatori per veicoli	431	0,16	412	0,15
Altri materiali	1.124	0,42	942	0,35
Ingombranti a recupero	1.802	0,67	13.809	5,11
Recupero da spazzamento	11.711	4,33	10.591	3,92
Totale a smaltimento in sicurezza	1.787	0,66	1.789	0,66
Scarti	26.334	9,74	24.717	9,16

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **70,7%** -2,0%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	199.950	17,1%	209.180	17,8%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **17,1%** -3,9%

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 278.135	€ 102,9	€ 266.806	€ 98,9

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 102,9** 4,1%

Abitanti	4.158	Superficie (kmq)	4,619	Comp. dom.: NO
• N. utenze domestiche	1.886	• Sup. urbanizzata	1,962	CdR: SI (1)
• N. ut. non domestiche	180	• Zona altimetrica	Collina	T. punt.:

DATI RIEPILOGATIVI

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.074.215	498,8		2.112.152	506,0	
Rifiuti indifferenziati	456.240	109,7	22,0%	483.120	115,7	22,9%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	456.240	109,7	22,0%	483.120	115,7	22,9%
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	1.617.975	389,1	78,0%	1.629.032	390,3	77,1%
Raccolte differenziate	1.402.655	337,3	67,6%	1.418.112	339,7	67,1%
Ingombranti a recupero	112.070	27,0	5,4%	102.630	24,6	4,9%
Spazzamento strade a recupero	40.880	9,8	2,0%	45.680	10,9	2,2%
Inerti a recupero	62.370	15,0	3,0%	62.610	15,0	3,0%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **498,8** -1,4% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	2.011.845	483,8

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **78,0%** 1,1% ↑

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	1.402.655	69,8%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.832.029	91,1%	1.892.333	92,3%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **91,1%** -1,4% ↓

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.375.789	330,88	1.409.213	337,62
Carta e cartone	180.243	43,35	205.357	49,20
Vetro	167.366	40,25	155.094	37,16
Plastica	77.823	18,72	78.606	18,83
Metalli	79.688	19,17	73.040	17,50
Legno	107.692	25,90	95.228	22,81
Verde	383.540	92,24	392.850	94,12
Umido	322.720	77,61	344.100	82,44
Raee	21.946	5,28	17.199	4,12
Tessili	9.127	2,20	8.158	1,95
Oli e grassi commestibili	1.372	0,33	1.534	0,37
Oli e grassi minerali	980	0,24	735	0,18
Accumulatori per veicoli	745	0,18	946	0,23
Altri materiali	1.684	0,40	1.578	0,38
Ingombranti a recupero	1.984	0,48	8.597	2,07
Recupero da spazzamento	18.878	4,54	26.193	6,28
Totale a smaltimento in sicurezza	3.150	0,76	3.303	0,79
Scarti	44.578	10,72	40.385	9,68

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **68,4%** -0,5% ↓

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	456.240	22,7%	483.120	23,6%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **22,7%** -3,8% ↓

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 450.598	€ 108,4	€ 455.487	€ 109,1

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 108,4** -0,7% ↓

Comune di Morterone

2019

Abitanti	30	Superficie (kmq)	13,639	Comp. dom.: NO
• N. utenze domestiche	157	• Sup. urbanizzata	0,076	CdR: SI (1)
• N. ut. non domestiche	4	• Zona altimetrica	Montagna	T. punt.:

DATI RIEPILOGATIVI

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	28.977	965,9		30.710	930,6	
Rifiuti indifferenziati	20.630	687,7	71,2%	19.060	577,6	62,1%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	20.630	687,7	71,2%	19.060	577,6	62,1%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	8.347	278,2	28,8%	11.650	353,0	37,9%
Raccolte differenziate	3.747	124,9	12,9%	8.540	258,8	27,8%
Ingombranti a recupero	4.600	153,3	15,9%	3.110	94,2	10,1%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **965,9** **3,8%**

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **28,8%** **-24,1%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	28.977	965,9

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	3.747	13,2%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	24.264	83,7%	27.271	88,8%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **83,7%** **-5,7%**

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	3.634	121,13	8.211	248,82
Carta e cartone	617	20,58	937	28,39
Vetro	1.293	43,10	3.120	94,55
Plastica	101	3,36	522	15,83
Metalli	963	32,09	2.661	80,63
Legno	0	0,00	0	0,00
Verde	0	0,00	0	0,00
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	576	19,20	864	26,18
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	2	0,07	10	0,31
Ingombranti a recupero	81	2,71	96	3,21
Recupero da spazzamento				

Totale a smaltimento in sicurezza	0	0,00	0	0,00
Scarti	195	6,48	425	12,89

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **12,5%** **-53,1%**

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	20.630	71,2%	19.060	62,1%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **71,2%** **14,7%**

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 11.708	€ 390,3	€ 13.344	€ 404,3

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 390,3** **-3,5%**

Abitanti	3.668	Superficie (kmq)	3,508	Comp. dom.: SI
• N. utenze domestiche	1.556	• Sup. urbanizzata	1,464	CdR: SI (1)
• N. ut. non domestiche	195	• Zona altimetrica	Collina	T. punt.:

DATI RIEPILOGATIVI

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.578.720	430,4		1.670.971	451,4	
Rifiuti indifferenziati	564.000	153,8	35,7%	567.470	153,3	34,0%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	564.000	153,8	35,7%	567.470	153,3	34,0%
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	1.014.720	276,6	64,3%	1.103.501	298,1	66,0%
Raccolte differenziate	854.930	233,1	54,2%	878.940	237,4	52,6%
Ingombranti a recupero	68.640	18,7	4,3%	126.611	34,2	7,6%
Spazzamento strade a recupero	7.630	2,1	0,5%	13.920	3,8	0,8%
Inerti a recupero	55.020	15,0	3,5%	55.530	15,0	3,3%
Stima compostaggio domestico	28.500	7,8	1,8%	28.500	7,7	1,7%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **430,4** -4,6% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	1.495.200	407,6

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **64,3%** -2,7% ↓

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	850.150	56,9%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.392.783	93,2%	1.456.948	91,8%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **93,2%** 1,5% ↑

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	824.003	224,65	889.478	240,27
Carta e cartone	113.499	30,94	130.792	35,33
Vetro	107.222	29,23	106.534	28,78
Plastica	45.869	12,51	51.244	13,84
Metalli	28.693	7,82	27.932	7,55
Legno	73.267	19,97	95.717	25,86
Verde	156.686	42,72	152.897	41,30
Umido	256.840	70,02	245.360	66,28
Raee	17.219	4,69	15.515	4,19
Tessili	16.013	4,37	17.232	4,65
Oli e grassi commestibili	2.088	0,57	1.700	0,46
Oli e grassi minerali	468	0,13	885	0,24
Accumulatori per veicoli	265	0,07	540	0,15
Altri materiali	1.135	0,31	1.079	0,29
Ingombranti a recupero	1.215	0,33	34.068	9,29
Recupero da spazzamento	3.524	0,96	7.982	2,16
Totale a smaltimento in sicurezza	1.185	0,32	1.860	0,50
Scarti	29.701	8,10	29.653	8,01

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **55,1%** -1,7% ↓

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	568.780	38,0%	567.470	35,8%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **38,0%** 6,4% ↑

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 428.000	€ 116,7	€ 420.000	€ 113,5

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 116,7** 2,8% ↑

Abitanti	9.234	Superficie (kmq)	8,020	Comp. dom.: NO
• N. utenze domestiche	4.022	• Sup. urbanizzata	3,010	CdR: SI (1)
• N. ut. non domestiche	910	• Zona altimetrica	Collina	T. punt.:

DATI RIEPILOGATIVI

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	4.707.182	509,8		4.661.114	509,3	
Rifiuti indifferenziati	1.314.180	142,3	27,9%	1.325.160	144,8	28,4%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.314.180	142,3	27,9%	1.325.160	144,8	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	3.393.002	367,4	72,1%	3.335.954	364,5	71,6%
Raccolte differenziate	2.818.313	305,2	59,9%	2.795.238	305,4	60,0%
Ingombranti a recupero	283.289	30,7	6,0%	320.076	35,0	6,9%
Spazzamento strade a recupero	152.890	16,6	3,2%	83.360	9,1	1,8%
Inerti a recupero	138.510	15,0	2,9%	137.280	15,0	2,9%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **509,8** 0,1%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	4.568.672	494,8

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **72,1%** 0,7%

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	2.818.313	61,8%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	4.117.303	90,1%	4.172.795	92,2%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **90,1%** -2,3%

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	2.803.123	303,57	2.847.635	311,15
Carta e cartone	366.347	39,67	385.733	42,15
Vetro	361.775	39,18	343.341	37,52
Plastica	115.461	12,50	144.996	15,84
Metalli	75.481	8,17	75.465	8,25
Legno	224.384	24,30	202.473	22,12
Verde	730.661	79,13	706.527	77,20
Umido	747.660	80,97	747.040	81,63
Raee	42.116	4,56	41.058	4,49
Tessili	57.175	6,19	53.563	5,85
Oli e grassi commestibili	2.406	0,26	2.210	0,24
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	845	0,09	1.013	0,11
Altri materiali	3.193	0,35	4.740	0,52
Ingombranti a recupero	5.014	0,54	91.678	9,93
Recupero da spazzamento	70.605	7,65	47.799	5,22
Totale a smaltimento in sicurezza	3.988	0,43	4.275	0,47
Scarti	86.820	9,40	82.804	9,05

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **61,4%** -2,5%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	1.314.180	28,8%	1.325.160	29,3%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **28,8%** -1,8%

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 915.140	€ 99,1	€ 597.304	€ 65,3

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 99,1** 51,9%

Comune di Olgiate Molgora

2019

Abitanti	6.443	Superficie (kmq)	7,152	Comp. dom.: NO
• N. utenze domestiche	2.756	• Sup. urbanizzata	2,228	CdR: SI (1)
• N. ut. non domestiche	315	• Zona altimetrica	Collina	T. punt.:

DATI RIEPILOGATIVI

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.997.119	465,2		2.838.105	436,0	
Rifiuti indifferenziati	734.040	113,9	24,5%	724.490	111,3	25,5%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	734.040	113,9	24,5%	724.490	111,3	25,5%
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	2.263.079	351,2	75,5%	2.113.615	324,7	74,5%
Raccolte differenziate	1.871.744	290,5	62,5%	1.761.660	270,6	62,1%
Ingombranti a recupero	251.040	39,0	8,4%	207.510	31,9	7,3%
Spazzamento strade a recupero	43.650	6,8	1,5%	46.810	7,2	1,6%
Inerti a recupero	96.645	15,0	3,2%	97.635	15,0	3,4%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **465,2** **6,7%**

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **75,5%** **1,4%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	2.900.474	450,2

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	1.871.744	64,7%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	2.568.909	88,6%	2.466.077	90,0%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **88,6%** **-1,6%**

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.834.869	284,78	1.741.587	267,57
Carta e cartone	247.541	38,42	248.923	38,24
Vetro	213.339	33,11	219.993	33,80
Plastica	87.529	13,59	88.178	13,55
Metalli	60.832	9,44	49.978	7,68
Legno	152.361	23,65	136.610	20,99
Verde	581.390	90,24	494.980	76,05
Umido	404.820	62,83	407.780	62,65
Raee	31.034	4,82	28.422	4,37
Tessili	23.671	3,67	23.649	3,63
Oli e grassi commestibili	4.248	0,66	3.582	0,55
Oli e grassi minerali	0	0,00	126	0,02
Accumulatori per veicoli	1.161	0,18	1.504	0,23
Altri materiali	2.342	0,36	2.200	0,34
Ingombranti a recupero	4.443	0,69	8.820	1,37
Recupero da spazzamento	20.158	3,13	26.841	4,12
Totale a smaltimento in sicurezza	3.134	0,49	3.424	0,53
Scarti	58.342	9,06	52.439	8,06

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **63,3%** **-0,5%**

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	734.040	25,3%	724.490	26,4%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **25,3%** **-4,3%**

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 492.876	€ 76,5	€ 609.162	€ 93,6

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 76,5** **-18,3%**

Comune di Olginate

2019

Abitanti	7.040	Superficie (kmq)	7,995	Comp. dom.: SI
• N. utenze domestiche	3.119	• Sup. urbanizzata	2,476	CdR: SI (1)
• N. ut. non domestiche	219	• Zona altimetrica	Collina	T. punt.:

DATI RIEPILOGATIVI

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	3.288.130	467,1		3.372.133	479,1	
Rifiuti indifferenziati	886.940	126,0	27,0%	852.700	121,1	25,3%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	886.940	126,0	27,0%	852.700	121,1	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	2.401.190	341,1	73,0%	2.519.433	357,9	74,7%
Raccolte differenziate	2.005.197	284,8	61,0%	2.113.387	300,2	62,7%
Ingombranti a recupero	186.663	26,5	5,7%	197.671	28,1	5,9%
Spazzamento strade a recupero	46.850	6,7	1,4%	48.070	6,8	1,4%
Inerti a recupero	105.600	15,0	3,2%	105.585	15,0	3,1%
Stima compostaggio domestico	56.880	8,1	1,7%	54.720	7,8	1,6%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) 467,1 -2,5% ↓

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) 73,0% -2,3% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	3.125.650	444,0

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	2.002.747	64,2%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	2.853.676	91,3%	2.991.883	93,2%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) 91,3% -2,0% ↓

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.964.286	279,02	2.139.183	303,90
Carta e cartone	248.729	35,33	291.271	41,38
Vetro	227.964	32,38	225.887	32,09
Plastica	88.042	12,51	105.281	14,96
Metalli	64.371	9,14	66.041	9,38
Legno	150.736	21,41	166.794	23,70
Verde	610.517	86,72	632.593	89,87
Umido	478.050	67,90	491.040	69,76
Raee	30.134	4,28	32.216	4,58
Tessili	33.329	4,73	31.392	4,46
Oli e grassi commestibili	2.717	0,39	2.176	0,31
Oli e grassi minerali	1.144	0,16	0	0,00
Accumulatori per veicoli	802	0,11	1.271	0,18
Altri materiali	2.812	0,40	2.856	0,41
Ingombranti a recupero	3.304	0,47	62.803	8,92
Recupero da spazzamento	21.635	3,07	27.563	3,92
Totale a smaltimento in sicurezza	3.138	0,45	3.865	0,55
Scarti	60.262	8,56	60.705	8,62

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) 62,8% -5,6% ↓

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	889.390	28,5%	852.700	26,5%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) 28,5% 7,2% ↑

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 850.799	€ 120,9	€ 852.347	€ 121,1

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) € 120,9 -0,2% ↓

Abitanti	1.242	Superficie (kmq)	16,419	Comp. dom.: NO
• N. utenze domestiche	1.403	• Sup. urbanizzata	0,824	CdR: NO
• N. ut. non domestiche	45	• Zona altimetrica	Montagna	T. punt.:

DATI RIEPILOGATIVI

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	514.133	414,0		586.983	481,5	
Rifiuti indifferenziati	237.480	191,2	46,2%	244.280	200,4	41,6%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	237.480	191,2	46,2%	244.280	200,4	41,6%
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	276.653	222,7	53,8%	342.703	281,1	58,4%
Raccolte differenziate	225.603	181,6	43,9%	249.953	205,0	42,6%
Ingombranti a recupero	49.370	39,8	9,6%	54.010	44,3	9,2%
Spazzamento strade a recupero	1.680	1,4	0,3%	7.540	6,2	1,3%
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico				31.200	25,6	5,3%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **414,0** -14,0% ↓

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **53,8%** -7,8% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	514.133	414,0

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	225.603	44,1%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	455.547	88,6%	511.592	92,0%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **88,6%** -3,7% ↓

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	218.067	175,58	267.312	219,29
Carta e cartone	29.706	23,92	33.063	27,12
Vetro	59.919	48,24	64.836	53,19
Plastica	16.149	13,00	15.477	12,70
Metalli	1.952	1,57	1.602	1,31
Legno	0	0,00	0	0,00
Verde	65.930	53,08	78.120	64,09
Umido	37.800	30,43	39.660	32,53
Raee	3.290	2,65	5.953	4,88
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	1.114	0,90	1.904	1,56
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	200	0,16	250	0,21
Altri materiali	356	0,29	314	0,26
Ingombranti a recupero	874	0,70	21.809	17,56
Recupero da spazzamento	776	0,62	4.323	3,55
Totale a smaltimento in sicurezza	771	0,62	755	0,62
Scarti	8.415	6,78	8.018	6,58

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **42,4%** -11,8% ↓

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	237.480	46,2%	244.280	44,0%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **46,2%** 5,1% ↑

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 185.912	€ 149,7	€ 176.995	€ 145,2

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 149,7** 3,1% ↑

Abitanti	4.829	Superficie (kmq)	4,441	Comp. dom.: SI
• N. utenze domestiche	2.340	• Sup. urbanizzata	1,928	CdR: Usa area altro comune
• N. ut. non domestiche	263	• Zona altimetrica	Collina	T. punt.:

DATI RIEPILOGATIVI

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.247.658	465,4		2.172.761	457,4	
Rifiuti indifferenziati	518.060	107,3	23,0%	486.940	102,5	22,4%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	518.060	107,3	23,0%	486.940	102,5	22,4%
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	1.729.598	358,2	77,0%	1.685.821	354,9	77,6%
Raccolte differenziate	1.426.897	295,5	63,5%	1.393.082	293,3	64,1%
Ingombranti a recupero	161.926	33,5	7,2%	153.349	32,3	7,1%
Spazzamento strade a recupero	63.780	13,2	2,8%	64.060	13,5	2,9%
Inerti a recupero	72.435	15,0	3,2%	71.250	15,0	3,3%
Stima compostaggio domestico	4.560	0,9	0,2%	4.080	0,9	0,2%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **465,4** **1,8%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	2.170.663	449,5

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **77,0%** **-0,8%**

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	1.426.897	65,9%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.923.146	88,6%	1.916.424	91,4%

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

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

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.405.086	290,97	1.429.484	300,94
Carta e cartone	202.867	42,01	217.446	45,78
Vetro	181.504	37,59	187.308	39,43
Plastica	81.464	16,87	90.408	19,03
Metalli	44.613	9,24	33.467	7,05
Legno	143.598	29,74	126.938	26,72
Verde	245.751	50,89	232.459	48,94
Umido	420.680	87,12	408.260	85,95
Raee	22.309	4,62	19.033	4,01
Tessili	26.223	5,43	24.430	5,14
Oli e grassi commestibili	1.354	0,28	857	0,18
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	412	0,09	470	0,10
Altri materiali	1.990	0,41	1.824	0,38
Ingombranti a recupero	2.866	0,59	49.853	10,32
Recupero da spazzamento	29.454	6,10	36.732	7,73
Totale a smaltimento in sicurezza	2.427	0,50	2.597	0,55
Scarti	51.704	10,71	47.586	10,02

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **64,7%** **-5,0%**

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	518.060	23,9%	486.940	23,2%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **23,9%** **2,8%**

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 502.362	€ 104,0	€ 484.424	€ 102,0

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 104,0** **2,0%**

Abitanti	3.832	Superficie (kmq)	3,479	Comp. dom.: SI
• N. utenze domestiche	1.694	• Sup. urbanizzata	1,157	CdR: SI (1)
• N. ut. non domestiche	185	• Zona altimetrica	Collina	T. punt.:

DATI RIEPILOGATIVI

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.781.670	464,9		1.712.856	450,2	
Rifiuti indifferenziati	366.910	95,7	20,6%	370.990	97,5	21,7%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	366.910	95,7	20,6%	370.990	97,5	21,7%
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	1.414.760	369,2	79,4%	1.341.866	352,7	78,3%
Raccolte differenziate	1.143.650	298,4	64,2%	1.082.581	284,5	63,2%
Ingombranti a recupero	147.540	38,5	8,3%	140.650	37,0	8,2%
Spazzamento strade a recupero	35.850	9,4	2,0%	29.400	7,7	1,7%
Inerti a recupero	57.480	15,0	3,2%	57.075	15,0	3,3%
Stima compostaggio domestico	30.240	7,9	1,7%	32.160	8,5	1,9%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **464,9** **3,3%**

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **79,4%** **1,4%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	1.693.950	442,1

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	1.142.580	67,6%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.490.871	88,0%	1.480.450	91,2%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **88,0%** **-3,5%**

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.122.891	293,03	1.109.460	291,58
Carta e cartone	165.404	43,16	164.184	43,15
Vetro	144.568	37,73	132.303	34,77
Plastica	56.559	14,76	53.515	14,06
Metalli	30.463	7,95	30.206	7,94
Legno	103.075	26,90	89.347	23,48
Verde	306.610	80,01	275.660	72,45
Umido	271.960	70,97	276.050	72,55
Raee	14.544	3,80	16.060	4,22
Tessili	6.275	1,64	7.834	2,06
Oli e grassi commestibili	1.568	0,41	902	0,24
Oli e grassi minerali	637	0,17	784	0,21
Accumulatori per veicoli	549	0,14	387	0,10
Altri materiali	1.511	0,39	1.339	0,35
Ingombranti a recupero	2.611	0,68	44.031	11,49
Recupero da spazzamento	16.556	4,32	16.858	4,43
Totale a smaltimento in sicurezza	2.132	0,56	2.087	0,55
Scarti	36.724	9,58	31.922	8,39

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **66,3%** **-3,0%**

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	367.980	21,7%	370.990	22,8%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **21,7%** **-4,9%**

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 351.712	€ 91,8	€ 346.325	€ 91,0

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 91,8** **0,8%**

Abitanti	345	Superficie (kmq)	8,559	Comp. dom.: NO
• N. utenze domestiche	302	• Sup. urbanizzata	0,061	CdR: Usa area altro comune
• N. ut. non domestiche	14	• Zona altimetrica	Montagna	T. punt.:

DATI RIEPILOGATIVI

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	111.272	322,5		121.282	345,5	
Rifiuti indifferenziati	64.520	187,0	58,0%	68.125	194,1	56,2%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	64.520	187,0	58,0%	68.125	194,1	56,2%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	46.752	135,5	42,0%	53.157	151,4	43,8%
Raccolte differenziate	30.019	87,0	27,0%	34.748	99,0	28,7%
Ingombranti a recupero	16.733	48,5	15,0%	18.409	52,4	15,2%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **322,5** -6,7% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	111.272	322,5

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **42,0%** -4,1% ↓

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	30.019	27,2%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	92.338	83,0%	101.002	83,3%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **83,0%** -0,4% ↓

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	27.818	80,63	32.877	93,67
Carta e cartone	9.091	26,35	8.837	25,18
Vetro	11.661	33,80	16.885	48,11
Plastica	4.464	12,94	4.450	12,68
Metalli	540	1,56	549	1,56
Legno	0	0,00	0	0,00
Verde	0	0,00	0	0,00
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	1.535	4,45	1.332	3,79
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	71	0,20	64	0,18
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	54	0,16	98	0,28
Altri materiali	106	0,31	91	0,26
Ingombranti a recupero	296	0,86	571	1,65
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	264	0,77	294	0,84
Scarti	2.233	6,47	2.147	6,12

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **25,0%** -7,8% ↓

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	64.520	58,0%	68.125	56,2%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **58,0%** 3,2% ↑

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 31.780	€ 92,1	€ 29.033	€ 82,7

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 92,1** 11,4% ↑

Abitanti	134	Superficie (kmq)	2,873	Comp. dom.: NO
• N. utenze domestiche	136	• Sup. urbanizzata	0,057	CdR: Usa area altro comune
• N. ut. non domestiche	3	• Zona altimetrica	Montagna	T. punt.:

DATI RIEPILOGATIVI

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	77.467	578,1		97.481	727,5	
Rifiuti indifferenziati	28.690	214,1	37,0%	46.235	345,0	47,4%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	28.690	214,1	37,0%	46.235	345,0	47,4%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)				0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	48.777	364,0	63,0%	51.246	382,4	52,6%
Raccolte differenziate	37.895	282,8	48,9%	34.860	260,1	35,8%
Ingombranti a recupero	8.872	66,2	11,5%	8.046	60,0	8,3%
Spazzamento strade a recupero				6.330	47,2	6,5%
Inerti a recupero	2.010	15,0	2,6%	2.010	15,0	2,1%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **578,1** -20,5% ↓

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **63,0%** 19,8% ↑

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	75.457	563,1

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	37.895	50,4%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	64.743	85,8%	83.209	87,2%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **85,8%** -1,6% ↓

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	36.053	269,06	36.974	275,93
Carta e cartone	7.708	57,52	6.623	49,42
Vetro	12.589	93,95	11.924	88,99
Plastica	2.474	18,46	2.830	21,12
Metalli	290	2,16	285	2,12
Legno	4.311	32,17	2.980	22,24
Verde	7.284	54,36	7.253	54,13
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	1.129	8,42	1.091	8,14
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	28	0,21	24	0,18
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	25	0,19	26	0,20
Altri materiali	57	0,43	59	0,44
Ingombranti a recupero	157	1,17	249	1,86
Recupero da spazzamento			3.630	27,09
Totale a smaltimento in sicurezza	116	0,87	119	0,89
Scarti	1.883	14,05	1.646	12,28

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **47,8%** 23,4% ↑

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	28.690	38,0%	46.235	48,4%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **38,0%** -21,5% ↓

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 23.887	€ 178,3	€ 18.494	€ 138,0

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 178,3** 29,2% ↑

Abitanti	1.961	Superficie (kmq)	21,732	Comp. dom.: NO
• N. utenze domestiche	1.313	• Sup. urbanizzata	0,759	CdR: Usa area altro comune
• N. ut. non domestiche	528	• Zona altimetrica	Montagna	T. punt.:

DATI RIEPILOGATIVI

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.031.788	526,2		980.253	493,6	
Rifiuti indifferenziati	348.190	177,6	33,7%	278.630	140,3	28,4%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	348.190	177,6	33,7%	278.630	140,3	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	683.598	348,6	66,3%	701.623	353,3	71,6%
Raccolte differenziate	529.063	269,8	51,3%	531.563	267,7	54,2%
Ingombranti a recupero	105.290	53,7	10,2%	115.640	58,2	11,8%
Spazzamento strade a recupero	19.830	10,1	1,9%	24.630	12,4	2,5%
Inerti a recupero	29.415	15,0	2,9%	29.790	15,0	3,0%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **526,2** **6,6%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	1.002.573	511,3

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **66,3%** **-7,4%**

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	529.263	53,0%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	867.651	86,5%	809.033	85,1%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **86,5%** **1,7%**

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	519.461	264,90	529.903	266,82
Carta e cartone	81.462	41,54	70.303	35,40
Vetro	84.071	42,87	76.610	38,57
Plastica	24.850	12,67	27.352	13,77
Metalli	33.029	16,84	32.322	16,28
Legno	55.950	28,53	60.824	30,63
Verde	140.735	71,77	154.165	77,63
Umido	63.390	32,33	68.250	34,37
Raee	18.730	9,55	15.479	7,79
Tessili	4.567	2,33	5.528	2,78
Oli e grassi commestibili	265	0,13	258	0,13
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	491	0,25	412	0,21
Altri materiali	900	0,46	694	0,35
Ingombranti a recupero	1.864	0,95	3.585	1,83
Recupero da spazzamento	9.157	4,67	14.123	7,11
Totale a smaltimento in sicurezza	902	0,46	789	0,40
Scarti	19.921	10,16	18.079	9,10

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **51,8%** **-7,1%**

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	348.190	34,7%	279.130	29,4%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **34,7%** **18,3%**

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 233.972	€ 119,3	€ 251.966	€ 126,9

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 119,3** **-6,0%**

Comune di Perledo

2019

Abitanti	894	Superficie (kmq)	12,325	Comp. dom.: NO
• N. utenze domestiche	1.202	• Sup. urbanizzata	0,494	CdR: SI (1)
• N. ut. non domestiche	70	• Zona altimetrica	Montagna	T. punt.:

DATI RIEPILOGATIVI

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	907.663	1.015,3		860.903	941,9	
Rifiuti indifferenziati	135.935	152,1	15,0%	160.520	175,6	18,6%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	135.935	152,1	15,0%	160.520	175,6	18,6%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	771.728	863,2	85,0%	700.383	766,3	81,4%
Raccolte differenziate	610.608	683,0	67,3%	560.563	613,3	65,1%
Ingombranti a recupero	161.120	180,2	17,8%	139.820	153,0	16,2%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **1.015,3** 7,8%

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **85,0%** 4,5%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	907.663	1.015,3

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	610.608	67,6%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	738.412	81,4%	765.149	88,9%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **81,4%** -8,5%

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	602.477	673,91	604.629	661,52
Carta e cartone	34.456	38,54	31.416	34,37
Vetro	57.112	63,88	55.943	61,21
Plastica	6.003	6,71	5.921	6,48
Metalli	36.314	40,62	32.571	35,64
Legno	47.851	53,53	45.381	49,65
Verde	353.080	394,94	310.770	340,01
Umido	53.570	59,92	53.760	58,82
Raee	10.107	11,31	12.872	14,08
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	221	0,25	696	0,76
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	745	0,83	366	0,40
Altri materiali	165	0,18	156	0,17
Ingombranti a recupero	2.852	3,19	54.777	61,27
Recupero da spazzamento				

Totale a smaltimento in sicurezza	929	1,04	1.135	1,24
Scarti	10.054	11,25	9.576	10,48

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **66,4%** -5,5%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	135.935	15,0%	160.520	18,6%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **15,0%** -19,7%

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 220.841	€ 247,0	€ 220.841	€ 241,6

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 247,0** 2,2%

Comune di Pescate

2019

Abitanti	2.223	Superficie (kmq)	2,233	Comp. dom.: NO
• N. utenze domestiche	949	• Sup. urbanizzata	0,613	CdR: SI (1)
• N. ut. non domestiche	113	• Zona altimetrica	Collina	T. punt.:

DATI RIEPILOGATIVI

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.064.783	479,0		1.115.092	502,1	
Rifiuti indifferenziati	302.380	136,0	28,4%	322.860	145,4	29,0%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	302.380	136,0	28,4%	322.860	145,4	29,0%
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	762.403	343,0	71,6%	792.232	356,7	71,0%
Raccolte differenziate	669.357	301,1	62,9%	678.327	305,4	60,8%
Ingombranti a recupero	45.080	20,3	4,2%	37.950	17,1	3,4%
Spazzamento strade a recupero	14.590	6,6	1,4%	13.840	6,2	1,2%
Inerti a recupero	33.345	15,0	3,1%	33.315	15,0	3,0%
Stima compostaggio domestico				28.800	13,0	2,6%
RSA	31	0,0	0,0%			

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **479,0** -4,6% ↓

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **71,6%** 0,8% ↑

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	1.031.407	464,0

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	669.357	65,0%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	956.018	92,7%	989.421	94,0%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **92,7%** -1,4% ↓

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	653.638	294,03	666.561	300,12
Carta e cartone	85.329	38,38	120.685	54,34
Vetro	101.826	45,81	96.923	43,64
Plastica	34.511	15,52	40.862	18,40
Metalli	21.647	9,74	20.749	9,34
Legno	44.460	20,00	34.228	15,41
Verde	170.500	76,70	149.820	67,46
Umido	167.160	75,20	168.490	75,86
Raee	9.463	4,26	11.633	5,24
Tessili	6.333	2,85	6.876	3,10
Oli e grassi commestibili	3.474	1,56	3.445	1,55
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	524	0,24	417	0,19
Altri materiali	873	0,39	787	0,35
Ingombranti a recupero	798	0,36	3.711	1,67
Recupero da spazzamento	6.738	3,03	7.936	3,57
Totale a smaltimento in sicurezza	1.696	0,76	1.507	0,68
Scarti	21.559	9,70	21.906	9,86

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **63,4%** 0,1% ↑

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	302.380	29,3%	322.860	30,7%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **29,3%** -4,4% ↓

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 229.198	€ 103,1	€ 230.126	€ 103,6

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 103,1** -0,5% ↓

Abitanti	2.205	Superficie (kmq)	33,573	Comp. dom.: NO
• N. utenze domestiche	1.282	• Sup. urbanizzata	0,440	CdR: SI (1)
• N. ut. non domestiche	291	• Zona altimetrica	Montagna	T. punt.:

DATI RIEPILOGATIVI

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	847.947	384,6		933.674	418,9	
Rifiuti indifferenziati	254.655	115,5	30,0%	277.875	124,7	29,8%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	254.655	115,5	30,0%	277.875	124,7	29,8%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	593.292	269,1	70,0%	655.799	294,2	70,2%
Raccolte differenziate	442.695	200,8	52,2%	490.118	219,9	52,5%
Ingombranti a recupero	150.597	68,3	17,8%	165.681	74,3	17,7%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **384,6** -8,2%

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **70,0%** -0,4%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	847.947	384,6

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	442.695	52,5%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	681.020	80,3%	755.349	80,9%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **80,3%** -0,7%

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	426.365	193,36	477.474	214,21
Carta e cartone	156.854	71,14	165.821	74,39
Vetro	59.117	26,81	59.750	26,81
Plastica	25.297	11,47	25.217	11,31
Metalli	10.310	4,68	10.079	4,52
Legno	0	0,00	0	0,00
Verde	85.660	38,85	122.480	54,95
Umido	72.200	32,74	76.540	34,34
Rae	13.402	6,08	11.171	5,01
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	62	0,03	127	0,06
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	221	0,10	500	0,22
Altri materiali	577	0,26	653	0,29
Ingombranti a recupero	2.666	1,21	5.136	2,33
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	427	0,19	476	0,21
Scarti	18.569	8,42	17.304	7,76

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **50,3%** -1,7%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	254.655	30,0%	277.875	29,8%

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

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

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 230.439	€ 104,5	€ 228.292	€ 102,4

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 104,5** 2,0%

Comune di Primaluna

2019

Abitanti	2.279	Superficie (kmq)	22,784	Comp. dom.: NO
• N. utenze domestiche	2.625	• Sup. urbanizzata	1,118	CdR: Usa area altro comune
• N. ut. non domestiche	171	• Zona altimetrica	Montagna	T. punt.:

DATI RIEPILOGATIVI

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.078.215	473,1		1.033.999	456,9	
Rifiuti indifferenziati	313.380	137,5	29,1%	322.830	142,7	31,2%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	313.380	137,5	29,1%	322.830	142,7	31,2%
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	764.835	335,6	70,9%	711.169	314,3	68,8%
Raccolte differenziate	563.560	247,3	52,3%	553.414	244,5	53,5%
Ingombranti a recupero	130.300	57,2	12,1%	92.420	40,8	8,9%
Spazzamento strade a recupero	36.790	16,1	3,4%	31.390	13,9	3,0%
Inerti a recupero	34.185	15,0	3,2%	33.945	15,0	3,3%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **473,1** **3,5%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	1.044.030	458,1

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **70,9%** **3,1%**

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	563.560	54,2%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	871.449	83,5%	873.732	87,4%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **83,5%** **-4,5%**

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	558.069	244,87	550.902	243,44
Carta e cartone	84.630	37,13	95.751	42,31
Vetro	85.952	37,71	92.683	40,96
Plastica	40.732	17,87	46.942	20,74
Metalli	4.807	2,11	4.753	2,10
Legno	65.187	28,60	45.073	19,92
Verde	110.174	48,34	102.055	45,10
Umido	123.170	54,05	117.280	51,83
Raee	18.642	8,18	18.702	8,26
Tessili	3.665	1,61	5.095	2,25
Oli e grassi commestibili	555	0,24	416	0,18
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	368	0,16	331	0,15
Altri materiali	893	0,39	956	0,42
Ingombranti a recupero	2.306	1,01	2.865	1,26
Recupero da spazzamento	16.990	7,45	17.999	7,95
Totale a smaltimento in sicurezza	934	0,41	786	0,35
Scarti	23.853	10,47	22.590	9,98

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **53,5%** **-3,0%**

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	313.380	30,0%	322.830	32,3%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **30,0%** **-7,0%**

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 214.739	€ 94,2	€ 220.783	€ 97,6

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 94,2** **-3,4%**

Abitanti	6.361	Superficie (kmq)	4,626	Comp. dom.: SI
• N. utenze domestiche	5.635	• Sup. urbanizzata	2,004	CdR: SI (1)
• N. ut. non domestiche	417	• Zona altimetrica	Collina	T. punt.:

DATI RIEPILOGATIVI

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.604.209	409,4		2.631.805	412,1	
Rifiuti indifferenziati	580.580	91,3	22,3%	611.770	95,8	23,2%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	580.580	91,3	22,3%	611.770	95,8	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	2.023.629	318,1	77,7%	2.020.035	316,3	76,8%
Raccolte differenziate	1.630.234	256,3	62,6%	1.663.205	260,4	63,2%
Ingombranti a recupero	167.240	26,3	6,4%	143.200	22,4	5,4%
Spazzamento strade a recupero	93.700	14,7	3,6%	80.800	12,7	3,1%
Inerti a recupero	95.415	15,0	3,7%	95.790	15,0	3,6%
Stima compostaggio domestico	37.040	5,8	1,4%	37.040	5,8	1,4%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **409,4** -0,7% ↓

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **77,7%** 1,2% ↑

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	2.471.754	388,6

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	1.630.234	66,1%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	2.199.659	89,0%	2.280.629	91,3%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **89,0%** -2,5% ↓

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.619.079	254,53	1.668.859	261,33
Carta e cartone	231.011	36,32	264.966	41,49
Vetro	208.675	32,81	208.367	32,63
Plastica	88.039	13,84	102.936	16,12
Metalli	46.501	7,31	44.017	6,89
Legno	98.990	15,56	100.861	15,79
Verde	435.490	68,46	411.070	64,37
Umido	402.080	63,21	406.340	63,63
Raee	23.427	3,68	27.895	4,37
Tessili	33.750	5,31	34.604	5,42
Oli e grassi commestibili	1.318	0,21	1.464	0,23
Oli e grassi minerali	686	0,11	1.078	0,17
Accumulatori per veicoli	796	0,13	779	0,12
Altri materiali	2.084	0,33	2.155	0,34
Ingombranti a recupero	2.960	0,47	15.996	2,51
Recupero da spazzamento	43.271	6,80	46.331	7,26
Totale a smaltimento in sicurezza	2.747	0,43	2.755	0,43
Scarti	54.639	8,59	53.917	8,44

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **65,5%** -1,9% ↓

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	580.580	23,5%	611.770	24,5%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **23,5%** -4,1% ↓

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 693.807	€ 109,1	€ 629.389	€ 98,6

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 109,1** 10,7% ↑

Abitanti	3.105	Superficie (kmq)	5,044	Comp. dom.: SI
• N. utenze domestiche	1.326	• Sup. urbanizzata	1,341	CdR: SI (1)
• N. ut. non domestiche	120	• Zona altimetrica	Collina	T. punt.:

DATI RIEPILOGATIVI

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.298.858	418,3		1.281.331	409,8	
Rifiuti indifferenziati	279.980	90,2	21,6%	268.580	85,9	21,0%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	279.980	90,2	21,6%	268.580	85,9	21,0%
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	1.018.878	328,1	78,4%	1.012.751	323,9	79,0%
Raccolte differenziate	768.481	247,5	59,2%	749.536	239,7	58,5%
Ingombranti a recupero	97.392	31,4	7,5%	115.170	36,8	9,0%
Spazzamento strade a recupero	28.430	9,2	2,2%	23.140	7,4	1,8%
Inerti a recupero	46.575	15,0	3,6%	46.905	15,0	3,7%
Stima compostaggio domestico	78.000	25,1	6,0%	78.000	24,9	6,1%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **418,3** 2,1%

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **78,4%** -0,8%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	1.174.283	378,2

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	768.481	65,6%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.032.861	88,0%	1.046.805	90,5%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **88,0%** -2,8%

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	752.881	242,47	778.225	248,87
Carta e cartone	102.721	33,08	115.569	36,96
Vetro	106.980	34,45	100.473	32,13
Plastica	49.489	15,94	57.814	18,49
Metalli	26.347	8,49	27.484	8,79
Legno	63.919	20,59	51.680	16,53
Verde	198.093	63,80	170.930	54,66
Umido	160.000	51,53	166.950	53,39
Raee	15.682	5,05	15.097	4,83
Tessili	10.978	3,54	10.724	3,43
Oli e grassi commestibili	1.731	0,56	1.891	0,60
Oli e grassi minerali	343	0,11	539	0,17
Accumulatori per veicoli	543	0,17	853	0,27
Altri materiali	1.202	0,39	1.055	0,34
Ingombranti a recupero	1.724	0,56	43.896	14,14
Recupero da spazzamento	13.129	4,23	13.268	4,24
Totale a smaltimento in sicurezza	1.735	0,56	1.828	0,58
Scarti	28.717	9,25	26.648	8,52

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **64,1%** -4,7%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	279.980	23,8%	268.580	23,2%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **23,8%** 2,7%

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 270.077	€ 87,0	€ 278.735	€ 89,1

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 87,0** -2,4%

Abitanti	2.177	Superficie (kmq)	2,760	Comp. dom.: NO
• N. utenze domestiche	887	• Sup. urbanizzata	0,833	CdR: SI (1)
• N. ut. non domestiche	62	• Zona altimetrica	Collina	T. punt.:

DATI RIEPILOGATIVI

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.021.426	469,2		1.032.100	475,8	
Rifiuti indifferenziati	255.429	117,3	25,0%	275.006	126,8	26,6%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	255.429	117,3	25,0%	275.006	126,8	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	765.997	351,9	75,0%	757.094	349,1	73,4%
Raccolte differenziate	619.949	284,8	60,7%	628.806	289,9	60,9%
Ingombranti a recupero	77.081	35,4	7,5%	55.502	25,6	5,4%
Spazzamento strade a recupero	36.312	16,7	3,6%	40.251	18,6	3,9%
Inerti a recupero	32.655	15,0	3,2%	32.535	15,0	3,2%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **469,2** -1,4% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	988.826	454,2

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **75,0%** 2,2% ↑

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	620.004	62,8%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	870.258	88,0%	923.058	92,3%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **88,0%** -4,7% ↓

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	614.829	282,42	648.052	298,78
Carta e cartone	98.148	45,08	110.473	50,93
Vetro	103.009	47,32	92.923	42,84
Plastica	29.183	13,41	39.510	18,22
Metalli	24.425	11,22	24.883	11,47
Legno	52.373	24,06	42.675	19,67
Verde	131.124	60,23	125.468	57,85
Umido	134.452	61,76	147.627	68,06
Raee	11.712	5,38	10.911	5,03
Tessili	9.463	4,35	8.594	3,96
Oli e grassi commestibili	1.555	0,71	1.971	0,91
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	456	0,21	404	0,19
Altri materiali	797	0,37	737	0,34
Ingombranti a recupero	1.364	0,63	18.796	8,63
Recupero da spazzamento	16.769	7,70	23.080	10,64
Totale a smaltimento in sicurezza	1.110	0,51	1.163	0,54
Scarti	22.198	10,20	21.467	9,90

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **62,2%** -4,1% ↓

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	255.429	25,8%	275.006	27,5%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **25,8%** -6,1% ↓

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 238.309	€ 109,5	€ 225.135	€ 103,8

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 109,5** 5,5% ↑

Abitanti	2.313	Superficie (kmq)	3,239	Comp. dom.: NO
• N. utenze domestiche	977	• Sup. urbanizzata	1,259	CdR: SI (1)
• N. ut. non domestiche	128	• Zona altimetrica	Collina	T. punt.:

DATI RIEPILOGATIVI

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.018.342	440,3		1.014.061	439,2	
Rifiuti indifferenziati	263.520	113,9	25,9%	257.100	111,3	25,4%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	263.520	113,9	25,9%	257.100	111,3	25,4%
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	754.822	326,3	74,1%	756.961	327,8	74,6%
Raccolte differenziate	618.877	267,6	60,8%	662.706	287,0	65,4%
Ingombranti a recupero	90.040	38,9	8,8%	46.680	20,2	4,6%
Spazzamento strade a recupero	11.210	4,8	1,1%	12.940	5,6	1,3%
Inerti a recupero	34.695	15,0	3,4%	34.635	15,0	3,4%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **440,3** **0,2%**

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **74,1%** **-0,7%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	983.647	425,3

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	618.877	63,1%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	864.099	87,8%	916.716	93,6%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **87,8%** **-6,1%**

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	600.579	259,65	659.616	285,67
Carta e cartone	97.764	42,27	115.947	50,22
Vetro	69.384	30,00	65.653	28,43
Plastica	36.509	15,78	56.512	24,47
Metalli	28.997	12,54	27.507	11,91
Legno	74.252	32,10	47.633	20,63
Verde	112.400	48,59	148.580	64,35
Umido	150.670	65,14	156.220	67,66
Raee	13.666	5,91	10.926	4,73
Tessili	7.370	3,19	6.913	2,99
Oli e grassi commestibili	1.073	0,46	755	0,33
Oli e grassi minerali	441	0,19	0	0,00
Accumulatori per veicoli	500	0,22	390	0,17
Altri materiali	782	0,34	821	0,36
Ingombranti a recupero	1.594	0,69	14.340	6,20
Recupero da spazzamento	5.177	2,24	7.420	3,21
Totale a smaltimento in sicurezza	1.643	0,71	1.482	0,64
Scarti	23.426	10,13	23.368	10,12

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **61,1%** **-9,3%**

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	263.520	26,8%	257.100	26,3%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **26,8%** **2,1%**

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 184.103	€ 79,6		

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 79,6**

Abitanti	2.813	Superficie (kmq)	4,280	Comp. dom.: NO
• N. utenze domestiche	1.231	• Sup. urbanizzata	1,629	CdR: SI (1)
• N. ut. non domestiche	103	• Zona altimetrica	Collina	T. punt.:

DATI RIEPILOGATIVI

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.357.903	482,7		1.387.190	491,2	
Rifiuti indifferenziati	317.300	112,8	23,4%	322.300	114,1	23,2%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	317.300	112,8	23,4%	322.300	114,1	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	1.040.603	369,9	76,6%	1.064.890	377,1	76,8%
Raccolte differenziate	922.662	328,0	67,9%	937.107	331,8	67,6%
Ingombranti a recupero	67.120	23,9	4,9%	70.206	24,9	5,1%
Spazzamento strade a recupero	34.520	12,3	2,5%	23.610	8,4	1,7%
Inerti a recupero	16.301	5,8	1,2%	33.967	12,0	2,4%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **482,7** -1,7% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	1.341.602	476,9

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **76,6%** -0,2% ↓

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	922.662	68,9%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.227.936	91,5%	1.268.586	93,7%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **91,5%** -2,4% ↓

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	910.636	323,72	946.286	335,09
Carta e cartone	140.477	49,94	145.180	51,41
Vetro	126.169	44,85	114.282	40,47
Plastica	37.403	13,30	37.612	13,32
Metalli	29.538	10,50	29.642	10,50
Legno	60.022	21,34	58.665	20,77
Verde	312.817	111,20	332.063	117,59
Umido	160.180	56,94	164.820	58,36
Raee	13.687	4,87	13.374	4,74
Tessili	9.094	3,23	9.414	3,33
Oli e grassi commestibili	2.815	1,00	3.727	1,32
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	360	0,13	433	0,15
Altri materiali	945	0,34	956	0,34
Ingombranti a recupero	1.188	0,42	22.579	8,03
Recupero da spazzamento	15.941	5,67	13.538	4,79
Totale a smaltimento in sicurezza	1.115	0,40	1.345	0,48
Scarti	28.040	9,97	25.593	9,06

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **67,9%** -2,9% ↓

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	317.300	23,7%	322.300	23,8%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **23,7%** -0,7% ↓

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 224.645	€ 79,9	€ 223.000	€ 79,0

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 79,9** 1,1% ↑

Comune di Suelgio

2019

Abitanti	153	Superficie (kmq)	4,006	Comp. dom.: NO
• N. utenze domestiche	0	• Sup. urbanizzata	0,165	CdR: Usa area altro comune
• N. ut. non domestiche	0	• Zona altimetrica	Montagna	T. punt.:

DATI RIEPILOGATIVI

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	149.440	976,7		127.869	789,3	
Rifiuti indifferenziati	82.655	540,2	55,3%	81.940	505,8	64,1%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	82.655	540,2	55,3%	81.940	505,8	64,1%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	66.785	436,5	44,7%	45.929	283,5	35,9%
Raccolte differenziate	54.131	353,8	36,2%	34.731	214,4	27,2%
Ingombranti a recupero	12.654	82,7	8,5%	11.198	69,1	8,8%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **976,7** **23,7%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	149.440	976,7

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **44,7%** **24,4%**

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	54.131	36,4%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	134.388	89,9%	119.761	93,7%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **89,9%** **-4,0%**

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	51.733	338,12	37.821	233,46
Carta e cartone	5.861	38,31	5.197	32,08
Vetro	13.476	88,08	9.626	59,42
Plastica	2.668	17,44	2.141	13,21
Metalli	5.844	38,20	5.196	32,07
Legno	9.994	65,32	4.829	29,81
Verde	8.075	52,78	3.053	18,85
Umido	2.310	15,10	68	0,42
Raee	3.145	20,56	2.714	16,76
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	9	0,06	0	0,00
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	60	0,39	18	0,11
Altri materiali	66	0,43	56	0,35
Ingombranti a recupero	224	1,46	4.923	32,18
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	108	0,71	104	0,64
Scarti	2.514	16,43	1.730	10,68

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **34,6%** **17,0%**

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	82.655	55,3%	81.940	64,1%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **55,3%** **-13,7%**

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI			€ 31.954	€ 197,2

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)

Comune di Suello

2019

Abitanti	1.771	Superficie (kmq)	2,534	Comp. dom.: NO
• N. utenze domestiche	725	• Sup. urbanizzata	0,614	CdR: SI (1)
• N. ut. non domestiche	51	• Zona altimetrica	Collina	T. punt.:

DATI RIEPILOGATIVI

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	878.614	496,1		839.794	477,2	
Rifiuti indifferenziati	282.610	159,6	32,2%	267.020	151,7	31,8%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	282.610	159,6	32,2%	267.020	151,7	31,8%
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	596.004	336,5	67,8%	572.774	325,4	68,2%
Raccolte differenziate	498.749	281,6	56,8%	475.924	270,4	56,7%
Ingombranti a recupero	64.410	36,4	7,3%	63.560	36,1	7,6%
Spazzamento strade a recupero	6.280	3,5	0,7%	6.890	3,9	0,8%
Inerti a recupero	26.565	15,0	3,0%	26.400	15,0	3,1%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **496,1** **4,0%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	863.349	487,5

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **67,8%** **-0,5%**

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	510.049	59,2%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	780.527	90,4%	767.562	92,7%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **90,4%** **-2,4%**

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	497.917	281,15	500.542	284,40
Carta e cartone	68.647	38,76	74.681	42,43
Vetro	61.177	34,54	58.568	33,28
Plastica	23.009	12,99	23.837	13,54
Metalli	13.855	7,82	17.109	9,72
Legno	29.041	16,40	24.985	14,20
Verde	185.350	104,66	168.030	95,47
Umido	99.340	56,09	95.140	54,06
Rae	7.504	4,24	7.746	4,40
Tessili	3.810	2,15	3.880	2,20
Oli e grassi commestibili	1.129	0,64	1.103	0,63
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	456	0,26	404	0,23
Altri materiali	559	0,32	513	0,29
Ingombranti a recupero	1.140	0,64	20.596	11,63
Recupero da spazzamento	2.900	1,64	3.951	2,24
Totale a smaltimento in sicurezza	1.320	0,75	1.139	0,65
Scarti	14.853	8,39	13.730	7,80

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **57,7%** **-4,6%**

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	282.610	32,7%	267.020	32,2%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **32,7%** **1,5%**

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 158.996	€ 89,8	€ 152.694	€ 86,8

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 89,8** **3,5%**

Abitanti	535	Superficie (kmq)	3,625	Comp. dom.: NO
• N. utenze domestiche	640	• Sup. urbanizzata	0,392	CdR: Usa area altro comune
• N. ut. non domestiche	64	• Zona altimetrica	Montagna	T. punt.:

DATI RIEPILOGATIVI

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	305.929	571,8		280.542	525,4	
Rifiuti indifferenziati	145.685	272,3	47,6%	133.800	250,6	47,7%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	145.685	272,3	47,6%	133.800	250,6	47,7%
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	160.244	299,5	52,4%	146.742	274,8	52,3%
Raccolte differenziate	127.739	238,8	41,8%	116.111	217,4	41,4%
Ingombranti a recupero	19.140	35,8	6,3%	20.171	37,8	7,2%
Spazzamento strade a recupero	5.340	10,0	1,7%	2.450	4,6	0,9%
Inerti a recupero	8.025	15,0	2,6%	8.010	15,0	2,9%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **571,8** **8,8%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	297.904	556,8

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **52,4%** **0,1%**

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	127.739	43,0%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	270.194	90,7%	246.650	90,5%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **90,7%** **0,2%**

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	124.509	232,73	112.850	211,33
Carta e cartone	16.667	31,15	16.872	31,60
Vetro	38.577	72,11	35.449	66,38
Plastica	6.013	11,24	5.534	10,36
Metalli	699	1,31	546	1,02
Legno	19.072	35,65	13.188	24,70
Verde	32.226	60,24	29.854	55,91
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	5.050	9,44	5.526	10,35
Tessili	2.997	5,60	3.552	6,65
Oli e grassi commestibili	179	0,34	94	0,18
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	91	0,17	91	0,17
Altri materiali	133	0,25	113	0,21
Ingombranti a recupero	339	0,63	625	1,17
Recupero da spazzamento	2.466	4,61	1.405	2,63
Totale a smaltimento in sicurezza	197	0,37	205	0,38
Scarti	5.838	10,91	5.086	9,52

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **41,8%** **0,9%**

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	145.685	48,9%	133.800	49,1%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **48,9%** **-0,4%**

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 79.617	€ 148,8	€ 77.260	€ 144,7

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 148,8** **2,9%**

Comune di Valgrehentino

2019

Abitanti	3.444	Superficie (kmq)	6,254	Comp. dom.: NO
• N. utenze domestiche	1.460	• Sup. urbanizzata	1,131	CdR: Usa area altro comune
• N. ut. non domestiche	95	• Zona altimetrica	Collina	T. punt.:

DATI RIEPILOGATIVI

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.443.296	419,1		1.478.265	431,2	
Rifiuti indifferenziati	363.610	105,6	25,2%	340.550	99,3	23,0%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	363.610	105,6	25,2%	340.550	99,3	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	1.079.686	313,5	74,8%	1.137.715	331,9	77,0%
Raccolte differenziate	908.029	263,7	62,9%	953.846	278,3	64,5%
Ingombranti a recupero	88.417	25,7	6,1%	98.789	28,8	6,7%
Spazzamento strade a recupero	31.580	9,2	2,2%	33.660	9,8	2,3%
Inerti a recupero	51.660	15,0	3,6%	51.420	15,0	3,5%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) 419,1 -2,8% ↓

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) 74,8% -2,8% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	1.391.636	404,1

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	908.029	65,4%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.255.093	90,2%	1.312.151	92,0%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) 90,2% -1,9% ↓

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	891.483	258,85	971.601	283,43
Carta e cartone	112.736	32,73	130.110	37,95
Vetro	118.680	34,46	116.035	33,85
Plastica	50.095	14,55	60.624	17,68
Metalli	32.044	9,30	33.852	9,88
Legno	75.355	21,88	83.388	24,33
Verde	305.213	88,62	316.237	92,25
Umido	151.150	43,89	150.260	43,83
Raee	16.074	4,67	17.275	5,04
Tessili	11.342	3,29	10.522	3,07
Oli e grassi commestibili	635	0,18	627	0,18
Oli e grassi minerali	326	0,09	0	0,00
Accumulatori per veicoli	387	0,11	625	0,18
Altri materiali	1.296	0,38	1.360	0,40
Ingombranti a recupero	1.565	0,45	31.385	9,11
Recupero da spazzamento	14.584	4,23	19.301	5,63
Totale a smaltimento in sicurezza	2.012	0,58	2.245	0,65
Scarti	30.683	8,91	30.686	8,95

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) 64,1% -5,9% ↓

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	363.610	26,1%	340.550	23,9%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) 26,1% 9,5% ↑

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 265.391	€ 77,1	€ 265.389	€ 77,4

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) € 77,1 -0,5% ↓

Abitanti	11.438	Superficie (kmq)	12,196	Comp. dom.: NO
• N. utenze domestiche	4.948	• Sup. urbanizzata	3,155	CdR: SI (1)
• N. ut. non domestiche	515	• Zona altimetrica	Montagna	T. punt.:

DATI RIEPILOGATIVI

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	4.875.966	426,3		4.975.905	433,0	
Rifiuti indifferenziati	1.512.570	132,2	31,0%	1.535.220	133,6	30,9%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.512.570	132,2	31,0%	1.535.220	133,6	30,9%
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	3.363.396	294,1	69,0%	3.440.685	299,4	69,1%
Raccolte differenziate	2.772.069	242,4	56,9%	2.910.040	253,2	58,5%
Ingombranti a recupero	294.177	25,7	6,0%	249.880	21,7	5,0%
Spazzamento strade a recupero	125.580	11,0	2,6%	108.400	9,4	2,2%
Inerti a recupero	171.570	15,0	3,5%	172.365	15,0	3,5%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **426,3** -1,6% ↓

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **69,0%** -0,2% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	4.705.211	411,4

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	2.772.884	59,0%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	4.244.125	90,2%	4.584.322	93,5%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **90,2%** -3,5% ↓

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	2.731.555	238,81	3.048.782	265,32
Carta e cartone	350.520	30,65	550.799	47,93
Vetro	381.239	33,33	380.748	33,13
Plastica	153.955	13,46	161.132	14,02
Metalli	78.886	6,90	162.972	14,18
Legno	384.847	33,65	325.789	28,35
Verde	462.282	40,42	441.848	38,45
Umido	767.630	67,11	788.170	68,59
Raee	56.866	4,97	57.267	4,98
Tessili	21.050	1,84	23.131	2,01
Oli e grassi commestibili	3.895	0,34	3.815	0,33
Oli e grassi minerali	1.084	0,09	931	0,08
Accumulatori per veicoli	2.751	0,24	2.265	0,20
Altri materiali	3.351	0,29	3.146	0,27
Ingombranti a recupero	5.207	0,46	84.612	7,40
Recupero da spazzamento	57.993	5,07	62.157	5,41
Totale a smaltimento in sicurezza	2.905	0,25	2.853	0,25
Scarti	101.624	8,88	103.298	8,99

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **58,1%** -6,7% ↓

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	1.512.570	32,1%	1.535.540	31,3%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **32,1%** 2,6% ↑

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 1.008.487	€ 88,2	€ 1.015.000	€ 88,3

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 88,2** -0,2% ↓

Abitanti	530	Superficie (kmq)	0,000	Comp. dom.: NO
• N. utenze domestiche	931	• Sup. urbanizzata	0,000	CdR: SI (1)
• N. ut. non domestiche	39	• Zona altimetrica		T. punt.:

Nota: Nuovo comune dal 2018 (unione dei comuni di Introzzo, Tremenico e Vestreno)

DATI RIEPILOGATIVI

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	270.625	510,6		243.461	445,1	
Rifiuti indifferenziati	146.925	277,2	54,3%	145.450	265,9	59,7%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	146.925	277,2	54,3%	145.450	265,9	59,7%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	123.700	233,4	45,7%	98.011	179,2	40,3%
Raccolte differenziate	100.634	189,9	37,2%	74.899	136,9	30,8%
Ingombranti a recupero	22.506	42,5	8,3%	19.912	36,4	8,2%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	560	1,1	0,2%	3.200	5,9	1,3%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) 510,6 ↑ 14,7%

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) 45,7% ↑ 13,5%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	270.153	509,7

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	100.722	37,4%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	242.244	89,7%	226.906	93,8%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) 89,7% ↓ -4,4%

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	95.319	179,85	81.456	148,91
Carta e cartone	15.257	28,79	13.419	24,53
Vetro	26.490	49,98	25.534	46,68
Plastica	4.743	8,95	3.803	6,95
Metalli	10.389	19,60	9.237	16,89
Legno	17.765	33,52	8.585	15,69
Verde	14.355	27,08	5.427	9,92
Umido	0	0,00	122	0,22
Raee	5.593	10,55	4.828	8,83
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	16	0,03	0	0,00
Oli e grassi minerali	86	0,16	1.614	2,95
Accumulatori per veicoli	107	0,20	31	0,06
Altri materiali	120	0,23	101	0,18
Ingombranti a recupero	398	0,75	8.754	16,52
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	969	1,83	166	0,30
Scarti	4.832	9,12	3.678	6,72

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) 35,3% ↑ 4,8%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	146.925	54,4%	145.450	60,1%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) 54,4% ↓ -9,5%

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 78.484	€ 148,1	€ 74.226	€ 135,7

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) € 148,1 ↑ 9,1%

Abitanti	742	Superficie (kmq)	12,402	Comp. dom.: NO
• N. utenze domestiche	997	• Sup. urbanizzata	0,350	CdR: SI (1)
• N. ut. non domestiche	456	• Zona altimetrica	Montagna	T. punt.:

DATI RIEPILOGATIVI

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	765.852	1.032,1		740.303	1.015,5	
Rifiuti indifferenziati	460.080	620,1	60,1%	465.510	638,6	62,9%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	460.080	620,1	60,1%	465.510	638,6	62,9%
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	305.772	412,1	39,9%	274.793	376,9	37,1%
Raccolte differenziate	231.882	312,5	30,3%	202.543	277,8	27,4%
Ingombranti a recupero	70.670	95,2	9,2%	69.430	95,2	9,4%
Spazzamento strade a recupero	3.220	4,3	0,4%	2.820	3,9	0,4%
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **1.032,1** 1,6%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	765.852	1.032,1

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **39,9%** 7,6%

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	231.882	30,4%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	685.645	89,5%	686.371	92,7%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **89,5%** -3,4%

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	225.565	304,00	220.861	302,96
Carta e cartone	44.973	60,61	48.625	66,70
Vetro	110.180	148,49	90.202	123,73
Plastica	5.426	7,31	5.694	7,81
Metalli	656	0,88	590	0,81
Legno	0	0,00	0	0,00
Verde	51.610	69,56	38.980	53,47
Umido	5.000	6,74	4.880	6,69
Raee	2.864	3,86	2.610	3,58
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	1.973	2,66	2.715	3,72
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	25	0,03	0	0,00
Altri materiali	121	0,16	113	0,15
Ingombranti a recupero	1.251	1,69	24.837	33,47
Recupero da spazzamento	1.487	2,00	1.617	2,22
Totale a smaltimento in sicurezza	407	0,55	416	0,57
Scarti	8.648	11,66	7.719	10,59

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **29,5%** -1,3%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	460.080	60,1%	465.510	62,9%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **60,1%** -4,5%

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 149.896	€ 202,0	€ 183.615	€ 251,9

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 202,0** -19,8%

Comune di Vendrogno

2019

Abitanti	296	Superficie (kmq)	11,438	Comp. dom.: NO
• N. utenze domestiche	779	• Sup. urbanizzata	0,251	CdR: Usa area altro comune
• N. ut. non domestiche	15	• Zona altimetrica	Montagna	T. punt.:

DATI RIEPILOGATIVI

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	224.275	757,7		219.957	743,1	
Rifiuti indifferenziati	111.800	377,7	49,8%	112.955	381,6	51,4%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	111.800	377,7	49,8%	112.955	381,6	51,4%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	112.475	380,0	50,2%	107.002	361,5	48,6%
Raccolte differenziate	92.070	311,0	41,1%	85.732	289,6	39,0%
Ingombranti a recupero	15.965	53,9	7,1%	16.830	56,9	7,7%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	4.440	15,0	2,0%	4.440	15,0	2,0%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **757,7** 2,0%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	219.835	742,7

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **50,2%** 3,1%

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	92.070	42,0%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	199.938	90,9%	195.484	90,7%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **90,9%** 0,3%

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	88.138	297,76	82.529	278,82
Carta e cartone	13.873	46,87	12.680	42,84
Vetro	25.012	84,50	27.449	92,73
Plastica	3.426	11,58	3.115	10,52
Metalli	390	1,32	301	1,02
Legno	15.085	50,96	10.438	35,26
Verde	25.499	86,15	23.623	79,81
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	4.299	14,52	4.141	13,99
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	106	0,36	74	0,25
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	90	0,30	122	0,41
Altri materiali	75	0,25	64	0,22
Ingombranti a recupero	283	0,95	522	1,76
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	347	1,17	332	1,12
Scarti	3.867	13,06	3.392	11,46

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **40,1%** 4,7%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	111.800	50,9%	112.955	52,4%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **50,9%** -3,0%

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 100.517	€ 339,6	€ 99.604	€ 336,5

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 339,6** 0,9%

Comune di Vercurago

2019

Abitanti	2.819	Superficie (kmq)	2,131	Comp. dom.: NO
• N. utenze domestiche	1.287	• Sup. urbanizzata	0,784	CdR: SI ()
• N. ut. non domestiche	110	• Zona altimetrica	Collina	T. punt.:

DATI RIEPILOGATIVI

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.161.213	411,9		1.194.979	423,6	
Rifiuti indifferenziati	307.230	109,0	26,5%	308.682	109,4	25,8%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	307.230	109,0	26,5%	308.682	109,4	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	853.983	302,9	73,5%	886.297	314,2	74,2%
Raccolte differenziate	660.508	234,3	56,9%	694.072	246,0	58,1%
Ingombranti a recupero	125.400	44,5	10,8%	118.640	42,1	9,9%
Spazzamento strade a recupero	25.790	9,1	2,2%	31.270	11,1	2,6%
Inerti a recupero	42.285	15,0	3,6%	42.315	15,0	3,5%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **411,9** -2,8%

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **73,5%** -0,8%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	1.118.928	396,9

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	660.508	59,2%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	961.295	85,9%	1.005.327	87,2%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **85,9%** -1,5%

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	654.065	232,02	696.645	246,95
Carta e cartone	75.905	26,93	87.864	31,15
Vetro	112.522	39,92	110.256	39,08
Plastica	36.880	13,08	37.921	13,44
Metalli	4.458	1,58	3.926	1,39
Legno	0	0,00	0	0,00
Verde	203.540	72,20	223.630	79,27
Umido	188.800	66,97	193.060	68,44
Raee	8.855	3,14	9.794	3,47
Tessili	7.592	2,69	6.957	2,47
Oli e grassi commestibili	424	0,15	650	0,23
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	116	0,04	186	0,07
Altri materiali	843	0,30	793	0,28
Ingombranti a recupero	2.220	0,79	3.678	1,30
Recupero da spazzamento	11.910	4,22	17.930	6,36
Totale a smaltimento in sicurezza	1.001	0,36	904	0,32
Scarti	19.572	6,94	18.131	6,43

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **58,5%** -3,3%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	307.230	27,5%	308.682	26,8%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **27,5%** 2,5%

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 245.925	€ 87,2	€ 238.171	€ 84,4

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 87,2** 3,3%

Abitanti	5.610	Superficie (kmq)	0,000	Comp. dom.: NO
• N. utenze domestiche	4.559	• Sup. urbanizzata	0,000	CdR: SI (2)
• N. ut. non domestiche	245	• Zona altimetrica		T. punt.:

Nota: Nuovo comune dal 2014 (unione dei comuni di Verderio Inferiore e Verderio Superiore)

DATI RIEPILOGATIVI

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.252.470	401,5		2.224.857	396,0	
Rifiuti indifferenziati	517.700	92,3	23,0%	525.370	93,5	23,6%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	517.700	92,3	23,0%	525.370	93,5	23,6%
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	1.734.770	309,2	77,0%	1.699.487	302,5	76,4%
Raccolte differenziate	1.506.320	268,5	66,9%	1.468.262	261,3	66,0%
Ingombranti a recupero	91.280	16,3	4,1%	65.970	11,7	3,0%
Spazzamento strade a recupero	53.020	9,5	2,4%	42.250	7,5	1,9%
Inerti a recupero	84.150	15,0	3,7%	84.285	15,0	3,8%
Stima compostaggio domestico				38.720	6,9	1,7%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **401,5** **1,4%**

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **77,0%** **0,8%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	2.168.320	386,5

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	1.506.320	69,5%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.991.956	91,9%	1.972.450	93,8%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **91,9%** **-2,1%**

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.474.256	262,79	1.447.080	257,53
Carta e cartone	226.052	40,29	229.209	40,79
Vetro	199.704	35,60	196.817	35,03
Plastica	98.177	17,50	120.846	21,51
Metalli	61.909	11,04	43.856	7,80
Legno	106.371	18,96	91.589	16,30
Verde	328.360	58,53	304.370	54,17
Umido	374.840	66,82	378.830	67,42
Raee	24.916	4,44	22.608	4,02
Tessili	23.254	4,15	20.972	3,73
Oli e grassi commestibili	1.891	0,34	1.989	0,35
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	794	0,14	647	0,12
Altri materiali	1.885	0,34	1.810	0,32
Ingombranti a recupero	1.616	0,29	9.310	1,66
Recupero da spazzamento	24.485	4,36	24.226	4,31
Totale a smaltimento in sicurezza	3.226	0,58	3.294	0,59
Scarti	54.939	9,79	51.424	9,15

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **68,0%** **-1,2%**

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	517.700	23,9%	525.370	25,0%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **23,9%** **-4,5%**

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 522.490	€ 93,1	€ 535.762	€ 95,3

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 93,1** **-2,3%**

Comune di Viganò

2019

Abitanti	2.109	Superficie (kmq)	1,599	Comp. dom.: NO
• N. utenze domestiche	963	• Sup. urbanizzata	0,883	CdR: Usa area altro comune
• N. ut. non domestiche	80	• Zona altimetrica	Collina	T. punt.:

DATI RIEPILOGATIVI

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.001.119	474,7		1.053.389	504,3	
Rifiuti indifferenziati	237.010	112,4	23,7%	235.740	112,8	22,4%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	237.010	112,4	23,7%	235.740	112,8	22,4%
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	764.109	362,3	76,3%	817.649	391,4	77,6%
Raccolte differenziate	682.200	323,5	68,1%	723.482	346,3	68,7%
Ingombranti a recupero	46.750	22,2	4,7%	48.904	23,4	4,6%
Spazzamento strade a recupero	23.800	11,3	2,4%	21.590	10,3	2,0%
Inerti a recupero	11.359	5,4	1,1%	23.673	11,3	2,2%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **474,7** -5,9%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	989.760	469,3

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **76,3%** -1,7%

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	682.200	69,0%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	909.470	91,9%	966.795	93,9%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **91,9%** -2,1%

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	672.460	318,85	731.055	349,95
Carta e cartone	86.582	41,05	93.610	44,81
Vetro	72.654	34,45	92.907	44,47
Plastica	34.894	16,55	33.215	15,90
Metalli	22.725	10,78	22.772	10,90
Legno	41.818	19,83	40.876	19,57
Verde	218.003	103,37	231.427	110,78
Umido	164.730	78,11	167.620	80,24
Raee	9.361	4,44	8.667	4,15
Tessili	7.098	3,37	9.015	4,32
Oli e grassi commestibili	1.693	0,80	1.746	0,84
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	248	0,12	307	0,15
Altri materiali	835	0,40	786	0,38
Ingombranti a recupero	827	0,39	15.728	7,46
Recupero da spazzamento	10.991	5,21	12.380	5,93
Totale a smaltimento in sicurezza	1.001	0,47	1.034	0,49
Scarti	20.557	9,75	19.500	9,33

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **67,9%** -4,3%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	237.010	23,9%	235.740	22,9%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **23,9%** 4,6%

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 216.133	€ 102,5	€ 209.432	€ 100,3

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 102,5** 2,2%