

# Comune di Agra

# 2018

<b>Abitanti</b>	<b>399</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>2,905</b>	<b>Comp. dom.:</b> NO	<b>Area attrezzata:</b> Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	547	• Sup. urbanizzata	0,470		
• N. ut. non domestiche	10	• Zona altimetrica	Montagna		

## DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>221.553</b>	<b>555,3</b>		<b>287.660</b>	<b>701,6</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>39.625</b>	<b>99,3</b>	<b>17,9%</b>	<b>94.355</b>	<b>230,1</b>	<b>32,8%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	39.625	99,3	17,9%	94.355	230,1	32,8%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>181.928</b>	<b>456,0</b>	<b>82,1%</b>	<b>193.305</b>	<b>471,5</b>	<b>67,2%</b>
Raccolte differenziate	157.766	395,4	71,2%	168.378	410,7	58,5%
Ingombranti a recupero	18.177	45,6	8,2%	18.777	45,8	6,5%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	5.985	15,0	2,7%	6.150	15,0	2,1%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **555,3** -20,9% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	215.582	540,3

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **82,1%** 22,2% ↑

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	157.780	75,0%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>156.604</b>	<b>72,6%</b>	<b>168.997</b>	<b>60,0%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **72,6%** 21,0% ↑

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>156.604</b>	<b>392,49</b>	<b>168.997</b>	<b>412,19</b>
Carta e cartone	16.388	41,07	17.473	42,62
Vetro	22.051	55,27	22.329	54,46
Plastica	9.765	24,47	9.532	23,25
Metalli	3.995	10,01	4.141	10,10
Legno	11.912	29,85	12.490	30,46
Verde	60.616	151,92	68.220	166,39
Umido	21.019	52,68	22.467	54,80
Raee	2.518	6,31	2.507	6,12
Tessili	4.034	10,11	3.766	9,18
Oli e grassi commestibili	143	0,36	126	0,31
Oli e grassi minerali	71	0,18	80	0,20
Accumulatori per veicoli	5	0,01	27	0,07
Altri materiali	160	0,40	172	0,42
Ingombranti a recupero	3.926	9,84	5.667	14,20
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	545	1,37	463	1,13
Scarti	4.557	11,42	4.597	11,21

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **72,6%** 21,0% ↑

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **0,0%** -

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 68.457</b>	<b>€ 171,6</b>	<b>€ 73.584</b>	<b>€ 179,5</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 171,6** -4,4% ↓

<b>Abitanti</b>	<b>5.251</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>3,816</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>	<b>Area attrezzata: SI</b>
• N. utenze domestiche	2.294	• Sup. urbanizzata	2,270		
• N. ut. non domestiche	264	• Zona altimetrica	Collina		

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>2.275.638</b>	<b>433,4</b>		<b>2.214.600</b>	<b>417,9</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>493.944</b>	<b>94,1</b>	<b>21,7%</b>	<b>478.554</b>	<b>90,3</b>	<b>21,6%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	493.944	94,1	21,7%	478.554	90,3	21,6%
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%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>1.781.695</b>	<b>339,3</b>	<b>78,3%</b>	<b>1.736.046</b>	<b>327,6</b>	<b>78,4%</b>
Raccolte differenziate	1.643.788	313,0	72,2%	1.591.139	300,3	71,8%
Ingombranti a recupero	51.492	9,8	2,3%	47.512	9,0	2,1%
Spazzamento strade a recupero	7.650	1,5	0,3%	17.910	3,4	0,8%
Inerti a recupero	78.765	15,0	3,5%	79.485	15,0	3,6%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **433,4** **3,7%**

kg	kg/ab*anno
2.196.927	418,4

Prod. tot. 2018 metodo precedente

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **78,3%** **-0,1%**

kg	%
1.643.842	75,3%

Racc. diff. 2018 metodo precedente

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>1.600.631</b>	<b>72,9%</b>	<b>1.559.078</b>	<b>73,0%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **72,9%** **-0,2%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>1.600.631</b>	<b>304,82</b>	<b>1.559.078</b>	<b>294,22</b>
Carta e cartone	229.966	43,79	238.552	45,02
Vetro	254.695	48,50	252.806	47,71
Plastica	134.803	25,67	128.960	24,34
Metalli	31.038	5,91	29.194	5,51
Legno	106.707	20,32	89.241	16,84
Verde	398.702	75,93	367.982	69,44
Umido	376.786	71,76	380.497	71,81
Raee	28.720	5,47	26.271	4,96
Tessili	19.452	3,70	17.060	3,22
Oli e grassi commestibili	1.286	0,24	1.267	0,24
Oli e grassi minerali	881	0,17	795	0,15
Accumulatori per veicoli	2.729	0,52	2.836	0,54
Altri materiali	469	0,09	250	0,05
Ingombranti a recupero	11.122	2,12	14.339	2,73
Recupero da spazzamento	3.274	0,62	9.027	1,70
Totale a smaltimento in sicurezza	4.798	0,91	4.538	0,86
Scarti	52.810	10,06	50.887	9,60

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **72,9%** **-0,2%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **0,0%** **-**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 414.988</b>	<b>€ 79,0</b>	<b>€ 410.838</b>	<b>€ 77,5</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 79,0** **1,9%**

<b>Abitanti</b>	<b>5.489</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>17,643</b>	<b>Comp. dom.:</b> NO	<b>Area attrezzata:</b> Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	3.098	• Sup. urbanizzata	2,964		
• N. ut. non domestiche	330	• Zona altimetrica	Collina		

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>2.803.353</b>	<b>510,7</b>		<b>2.547.985</b>	<b>459,4</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>457.700</b>	<b>83,4</b>	<b>16,3%</b>	<b>489.928</b>	<b>88,3</b>	<b>19,2%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	457.700	83,4	16,3%	489.928	88,3	19,2%
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%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>2.345.653</b>	<b>427,3</b>	<b>83,7%</b>	<b>2.058.057</b>	<b>371,1</b>	<b>80,8%</b>
Raccolte differenziate	1.989.685	362,5	71,0%	1.768.673	318,9	69,4%
Ingombranti a recupero	171.253	31,2	6,1%	144.277	26,0	5,7%
Spazzamento strade a recupero	102.380	18,7	3,7%	84.940	15,3	3,3%
Inerti a recupero	82.335	15,0	2,9%	60.167	10,8	2,4%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **510,7** **11,2%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	2.721.074	495,7

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **83,7%** **3,6%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	1.989.741	74,5%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>1.989.302</b>	<b>73,1%</b>	<b>1.782.350</b>	<b>71,6%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **73,1%** **2,0%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>1.989.302</b>	<b>362,42</b>	<b>1.782.350</b>	<b>321,38</b>
Carta e cartone	315.742	57,52	288.334	51,99
Vetro	360.662	65,71	299.035	53,92
Plastica	181.534	33,07	149.882	27,03
Metalli	51.912	9,46	44.055	7,94
Legno	144.474	26,32	111.633	20,13
Verde	274.151	49,95	239.076	43,11
Umido	492.994	89,81	471.936	85,09
Raee	42.895	7,81	55.472	10,00
Tessili	40.868	7,45	33.516	6,04
Oli e grassi commestibili	2.206	0,40	1.627	0,29
Oli e grassi minerali	456	0,08	507	0,09
Accumulatori per veicoli	187	0,03		
Altri materiali	463	0,08	925	0,17
Ingombranti a recupero	36.991	6,74	43.543	7,93
Recupero da spazzamento	43.767	7,97	42.810	7,72
Totale a smaltimento in sicurezza	6.759	1,23	7.947	1,43
Scarti	74.438	13,56	64.798	11,68

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **73,1%** **2,0%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **0,0%** **-**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 713.459</b>	<b>€ 130,0</b>	<b>€ 789.647</b>	<b>€ 142,4</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 130,0** **-8,7%**

<b>Abitanti</b>	<b>10.066</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>12,061</b>	<b>Comp. dom.:</b> NO	<b>Area attrezzata:</b> Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	4.187	• Sup. urbanizzata	3,194		
• N. ut. non domestiche	360	• Zona altimetrica	Montagna		

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>4.991.883</b>	<b>495,9</b>		<b>4.868.423</b>	<b>487,9</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>770.070</b>	<b>76,5</b>	<b>15,4%</b>	<b>787.040</b>	<b>78,9</b>	<b>16,2%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	770.070	76,5	15,4%	787.040	78,9	16,2%
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%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>4.221.813</b>	<b>419,4</b>	<b>84,6%</b>	<b>4.081.383</b>	<b>409,0</b>	<b>83,8%</b>
Raccolte differenziate	3.259.593	323,8	65,3%	3.155.993	316,3	64,8%
Ingombranti a recupero	617.830	61,4	12,4%	607.540	60,9	12,5%
Spazzamento strade a recupero	193.400	19,2	3,9%	168.180	16,9	3,5%
Inerti a recupero	150.990	15,0	3,0%	149.670	15,0	3,1%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **495,9** 1,6%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	4.840.913	480,9

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **84,6%** 0,9%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	3.259.613	70,2%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>3.508.949</b>	<b>72,5%</b>	<b>3.251.900</b>	<b>68,9%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **72,5%** 5,2%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>3.273.219</b>	<b>325,18</b>	<b>3.251.900</b>	<b>325,91</b>
Carta e cartone	469.138	46,61	470.833	47,19
Vetro	426.720	42,39	459.193	46,02
Plastica	164.329	16,33	132.435	13,27
Metalli	106.810	10,61	100.038	10,03
Legno	370.709	36,83	285.630	28,63
Verde	762.930	75,79	794.610	79,64
Umido	734.330	72,95	710.860	71,24
Raee	0	0,00	0	0,00
Tessili	4.421	0,44	7.158	0,72
Oli e grassi commestibili	2.940	0,29	2.999	0,30
Oli e grassi minerali	1.313	0,13	2.136	0,21
Accumulatori per veicoli	578	0,06	387	0,04
Altri materiali	8.355	0,83	9.838	0,99
Ingombranti a recupero	137.870	13,70	191.022	18,98
Recupero da spazzamento	82.775	8,22	84.763	8,49
Totale a smaltimento in sicurezza	8.955	0,89	9.023	0,90
Scarti	198.084	19,68	171.054	17,14

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **67,6%** -1,9%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>235.730</b>	<b>4,9%</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>

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

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

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 806.942</b>	<b>€ 80,2</b>	<b>€ 815.606</b>	<b>€ 81,7</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 80,2** -1,9%

# Comune di Arsago Seprio

# 2018

<b>Abitanti</b>	<b>4.897</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>10,381</b>	<b>Comp. dom.: SI</b>	<b>Area attrezzata: SI</b>
• N. utenze domestiche	2.195	• Sup. urbanizzata	2,025		
• N. ut. non domestiche	256	• Zona altimetrica	Collina		

## DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>2.348.131</b>	<b>479,5</b>		<b>2.160.182</b>	<b>440,5</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>294.990</b>	<b>60,2</b>	<b>12,6%</b>	<b>327.970</b>	<b>66,9</b>	<b>15,2%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	294.990	60,2	12,6%	327.970	66,9	15,2%
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%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>2.053.141</b>	<b>419,3</b>	<b>87,4%</b>	<b>1.832.212</b>	<b>373,6</b>	<b>84,8%</b>
Raccolte differenziate	1.816.876	371,0	77,4%	1.643.712	335,2	76,1%
Ingombranti a recupero	139.980	28,6	6,0%	93.300	19,0	4,3%
Spazzamento strade a recupero	22.830	4,7	1,0%	12.040	2,5	0,6%
Inerti a recupero	73.455	15,0	3,1%	73.560	15,0	3,4%
Stima compostaggio domestico				9.600	2,0	0,4%
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **479,5** **8,9%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	2.274.729	464,5

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **87,4%** **3,1%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	1.816.929	80,4%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>2.033.046</b>	<b>89,4%</b>	<b>2.011.741</b>	<b>96,9%</b>

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

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

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>1.775.594</b>	<b>362,59</b>	<b>1.599.491</b>	<b>326,16</b>
Carta e cartone	279.290	57,03	238.545	48,64
Vetro	232.829	47,55	188.275	38,39
Plastica	113.942	23,27	122.038	24,89
Metalli	57.389	11,72	52.979	10,80
Legno	188.119	38,42	167.447	34,14
Verde	498.110	101,72	463.600	94,54
Umido	341.080	69,65	322.490	65,76
Raee	33.553	6,85	26.249	5,35
Tessili	3.141	0,64	3.699	0,75
Oli e grassi commestibili	1.568	0,32	960	0,20
Oli e grassi minerali	588	0,12	519	0,11
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	4.181	0,85	369	0,08
Ingombranti a recupero	12.044	2,46	6.447	1,32
Recupero da spazzamento	9.760	1,99	5.872	1,20
Totale a smaltimento in sicurezza	7.462	1,52	6.298	1,28
Scarti	55.217	11,28	50.301	10,26

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **78,1%** **1,4%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>257.452</b>	<b>11,3%</b>	<b>412.250</b>	<b>19,8%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **11,3%** **-43,0%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 691.852</b>	<b>€ 141,3</b>	<b>€ 640.757</b>	<b>€ 130,7</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 141,3** **8,1%**

<b>Abitanti</b>	<b>4.686</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>4,627</b>	<b>Comp. dom.:</b> NO	<b>Area attrezzata:</b> Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	2.197	• Sup. urbanizzata	1,879		
• N. ut. non domestiche	347	• Zona altimetrica	Collina		

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>2.004.852</b>	<b>427,8</b>		<b>1.965.402</b>	<b>416,9</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>443.132</b>	<b>94,6</b>	<b>22,1%</b>	<b>425.722</b>	<b>90,3</b>	<b>21,7%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	443.132	94,6	22,1%	425.722	90,3	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%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>1.561.721</b>	<b>333,3</b>	<b>77,9%</b>	<b>1.539.680</b>	<b>326,6</b>	<b>78,3%</b>
Raccolte differenziate	1.440.759	307,5	71,9%	1.397.123	296,4	71,1%
Ingombranti a recupero	48.492	10,3	2,4%	42.267	9,0	2,2%
Spazzamento strade a recupero	2.180	0,5	0,1%	29.580	6,3	1,5%
Inerti a recupero	70.290	15,0	3,5%	70.710	15,0	3,6%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **427,8** **2,6%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.934.611	412,8

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **77,9%** **-0,6%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	1.440.807	75,0%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>1.403.014</b>	<b>72,5%</b>	<b>1.375.477</b>	<b>72,6%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **72,5%** **-0,1%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>1.400.678</b>	<b>298,91</b>	<b>1.375.477</b>	<b>291,79</b>
Carta e cartone	205.222	43,79	212.216	45,02
Vetro	227.290	48,50	224.897	47,71
Plastica	120.299	25,67	114.724	24,34
Metalli	27.698	5,91	25.971	5,51
Legno	97.639	20,84	79.390	16,84
Verde	327.102	69,80	308.942	65,54
Umido	336.244	71,76	338.490	71,81
Raee	25.630	5,47	23.371	4,96
Tessili	17.359	3,70	15.178	3,22
Oli e grassi commestibili	1.147	0,24	1.181	0,25
Oli e grassi minerali	786	0,17	708	0,15
Accumulatori per veicoli	2.436	0,52	2.524	0,54
Altri materiali	419	0,09	222	0,05
Ingombranti a recupero	10.474	2,24	12.756	2,72
Recupero da spazzamento	933	0,20	14.908	3,16
Totale a smaltimento in sicurezza	4.282	0,91	4.038	0,86
Scarti	47.254	10,08	45.270	9,60

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **72,4%** **-0,3%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>2.336</b>	<b>0,1%</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **0,1%** **-**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 392.950</b>	<b>€ 83,9</b>	<b>€ 410.349</b>	<b>€ 87,0</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 83,9** **-3,7%**

<b>Abitanti</b>	<b>769</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>2,473</b>	<b>Comp. dom.:</b> NO	<b>Area attrezzata:</b> Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	429	• Sup. urbanizzata	0,585		
• N. ut. non domestiche	35	• Zona altimetrica	Montagna		

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>339.125</b>	<b>441,0</b>		<b>333.517</b>	<b>440,6</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>54.363</b>	<b>70,7</b>	<b>16,0%</b>	<b>45.528</b>	<b>60,1</b>	<b>13,7%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	54.363	70,7	16,0%	45.528	60,1	13,7%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>284.762</b>	<b>370,3</b>	<b>84,0%</b>	<b>287.989</b>	<b>380,4</b>	<b>86,3%</b>
Raccolte differenziate	238.196	309,7	70,2%	242.011	319,7	72,6%
Ingombranti a recupero	35.031	45,6	10,3%	34.623	45,7	10,4%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	11.535	15,0	3,4%	11.355	15,0	3,4%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **441,0** 0,1%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	327.615	426,0

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **84,0%** -2,8%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	238.221	75,0%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>235.493</b>	<b>71,9%</b>	<b>242.743</b>	<b>75,3%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **71,9%** -4,6%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>235.493</b>	<b>306,23</b>	<b>242.743</b>	<b>320,66</b>
Carta e cartone	31.588	41,08	32.220	42,56
Vetro	42.503	55,27	41.172	54,39
Plastica	18.821	24,47	17.577	23,22
Metalli	7.701	10,01	7.635	10,09
Legno	22.958	29,85	23.031	30,42
Verde	41.353	53,78	41.414	54,71
Umido	45.482	59,14	53.248	70,34
Raee	4.845	6,30	4.623	6,11
Tessili	11.947	15,54	10.624	14,03
Oli e grassi commestibili	277	0,36	234	0,31
Oli e grassi minerali	135	0,18	148	0,20
Accumulatori per veicoli	10	0,01	51	0,07
Altri materiali	306	0,40	316	0,42
Ingombranti a recupero	7.567	9,84	10.449	13,59
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	1.049	1,36	854	1,13
Scarti	9.246	12,02	8.886	11,74

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **71,9%** -4,6%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **0,0%** -

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 69.392</b>	<b>€ 90,2</b>	<b>€ 69.182</b>	<b>€ 91,4</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 90,2** -1,3%

<b>Abitanti</b>	1.715	<b>Superficie (kmq)</b>	4,016	<b>Comp. dom.:</b> SI	<b>Area attrezzata:</b> SI
• N. utenze domestiche	869	• Sup. urbanizzata	0,804		
• N. ut. non domestiche	155	• Zona altimetrica	Montagna		

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>866.089</b>	<b>505,0</b>		<b>853.835</b>	<b>503,4</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>187.090</b>	<b>109,1</b>	<b>21,6%</b>	<b>196.220</b>	<b>115,7</b>	<b>23,0%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	187.090	109,1	21,6%	196.220	115,7	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%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>678.999</b>	<b>395,9</b>	<b>78,4%</b>	<b>657.615</b>	<b>387,7</b>	<b>77,0%</b>
Raccolte differenziate	583.452	340,2	67,4%	521.707	307,6	61,1%
Ingombranti a recupero	64.669	37,7	7,5%	103.638	61,1	12,1%
Spazzamento strade a recupero	26.460	15,4	3,1%	14.030	8,3	1,6%
Inerti a recupero	4.418	2,6	0,5%			
Stima compostaggio domestico				18.240	10,8	2,1%
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **505,0** 0,3%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	861.674	502,4

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **78,4%** 1,8%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	583.455	69,7%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>585.592</b>	<b>68,0%</b>	<b>540.718</b>	<b>64,7%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **68,0%** 5,0%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>585.592</b>	<b>341,45</b>	<b>540.718</b>	<b>318,82</b>
Carta e cartone	95.010	55,40	86.090	50,76
Vetro	99.356	57,93	85.384	50,34
Plastica	56.076	32,70	43.813	25,83
Metalli	14.472	8,44	11.482	6,77
Legno	38.175	22,26	42.762	25,21
Verde	116.079	67,68	114.144	67,30
Umido	122.160	71,23	102.948	60,70
Raee	5.591	3,26	4.497	2,65
Tessili	8.685	5,06	8.739	5,15
Oli e grassi commestibili	852	0,50	717	0,42
Oli e grassi minerali	42	0,02	45	0,03
Accumulatori per veicoli	67	0,04	449	0,26
Altri materiali	559	0,33	550	0,32
Ingombranti a recupero	17.158	10,00	32.026	18,67
Recupero da spazzamento	11.312	6,60	7.071	4,17
Totale a smaltimento in sicurezza	1.794	1,05	2.040	1,20
Scarti	24.537	14,31	18.055	10,65

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

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

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **0,0%** -

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 205.314</b>	<b>€ 119,7</b>	<b>€ 223.072</b>	<b>€ 131,5</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 119,7** -9,0%



<b>Abitanti</b>	1.630	<b>Superficie (kmq)</b>	2,291	<b>Comp. dom.:</b> NO	<b>Area attrezzata:</b> SI
• N. utenze domestiche	0	• Sup. urbanizzata	0,635		
• N. ut. non domestiche	0	• Zona altimetrica	Collina		

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>773.610</b>	<b>474,6</b>		<b>764.968</b>	<b>473,4</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>56.830</b>	<b>34,9</b>	<b>7,3%</b>	<b>60.670</b>	<b>37,5</b>	<b>7,9%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	56.830	34,9	7,3%	60.670	37,5	7,9%
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%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>716.780</b>	<b>439,7</b>	<b>92,7%</b>	<b>704.298</b>	<b>435,8</b>	<b>92,1%</b>
Raccolte differenziate	619.050	379,8	80,0%	606.688	375,4	79,3%
Ingombranti a recupero	67.700	41,5	8,8%	64.670	40,0	8,5%
Spazzamento strade a recupero	5.580	3,4	0,7%	8.700	5,4	1,1%
Inerti a recupero	24.450	15,0	3,2%	24.240	15,0	3,2%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **474,6** 0,3%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	749.173	459,6

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **92,7%** 0,6%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	619.063	84,7%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	611.150	81,6%	606.594	81,9%

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **81,6%** -0,4%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	611.150	374,94	606.594	375,37
Carta e cartone	85.566	52,49	90.734	56,15
Vetro	69.014	42,34	89.030	55,09
Plastica	52.039	31,93	59.874	37,05
Metalli	31.066	19,06	26.793	16,58
Legno	77.387	47,48	78.717	48,71
Verde	126.620	77,68	122.380	75,73
Umido	98.462	60,41	97.754	60,49
Raee	47.074	28,88	11.047	6,84
Tessili	5.574	3,42	5.703	3,53
Oli e grassi commestibili	167	0,10	561	0,35
Oli e grassi minerali			15	0,01
Accumulatori per veicoli	30	0,02	10	0,01
Altri materiali	196	0,12	74	0,05
Ingombranti a recupero	15.568	9,55	19.517	11,97
Recupero da spazzamento	2.385	1,46	4.385	2,71
Totale a smaltimento in sicurezza	827	0,51	805	0,50
Scarti	25.040	15,36	23.214	14,37

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **81,6%** -0,4%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	0	0,0%	0	0,0%

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **0,0%** -

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>				

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)**

<b>Abitanti</b>	<b>646</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>2,512</b>	<b>Comp. dom.: SI</b>	<b>Area attrezzata: NO</b>
• N. utenze domestiche	413	• Sup. urbanizzata	0,347		
• N. ut. non domestiche	14	• Zona altimetrica	Montagna		

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>279.005</b>	<b>431,9</b>		<b>346.908</b>	<b>524,8</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>121.130</b>	<b>187,5</b>	<b>43,4%</b>	<b>123.274</b>	<b>186,5</b>	<b>35,5%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	121.130	187,5	43,4%	123.274	186,5	35,5%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>157.875</b>	<b>244,4</b>	<b>56,6%</b>	<b>223.634</b>	<b>338,3</b>	<b>64,5%</b>
Raccolte differenziate	154.205	238,7	55,3%	186.814	282,6	53,9%
Ingombranti a recupero	3.670	5,7	1,3%	35.140	53,2	10,1%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico				1.680	2,5	0,5%
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **431,9** -17,7% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	279.005	431,9

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **56,6%** -12,2% ↓

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	154.205	55,7%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>149.373</b>	<b>53,5%</b>	<b>225.652</b>	<b>65,4%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **53,5%** -18,1% ↓

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>149.373</b>	<b>231,23</b>	<b>193.194</b>	<b>292,28</b>
Carta e cartone	25.555	39,56	30.663	46,39
Vetro	48.346	74,84	45.005	68,09
Plastica	15.468	23,94	16.779	25,38
Metalli	0	0,00	0	0,00
Legno				
Verde	25.790	39,92	30.430	46,04
Umido	33.150	51,32	57.850	87,52
Raee				
Tessili				
Oli e grassi commestibili				
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali				
Ingombranti a recupero	1.064	1,65	12.467	19,30
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	428	0,66	310	0,47
Scarti	5.469	8,47	5.777	8,74

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **53,5%** -4,3% ↓

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>32.458</b>	<b>9,4%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **0,0%** 100,0% ↓

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 104.871</b>	<b>€ 162,3</b>	<b>€ 104.871</b>	<b>€ 158,7</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 162,3** 2,3% ↑

<b>Abitanti</b>	2.566	<b>Superficie (kmq)</b>	3,500	<b>Comp. dom.:</b> NO	<b>Area attrezzata:</b> NO
• N. utenze domestiche	1.457	• Sup. urbanizzata	0,819		
• N. ut. non domestiche	36	• Zona altimetrica	Montagna		

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.165.515</b>	<b>454,2</b>		<b>1.168.181</b>	<b>452,3</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>413.450</b>	<b>161,1</b>	<b>35,5%</b>	<b>407.824</b>	<b>157,9</b>	<b>34,9%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	413.450	161,1	35,5%	407.824	157,9	34,9%
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%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>752.065</b>	<b>293,1</b>	<b>64,5%</b>	<b>760.357</b>	<b>294,4</b>	<b>65,1%</b>
Raccolte differenziate	692.755	270,0	59,4%	604.047	233,9	51,7%
Ingombranti a recupero	46.600	18,2	4,0%	149.610	57,9	12,8%
Spazzamento strade a recupero	10.410	4,1	0,9%	4.580	1,8	0,4%
Inerti a recupero	2.300	0,9	0,2%	2.120	0,8	0,2%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **454,2** **0,4%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.163.215	453,3

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **64,5%** **-0,9%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	692.755	60,7%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>690.534</b>	<b>59,4%</b>	<b>762.012</b>	<b>65,3%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **59,4%** **-9,2%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>690.534</b>	<b>269,11</b>	<b>641.035</b>	<b>248,17</b>
Carta e cartone	90.069	35,10	83.723	32,41
Vetro	172.838	67,36	114.806	44,45
Plastica	55.876	21,78	47.971	18,57
Metalli	0	0,00	0	0,00
Legno				
Verde	238.640	93,00	218.220	84,48
Umido	115.140	44,87	123.020	47,63
Raee				
Tessili				
Oli e grassi commestibili				
Oli e grassi minerali			245	0,09
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali				
Ingombranti a recupero	13.514	5,27	50.741	19,77
Recupero da spazzamento	4.455	1,74	2.308	0,89
Totale a smaltimento in sicurezza	629	0,25	325	0,13
Scarti	19.562	7,62	15.737	6,09

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **59,4%** **8,0%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>120.977</b>	<b>10,4%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **0,0%** **100,0%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 334.427</b>	<b>€ 130,3</b>	<b>€ 341.601</b>	<b>€ 132,2</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 130,3** **-1,5%**

# Comune di Besnate

# 2018

<b>Abitanti</b>	<b>5.596</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>7,704</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>	<b>Area attrezzata: SI</b>
• N. utenze domestiche	2.425	• Sup. urbanizzata	2,536		
• N. ut. non domestiche	318	• Zona altimetrica	Collina		

## DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>2.388.066</b>	<b>426,7</b>		<b>2.298.110</b>	<b>413,5</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>526.436</b>	<b>94,1</b>	<b>22,0%</b>	<b>501.944</b>	<b>90,3</b>	<b>21,8%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	526.436	94,1	22,0%	501.944	90,3	21,8%
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%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>1.861.630</b>	<b>332,7</b>	<b>78,0%</b>	<b>1.796.166</b>	<b>323,2</b>	<b>78,2%</b>
Raccolte differenziate	1.722.254	307,8	72,1%	1.647.702	296,5	71,7%
Ingombranti a recupero	54.876	9,8	2,3%	49.834	9,0	2,2%
Spazzamento strade a recupero	560	0,1	0,0%	15.260	2,7	0,7%
Inerti a recupero	83.940	15,0	3,5%	83.370	15,0	3,6%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **426,7** **3,2%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	2.304.184	411,8

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **78,0%** **-0,3%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	1.722.312	75,3%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>1.672.815</b>	<b>72,6%</b>	<b>1.609.296</b>	<b>72,7%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **72,6%** **-0,1%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>1.672.775</b>	<b>298,92</b>	<b>1.609.296</b>	<b>289,55</b>
Carta e cartone	245.075	43,79	250.687	45,10
Vetro	271.429	48,50	265.163	47,71
Plastica	143.660	25,67	135.265	24,34
Metalli	33.077	5,91	30.621	5,51
Legno	118.221	21,13	93.603	16,84
Verde	390.624	69,80	364.256	65,54
Umido	401.541	71,76	399.094	71,81
Raee	30.607	5,47	27.556	4,96
Tessili	20.730	3,70	17.895	3,22
Oli e grassi commestibili	1.370	0,24	1.329	0,24
Oli e grassi minerali	939	0,17	834	0,15
Accumulatori per veicoli	2.909	0,52		
Altri materiali	500	0,09	263	0,05
Ingombranti a recupero	11.853	2,12	15.040	2,69
Recupero da spazzamento	240	0,04	7.691	1,38
Totale a smaltimento in sicurezza	5.113	0,91	7.797	1,40
Scarti	56.516	10,10	53.339	9,60

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **72,6%** **-0,1%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>40</b>	<b>0,0%</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **0,0%** **-**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 503.422</b>	<b>€ 90,0</b>	<b>€ 455.668</b>	<b>€ 82,0</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 90,0** **9,7%**

<b>Abitanti</b>	<b>8.984</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>14,055</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>	<b>Area attrezzata: SI</b>
• N. utenze domestiche	4.951	• Sup. urbanizzata	4,202		
• N. ut. non domestiche	679	• Zona altimetrica	Collina		

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>4.097.214</b>	<b>456,1</b>		<b>3.682.035</b>	<b>408,9</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>467.060</b>	<b>52,0</b>	<b>11,4%</b>	<b>451.250</b>	<b>50,1</b>	<b>12,3%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	467.060	52,0	11,4%	451.250	50,1	12,3%
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%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>3.630.154</b>	<b>404,1</b>	<b>88,6%</b>	<b>3.230.785</b>	<b>358,8</b>	<b>87,7%</b>
Raccolte differenziate	3.253.974	362,2	79,4%	2.970.955	329,9	80,7%
Ingombranti a recupero	187.900	20,9	4,6%	143.070	15,9	3,9%
Spazzamento strade a recupero	75.980	8,5	1,9%	33.040	3,7	0,9%
Inerti a recupero	112.300	12,5	2,7%	83.720	9,3	2,3%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **456,1** **11,5%**

kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	3.984.914 / 443,6

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **88,6%** **1,0%**

kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	3.253.974 / 82,7%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>3.207.531</b>	<b>80,5%</b>	<b>2.914.927</b>	<b>81,0%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **80,5%** **-0,6%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>3.207.531</b>	<b>357,03</b>	<b>2.914.927</b>	<b>323,70</b>
Carta e cartone	514.976	57,32	481.403	53,46
Vetro	437.645	48,71	419.501	46,59
Plastica	290.013	32,28	298.390	33,14
Metalli	94.080	10,47	102.655	11,40
Legno	315.153	35,08	261.003	28,98
Verde	652.570	72,64	541.870	60,17
Umido	769.000	85,60	701.760	77,93
Raee	38.329	4,27	34.146	3,79
Tessili	12.339	1,37	11.178	1,24
Oli e grassi commestibili	1.196	0,13	1.323	0,15
Oli e grassi minerali	1.127	0,13	715	0,08
Accumulatori per veicoli	2.087	0,23		
Altri materiali	6.109	0,68	1.152	0,13
Ingombranti a recupero	40.425	4,50	43.179	4,81
Recupero da spazzamento	32.481	3,62	16.652	1,85
Totale a smaltimento in sicurezza	10.112	1,13	11.420	1,27
Scarti	109.238	12,16	104.439	11,60

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **80,5%** **-0,6%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **0,0%** **-**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 833.691</b>	<b>€ 92,8</b>	<b>€ 938.778</b>	<b>€ 104,3</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 92,8** **-11,0%**

# Comune di Biandronno

# 2018

<b>Abitanti</b>	<b>3.314</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>8,217</b>	<b>Comp. dom.:</b> NO	<b>Area attrezzata:</b> Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	1.522	• Sup. urbanizzata	1,413		
• N. ut. non domestiche	78	• Zona altimetrica	Collina		

## DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.566.624</b>	<b>472,7</b>		<b>1.531.171</b>	<b>460,5</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>216.020</b>	<b>65,2</b>	<b>13,8%</b>	<b>217.260</b>	<b>65,3</b>	<b>14,2%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	216.020	65,2	13,8%	217.260	65,3	14,2%
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%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>1.350.604</b>	<b>407,5</b>	<b>86,2%</b>	<b>1.313.911</b>	<b>395,2</b>	<b>85,8%</b>
Raccolte differenziate	1.203.092	363,0	76,8%	1.181.259	355,3	77,1%
Ingombranti a recupero	94.232	28,4	6,0%	80.977	24,4	5,3%
Spazzamento strade a recupero	3.570	1,1	0,2%	600	0,2	0,0%
Inerti a recupero	49.710	15,0	3,2%	49.875	15,0	3,3%
Stima compostaggio domestico				1.200	0,4	0,1%
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **472,7** **2,7%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.516.952	457,7

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **86,2%** **0,5%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	1.203.130	80,7%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>1.184.644</b>	<b>78,1%</b>	<b>1.165.937</b>	<b>78,8%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **78,1%** **-0,9%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>1.184.644</b>	<b>357,47</b>	<b>1.165.937</b>	<b>350,66</b>
Carta e cartone	157.582	47,55	149.584	44,99
Vetro	141.475	42,69	149.453	44,95
Plastica	89.478	27,00	90.209	27,13
Metalli	38.236	11,54	38.945	11,71
Legno	93.525	28,22	88.314	26,56
Verde	325.394	98,19	344.335	103,56
Umido	275.927	83,26	242.661	72,98
Raee	34.954	10,55	35.679	10,73
Tessili	3.388	1,02		
Oli e grassi commestibili	1.084	0,33	1.214	0,37
Oli e grassi minerali	525	0,16	509	0,15
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	365	0,11	293	0,09
Ingombranti a recupero	21.185	6,39	24.439	7,37
Recupero da spazzamento	1.526	0,46	302	0,09
Totale a smaltimento in sicurezza	4.803	1,45	4.232	1,27
Scarti	36.393	10,98	35.850	10,78

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **78,1%** **-0,9%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **0,0%** **-**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 324.052</b>	<b>€ 97,8</b>	<b>€ 294.139</b>	<b>€ 88,5</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 97,8** **10,5%**

<b>Abitanti</b>	<b>4.309</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>7,230</b>	<b>Comp. dom.: SI</b>	<b>Area attrezzata: SI</b>
• N. utenze domestiche	1.842	• Sup. urbanizzata	1,386		
• N. ut. non domestiche	125	• Zona altimetrica	Montagna		

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.990.227</b>	<b>461,9</b>		<b>1.792.390</b>	<b>417,4</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>561.220</b>	<b>130,2</b>	<b>28,2%</b>	<b>541.320</b>	<b>126,1</b>	<b>30,2%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	561.220	130,2	28,2%	541.320	126,1	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%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>1.429.007</b>	<b>331,6</b>	<b>71,8%</b>	<b>1.251.070</b>	<b>291,4</b>	<b>69,8%</b>
Raccolte differenziate	1.190.392	276,3	59,8%	1.035.720	241,2	57,8%
Ingombranti a recupero	166.540	38,6	8,4%	141.400	32,9	7,9%
Spazzamento strade a recupero				1.860	0,4	0,1%
Inerti a recupero	64.635	15,0	3,2%	64.410	15,0	3,6%
Stima compostaggio domestico	7.440	1,7	0,4%	7.680	1,8	0,4%
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **461,9** 10,7%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.918.152	445,2

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **71,8%** 2,9%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	1.190.392	63,9%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>1.327.285</b>	<b>69,2%</b>	<b>1.011.938</b>	<b>58,8%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **69,2%** 17,6%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>1.136.105</b>	<b>263,66</b>	<b>1.011.938</b>	<b>235,66</b>
Carta e cartone	198.483	46,06	180.606	42,06
Vetro	195.048	45,27	175.497	40,87
Plastica	67.956	15,77	54.313	12,65
Metalli	44.533	10,33	38.356	8,93
Legno	156.541	36,33	111.498	25,97
Verde	210.940	48,95	160.880	37,47
Umido	195.810	45,44	211.300	49,21
Raee	28.417	6,59	23.763	5,53
Tessili	0	0,00	2.777	0,65
Oli e grassi commestibili	0	0,00	1.470	0,34
Oli e grassi minerali	0	0,00	918	0,21
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	3.508	0,81	1.238	0,29
Ingombranti a recupero	34.868	8,09	48.385	11,23
Recupero da spazzamento			937	0,22
Totale a smaltimento in sicurezza	3.138	0,73	2.066	0,48
Scarti	86.017	19,96	71.038	16,54

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **59,2%** 0,7%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>191.180</b>	<b>10,0%</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **10,0%** -

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 355.948</b>	<b>€ 82,6</b>	<b>€ 310.801</b>	<b>€ 72,4</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 82,6** 14,1%

# Comune di Bodio Lomnago

# 2018

<b>Abitanti</b>	2.217	<b>Superficie (kmq)</b>	4,136	<b>Comp. dom.:</b> NO	<b>Area attrezzata:</b> SI
• N. utenze domestiche	7.392	• Sup. urbanizzata	1,408		
• N. ut. non domestiche	26	• Zona altimetrica	Collina		

## DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>951.719</b>	<b>429,3</b>		<b>916.414</b>	<b>414,7</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>208.566</b>	<b>94,1</b>	<b>21,9%</b>	<b>199.586</b>	<b>90,3</b>	<b>21,8%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	208.566	94,1	21,9%	199.586	90,3	21,8%
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%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>743.153</b>	<b>335,2</b>	<b>78,1%</b>	<b>716.828</b>	<b>324,4</b>	<b>78,2%</b>
Raccolte differenziate	680.438	306,9	71,5%	654.973	296,4	71,5%
Ingombranti a recupero	21.740	9,8	2,3%	19.815	9,0	2,2%
Spazzamento strade a recupero	7.720	3,5	0,8%	8.890	4,0	1,0%
Inerti a recupero	33.255	15,0	3,5%	33.150	15,0	3,6%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **429,3** **3,5%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	918.486	414,3

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **78,1%** **-0,2%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	680.461	74,6%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	664.158	72,3%	642.315	72,7%

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **72,3%** **-0,6%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	664.138	299,57	642.315	290,64
Carta e cartone	97.093	43,79	99.491	45,02
Vetro	107.533	48,50	105.436	47,71
Plastica	56.915	25,67	53.785	24,34
Metalli	13.104	5,91	12.176	5,51
Legno	45.052	20,32	37.220	16,84
Verde	154.756	69,80	144.837	65,54
Umido	159.081	71,76	158.690	71,81
Raee	12.126	5,47	10.957	4,96
Tessili	8.213	3,70	7.116	3,22
Oli e grassi commestibili	543	0,24	528	0,24
Oli e grassi minerali	372	0,17	331	0,15
Accumulatori per veicoli	1.152	0,52	1.183	0,54
Altri materiali	198	0,09	105	0,05
Ingombranti a recupero	4.696	2,12	5.980	2,70
Recupero da spazzamento	3.304	1,49	4.481	2,03
Totale a smaltimento in sicurezza	2.026	0,91	1.894	0,86
Scarti	22.296	10,06	21.223	9,60

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **72,3%** **-0,6%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	20	0,0%	0	0,0%

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **0,0%** **-**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 261.247	€ 117,8		

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 117,8**



<b>Abitanti</b>	<b>3.231</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>6,744</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>	<b>Area attrezzata: SI</b>
• N. utenze domestiche	1.713	• Sup. urbanizzata	2,130		
• N. ut. non domestiche	187	• Zona altimetrica	Collina		

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.361.653</b>	<b>421,4</b>		<b>1.374.173</b>	<b>424,3</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>171.400</b>	<b>53,0</b>	<b>12,6%</b>	<b>303.910</b>	<b>93,8</b>	<b>22,1%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	171.400	53,0	12,6%	303.910	93,8	22,1%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>1.190.253</b>	<b>368,4</b>	<b>87,4%</b>	<b>1.070.263</b>	<b>330,4</b>	<b>77,9%</b>
Raccolte differenziate	1.021.738	316,2	75,0%	971.363	299,9	70,7%
Ingombranti a recupero	105.390	32,6	7,7%	78.220	24,1	5,7%
Spazzamento strade a recupero	14.660	4,5	1,1%	3.060	0,9	0,2%
Inerti a recupero	48.465	15,0	3,6%	17.620	5,4	1,3%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **421,4** -0,7%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.313.223	406,4

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **87,4%** 12,2%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	1.021.773	79,7%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>1.009.739</b>	<b>76,9%</b>	<b>957.868</b>	<b>70,6%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **76,9%** 8,9%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>1.009.729</b>	<b>312,51</b>	<b>957.868</b>	<b>295,73</b>
Carta e cartone	183.274	56,72	172.358	53,21
Vetro	170.899	52,89	166.195	51,31
Plastica	118.063	36,54	100.459	31,02
Metalli	38.965	12,06	36.005	11,12
Legno	84.341	26,10	79.667	24,60
Verde	173.280	53,63	195.400	60,33
Umido	183.589	56,82	164.550	50,80
Raee	24.959	7,72	16.366	5,05
Tessili				
Oli e grassi commestibili	1.180	0,37	1.152	0,36
Oli e grassi minerali	152	0,05	158	0,05
Accumulatori per veicoli	78	0,02	228	0,07
Altri materiali	126	0,04	180	0,06
Ingombranti a recupero	24.556	7,60	23.607	7,31
Recupero da spazzamento	6.267	1,94	1.542	0,48
Totale a smaltimento in sicurezza	1.962	0,61	2.211	0,68
Scarti	40.905	12,66	36.477	11,26

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **76,9%** 8,9%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>10</b>	<b>0,0%</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **0,0%** -

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 500.816</b>	<b>€ 155,0</b>	<b>€ 529.265</b>	<b>€ 163,4</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 155,0** -5,1%

# Comune di Bregano

# 2018

<b>Abitanti</b>	<b>873</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>2,338</b>	<b>Comp. dom.:</b> NO	<b>Area attrezzata:</b> SI
• N. utenze domestiche	0	• Sup. urbanizzata	0,323		
• N. ut. non domestiche	0	• Zona altimetrica	Collina		

## DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>241.168</b>	<b>276,3</b>		<b>256.108</b>	<b>297,1</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>25.480</b>	<b>29,2</b>	<b>10,6%</b>	<b>20.985</b>	<b>24,3</b>	<b>8,2%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	25.480	29,2	10,6%	20.985	24,3	8,2%
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%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>215.688</b>	<b>247,1</b>	<b>89,4%</b>	<b>235.123</b>	<b>272,8</b>	<b>91,8%</b>
Raccolte differenziate	193.808	222,0	80,4%	208.683	242,1	81,5%
Ingombranti a recupero	16.640	19,1	6,9%	21.760	25,2	8,5%
Spazzamento strade a recupero	5.240	6,0	2,2%	2.040	2,4	0,8%
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico				2.640	3,1	1,0%
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **276,3** -7,0% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	241.168	276,3

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **89,4%** -2,6% ↓

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	193.808	82,3%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>193.913</b>	<b>80,4%</b>	<b>208.816</b>	<b>82,4%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **80,4%** -2,4% ↓

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>193.913</b>	<b>222,12</b>	<b>208.816</b>	<b>242,25</b>
Carta e cartone	29.307	33,57	33.335	38,67
Vetro	37.699	43,18	37.853	43,91
Plastica	16.526	18,93	17.278	20,04
Metalli	8.075	9,25	8.291	9,62
Legno				
Verde	28.010	32,08	28.950	33,58
Umido	61.387	70,32	66.555	77,21
Raee	3.924	4,49	5.852	6,79
Tessili	1.931	2,21	2.696	3,13
Oli e grassi commestibili	98	0,11	162	0,19
Oli e grassi minerali			83	0,10
Accumulatori per veicoli	29	0,03	43	0,05
Altri materiali			123	0,14
Ingombranti a recupero	4.685	5,37	6.567	7,52
Recupero da spazzamento	2.240	2,57	1.028	1,19
Totale a smaltimento in sicurezza	635	0,73	647	0,75
Scarti	6.185	7,08	6.815	7,91

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **80,4%** -2,4% ↓

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **0,0%** -

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>				

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)**

<b>Abitanti</b>	<b>1.671</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>4,328</b>	<b>Comp. dom.:</b> NO	<b>Area attrezzata:</b> Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	772	• Sup. urbanizzata	0,732		
• N. ut. non domestiche	28	• Zona altimetrica	Montagna		

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>734.761</b>	<b>439,7</b>		<b>716.110</b>	<b>428,8</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>125.824</b>	<b>75,3</b>	<b>17,1%</b>	<b>114.757</b>	<b>68,7</b>	<b>16,0%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	125.824	75,3	17,1%	114.757	68,7	16,0%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>608.937</b>	<b>364,4</b>	<b>82,9%</b>	<b>601.353</b>	<b>360,1</b>	<b>84,0%</b>
Raccolte differenziate	507.746	303,9	69,1%	499.821	299,3	69,8%
Ingombranti a recupero	76.126	45,6	10,4%	76.482	45,8	10,7%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	25.065	15,0	3,4%	25.050	15,0	3,5%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **439,7** **2,5%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	709.752	424,7

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **82,9%** **-1,3%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	507.802	73,9%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>503.053</b>	<b>70,9%</b>	<b>502.651</b>	<b>72,7%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **70,9%** **-2,5%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>503.053</b>	<b>301,05</b>	<b>502.651</b>	<b>300,99</b>
Carta e cartone	68.641	41,08	71.172	42,62
Vetro	92.358	55,27	90.949	54,46
Plastica	40.896	24,47	38.827	23,25
Metalli	16.732	10,01	16.867	10,10
Legno	49.884	29,85	50.873	30,46
Verde	89.858	53,77	91.485	54,78
Umido	100.822	60,34	94.998	56,89
Raee	10.532	6,30	10.213	6,12
Tessili	15.302	9,16	12.532	7,50
Oli e grassi commestibili	603	0,36	516	0,31
Oli e grassi minerali	294	0,18	327	0,20
Accumulatori per veicoli	22	0,01	111	0,07
Altri materiali	666	0,40	698	0,42
Ingombranti a recupero	16.443	9,84	23.082	13,81
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	2.285	1,37	1.888	1,13
Scarti	18.907	11,32	18.413	11,03

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **70,9%** **-2,5%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **0,0%** **-**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 179.933</b>	<b>€ 107,7</b>	<b>€ 176.769</b>	<b>€ 105,8</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 107,7** **1,7%**

# Comune di Brezzo di Bedero

# 2018

<b>Abitanti</b>	<b>1.203</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>9,710</b>	<b>Comp. dom.: SI</b>	<b>Area attrezzata:</b> Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	1.637	• Sup. urbanizzata	1,423		
• N. ut. non domestiche	26	• Zona altimetrica	Montagna		

## DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>586.558</b>	<b>487,6</b>		<b>553.851</b>	<b>455,8</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>146.079</b>	<b>121,4</b>	<b>24,9%</b>	<b>119.735</b>	<b>98,5</b>	<b>21,6%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	146.079	121,4	24,9%	119.735	98,5	21,6%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>440.479</b>	<b>366,2</b>	<b>75,1%</b>	<b>434.116</b>	<b>357,3</b>	<b>78,4%</b>
Raccolte differenziate	358.533	298,0	61,1%	349.755	287,9	63,1%
Ingombranti a recupero	55.581	46,2	9,5%	55.736	45,9	10,1%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	18.045	15,0	3,1%	18.225	15,0	3,3%
Stima compostaggio domestico	8.320	6,9	1,4%	10.400	8,6	1,9%
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **487,6** **7,0%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	560.234	465,7

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **75,1%** **-4,2%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	358.574	66,1%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>355.899</b>	<b>63,5%</b>	<b>352.464</b>	<b>67,1%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **63,5%** **-5,3%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>355.899</b>	<b>295,84</b>	<b>352.464</b>	<b>290,09</b>
Carta e cartone	50.116	41,66	51.866	42,69
Vetro	67.431	56,05	66.278	54,55
Plastica	29.858	24,82	28.296	23,29
Metalli	12.216	10,15	12.291	10,12
Legno	36.421	30,28	37.074	30,51
Verde	65.605	54,53	66.669	54,87
Umido	69.353	57,65	61.209	50,38
Raee	7.689	6,39	7.442	6,13
Tessili	4.042	3,36	3.313	2,73
Oli e grassi commestibili	440	0,37	376	0,31
Oli e grassi minerali	217	0,18	238	0,20
Accumulatori per veicoli	17	0,01	81	0,07
Altri materiali	489	0,41	509	0,42
Ingombranti a recupero	12.005	9,98	16.821	13,98
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	1.668	1,39	1.376	1,13
Scarti	13.012	10,82	12.772	10,51

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **63,5%** **-5,3%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **0,0%** **-**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 198.960</b>	<b>€ 165,4</b>	<b>€ 195.840</b>	<b>€ 161,2</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 165,4** **2,6%**

<b>Abitanti</b>	<b>814</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>6,563</b>	<b>Comp. dom.: SI</b>	<b>Area attrezzata:</b> Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	396	• Sup. urbanizzata	0,374		
• N. ut. non domestiche	18	• Zona altimetrica	Montagna		

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>363.067</b>	<b>446,0</b>		<b>359.672</b>	<b>444,6</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>65.141</b>	<b>80,0</b>	<b>17,9%</b>	<b>60.906</b>	<b>75,3</b>	<b>16,9%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	65.141	80,0	17,9%	60.906	75,3	16,9%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>297.926</b>	<b>366,0</b>	<b>82,1%</b>	<b>298.766</b>	<b>369,3</b>	<b>83,1%</b>
Raccolte differenziate	237.112	291,3	65,3%	238.050	294,3	66,2%
Ingombranti a recupero	37.084	45,6	10,2%	36.821	45,5	10,2%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	12.210	15,0	3,4%	12.135	15,0	3,4%
Stima compostaggio domestico	11.520	14,2	3,2%	11.760	14,5	3,3%
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **446,0** **0,3%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	339.363	416,9

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **82,1%** **-1,2%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	237.138	72,2%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>235.638</b>	<b>69,4%</b>	<b>240.068</b>	<b>71,5%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **69,4%** **-2,9%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>235.638</b>	<b>289,48</b>	<b>240.068</b>	<b>296,75</b>
Carta e cartone	33.439	41,08	34.265	42,35
Vetro	44.988	55,27	43.787	54,12
Plastica	19.924	24,48	18.693	23,11
Metalli	8.153	10,02	8.120	10,04
Legno	24.301	29,85	24.492	30,27
Verde	43.773	53,78	44.044	54,44
Umido	47.026	57,77	49.710	61,45
Raee	5.130	6,30	4.917	6,08
Tessili	102	0,12	123	0,15
Oli e grassi commestibili	295	0,36	249	0,31
Oli e grassi minerali	142	0,17	157	0,19
Accumulatori per veicoli	10	0,01	54	0,07
Altri materiali	345	0,42	346	0,43
Ingombranti a recupero	8.010	9,84	11.113	13,65
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	1.116	1,37	909	1,12
Scarti	8.394	10,31	8.208	10,15

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **69,4%** **-2,9%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **0,0%** **-**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 78.688</b>	<b>€ 96,7</b>	<b>€ 78.909</b>	<b>€ 97,5</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 96,7** **-0,9%**

<b>Abitanti</b>	<b>1.223</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>6,102</b>	<b>Comp. dom.:</b> NO	<b>Area attrezzata:</b> Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	651	• Sup. urbanizzata	0,702		
• N. ut. non domestiche	57	• Zona altimetrica	Montagna		

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>620.234</b>	<b>507,1</b>		<b>603.940</b>	<b>492,6</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>168.451</b>	<b>137,7</b>	<b>27,2%</b>	<b>152.708</b>	<b>124,6</b>	<b>25,3%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	168.451	137,7	27,2%	152.708	124,6	25,3%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>451.783</b>	<b>369,4</b>	<b>72,8%</b>	<b>451.232</b>	<b>368,1</b>	<b>74,7%</b>
Raccolte differenziate	377.721	308,8	60,9%	376.694	307,3	62,4%
Ingombranti a recupero	55.717	45,6	9,0%	56.148	45,8	9,3%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	18.345	15,0	3,0%	18.390	15,0	3,0%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **507,1** **2,9%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	601.930	492,2

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **72,8%** **-2,5%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	377.762	64,8%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>375.513</b>	<b>62,4%</b>	<b>379.774</b>	<b>64,9%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **62,4%** **-3,8%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>375.513</b>	<b>307,04</b>	<b>379.774</b>	<b>309,77</b>
Carta e cartone	50.241	41,08	52.250	42,62
Vetro	67.596	55,27	66.769	54,46
Plastica	29.931	24,47	28.505	23,25
Metalli	12.246	10,01	12.382	10,10
Legno	36.511	29,85	37.348	30,46
Verde	65.767	53,78	67.162	54,78
Umido	92.151	75,35	89.514	73,01
Raee	7.712	6,31	7.497	6,12
Tessili	155	0,13	187	0,15
Oli e grassi commestibili	443	0,36	379	0,31
Oli e grassi minerali	217	0,18	240	0,20
Accumulatori per veicoli	17	0,01	82	0,07
Altri materiali	491	0,40	513	0,42
Ingombranti a recupero	12.035	9,84	16.945	13,86
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	1.672	1,37	1.385	1,13
Scarti	12.612	10,31	12.516	10,21

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **62,4%** **-3,8%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **0,0%** **-**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 156.443</b>	<b>€ 127,9</b>	<b>€ 152.606</b>	<b>€ 124,5</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 127,9** **2,8%**

<b>Abitanti</b>	<b>942</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>1,672</b>	<b>Comp. dom.:</b> NO	<b>Area attrezzata:</b> SI
• N. utenze domestiche	418	• Sup. urbanizzata	0,804		
• N. ut. non domestiche	57	• Zona altimetrica	Collina		

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>402.745</b>	<b>427,5</b>		<b>398.231</b>	<b>411,0</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>88.611</b>	<b>94,1</b>	<b>22,0%</b>	<b>87.511</b>	<b>90,3</b>	<b>22,0%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	88.611	94,1	22,0%	87.511	90,3	22,0%
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%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>314.134</b>	<b>333,5</b>	<b>78,0%</b>	<b>310.720</b>	<b>320,7</b>	<b>78,0%</b>
Raccolte differenziate	289.117	306,9	71,8%	287.177	296,4	72,1%
Ingombranti a recupero	9.237	9,8	2,3%	8.688	9,0	2,2%
Spazzamento strade a recupero	1.650	1,8	0,4%	320	0,3	0,1%
Inerti a recupero	14.130	15,0	3,5%	14.535	15,0	3,6%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **427,5** 4,0%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	388.625	412,6

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **78,0%** 0,0%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	289.127	74,9%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	281.494	72,4%	279.825	72,9%

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **72,4%** -0,7%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	281.494	298,83	279.825	288,78
Carta e cartone	41.255	43,79	43.622	45,02
Vetro	45.691	48,50	46.230	47,71
Plastica	24.183	25,67	23.582	24,34
Metalli	5.568	5,91	5.339	5,51
Legno	19.143	20,32	16.319	16,84
Verde	65.756	69,80	63.505	65,54
Umido	67.593	71,76	69.579	71,80
Rae	5.152	5,47	4.805	4,96
Tessili	3.490	3,70	3.119	3,22
Oli e grassi commestibili	231	0,24	231	0,24
Oli e grassi minerali	158	0,17	145	0,15
Accumulatori per veicoli	490	0,52	518	0,54
Altri materiali	84	0,09	46	0,05
Ingombranti a recupero	1.995	2,12	2.622	2,78
Recupero da spazzamento	706	0,75	161	0,17
Totale a smaltimento in sicurezza	861	0,91	830	0,86
Scarti	9.474	10,06	9.305	9,60

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **72,4%** -0,7%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	0	0,0%	0	0,0%

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **0,0%** -

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 169.041	€ 179,4	€ 131.020	€ 135,2

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 179,4** 32,7%

<b>Abitanti</b>	1.202	<b>Superficie (kmq)</b>	6,208	<b>Comp. dom.:</b> NO	<b>Area attrezzata:</b> NO
• N. utenze domestiche	881	• Sup. urbanizzata	0,539		
• N. ut. non domestiche	28	• Zona altimetrica	Montagna		

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>505.366</b>	<b>420,4</b>		<b>682.691</b>	<b>562,8</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>164.880</b>	<b>137,2</b>	<b>32,6%</b>	<b>187.971</b>	<b>155,0</b>	<b>27,5%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	164.880	137,2	32,6%	187.971	155,0	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%			
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>340.486</b>	<b>283,3</b>	<b>67,4%</b>	<b>494.720</b>	<b>407,8</b>	<b>72,5%</b>
Raccolte differenziate	270.886	225,4	53,6%	283.870	234,0	41,6%
Ingombranti a recupero	52.440	43,6	10,4%	210.850	173,8	30,9%
Spazzamento strade a recupero	15.360	12,8	3,0%			
Inerti a recupero	1.800	1,5	0,4%			
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **420,4** -25,3% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	503.566	418,9

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **67,4%** -7,0% ↓

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	270.886	56,8%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	282.384	56,1%	457.380	67,0%

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **56,1%** -16,3% ↓

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	282.384	234,93	343.026	282,79
Carta e cartone	44.222	36,79	56.297	46,41
Vetro	73.805	61,40	76.656	63,20
Plastica	27.037	22,49	30.825	25,41
Metalli	2.607	2,17	0	0,00
Legno	836	0,70		
Verde	49.810	41,44	27.440	22,62
Umido	57.530	47,86	76.990	63,47
Raee	68	0,06		
Tessili	4.138	3,44	4.438	3,66
Oli e grassi commestibili	549	0,46		
Oli e grassi minerali			59	0,05
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali				
Ingombranti a recupero	15.208	12,65	70.322	58,50
Recupero da spazzamento	6.574	5,47		
Totale a smaltimento in sicurezza	618	0,51	311	0,26
Scarti	9.665	8,04	10.855	8,95

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **56,1%** 11,6% ↑

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	0	0,0%	114.354	16,8%

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **0,0%** 100,0% ↓

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 196.098	€ 163,1	€ 195.913	€ 161,5

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 163,1** 1,0% ↑



# Comune di Buguggiate

# 2018

<b>Abitanti</b>	<b>3.093</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>2,626</b>	<b>Comp. dom.:</b> NO	<b>Area attrezzata:</b> Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	1.356	• Sup. urbanizzata	1,520		
• N. ut. non domestiche	91	• Zona altimetrica	Collina		

## DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.329.931</b>	<b>430,0</b>		<b>1.291.723</b>	<b>416,4</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>290.948</b>	<b>94,1</b>	<b>21,9%</b>	<b>280.142</b>	<b>90,3</b>	<b>21,7%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	290.948	94,1	21,9%	280.142	90,3	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%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>1.038.984</b>	<b>335,9</b>	<b>78,1%</b>	<b>1.011.581</b>	<b>326,1</b>	<b>78,3%</b>
Raccolte differenziate	949.298	306,9	71,4%	922.408	297,4	71,4%
Ingombranti a recupero	30.331	9,8	2,3%	29.133	9,4	2,3%
Spazzamento strade a recupero	12.960	4,2	1,0%	13.510	4,4	1,0%
Inerti a recupero	46.395	15,0	3,5%	46.530	15,0	3,6%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

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

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.283.568	415,0

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **78,1%** **-0,2%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	949.330	74,5%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>927.495</b>	<b>72,3%</b>	<b>905.407</b>	<b>72,7%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **72,3%** **-0,6%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>927.495</b>	<b>299,87</b>	<b>905.407</b>	<b>291,88</b>
Carta e cartone	135.457	43,79	140.520	45,30
Vetro	150.023	48,50	147.992	47,71
Plastica	79.403	25,67	75.493	24,34
Metalli	18.282	5,91	17.090	5,51
Legno	62.854	20,32	54.292	17,50
Verde	215.904	69,80	203.296	65,54
Umido	221.938	71,76	222.741	71,81
Rae	16.917	5,47	15.380	4,96
Tessili	11.458	3,70	9.987	3,22
Oli e grassi commestibili	757	0,24	742	0,24
Oli e grassi minerali	519	0,17	466	0,15
Accumulatori per veicoli	1.608	0,52	1.660	0,54
Altri materiali	276	0,09	146	0,05
Ingombranti a recupero	6.551	2,12	8.792	2,84
Recupero da spazzamento	5.547	1,79	6.809	2,20
Totale a smaltimento in sicurezza	2.826	0,91	2.657	0,86
Scarti	31.106	10,06	29.943	9,65

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **72,3%** **-0,6%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **0,0%** **-**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 308.579</b>	<b>€ 99,8</b>	<b>€ 252.462</b>	<b>€ 81,4</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 99,8** **22,6%**

<b>Abitanti</b>	<b>83.628</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>30,545</b>	<b>Comp. dom.: SI</b>	<b>Area attrezzata: SI</b>
• N. utenze domestiche	37.640	• Sup. urbanizzata	19,405		
• N. ut. non domestiche	4.206	• Zona altimetrica	Pianura		

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>35.900.486</b>	<b>429,3</b>		<b>34.614.448</b>	<b>415,0</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>10.538.380</b>	<b>126,0</b>	<b>29,4%</b>	<b>10.439.950</b>	<b>125,2</b>	<b>30,2%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	10.538.380	126,0	29,4%	10.439.950	125,2	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%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>25.362.106</b>	<b>303,3</b>	<b>70,6%</b>	<b>24.174.498</b>	<b>289,8</b>	<b>69,8%</b>
Raccolte differenziate	21.302.496	254,7	59,3%	20.459.188	245,3	59,1%
Ingombranti a recupero	2.076.580	24,8	5,8%	1.746.390	20,9	5,0%
Spazzamento strade a recupero	1.422.790	17,0	4,0%	1.440.420	17,3	4,2%
Inerti a recupero	557.840	6,7	1,6%	528.020	6,3	1,5%
Stima compostaggio domestico	2.400	0,0	0,0%	480	0,0	0,0%
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **429,3** **3,4%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	35.345.966	422,7

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **70,6%** **1,2%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	21.191.496	60,3%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>33.198.114</b>	<b>93,9%</b>	<b>32.546.258</b>	<b>95,5%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **93,9%** **-1,6%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>20.757.096</b>	<b>248,21</b>	<b>20.529.461</b>	<b>246,14</b>
Carta e cartone	3.676.282	43,96	3.740.606	44,85
Vetro	3.613.757	43,21	3.494.112	41,89
Plastica	1.437.437	17,19	1.324.066	15,88
Metalli	290.188	3,47	281.711	3,38
Legno	1.370.145	16,38	1.511.108	18,12
Verde	2.808.660	33,59	2.532.450	30,36
Umido	6.732.250	80,50	6.325.390	75,84
Raee	341.777	4,09	317.103	3,80
Tessili	129.776	1,55	126.235	1,51
Oli e grassi commestibili	8.830	0,11	7.399	0,09
Oli e grassi minerali	5.606	0,07	5.924	0,07
Accumulatori per veicoli	17.302	0,21	19.260	0,23
Altri materiali	10.043	0,12	8.943	0,11
Ingombranti a recupero	109.833	1,31	132.662	1,59
Recupero da spazzamento	205.211	2,45	702.493	8,42
Totale a smaltimento in sicurezza	71.995	0,86	71.752	0,86
Scarti	677.448	8,10	658.405	7,89

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **58,7%** **-2,5%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>12.441.017</b>	<b>35,2%</b>	<b>12.016.797</b>	<b>35,2%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **35,2%** **-0,1%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 12.208.177</b>	<b>€ 146,0</b>	<b>€ 10.744.711</b>	<b>€ 128,8</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 146,0** **13,3%**

<b>Abitanti</b>	<b>2.181</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>9,993</b>	<b>Comp. dom.:</b> NO	<b>Area attrezzata:</b> Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	1.818	• Sup. urbanizzata	0,941		
• N. ut. non domestiche	31	• Zona altimetrica	Montagna		

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>912.400</b>	<b>418,3</b>		<b>981.978</b>	<b>446,2</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>366.920</b>	<b>168,2</b>	<b>40,2%</b>	<b>419.752</b>	<b>190,7</b>	<b>42,7%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	366.850	168,2	40,2%	419.752	190,7	42,7%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	70	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>545.480</b>	<b>250,1</b>	<b>59,8%</b>	<b>562.226</b>	<b>255,4</b>	<b>57,3%</b>
Raccolte differenziate	503.427	230,8	55,2%	514.218	233,6	52,4%
Ingombranti a recupero	20.871	9,6	2,3%	22.038	10,0	2,2%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	21.182	9,7	2,3%	16.370	7,4	1,7%
Stima compostaggio domestico				9.600	4,4	1,0%
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **418,3** -6,2% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	891.218	408,6

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **59,8%** 4,4% ↑

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	503.427	57,2%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>489.865</b>	<b>55,0%</b>	<b>602.065</b>	<b>63,0%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **55,0%** -12,7% ↓

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>489.865</b>	<b>224,61</b>	<b>503.565</b>	<b>228,79</b>
Carta e cartone	80.696	37,00	77.302	35,12
Vetro	151.104	69,28	133.632	60,71
Plastica	46.086	21,13	43.822	19,91
Metalli	8.003	3,67	6.957	3,16
Legno	19.556	8,97	15.894	7,22
Verde	38.428	17,62	35.795	16,26
Umido	137.480	63,04	178.970	81,31
Raee	2.047	0,94	3.590	1,63
Tessili				
Oli e grassi commestibili	39	0,02	90	0,04
Oli e grassi minerali	152	0,07	200	0,09
Accumulatori per veicoli	188	0,09	68	0,03
Altri materiali	33	0,02		
Ingombranti a recupero	6.053	2,78	7.244	3,32
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	1.359	0,62	900	0,41
Scarti	18.256	8,37	16.997	7,72

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **55,0%** 4,4% ↑

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>98.501</b>	<b>10,3%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **0,0%** 100,0% ↓

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 198.201</b>	<b>€ 90,9</b>	<b>€ 317.036</b>	<b>€ 144,0</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 90,9** -36,9% ↓

<b>Abitanti</b>	1.870	<b>Superficie (kmq)</b>	4,757	<b>Comp. dom.:</b> NO	<b>Area attrezzata:</b> SI
• N. utenze domestiche	809	• Sup. urbanizzata	1,131		
• N. ut. non domestiche	107	• Zona altimetrica	Collina		

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>931.900</b>	<b>498,3</b>		<b>866.823</b>	<b>470,6</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>177.180</b>	<b>94,7</b>	<b>19,0%</b>	<b>160.480</b>	<b>87,1</b>	<b>18,5%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	177.180	94,7	19,0%	160.480	87,1	18,5%
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%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>754.720</b>	<b>403,6</b>	<b>81,0%</b>	<b>706.343</b>	<b>383,5</b>	<b>81,5%</b>
Raccolte differenziate	622.487	332,9	66,8%	578.888	314,3	66,8%
Ingombranti a recupero	50.143	26,8	5,4%	49.712	27,0	5,7%
Spazzamento strade a recupero	54.040	28,9	5,8%	52.100	28,3	6,0%
Inerti a recupero	28.050	15,0	3,0%	25.643	13,9	3,0%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **498,3** 5,9%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	903.850	483,3

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **81,0%** -0,6%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	622.487	70,1%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	634.693	70,2%	599.565	71,3%

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **70,2%** -1,5%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	634.693	339,41	599.565	325,50
Carta e cartone	97.763	52,28	88.463	48,03
Vetro	131.203	70,16	115.306	62,60
Plastica	42.513	22,73	41.386	22,47
Metalli	20.669	11,05	21.859	11,87
Legno	38.797	20,75	30.642	16,64
Verde	112.635	60,23	100.316	54,46
Umido	145.540	77,83	146.140	79,34
Raee	8.122	4,34	9.696	5,26
Tessili	3.153	1,69	4.040	2,19
Oli e grassi commestibili	305	0,16		
Oli e grassi minerali			204	0,11
Accumulatori per veicoli			231	0,13
Altri materiali	60	0,03	21	0,01
Ingombranti a recupero	10.831	5,79	15.003	8,02
Recupero da spazzamento	23.102	12,35	26.258	14,26
Totale a smaltimento in sicurezza	1.594	0,85	1.886	1,02
Scarti	20.133	10,77	18.698	10,15

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **70,2%** -1,5%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	0	0,0%	0	0,0%

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **0,0%** -

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 83.599	€ 44,7	€ 199.762	€ 108,4

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 44,7** -58,8%

<b>Abitanti</b>	<b>7.671</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>11,340</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>	<b>Area attrezzata: SI</b>
• N. utenze domestiche	3.481	• Sup. urbanizzata	3,307		
• N. ut. non domestiche	315	• Zona altimetrica	Collina		

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>3.398.496</b>	<b>443,0</b>		<b>3.212.715</b>	<b>416,2</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>694.860</b>	<b>90,6</b>	<b>20,4%</b>	<b>717.960</b>	<b>93,0</b>	<b>22,3%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	694.860	90,6	20,4%	717.960	93,0	22,3%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>2.703.636</b>	<b>352,4</b>	<b>79,6%</b>	<b>2.494.755</b>	<b>323,2</b>	<b>77,7%</b>
Raccolte differenziate	2.248.511	293,1	66,2%	2.143.435	277,6	66,7%
Ingombranti a recupero	167.520	21,8	4,9%	113.390	14,7	3,5%
Spazzamento strade a recupero	172.540	22,5	5,1%	122.130	15,8	3,8%
Inerti a recupero	115.065	15,0	3,4%	115.800	15,0	3,6%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **443,0** **6,5%**

kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	3.283.431 / 428,0

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **79,6%** **2,4%**

kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	2.248.511 / 69,2%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>2.116.395</b>	<b>64,5%</b>	<b>2.020.691</b>	<b>65,2%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **64,5%** **-1,2%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>2.116.395</b>	<b>275,90</b>	<b>2.020.691</b>	<b>261,75</b>
Carta e cartone	381.453	49,73	390.849	50,63
Vetro	261.187	34,05	260.966	33,80
Plastica	156.254	20,37	144.384	18,70
Metalli	60.473	7,88	56.787	7,36
Legno	225.188	29,36	157.272	20,37
Verde	430.440	56,11	390.910	50,64
Umido	506.940	66,09	528.440	68,45
Raee	41.962	5,47	36.081	4,67
Tessili	4.554	0,59	5.049	0,65
Oli e grassi commestibili	2.450	0,32	3.332	0,43
Oli e grassi minerali	2.205	0,29	1.274	0,17
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	453	0,06	3.315	0,43
Ingombranti a recupero	23.477	3,06	18.569	2,42
Recupero da spazzamento	19.359	2,52	23.461	3,04
Totale a smaltimento in sicurezza	9.425	1,23	8.038	1,04
Scarti	165.527	21,58	156.737	20,30

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

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

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **0,0%** **-**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 900.670</b>	<b>€ 117,4</b>	<b>€ 868.002</b>	<b>€ 112,4</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 117,4** **4,4%**

<b>Abitanti</b>	<b>4.716</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>9,171</b>	<b>Comp. dom.: SI</b>	<b>Area attrezzata: SI</b>
• N. utenze domestiche	2.067	• Sup. urbanizzata	2,242		
• N. ut. non domestiche	179	• Zona altimetrica	Collina		

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>2.926.730</b>	<b>620,6</b>		<b>2.844.167</b>	<b>599,2</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>786.120</b>	<b>166,7</b>	<b>26,9%</b>	<b>885.490</b>	<b>186,5</b>	<b>31,1%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	786.120	166,7	26,9%	765.450	161,2	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%	120.040	25,3	4,2%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>2.140.610</b>	<b>453,9</b>	<b>73,1%</b>	<b>1.958.677</b>	<b>412,6</b>	<b>68,9%</b>
Raccolte differenziate	1.719.520	364,6	58,8%	1.628.852	343,1	57,3%
Ingombranti a recupero	267.980	56,8	9,2%	258.620	54,5	9,1%
Spazzamento strade a recupero	82.370	17,5	2,8%	0	0,0	0,0%
Inerti a recupero	70.740	15,0	2,4%	71.205	15,0	2,5%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **620,6** **3,6%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	2.856.054	605,6

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **73,1%** **6,2%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	1.719.584	62,4%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>2.479.567</b>	<b>86,8%</b>	<b>2.380.938</b>	<b>85,9%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **86,8%** **1,1%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>1.693.447</b>	<b>359,09</b>	<b>1.615.488</b>	<b>340,32</b>
Carta e cartone	226.708	48,07	221.099	46,58
Vetro	255.936	54,27	247.289	52,09
Plastica	73.212	15,52	60.456	12,74
Metalli	71.894	15,24	4.596	0,97
Legno	180.405	38,25	171.249	36,08
Verde	349.280	74,06	302.040	63,63
Umido	382.500	81,11	374.700	78,93
Raee	47.198	10,01	49.983	10,53
Tessili	12.339	2,62	12.699	2,68
Oli e grassi commestibili	2.156	0,46	1.519	0,32
Oli e grassi minerali	1.225	0,26	382	0,08
Accumulatori per veicoli	1.393	0,30	1.333	0,28
Altri materiali	11.034	2,34	86.936	18,31
Ingombranti a recupero	61.200	12,98	81.207	17,22
Recupero da spazzamento	16.968	3,60	0	0,00
Totale a smaltimento in sicurezza	4.482	0,95	4.867	1,03
Scarti	99.822	21,17	89.704	18,90

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **59,3%** **1,8%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>786.120</b>	<b>27,5%</b>	<b>765.450</b>	<b>27,6%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **27,5%** **-0,3%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 496.965</b>	<b>€ 105,4</b>	<b>€ 481.810</b>	<b>€ 101,5</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 105,4** **3,8%**

<b>Abitanti</b>	2.565	<b>Superficie (kmq)</b>	5,296	<b>Comp. dom.:</b> SI	<b>Area attrezzata:</b> Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	1.148	• Sup. urbanizzata	2,065		
• N. ut. non domestiche	88	• Zona altimetrica	Collina		

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.099.887</b>	<b>428,8</b>		<b>1.170.891</b>	<b>448,1</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>154.320</b>	<b>60,2</b>	<b>14,0%</b>	<b>169.685</b>	<b>64,9</b>	<b>14,5%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	154.320	60,2	14,0%	169.685	64,9	14,5%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%			
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>945.567</b>	<b>368,6</b>	<b>86,0%</b>	<b>1.001.206</b>	<b>383,2</b>	<b>85,5%</b>
Raccolte differenziate	758.109	295,6	68,9%	808.743	309,5	69,1%
Ingombranti a recupero	116.853	45,6	10,6%	119.668	45,8	10,2%
Spazzamento strade a recupero	130	0,1	0,0%			
Inerti a recupero	38.475	15,0	3,5%	39.195	15,0	3,3%
Stima compostaggio domestico	32.000	12,5	2,9%	33.600	12,9	2,9%
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **428,8** -4,3% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.029.496	401,4

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **86,0%** 0,5% ↑

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	758.193	76,1%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	751.967	73,0%	813.719	74,1%

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **73,0%** -1,4% ↓

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	751.967	293,16	813.719	311,41
Carta e cartone	105.369	41,08	111.363	42,62
Vetro	141.772	55,27	142.306	54,46
Plastica	62.774	24,47	60.753	23,25
Metalli	25.687	10,01	26.390	10,10
Legno	76.572	29,85	79.600	30,46
Verde	137.933	53,78	143.144	54,78
Umido	143.573	55,97	180.797	69,19
Raee	16.169	6,30	15.979	6,12
Tessili	14.381	5,61	14.684	5,62
Oli e grassi commestibili	928	0,36	809	0,31
Oli e grassi minerali	449	0,17	512	0,20
Accumulatori per veicoli	33	0,01	175	0,07
Altri materiali	1.031	0,40	1.092	0,42
Ingombranti a recupero	25.240	9,84	36.116	14,08
Recupero da spazzamento	56	0,02		
Totale a smaltimento in sicurezza	3.510	1,37	2.953	1,13
Scarti	28.012	10,92	28.263	10,82

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **73,0%** -1,4% ↓

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	0	0,0%	0	0,0%

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **0,0%** -

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 208.305	€ 81,2	€ 211.879	€ 81,1

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 81,2** 0,2% ↑

# Comune di Cardano al Campo

# 2018

<b>Abitanti</b>	<b>14.956</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>9,420</b>	<b>Comp. dom.: SI</b>	<b>Area attrezzata: SI</b>
• N. utenze domestiche	6.916	• Sup. urbanizzata	5,146		
• N. ut. non domestiche	957	• Zona altimetrica	Pianura		

## DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>6.043.263</b>	<b>404,1</b>		<b>6.285.243</b>	<b>421,9</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>1.086.840</b>	<b>72,7</b>	<b>18,0%</b>	<b>1.541.490</b>	<b>103,5</b>	<b>24,5%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.086.840	72,7	18,0%	1.541.490	103,5	24,5%
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%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>4.956.423</b>	<b>331,4</b>	<b>82,0%</b>	<b>4.743.753</b>	<b>318,5</b>	<b>75,5%</b>
Raccolte differenziate	4.211.773	281,6	69,7%	3.895.373	261,5	62,0%
Ingombranti a recupero	372.440	24,9	6,2%	326.760	21,9	5,2%
Spazzamento strade a recupero	147.870	9,9	2,4%	171.940	11,5	2,7%
Inerti a recupero	224.340	15,0	3,7%	223.440	15,0	3,6%
Stima compostaggio domestico				126.240	8,5	2,0%
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **404,1** -4,2% ↓

kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	5.818.923 / 389,1

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **82,0%** 8,7% ↑

kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	4.211.773 / 72,6%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>5.461.111</b>	<b>93,9%</b>	<b>5.602.677</b>	<b>94,4%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **93,9%** -0,6% ↓

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>4.040.539</b>	<b>270,16</b>	<b>3.768.405</b>	<b>252,98</b>
Carta e cartone	802.308	53,64	710.970	47,73
Vetro	522.367	34,93	481.660	32,33
Plastica	369.723	24,72	275.642	18,50
Metalli	118.350	7,91	137.448	9,23
Legno	317.499	21,23	347.833	23,35
Verde	720.100	48,15	716.600	48,11
Umido	1.041.180	69,62	925.580	62,14
Raee	73.450	4,91	75.847	5,09
Tessili	26.802	1,79	20.025	1,34
Oli e grassi commestibili	4.846	0,32	3.891	0,26
Oli e grassi minerali	3.724	0,25	2.940	0,20
Accumulatori per veicoli	41	0,00	0	0,00
Altri materiali	11.238	0,75	13.713	0,92
Ingombranti a recupero	12.318	0,82	23.226	1,55
Recupero da spazzamento	16.591	1,11	33.030	2,22
Totale a smaltimento in sicurezza	15.113	1,01	19.125	1,28
Scarti	185.030	12,37	164.098	11,02

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **69,4%** 9,4% ↑

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>1.420.572</b>	<b>24,4%</b>	<b>1.834.272</b>	<b>30,9%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **24,4%** -21,0% ↓

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 1.391.502</b>	<b>€ 93,0</b>	<b>€ 1.430.981</b>	<b>€ 96,1</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 93,0** -3,1% ↓



# Comune di Carnago

# 2018

<b>Abitanti</b>	<b>6.657</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>6,239</b>	<b>Comp. dom.:</b> NO	<b>Area attrezzata:</b> SI
• N. utenze domestiche	3.728	• Sup. urbanizzata	2,228		
• N. ut. non domestiche	2.599	• Zona altimetrica	Collina		

## DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>2.834.890</b>	<b>425,9</b>		<b>2.763.753</b>	<b>411,2</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>626.601</b>	<b>94,1</b>	<b>22,1%</b>	<b>607.065</b>	<b>90,3</b>	<b>22,0%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	626.601	94,1	22,1%	607.065	90,3	22,0%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>2.208.289</b>	<b>331,7</b>	<b>77,9%</b>	<b>2.156.688</b>	<b>320,8</b>	<b>78,0%</b>
Raccolte differenziate	2.043.154	306,9	72,1%	1.995.587	296,9	72,2%
Ingombranti a recupero	65.280	9,8	2,3%	60.271	9,0	2,2%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	99.855	15,0	3,5%	100.830	15,0	3,6%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **425,9** **3,6%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	2.735.104	410,9

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **77,9%** **-0,2%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	2.043.223	75,2%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>1.984.691</b>	<b>72,6%</b>	<b>1.943.464</b>	<b>73,0%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **72,6%** **-0,6%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>1.984.291</b>	<b>298,08</b>	<b>1.943.464</b>	<b>289,12</b>
Carta e cartone	291.541	43,79	302.611	45,02
Vetro	322.891	48,50	320.696	47,71
Plastica	170.898	25,67	163.593	24,34
Metalli	39.349	5,91	37.034	5,51
Legno	135.279	20,32	113.206	16,84
Verde	464.687	69,80	443.961	66,05
Umido	477.673	71,76	482.676	71,81
Raee	36.410	5,47	33.326	4,96
Tessili	24.660	3,70	21.642	3,22
Oli e grassi commestibili	1.630	0,24	1.607	0,24
Oli e grassi minerali	1.117	0,17	1.008	0,15
Accumulatori per veicoli	3.460	0,52	3.598	0,54
Altri materiali	595	0,09	316	0,05
Ingombranti a recupero	14.100	2,12	18.190	2,73
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	6.083	0,91	5.759	0,86
Scarti	66.950	10,06	64.552	9,60

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **72,5%** **-0,6%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>400</b>	<b>0,0%</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **0,0%** **-**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 489.410</b>	<b>€ 73,5</b>	<b>€ 533.001</b>	<b>€ 79,3</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 73,5** **-7,3%**

<b>Abitanti</b>	17.938	<b>Superficie (kmq)</b>	8,672	<b>Comp. dom.:</b> NO	<b>Area attrezzata:</b> NO
• N. utenze domestiche	7.382	• Sup. urbanizzata	4,935		
• N. ut. non domestiche	790	• Zona altimetrica	Pianura		

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>7.472.774</b>	<b>416,6</b>		<b>7.463.327</b>	<b>419,9</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>900.180</b>	<b>50,2</b>	<b>12,0%</b>	<b>939.440</b>	<b>52,9</b>	<b>12,6%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	900.180	50,2	12,0%	939.440	52,9	12,6%
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%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>6.572.594</b>	<b>366,4</b>	<b>88,0%</b>	<b>6.523.887</b>	<b>367,0</b>	<b>87,4%</b>
Raccolte differenziate	5.713.424	318,5	76,5%	5.429.782	305,5	72,8%
Ingombranti a recupero	295.740	16,5	4,0%	340.680	19,2	4,6%
Spazzamento strade a recupero	294.360	16,4	3,9%	486.800	27,4	6,5%
Inerti a recupero	269.070	15,0	3,6%	266.625	15,0	3,6%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **416,6** -0,8%

kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	7.203.704 / 401,6

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **88,0%** 0,6%

kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	5.713.424 / 80,5%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>6.424.481</b>	<b>89,2%</b>	<b>6.506.162</b>	<b>90,4%</b>

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

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

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>5.524.301</b>	<b>307,97</b>	<b>5.566.722</b>	<b>313,18</b>
Carta e cartone	849.813	47,38	845.237	47,55
Vetro	695.683	38,78	690.672	38,86
Plastica	522.938	29,15	597.471	33,61
Metalli	127.150	7,09	121.158	6,82
Legno	474.145	26,43	455.487	25,63
Verde	896.200	49,96	803.500	45,20
Umido	1.578.380	87,99	1.506.810	84,77
Raee	79.468	4,43	67.120	3,78
Tessili	92.021	5,13	83.289	4,69
Oli e grassi commestibili	7.482	0,42	6.399	0,36
Oli e grassi minerali	3.528	0,20	4.165	0,23
Accumulatori per veicoli	1.678	0,09	1.248	0,07
Altri materiali	14.102	0,79	13.007	0,73
Ingombranti a recupero	82.807	4,62	107.314	5,98
Recupero da spazzamento	98.905	5,51	263.846	14,84
Totale a smaltimento in sicurezza	27.633	1,54	28.726	1,62
Scarti	343.202	19,13	205.494	11,56

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **76,7%** -0,9%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>900.180</b>	<b>12,5%</b>	<b>939.440</b>	<b>13,1%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **12,5%** -4,3%

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>			€ 1.953.181	€ 109,9

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)**

<b>Abitanti</b>	<b>4.881</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>5,674</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>	<b>Area attrezzata: SI</b>
• N. utenze domestiche	2.161	• Sup. urbanizzata	1,869		
• N. ut. non domestiche	139	• Zona altimetrica	Collina		

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>2.191.887</b>	<b>449,1</b>		<b>2.201.899</b>	<b>453,1</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>406.040</b>	<b>83,2</b>	<b>18,5%</b>	<b>414.800</b>	<b>85,3</b>	<b>18,8%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	406.040	83,2	18,5%	414.800	85,3	18,8%
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%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>1.785.847</b>	<b>365,9</b>	<b>81,5%</b>	<b>1.787.099</b>	<b>367,7</b>	<b>81,2%</b>
Raccolte differenziate	1.495.332	306,4	68,2%	1.510.449	310,8	68,6%
Ingombranti a recupero	211.740	43,4	9,7%	192.750	39,7	8,8%
Spazzamento strade a recupero	5.560	1,1	0,3%	11.000	2,3	0,5%
Inerti a recupero	73.215	15,0	3,3%	72.900	15,0	3,3%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **449,1** -0,9%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	2.118.672	434,1

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **81,5%** 0,4%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	1.495.332	72,0%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>1.421.849</b>	<b>67,1%</b>	<b>1.473.680</b>	<b>69,2%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **67,1%** -3,0%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>1.421.849</b>	<b>291,30</b>	<b>1.473.680</b>	<b>303,23</b>
Carta e cartone	173.622	35,57	186.998	38,48
Vetro	168.000	34,42	167.952	34,56
Plastica	97.410	19,96	120.748	24,85
Metalli	42.856	8,78	54.912	11,30
Legno	130.159	26,67	127.271	26,19
Verde	412.960	84,61	394.080	81,09
Umido	321.820	65,93	309.790	63,74
Raee	36.041	7,38	43.105	8,87
Tessili	3.852	0,79	30.280	6,23
Oli e grassi commestibili	2.940	0,60	2.401	0,49
Oli e grassi minerali	1.372	0,28	882	0,18
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	819	0,17	589	0,12
Ingombranti a recupero	29.372	6,02	32.559	6,67
Recupero da spazzamento	624	0,13	2.113	0,43
Totale a smaltimento in sicurezza	6.120	1,25	5.229	1,08
Scarti	97.360	19,95	66.212	13,62

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **67,1%** -3,0%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **0,0%** -

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 544.343</b>	<b>€ 111,5</b>	<b>€ 543.500</b>	<b>€ 111,8</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 111,5** -0,3%

<b>Abitanti</b>	<b>2.673</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>10,617</b>	<b>Comp. dom.:</b> NO	<b>Area attrezzata:</b> SI
• N. utenze domestiche	1.149	• Sup. urbanizzata	1,674		
• N. ut. non domestiche	82	• Zona altimetrica	Collina		

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.138.139</b>	<b>425,8</b>		<b>1.098.470</b>	<b>410,6</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>251.440</b>	<b>94,1</b>	<b>22,1%</b>	<b>241.580</b>	<b>90,3</b>	<b>22,0%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	251.440	94,1	22,1%	241.580	90,3	22,0%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>886.699</b>	<b>331,7</b>	<b>77,9%</b>	<b>856.890</b>	<b>320,3</b>	<b>78,0%</b>
Raccolte differenziate	820.392	306,9	72,1%	792.780	296,4	72,2%
Ingombranti a recupero	26.212	9,8	2,3%	23.985	9,0	2,2%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	40.095	15,0	3,5%	40.125	15,0	3,7%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **425,8** **3,7%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.098.072	410,8

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **77,9%** **-0,1%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	820.420	75,2%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>796.757</b>	<b>72,6%</b>	<b>772.036</b>	<b>72,9%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **72,6%** **-0,5%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>796.757</b>	<b>298,08</b>	<b>772.036</b>	<b>288,61</b>
Carta e cartone	117.063	43,79	120.424	45,02
Vetro	129.651	48,50	127.620	47,71
Plastica	68.621	25,67	65.101	24,34
Metalli	15.800	5,91	14.737	5,51
Legno	54.319	20,32	45.051	16,84
Verde	186.587	69,80	175.312	65,54
Umido	191.801	71,76	192.079	71,81
Rae	14.620	5,47	13.262	4,96
Tessili	9.902	3,70	8.612	3,22
Oli e grassi commestibili	655	0,24	640	0,24
Oli e grassi minerali	448	0,17	402	0,15
Accumulatori per veicoli	1.389	0,52	1.432	0,54
Altri materiali	239	0,09	126	0,05
Ingombranti a recupero	5.662	2,12	7.239	2,71
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	2.442	0,91	2.292	0,86
Scarti	26.882	10,06	25.688	9,60

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **72,6%** **-0,5%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **0,0%** **-**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 278.364</b>	<b>€ 104,1</b>	<b>€ 251.697</b>	<b>€ 94,1</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 104,1** **10,7%**

# Comune di Casalzuigno

# 2018

<b>Abitanti</b>	1.370	<b>Superficie (kmq)</b>	7,139	<b>Comp. dom.:</b> SI	<b>Area attrezzata:</b> Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	830	• Sup. urbanizzata	0,875		
• N. ut. non domestiche	32	• Zona altimetrica	Montagna		

## DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>673.773</b>	<b>491,8</b>		<b>639.218</b>	<b>472,4</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>152.499</b>	<b>111,3</b>	<b>22,6%</b>	<b>120.009</b>	<b>88,7</b>	<b>18,8%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	152.499	111,3	22,6%	120.009	88,7	18,8%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>521.274</b>	<b>380,5</b>	<b>77,4%</b>	<b>519.209</b>	<b>383,7</b>	<b>81,2%</b>
Raccolte differenziate	418.710	305,6	62,1%	417.750	308,8	65,4%
Ingombranti a recupero	62.414	45,6	9,3%	61.964	45,8	9,7%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	20.550	15,0	3,0%	20.295	15,0	3,2%
Stima compostaggio domestico	19.600	14,3	2,9%	19.200	14,2	3,0%
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **491,8** **4,1%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	633.669	462,5

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **77,4%** **-4,8%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	418.756	68,2%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>415.594</b>	<b>65,6%</b>	<b>420.513</b>	<b>70,1%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **65,6%** **-6,5%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>415.594</b>	<b>303,35</b>	<b>420.513</b>	<b>310,80</b>
Carta e cartone	56.279	41,08	57.662	42,62
Vetro	75.722	55,27	73.685	54,46
Plastica	33.528	24,47	31.457	23,25
Metalli	13.719	10,01	13.665	10,10
Legno	40.899	29,85	41.217	30,46
Verde	73.672	53,78	74.119	54,78
Umido	92.391	67,44	94.467	69,82
Raee	8.638	6,31	8.274	6,12
Tessili	5.959	4,35	5.926	4,38
Oli e grassi commestibili	497	0,36	418	0,31
Oli e grassi minerali	243	0,18	265	0,20
Accumulatori per veicoli	18	0,01	91	0,07
Altri materiali	548	0,40	565	0,42
Ingombranti a recupero	13.481	9,84	18.701	13,65
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	1.873	1,37	1.529	1,13
Scarti	14.770	10,78	14.448	10,68

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

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

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **0,0%** **-**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 147.812</b>	<b>€ 107,9</b>	<b>€ 149.392</b>	<b>€ 110,4</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 107,9** **-2,3%**

# Comune di Casciago

# 2018

<b>Abitanti</b>	<b>3.692</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>4,019</b>	<b>Comp. dom.:</b> NO	<b>Area attrezzata:</b> SI
• N. utenze domestiche	1.655	• Sup. urbanizzata	1,613		
• N. ut. non domestiche	131	• Zona altimetrica	Collina		

## DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.926.483</b>	<b>521,8</b>		<b>1.886.333</b>	<b>501,3</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>380.240</b>	<b>103,0</b>	<b>19,7%</b>	<b>514.460</b>	<b>136,7</b>	<b>27,3%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	380.240	103,0	19,7%	411.980	109,5	21,8%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	102.480	27,2	5,4%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>1.546.243</b>	<b>418,8</b>	<b>80,3%</b>	<b>1.371.873</b>	<b>364,6</b>	<b>72,7%</b>
Raccolte differenziate	1.293.773	350,4	67,2%	1.229.168	326,6	65,2%
Ingombranti a recupero	105.660	28,6	5,5%	86.260	22,9	4,6%
Spazzamento strade a recupero	91.430	24,8	4,7%	0	0,0	0,0%
Inerti a recupero	55.380	15,0	2,9%	56.445	15,0	3,0%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **521,8** **4,1%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.871.163	506,8

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **80,3%** **10,4%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	1.293.833	70,4%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>1.635.240</b>	<b>87,4%</b>	<b>1.594.094</b>	<b>87,1%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **87,4%** **0,3%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>1.255.000</b>	<b>339,92</b>	<b>1.182.114</b>	<b>314,14</b>
Carta e cartone	185.820	50,33	183.139	48,67
Vetro	165.984	44,96	179.890	47,81
Plastica	65.955	17,86	55.906	14,86
Metalli	41.366	11,20	4.245	1,13
Legno	70.186	19,01	57.683	15,33
Verde	289.520	78,42	270.080	71,77
Umido	351.560	95,22	336.550	89,44
Raee	31.015	8,40	25.820	6,86
Tessili	4.536	1,23	4.626	1,23
Oli e grassi commestibili	735	0,20	784	0,21
Oli e grassi minerali	637	0,17	510	0,14
Accumulatori per veicoli	3.164	0,86	2.690	0,71
Altri materiali	1.591	0,43	33.105	8,80
Ingombranti a recupero	24.097	6,53	27.086	7,34
Recupero da spazzamento	18.835	5,10	0	0,00
Totale a smaltimento in sicurezza	3.010	0,82	3.949	1,05
Scarti	78.755	21,33	70.471	18,73

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **67,1%** **3,8%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>380.240</b>	<b>20,3%</b>	<b>411.980</b>	<b>22,5%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **20,3%** **-9,7%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 574.058</b>	<b>€ 155,5</b>	<b>€ 598.883</b>	<b>€ 159,2</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 155,5** **-2,3%**

<b>Abitanti</b>	<b>5.721</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>6,967</b>	<b>Comp. dom.:</b> NO	<b>Area attrezzata:</b> SI
• N. utenze domestiche	2.891	• Sup. urbanizzata	2,417		
• N. ut. non domestiche	363	• Zona altimetrica	Pianura		

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>2.610.040</b>	<b>456,2</b>		<b>2.618.729</b>	<b>460,5</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>678.640</b>	<b>118,6</b>	<b>26,0%</b>	<b>684.260</b>	<b>120,3</b>	<b>26,1%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	678.640	118,6	26,0%	672.760	118,3	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%	11.500	2,0	0,4%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>1.931.400</b>	<b>337,6</b>	<b>74,0%</b>	<b>1.934.469</b>	<b>340,2</b>	<b>73,9%</b>
Raccolte differenziate	1.737.745	303,7	66,6%	1.713.904	301,4	65,4%
Ingombranti a recupero	95.520	16,7	3,7%	104.060	18,3	4,0%
Spazzamento strade a recupero	12.320	2,2	0,5%	0	0,0	0,0%
Inerti a recupero	85.815	15,0	3,3%	85.305	15,0	3,3%
Stima compostaggio domestico				31.200	5,5	1,2%
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **456,2** -0,9% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	2.524.225	441,2

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

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	1.735.835	70,4%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>1.725.400</b>	<b>68,4%</b>	<b>1.692.619</b>	<b>67,6%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **68,4%** 1,0% ↑

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>1.723.490</b>	<b>301,26</b>	<b>1.692.619</b>	<b>297,63</b>
Carta e cartone	245.005	42,83	236.094	41,51
Vetro	269.472	47,10	278.621	48,99
Plastica	84.515	14,77	83.195	14,63
Metalli	72.246	12,63	64.092	11,27
Legno	116.270	20,32	113.392	19,94
Verde	433.980	75,86	460.510	80,98
Umido	377.810	66,04	350.000	61,54
Raee	40.547	7,09	33.121	5,82
Tessili	30.672	5,36	31.824	5,60
Oli e grassi commestibili	1.791	0,31	2.058	0,36
Oli e grassi minerali	1.764	0,31	833	0,15
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	4.160	0,73	6.911	1,22
Ingombranti a recupero	39.985	6,99	31.968	5,59
Recupero da spazzamento	5.273	0,92	0	0,00
Totale a smaltimento in sicurezza	6.290	1,10	3.181	0,56
Scarti	51.312	8,97	50.072	8,80

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **68,3%** 0,9% ↑

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>1.910</b>	<b>0,1%</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **0,1%** - ↑

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 528.416</b>	<b>€ 92,4</b>	<b>€ 503.813</b>	<b>€ 88,6</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 92,4** 4,3% ↑

# Comune di Cassano Magnago

# 2018

<b>Abitanti</b>	<b>21.731</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>12,275</b>	<b>Comp. dom.: SI</b>	<b>Area attrezzata: SI</b>
• N. utenze domestiche	8.925	• Sup. urbanizzata	6,947		
• N. ut. non domestiche	1.072	• Zona altimetrica	Collina		

## DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>8.964.261</b>	<b>412,5</b>		<b>8.781.912</b>	<b>403,6</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>1.359.680</b>	<b>62,6</b>	<b>15,2%</b>	<b>1.332.660</b>	<b>61,3</b>	<b>15,2%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.359.680	62,6	15,2%	1.332.660	61,3	15,2%
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%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>7.604.581</b>	<b>349,9</b>	<b>84,8%</b>	<b>7.449.252</b>	<b>342,4</b>	<b>84,8%</b>
Raccolte differenziate	6.881.771	316,7	76,8%	6.744.302	310,0	76,8%
Ingombranti a recupero	293.100	13,5	3,3%	268.540	12,3	3,1%
Spazzamento strade a recupero	124.370	5,7	1,4%	67.340	3,1	0,8%
Inerti a recupero	305.340	14,1	3,4%	308.590	14,2	3,5%
Stima compostaggio domestico				60.480	2,8	0,7%
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **412,5** **2,2%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	8.658.921	398,5

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **84,8%** **0,0%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	6.881.771	80,0%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>6.460.838</b>	<b>74,6%</b>	<b>6.327.581</b>	<b>75,2%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **74,6%** **-0,8%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>6.460.838</b>	<b>297,31</b>	<b>6.327.581</b>	<b>290,83</b>
Carta e cartone	1.171.426	53,91	1.280.248	58,84
Vetro	968.285	44,56	965.770	44,39
Plastica	420.898	19,37	403.553	18,55
Metalli	157.614	7,25	147.520	6,78
Legno	531.867	24,48	521.474	23,97
Verde	1.298.310	59,74	1.197.580	55,04
Umido	1.715.570	78,95	1.601.960	73,63
Raee	108.640	5,00	115.658	5,32
Tessili	15.183	0,70	14.625	0,67
Oli e grassi commestibili	9.594	0,44	6.909	0,32
Oli e grassi minerali	3.675	0,17	4.459	0,20
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	1.984	0,09	10.874	0,50
Ingombranti a recupero	43.838	2,02	44.015	2,03
Recupero da spazzamento	13.954	0,64	12.936	0,59
Totale a smaltimento in sicurezza	18.136	0,83	16.701	0,77
Scarti	460.589	21,20	457.331	21,02

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **74,6%** **-0,8%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **0,0%** **-**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 2.151.235</b>	<b>€ 99,0</b>	<b>€ 2.090.010</b>	<b>€ 96,1</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 99,0** **3,1%**



<b>Abitanti</b>	<b>671</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>4,033</b>	<b>Comp. dom.:</b> NO	<b>Area attrezzata:</b> Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	381	• Sup. urbanizzata	0,455		
• N. ut. non domestiche	24	• Zona altimetrica	Montagna		

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>292.458</b>	<b>435,9</b>		<b>299.498</b>	<b>443,7</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>58.459</b>	<b>87,1</b>	<b>20,0%</b>	<b>58.068</b>	<b>86,0</b>	<b>19,4%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	58.459	87,1	20,0%	58.068	86,0	19,4%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>233.999</b>	<b>348,7</b>	<b>80,0%</b>	<b>241.430</b>	<b>357,7</b>	<b>80,6%</b>
Raccolte differenziate	193.367	288,2	66,1%	200.392	296,9	66,9%
Ingombranti a recupero	30.567	45,6	10,5%	30.913	45,8	10,3%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	10.065	15,0	3,4%	10.125	15,0	3,4%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **435,9** -1,8% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	282.416	420,9

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **80,0%** -0,7% ↓

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	193.390	70,8%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>192.157</b>	<b>68,0%</b>	<b>202.088</b>	<b>69,8%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **68,0%** -2,6% ↓

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>192.157</b>	<b>286,37</b>	<b>202.088</b>	<b>299,39</b>
Carta e cartone	27.563	41,08	28.767	42,62
Vetro	37.089	55,27	36.761	54,46
Plastica	16.422	24,47	15.694	23,25
Metalli	6.721	10,02	6.817	10,10
Legno	20.031	29,85	20.562	30,46
Verde	36.083	53,77	36.978	54,78
Umido	36.694	54,69	42.280	62,64
Raee	4.227	6,30	4.128	6,12
Tessili	84	0,12	103	0,15
Oli e grassi commestibili	244	0,36	209	0,31
Oli e grassi minerali	119	0,18	132	0,20
Accumulatori per veicoli	9	0,01	45	0,07
Altri materiali	270	0,40	281	0,42
Ingombranti a recupero	6.602	9,84	9.330	13,90
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	917	1,37	763	1,13
Scarti	6.919	10,31	6.891	10,21

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **68,0%** -2,6% ↓

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **0,0%** -

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 73.018</b>	<b>€ 108,8</b>	<b>€ 73.850</b>	<b>€ 109,4</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 108,8** -0,5% ↓

<b>Abitanti</b>	<b>14.516</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>6,878</b>	<b>Comp. dom.: SI</b>	<b>Area attrezzata: SI</b>
• N. utenze domestiche	6.980	• Sup. urbanizzata	5,116		
• N. ut. non domestiche	741	• Zona altimetrica	Pianura		

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>8.821.404</b>	<b>607,7</b>		<b>8.229.889</b>	<b>573,9</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>2.025.710</b>	<b>139,6</b>	<b>23,0%</b>	<b>1.857.480</b>	<b>129,5</b>	<b>22,6%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	2.025.710	139,6	23,0%	1.857.480	129,5	22,6%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>6.795.694</b>	<b>468,2</b>	<b>77,0%</b>	<b>6.372.409</b>	<b>444,4</b>	<b>77,4%</b>
Raccolte differenziate	5.812.764	400,4	65,9%	5.392.209	376,0	65,5%
Ingombranti a recupero	510.940	35,2	5,8%	427.960	29,8	5,2%
Spazzamento strade a recupero	254.250	17,5	2,9%	323.640	22,6	3,9%
Inerti a recupero	217.740	15,0	2,5%	215.100	15,0	2,6%
Stima compostaggio domestico				13.500	0,9	0,2%
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **607,7** **5,9%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	8.603.664	592,7

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **77,0%** **-0,5%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	5.812.764	67,8%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>7.978.560</b>	<b>92,7%</b>	<b>7.583.728</b>	<b>94,8%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **92,7%** **-2,2%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>5.505.753</b>	<b>379,29</b>	<b>5.341.804</b>	<b>372,51</b>
Carta e cartone	784.139	54,02	803.367	56,02
Vetro	662.218	45,62	655.738	45,73
Plastica	299.048	20,60	362.157	25,25
Metalli	157.170	10,83	169.593	11,83
Legno	758.850	52,28	535.239	37,32
Verde	636.960	43,88	568.060	39,61
Umido	1.996.950	137,57	1.920.620	133,93
Raee	117.038	8,06	106.870	7,45
Tessili	10.242	0,71	12.042	0,84
Oli e grassi commestibili	2.695	0,19	2.401	0,17
Oli e grassi minerali	2.205	0,15	2.695	0,19
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	21.966	1,51	15.145	1,06
Ingombranti a recupero	22.745	1,57	30.037	2,07
Recupero da spazzamento	33.526	2,31	157.839	11,01
Totale a smaltimento in sicurezza	18.048	1,24	13.097	0,91
Scarti	345.235	23,78	225.183	15,70

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **64,0%** **-4,1%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>2.472.807</b>	<b>28,7%</b>	<b>2.241.924</b>	<b>28,0%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **28,7%** **2,6%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 2.321.126</b>	<b>€ 159,9</b>	<b>€ 2.302.102</b>	<b>€ 160,5</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 159,9** **-0,4%**

# Comune di Castello Cabiaglio

# 2018

<b>Abitanti</b>	<b>559</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>6,857</b>	<b>Comp. dom.: SI</b>	<b>Area attrezzata:</b> Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	407	• Sup. urbanizzata	0,315		
• N. ut. non domestiche	12	• Zona altimetrica	Montagna		

## DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>251.794</b>	<b>450,4</b>		<b>248.871</b>	<b>442,8</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>39.477</b>	<b>70,6</b>	<b>15,7%</b>	<b>31.517</b>	<b>56,1</b>	<b>12,7%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	39.477	70,6	15,7%	31.517	56,1	12,7%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%			
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>212.317</b>	<b>379,8</b>	<b>84,3%</b>	<b>217.354</b>	<b>386,8</b>	<b>87,3%</b>
Raccolte differenziate	166.235	297,4	66,0%	171.094	304,4	68,7%
Ingombranti a recupero	25.467	45,6	10,1%	25.830	46,0	10,4%
Spazzamento strade a recupero	1.350	2,4	0,5%			
Inerti a recupero	8.385	15,0	3,3%	8.430	15,0	3,4%
Stima compostaggio domestico	10.880	19,5	4,3%	12.000	21,4	4,8%
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **450,4** **1,7%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	232.547	416,0

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **84,3%** **-3,5%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	166.253	73,9%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>165.230</b>	<b>71,1%</b>	<b>171.928</b>	<b>75,3%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **71,1%** **-5,6%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>165.230</b>	<b>295,58</b>	<b>171.928</b>	<b>305,92</b>
Carta e cartone	22.962	41,08	24.037	42,77
Vetro	30.895	55,27	30.716	54,66
Plastica	13.682	24,48	13.113	23,33
Metalli	5.599	10,02	5.696	10,13
Legno	16.689	29,85	17.181	30,57
Verde	30.060	53,77	30.897	54,98
Umido	29.925	53,53	33.081	58,86
Raee	3.523	6,30	3.449	6,14
Tessili	5.208	9,32	5.316	9,46
Oli e grassi commestibili	279	0,50	263	0,47
Oli e grassi minerali	98	0,18	110	0,20
Accumulatori per veicoli	7	0,01	38	0,07
Altri materiali	223	0,40	236	0,42
Ingombranti a recupero	5.501	9,84	7.795	13,95
Recupero da spazzamento	578	1,03		
Totale a smaltimento in sicurezza	765	1,37	637	1,13
Scarti	6.337	11,34	6.341	11,28

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **71,1%** **-5,6%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **0,0%** **-**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 64.855</b>	<b>€ 116,0</b>	<b>€ 64.856</b>	<b>€ 115,4</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 116,0** **0,5%**

<b>Abitanti</b>	1.308	<b>Superficie (kmq)</b>	3,997	<b>Comp. dom.:</b> SI	<b>Area attrezzata:</b> SI
• N. utenze domestiche	569	• Sup. urbanizzata	0,824		
• N. ut. non domestiche	65	• Zona altimetrica	Collina		

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>568.958</b>	<b>435,0</b>		<b>603.337</b>	<b>460,2</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>87.253</b>	<b>66,7</b>	<b>15,3%</b>	<b>87.835</b>	<b>67,0</b>	<b>14,6%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	87.253	66,7	15,3%	87.835	67,0	14,6%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)				0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>481.705</b>	<b>368,3</b>	<b>84,7%</b>	<b>515.502</b>	<b>393,2</b>	<b>85,4%</b>
Raccolte differenziate	426.825	326,3	75,0%	441.307	336,6	73,1%
Ingombranti a recupero	35.260	27,0	6,2%	46.730	35,6	7,7%
Spazzamento strade a recupero				3.000	2,3	0,5%
Inerti a recupero	19.620	15,0	3,4%	19.665	15,0	3,3%
Stima compostaggio domestico				4.800	3,7	0,8%
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **435,0** -5,5% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	549.338	420,0

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **84,7%** -0,9% ↓

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	426.825	78,6%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	404.687	73,7%	425.072	73,4%

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **73,7%** 0,3% ↑

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	404.687	309,39	425.072	324,23
Carta e cartone	45.298	34,63	53.927	41,13
Vetro	41.530	31,75	41.414	31,59
Plastica	23.303	17,82	21.860	16,67
Metalli	13.321	10,18	11.108	8,47
Legno	48.887	37,38	45.334	34,58
Verde	129.580	99,07	149.920	114,36
Umido	83.767	64,04	81.263	61,99
Raee	9.021	6,90	6.173	4,71
Tessili	4.244	3,24	3.553	2,71
Oli e grassi commestibili	294	0,22	784	0,60
Oli e grassi minerali	294	0,22	686	0,52
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	466	0,36	136	0,10
Ingombranti a recupero	4.681	3,58	8.338	6,37
Recupero da spazzamento			576	0,44
Totale a smaltimento in sicurezza	1.700	1,30	1.380	1,05
Scarti	25.120	19,20	23.769	18,13

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **73,7%** 0,3% ↑

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	0	0,0%	0	0,0%

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **0,0%** -

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 151.412	€ 115,8	€ 149.067	€ 113,7

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 115,8** 1,8% ↑

<b>Abitanti</b>	1.989	<b>Superficie (kmq)</b>	20,364	<b>Comp. dom.:</b> NO	<b>Area attrezzata:</b> Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	1.542	• Sup. urbanizzata	1,873		
• N. ut. non domestiche	53	• Zona altimetrica	Montagna		

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.019.606</b>	<b>512,6</b>		<b>991.533</b>	<b>497,5</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>293.884</b>	<b>147,8</b>	<b>28,8%</b>	<b>256.069</b>	<b>128,5</b>	<b>25,8%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	293.884	147,8	28,8%	256.069	128,5	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%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>725.722</b>	<b>364,9</b>	<b>71,2%</b>	<b>735.464</b>	<b>369,0</b>	<b>74,2%</b>
Raccolte differenziate	579.018	291,1	56,8%	597.095	299,6	60,2%
Ingombranti a recupero	90.429	45,5	8,9%	91.274	45,8	9,2%
Spazzamento strade a recupero	26.440	13,3	2,6%	17.200	8,6	1,7%
Inerti a recupero	29.835	15,0	2,9%	29.895	15,0	3,0%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **512,6** **3,0%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	989.836	497,7

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **71,2%** **-4,0%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	579.083	60,5%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	586.289	59,2%	610.365	63,5%

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **59,2%** **-6,7%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	586.289	294,77	610.365	306,25
Carta e cartone	81.539	41,00	84.939	42,62
Vetro	109.713	55,16	108.540	54,46
Plastica	48.582	24,43	46.337	23,25
Metalli	19.877	9,99	20.128	10,10
Legno	59.258	29,79	60.713	30,46
Verde	125.343	63,02	129.770	65,11
Umido	92.391	46,45	105.612	52,99
Raee	12.514	6,29	12.188	6,12
Tessili	4.337	2,18	3.949	1,98
Oli e grassi commestibili	718	0,36	616	0,31
Oli e grassi minerali	348	0,17	390	0,20
Accumulatori per veicoli	26	0,01	134	0,07
Altri materiali	795	0,40	833	0,42
Ingombranti a recupero	19.533	9,82	27.546	13,85
Recupero da spazzamento	11.313	5,69	8.669	4,35
Totale a smaltimento in sicurezza	2.717	1,37	2.252	1,13
Scarti	20.923	10,52	20.751	10,41

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **59,2%** **-6,7%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	0	0,0%	0	0,0%

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **0,0%** **-**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 290.926	€ 146,3	€ 306.204	€ 153,6

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 146,3** **-4,8%**

# Comune di Castiglione Olona

# 2018

<b>Abitanti</b>	<b>7.685</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>7,108</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>	<b>Area attrezzata: SI</b>
• N. utenze domestiche	3.461	• Sup. urbanizzata	3,043		
• N. ut. non domestiche	323	• Zona altimetrica	Collina		

## DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>3.397.597</b>	<b>442,1</b>		<b>3.247.572</b>	<b>423,5</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>723.045</b>	<b>94,1</b>	<b>21,3%</b>	<b>692.589</b>	<b>90,3</b>	<b>21,3%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	723.045	94,1	21,3%	692.589	90,3	21,3%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>2.674.552</b>	<b>348,0</b>	<b>78,7%</b>	<b>2.554.983</b>	<b>333,2</b>	<b>78,7%</b>
Raccolte differenziate	2.421.326	315,1	71,3%	2.338.866	305,0	72,0%
Ingombranti a recupero	75.361	9,8	2,2%	68.762	9,0	2,1%
Spazzamento strade a recupero	62.590	8,1	1,8%	32.320	4,2	1,0%
Inerti a recupero	115.275	15,0	3,4%	115.035	15,0	3,5%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **442,1** **4,4%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	3.282.402	427,1

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **78,7%** **0,1%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	2.421.405	74,3%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>2.380.288</b>	<b>72,5%</b>	<b>2.295.297</b>	<b>73,3%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **72,5%** **-1,0%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>2.380.144</b>	<b>309,71</b>	<b>2.295.297</b>	<b>299,30</b>
Carta e cartone	336.885	43,84	349.710	45,60
Vetro	372.753	48,50	365.875	47,71
Plastica	197.289	25,67	186.639	24,34
Metalli	45.425	5,91	42.252	5,51
Legno	156.170	20,32	129.154	16,84
Verde	598.765	77,91	562.365	73,33
Umido	551.437	71,76	550.676	71,81
Raee	42.033	5,47	38.021	4,96
Tessili	28.469	3,70	26.113	3,41
Oli e grassi commestibili	1.882	0,24	1.834	0,24
Oli e grassi minerali	1.289	0,17	1.151	0,15
Accumulatori per veicoli	3.995	0,52	4.104	0,54
Altri materiali	687	0,09	361	0,05
Ingombranti a recupero	16.278	2,12	20.752	2,70
Recupero da spazzamento	26.789	3,49	16.289	2,12
Totale a smaltimento in sicurezza	7.022	0,91	6.567	0,86
Scarti	77.305	10,06	74.039	9,65

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **72,5%** **-1,0%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>144</b>	<b>0,0%</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **0,0%** **-**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 705.816</b>	<b>€ 91,8</b>	<b>€ 791.761</b>	<b>€ 103,2</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 91,8** **-11,0%**

# Comune di Castronno

# 2018

<b>Abitanti</b>	<b>5.194</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>3,744</b>	<b>Comp. dom.:</b> NO	<b>Area attrezzata:</b> Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	2.380	• Sup. urbanizzata	2,128		
• N. ut. non domestiche	293	• Zona altimetrica	Collina		

## DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>2.211.558</b>	<b>425,8</b>		<b>2.157.101</b>	<b>410,6</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>488.582</b>	<b>94,1</b>	<b>22,1%</b>	<b>474.399</b>	<b>90,3</b>	<b>22,0%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	488.582	94,1	22,1%	474.399	90,3	22,0%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>1.722.977</b>	<b>331,7</b>	<b>77,9%</b>	<b>1.682.702</b>	<b>320,3</b>	<b>78,0%</b>
Raccolte differenziate	1.594.133	306,9	72,1%	1.556.808	296,4	72,2%
Ingombranti a recupero	50.933	9,8	2,3%	47.099	9,0	2,2%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	77.910	15,0	3,5%	78.795	15,0	3,7%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **425,8** **3,7%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	2.133.702	410,8

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **77,9%** **-0,1%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	1.594.187	75,2%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>1.548.206</b>	<b>72,6%</b>	<b>1.516.076</b>	<b>72,9%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **72,6%** **-0,5%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>1.548.206</b>	<b>298,08</b>	<b>1.516.076</b>	<b>288,61</b>
Carta e cartone	227.469	43,79	236.482	45,02
Vetro	251.930	48,50	250.612	47,71
Plastica	133.340	25,67	127.841	24,34
Metalli	30.701	5,91	28.940	5,51
Legno	105.549	20,32	88.466	16,84
Verde	362.563	69,80	344.266	65,54
Umido	372.696	71,76	377.193	71,81
Raee	28.409	5,47	26.045	4,96
Tessili	19.241	3,70	16.913	3,22
Oli e grassi commestibili	1.272	0,24	1.256	0,24
Oli e grassi minerali	871	0,17	788	0,15
Accumulatori per veicoli	2.700	0,52	2.812	0,54
Altri materiali	464	0,09	248	0,05
Ingombranti a recupero	11.002	2,12	14.214	2,74
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	4.746	0,91	4.499	0,86
Scarti	52.236	10,06	50.445	9,60

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **72,6%** **-0,5%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **0,0%** **-**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 334.563</b>	<b>€ 64,4</b>	<b>€ 328.924</b>	<b>€ 62,6</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 64,4** **2,9%**

<b>Abitanti</b>	<b>5.819</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>3,313</b>	<b>Comp. dom.:</b> NO	<b>Area attrezzata:</b> Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	2.363	• Sup. urbanizzata	1,926		
• N. ut. non domestiche	277	• Zona altimetrica	Collina		

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>2.505.445</b>	<b>430,6</b>		<b>2.432.998</b>	<b>417,0</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>547.373</b>	<b>94,1</b>	<b>21,8%</b>	<b>526.870</b>	<b>90,3</b>	<b>21,7%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	547.373	94,1	21,8%	526.870	90,3	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%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>1.958.072</b>	<b>336,5</b>	<b>78,2%</b>	<b>1.906.128</b>	<b>326,7</b>	<b>78,3%</b>
Raccolte differenziate	1.786.775	307,1	71,3%	1.740.459	298,3	71,5%
Ingombranti a recupero	57.062	9,8	2,3%	52.309	9,0	2,1%
Spazzamento strade a recupero	26.950	4,6	1,1%	25.850	4,4	1,1%
Inerti a recupero	87.285	15,0	3,5%	87.510	15,0	3,6%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **430,6** **3,2%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	2.418.420	415,6

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **78,2%** **-0,2%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	1.787.035	74,4%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>1.746.970</b>	<b>72,2%</b>	<b>1.708.250</b>	<b>72,8%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **72,2%** **-0,8%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>1.746.970</b>	<b>300,22</b>	<b>1.708.250</b>	<b>292,81</b>
Carta e cartone	254.841	43,79	262.636	45,02
Vetro	282.245	48,50	278.331	47,71
Plastica	149.385	25,67	141.982	24,34
Metalli	34.395	5,91	32.142	5,51
Legno	118.250	20,32	98.251	16,84
Verde	406.191	69,80	393.804	67,50
Umido	417.542	71,76	418.912	71,81
Raee	32.563	5,60	28.926	4,96
Tessili	21.556	3,70	18.784	3,22
Oli e grassi commestibili	1.425	0,24	1.395	0,24
Oli e grassi minerali	976	0,17	875	0,15
Accumulatori per veicoli	3.221	0,55	3.122	0,54
Altri materiali	520	0,09	275	0,05
Ingombranti a recupero	12.325	2,12	15.787	2,71
Recupero da spazzamento	11.535	1,98	13.028	2,23
Totale a smaltimento in sicurezza	5.317	0,91	4.998	0,86
Scarti	58.608	10,07	56.025	9,60

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **72,2%** **-0,8%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **0,0%** **-**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 421.936</b>	<b>€ 72,5</b>	<b>€ 412.379</b>	<b>€ 70,7</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 72,5** **2,6%**



# Comune di Cazzago Brabbia

# 2018

<b>Abitanti</b>	<b>828</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>4,580</b>	<b>Comp. dom.:</b> NO	<b>Area attrezzata:</b> Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	400	• Sup. urbanizzata	0,520		
• N. ut. non domestiche	61	• Zona altimetrica	Collina		

## DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>352.745</b>	<b>426,0</b>		<b>331.386</b>	<b>410,6</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>78.077</b>	<b>94,3</b>	<b>22,1%</b>	<b>72.880</b>	<b>90,3</b>	<b>22,0%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	78.077	94,3	22,1%	72.880	90,3	22,0%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>274.668</b>	<b>331,7</b>	<b>77,9%</b>	<b>258.506</b>	<b>320,3</b>	<b>78,0%</b>
Raccolte differenziate	254.128	306,9	72,0%	239.165	296,4	72,2%
Ingombranti a recupero	8.120	9,8	2,3%	7.236	9,0	2,2%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	12.420	15,0	3,5%	12.105	15,0	3,7%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **426,0** **3,7%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	340.333	411,0

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **77,9%** **-0,2%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	254.137	75,2%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>246.997</b>	<b>72,6%</b>	<b>232.908</b>	<b>72,9%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **72,6%** **-0,5%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>246.807</b>	<b>298,08</b>	<b>232.908</b>	<b>288,61</b>
Carta e cartone	36.262	43,79	36.329	45,02
Vetro	40.161	48,50	38.501	47,71
Plastica	21.256	25,67	19.640	24,34
Metalli	4.894	5,91	4.446	5,51
Legno	16.826	20,32	13.592	16,84
Verde	57.798	69,80	52.888	65,54
Umido	59.413	71,76	57.947	71,81
Raee	4.529	5,47	4.000	4,96
Tessili	3.067	3,70	2.598	3,22
Oli e grassi commestibili	203	0,24	193	0,24
Oli e grassi minerali	139	0,17	122	0,15
Accumulatori per veicoli	430	0,52	431	0,53
Altri materiali	74	0,09	38	0,05
Ingombranti a recupero	1.754	2,12	2.184	2,64
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	757	0,91	691	0,86
Scarti	8.327	10,06	7.750	9,60

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **72,5%** **-0,6%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>190</b>	<b>0,1%</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **0,1%** **-**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 121.459</b>	<b>€ 146,7</b>	<b>€ 89.919</b>	<b>€ 111,4</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 146,7** **31,7%**

# Comune di Cislago

# 2018

<b>Abitanti</b>	<b>10.412</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>10,907</b>	<b>Comp. dom.: SI</b>	<b>Area attrezzata: SI</b>
• N. utenze domestiche	4.551	• Sup. urbanizzata	3,081		
• N. ut. non domestiche	388	• Zona altimetrica	Pianura		

## DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>4.362.002</b>	<b>418,9</b>		<b>4.336.461</b>	<b>417,2</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>867.780</b>	<b>83,3</b>	<b>19,9%</b>	<b>861.200</b>	<b>82,9</b>	<b>19,9%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	862.460	82,8	19,8%	856.820	82,4	19,8%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	5.320	0,5	0,1%	4.380	0,4	0,1%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>3.494.222</b>	<b>335,6</b>	<b>80,1%</b>	<b>3.475.261</b>	<b>334,4</b>	<b>80,1%</b>
Raccolte differenziate	2.629.532	252,5	60,3%	2.558.591	246,2	59,0%
Ingombranti a recupero	611.930	58,8	14,0%	616.840	59,3	14,2%
Spazzamento strade a recupero	96.580	9,3	2,2%	80.080	7,7	1,8%
Inerti a recupero	156.180	15,0	3,6%	155.910	15,0	3,6%
Stima compostaggio domestico				63.840	6,1	1,5%
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **418,9** 0,4%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	4.205.822	403,9

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

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	2.629.532	65,1%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>3.545.678</b>	<b>84,3%</b>	<b>3.471.932</b>	<b>84,3%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **84,3%** 0,0%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>2.683.218</b>	<b>257,70</b>	<b>2.615.112</b>	<b>251,60</b>
Carta e cartone	334.856	32,16	343.482	33,05
Vetro	391.171	37,57	399.533	38,44
Plastica	179.362	17,23	171.195	16,47
Metalli	36.966	3,55	44.080	4,24
Legno	309.852	29,76	305.007	29,34
Verde	656.400	63,04	597.080	57,44
Umido	570.390	54,78	546.620	52,59
Raee	47.741	4,59	47.022	4,52
Tessili				
Oli e grassi commestibili	2.538	0,24	2.342	0,23
Oli e grassi minerali	1.470	0,14	2.891	0,28
Accumulatori per veicoli	607	0,06	811	0,08
Altri materiali	382	0,04	572	0,06
Ingombranti a recupero	110.147	10,58	114.115	10,96
Recupero da spazzamento	41.336	3,97	40.360	3,88
Totale a smaltimento in sicurezza	16.947	1,63	17.572	1,69
Scarti	80.850	7,77	80.382	7,73

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **63,8%** 0,4%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>862.460</b>	<b>20,5%</b>	<b>856.820</b>	<b>20,8%</b>

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

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

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 1.172.036</b>	<b>€ 112,6</b>	<b>€ 1.136.391</b>	<b>€ 109,3</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 112,6** 3,0%

# Comune di Cittiglio

# 2018

<b>Abitanti</b>	<b>3.878</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>11,489</b>	<b>Comp. dom.:</b> NO	<b>Area attrezzata:</b> Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	1.907	• Sup. urbanizzata	1,861		
• N. ut. non domestiche	114	• Zona altimetrica	Montagna		

## DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.763.390</b>	<b>454,7</b>		<b>1.837.799</b>	<b>474,4</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>351.179</b>	<b>90,6</b>	<b>19,9%</b>	<b>460.522</b>	<b>118,9</b>	<b>25,1%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	351.179	90,6	19,9%	460.522	118,9	25,1%
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%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>1.412.211</b>	<b>364,2</b>	<b>80,1%</b>	<b>1.377.277</b>	<b>355,5</b>	<b>74,9%</b>
Raccolte differenziate	1.162.357	299,7	65,9%	1.128.428	291,3	61,4%
Ingombranti a recupero	176.534	45,5	10,0%	176.869	45,7	9,6%
Spazzamento strade a recupero	15.150	3,9	0,9%	13.870	3,6	0,8%
Inerti a recupero	58.170	15,0	3,3%	58.110	15,0	3,2%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **454,7** -4,1%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.705.347	439,7

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **80,1%** 6,9%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	1.162.484	70,4%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>1.161.839</b>	<b>68,1%</b>	<b>1.145.120</b>	<b>64,3%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **68,1%** 5,9%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>1.161.839</b>	<b>299,60</b>	<b>1.145.120</b>	<b>295,59</b>
Carta e cartone	159.180	41,05	164.594	42,49
Vetro	214.174	55,23	210.326	54,29
Plastica	94.837	24,46	89.792	23,18
Metalli	38.804	10,01	39.005	10,07
Legno	115.681	29,83	117.648	30,37
Verde	208.378	53,73	211.566	54,61
Umido	257.576	66,42	223.785	57,77
Raee	24.428	6,30	23.618	6,10
Tessili	484	0,12	591	0,15
Oli e grassi commestibili	1.403	0,36	1.196	0,31
Oli e grassi minerali	678	0,17	756	0,20
Accumulatori per veicoli	50	0,01	260	0,07
Altri materiali	1.552	0,40	1.614	0,42
Ingombranti a recupero	38.131	9,83	53.379	13,76
Recupero da spazzamento	6.481	1,67	6.990	1,80
Totale a smaltimento in sicurezza	5.300	1,37	4.363	1,13
Scarti	39.958	10,30	39.427	10,18

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **68,1%** 5,9%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **0,0%** -

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 467.448</b>	<b>€ 120,5</b>	<b>€ 482.900</b>	<b>€ 124,7</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 120,5** -3,3%

<b>Abitanti</b>	1.914	<b>Superficie (kmq)</b>	3,154	<b>Comp. dom.: SI</b>	<b>Area attrezzata:</b> Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	903	• Sup. urbanizzata	0,669		
• N. ut. non domestiche	52	• Zona altimetrica	Collina		

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>820.547</b>	<b>428,7</b>		<b>790.824</b>	<b>411,7</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>147.725</b>	<b>77,2</b>	<b>18,0%</b>	<b>149.794</b>	<b>78,0</b>	<b>18,9%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	135.905	71,0	16,6%	132.984	69,2	16,8%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	11.820	6,2	1,4%	16.810	8,8	2,1%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>672.822</b>	<b>351,5</b>	<b>82,0%</b>	<b>641.030</b>	<b>333,7</b>	<b>81,1%</b>
Raccolte differenziate	533.002	278,5	65,0%	513.070	267,1	64,9%
Ingombranti a recupero	92.070	48,1	11,2%	83.605	43,5	10,6%
Spazzamento strade a recupero	19.040	9,9	2,3%	15.540	8,1	2,0%
Inerti a recupero	28.710	15,0	3,5%	28.815	15,0	3,6%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **428,7** 4,1%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	792.726	414,2

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **82,0%** 1,2%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	533.891	70,7%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	685.100	86,4%	617.934	80,9%

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **86,4%** 6,9%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	549.195	286,94	527.470	274,58
Carta e cartone	70.537	36,85	59.812	31,14
Vetro	80.832	42,23	93.667	48,76
Plastica	34.575	18,06	32.287	16,81
Metalli	21.731	11,35	30.642	15,95
Legno	59.945	31,32	49.704	25,87
Verde	96.324	50,33	91.906	47,84
Umido	124.780	65,19	113.710	59,19
Raee	15.479	8,09	10.097	5,26
Tessili	3.595	1,88	4.974	2,59
Oli e grassi commestibili	715	0,37	960	0,50
Oli e grassi minerali	529	0,28	2.395	1,25
Accumulatori per veicoli	871	0,46	215	0,11
Altri materiali	4.432	2,32	6.679	3,48
Ingombranti a recupero	26.700	13,95	22.590	11,80
Recupero da spazzamento	8.149	4,26	7.832	4,08
Totale a smaltimento in sicurezza	1.899	0,99	1.442	0,75
Scarti	17.647	9,22	16.579	8,63

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **69,3%** 0,3%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	135.905	17,1%	90.464	11,8%

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **17,1%** 44,8%

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 176.088	€ 92,0	€ 205.443	€ 106,9

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 92,0** -14,0%

# Comune di Cocquio-Trevisago

# 2018

<b>Abitanti</b>	<b>4.740</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>9,406</b>	<b>Comp. dom.: SI</b>	<b>Area attrezzata: SI</b>
• N. utenze domestiche	2.707	• Sup. urbanizzata	2,619		
• N. ut. non domestiche	387	• Zona altimetrica	Collina		

## DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>2.076.712</b>	<b>438,1</b>		<b>2.080.938</b>	<b>437,6</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>258.030</b>	<b>54,4</b>	<b>12,4%</b>	<b>279.995</b>	<b>58,9</b>	<b>13,5%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	258.030	54,4	12,4%	279.995	58,9	13,5%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>1.818.682</b>	<b>383,7</b>	<b>87,6%</b>	<b>1.800.943</b>	<b>378,7</b>	<b>86,5%</b>
Raccolte differenziate	1.597.072	336,9	76,9%	1.508.538	317,3	72,5%
Ingombranti a recupero	150.510	31,8	7,2%	189.400	39,8	9,1%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	71.100	15,0	3,4%	71.325	15,0	3,4%
Stima compostaggio domestico				31.680	6,7	1,5%
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **438,1** 0,1%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	2.005.648	423,1

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **87,6%** 1,2%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	1.597.108	81,3%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>1.563.572</b>	<b>78,0%</b>	<b>1.502.077</b>	<b>75,9%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **78,0%** 2,7%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>1.563.572</b>	<b>329,87</b>	<b>1.502.077</b>	<b>315,89</b>
Carta e cartone	260.499	54,96	223.191	46,94
Vetro	240.384	50,71	203.304	42,76
Plastica	166.016	35,02	140.781	29,61
Metalli	50.364	10,63	49.511	10,41
Legno	148.634	31,36	150.837	31,72
Verde	229.860	48,49	211.400	44,46
Umido	372.947	78,68	383.819	80,72
Raee	44.266	9,34	49.117	10,33
Tessili	6.450	1,36	26.387	5,55
Oli e grassi commestibili	855	0,18	684	0,14
Oli e grassi minerali	152	0,03	427	0,09
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	9.359	1,97	5.459	1,15
Ingombranti a recupero	33.787	7,13	57.161	12,06
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	6.260	1,32	6.757	1,42
Scarti	61.062	12,88	56.888	11,96

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **78,0%** 2,7%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **0,0%** -

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 463.840</b>	<b>€ 97,9</b>	<b>€ 493.518</b>	<b>€ 103,8</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 97,9** -5,7%

<b>Abitanti</b>	<b>1.185</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>4,888</b>	<b>Comp. dom.:</b> NO	<b>Area attrezzata:</b> NO
• N. utenze domestiche	684	• Sup. urbanizzata	0,921		
• N. ut. non domestiche	74	• Zona altimetrica	Collina		

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>415.341</b>	<b>350,5</b>		<b>419.151</b>	<b>358,2</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>104.160</b>	<b>87,9</b>	<b>25,1%</b>	<b>104.540</b>	<b>89,4</b>	<b>24,9%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	104.160	87,9	25,1%	104.540	89,4	24,9%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>311.181</b>	<b>262,6</b>	<b>74,9%</b>	<b>314.611</b>	<b>268,9</b>	<b>75,1%</b>
Raccolte differenziate	289.231	244,1	69,6%	293.501	250,9	70,0%
Ingombranti a recupero	13.370	11,3	3,2%	12.240	10,5	2,9%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	8.580	7,2	2,1%	8.870	7,6	2,1%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **350,5** -2,2%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	406.761	343,3

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

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	289.231	71,8%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>281.389</b>	<b>69,2%</b>	<b>286.136</b>	<b>69,7%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **69,2%** -0,8%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>281.389</b>	<b>237,46</b>	<b>285.956</b>	<b>244,41</b>
Carta e cartone	47.348	39,96	45.144	38,58
Vetro	65.952	55,66	61.555	52,61
Plastica	24.050	20,30	30.571	26,13
Metalli	6.507	5,49	5.331	4,56
Legno	5.890	4,97	6.707	5,73
Verde	39.690	33,49	33.380	28,53
Umido	80.130	67,62	89.600	76,58
Raee	4.762	4,02	5.406	4,62
Tessili	3.666	3,09	3.749	3,20
Oli e grassi commestibili	250	0,21	392	0,34
Oli e grassi minerali	5	0,00		
Accumulatori per veicoli	152	0,13	328	0,28
Altri materiali	99	0,08	97	0,08
Ingombranti a recupero	2.888	2,44	3.694	3,12
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	821	0,69	634	0,54
Scarti	9.909	8,36	10.605	9,06

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **69,2%** -0,7%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>180</b>	<b>0,0%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **0,0%** 100,0%

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 136.277</b>	<b>€ 115,0</b>	<b>€ 126.991</b>	<b>€ 108,5</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 115,0** 6,0%

<b>Abitanti</b>	<b>2.904</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>5,547</b>	<b>Comp. dom.: SI</b>	<b>Area attrezzata:</b> Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	1.399	• Sup. urbanizzata	0,887		
• N. ut. non domestiche	99	• Zona altimetrica	Montagna		

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.186.669</b>	<b>408,6</b>		<b>1.193.482</b>	<b>411,0</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>212.120</b>	<b>73,0</b>	<b>17,9%</b>	<b>221.470</b>	<b>76,3</b>	<b>18,6%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	212.120	73,0	17,9%	221.470	76,3	18,6%
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%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>974.549</b>	<b>335,6</b>	<b>82,1%</b>	<b>972.012</b>	<b>334,7</b>	<b>81,4%</b>
Raccolte differenziate	851.709	293,3	71,8%	837.597	288,4	70,2%
Ingombranti a recupero	110.715	38,1	9,3%	104.205	35,9	8,7%
Spazzamento strade a recupero	4.560	1,6	0,4%	23.010	7,9	1,9%
Inerti a recupero	7.565	2,6	0,6%			
Stima compostaggio domestico				7.200	2,5	0,6%
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **408,6** -0,6% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.179.108	406,0

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **82,1%** 0,8% ↑

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	851.713	77,9%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>893.873</b>	<b>75,8%</b>	<b>889.364</b>	<b>75,0%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **75,8%** 1,1% ↑

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>893.873</b>	<b>307,81</b>	<b>889.364</b>	<b>306,25</b>
Carta e cartone	123.870	42,65	123.771	42,62
Vetro	143.424	49,39	131.604	45,32
Plastica	53.672	18,48	64.386	22,17
Metalli	20.544	7,07	19.402	6,68
Legno	65.020	22,39	72.167	24,85
Verde	198.743	68,44	193.530	66,64
Umido	210.325	72,43	194.625	67,02
Raee	3.716	1,28	4.113	1,42
Tessili	4.429	1,53	5.165	1,78
Oli e grassi commestibili	727	0,25	573	0,20
Oli e grassi minerali	73	0,02	89	0,03
Accumulatori per veicoli	216	0,07	601	0,21
Altri materiali	692	0,24	153	0,05
Ingombranti a recupero	66.474	22,89	67.587	23,27
Recupero da spazzamento	1.949	0,67	11.597	3,99
Totale a smaltimento in sicurezza	1.668	0,57	1.390	0,48
Scarti	24.596	8,47	26.032	8,96

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **75,8%** 1,1% ↑

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **0,0%** -

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 262.458</b>	<b>€ 90,4</b>	<b>€ 323.911</b>	<b>€ 111,5</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 90,4** -19,0% ↓

<b>Abitanti</b>	<b>813</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>4,498</b>	<b>Comp. dom.:</b> NO	<b>Area attrezzata:</b> NO
• N. utenze domestiche	359	• Sup. urbanizzata	0,402		
• N. ut. non domestiche	17	• Zona altimetrica	Montagna		

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>402.552</b>	<b>495,1</b>		<b>444.535</b>	<b>545,4</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>132.050</b>	<b>162,4</b>	<b>32,8%</b>	<b>103.759</b>	<b>127,3</b>	<b>23,3%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	132.050	162,4	32,8%	103.759	127,3	23,3%
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%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>270.502</b>	<b>332,7</b>	<b>67,2%</b>	<b>340.776</b>	<b>418,1</b>	<b>76,7%</b>
Raccolte differenziate	205.012	252,2	50,9%	248.368	304,7	55,9%
Ingombranti a recupero	63.030	77,5	15,7%	92.300	113,3	20,8%
Spazzamento strade a recupero	1.700	2,1	0,4%	108	0,1	0,0%
Inerti a recupero	760	0,9	0,2%			
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **495,1** -9,2% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	402.497	495,1

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **67,2%** -12,3% ↓

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	205.717	55,7%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>217.332</b>	<b>54,0%</b>	<b>302.538</b>	<b>68,0%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **54,0%** -20,6% ↓

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>217.332</b>	<b>267,32</b>	<b>271.121</b>	<b>332,66</b>
Carta e cartone	41.106	50,56	50.597	62,08
Vetro	41.750	51,35	57.149	70,12
Plastica	15.771	19,40	16.198	19,88
Metalli	0	0,00	0	0,00
Legno			2.318	2,84
Verde	36.850	45,33	42.060	51,61
Umido	56.040	68,93	54.210	66,52
Raee	50	0,06	900	1,10
Tessili			2.844	3,49
Oli e grassi commestibili	431	0,53		
Oli e grassi minerali	294	0,36	490	0,60
Accumulatori per veicoli	397	0,49		
Altri materiali	5.635	6,93	13.034	15,99
Ingombranti a recupero	18.279	22,48	31.267	38,46
Recupero da spazzamento	728	0,89	54	0,07
Totale a smaltimento in sicurezza	1.194	1,47	1.001	1,23
Scarti	6.197	7,62	8.067	9,90

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **54,0%** -11,4% ↓

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>31.417</b>	<b>7,1%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **0,0%** 100,0% ↓

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 75.316</b>	<b>€ 92,6</b>	<b>€ 101.005</b>	<b>€ 123,9</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 92,6** -25,2% ↓



<b>Abitanti</b>	<b>597</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>1,520</b>	<b>Comp. dom.:</b> NO	<b>Area attrezzata:</b> SI
• N. utenze domestiche	314	• Sup. urbanizzata	0,461		
• N. ut. non domestiche	64	• Zona altimetrica	Collina		

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>254.197</b>	<b>425,8</b>		<b>252.074</b>	<b>413,2</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>56.158</b>	<b>94,1</b>	<b>22,1%</b>	<b>55.450</b>	<b>90,9</b>	<b>22,0%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	56.158	94,1	22,1%	55.450	90,9	22,0%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>198.040</b>	<b>331,7</b>	<b>77,9%</b>	<b>196.624</b>	<b>322,3</b>	<b>78,0%</b>
Raccolte differenziate	183.230	306,9	72,1%	181.969	298,3	72,2%
Ingombranti a recupero	5.854	9,8	2,3%	5.505	9,0	2,2%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	8.955	15,0	3,5%	9.150	15,0	3,6%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **425,8** **3,0%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	245.249	410,8

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **77,9%** **-0,1%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	183.236	75,2%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>177.951</b>	<b>72,6%</b>	<b>177.207</b>	<b>72,9%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **72,6%** **-0,5%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>177.951</b>	<b>298,08</b>	<b>177.207</b>	<b>290,50</b>
Carta e cartone	26.145	43,79	27.641	45,31
Vetro	28.957	48,50	29.292	48,02
Plastica	15.326	25,67	14.943	24,50
Metalli	3.529	5,91	3.383	5,55
Legno	12.132	20,32	10.341	16,95
Verde	41.673	69,80	40.240	65,97
Umido	42.838	71,76	44.089	72,28
Raee	3.265	5,47	3.044	4,99
Tessili	2.212	3,70	1.976	3,24
Oli e grassi commestibili	146	0,24	147	0,24
Oli e grassi minerali	100	0,17	92	0,15
Accumulatori per veicoli	310	0,52	328	0,54
Altri materiali	53	0,09	28	0,05
Ingombranti a recupero	1.265	2,12	1.661	2,78
Recupero da spazzamento				

Totale a smaltimento in sicurezza	545	0,91	527	0,86
Scarti	6.004	10,06	5.896	9,67

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **72,6%** **-0,5%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **0,0%** **-**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 72.594</b>	<b>€ 121,6</b>	<b>€ 61.846</b>	<b>€ 101,4</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 121,6** **19,9%**

<b>Abitanti</b>	<b>3.593</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>16,134</b>	<b>Comp. dom.: SI</b>	<b>Area attrezzata: SI</b>
• N. utenze domestiche	2.086	• Sup. urbanizzata	1,233		
• N. ut. non domestiche	70	• Zona altimetrica	Montagna		

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.639.481</b>	<b>456,3</b>		<b>1.613.668</b>	<b>446,6</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>383.700</b>	<b>106,8</b>	<b>23,4%</b>	<b>386.932</b>	<b>107,1</b>	<b>24,0%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	383.700	106,8	23,4%	386.932	107,1	24,0%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>1.255.781</b>	<b>349,5</b>	<b>76,6%</b>	<b>1.226.736</b>	<b>339,5</b>	<b>76,0%</b>
Raccolte differenziate	1.039.366	289,3	63,4%	960.001	265,7	59,5%
Ingombranti a recupero	152.020	42,3	9,3%	199.520	55,2	12,4%
Spazzamento strade a recupero	10.500	2,9	0,6%	7.980	2,2	0,5%
Inerti a recupero	53.895	15,0	3,3%	54.195	15,0	3,4%
Stima compostaggio domestico				5.040	1,4	0,3%
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **456,3** **2,2%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.585.586	441,3

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **76,6%** **0,8%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	1.039.366	68,3%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>1.050.011</b>	<b>66,2%</b>	<b>1.205.069</b>	<b>77,5%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **66,2%** **-14,6%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>1.050.011</b>	<b>292,24</b>	<b>1.002.056</b>	<b>277,35</b>
Carta e cartone	143.896	40,05	136.283	37,72
Vetro	201.562	56,10	154.186	42,68
Plastica	60.998	16,98	60.357	16,71
Metalli	49.862	13,88	46.374	12,84
Legno	129.960	36,17	113.582	31,44
Verde	182.020	50,66	184.240	50,99
Umido	213.306	59,37	228.755	63,31
Raee	12.641	3,52		
Tessili	6.450	1,80	6.423	1,78
Oli e grassi commestibili	245	0,07		
Oli e grassi minerali	490	0,14		
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali				
Ingombranti a recupero	44.086	12,27	67.834	18,88
Recupero da spazzamento	4.494	1,25	4.022	1,11
Totale a smaltimento in sicurezza	3.651	1,02	335	0,09
Scarti	34.284	9,54	29.466	8,16

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

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

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>203.013</b>	<b>13,1%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **0,0%** **100,0%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 428.930</b>	<b>€ 119,4</b>	<b>€ 399.767</b>	<b>€ 110,6</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 119,4** **7,9%**

<b>Abitanti</b>	<b>3.079</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>6,891</b>	<b>Comp. dom.: SI</b>	<b>Area attrezzata:</b> Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	1.308	• Sup. urbanizzata	1,143		
• N. ut. non domestiche	63	• Zona altimetrica	Montagna		

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.597.962</b>	<b>519,0</b>		<b>1.699.915</b>	<b>544,7</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>327.138</b>	<b>106,2</b>	<b>20,5%</b>	<b>391.089</b>	<b>125,3</b>	<b>23,0%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	324.958	105,5	20,3%	391.089	125,3	23,0%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	2.180	0,7	0,1%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>1.270.824</b>	<b>412,7</b>	<b>79,5%</b>	<b>1.308.826</b>	<b>419,4</b>	<b>77,0%</b>
Raccolte differenziate	986.339	320,3	61,7%	1.016.791	325,8	59,8%
Ingombranti a recupero	177.160	57,5	11,1%	200.450	64,2	11,8%
Spazzamento strade a recupero	34.740	11,3	2,2%	18.370	5,9	1,1%
Inerti a recupero	46.185	15,0	2,9%	46.815	15,0	2,8%
Stima compostaggio domestico	26.400	8,6	1,7%	26.400	8,5	1,6%
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **519,0** -4,7% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.528.887	496,6

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

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	989.849	68,1%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>1.347.949</b>	<b>88,2%</b>	<b>1.153.298</b>	<b>70,8%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **88,2%** 24,5% ↑

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>1.022.991</b>	<b>332,25</b>	<b>1.053.079</b>	<b>337,42</b>
Carta e cartone	114.047	37,04	102.847	32,95
Vetro	136.685	44,39	138.451	44,36
Plastica	68.761	22,33	57.218	18,33
Metalli	65.438	21,25	70.244	22,51
Legno	96.235	31,26	156.427	50,12
Verde	215.420	69,96	220.100	70,52
Umido	246.110	79,93	223.800	71,71
Raee	8.268	2,69	11.500	3,68
Tessili	1.322	0,43		
Oli e grassi commestibili	921	0,30	1.235	0,40
Oli e grassi minerali	1.093	0,35	1.176	0,38
Accumulatori per veicoli	2.347	0,76	338	0,11
Altri materiali	98	0,03	782	0,25
Ingombranti a recupero	51.376	16,69	59.702	19,39
Recupero da spazzamento	14.869	4,83	9.258	2,97
Totale a smaltimento in sicurezza	4.472	1,45	4.217	1,35
Scarti	28.631	9,30	30.001	9,61

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **66,9%** 3,5% ↑

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>324.958</b>	<b>21,3%</b>	<b>100.219</b>	<b>6,2%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **21,3%** 245,3% ↑

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 227.651</b>	<b>€ 73,9</b>	<b>€ 321.817</b>	<b>€ 103,1</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 73,9** -28,3% ↓

<b>Abitanti</b>	2.906	<b>Superficie (kmq)</b>	5,896	<b>Comp. dom.: SI</b>	<b>Area attrezzata: SI</b>
• N. utenze domestiche	1.268	• Sup. urbanizzata	1,240		
• N. ut. non domestiche	119	• Zona altimetrica	Montagna		

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.487.105</b>	<b>511,7</b>		<b>1.680.749</b>	<b>566,1</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>306.922</b>	<b>105,6</b>	<b>20,6%</b>	<b>384.911</b>	<b>129,6</b>	<b>22,9%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	304.922	104,9	20,5%	384.911	129,6	22,9%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	2.000	0,7	0,1%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>1.180.183</b>	<b>406,1</b>	<b>79,4%</b>	<b>1.295.838</b>	<b>436,5</b>	<b>77,1%</b>
Raccolte differenziate	939.613	323,3	63,2%	1.034.083	348,3	61,5%
Ingombranti a recupero	164.120	56,5	11,0%	199.150	67,1	11,8%
Spazzamento strade a recupero	32.860	11,3	2,2%	18.070	6,1	1,1%
Inerti a recupero	43.590	15,0	2,9%	44.535	15,0	2,6%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **511,7** -9,6% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.446.875	497,9

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **79,4%** 2,9% ↑

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	942.973	68,5%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>1.279.956</b>	<b>88,5%</b>	<b>1.163.911</b>	<b>71,1%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **88,5%** 24,5% ↑

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>975.034</b>	<b>335,52</b>	<b>1.069.870</b>	<b>360,35</b>
Carta e cartone	105.117	36,17	101.973	34,35
Vetro	127.613	43,91	137.328	46,25
Plastica	62.816	21,62	56.795	19,13
Metalli	61.600	21,20	69.239	23,32
Legno	93.860	32,30	154.812	52,14
Verde	207.510	71,41	242.490	81,67
Umido	241.540	83,12	224.140	75,49
Raee	7.760	2,67	11.311	3,81
Tessili	1.242	0,43		
Oli e grassi commestibili	941	0,32	1.117	0,38
Oli e grassi minerali	1.014	0,35	1.176	0,40
Accumulatori per veicoli	2.279	0,78	294	0,10
Altri materiali	83	0,03	775	0,26
Ingombranti a recupero	47.595	16,38	59.312	20,41
Recupero da spazzamento	14.064	4,84	9.107	3,07
Totale a smaltimento in sicurezza	2.897	1,00	4.412	1,49
Scarti	26.701	9,19	29.720	10,01

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **67,4%** 3,2% ↑

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>304.922</b>	<b>21,1%</b>	<b>94.041</b>	<b>5,7%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **21,1%** 267,0% ↑

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 217.789</b>	<b>€ 74,9</b>	<b>€ 301.438</b>	<b>€ 101,5</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 74,9** -26,2% ↓

# Comune di Curiglia con Monteviasco

# 2018

<b>Abitanti</b>	<b>167</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>10,850</b>	<b>Comp. dom.:</b> NO	<b>Area attrezzata:</b> Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	272	• Sup. urbanizzata	0,146		
• N. ut. non domestiche	6	• Zona altimetrica	Montagna		

## DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>75.724</b>	<b>453,4</b>		<b>107.526</b>	<b>614,4</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>19.484</b>	<b>116,7</b>	<b>25,7%</b>	<b>47.301</b>	<b>270,3</b>	<b>44,0%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	19.484	116,7	25,7%	47.301	270,3	44,0%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>56.240</b>	<b>336,8</b>	<b>74,3%</b>	<b>60.225</b>	<b>344,1</b>	<b>56,0%</b>
Raccolte differenziate	46.126	276,2	60,9%	47.185	269,6	43,9%
Ingombranti a recupero	7.609	45,6	10,0%	8.015	45,8	7,5%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	2.505	15,0	3,3%	2.625	15,0	2,4%
Stima compostaggio domestico				2.400	13,7	2,2%
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **453,4** -26,2% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	73.225	438,5

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **74,3%** 32,6% ↑

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	46.132	65,2%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>45.765</b>	<b>62,5%</b>	<b>47.625</b>	<b>46,5%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **62,5%** 34,5% ↑

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>45.765</b>	<b>274,04</b>	<b>47.625</b>	<b>272,14</b>
Carta e cartone	6.861	41,08	7.459	42,63
Vetro	9.229	55,27	9.531	54,46
Plastica	4.087	24,47	4.069	23,25
Metalli	1.673	10,02	1.767	10,10
Legno	4.985	29,85	5.331	30,47
Verde	8.980	53,77	9.587	54,78
Umido	6.532	39,11	6.191	35,38
Raee	1.050	6,29	1.069	6,11
Tessili	563	3,37	27	0,15
Oli e grassi commestibili	61	0,36	54	0,31
Oli e grassi minerali	29	0,18	34	0,20
Accumulatori per veicoli	2	0,01	13	0,07
Altri materiali	69	0,41	74	0,42
Ingombranti a recupero	1.644	9,84	2.419	14,48
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	229	1,37	197	1,13
Scarti	1.782	10,67	1.787	10,21

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **62,5%** 34,5% ↑

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **0,0%** -

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 31.540</b>	<b>€ 188,9</b>	<b>€ 33.191</b>	<b>€ 189,7</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 188,9** -0,4% ↓

# Comune di Cuveglio

# 2018

<b>Abitanti</b>	<b>3.354</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>7,632</b>	<b>Comp. dom.: SI</b>	<b>Area attrezzata:</b> Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	1.591	• Sup. urbanizzata	1,241		
• N. ut. non domestiche	170	• Zona altimetrica	Montagna		

## DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.549.660</b>	<b>462,0</b>		<b>1.571.951</b>	<b>465,8</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>316.983</b>	<b>94,5</b>	<b>20,5%</b>	<b>305.623</b>	<b>90,6</b>	<b>19,4%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	316.983	94,5	20,5%	305.623	90,6	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%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>1.232.677</b>	<b>367,5</b>	<b>79,5%</b>	<b>1.266.328</b>	<b>375,2</b>	<b>80,6%</b>
Raccolte differenziate	983.466	293,2	63,5%	999.138	296,0	63,6%
Ingombranti a recupero	152.801	45,6	9,9%	154.565	45,8	9,8%
Spazzamento strade a recupero	19.620	5,8	1,3%	20.960	6,2	1,3%
Inerti a recupero	50.310	15,0	3,2%	50.625	15,0	3,2%
Stima compostaggio domestico	26.480	7,9	1,7%	41.040	12,2	2,6%
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **462,0** -0,8%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.472.981	439,2

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **79,5%** -1,3%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	983.577	69,0%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>985.805</b>	<b>66,9%</b>	<b>1.018.180</b>	<b>68,8%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **66,9%** -2,7%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>985.805</b>	<b>293,92</b>	<b>1.018.180</b>	<b>301,68</b>
Carta e cartone	137.777	41,08	143.838	42,62
Vetro	185.378	55,27	183.804	54,46
Plastica	82.085	24,47	78.470	23,25
Metalli	33.586	10,01	34.086	10,10
Legno	100.127	29,85	102.813	30,46
Verde	180.361	53,77	184.888	54,78
Umido	200.335	59,73	208.571	61,80
Raee	21.144	6,30	20.641	6,12
Tessili	419	0,13	517	0,15
Oli e grassi commestibili	1.215	0,36	1.045	0,31
Oli e grassi minerali	589	0,18	661	0,20
Accumulatori per veicoli	43	0,01	227	0,07
Altri materiali	1.346	0,40	1.409	0,42
Ingombranti a recupero	33.005	9,84	46.648	13,91
Recupero da spazzamento	8.396	2,50	10.564	3,13
Totale a smaltimento in sicurezza	4.588	1,37	3.812	1,13
Scarti	34.585	10,31	34.455	10,21

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **66,9%** -2,7%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **0,0%** -

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 333.231</b>	<b>€ 99,4</b>	<b>€ 331.227</b>	<b>€ 98,1</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 99,4** 1,2%

<b>Abitanti</b>	1.671	<b>Superficie (kmq)</b>	6,054	<b>Comp. dom.:</b> NO	<b>Area attrezzata:</b> SI
• N. utenze domestiche	893	• Sup. urbanizzata	0,841		
• N. ut. non domestiche	65	• Zona altimetrica	Montagna		

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>839.361</b>	<b>502,3</b>		<b>808.245</b>	<b>489,8</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>211.999</b>	<b>126,9</b>	<b>25,3%</b>	<b>199.039</b>	<b>120,6</b>	<b>24,6%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	211.999	126,9	25,3%	199.039	120,6	24,6%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>627.362</b>	<b>375,4</b>	<b>74,7%</b>	<b>609.206</b>	<b>369,2</b>	<b>75,4%</b>
Raccolte differenziate	526.171	314,9	62,7%	508.890	308,4	63,0%
Ingombranti a recupero	76.126	45,6	9,1%	75.566	45,8	9,3%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	25.065	15,0	3,0%	24.750	15,0	3,1%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **502,3** **2,5%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	814.352	487,3

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **74,7%** **-0,8%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	526.227	66,6%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	521.927	64,1%	512.240	65,4%

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **64,1%** **-2,0%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	521.927	312,34	512.240	310,45
Carta e cartone	68.641	41,08	70.321	42,62
Vetro	92.358	55,27	89.860	54,46
Plastica	40.896	24,47	38.363	23,25
Metalli	16.732	10,01	16.664	10,10
Legno	49.885	29,85	50.264	30,46
Verde	89.858	53,77	90.390	54,78
Umido	123.741	74,05	114.458	69,37
Raee	10.532	6,30	10.091	6,12
Tessili	11.256	6,74	7.392	4,48
Oli e grassi commestibili	603	0,36	511	0,31
Oli e grassi minerali	294	0,18	323	0,20
Accumulatori per veicoli	22	0,01	110	0,07
Altri materiali	666	0,40	689	0,42
Ingombranti a recupero	16.443	9,84	22.806	13,65
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	2.285	1,37	1.866	1,13
Scarti	18.458	11,05	17.638	10,69

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **64,1%** **-2,0%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	0	0,0%	0	0,0%

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **0,0%** **-**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 180.500	€ 108,0	€ 180.500	€ 109,4

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 108,0** **-1,3%**

**Comune di Daverio**

**2018**

<b>Abitanti</b>	<b>3.053</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>4,056</b>	<b>Comp. dom.:</b> NO	<b>Area attrezzata:</b> Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	1.278	• Sup. urbanizzata	1,526		
• N. ut. non domestiche	122	• Zona altimetrica	Collina		

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.314.540</b>	<b>430,6</b>		<b>1.266.873</b>	<b>414,6</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>287.185</b>	<b>94,1</b>	<b>21,8%</b>	<b>275.988</b>	<b>90,3</b>	<b>21,8%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	287.185	94,1	21,8%	275.988	90,3	21,8%
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%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>1.027.354</b>	<b>336,5</b>	<b>78,2%</b>	<b>990.885</b>	<b>324,2</b>	<b>78,2%</b>
Raccolte differenziate	937.021	306,9	71,3%	905.694	296,4	71,5%
Ingombranti a recupero	29.938	9,8	2,3%	27.401	9,0	2,2%
Spazzamento strade a recupero	14.600	4,8	1,1%	11.950	3,9	0,9%
Inerti a recupero	45.795	15,0	3,5%	45.840	15,0	3,6%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **430,6** **3,9%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.268.776	415,6

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **78,2%** **-0,1%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	937.053	74,4%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>916.274</b>	<b>72,2%</b>	<b>888.019</b>	<b>72,7%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **72,2%** **-0,7%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>916.274</b>	<b>300,12</b>	<b>888.019</b>	<b>290,58</b>
Carta e cartone	133.705	43,79	137.576	45,02
Vetro	148.083	48,50	145.797	47,71
Plastica	78.376	25,67	74.373	24,34
Metalli	18.046	5,91	16.836	5,51
Legno	62.041	20,32	51.466	16,84
Verde	213.112	69,80	200.282	65,54
Umido	219.068	71,76	219.438	71,81
Raee	16.698	5,47	15.150	4,96
Tessili	11.310	3,70	9.839	3,22
Oli e grassi commestibili	748	0,24	731	0,24
Oli e grassi minerali	512	0,17	459	0,15
Accumulatori per veicoli	1.587	0,52	1.636	0,54
Altri materiali	273	0,09	144	0,05
Ingombranti a recupero	6.467	2,12	8.270	2,71
Recupero da spazzamento	6.249	2,05	6.023	1,97
Totale a smaltimento in sicurezza	2.790	0,91	2.618	0,86
Scarti	30.704	10,06	29.347	9,60

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **72,2%** **-0,7%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **0,0%** **-**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 282.362</b>	<b>€ 92,5</b>	<b>€ 258.811</b>	<b>€ 84,7</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 92,5** **9,2%**



<b>Abitanti</b>	1.485	<b>Superficie (kmq)</b>	18,352	<b>Comp. dom.:</b> NO	<b>Area attrezzata:</b> SI
• N. utenze domestiche	1.252	• Sup. urbanizzata	0,878		
• N. ut. non domestiche	51	• Zona altimetrica	Montagna		

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>→ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>670.766</b>	<b>451,7</b>		<b>689.006</b>	<b>464,3</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>148.159</b>	<b>99,8</b>	<b>22,1%</b>	<b>151.572</b>	<b>102,1</b>	<b>22,0%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	148.159	99,8	22,1%	151.572	102,1	22,0%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>522.607</b>	<b>351,9</b>	<b>77,9%</b>	<b>537.434</b>	<b>362,2</b>	<b>78,0%</b>
Raccolte differenziate	432.680	291,4	64,5%	447.210	301,4	64,9%
Ingombranti a recupero	67.652	45,6	10,1%	67.964	45,8	9,9%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	22.275	15,0	3,3%	22.260	15,0	3,2%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **451,7** -2,7% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	648.540	436,7

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **77,9%** -0,1% ↓

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	432.729	69,0%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>→ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	429.005	66,1%	450.020	67,5%

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **66,1%** -2,0% ↓

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>→ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	429.005	288,89	450.020	303,25
Carta e cartone	61.003	41,08	63.246	42,62
Vetro	82.077	55,27	80.820	54,46
Plastica	36.345	24,47	34.503	23,25
Metalli	14.872	10,02	14.988	10,10
Legno	44.331	29,85	45.208	30,46
Verde	79.856	53,78	81.296	54,78
Umido	76.002	51,18	90.398	60,92
Raee	9.363	6,30	9.076	6,12
Tessili	9.105	6,13	8.492	5,72
Oli e grassi commestibili	538	0,36	460	0,31
Oli e grassi minerali	260	0,17	290	0,20
Accumulatori per veicoli	20	0,01	100	0,07
Altri materiali	620	0,42	632	0,43
Ingombranti a recupero	14.613	9,84	20.512	13,81
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	2.032	1,37	1.676	1,13
Scarti	16.305	10,98	16.069	10,83

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **66,1%** -2,0% ↓

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>→ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	0	0,0%	0	0,0%

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **0,0%** -

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>→ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 206.891	€ 139,3	€ 210.675	€ 142,0

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 139,3** -1,9% ↓

<b>Abitanti</b>	128	<b>Superficie (kmq)</b>	2,476	<b>Comp. dom.:</b> NO	<b>Area attrezzata:</b> Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	342	• Sup. urbanizzata	0,135		
• N. ut. non domestiche	3	• Zona altimetrica	Montagna		

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>71.345</b>	<b>557,4</b>		<b>64.529</b>	<b>516,2</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>25.867</b>	<b>202,1</b>	<b>36,3%</b>	<b>22.345</b>	<b>178,8</b>	<b>34,6%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	25.867	202,1	36,3%	22.345	178,8	34,6%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>45.478</b>	<b>355,3</b>	<b>63,7%</b>	<b>42.184</b>	<b>337,5</b>	<b>65,4%</b>
Raccolte differenziate	37.726	294,7	52,9%	34.585	276,7	53,6%
Ingombranti a recupero	5.832	45,6	8,2%	5.724	45,8	8,9%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	1.920	15,0	2,7%	1.875	15,0	2,9%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **557,4** **8,0%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	69.431	542,4

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **63,7%** **-2,5%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	37.732	56,2%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>37.497</b>	<b>54,0%</b>	<b>34.898</b>	<b>55,7%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **54,0%** **-3,0%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>37.497</b>	<b>292,94</b>	<b>34.898</b>	<b>279,19</b>
Carta e cartone	5.257	41,07	5.327	42,61
Vetro	7.078	55,30	6.807	54,46
Plastica	3.132	24,47	2.907	23,25
Metalli	1.281	10,01	1.262	10,10
Legno	3.821	29,85	3.808	30,46
Verde	6.884	53,78	6.848	54,78
Umido	7.838	61,23	5.307	42,46
Raee	809	6,32	764	6,11
Tessili	14	0,11	19	0,15
Oli e grassi commestibili	46	0,36	38	0,31
Oli e grassi minerali	25	0,20	25	0,20
Accumulatori per veicoli	2	0,02	8	0,06
Altri materiali	49	0,38	52	0,42
Ingombranti a recupero	1.260	9,84	1.728	13,50
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	175	1,37	142	1,14
Scarti	1.320	10,31	1.276	10,21

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **54,0%** **-3,0%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **0,0%** **-**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 42.814</b>	<b>€ 334,5</b>	<b>€ 46.033</b>	<b>€ 368,3</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 334,5** **-9,2%**

<b>Abitanti</b>	12.498	<b>Superficie (kmq)</b>	8,923	<b>Comp. dom.:</b> SI	<b>Area attrezzata:</b> SI
• N. utenze domestiche	5.504	• Sup. urbanizzata	4,842		
• N. ut. non domestiche	582	• Zona altimetrica	Pianura		

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>5.331.468</b>	<b>426,6</b>		<b>5.199.394</b>	<b>415,6</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>1.124.700</b>	<b>90,0</b>	<b>21,1%</b>	<b>1.124.870</b>	<b>89,9</b>	<b>21,6%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.124.700	90,0	21,1%	1.124.870	89,9	21,6%
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%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>4.206.768</b>	<b>336,6</b>	<b>78,9%</b>	<b>4.074.524</b>	<b>325,7</b>	<b>78,4%</b>
Raccolte differenziate	3.269.128	261,6	61,3%	3.191.614	255,1	61,4%
Ingombranti a recupero	690.220	55,2	12,9%	630.690	50,4	12,1%
Spazzamento strade a recupero	59.950	4,8	1,1%	56.170	4,5	1,1%
Inerti a recupero	187.470	15,0	3,5%	187.650	15,0	3,6%
Stima compostaggio domestico				8.400	0,7	0,2%
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **426,6** 2,6%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	5.143.998	411,6

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **78,9%** 0,7%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	3.249.568	63,7%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>4.919.336</b>	<b>95,6%</b>	<b>4.836.076</b>	<b>96,6%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **95,6%** -1,0%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>3.168.353</b>	<b>253,51</b>	<b>3.153.453</b>	<b>252,07</b>
Carta e cartone	406.457	32,52	419.700	33,55
Vetro	499.728	39,98	495.120	39,58
Plastica	199.408	15,96	186.877	14,94
Metalli	0	0,00	0	0,00
Legno	325.337	26,03	327.047	26,14
Verde	730.400	58,44	687.140	54,93
Umido	773.760	61,91	758.560	60,64
Raee	59.741	4,78	61.600	4,92
Tessili	41.589	3,33	42.642	3,41
Oli e grassi commestibili	3.271	0,26	3.338	0,27
Oli e grassi minerali	3.724	0,30	3.283	0,26
Accumulatori per veicoli	1.012	0,08	1.343	0,11
Altri materiali	89.428	7,16	92.652	7,41
Ingombranti a recupero	25.816	2,07	46.757	3,74
Recupero da spazzamento	8.681	0,69	27.394	2,19
Totale a smaltimento in sicurezza	15.935	1,28	14.930	1,19
Scarti	99.777	7,98	99.052	7,92

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

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

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>1.750.983</b>	<b>34,0%</b>	<b>1.682.623</b>	<b>33,6%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **34,0%** 1,3%

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 1.547.383</b>	<b>€ 123,8</b>	<b>€ 1.507.351</b>	<b>€ 120,5</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 123,8** 2,8%

<b>Abitanti</b>	<b>6.796</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>8,742</b>	<b>Comp. dom.:</b> NO	<b>Area attrezzata:</b> SI
• N. utenze domestiche	2.863	• Sup. urbanizzata	6,738		
• N. ut. non domestiche	174	• Zona altimetrica	Pianura		

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>3.036.053</b>	<b>446,7</b>		<b>3.032.146</b>	<b>442,6</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>477.190</b>	<b>70,2</b>	<b>15,7%</b>	<b>641.630</b>	<b>93,7</b>	<b>21,2%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	477.190	70,2	15,7%	641.630	93,7	21,2%
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%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>2.558.863</b>	<b>376,5</b>	<b>84,3%</b>	<b>2.390.516</b>	<b>349,0</b>	<b>78,8%</b>
Raccolte differenziate	2.015.683	296,6	66,4%	1.849.326	270,0	61,0%
Ingombranti a recupero	388.320	57,1	12,8%	386.620	56,4	12,8%
Spazzamento strade a recupero	52.920	7,8	1,7%	51.820	7,6	1,7%
Inerti a recupero	101.940	15,0	3,4%	102.750	15,0	3,4%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **446,7** **0,9%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	2.936.693	432,1

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **84,3%** **6,9%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	2.018.263	69,4%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>2.809.221</b>	<b>95,7%</b>	<b>2.830.489</b>	<b>96,5%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **95,7%** **-0,9%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>1.989.413</b>	<b>292,73</b>	<b>1.843.902</b>	<b>269,18</b>
Carta e cartone	245.622	36,14	236.949	34,59
Vetro	301.632	44,38	278.150	40,61
Plastica	121.422	17,87	87.578	12,79
Metalli	95.393	14,04	84.378	12,32
Legno	267.311	39,33	254.372	37,13
Verde	433.380	63,77	422.660	61,70
Umido	422.100	62,11	360.690	52,66
Raee	42.796	6,30	45.060	6,58
Tessili	14.382	2,12	15.442	2,25
Oli e grassi commestibili	1.470	0,22	1.960	0,29
Oli e grassi minerali	1.862	0,27	2.450	0,36
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	666	0,10		
Ingombranti a recupero	18.726	2,76	28.096	4,13
Recupero da spazzamento	22.650	3,33	26.117	3,81
Totale a smaltimento in sicurezza	5.722	0,84	4.211	0,61
Scarti	64.504	9,49	57.925	8,46

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

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

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>819.808</b>	<b>27,9%</b>	<b>986.586</b>	<b>33,7%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **27,9%** **-17,0%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 656.738</b>	<b>€ 96,6</b>	<b>€ 647.262</b>	<b>€ 94,5</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 96,6** **2,3%**

# Comune di Ferrera di Varese

# 2018

<b>Abitanti</b>	<b>709</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>1,502</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>	<b>Area attrezzata:</b> Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	328	• Sup. urbanizzata	0,339		
• N. ut. non domestiche	13	• Zona altimetrica	Montagna		

## DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>295.577</b>	<b>416,9</b>		<b>303.551</b>	<b>431,8</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>51.249</b>	<b>72,3</b>	<b>17,3%</b>	<b>50.392</b>	<b>71,7</b>	<b>16,6%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	51.249	72,3	17,3%	50.392	71,7	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%			
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>244.328</b>	<b>344,6</b>	<b>82,7%</b>	<b>253.159</b>	<b>360,1</b>	<b>83,4%</b>
Raccolte differenziate	201.163	283,7	68,1%	210.419	299,3	69,3%
Ingombranti a recupero	32.300	45,6	10,9%	32.195	45,8	10,6%
Spazzamento strade a recupero	230	0,3	0,1%			
Inerti a recupero	10.635	15,0	3,6%	10.545	15,0	3,5%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **416,9** -3,5%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	284.965	401,9

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **82,7%** -0,9%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	201.186	73,0%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	199.590	70,0%	211.732	72,3%

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **70,0%** -3,1%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	199.590	281,51	211.732	301,18
Carta e cartone	29.126	41,08	29.962	42,62
Vetro	39.189	55,27	38.286	54,46
Plastica	17.351	24,47	16.345	23,25
Metalli	7.099	10,01	7.100	10,10
Legno	21.166	29,85	21.416	30,46
Verde	38.126	53,77	38.511	54,78
Umido	31.707	44,72	41.219	58,63
Raee	4.468	6,30	4.299	6,12
Tessili	3.609	5,09	4.181	5,95
Oli e grassi commestibili	258	0,36	218	0,31
Oli e grassi minerali	123	0,17	137	0,20
Accumulatori per veicoli	10	0,01	47	0,07
Altri materiali	283	0,40	294	0,42
Ingombranti a recupero	6.977	9,84	9.716	13,70
Recupero da spazzamento	98	0,14		
Totale a smaltimento in sicurezza	969	1,37	794	1,13
Scarti	7.702	10,86	7.630	10,85

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **70,0%** -3,1%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	0	0,0%	0	0,0%

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **0,0%** -

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 54.693	€ 77,1	€ 54.870	€ 78,1

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 77,1** -1,2%

<b>Abitanti</b>	<b>53.339</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>20,978</b>	<b>Comp. dom.: SI</b>	<b>Area attrezzata: SI</b>
• N. utenze domestiche	24.619	• Sup. urbanizzata	14,836		
• N. ut. non domestiche	5.554	• Zona altimetrica	Pianura		

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>28.266.951</b>	<b>529,9</b>		<b>27.680.503</b>	<b>518,1</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>8.578.350</b>	<b>160,8</b>	<b>30,3%</b>	<b>8.328.140</b>	<b>155,9</b>	<b>30,1%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	8.578.350	160,8	30,3%	8.328.140	155,9	30,1%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>19.688.601</b>	<b>369,1</b>	<b>69,7%</b>	<b>19.352.363</b>	<b>362,2</b>	<b>69,9%</b>
Raccolte differenziate	17.900.926	335,6	63,3%	17.609.508	329,6	63,6%
Ingombranti a recupero	680.600	12,8	2,4%	632.000	11,8	2,3%
Spazzamento strade a recupero	296.910	5,6	1,1%	299.400	5,6	1,1%
Inerti a recupero	800.085	15,0	2,8%	801.375	15,0	2,9%
Stima compostaggio domestico	10.080	0,2	0,0%	10.080	0,2	0,0%
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **529,9** **2,3%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	27.456.786	514,8

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **69,7%** **-0,4%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	17.900.586	65,3%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>26.609.384</b>	<b>96,9%</b>	<b>26.115.206</b>	<b>97,2%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **96,9%** **-0,3%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>17.431.881</b>	<b>326,81</b>	<b>17.227.184</b>	<b>322,46</b>
Carta e cartone	2.721.896	51,03	2.938.055	54,99
Vetro	2.538.106	47,58	2.554.138	47,81
Plastica	1.065.803	19,98	1.038.541	19,44
Metalli	384.268	7,20	369.176	6,91
Legno	1.502.786	28,17	1.414.968	26,49
Verde	3.505.510	65,72	3.271.920	61,24
Umido	5.021.160	94,14	4.914.990	92,00
Raee	381.715	7,16	373.298	6,99
Tessili	125.757	2,36	85.266	1,60
Oli e grassi commestibili	5.900	0,11	7.474	0,14
Oli e grassi minerali	9.506	0,18	7.193	0,13
Accumulatori per veicoli	4.229	0,08	2.739	0,05
Altri materiali	33.815	0,63	39.906	0,75
Ingombranti a recupero	31.669	0,59	47.245	0,89
Recupero da spazzamento	99.762	1,87	162.275	3,04
Totale a smaltimento in sicurezza	61.374	1,15	54.960	1,03
Scarti	538.762	10,10	536.804	10,05

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **63,5%** **-1,0%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>9.177.503</b>	<b>33,4%</b>	<b>8.888.021</b>	<b>33,1%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **33,4%** **1,0%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 8.101.457</b>	<b>€ 151,9</b>	<b>€ 7.101.739</b>	<b>€ 132,9</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 151,9** **14,3%**

<b>Abitanti</b>	<b>994</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>3,743</b>	<b>Comp. dom.:</b> NO	<b>Area attrezzata:</b> Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	408	• Sup. urbanizzata	0,704		
• N. ut. non domestiche	67	• Zona altimetrica	Collina		

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>423.236</b>	<b>425,8</b>		<b>411.052</b>	<b>410,6</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>93.502</b>	<b>94,1</b>	<b>22,1%</b>	<b>90.401</b>	<b>90,3</b>	<b>22,0%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	93.502	94,1	22,1%	90.401	90,3	22,0%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>329.734</b>	<b>331,7</b>	<b>77,9%</b>	<b>320.651</b>	<b>320,3</b>	<b>78,0%</b>
Raccolte differenziate	305.077	306,9	72,1%	296.661	296,4	72,2%
Ingombranti a recupero	9.747	9,8	2,3%	8.975	9,0	2,2%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	14.910	15,0	3,5%	15.015	15,0	3,7%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **425,8** **3,7%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	408.336	410,8

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **77,9%** **-0,1%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	305.087	75,2%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>296.287</b>	<b>72,6%</b>	<b>288.899</b>	<b>72,9%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **72,6%** **-0,5%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>296.287</b>	<b>298,08</b>	<b>288.899</b>	<b>288,61</b>
Carta e cartone	43.532	43,79	45.063	45,02
Vetro	48.213	48,50	47.756	47,71
Plastica	25.518	25,67	24.361	24,34
Metalli	5.875	5,91	5.514	5,51
Legno	20.199	20,32	16.858	16,84
Verde	69.385	69,80	65.603	65,54
Umido	71.325	71,76	71.876	71,80
Raee	5.437	5,47	4.963	4,96
Tessili	3.682	3,70	3.223	3,22
Oli e grassi commestibili	243	0,24	239	0,24
Oli e grassi minerali	167	0,17	150	0,15
Accumulatori per veicoli	517	0,52	536	0,54
Altri materiali	89	0,09	47	0,05
Ingombranti a recupero	2.105	2,12	2.709	2,73
Recupero da spazzamento				

Totale a smaltimento in sicurezza	908	0,91	858	0,86
Scarti	9.997	10,06	9.613	9,60

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **72,6%** **-0,5%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **0,0%** **-**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 126.632</b>	<b>€ 127,4</b>	<b>€ 111.077</b>	<b>€ 111,0</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 127,4** **14,8%**

<b>Abitanti</b>	<b>9.327</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>12,500</b>	<b>Comp. dom.: SI</b>	<b>Area attrezzata: SI</b>
• N. utenze domestiche	4.188	• Sup. urbanizzata	3,732		
• N. ut. non domestiche	481	• Zona altimetrica	Collina		

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>→ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>5.158.048</b>	<b>553,0</b>		<b>5.104.724</b>	<b>544,6</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>615.880</b>	<b>66,0</b>	<b>11,9%</b>	<b>770.280</b>	<b>82,2</b>	<b>15,1%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	615.880	66,0	11,9%	770.280	82,2	15,1%
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%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>4.542.168</b>	<b>487,0</b>	<b>88,1%</b>	<b>4.334.444</b>	<b>462,4</b>	<b>84,9%</b>
Raccolte differenziate	3.985.213	427,3	77,3%	3.800.934	405,5	74,5%
Ingombranti a recupero	288.930	31,0	5,6%	199.970	21,3	3,9%
Spazzamento strade a recupero	128.120	13,7	2,5%	139.890	14,9	2,7%
Inerti a recupero	139.905	15,0	2,7%	140.610	15,0	2,8%
Stima compostaggio domestico				53.040	5,7	1,0%
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **553,0** **1,6%** ↑

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	5.018.171	538,0

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **88,1%** **3,7%** ↑

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	3.985.241	81,3%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>→ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>4.003.945</b>	<b>79,8%</b>	<b>3.808.242</b>	<b>77,5%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **79,8%** **2,9%** ↑

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>→ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>4.003.945</b>	<b>429,29</b>	<b>3.808.242</b>	<b>406,26</b>
Carta e cartone	560.120	60,05	502.369	53,59
Vetro	500.342	53,64	490.166	52,29
Plastica	297.070	31,85	278.599	29,72
Metalli	97.245	10,43	102.998	10,99
Legno	292.372	31,35	267.083	28,49
Verde	1.169.920	125,43	1.211.570	129,25
Umido	808.770	86,71	704.760	75,18
Raee	78.640	8,43	65.993	7,04
Tessili	35.955	3,85	46.138	4,92
Oli e grassi commestibili	1.568	0,17	2.548	0,27
Oli e grassi minerali	1.029	0,11	451	0,05
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	10.398	1,11	4.711	0,50
Ingombranti a recupero	95.743	10,27	60.351	6,47
Recupero da spazzamento	54.771	5,87	70.505	7,52
Totale a smaltimento in sicurezza	10.603	1,14	9.953	1,06
Scarti	121.208	13,00	113.630	12,12

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **79,8%** **2,9%** ↑

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>→ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **0,0%** -

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>→ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 1.025.339</b>	<b>€ 109,9</b>	<b>€ 1.211.741</b>	<b>€ 129,3</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 109,9** **-15,0%** ↓



<b>Abitanti</b>	<b>4.617</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>4,799</b>	<b>Comp. dom.:</b> NO	<b>Area attrezzata:</b> Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	2.061	• Sup. urbanizzata	2,171		
• N. ut. non domestiche	265	• Zona altimetrica	Collina		

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>2.024.777</b>	<b>438,5</b>		<b>1.932.159</b>	<b>417,1</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>436.065</b>	<b>94,4</b>	<b>21,5%</b>	<b>418.317</b>	<b>90,3</b>	<b>21,7%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	436.065	94,4	21,5%	418.317	90,3	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%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>1.588.711</b>	<b>344,1</b>	<b>78,5%</b>	<b>1.513.842</b>	<b>326,8</b>	<b>78,3%</b>
Raccolte differenziate	1.441.241	312,2	71,2%	1.372.761	296,4	71,0%
Ingombranti a recupero	45.275	9,8	2,2%	41.531	9,0	2,1%
Spazzamento strade a recupero	32.940	7,1	1,6%	30.070	6,5	1,6%
Inerti a recupero	69.255	15,0	3,4%	69.480	15,0	3,6%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **438,5** 5,1%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.955.569	423,6

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **78,5%** 0,1%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	1.441.289	74,2%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>1.414.514</b>	<b>72,3%</b>	<b>1.352.001</b>	<b>72,6%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **72,3%** -0,3%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>1.414.514</b>	<b>306,37</b>	<b>1.352.001</b>	<b>291,88</b>
Carta e cartone	202.200	43,79	208.524	45,02
Vetro	223.943	48,50	220.985	47,71
Plastica	118.527	25,67	112.729	24,34
Metalli	27.290	5,91	25.519	5,51
Legno	93.824	20,32	78.008	16,84
Verde	346.486	75,05	303.568	65,54
Umido	331.293	71,76	332.602	71,81
Raee	25.253	5,47	22.963	4,96
Tessili	17.103	3,70	14.913	3,22
Oli e grassi commestibili	1.131	0,24	1.107	0,24
Oli e grassi minerali	775	0,17	695	0,15
Accumulatori per veicoli	2.400	0,52	2.479	0,54
Altri materiali	412	0,09	218	0,05
Ingombranti a recupero	9.779	2,12	12.534	2,71
Recupero da spazzamento	14.098	3,05	15.155	3,27
Totale a smaltimento in sicurezza	4.219	0,91	3.966	0,86
Scarti	46.433	10,06	44.482	9,60

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **72,3%** -0,3%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **0,0%** -

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 545.256</b>	<b>€ 118,1</b>	<b>€ 459.312</b>	<b>€ 99,2</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 118,1** 19,1%

<b>Abitanti</b>	2.881	<b>Superficie (kmq)</b>	3,666	<b>Comp. dom.: SI</b>	<b>Area attrezzata:</b> Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	1.416	• Sup. urbanizzata	1,364		
• N. ut. non domestiche	213	• Zona altimetrica	Collina		

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.328.810</b>	<b>461,2</b>		<b>1.195.052</b>	<b>415,2</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>145.410</b>	<b>50,5</b>	<b>10,9%</b>	<b>189.350</b>	<b>65,8</b>	<b>15,8%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	145.410	50,5	10,9%	189.350	65,8	15,8%
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%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>1.183.400</b>	<b>410,8</b>	<b>89,1%</b>	<b>1.005.702</b>	<b>349,4</b>	<b>84,2%</b>
Raccolte differenziate	927.411	321,9	69,8%	829.872	288,4	69,4%
Ingombranti a recupero	101.530	35,2	7,6%	106.080	36,9	8,9%
Spazzamento strade a recupero	23.540	8,2	1,8%	2.580	0,9	0,2%
Inerti a recupero	43.215	15,0	3,3%	43.170	15,0	3,6%
Stima compostaggio domestico				24.000	8,3	2,0%
RSA	87.704	30,4	6,6%			

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **461,2** 11,1% ↑

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **89,1%** 5,8% ↑

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.197.891	415,8

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	927.411	79,9%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	930.168	77,7%	827.585	73,4%

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **77,7%** 5,8% ↑

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	930.168	322,86	827.585	287,56
Carta e cartone	162.055	56,25	133.002	46,21
Vetro	138.307	48,01	123.672	42,97
Plastica	77.180	26,79	76.080	26,44
Metalli	0	0,00	0	0,00
Legno	89.951	31,22	91.356	31,74
Verde	168.760	58,58	124.700	43,33
Umido	194.711	67,58	181.766	63,16
Raee	26.778	9,29	29.769	10,34
Tessili				
Oli e grassi commestibili	517	0,18	414	0,14
Oli e grassi minerali	93	0,03	259	0,09
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	31.912	11,08	33.252	11,55
Ingombranti a recupero	29.842	10,36	32.015	11,11
Recupero da spazzamento	10.063	3,49	1.300	0,45
Totale a smaltimento in sicurezza	3.958	1,37	4.266	1,48
Scarti	33.190	11,52	31.336	10,89

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **77,7%** 5,8% ↑

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	0	0,0%	0	0,0%

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **0,0%** -

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 321.827	€ 111,7	€ 274.827	€ 95,5

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 111,7** 17,0% ↑

<b>Abitanti</b>	<b>10.908</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>9,873</b>	<b>Comp. dom.:</b> NO	<b>Area attrezzata:</b> SI
• N. utenze domestiche	4.804	• Sup. urbanizzata	3,784		
• N. ut. non domestiche	402	• Zona altimetrica	Pianura		

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>4.907.242</b>	<b>449,9</b>		<b>4.680.172</b>	<b>428,8</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>1.255.090</b>	<b>115,1</b>	<b>25,6%</b>	<b>1.201.180</b>	<b>110,1</b>	<b>25,7%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.255.090	115,1	25,6%	1.201.180	110,1	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%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>3.652.152</b>	<b>334,8</b>	<b>74,4%</b>	<b>3.478.992</b>	<b>318,8</b>	<b>74,3%</b>
Raccolte differenziate	2.897.172	265,6	59,0%	2.784.722	255,2	59,5%
Ingombranti a recupero	479.360	43,9	9,8%	418.780	38,4	8,9%
Spazzamento strade a recupero	112.000	10,3	2,3%	111.780	10,2	2,4%
Inerti a recupero	163.620	15,0	3,3%	163.710	15,0	3,5%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **449,9** 4,9%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	4.743.622	434,9

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **74,4%** 0,1%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	2.897.172	62,0%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>3.316.905</b>	<b>69,9%</b>	<b>3.227.096</b>	<b>71,5%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **69,9%** -2,1%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>2.892.995</b>	<b>265,22</b>	<b>2.754.336</b>	<b>252,37</b>
Carta e cartone	445.730	40,86	431.575	39,54
Vetro	432.931	39,69	443.434	40,63
Plastica	236.931	21,72	219.102	20,08
Metalli	78.292	7,18	97.314	8,92
Legno	323.760	29,68	294.519	26,99
Verde	472.920	43,36	469.300	43,00
Umido	725.940	66,55	657.110	60,21
Raee	57.878	5,31	57.224	5,24
Tessili				
Oli e grassi commestibili	3.954	0,36	3.871	0,35
Oli e grassi minerali	1.764	0,16		
Accumulatori per veicoli	1.611	0,15	1.187	0,11
Altri materiali	1.734	0,16	1.413	0,13
Ingombranti a recupero	45.350	4,16	41.326	3,79
Recupero da spazzamento	64.198	5,89	36.961	3,39
Totale a smaltimento in sicurezza	14.665	1,34	13.627	1,25
Scarti	99.061	9,08	95.046	8,71

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

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

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>423.910</b>	<b>8,9%</b>	<b>472.760</b>	<b>10,5%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **8,9%** -14,6%

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 1.141.593</b>	<b>€ 104,7</b>	<b>€ 1.106.084</b>	<b>€ 101,3</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 104,7** 3,3%

# Comune di Germignaga

# 2018

<b>Abitanti</b>	<b>3.954</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>3,712</b>	<b>Comp. dom.: SI</b>	<b>Area attrezzata:</b> Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	3.804	• Sup. urbanizzata	1,360		
• N. ut. non domestiche	262	• Zona altimetrica	Montagna		

## DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.912.137</b>	<b>483,6</b>		<b>1.859.593</b>	<b>473,3</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>390.419</b>	<b>98,7</b>	<b>20,4%</b>	<b>348.348</b>	<b>88,7</b>	<b>18,7%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	390.419	98,7	20,4%	348.348	88,7	18,7%
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%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>1.521.718</b>	<b>384,9</b>	<b>79,6%</b>	<b>1.511.245</b>	<b>384,6</b>	<b>81,3%</b>
Raccolte differenziate	1.276.679	322,9	66,8%	1.263.898	321,7	68,0%
Ingombranti a recupero	180.179	45,6	9,4%	179.892	45,8	9,7%
Spazzamento strade a recupero	2.190	0,6	0,1%	5.160	1,3	0,3%
Inerti a recupero	59.310	15,0	3,1%	58.935	15,0	3,2%
Stima compostaggio domestico	3.360	0,8	0,2%	3.360	0,9	0,2%
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **483,6** **2,2%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.849.598	467,8

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **79,6%** **-2,1%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	1.276.810	71,1%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>1.264.976</b>	<b>68,4%</b>	<b>1.271.256</b>	<b>70,7%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **68,4%** **-3,3%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>1.264.976</b>	<b>319,92</b>	<b>1.271.256</b>	<b>323,56</b>
Carta e cartone	162.467	41,09	167.919	42,74
Vetro	218.599	55,29	213.921	54,45
Plastica	96.796	24,48	91.326	23,24
Metalli	39.605	10,02	39.671	10,10
Legno	118.069	29,86	119.659	30,46
Verde	212.680	53,79	215.182	54,77
Umido	297.953	75,35	292.071	74,34
Raee	24.927	6,30	24.022	6,11
Tessili	49.870	12,61	46.225	11,77
Oli e grassi commestibili	1.824	0,46	1.695	0,43
Oli e grassi minerali	695	0,18	769	0,20
Accumulatori per veicoli	51	0,01	262	0,07
Altri materiali	1.585	0,40	1.642	0,42
Ingombranti a recupero	38.919	9,84	54.291	13,73
Recupero da spazzamento	937	0,24	2.601	0,66
Totale a smaltimento in sicurezza	5.413	1,37	4.441	1,13
Scarti	46.277	11,70	45.207	11,51

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **68,4%** **-3,3%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **0,0%** **-**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 344.078</b>	<b>€ 87,0</b>	<b>€ 354.732</b>	<b>€ 90,3</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 87,0** **-3,6%**

<b>Abitanti</b>	2.699	<b>Superficie (kmq)</b>	7,496	<b>Comp. dom.:</b> NO	<b>Area attrezzata:</b> SI
• N. utenze domestiche	1.237	• Sup. urbanizzata	1,221		
• N. ut. non domestiche	107	• Zona altimetrica	Collina		

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.277.590</b>	<b>473,4</b>		<b>1.303.137</b>	<b>477,5</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>228.370</b>	<b>84,6</b>	<b>17,9%</b>	<b>204.640</b>	<b>75,0</b>	<b>15,7%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	228.370	84,6	17,9%	204.640	75,0	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%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>1.049.220</b>	<b>388,7</b>	<b>82,1%</b>	<b>1.098.497</b>	<b>402,5</b>	<b>84,3%</b>
Raccolte differenziate	921.635	341,5	72,1%	982.512	360,0	75,4%
Ingombranti a recupero	68.220	25,3	5,3%	62.010	22,7	4,8%
Spazzamento strade a recupero	18.880	7,0	1,5%	13.040	4,8	1,0%
Inerti a recupero	40.485	15,0	3,2%	40.935	15,0	3,1%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **473,4** -0,9% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.237.105	458,4

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **82,1%** -2,6% ↓

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	921.635	74,9%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>1.081.128</b>	<b>87,4%</b>	<b>1.217.293</b>	<b>96,4%</b>

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

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

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>896.564</b>	<b>332,18</b>	<b>954.115</b>	<b>349,62</b>
Carta e cartone	125.039	46,33	135.308	49,58
Vetro	170.467	63,16	169.738	62,20
Plastica	87.009	32,24	80.940	29,66
Metalli	40.082	14,85	33.761	12,37
Legno	119.833	44,40	145.901	53,46
Verde	136.080	50,42	162.500	59,55
Umido	185.160	68,60	195.030	71,47
Raee	14.134	5,24	15.160	5,56
Tessili				
Oli e grassi commestibili	294	0,11	392	0,14
Oli e grassi minerali	1.176	0,44	274	0,10
Accumulatori per veicoli			93	0,03
Altri materiali	4.417	1,64	4.974	1,82
Ingombranti a recupero	4.801	1,78	3.473	1,29
Recupero da spazzamento	8.071	2,99	6.572	2,41
Totale a smaltimento in sicurezza	3.579	1,33	3.041	1,11
Scarti	34.364	12,73	35.401	12,97

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **72,5%** -4,1% ↓

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>184.564</b>	<b>14,9%</b>	<b>263.177</b>	<b>20,9%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **14,9%** -28,4% ↓

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 316.111</b>	<b>€ 117,1</b>	<b>€ 310.816</b>	<b>€ 113,9</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 117,1** 2,8% ↑

# Comune di Gorla Maggiore

# 2018

<b>Abitanti</b>	<b>4.942</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>5,408</b>	<b>Comp. dom.: SI</b>	<b>Area attrezzata: SI</b>
• N. utenze domestiche	2.160	• Sup. urbanizzata	2,073		
• N. ut. non domestiche	211	• Zona altimetrica	Pianura		

## DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>2.313.578</b>	<b>468,1</b>		<b>2.354.909</b>	<b>472,5</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>861.720</b>	<b>174,4</b>	<b>37,2%</b>	<b>821.400</b>	<b>164,8</b>	<b>34,9%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	453.440	91,8	19,6%	464.380	93,2	19,7%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	352.060	71,2	15,2%	292.500	58,7	12,4%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	56.220	11,4	2,4%	64.520	12,9	2,7%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>1.451.858</b>	<b>293,8</b>	<b>62,8%</b>	<b>1.533.509</b>	<b>307,7</b>	<b>65,1%</b>
Raccolte differenziate	1.365.728	276,4	59,0%	1.446.749	290,3	61,4%
Ingombranti a recupero	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a recupero	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Inerti a recupero	74.130	15,0	3,2%	74.760	15,0	3,2%
Stima compostaggio domestico	12.000	2,4	0,5%	12.000	2,4	0,5%
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **468,1** -0,9%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	2.227.448	450,7

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **62,8%** -3,6%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	1.365.728	61,3%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>1.316.650</b>	<b>59,1%</b>	<b>1.397.914</b>	<b>61,6%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **59,1%** -4,1%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>1.316.650</b>	<b>266,42</b>	<b>1.397.914</b>	<b>280,48</b>
Carta e cartone	156.370	31,64	159.239	31,95
Vetro	206.573	41,80	218.208	43,78
Plastica	81.550	16,50	75.416	15,13
Metalli	55.380	11,21	56.017	11,24
Legno	206.302	41,74	209.047	41,94
Verde	324.500	65,66	356.856	71,60
Umido	261.870	52,99	278.120	55,80
Raee	10.915	2,21	31.650	6,35
Tessili	10.579	2,14	11.019	2,21
Oli e grassi commestibili	882	0,18	1.186	0,24
Oli e grassi minerali	392	0,08	882	0,18
Accumulatori per veicoli	1.181	0,24		
Altri materiali	157	0,03	274	0,06
Ingombranti a recupero	0	0,00	0	0,00
Recupero da spazzamento	0	0,00	0	0,00
Totale a smaltimento in sicurezza	6.691	1,35	4.143	0,83
Scarti	42.387	8,58	44.691	8,97

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **59,1%** -4,1%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **0,0%** -

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 535.061</b>	<b>€ 108,3</b>	<b>€ 516.719</b>	<b>€ 103,7</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 108,3** 4,4%

<b>Abitanti</b>	<b>8.364</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>7,798</b>	<b>Comp. dom.: SI</b>	<b>Area attrezzata: SI</b>
• N. utenze domestiche	3.494	• Sup. urbanizzata	3,278		
• N. ut. non domestiche	298	• Zona altimetrica	Pianura		

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>4.311.484</b>	<b>515,5</b>		<b>4.167.937</b>	<b>498,0</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>1.556.800</b>	<b>186,1</b>	<b>36,1%</b>	<b>1.416.820</b>	<b>169,3</b>	<b>34,0%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	920.160	110,0	21,3%	966.260	115,4	23,2%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	636.640	76,1	14,8%	450.560	53,8	10,8%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>2.754.684</b>	<b>329,4</b>	<b>63,9%</b>	<b>2.751.117</b>	<b>328,7</b>	<b>66,0%</b>
Raccolte differenziate	2.412.184	288,4	55,9%	2.271.087	271,3	54,5%
Ingombranti a recupero	0	0,0	0,0%	165.480	19,8	4,0%
Spazzamento strade a recupero	140.720	16,8	3,3%	114.360	13,7	2,7%
Inerti a recupero	125.460	15,0	2,9%	125.550	15,0	3,0%
Stima compostaggio domestico	76.320	9,1	1,8%	74.640	8,9	1,8%
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **515,5** **3,5%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	4.109.704	491,4

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **63,9%** **-3,2%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	2.412.184	58,7%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>3.027.181</b>	<b>73,7%</b>	<b>2.618.896</b>	<b>66,0%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **73,7%** **11,6%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>2.376.341</b>	<b>284,12</b>	<b>2.296.048</b>	<b>274,32</b>
Carta e cartone	394.041	47,11	362.254	43,28
Vetro	387.307	46,31	385.594	46,07
Plastica	156.922	18,76	149.107	17,81
Metalli	59.368	7,10	49.911	5,96
Legno	286.596	34,27	251.123	30,00
Verde	390.820	46,73	387.860	46,34
Umido	568.000	67,91	536.670	64,12
Rae	43.061	5,15	38.099	4,55
Tessili	19.822	2,37	15.638	1,87
Oli e grassi commestibili	2.156	0,26	2.156	0,26
Oli e grassi minerali	2.597	0,31	2.744	0,33
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	5.422	0,65	3.524	0,42
Ingombranti a recupero	0	0,00	53.730	6,42
Recupero da spazzamento	60.228	7,20	57.637	6,89
Totale a smaltimento in sicurezza	14.306	1,71	10.563	1,26
Scarti	81.765	9,78	75.844	9,06

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **57,8%** **-0,1%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>650.840</b>	<b>15,8%</b>	<b>322.849</b>	<b>8,1%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **15,8%** **94,6%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 947.940</b>	<b>€ 113,3</b>	<b>€ 931.165</b>	<b>€ 111,3</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 113,3** **1,9%**

<b>Abitanti</b>	2.193	<b>Superficie (kmq)</b>	4,625	<b>Comp. dom.: SI</b>	<b>Area attrezzata: NO</b>
• N. utenze domestiche	947	• Sup. urbanizzata	1,652		
• N. ut. non domestiche	147	• Zona altimetrica	Collina		

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>921.836</b>	<b>420,4</b>		<b>967.222</b>	<b>440,8</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>202.380</b>	<b>92,3</b>	<b>22,0%</b>	<b>227.020</b>	<b>103,5</b>	<b>23,5%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	202.380	92,3	22,0%	212.620	96,9	22,0%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	2.060	0,9	0,2%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	12.340	5,6	1,3%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>719.456</b>	<b>328,1</b>	<b>78,0%</b>	<b>740.202</b>	<b>337,4</b>	<b>76,5%</b>
Raccolte differenziate	609.756	278,0	66,1%	596.542	271,9	61,7%
Ingombranti a recupero	91.680	41,8	9,9%	108.000	49,2	11,2%
Spazzamento strade a recupero	15.100	6,9	1,6%	2.060	0,9	0,2%
Inerti a recupero	2.920	1,3	0,3%			
Stima compostaggio domestico				33.600	15,3	3,5%
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **420,4** -4,6% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	918.916	419,0

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **78,0%** 2,0% ↑

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	609.756	67,7%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	611.208	66,5%	602.526	64,5%

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **66,5%** 3,1% ↑

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	611.208	278,71	602.526	274,62
Carta e cartone	102.733	46,85	99.370	45,29
Vetro	118.714	54,13	108.067	49,26
Plastica	35.464	16,17	34.214	15,59
Metalli	11.192	5,10	9.780	4,46
Legno				
Verde	191.760	87,44	201.880	92,01
Umido	116.690	53,21	115.060	52,44
Raee	4.118	1,88	4.746	2,16
Tessili	11.745	5,36	6.857	3,13
Oli e grassi commestibili				
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	157	0,07	666	0,30
Ingombranti a recupero	12.172	5,55	20.847	9,51
Recupero da spazzamento	6.463	2,95	1.038	0,47

Totale a smaltimento in sicurezza

Scarti	17.184	7,84	15.901	7,25
--------	--------	------	--------	------

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **66,5%** 3,1% ↑

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	0	0,0%	0	0,0%

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **0,0%** -

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 249.400	€ 113,7	€ 260.644	€ 118,8

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 113,7** -4,3% ↓



<b>Abitanti</b>	<b>1.270</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>2,078</b>	<b>Comp. dom.:</b> NO	<b>Area attrezzata:</b> Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	555	• Sup. urbanizzata	0,420		
• N. ut. non domestiche	63	• Zona altimetrica	Montagna		

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>550.384</b>	<b>433,4</b>		<b>544.250</b>	<b>429,9</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>73.161</b>	<b>57,6</b>	<b>13,3%</b>	<b>72.701</b>	<b>57,4</b>	<b>13,4%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	73.161	57,6	13,3%	72.701	57,4	13,4%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%			
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>477.223</b>	<b>375,8</b>	<b>86,7%</b>	<b>471.549</b>	<b>372,5</b>	<b>86,6%</b>
Raccolte differenziate	398.676	313,9	72,4%	394.580	311,7	72,5%
Ingombranti a recupero	57.857	45,6	10,5%	57.979	45,8	10,7%
Spazzamento strade a recupero	1.640	1,3	0,3%			
Inerti a recupero	19.050	15,0	3,5%	18.990	15,0	3,5%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **433,4** 0,8%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	531.376	418,4

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **86,7%** 0,1%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	398.718	77,4%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>396.380</b>	<b>74,6%</b>	<b>397.191</b>	<b>75,6%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **74,6%** -1,3%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>396.380</b>	<b>312,11</b>	<b>397.191</b>	<b>313,74</b>
Carta e cartone	52.170	41,08	53.956	42,62
Vetro	70.194	55,27	68.947	54,46
Plastica	31.082	24,47	29.434	23,25
Metalli	12.717	10,01	12.786	10,10
Legno	37.914	29,85	38.566	30,46
Verde	68.294	53,77	69.353	54,78
Umido	95.120	74,90	92.344	72,94
Raee	8.006	6,30	7.742	6,12
Tessili	6.475	5,10	5.312	4,20
Oli e grassi commestibili	461	0,36	392	0,31
Oli e grassi minerali	223	0,18	248	0,20
Accumulatori per veicoli	17	0,01	84	0,07
Altri materiali	508	0,40	528	0,42
Ingombranti a recupero	12.497	9,84	17.498	13,78
Recupero da spazzamento	702	0,55		
Totale a smaltimento in sicurezza	1.739	1,37	1.431	1,13
Scarti	13.798	10,86	13.493	10,66

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **74,6%** -1,3%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **0,0%** -

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 119.189</b>	<b>€ 93,8</b>	<b>€ 129.619</b>	<b>€ 102,4</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 93,8** -8,3%

<b>Abitanti</b>	1.067	<b>Superficie (kmq)</b>	2,464	<b>Comp. dom.:</b> NO	<b>Area attrezzata:</b> Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	431	• Sup. urbanizzata	0,526		
• N. ut. non domestiche	52	• Zona altimetrica	Collina		

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>458.809</b>	<b>430,0</b>		<b>448.402</b>	<b>416,0</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>100.369</b>	<b>94,1</b>	<b>21,9%</b>	<b>97.354</b>	<b>90,3</b>	<b>21,7%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	100.369	94,1	21,9%	97.354	90,3	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%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>358.440</b>	<b>335,9</b>	<b>78,1%</b>	<b>351.048</b>	<b>325,6</b>	<b>78,3%</b>
Raccolte differenziate	327.482	306,9	71,4%	319.482	296,4	71,2%
Ingombranti a recupero	10.463	9,8	2,3%	9.666	9,0	2,2%
Spazzamento strade a recupero	4.490	4,2	1,0%	5.730	5,3	1,3%
Inerti a recupero	16.005	15,0	3,5%	16.170	15,0	3,6%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **430,0** **3,4%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	442.815	415,0

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **78,1%** **-0,2%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	327.493	74,5%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	319.969	72,3%	314.009	72,6%

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **72,3%** **-0,5%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	319.969	299,88	314.009	291,29
Carta e cartone	46.729	43,79	48.528	45,02
Vetro	51.754	48,50	51.429	47,71
Plastica	27.392	25,67	26.235	24,34
Metalli	6.307	5,91	5.939	5,51
Legno	21.683	20,32	18.154	16,84
Verde	74.481	69,80	70.649	65,54
Umido	76.563	71,76	77.407	71,81
Raee	5.836	5,47	5.343	4,96
Tessili	3.953	3,70	3.471	3,22
Oli e grassi commestibili	261	0,24	258	0,24
Oli e grassi minerali	179	0,17	162	0,15
Accumulatori per veicoli	555	0,52	577	0,54
Altri materiali	95	0,09	51	0,05
Ingombranti a recupero	2.260	2,12	2.917	2,73
Recupero da spazzamento	1.922	1,80	2.888	2,68
Totale a smaltimento in sicurezza	975	0,91	925	0,86
Scarti	10.731	10,06	10.352	9,60

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **72,3%** **-0,5%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	0	0,0%	0	0,0%

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **0,0%** **-**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 86.497	€ 81,1	€ 85.374	€ 79,2

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 81,1** **2,4%**

<b>Abitanti</b>	<b>10.311</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>12,384</b>	<b>Comp. dom.: SI</b>	<b>Area attrezzata: SI</b>
• N. utenze domestiche	4.430	• Sup. urbanizzata	3,088		
• N. ut. non domestiche	286	• Zona altimetrica	Collina		

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>5.307.556</b>	<b>514,7</b>		<b>5.331.036</b>	<b>519,3</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>1.107.590</b>	<b>107,4</b>	<b>20,9%</b>	<b>1.106.650</b>	<b>107,8</b>	<b>20,8%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.107.590	107,4	20,9%	1.106.650	107,8	20,8%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>4.199.966</b>	<b>407,3</b>	<b>79,1%</b>	<b>4.224.386</b>	<b>411,5</b>	<b>79,2%</b>
Raccolte differenziate	3.321.981	322,2	62,6%	3.358.856	327,2	63,0%
Ingombranti a recupero	530.720	51,5	10,0%	549.480	53,5	10,3%
Spazzamento strade a recupero	189.240	18,4	3,6%	157.500	15,3	3,0%
Inerti a recupero	154.665	15,0	2,9%	153.990	15,0	2,9%
Stima compostaggio domestico	3.360	0,3	0,1%	4.560	0,4	0,1%
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **514,7** -0,9%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	5.149.531	499,4

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **79,1%** -0,1%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	3.321.981	66,8%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>3.680.814</b>	<b>71,5%</b>	<b>3.398.145</b>	<b>65,7%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **71,5%** 8,8%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>3.299.624</b>	<b>320,01</b>	<b>3.397.935</b>	<b>330,99</b>
Carta e cartone	436.876	42,37	453.971	44,22
Vetro	510.010	49,46	526.551	51,29
Plastica	170.643	16,55	159.285	15,52
Metalli	108.916	10,56	103.828	10,11
Legno	283.062	27,45	265.903	25,90
Verde	701.090	67,99	785.780	76,54
Umido	779.630	75,61	737.620	71,85
Rae	97.249	9,43	96.934	9,44
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	2.940	0,29	2.871	0,28
Oli e grassi minerali	1.313	0,13	2.146	0,21
Accumulatori per veicoli	580	0,06	387	0,04
Altri materiali	8.108	0,79	10.516	1,02
Ingombranti a recupero	118.213	11,46	172.764	16,76
Recupero da spazzamento	80.995	7,86	79.380	7,73
Totale a smaltimento in sicurezza	10.852	1,05	8.599	0,84
Scarti	210.712	20,44	204.675	19,94

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

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

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>381.190</b>	<b>7,4%</b>	<b>210</b>	<b>0,0%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **7,4%** 2235,6%

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 1.034.420</b>	<b>€ 100,3</b>	<b>€ 1.189.624</b>	<b>€ 115,9</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 100,3** -13,4%

<b>Abitanti</b>	<b>5.309</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>13,842</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>	<b>Area attrezzata: SI</b>
• N. utenze domestiche	3.044	• Sup. urbanizzata	4,425		
• N. ut. non domestiche	238	• Zona altimetrica	Collina		

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>2.780.184</b>	<b>523,7</b>		<b>2.767.623</b>	<b>524,6</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>292.540</b>	<b>55,1</b>	<b>10,5%</b>	<b>374.402</b>	<b>71,0</b>	<b>13,5%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	292.540	55,1	10,5%	374.402	71,0	13,5%
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%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>2.487.644</b>	<b>468,6</b>	<b>89,5%</b>	<b>2.393.221</b>	<b>453,6</b>	<b>86,5%</b>
Raccolte differenziate	2.265.029	426,6	81,5%	2.209.811	418,8	79,8%
Ingombranti a recupero	138.580	26,1	5,0%	102.450	19,4	3,7%
Spazzamento strade a recupero	4.400	0,8	0,2%	1.820	0,3	0,1%
Inerti a recupero	79.635	15,0	2,9%	79.140	15,0	2,9%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **523,7** -0,2% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	2.700.616	508,7

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **89,5%** 3,5% ↑

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	2.265.096	85,0%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>2.219.832</b>	<b>82,2%</b>	<b>2.169.109</b>	<b>80,7%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **82,2%** 1,9% ↑

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>2.219.832</b>	<b>418,13</b>	<b>2.169.109</b>	<b>411,13</b>
Carta e cartone	314.124	59,17	288.158	54,62
Vetro	297.816	56,10	316.880	60,06
Plastica	178.517	33,63	160.853	30,49
Metalli	55.791	10,51	50.587	9,59
Legno	197.827	37,26	184.480	34,97
Verde	538.110	101,36	577.510	109,46
Umido	513.777	96,77	489.859	92,85
Raee	64.939	12,23	41.755	7,91
Tessili	15.372	2,90	13.443	2,55
Oli e grassi commestibili	2.034	0,38	1.867	0,35
Oli e grassi minerali	133	0,03	296	0,06
Accumulatori per veicoli	724	0,14	211	0,04
Altri materiali	7.066	1,33	11.372	2,16
Ingombranti a recupero	31.720	5,97	30.919	5,82
Recupero da spazzamento	1.881	0,35	917	0,17
Totale a smaltimento in sicurezza	1.952	0,37	3.239	0,61
Scarti	76.913	14,49	69.365	13,15

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **82,2%** 1,9% ↑

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **0,0%** -

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 510.316</b>	<b>€ 96,1</b>	<b>€ 471.968</b>	<b>€ 89,5</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 96,1** 7,5% ↑

# Comune di Jerago con Orago

# 2018

<b>Abitanti</b>	<b>5.256</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>3,954</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>	<b>Area attrezzata:</b> Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	2.238	• Sup. urbanizzata	1,978		
• N. ut. non domestiche	267	• Zona altimetrica	Collina		

## DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>2.284.687</b>	<b>434,7</b>		<b>2.160.027</b>	<b>420,2</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>494.414</b>	<b>94,1</b>	<b>21,6%</b>	<b>464.194</b>	<b>90,3</b>	<b>21,5%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	494.414	94,1	21,6%	464.194	90,3	21,5%
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%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>1.790.273</b>	<b>340,6</b>	<b>78,4%</b>	<b>1.695.833</b>	<b>329,9</b>	<b>78,5%</b>
Raccolte differenziate	1.633.562	310,8	71,5%	1.541.537	299,9	71,4%
Ingombranti a recupero	51.541	9,8	2,3%	46.086	9,0	2,1%
Spazzamento strade a recupero	26.330	5,0	1,2%	31.110	6,1	1,4%
Inerti a recupero	78.840	15,0	3,5%	77.100	15,0	3,6%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **434,7** **3,4%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	2.205.901	419,7

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **78,4%** **-0,2%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	1.633.616	74,6%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>1.596.316</b>	<b>72,4%</b>	<b>1.515.540</b>	<b>72,8%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **72,4%** **-0,5%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>1.596.316</b>	<b>303,71</b>	<b>1.515.540</b>	<b>294,85</b>
Carta e cartone	230.184	43,79	231.393	45,02
Vetro	254.937	48,50	245.220	47,71
Plastica	134.932	25,67	125.092	24,34
Metalli	31.067	5,91	28.318	5,51
Legno	106.809	20,32	86.563	16,84
Verde	366.891	69,80	336.861	65,54
Umido	377.144	71,76	369.079	71,81
Raee	28.748	5,47	25.484	4,96
Tessili	37.831	7,20	32.946	6,41
Oli e grassi commestibili	1.287	0,24	1.229	0,24
Oli e grassi minerali	882	0,17	771	0,15
Accumulatori per veicoli	2.732	0,52	2.751	0,54
Altri materiali	470	0,09	243	0,05
Ingombranti a recupero	11.133	2,12	13.909	2,65
Recupero da spazzamento	11.269	2,14	15.679	3,05
Totale a smaltimento in sicurezza	4.802	0,91	4.401	0,86
Scarti	54.900	10,45	51.182	9,96

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **72,4%** **-0,5%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **0,0%** **-**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 409.799</b>	<b>€ 78,0</b>	<b>€ 435.166</b>	<b>€ 84,7</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 78,0** **-7,9%**

<b>Abitanti</b>	<b>5.895</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>4,474</b>	<b>Comp. dom.: SI</b>	<b>Area attrezzata: SI</b>
• N. utenze domestiche	2.838	• Sup. urbanizzata	1,536		
• N. ut. non domestiche	573	• Zona altimetrica	Montagna		

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>→ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>3.527.692</b>	<b>598,4</b>		<b>3.365.671</b>	<b>584,0</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>1.075.066</b>	<b>182,4</b>	<b>30,5%</b>	<b>1.040.358</b>	<b>180,5</b>	<b>30,9%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.074.450	182,3	30,5%	1.040.358	180,5	30,9%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	616	0,1	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>2.452.626</b>	<b>416,1</b>	<b>69,5%</b>	<b>2.325.313</b>	<b>403,5</b>	<b>69,1%</b>
Raccolte differenziate	2.088.997	354,4	59,2%	1.952.679	338,8	58,0%
Ingombranti a recupero	182.644	31,0	5,2%	192.829	33,5	5,7%
Spazzamento strade a recupero	77.200	13,1	2,2%	77.760	13,5	2,3%
Inerti a recupero	88.425	15,0	2,5%	86.445	15,0	2,6%
Stima compostaggio domestico	15.360	2,6	0,4%	15.600	2,7	0,5%
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **598,4** 2,5% ↑

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	3.423.907	580,8

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **69,5%** 0,6% ↑

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	2.088.997	62,6%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>→ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>2.099.081</b>	<b>61,3%</b>	<b>2.217.039</b>	<b>67,9%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **61,3%** -9,8% ↓

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>→ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>2.099.081</b>	<b>356,08</b>	<b>1.985.795</b>	<b>344,58</b>
Carta e cartone	349.583	59,30	289.541	50,24
Vetro	263.357	44,67	322.589	55,98
Plastica	175.863	29,83	158.054	27,43
Metalli	69.986	11,87	60.876	10,56
Legno	171.104	29,03	147.620	25,62
Verde	336.252	57,04	313.201	54,35
Umido	610.200	103,51	554.570	96,23
Raee	19.099	3,24	22.472	3,90
Tessili	13.183	2,24	12.106	2,10
Oli e grassi commestibili	343	0,06	789	0,14
Oli e grassi minerali	2.171	0,37	1.406	0,24
Accumulatori per veicoli	1.645	0,28		
Altri materiali	287	0,05		
Ingombranti a recupero	52.967	8,99	63.380	10,75
Recupero da spazzamento	33.042	5,61	39.191	6,80
Totale a smaltimento in sicurezza	8.459	1,43	6.323	1,10
Scarti	67.465	11,44	63.132	10,95

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **61,3%** 0,8% ↑

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>→ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>231.243</b>	<b>7,1%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **0,0%** 100,0% ↓

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>→ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 835.553</b>	<b>€ 141,7</b>	<b>€ 773.619</b>	<b>€ 134,2</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 141,7** 5,6% ↑

<b>Abitanti</b>	<b>8.685</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>28,054</b>	<b>Comp. dom.: SI</b>	<b>Area attrezzata: SI</b>
• N. utenze domestiche	5.252	• Sup. urbanizzata	5,130		
• N. ut. non domestiche	504	• Zona altimetrica	Collina		

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>4.520.487</b>	<b>520,5</b>		<b>4.344.714</b>	<b>500,3</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>1.024.852</b>	<b>118,0</b>	<b>22,7%</b>	<b>916.902</b>	<b>105,6</b>	<b>21,1%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.024.852	118,0	22,7%	916.902	105,6	21,1%
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%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>3.495.635</b>	<b>402,5</b>	<b>77,3%</b>	<b>3.427.812</b>	<b>394,7</b>	<b>78,9%</b>
Raccolte differenziate	2.681.497	308,8	59,3%	2.668.470	307,3	61,4%
Ingombranti a recupero	395.663	45,6	8,8%	397.612	45,8	9,2%
Spazzamento strade a recupero	132.200	15,2	2,9%	91.310	10,5	2,1%
Inerti a recupero	130.275	15,0	2,9%	130.260	15,0	3,0%
Stima compostaggio domestico	156.000	18,0	3,5%	140.160	16,1	3,2%
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **520,5** **4,0%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	4.234.499	487,6

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **77,3%** **-2,0%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	2.681.784	65,4%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>2.722.383</b>	<b>64,3%</b>	<b>2.736.216</b>	<b>67,2%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **64,3%** **-4,3%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>2.722.383</b>	<b>313,46</b>	<b>2.736.216</b>	<b>315,09</b>
Carta e cartone	356.770	41,08	371.573	42,79
Vetro	480.030	55,27	472.826	54,45
Plastica	212.558	24,47	201.858	23,24
Metalli	86.970	10,01	87.685	10,10
Legno	259.275	29,85	264.480	30,46
Verde	467.035	53,77	475.613	54,77
Umido	653.616	75,26	633.145	72,91
Raee	54.744	6,30	53.094	6,11
Tessili	1.085	0,12	1.328	0,15
Oli e grassi commestibili	3.144	0,36	2.686	0,31
Oli e grassi minerali	1.528	0,18	1.700	0,20
Accumulatori per veicoli	112	0,01	582	0,07
Altri materiali	3.478	0,40	3.627	0,42
Ingombranti a recupero	85.463	9,84	119.999	13,82
Recupero da spazzamento	56.575	6,51	46.020	5,30
Totale a smaltimento in sicurezza	11.883	1,37	9.811	1,13
Scarti	89.557	10,31	88.715	10,22

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **64,3%** **-4,3%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **0,0%** **-**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 1.223.077</b>	<b>€ 140,8</b>	<b>€ 1.201.904</b>	<b>€ 138,4</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 140,8** **1,7%**

# Comune di Leggiuno

# 2018

<b>Abitanti</b>	<b>3.766</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>15,440</b>	<b>Comp. dom.: SI</b>	<b>Area attrezzata: SI</b>
• N. utenze domestiche	2.224	• Sup. urbanizzata	2,648		
• N. ut. non domestiche	64	• Zona altimetrica	Collina		

## DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.572.244</b>	<b>417,5</b>		<b>1.427.362</b>	<b>376,5</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>180.850</b>	<b>48,0</b>	<b>11,5%</b>	<b>193.468</b>	<b>51,0</b>	<b>13,6%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	180.850	48,0	11,5%	193.468	51,0	13,6%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>1.391.394</b>	<b>369,5</b>	<b>88,5%</b>	<b>1.233.894</b>	<b>325,5</b>	<b>86,4%</b>
Raccolte differenziate	1.179.614	313,2	75,0%	1.061.359	280,0	74,4%
Ingombranti a recupero	116.890	31,0	7,4%	83.475	22,0	5,8%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	56.490	15,0	3,6%	50.660	13,4	3,5%
Stima compostaggio domestico	38.400	10,2	2,4%	38.400	10,1	2,7%
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **417,5** **10,9%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.477.354	392,3

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **88,5%** **2,4%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	1.179.614	83,1%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>1.185.860</b>	<b>80,3%</b>	<b>1.077.135</b>	<b>80,5%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **80,3%** **-0,3%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>1.185.860</b>	<b>314,89</b>	<b>1.077.135</b>	<b>284,13</b>
Carta e cartone	146.442	38,89	147.031	38,78
Vetro	201.658	53,55	187.949	49,58
Plastica	95.545	25,37	100.910	26,62
Metalli	0	0,00	0	0,00
Legno	102.353	27,18	63.840	16,84
Verde	261.960	69,56	237.840	62,74
Umido	255.991	67,97	210.394	55,50
Raee	7.305	1,94	9.061	2,39
Tessili	6.565	1,74	7.594	2,00
Oli e grassi commestibili	1.009	0,27	1.032	0,27
Oli e grassi minerali	59	0,02	36	0,01
Accumulatori per veicoli	142	0,04	281	0,07
Altri materiali	58.404	15,51	57.146	15,07
Ingombranti a recupero	48.426	12,86	54.021	14,34
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	4.896	1,30	2.519	0,66
Scarti	37.284	9,90	35.734	9,43

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **80,3%** **-0,3%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **0,0%** **-**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 411.304</b>	<b>€ 109,2</b>	<b>€ 444.028</b>	<b>€ 117,1</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 109,2** **-6,8%**



<b>Abitanti</b>	<b>5.029</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>4,831</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>	<b>Area attrezzata: SI</b>
• N. utenze domestiche	2.185	• Sup. urbanizzata	1,695		
• N. ut. non domestiche	163	• Zona altimetrica	Collina		

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>2.139.684</b>	<b>425,5</b>		<b>2.065.199</b>	<b>412,1</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>335.507</b>	<b>66,7</b>	<b>15,7%</b>	<b>337.745</b>	<b>67,4</b>	<b>16,4%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	335.507	66,7	15,7%	337.745	67,4	16,4%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)				0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>1.804.177</b>	<b>358,8</b>	<b>84,3%</b>	<b>1.727.454</b>	<b>344,7</b>	<b>83,6%</b>
Raccolte differenziate	1.510.172	300,3	70,6%	1.459.184	291,1	70,7%
Ingombranti a recupero	218.570	43,5	10,2%	188.000	37,5	9,1%
Spazzamento strade a recupero				5.090	1,0	0,2%
Inerti a recupero	75.435	15,0	3,5%	75.180	15,0	3,6%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **425,5** **3,3%**

kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	2.064.249 / 410,5

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **84,3%** **0,8%**

kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	1.510.172 / 74,6%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>1.432.497</b>	<b>69,4%</b>	<b>1.393.616</b>	<b>70,0%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **69,4%** **-0,9%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>1.432.497</b>	<b>284,85</b>	<b>1.393.616</b>	<b>278,06</b>
Carta e cartone	193.333	38,44	192.427	38,39
Vetro	161.261	32,07	161.184	32,16
Plastica	88.162	17,53	77.304	15,42
Metalli	55.010	10,94	42.666	8,51
Legno	198.474	39,47	183.958	36,70
Verde	346.040	68,81	340.560	67,95
Umido	322.093	64,05	312.397	62,33
Raee	28.670	5,70	25.309	5,05
Tessili	5.893	1,17	21.352	4,26
Oli e grassi commestibili	1.666	0,33	1.470	0,29
Oli e grassi minerali	588	0,12	1.519	0,30
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	968	0,19	2.249	0,45
Ingombranti a recupero	30.339	6,03	30.244	6,01
Recupero da spazzamento			978	0,20
Totale a smaltimento in sicurezza	11.760	2,34	8.050	1,61
Scarti	96.254	19,14	88.740	17,71

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **69,4%** **-0,9%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **0,0%** **-**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 455.800</b>	<b>€ 90,6</b>	<b>€ 445.700</b>	<b>€ 88,9</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 90,6** **1,9%**

<b>Abitanti</b>	11.726	<b>Superficie (kmq)</b>	28,817	<b>Comp. dom.:</b> NO	<b>Area attrezzata:</b> SI
• N. utenze domestiche	4.927	• Sup. urbanizzata	9,764		
• N. ut. non domestiche	615	• Zona altimetrica	Pianura		

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>5.736.580</b>	<b>489,2</b>		<b>5.627.079</b>	<b>477,4</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>1.775.430</b>	<b>151,4</b>	<b>30,9%</b>	<b>1.837.490</b>	<b>155,9</b>	<b>32,7%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.775.430	151,4	30,9%	1.837.490	155,9	32,7%
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%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>3.961.150</b>	<b>337,8</b>	<b>69,1%</b>	<b>3.789.589</b>	<b>321,5</b>	<b>67,3%</b>
Raccolte differenziate	3.505.410	298,9	61,1%	3.404.189	288,8	60,5%
Ingombranti a recupero	154.290	13,2	2,7%	115.670	9,8	2,1%
Spazzamento strade a recupero	125.560	10,7	2,2%	88.140	7,5	1,6%
Inerti a recupero	175.890	15,0	3,1%	176.790	15,0	3,1%
Stima compostaggio domestico				4.800	0,4	0,1%
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **489,2** **2,5%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	5.564.740	474,6

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **69,1%** **2,5%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	3.509.460	63,2%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>5.344.933</b>	<b>96,0%</b>	<b>5.269.151</b>	<b>96,7%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **96,0%** **-0,7%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>3.433.283</b>	<b>292,79</b>	<b>3.327.991</b>	<b>282,37</b>
Carta e cartone	508.031	43,33	559.512	47,47
Vetro	495.974	42,30	479.098	40,65
Plastica	290.787	24,80	261.782	22,21
Metalli	132.496	11,30	139.983	11,88
Legno	368.790	31,45	336.309	28,53
Verde	672.330	57,34	651.290	55,26
Umido	789.660	67,34	715.340	60,69
Raee	80.706	6,88	80.230	6,81
Tessili	22.158	1,89	32.706	2,77
Oli e grassi commestibili	1.960	0,17	1.666	0,14
Oli e grassi minerali	3.969	0,34	2.842	0,24
Accumulatori per veicoli			3.793	0,32
Altri materiali	5.194	0,44	10.760	0,91
Ingombranti a recupero	7.488	0,64	8.256	0,70
Recupero da spazzamento	53.740	4,58	44.423	3,77
Totale a smaltimento in sicurezza	16.577	1,41	13.774	1,17
Scarti	120.827	10,30	118.603	10,06

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **61,7%** **1,0%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>1.911.650</b>	<b>34,4%</b>	<b>1.941.160</b>	<b>35,6%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **34,4%** **-3,6%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 1.546.444</b>	<b>€ 131,9</b>	<b>€ 1.486.891</b>	<b>€ 126,2</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 131,9** **4,5%**

<b>Abitanti</b>	1.250	<b>Superficie (kmq)</b>	1,672	<b>Comp. dom.:</b> NO	<b>Area attrezzata:</b> Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	997	• Sup. urbanizzata	0,597		
• N. ut. non domestiche	54	• Zona altimetrica	Collina		

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>532.239</b>	<b>425,8</b>		<b>511.658</b>	<b>410,6</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>117.583</b>	<b>94,1</b>	<b>22,1%</b>	<b>112.527</b>	<b>90,3</b>	<b>22,0%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	117.583	94,1	22,1%	112.527	90,3	22,0%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>414.655</b>	<b>331,7</b>	<b>77,9%</b>	<b>399.131</b>	<b>320,3</b>	<b>78,0%</b>
Raccolte differenziate	383.648	306,9	72,1%	369.269	296,4	72,2%
Ingombranti a recupero	12.258	9,8	2,3%	11.172	9,0	2,2%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	18.750	15,0	3,5%	18.690	15,0	3,7%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **425,8** 3,7%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	513.501	410,8

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **77,9%** -0,1%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	383.661	75,2%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>372.595</b>	<b>72,6%</b>	<b>359.608</b>	<b>72,9%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **72,6%** -0,5%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>372.595</b>	<b>298,08</b>	<b>359.608</b>	<b>288,61</b>
Carta e cartone	54.743	43,79	56.094	45,02
Vetro	60.630	48,50	59.444	47,71
Plastica	32.090	25,67	30.324	24,34
Metalli	7.389	5,91	6.865	5,51
Legno	25.402	20,32	20.985	16,84
Verde	87.255	69,80	81.659	65,54
Umido	89.694	71,76	89.469	71,80
Raee	6.837	5,47	6.176	4,96
Tessili	4.631	3,70	4.011	3,22
Oli e grassi commestibili	306	0,24	298	0,24
Oli e grassi minerali	210	0,17	187	0,15
Accumulatori per veicoli	650	0,52	666	0,53
Altri materiali	112	0,09	59	0,05
Ingombranti a recupero	2.648	2,12	3.372	2,70
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	1.142	0,91	1.067	0,86
Scarti	12.571	10,06	11.965	9,60

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **72,6%** -0,5%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **0,0%** -

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 274.209</b>	<b>€ 219,4</b>	<b>€ 232.580</b>	<b>€ 186,7</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 219,4** 17,5%

<b>Abitanti</b>	<b>14.306</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>20,672</b>	<b>Comp. dom.: SI</b>	<b>Area attrezzata: SI</b>
• N. utenze domestiche	7.737	• Sup. urbanizzata	5,196		
• N. ut. non domestiche	710	• Zona altimetrica	Montagna		

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>8.080.549</b>	<b>564,8</b>		<b>8.018.818</b>	<b>554,8</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>2.264.964</b>	<b>158,3</b>	<b>28,0%</b>	<b>2.336.626</b>	<b>161,7</b>	<b>29,1%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	2.264.964	158,3	28,0%	2.336.626	161,7	29,1%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>5.815.585</b>	<b>406,5</b>	<b>72,0%</b>	<b>5.682.192</b>	<b>393,1</b>	<b>70,9%</b>
Raccolte differenziate	4.835.787	338,0	59,8%	4.703.173	325,4	58,7%
Ingombranti a recupero	671.558	46,9	8,3%	674.869	46,7	8,4%
Spazzamento strade a recupero	81.650	5,7	1,0%	87.340	6,0	1,1%
Inerti a recupero	214.590	15,0	2,7%	216.810	15,0	2,7%
Stima compostaggio domestico	12.000	0,8	0,1%			
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **564,8** 1,8%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	7.854.443	549,0

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **72,0%** 1,6%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	4.836.271	63,4%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>4.842.136</b>	<b>61,6%</b>	<b>4.782.372</b>	<b>61,3%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **61,6%** 0,6%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>4.842.136</b>	<b>338,47</b>	<b>4.782.372</b>	<b>330,87</b>
Carta e cartone	605.555	42,33	628.029	43,45
Vetro	814.754	56,95	802.530	55,52
Plastica	360.771	25,22	342.614	23,70
Metalli	147.616	10,32	148.828	10,30
Legno	440.059	30,76	448.903	31,06
Verde	792.696	55,41	807.261	55,85
Umido	1.374.336	96,07	1.233.032	85,31
Raee	92.928	6,50	90.117	6,23
Tessili	19.394	1,36	18.771	1,30
Oli e grassi commestibili	5.344	0,37	4.560	0,32
Oli e grassi minerali	2.591	0,18	2.886	0,20
Accumulatori per veicoli	191	0,01	988	0,07
Altri materiali	5.906	0,41	6.157	0,43
Ingombranti a recupero	145.057	10,14	203.675	14,24
Recupero da spazzamento	34.938	2,44	44.019	3,05
Totale a smaltimento in sicurezza	20.174	1,41	16.652	1,15
Scarti	153.956	10,76	152.273	10,54

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **61,6%** 0,6%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **0,0%** -

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 2.207.018</b>	<b>€ 154,3</b>	<b>€ 2.050.402</b>	<b>€ 141,9</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 154,3** 8,8%

<b>Abitanti</b>	1.330	<b>Superficie (kmq)</b>	4,177	<b>Comp. dom.:</b> NO	<b>Area attrezzata:</b> Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	751	• Sup. urbanizzata	1,056		
• N. ut. non domestiche	28	• Zona altimetrica	Montagna		

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>558.887</b>	<b>420,2</b>		<b>529.461</b>	<b>389,9</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>91.770</b>	<b>69,0</b>	<b>16,4%</b>	<b>68.690</b>	<b>50,6</b>	<b>13,0%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	91.770	69,0	16,4%	68.690	50,6	13,0%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%			
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>467.117</b>	<b>351,2</b>	<b>83,6%</b>	<b>460.771</b>	<b>339,3</b>	<b>87,0%</b>
Raccolte differenziate	405.250	304,7	72,5%	412.783	304,0	78,0%
Ingombranti a recupero	51.770	38,9	9,3%	47.988	35,3	9,1%
Spazzamento strade a recupero	6.560	4,9	1,2%			
Inerti a recupero	3.537	2,7	0,6%			
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **420,2** **7,8%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	555.358	417,6

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **83,6%** **-4,0%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	405.258	78,6%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>424.461</b>	<b>76,4%</b>	<b>430.422</b>	<b>81,3%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **76,4%** **-6,0%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>424.461</b>	<b>319,14</b>	<b>430.422</b>	<b>316,95</b>
Carta e cartone	63.583	47,81	57.797	42,56
Vetro	62.016	46,63	62.122	45,74
Plastica	32.224	24,23	27.884	20,53
Metalli	9.610	7,23	8.992	6,62
Legno	30.406	22,86	33.464	24,64
Verde	92.934	69,88	89.462	65,88
Umido	91.365	68,70	109.971	80,98
Raee	2.970	2,23	3.773	2,78
Tessili	4.646	3,49	5.078	3,74
Oli e grassi commestibili	185	0,14	243	0,18
Oli e grassi minerali	8	0,01	12	0,01
Accumulatori per veicoli	80	0,06	147	0,11
Altri materiali	547	0,41	353	0,26
Ingombranti a recupero	31.083	23,37	31.125	23,40
Recupero da spazzamento	2.804	2,11		
Totale a smaltimento in sicurezza	1.700	1,28	1.128	0,83
Scarti	12.984	9,76	12.376	9,11

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **76,4%** **-6,0%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **0,0%** **-**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 93.860</b>	<b>€ 70,6</b>	<b>€ 160.129</b>	<b>€ 117,9</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 70,6** **-40,2%**

<b>Abitanti</b>	<b>2.600</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>0,000</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>	<b>Area attrezzata: SI</b>
• N. utenze domestiche	3.099	• Sup. urbanizzata	0,000	<i>Nota: Nuovo comune dal 2014 (unione dei comuni di Maccagno, Pino sulla Sponda del Lago Maggiore e Veddasca)</i>	
• N. ut. non domestiche	102	• Zona altimetrica			

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.529.197</b>	<b>588,2</b>		<b>1.385.749</b>	<b>529,9</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>522.131</b>	<b>200,8</b>	<b>34,1%</b>	<b>436.464</b>	<b>166,9</b>	<b>31,5%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	522.131	200,8	34,1%	436.464	166,9	31,5%
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%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>1.007.066</b>	<b>387,3</b>	<b>65,9%</b>	<b>949.285</b>	<b>363,0</b>	<b>68,5%</b>
Raccolte differenziate	818.967	315,0	53,6%	773.880	295,9	55,8%
Ingombranti a recupero	118.449	45,6	7,7%	125.200	47,9	9,0%
Spazzamento strade a recupero	30.650	11,8	2,0%	10.980	4,2	0,8%
Inerti a recupero	39.000	15,0	2,6%	39.225	15,0	2,8%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **588,2** **11,0%** ↑

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.490.283	573,2

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **65,9%** **-3,9%** ↓

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	819.053	56,7%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>827.302</b>	<b>55,5%</b>	<b>787.624</b>	<b>58,5%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **55,5%** **-5,1%** ↓

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>827.302</b>	<b>318,19</b>	<b>787.624</b>	<b>301,19</b>
Carta e cartone	106.805	41,08	111.448	42,62
Vetro	143.704	55,27	142.414	54,46
Plastica	63.634	24,47	60.799	23,25
Metalli	26.038	10,01	26.410	10,10
Legno	79.139	30,44	79.660	30,46
Verde	176.835	68,01	143.254	54,78
Umido	173.261	66,64	161.338	61,70
Raee	16.391	6,30	15.991	6,12
Tessili	326	0,13	400	0,15
Oli e grassi commestibili	942	0,36	809	0,31
Oli e grassi minerali	456	0,18	512	0,20
Accumulatori per veicoli	33	0,01	175	0,07
Altri materiali	1.043	0,40	1.093	0,42
Ingombranti a recupero	25.585	9,84	37.785	14,53
Recupero da spazzamento	13.112	5,04	5.534	2,12
Totale a smaltimento in sicurezza	3.557	1,37	2.955	1,13
Scarti	26.891	10,34	26.696	10,21

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **55,5%** **-5,1%** ↓

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **0,0%** -

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 391.873</b>	<b>€ 150,7</b>	<b>€ 391.000</b>	<b>€ 149,5</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 150,7** **0,8%** ↑

# Comune di Malgesso

# 2018

<b>Abitanti</b>	1.276	<b>Superficie (kmq)</b>	2,715	<b>Comp. dom.:</b> NO	<b>Area attrezzata:</b> SI
• N. utenze domestiche	0	• Sup. urbanizzata	0,702		
• N. ut. non domestiche	0	• Zona altimetrica	Collina		

## DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>411.784</b>	<b>322,7</b>		<b>446.243</b>	<b>344,1</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>45.720</b>	<b>35,8</b>	<b>11,1%</b>	<b>52.780</b>	<b>40,7</b>	<b>11,8%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	45.720	35,8	11,1%	52.780	40,7	11,8%
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%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>366.064</b>	<b>286,9</b>	<b>88,9%</b>	<b>393.463</b>	<b>303,4</b>	<b>88,2%</b>
Raccolte differenziate	356.034	279,0	86,5%	356.747	275,1	79,9%
Ingombranti a recupero	3.650	2,9	0,9%	23.486	18,1	5,3%
Spazzamento strade a recupero	6.380	5,0	1,5%	13.230	10,2	3,0%
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **322,7** -6,2% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	411.784	322,7

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **88,9%** 0,8% ↑

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	356.034	86,7%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>346.322</b>	<b>84,1%</b>	<b>355.075</b>	<b>79,6%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **84,1%** 5,7% ↑

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>346.322</b>	<b>271,41</b>	<b>355.075</b>	<b>273,77</b>
Carta e cartone	48.868	38,30	50.473	38,92
Vetro	60.470	47,39	65.971	50,86
Plastica	31.988	25,07	31.700	24,44
Metalli	1.842	1,44	3.116	2,40
Legno				
Verde	66.490	52,11	59.140	45,60
Umido	104.969	82,26	92.146	71,05
Raee	1.702	1,33	8.836	6,81
Tessili	25.758	20,19	28.705	22,13
Oli e grassi commestibili	207	0,16	306	0,24
Oli e grassi minerali	14	0,01	3	0,00
Accumulatori per veicoli	172	0,14	355	0,27
Altri materiali	133	0,10	280	0,22
Ingombranti a recupero	980	0,77	7.375	5,78
Recupero da spazzamento	2.727	2,14	6.668	5,14
Totale a smaltimento in sicurezza	867	0,68	1.732	1,34
Scarti	12.553	9,84	13.982	10,78

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **84,1%** 5,7% ↑

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **0,0%** -

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>				

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)**

<b>Abitanti</b>	16.730	<b>Superficie (kmq)</b>	8,953	<b>Comp. dom.:</b> SI	<b>Area attrezzata:</b> SI
• N. utenze domestiche	7.237	• Sup. urbanizzata	4,076		
• N. ut. non domestiche	578	• Zona altimetrica	Collina		

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>7.846.982</b>	<b>469,0</b>		<b>8.354.627</b>	<b>497,8</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>1.182.000</b>	<b>70,7</b>	<b>15,1%</b>	<b>1.136.320</b>	<b>67,7</b>	<b>13,6%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.182.000	70,7	15,1%	1.136.320	67,7	13,6%
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%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>6.664.982</b>	<b>398,4</b>	<b>84,9%</b>	<b>7.218.307</b>	<b>430,1</b>	<b>86,4%</b>
Raccolte differenziate	5.341.452	319,3	68,1%	5.422.347	323,1	64,9%
Ingombranti a recupero	838.780	50,1	10,7%	1.167.980	69,6	14,0%
Spazzamento strade a recupero	233.800	14,0	3,0%	132.860	7,9	1,6%
Inerti a recupero	250.950	15,0	3,2%	251.760	15,0	3,0%
Stima compostaggio domestico				243.360	14,5	2,9%
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **469,0** -5,8% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	7.596.052	454,0

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **84,9%** -1,7% ↓

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	5.341.472	73,5%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>5.483.381</b>	<b>72,2%</b>	<b>5.954.627</b>	<b>75,8%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **72,2%** -4,7% ↓

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>5.483.381</b>	<b>327,76</b>	<b>5.645.267</b>	<b>336,35</b>
Carta e cartone	767.524	45,88	850.022	50,64
Vetro	765.965	45,78	707.184	42,13
Plastica	403.462	24,12	376.052	22,41
Metalli	153.644	9,18	145.648	8,68
Legno	705.983	42,20	617.595	36,80
Verde	839.120	50,16	1.049.670	62,54
Umido	1.377.230	82,32	1.343.170	80,03
Raee	49.836	2,98	53.620	3,19
Tessili	54.021	3,23	59.620	3,55
Oli e grassi commestibili	4.072	0,24	3.655	0,22
Oli e grassi minerali	3.136	0,19	3.332	0,20
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	16.076	0,96	18.343	1,09
Ingombranti a recupero	243.246	14,54	350.394	20,94
Recupero da spazzamento	100.066	5,98	66.961	3,99
Totale a smaltimento in sicurezza	21.767	1,30	20.441	1,22
Scarti	179.636	10,74	174.060	10,37

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **72,2%** 0,5% ↑

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>309.360</b>	<b>3,9%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **0,0%** 100,0% ↓

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 1.460.820</b>	<b>€ 87,3</b>	<b>€ 1.376.802</b>	<b>€ 82,0</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 87,3** 6,4% ↑



<b>Abitanti</b>	<b>3.491</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>5,337</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>	<b>Area attrezzata: NO</b>
• N. utenze domestiche	1.627	• Sup. urbanizzata	1,109		
• N. ut. non domestiche	207	• Zona altimetrica	Montagna		

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.685.000</b>	<b>482,7</b>		<b>1.807.624</b>	<b>519,7</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>525.874</b>	<b>150,6</b>	<b>31,2%</b>	<b>540.618</b>	<b>155,4</b>	<b>29,9%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	525.680	150,6	31,2%	540.618	155,4	29,9%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	194	0,1	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>1.159.126</b>	<b>332,0</b>	<b>68,8%</b>	<b>1.267.006</b>	<b>364,3</b>	<b>70,1%</b>
Raccolte differenziate	949.266	271,9	56,3%	982.631	282,5	54,4%
Ingombranti a recupero	143.465	41,1	8,5%	234.873	67,5	13,0%
Spazzamento strade a recupero	14.030	4,0	0,8%	4.480	1,3	0,2%
Inerti a recupero	52.365	15,0	3,1%	45.022	12,9	2,5%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **482,7** -7,1%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.632.635	467,7

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **68,8%** -1,9%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	949.266	60,7%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>962.518</b>	<b>59,0%</b>	<b>1.300.864</b>	<b>73,8%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **59,0%** -20,1%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>962.518</b>	<b>275,71</b>	<b>1.030.131</b>	<b>296,18</b>
Carta e cartone	142.115	40,71	156.022	44,86
Vetro	139.699	40,02	175.546	50,47
Plastica	87.933	25,19	78.982	22,71
Metalli	21.991	6,30	19.133	5,50
Legno	53.775	15,40	43.699	12,56
Verde	127.600	36,55	110.414	31,75
Umido	320.034	91,67	344.030	98,92
Raee	6.138	1,76	6.654	1,91
Tessili	14.490	4,15	13.374	3,85
Oli e grassi commestibili	108	0,03	248	0,07
Oli e grassi minerali	421	0,12	609	0,17
Accumulatori per veicoli	514	0,15	185	0,05
Altri materiali	90	0,03		
Ingombranti a recupero	41.605	11,92	78.978	22,62
Recupero da spazzamento	6.005	1,72	2.258	0,65
Totale a smaltimento in sicurezza	3.472	0,99	2.503	0,72
Scarti	30.886	8,85	31.233	8,98

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **59,0%** 0,9%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>270.733</b>	<b>15,4%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **0,0%** 100,0%

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 409.448</b>	<b>€ 117,3</b>	<b>€ 432.490</b>	<b>€ 124,4</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 117,3** -5,7%

<b>Abitanti</b>	7.936	<b>Superficie (kmq)</b>	4,847	<b>Comp. dom.:</b> SI	<b>Area attrezzata:</b> SI
• N. utenze domestiche	3.385	• Sup. urbanizzata	2,608		
• N. ut. non domestiche	312	• Zona altimetrica	Pianura		

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>3.189.054</b>	<b>401,8</b>		<b>3.085.920</b>	<b>390,5</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>746.620</b>	<b>94,1</b>	<b>23,4%</b>	<b>723.770</b>	<b>91,6</b>	<b>23,5%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	746.620	94,1	23,4%	723.770	91,6	23,5%
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%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>2.442.434</b>	<b>307,8</b>	<b>76,6%</b>	<b>2.362.150</b>	<b>298,9</b>	<b>76,5%</b>
Raccolte differenziate	1.906.374	240,2	59,8%	1.833.885	232,0	59,4%
Ingombranti a recupero	233.580	29,4	7,3%	198.560	25,1	6,4%
Spazzamento strade a recupero	90.320	11,4	2,8%	118.760	15,0	3,8%
Inerti a recupero	119.040	15,0	3,7%	118.545	15,0	3,8%
Stima compostaggio domestico	93.120	11,7	2,9%	92.400	11,7	3,0%
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **401,8** 2,9%

kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	2.976.894 / 375,1

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **76,6%** 0,1%

kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	1.906.374 / 64,3%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>2.812.974</b>	<b>94,5%</b>	<b>2.737.535</b>	<b>95,2%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **94,5%** -0,8%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>1.856.409</b>	<b>233,92</b>	<b>1.838.105</b>	<b>232,58</b>
Carta e cartone	325.584	41,03	319.181	40,39
Vetro	320.419	40,38	316.915	40,10
Plastica	126.896	15,99	116.477	14,74
Metalli	0	0,00	0	0,00
Legno	142.272	17,93	126.207	15,97
Verde	336.180	42,36	336.370	42,56
Umido	483.310	60,90	451.270	57,10
Raee	38.206	4,81	38.617	4,89
Tessili	27.143	3,42	28.137	3,56
Oli e grassi commestibili	1.852	0,23	2.264	0,29
Oli e grassi minerali	1.225	0,15	1.470	0,19
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	31.339	3,95	28.536	3,61
Ingombranti a recupero	8.904	1,12	14.742	1,86
Recupero da spazzamento	13.078	1,65	57.919	7,33
Totale a smaltimento in sicurezza	8.705	1,10	7.836	0,99
Scarti	63.242	7,97	60.605	7,67

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **62,4%** -2,5%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>956.565</b>	<b>32,1%</b>	<b>899.430</b>	<b>31,3%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **32,1%** 2,7%

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 953.165</b>	<b>€ 120,1</b>	<b>€ 939.806</b>	<b>€ 118,9</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 120,1** 1,0%

<b>Abitanti</b>	<b>345</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>1,924</b>	<b>Comp. dom.:</b> NO	<b>Area attrezzata:</b> NO
• N. utenze domestiche	329	• Sup. urbanizzata	0,184		
• N. ut. non domestiche	14	• Zona altimetrica	Montagna		

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>148.574</b>	<b>430,6</b>		<b>212.015</b>	<b>577,7</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>57.540</b>	<b>166,8</b>	<b>38,7%</b>	<b>59.676</b>	<b>162,6</b>	<b>28,1%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	57.540	166,8	38,7%	59.676	162,6	28,1%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>91.034</b>	<b>263,9</b>	<b>61,3%</b>	<b>152.339</b>	<b>415,1</b>	<b>71,9%</b>
Raccolte differenziate	73.334	212,6	49,4%	93.639	255,1	44,2%
Ingombranti a recupero	17.700	51,3	11,9%	58.700	159,9	27,7%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **430,6** -25,5% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	148.574	430,6

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **61,3%** -14,7% ↓

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	73.334	52,8%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>75.312</b>	<b>50,7%</b>	<b>122.635</b>	<b>57,8%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **50,7%** -12,4% ↓

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>75.312</b>	<b>218,30</b>	<b>107.762</b>	<b>293,63</b>
Carta e cartone	12.654	36,68	14.898	40,59
Vetro	26.026	75,44	27.254	74,26
Plastica	7.353	21,31	7.909	21,55
Metalli	0	0,00	0	0,00
Legno				
Verde				
Umido	23.570	68,32	37.790	102,97
Raee	576	1,67	2.052	5,59
Tessili				
Oli e grassi commestibili				
Oli e grassi minerali			39	0,11
Accumulatori per veicoli			157	0,43
Altri materiali				
Ingombranti a recupero	5.133	14,88	17.664	51,20
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	338	0,98	310	0,84
Scarti	2.817	8,17	3.230	8,80

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **50,7%** -0,3% ↓

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>14.873</b>	<b>7,0%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **0,0%** 100,0% ↓

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 65.129</b>	<b>€ 188,8</b>	<b>€ 65.100</b>	<b>€ 177,4</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 188,8** 6,4% ↑

# Comune di Masciago Primo

# 2018

<b>Abitanti</b>	<b>299</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>1,853</b>	<b>Comp. dom.:</b> NO	<b>Area attrezzata:</b> Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	176	• Sup. urbanizzata	0,156		
• N. ut. non domestiche	7	• Zona altimetrica	Montagna		

## DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>130.209</b>	<b>435,5</b>		<b>133.125</b>	<b>439,4</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>20.798</b>	<b>69,6</b>	<b>16,0%</b>	<b>21.968</b>	<b>72,5</b>	<b>16,5%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	20.798	69,6	16,0%	21.968	72,5	16,5%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>109.411</b>	<b>365,9</b>	<b>84,0%</b>	<b>111.157</b>	<b>366,9</b>	<b>83,5%</b>
Raccolte differenziate	91.305	305,4	70,1%	92.735	306,1	69,7%
Ingombranti a recupero	13.621	45,6	10,5%	13.877	45,8	10,4%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	4.485	15,0	3,4%	4.545	15,0	3,4%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **435,5** -0,9%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	125.734	420,5

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **84,0%** 0,6%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	91.315	75,0%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>90.764</b>	<b>72,2%</b>	<b>93.496</b>	<b>72,7%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **72,2%** -0,7%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>90.764</b>	<b>303,56</b>	<b>93.496</b>	<b>308,57</b>
Carta e cartone	12.281	41,07	12.913	42,62
Vetro	16.526	55,27	16.501	54,46
Plastica	7.318	24,48	7.044	23,25
Metalli	2.994	10,01	3.061	10,10
Legno	8.927	29,86	9.230	30,46
Verde	16.078	53,77	16.599	54,78
Umido	21.495	71,89	21.759	71,81
Raee	1.883	6,30	1.853	6,12
Tessili	37	0,12	47	0,15
Oli e grassi commestibili	108	0,36	94	0,31
Oli e grassi minerali	52	0,17	60	0,20
Accumulatori per veicoli	4	0,01	20	0,06
Altri materiali	120	0,40	126	0,42
Ingombranti a recupero	2.942	9,84	4.188	14,01
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	410	1,37	343	1,13
Scarti	3.083	10,31	3.093	10,21

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **72,2%** -0,7%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **0,0%** -

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 34.741</b>	<b>€ 116,2</b>	<b>€ 35.578</b>	<b>€ 117,4</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 116,2** -1,0%

<b>Abitanti</b>	1.815	<b>Superficie (kmq)</b>	5,348	<b>Comp. dom.:</b> NO	<b>Area attrezzata:</b> SI
• N. utenze domestiche	912	• Sup. urbanizzata	1,057		
• N. ut. non domestiche	71	• Zona altimetrica	Collina		

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>766.937</b>	<b>422,6</b>		<b>716.790</b>	<b>399,3</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>71.910</b>	<b>39,6</b>	<b>9,4%</b>	<b>74.230</b>	<b>41,4</b>	<b>10,4%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	71.910	39,6	9,4%	74.230	41,4	10,4%
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%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>695.027</b>	<b>382,9</b>	<b>90,6%</b>	<b>642.560</b>	<b>358,0</b>	<b>89,6%</b>
Raccolte differenziate	602.642	332,0	78,6%	548.015	305,3	76,5%
Ingombranti a recupero	40.420	22,3	5,3%	44.160	24,6	6,2%
Spazzamento strade a recupero	24.740	13,6	3,2%	23.460	13,1	3,3%
Inerti a recupero	27.225	15,0	3,5%	26.925	15,0	3,8%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **422,6** 5,8%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	739.712	407,6

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **90,6%** 1,1%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	602.642	82,7%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	596.525	80,6%	553.433	80,2%

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **80,6%** 0,5%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	596.255	328,52	553.433	308,32
Carta e cartone	92.007	50,69	80.018	44,58
Vetro	84.317	46,46	87.389	48,68
Plastica	62.964	34,69	48.382	26,95
Metalli	29.395	16,20	22.266	12,40
Legno	56.088	30,90	37.734	21,02
Verde	80.960	44,61	74.620	41,57
Umido	158.340	87,24	165.650	92,28
Raee	11.328	6,24	10.379	5,78
Tessili				
Oli e grassi commestibili	1.205	0,66	1.049	0,58
Oli e grassi minerali			676	0,38
Accumulatori per veicoli	233	0,13	46	0,03
Altri materiali	110	0,06	73	0,04
Ingombranti a recupero	8.731	4,81	13.327	7,34
Recupero da spazzamento	10.576	5,83	11.824	6,59
Totale a smaltimento in sicurezza	3.910	2,15	1.652	0,92
Scarti	21.784	12,00	18.082	10,07

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **80,6%** 0,5%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	270	0,0%	0	0,0%

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **0,0%** -

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 166.122	€ 91,5	€ 151.649	€ 84,5

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 91,5** 8,3%

<b>Abitanti</b>	1.573	<b>Superficie (kmq)</b>	4,892	<b>Comp. dom.:</b> NO	<b>Area attrezzata:</b> Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	719	• Sup. urbanizzata	0,811		
• N. ut. non domestiche	220	• Zona altimetrica	Montagna		

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>→ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>754.029</b>	<b>479,4</b>		<b>815.324</b>	<b>531,5</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>131.428</b>	<b>83,6</b>	<b>17,4%</b>	<b>181.317</b>	<b>118,2</b>	<b>22,2%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	131.428	83,6	17,4%	181.317	118,2	22,2%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>622.601</b>	<b>395,8</b>	<b>82,6%</b>	<b>634.007</b>	<b>413,3</b>	<b>77,8%</b>
Raccolte differenziate	527.300	335,2	69,9%	540.698	352,5	66,3%
Ingombranti a recupero	71.706	45,6	9,5%	70.299	45,8	8,6%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	23.595	15,0	3,1%	23.010	15,0	2,8%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **479,4** -9,8% ↓

kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	730.485 / 464,4

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **82,6%** 6,2% ↑

kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	527.351 / 74,3%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>→ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	523.867	71,7%	543.954	68,6%

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **71,7%** 4,5% ↑

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>→ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	523.867	333,04	543.954	354,60
Carta e cartone	64.658	41,10	65.421	42,65
Vetro	86.997	55,31	83.597	54,50
Plastica	38.522	24,49	35.689	23,27
Metalli	15.762	10,02	15.503	10,11
Legno	46.989	29,87	46.761	30,48
Verde	84.642	53,81	84.090	54,82
Umido	153.904	97,84	175.135	114,17
Raee	9.922	6,31	9.388	6,12
Tessili	5.488	3,49	5.634	3,67
Oli e grassi commestibili	568	0,36	475	0,31
Oli e grassi minerali	275	0,18	301	0,20
Accumulatori per veicoli	20	0,01	103	0,07
Altri materiali	630	0,40	641	0,42
Ingombranti a recupero	15.488	9,85	21.216	13,49
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	2.154	1,37	1.735	1,13
Scarti	16.818	10,69	16.271	10,61

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **71,7%** 4,5% ↑

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>→ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	0	0,0%	0	0,0%

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **0,0%** -

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>→ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 172.302	€ 109,5	€ 173.176	€ 112,9

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 109,5** -3,0% ↓

# Comune di Montegrino Valtravaglia

# 2018

<b>Abitanti</b>	1.489	<b>Superficie (kmq)</b>	10,220	<b>Comp. dom.:</b> SI	<b>Area attrezzata:</b> Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	1.150	• Sup. urbanizzata	0,908		
• N. ut. non domestiche	36	• Zona altimetrica	Montagna		

## DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>681.374</b>	<b>457,6</b>		<b>655.748</b>	<b>443,7</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>171.620</b>	<b>115,3</b>	<b>25,2%</b>	<b>150.439</b>	<b>101,8</b>	<b>22,9%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	171.620	115,3	25,2%	150.439	101,8	22,9%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>509.754</b>	<b>342,3</b>	<b>74,8%</b>	<b>505.309</b>	<b>341,9</b>	<b>77,1%</b>
Raccolte differenziate	419.903	282,0	61,6%	415.097	280,9	63,3%
Ingombranti a recupero	67.516	45,3	9,9%	67.322	45,5	10,3%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	22.335	15,0	3,3%	22.170	15,0	3,4%
Stima compostaggio domestico				720	0,5	0,1%
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **457,6** **3,1%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	659.087	442,6

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **74,8%** **-2,9%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	419.951	65,9%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>417.222</b>	<b>63,3%</b>	<b>418.788</b>	<b>66,2%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **63,3%** **-4,3%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>417.222</b>	<b>280,20</b>	<b>418.788</b>	<b>283,35</b>
Carta e cartone	60.879	40,89	62.649	42,39
Vetro	81.910	55,01	80.057	54,17
Plastica	36.270	24,36	34.177	23,12
Metalli	14.841	9,97	14.846	10,04
Legno	44.242	29,71	44.781	30,30
Verde	79.694	53,52	80.529	54,49
Umido	73.863	49,61	70.762	47,88
Raee	9.343	6,27	8.989	6,08
Tessili	186	0,13	225	0,15
Oli e grassi commestibili	536	0,36	455	0,31
Oli e grassi minerali	259	0,17	288	0,19
Accumulatori per veicoli	20	0,01	98	0,07
Altri materiali	596	0,40	613	0,42
Ingombranti a recupero	14.583	9,79	20.318	13,65
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	2.030	1,36	1.663	1,13
Scarti	15.282	10,26	15.007	10,15

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

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

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **0,0%** **-**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 206.219</b>	<b>€ 138,5</b>	<b>€ 198.156</b>	<b>€ 134,1</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 138,5** **3,3%**

<b>Abitanti</b>	1.954	<b>Superficie (kmq)</b>	3,408	<b>Comp. dom.: SI</b>	<b>Area attrezzata: SI</b>
• N. utenze domestiche	1.140	• Sup. urbanizzata	1,203		
• N. ut. non domestiche	80	• Zona altimetrica	Collina		

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>732.978</b>	<b>375,1</b>		<b>841.511</b>	<b>431,5</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>77.700</b>	<b>39,8</b>	<b>10,6%</b>	<b>153.544</b>	<b>78,7</b>	<b>18,2%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	77.700	39,8	10,6%	153.544	78,7	18,2%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>655.278</b>	<b>335,4</b>	<b>89,4%</b>	<b>687.967</b>	<b>352,8</b>	<b>81,8%</b>
Raccolte differenziate	627.478	321,1	85,6%	593.513	304,4	70,5%
Ingombranti a recupero	27.800	14,2	3,8%	39.254	20,1	4,7%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico				55.200	28,3	6,6%
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **375,1** -13,1% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	732.994	375,1

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **89,4%** 9,4% ↑

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	627.494	87,3%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	616.429	84,1%	597.033	75,9%

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **84,1%** 10,8% ↑

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	616.429	315,47	597.033	306,17
Carta e cartone	94.401	48,31	75.591	38,76
Vetro	90.442	46,29	97.853	50,18
Plastica	65.548	33,55	53.906	27,64
Metalli	0	0,00	0	0,00
Legno	36.613	18,74	30.039	15,40
Verde	159.880	81,82	154.010	78,98
Umido	132.422	67,77	132.513	67,96
Raee	5.881	3,01	6.876	3,53
Tessili	17.541	8,98	19.048	9,77
Oli e grassi commestibili	478	0,24	725	0,37
Oli e grassi minerali	109	0,06	53	0,03
Accumulatori per veicoli	158	0,08	700	0,36
Altri materiali	309	0,16	259	0,13
Ingombranti a recupero	12.647	6,47	25.460	13,03
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	1.486	0,76	2.041	1,05
Scarti	22.226	11,37	19.903	10,21

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **84,1%** 10,8% ↑

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	0	0,0%	0	0,0%

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **0,0%** -

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 183.547	€ 93,9	€ 179.810	€ 92,2

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 93,9** 1,9% ↑



<b>Abitanti</b>	<b>4.276</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>5,466</b>	<b>Comp. dom.:</b> NO	<b>Area attrezzata:</b> SI
• N. utenze domestiche	3.248	• Sup. urbanizzata	1,843		
• N. ut. non domestiche	169	• Zona altimetrica	Collina		

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.851.642</b>	<b>433,0</b>		<b>1.789.983</b>	<b>417,5</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>402.229</b>	<b>94,1</b>	<b>21,7%</b>	<b>387.160</b>	<b>90,3</b>	<b>21,6%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	402.229	94,1	21,7%	387.160	90,3	21,6%
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%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>1.449.413</b>	<b>339,0</b>	<b>78,3%</b>	<b>1.402.823</b>	<b>327,2</b>	<b>78,4%</b>
Raccolte differenziate	1.312.382	306,9	70,9%	1.270.520	296,4	71,0%
Ingombranti a recupero	41.931	9,8	2,3%	38.438	9,0	2,1%
Spazzamento strade a recupero	30.960	7,2	1,7%	29.560	6,9	1,7%
Inerti a recupero	64.140	15,0	3,5%	64.305	15,0	3,6%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **433,0** **3,7%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.787.546	418,0

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **78,3%** **-0,1%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	1.312.426	73,9%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>1.287.823</b>	<b>72,0%</b>	<b>1.252.177</b>	<b>72,6%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **72,0%** **-0,7%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>1.287.823</b>	<b>301,17</b>	<b>1.252.177</b>	<b>292,09</b>
Carta e cartone	187.266	43,79	192.992	45,02
Vetro	207.403	48,50	204.526	47,71
Plastica	109.773	25,67	104.332	24,34
Metalli	25.275	5,91	23.619	5,51
Legno	86.894	20,32	72.198	16,84
Verde	298.483	69,80	280.958	65,54
Umido	306.824	71,76	307.830	71,81
Raee	23.388	5,47	21.256	4,96
Tessili	15.840	3,70	13.802	3,22
Oli e grassi commestibili	1.047	0,24	1.025	0,24
Oli e grassi minerali	717	0,17	643	0,15
Accumulatori per veicoli	2.223	0,52	2.294	0,54
Altri materiali	382	0,09	202	0,05
Ingombranti a recupero	9.057	2,12	11.601	2,71
Recupero da spazzamento	13.251	3,10	14.898	3,48
Totale a smaltimento in sicurezza	3.907	0,91	3.671	0,86
Scarti	43.004	10,06	41.169	9,60

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **72,0%** **-0,7%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **0,0%** **-**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 389.455</b>	<b>€ 91,1</b>	<b>€ 283.186</b>	<b>€ 66,1</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 91,1** **37,9%**

# Comune di Mornago

# 2018

<b>Abitanti</b>	<b>5.011</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>12,213</b>	<b>Comp. dom.:</b> NO	<b>Area attrezzata:</b> Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	2.150	• Sup. urbanizzata	2,498		
• N. ut. non domestiche	225	• Zona altimetrica	Collina		

## DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>2.149.619</b>	<b>429,0</b>		<b>2.060.712</b>	<b>414,1</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>471.368</b>	<b>94,1</b>	<b>21,9%</b>	<b>449.384</b>	<b>90,3</b>	<b>21,8%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	471.368	94,1	21,9%	449.384	90,3	21,8%
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%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>1.678.251</b>	<b>334,9</b>	<b>78,1%</b>	<b>1.611.328</b>	<b>323,8</b>	<b>78,2%</b>
Raccolte differenziate	1.537.967	306,9	71,5%	1.474.712	296,4	71,6%
Ingombranti a recupero	49.139	9,8	2,3%	44.616	9,0	2,2%
Spazzamento strade a recupero	15.980	3,2	0,7%	17.360	3,5	0,8%
Inerti a recupero	75.165	15,0	3,5%	74.640	15,0	3,6%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **429,0** **3,6%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	2.074.505	414,0

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **78,1%** **-0,2%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	1.538.019	74,7%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>1.500.498</b>	<b>72,3%</b>	<b>1.444.879</b>	<b>72,8%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **72,3%** **-0,6%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>1.500.498</b>	<b>299,44</b>	<b>1.444.879</b>	<b>290,37</b>
Carta e cartone	219.455	43,79	224.011	45,02
Vetro	243.054	48,50	237.396	47,71
Plastica	128.642	25,67	121.100	24,34
Metalli	29.619	5,91	27.415	5,51
Legno	101.830	20,32	83.801	16,84
Verde	349.789	69,80	326.113	65,54
Umido	359.564	71,76	357.303	71,81
Raee	27.408	5,47	24.671	4,96
Tessili	18.563	3,70	16.020	3,22
Oli e grassi commestibili	1.227	0,24	1.190	0,24
Oli e grassi minerali	841	0,17	747	0,15
Accumulatori per veicoli	2.605	0,52	2.663	0,54
Altri materiali	448	0,09	235	0,05
Ingombranti a recupero	10.614	2,12	13.465	2,69
Recupero da spazzamento	6.839	1,36	8.749	1,76
Totale a smaltimento in sicurezza	4.579	0,91	4.260	0,86
Scarti	50.396	10,06	47.785	9,60

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **72,3%** **-0,6%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **0,0%** **-**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 428.828</b>	<b>€ 85,6</b>	<b>€ 427.445</b>	<b>€ 85,9</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 85,6** **-0,4%**

<b>Abitanti</b>	4.332	<b>Superficie (kmq)</b>	2,753	<b>Comp. dom.:</b> NO	<b>Area attrezzata:</b> SI
• N. utenze domestiche	1.730	• Sup. urbanizzata	1,565		
• N. ut. non domestiche	176	• Zona altimetrica	Collina		

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.861.136</b>	<b>429,6</b>		<b>1.805.494</b>	<b>416,3</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>407.516</b>	<b>94,1</b>	<b>21,9%</b>	<b>391.675</b>	<b>90,3</b>	<b>21,7%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	407.516	94,1	21,9%	391.675	90,3	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%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>1.453.620</b>	<b>335,6</b>	<b>78,1%</b>	<b>1.413.819</b>	<b>326,0</b>	<b>78,3%</b>
Raccolte differenziate	1.333.369	307,8	71,6%	1.299.678	299,7	72,0%
Ingombranti a recupero	42.480	9,8	2,3%	38.886	9,0	2,2%
Spazzamento strade a recupero	12.790	3,0	0,7%	10.200	2,4	0,6%
Inerti a recupero	64.980	15,0	3,5%	65.055	15,0	3,6%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **429,6** **3,2%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.796.201	414,6

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **78,1%** **-0,3%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	1.333.414	74,7%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>1.300.559</b>	<b>72,4%</b>	<b>1.270.246</b>	<b>73,0%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **72,4%** **-0,8%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>1.300.539</b>	<b>300,22</b>	<b>1.270.246</b>	<b>292,89</b>
Carta e cartone	189.718	43,79	195.244	45,02
Vetro	210.119	48,50	206.911	47,71
Plastica	111.211	25,67	105.549	24,34
Metalli	25.606	5,91	23.894	5,51
Legno	88.032	20,32	73.040	16,84
Verde	306.192	70,68	288.815	66,59
Umido	310.843	71,76	311.420	71,81
Raee	23.694	5,47	21.504	4,96
Tessili	16.048	3,70	22.387	5,16
Oli e grassi commestibili	1.061	0,24	1.429	0,33
Oli e grassi minerali	727	0,17	651	0,15
Accumulatori per veicoli	2.252	0,52	2.321	0,54
Altri materiali	387	0,09	205	0,05
Ingombranti a recupero	9.176	2,12	11.736	2,71
Recupero da spazzamento	5.474	1,26	5.141	1,19
Totale a smaltimento in sicurezza	3.958	0,91	3.714	0,86
Scarti	43.567	10,06	42.593	9,82

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **72,4%** **-0,8%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>20</b>	<b>0,0%</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **0,0%** **-**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 379.090</b>	<b>€ 87,5</b>	<b>€ 412.814</b>	<b>€ 95,2</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 87,5** **-8,1%**

# Comune di Olgiate Olona

# 2018

<b>Abitanti</b>	<b>12.541</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>7,095</b>	<b>Comp. dom.: SI</b>	<b>Area attrezzata: SI</b>
• N. utenze domestiche	5.283	• Sup. urbanizzata	5,122		
• N. ut. non domestiche	516	• Zona altimetrica	Pianura		

## DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>6.250.418</b>	<b>498,4</b>		<b>5.874.399</b>	<b>472,1</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>1.820.480</b>	<b>145,2</b>	<b>29,1%</b>	<b>1.668.600</b>	<b>134,1</b>	<b>28,4%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.820.480	145,2	29,1%	1.668.600	134,1	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%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>4.429.938</b>	<b>353,2</b>	<b>70,9%</b>	<b>4.205.799</b>	<b>338,0</b>	<b>71,6%</b>
Raccolte differenziate	3.661.673	292,0	58,6%	3.525.319	283,3	60,0%
Ingombranti a recupero	491.320	39,2	7,9%	437.680	35,2	7,5%
Spazzamento strade a recupero	59.790	4,8	1,0%	57.140	4,6	1,0%
Inerti a recupero	188.115	15,0	3,0%	160.700	12,9	2,7%
Stima compostaggio domestico	29.040	2,3	0,5%	24.960	2,0	0,4%
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **498,4** **5,6%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	6.033.263	481,1

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **70,9%** **-1,0%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	3.661.673	61,0%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>5.825.527</b>	<b>96,6%</b>	<b>5.523.446</b>	<b>97,1%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **96,6%** **-0,6%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>3.561.633</b>	<b>284,00</b>	<b>3.466.853</b>	<b>278,60</b>
Carta e cartone	533.064	42,51	547.133	43,97
Vetro	585.178	46,66	574.512	46,17
Plastica	198.546	15,83	187.722	15,09
Metalli	70.305	5,61	56.585	4,55
Legno	236.464	18,86	175.797	14,13
Verde	840.650	67,03	751.420	60,38
Umido	930.640	74,21	975.640	78,40
Raee	60.300	4,81	57.140	4,59
Tessili	76.680	6,11	75.600	6,08
Oli e grassi commestibili	2.577	0,21	2.127	0,17
Oli e grassi minerali	1.509	0,12	1.490	0,12
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	1.456	0,12	1.539	0,12
Ingombranti a recupero	15.606	1,24	32.281	2,57
Recupero da spazzamento	8.658	0,69	27.867	2,24
Totale a smaltimento in sicurezza	15.577	1,24	15.020	1,21
Scarti	108.726	8,67	103.594	8,32

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **59,0%** **-3,1%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>2.263.893</b>	<b>37,5%</b>	<b>2.056.593</b>	<b>36,2%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **37,5%** **3,8%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 1.639.421</b>	<b>€ 130,7</b>	<b>€ 1.680.537</b>	<b>€ 135,0</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 130,7** **-3,2%**

# Comune di Origgio

2018

<b>Abitanti</b>	7.880	<b>Superficie (kmq)</b>	8,057	<b>Comp. dom.:</b> NO	<b>Area attrezzata:</b> SI
• N. utenze domestiche	3.511	• Sup. urbanizzata	3,169		
• N. ut. non domestiche	318	• Zona altimetrica	Pianura		

## DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>3.721.087</b>	<b>472,2</b>		<b>3.641.372</b>	<b>465,2</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>1.124.040</b>	<b>142,6</b>	<b>30,2%</b>	<b>1.088.880</b>	<b>139,1</b>	<b>29,9%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.124.040	142,6	30,2%	1.088.880	139,1	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%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>2.597.047</b>	<b>329,6</b>	<b>69,8%</b>	<b>2.552.492</b>	<b>326,1</b>	<b>70,1%</b>
Raccolte differenziate	2.159.577	274,1	58,0%	2.056.227	262,7	56,5%
Ingombranti a recupero	213.830	27,1	5,7%	206.680	26,4	5,7%
Spazzamento strade a recupero	105.440	13,4	2,8%	132.580	16,9	3,6%
Inerti a recupero	118.200	15,0	3,2%	117.405	15,0	3,2%
Stima compostaggio domestico				39.600	5,1	1,1%
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **472,2** **1,5%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	3.602.957	457,2

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **69,8%** **-0,4%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	2.159.647	61,0%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>3.147.234</b>	<b>87,4%</b>	<b>2.086.569</b>	<b>59,9%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **87,4%** **45,9%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>2.152.214</b>	<b>273,12</b>	<b>2.086.569</b>	<b>266,59</b>
Carta e cartone	320.492	40,67	308.617	39,43
Vetro	347.750	44,13	374.294	47,82
Plastica	182.785	23,20	148.254	18,94
Metalli	31.595	4,01	29.988	3,83
Legno	198.154	25,15	169.537	21,66
Verde	432.000	54,82	398.140	50,87
Umido	520.810	66,09	503.220	64,29
Raee	30.808	3,91	30.974	3,96
Tessili				
Oli e grassi commestibili	1.818	0,23	1.460	0,19
Oli e grassi minerali	1.911	0,24	2.695	0,34
Accumulatori per veicoli	682	0,09	1.122	0,14
Altri materiali	7.091	0,90	10.175	1,30
Ingombranti a recupero	38.489	4,88	38.236	4,85
Recupero da spazzamento	37.828	4,80	69.856	8,93
Totale a smaltimento in sicurezza	12.736	1,62	12.483	1,59
Scarti	71.015	9,01	65.347	8,35

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **59,7%** **-0,2%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>995.020</b>	<b>27,6%</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **27,6%** **-**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 1.249.137</b>	<b>€ 158,5</b>	<b>€ 1.135.614</b>	<b>€ 145,1</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 158,5** **9,3%**

<b>Abitanti</b>	<b>823</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>3,701</b>	<b>Comp. dom.:</b> NO	<b>Area attrezzata:</b> Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	723	• Sup. urbanizzata	0,492		
• N. ut. non domestiche	14	• Zona altimetrica	Montagna		

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>340.132</b>	<b>413,3</b>		<b>349.931</b>	<b>413,6</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>47.865</b>	<b>58,2</b>	<b>14,1%</b>	<b>51.049</b>	<b>60,3</b>	<b>14,6%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	47.865	58,2	14,1%	51.049	60,3	14,6%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%			
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>292.267</b>	<b>355,1</b>	<b>85,9%</b>	<b>298.882</b>	<b>353,3</b>	<b>85,4%</b>
Raccolte differenziate	240.337	292,0	70,7%	247.447	292,5	70,7%
Ingombranti a recupero	37.495	45,6	11,0%	38.745	45,8	11,1%
Spazzamento strade a recupero	2.090	2,5	0,6%			
Inerti a recupero	12.345	15,0	3,6%	12.690	15,0	3,6%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **413,3** -0,1% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	327.813	398,3

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **85,9%** 0,6% ↑

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	240.363	75,8%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>239.510</b>	<b>73,1%</b>	<b>249.296</b>	<b>73,9%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **73,1%** -1,2% ↓

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>239.510</b>	<b>291,02</b>	<b>249.296</b>	<b>294,68</b>
Carta e cartone	33.808	41,08	36.055	42,62
Vetro	45.488	55,27	46.073	54,46
Plastica	20.144	24,48	19.670	23,25
Metalli	8.242	10,01	8.545	10,10
Legno	24.570	29,85	25.772	30,46
Verde	44.257	53,78	46.345	54,78
Umido	45.839	55,70	46.526	55,00
Raee	5.189	6,31	5.173	6,11
Tessili	2.200	2,67	2.606	3,08
Oli e grassi commestibili	296	0,36	262	0,31
Oli e grassi minerali	142	0,17	166	0,20
Accumulatori per veicoli	10	0,01	57	0,07
Altri materiali	332	0,40	354	0,42
Ingombranti a recupero	8.099	9,84	11.693	14,21
Recupero da spazzamento	895	1,09		
Totale a smaltimento in sicurezza	1.126	1,37	957	1,13
Scarti	8.720	10,60	8.912	10,53

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **73,1%** -1,2% ↓

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **0,0%** -

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 83.684</b>	<b>€ 101,7</b>	<b>€ 83.684</b>	<b>€ 98,9</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 101,7** 2,8% ↑

<b>Abitanti</b>	<b>818</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>3,698</b>	<b>Comp. dom.:</b> NO	<b>Area attrezzata:</b> Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	431	• Sup. urbanizzata	0,441		
• N. ut. non domestiche	22	• Zona altimetrica	Collina		

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>362.267</b>	<b>442,9</b>		<b>332.019</b>	<b>406,4</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>75.610</b>	<b>92,4</b>	<b>20,9%</b>	<b>61.010</b>	<b>74,7</b>	<b>18,4%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	75.610	92,4	20,9%	61.010	74,7	18,4%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>286.657</b>	<b>350,4</b>	<b>79,1%</b>	<b>271.009</b>	<b>331,7</b>	<b>81,6%</b>
Raccolte differenziate	252.089	308,2	69,6%	237.581	290,8	71,6%
Ingombranti a recupero	22.298	27,3	6,2%	22.051	27,0	6,6%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	12.270	15,0	3,4%	11.377	13,9	3,4%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **442,9** **9,0%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	349.997	427,9

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **79,1%** **-3,1%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	252.089	73,4%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>248.446</b>	<b>71,0%</b>	<b>236.084</b>	<b>73,6%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **71,0%** **-3,6%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>248.446</b>	<b>303,72</b>	<b>236.084</b>	<b>288,96</b>
Carta e cartone	31.406	38,39	36.376	44,52
Vetro	51.974	63,54	45.898	56,18
Plastica	17.811	21,77	15.057	18,43
Metalli	9.185	11,23	9.697	11,87
Legno	17.253	21,09	13.591	16,63
Verde	50.084	61,23	43.667	53,45
Umido	62.140	75,97	60.640	74,22
Raee	3.613	4,42	4.302	5,27
Tessili				
Oli e grassi commestibili	136	0,17		
Oli e grassi minerali			90	0,11
Accumulatori per veicoli			102	0,12
Altri materiali	26	0,03	9	0,01
Ingombranti a recupero	4.816	5,89	6.655	8,14
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	712	0,87	877	1,07
Scarti	7.748	9,47	7.275	8,91

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **71,0%** **-3,6%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **0,0%** **-**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 216.901</b>	<b>€ 265,2</b>	<b>€ 80.196</b>	<b>€ 98,2</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 265,2** **170,1%**

<b>Abitanti</b>	2.942	<b>Superficie (kmq)</b>	5,569	<b>Comp. dom.:</b> SI	<b>Area attrezzata:</b> SI
• N. utenze domestiche	1.575	• Sup. urbanizzata	0,865		
• N. ut. non domestiche	78	• Zona altimetrica	Montagna		

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.373.202</b>	<b>466,8</b>		<b>1.408.630</b>	<b>479,1</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>331.110</b>	<b>112,5</b>	<b>24,1%</b>	<b>346.400</b>	<b>117,8</b>	<b>24,6%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	331.110	112,5	24,1%	346.400	117,8	24,6%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)				0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>1.042.092</b>	<b>354,2</b>	<b>75,9%</b>	<b>1.062.230</b>	<b>361,3</b>	<b>75,4%</b>
Raccolte differenziate	891.932	303,2	65,0%	841.100	286,1	59,7%
Ingombranti a recupero	106.030	36,0	7,7%	151.490	51,5	10,8%
Spazzamento strade a recupero				5.620	1,9	0,4%
Inerti a recupero	44.130	15,0	3,2%	44.100	15,0	3,1%
Stima compostaggio domestico				19.920	6,8	1,4%
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **466,8** -2,6% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.329.072	451,8

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **75,9%** 0,6% ↑

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	891.932	69,4%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>978.753</b>	<b>73,6%</b>	<b>846.829</b>	<b>63,0%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **73,6%** 16,9% ↑

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>857.013</b>	<b>291,30</b>	<b>846.829</b>	<b>288,04</b>
Carta e cartone	110.570	37,58	151.001	51,36
Vetro	180.149	61,23	147.040	50,01
Plastica	57.305	19,48	52.115	17,73
Metalli	29.219	9,93	27.423	9,33
Legno	81.035	27,54	80.019	27,22
Verde	176.460	59,98	109.180	37,14
Umido	185.030	62,89	206.990	70,40
Raee	1.102	0,37	198	0,07
Tessili	4.765	1,62	1.168	0,40
Oli e grassi commestibili	882	0,30	2.617	0,89
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	0	0,00	1.222	0,42
Ingombranti a recupero	30.497	10,37	65.023	22,10
Recupero da spazzamento			2.832	0,96
Totale a smaltimento in sicurezza	123	0,04	0	0,00
Scarti	65.293	22,19	62.127	21,13

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **64,5%** 2,4% ↑

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>121.740</b>	<b>9,2%</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **9,2%** - ↑

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 339.909</b>	<b>€ 115,5</b>	<b>€ 178.999</b>	<b>€ 60,9</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 115,5** 89,8% ↑



<b>Abitanti</b>	2.360	<b>Superficie (kmq)</b>	15,885	<b>Comp. dom.: SI</b>	<b>Area attrezzata: SI</b>
• N. utenze domestiche	3.224	• Sup. urbanizzata	2,162		
• N. ut. non domestiche	137	• Zona altimetrica	Montagna		

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.223.290</b>	<b>518,3</b>		<b>1.187.551</b>	<b>506,0</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>359.678</b>	<b>152,4</b>	<b>29,4%</b>	<b>339.265</b>	<b>144,6</b>	<b>28,6%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	359.678	152,4	29,4%	339.265	144,6	28,6%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>863.612</b>	<b>365,9</b>	<b>70,6%</b>	<b>848.286</b>	<b>361,4</b>	<b>71,4%</b>
Raccolte differenziate	720.697	305,4	58,9%	705.595	300,6	59,4%
Ingombranti a recupero	107.515	45,6	8,8%	107.486	45,8	9,1%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	35.400	15,0	2,9%	35.205	15,0	3,0%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **518,3** 2,4% ↑

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.187.969	503,4

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **70,6%** -1,2% ↓

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	720.776	62,6%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	714.944	60,2%	709.900	61,6%

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **60,2%** -2,3% ↓

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	714.944	302,94	709.900	302,47
Carta e cartone	96.946	41,08	100.026	42,62
Vetro	130.439	55,27	127.819	54,46
Plastica	57.759	24,47	54.568	23,25
Metalli	23.634	10,01	23.704	10,10
Legno	70.454	29,85	71.497	30,46
Verde	126.909	53,78	128.572	54,78
Umido	154.734	65,57	139.932	59,62
Raee	14.877	6,30	14.353	6,12
Tessili	13.721	5,81	14.665	6,25
Oli e grassi commestibili	855	0,36	726	0,31
Oli e grassi minerali	417	0,18	460	0,20
Accumulatori per veicoli	31	0,01	158	0,07
Altri materiali	946	0,40	981	0,42
Ingombranti a recupero	23.223	9,84	32.439	13,75
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	3.228	1,37	2.652	1,13
Scarti	25.827	10,94	25.550	10,89

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **60,2%** -2,3% ↓

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	0	0,0%	0	0,0%

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **0,0%** -

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 338.403	€ 143,4	€ 361.146	€ 153,9

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 143,4** -6,8% ↓

# Comune di Rancio Valcuvia

# 2018

<b>Abitanti</b>	<b>933</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>4,396</b>	<b>Comp. dom.: SI</b>	<b>Area attrezzata:</b> Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	477	• Sup. urbanizzata	0,537		
• N. ut. non domestiche	51	• Zona altimetrica	Montagna		

## DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>421.975</b>	<b>452,3</b>		<b>422.691</b>	<b>451,1</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>93.879</b>	<b>100,6</b>	<b>22,2%</b>	<b>91.371</b>	<b>97,5</b>	<b>21,6%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	93.879	100,6	22,2%	91.371	97,5	21,6%
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%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>328.096</b>	<b>351,7</b>	<b>77,8%</b>	<b>331.320</b>	<b>353,6</b>	<b>78,4%</b>
Raccolte differenziate	269.389	288,7	63,8%	270.847	289,1	64,1%
Ingombranti a recupero	42.502	45,6	10,1%	42.958	45,8	10,2%
Spazzamento strade a recupero	2.210	2,4	0,5%	1.060	1,1	0,3%
Inerti a recupero	13.995	15,0	3,3%	14.055	15,0	3,3%
Stima compostaggio domestico				2.400	2,6	0,6%
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **452,3** **0,3%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	408.012	437,3

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **77,8%** **-0,8%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	269.421	68,3%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>268.651</b>	<b>65,8%</b>	<b>273.736</b>	<b>67,4%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **65,8%** **-2,3%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>268.651</b>	<b>287,94</b>	<b>273.736</b>	<b>292,14</b>
Carta e cartone	38.328	41,08	39.976	42,66
Vetro	51.568	55,27	51.084	54,52
Plastica	22.834	24,47	21.809	23,28
Metalli	9.343	10,01	9.474	10,11
Legno	27.853	29,85	28.575	30,50
Verde	50.172	53,77	51.385	54,84
Umido	51.540	55,24	51.126	54,56
Raee	5.882	6,30	5.737	6,12
Tessili	117	0,13	144	0,15
Oli e grassi commestibili	336	0,36	290	0,31
Oli e grassi minerali	165	0,18	183	0,20
Accumulatori per veicoli	12	0,01	63	0,07
Altri materiali	374	0,40	392	0,42
Ingombranti a recupero	9.180	9,84	12.965	13,90
Recupero da spazzamento	946	1,01	534	0,57
Totale a smaltimento in sicurezza	1.275	1,37	1.061	1,13
Scarti	9.621	10,31	9.576	10,22

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **65,8%** **-2,3%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **0,0%** **-**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 117.559</b>	<b>€ 126,0</b>	<b>€ 118.764</b>	<b>€ 126,7</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 126,0** **-0,6%**

<b>Abitanti</b>	1.308	<b>Superficie (kmq)</b>	7,977	<b>Comp. dom.:</b> NO	<b>Area attrezzata:</b> SI
• N. utenze domestiche	1.000	• Sup. urbanizzata	0,910		
• N. ut. non domestiche	25	• Zona altimetrica	Collina		

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>811.276</b>	<b>620,2</b>		<b>815.325</b>	<b>632,5</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>44.890</b>	<b>34,3</b>	<b>5,5%</b>	<b>54.676</b>	<b>42,4</b>	<b>6,7%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	44.890	34,3	5,5%	54.676	42,4	6,7%
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%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>766.386</b>	<b>585,9</b>	<b>94,5%</b>	<b>760.649</b>	<b>590,1</b>	<b>93,3%</b>
Raccolte differenziate	639.986	489,3	78,9%	651.034	505,1	79,8%
Ingombranti a recupero	82.890	63,4	10,2%	74.740	58,0	9,2%
Spazzamento strade a recupero	23.890	18,3	2,9%	15.540	12,1	1,9%
Inerti a recupero	19.620	15,0	2,4%	19.335	15,0	2,4%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **620,2** -1,9%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	791.656	605,2

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **94,5%** 1,3%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	639.986	83,2%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>646.576</b>	<b>81,7%</b>	<b>659.706</b>	<b>82,9%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **81,7%** -1,5%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>646.576</b>	<b>494,32</b>	<b>659.706</b>	<b>511,80</b>
Carta e cartone	76.712	58,65	88.834	68,92
Vetro	101.760	77,80	120.768	93,69
Plastica	40.622	31,06	42.416	32,91
Metalli	24.226	18,52	21.746	16,87
Legno	68.229	52,16	49.381	38,31
Verde	125.990	96,32	135.390	105,03
Umido	161.344	123,35	158.618	123,06
Raee	16.065	12,28	11.254	8,73
Tessili	1.513	1,16	171	0,13
Oli e grassi commestibili	294	0,22	294	0,23
Oli e grassi minerali			196	0,15
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	789	0,60	248	0,19
Ingombranti a recupero	18.819	14,39	22.557	17,25
Recupero da spazzamento	10.213	7,81	7.832	6,08
Totale a smaltimento in sicurezza	2.565	1,96	1.898	1,47
Scarti	19.877	15,20	19.819	15,38

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **81,7%** -1,5%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **0,0%** -

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 134.550</b>	<b>€ 102,9</b>	<b>€ 130.134</b>	<b>€ 101,0</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 102,9** 1,9%

<b>Abitanti</b>	<b>3.097</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>3,439</b>	<b>Comp. dom.: SI</b>	<b>Area attrezzata: SI</b>
• N. utenze domestiche	1.917	• Sup. urbanizzata	1,182		
• N. ut. non domestiche	102	• Zona altimetrica	Montagna		

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.341.718</b>	<b>433,2</b>		<b>1.327.089</b>	<b>432,4</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>191.960</b>	<b>62,0</b>	<b>14,3%</b>	<b>196.380</b>	<b>64,0</b>	<b>14,8%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	174.480	56,3	13,0%	169.020	55,1	12,7%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	17.480	5,6	1,3%	27.360	8,9	2,1%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>1.149.758</b>	<b>371,2</b>	<b>85,7%</b>	<b>1.130.709</b>	<b>368,4</b>	<b>85,2%</b>
Raccolte differenziate	942.573	304,4	70,3%	913.484	297,6	68,8%
Ingombranti a recupero	146.400	47,3	10,9%	132.620	43,2	10,0%
Spazzamento strade a recupero	14.330	4,6	1,1%	31.130	10,1	2,3%
Inerti a recupero	46.455	15,0	3,5%	46.035	15,0	3,5%
Stima compostaggio domestico				7.440	2,4	0,6%
RSA						

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

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.295.663	418,4

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **85,7%** 0,6%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	942.973	76,1%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>1.137.445</b>	<b>87,8%</b>	<b>1.047.080</b>	<b>82,2%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **87,8%** 6,8%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>962.965</b>	<b>310,93</b>	<b>932.860</b>	<b>303,96</b>
Carta e cartone	121.068	39,09	130.083	42,39
Vetro	196.493	63,45	159.427	51,95
Plastica	69.458	22,43	73.911	24,08
Metalli	13.583	4,39	13.034	4,25
Legno	57.969	18,72	65.284	21,27
Verde	138.850	44,83	146.630	47,78
Umido	312.010	100,75	289.845	94,44
Raee	2.886	0,93	3.659	1,19
Tessili				
Oli e grassi commestibili	784	0,25	784	0,26
Oli e grassi minerali	392	0,13	490	0,16
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	882	0,28	124	0,04
Ingombranti a recupero	42.456	13,71	33.898	10,95
Recupero da spazzamento	6.133	1,98	15.690	5,11
Totale a smaltimento in sicurezza	876	0,28	3.006	0,98
Scarti	27.722	8,95	27.705	9,03

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **74,3%** 1,5%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>174.480</b>	<b>13,5%</b>	<b>114.220</b>	<b>9,0%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **13,5%** 50,2%

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 311.717</b>	<b>€ 100,7</b>	<b>€ 317.352</b>	<b>€ 103,4</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 100,7** -2,7%

<b>Abitanti</b>	<b>16.125</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>15,853</b>	<b>Comp. dom.: SI</b>	<b>Area attrezzata: SI</b>
• N. utenze domestiche	8.601	• Sup. urbanizzata	5,851		
• N. ut. non domestiche	963	• Zona altimetrica	Pianura		

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>6.872.033</b>	<b>426,2</b>		<b>7.023.253</b>	<b>438,5</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>1.625.130</b>	<b>100,8</b>	<b>23,6%</b>	<b>1.597.960</b>	<b>99,8</b>	<b>22,8%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.625.130	100,8	23,6%	1.597.960	99,8	22,8%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>5.246.903</b>	<b>325,4</b>	<b>76,4%</b>	<b>5.425.293</b>	<b>338,7</b>	<b>77,2%</b>
Raccolte differenziate	4.465.098	276,9	65,0%	4.410.533	275,3	62,8%
Ingombranti a recupero	376.690	23,4	5,5%	410.450	25,6	5,8%
Spazzamento strade a recupero	163.240	10,1	2,4%	195.080	12,2	2,8%
Inerti a recupero	241.875	15,0	3,5%	240.270	15,0	3,4%
Stima compostaggio domestico				168.960	10,5	2,4%
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **426,2** -2,8%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	6.630.158	411,2

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **76,4%** -1,2%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	4.465.098	67,5%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>6.282.665</b>	<b>94,8%</b>	<b>6.166.190</b>	<b>93,2%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **94,8%** 1,6%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>4.318.316</b>	<b>267,80</b>	<b>4.203.705</b>	<b>262,44</b>
Carta e cartone	692.260	42,93	705.973	44,07
Vetro	736.389	45,67	598.834	37,39
Plastica	293.726	18,22	275.255	17,18
Metalli	107.764	6,68	138.714	8,66
Legno	398.211	24,70	387.115	24,17
Verde	900.470	55,84	897.320	56,02
Umido	980.970	60,84	982.290	61,32
Raee	77.169	4,79	73.947	4,62
Tessili	78.720	4,88	56.956	3,56
Oli e grassi commestibili	5.363	0,33	5.435	0,34
Oli e grassi minerali	2.940	0,18	3.038	0,19
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	13.901	0,86	11.299	0,71
Ingombranti a recupero	12.116	0,75	30.051	1,86
Recupero da spazzamento	18.316	1,14	37.475	2,34
Totale a smaltimento in sicurezza	19.856	1,23	17.429	1,09
Scarti	157.357	9,76	256.925	16,04

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **65,1%** 2,5%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>1.964.349</b>	<b>29,6%</b>	<b>1.962.486</b>	<b>29,7%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **29,6%** -0,1%

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 1.521.987</b>	<b>€ 94,4</b>	<b>€ 1.537.252</b>	<b>€ 96,0</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 94,4** -1,6%

# Comune di Sangiano

# 2018

<b>Abitanti</b>	1.521	<b>Superficie (kmq)</b>	2,133	<b>Comp. dom.:</b> NO	<b>Area attrezzata:</b> NO
• N. utenze domestiche	692	• Sup. urbanizzata	0,662		
• N. ut. non domestiche	44	• Zona altimetrica	Collina		

## DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>564.700</b>	<b>371,3</b>		<b>543.787</b>	<b>359,4</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>159.990</b>	<b>105,2</b>	<b>28,3%</b>	<b>146.248</b>	<b>96,7</b>	<b>26,9%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	159.990	105,2	28,3%	146.248	96,7	26,9%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>404.710</b>	<b>266,1</b>	<b>71,7%</b>	<b>397.539</b>	<b>262,7</b>	<b>73,1%</b>
Raccolte differenziate	387.960	255,1	68,7%	372.643	246,3	68,5%
Ingombranti a recupero	16.750	11,0	3,0%	24.896	16,5	4,6%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **371,3** **3,3%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	564.700	371,3

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **71,7%** **-2,0%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	387.960	70,1%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>379.976</b>	<b>67,3%</b>	<b>372.421</b>	<b>68,5%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **67,3%** **-1,7%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>379.976</b>	<b>249,82</b>	<b>372.421</b>	<b>246,15</b>
Carta e cartone	66.509	43,73	63.555	42,01
Vetro	69.379	45,61	76.109	50,30
Plastica	37.796	24,85	38.537	25,47
Metalli	0	0,00	0	0,00
Legno				
Verde	70.230	46,17	45.660	30,18
Umido	101.797	66,93	108.465	71,69
Raee	3.852	2,53	3.860	2,55
Tessili	21.135	13,90	18.538	12,25
Oli e grassi commestibili	790	0,52	760	0,50
Oli e grassi minerali	30	0,02	65	0,04
Accumulatori per veicoli	103	0,07	496	0,33
Altri materiali	566	0,37	228	0,15
Ingombranti a recupero	7.788	5,12	16.148	10,62
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	1.420	0,93	2.078	1,37
Scarti	14.352	9,44	14.292	9,45

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **67,3%** **-1,7%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **0,0%** **-**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 129.298</b>	<b>€ 85,0</b>	<b>€ 126.846</b>	<b>€ 83,8</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 85,0** **1,4%**

<b>Abitanti</b>	<b>39.415</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>10,886</b>	<b>Comp. dom.: SI</b>	<b>Area attrezzata: SI</b>
• N. utenze domestiche	25.105	• Sup. urbanizzata	7,814		
• N. ut. non domestiche	2.948	• Zona altimetrica	Pianura		

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>17.830.177</b>	<b>452,4</b>		<b>17.175.236</b>	<b>435,7</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>3.632.180</b>	<b>92,2</b>	<b>20,4%</b>	<b>3.575.320</b>	<b>90,7</b>	<b>20,8%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	3.632.180	92,2	20,4%	3.575.320	90,7	20,8%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>14.197.997</b>	<b>360,2</b>	<b>79,6%</b>	<b>13.599.916</b>	<b>345,0</b>	<b>79,2%</b>
Raccolte differenziate	11.929.537	302,7	66,9%	11.507.496	291,9	67,0%
Ingombranti a recupero	1.344.920	34,1	7,5%	1.169.550	29,7	6,8%
Spazzamento strade a recupero	438.780	11,1	2,5%	374.770	9,5	2,2%
Inerti a recupero	484.760	12,3	2,7%	548.100	13,9	3,2%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **452,4** **3,8%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	17.345.417	440,1

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **79,6%** **0,6%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	11.929.537	72,2%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>15.870.912</b>	<b>91,5%</b>	<b>15.322.329</b>	<b>92,2%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **91,5%** **-0,7%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>12.238.732</b>	<b>310,51</b>	<b>11.747.009</b>	<b>298,00</b>
Carta e cartone	2.205.292	55,95	2.371.437	60,16
Vetro	1.803.494	45,76	1.620.720	41,12
Plastica	1.105.491	28,05	1.064.483	27,00
Metalli	0	0,00	0	0,00
Legno	1.133.986	28,77	1.035.167	26,26
Verde	1.054.040	26,74	925.650	23,48
Umido	3.853.320	97,76	3.676.240	93,26
Raee	177.949	4,51	176.955	4,49
Tessili				
Oli e grassi commestibili	4.802	0,12	4.459	0,11
Oli e grassi minerali	4.204	0,11	3.342	0,08
Accumulatori per veicoli	4.333	0,11	3.979	0,10
Altri materiali	112.258	2,85	161.089	4,09
Ingombranti a recupero	591.765	15,01	514.602	13,06
Recupero da spazzamento	187.798	4,76	188.884	4,79
Totale a smaltimento in sicurezza	46.386	1,18	49.082	1,25
Scarti	423.981	10,76	415.171	10,53

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **70,6%** **-0,1%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>3.632.180</b>	<b>20,9%</b>	<b>3.575.320</b>	<b>21,5%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **20,9%** **-2,6%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 4.254.000</b>	<b>€ 107,9</b>		

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 107,9**

<b>Abitanti</b>	<b>11.080</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>25,030</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>	<b>Area attrezzata: SI</b>
• N. utenze domestiche	5.857	• Sup. urbanizzata	5,660		
• N. ut. non domestiche	617	• Zona altimetrica	Collina		

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>6.220.439</b>	<b>561,4</b>		<b>6.019.149</b>	<b>540,3</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>793.380</b>	<b>71,6</b>	<b>12,8%</b>	<b>614.280</b>	<b>55,1</b>	<b>10,2%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	793.380	71,6	12,8%	614.280	55,1	10,2%
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%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>5.427.059</b>	<b>489,8</b>	<b>87,2%</b>	<b>5.404.869</b>	<b>485,1</b>	<b>89,8%</b>
Raccolte differenziate	4.749.049	428,6	76,3%	4.501.434	404,0	74,8%
Ingombranti a recupero	323.860	29,2	5,2%	560.400	50,3	9,3%
Spazzamento strade a recupero	187.950	17,0	3,0%	175.920	15,8	2,9%
Inerti a recupero	166.200	15,0	2,7%	167.115	15,0	2,8%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **561,4** **3,9%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	6.054.426	546,4

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **87,2%** **-2,8%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	4.749.236	79,6%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>4.702.630</b>	<b>77,7%</b>	<b>4.586.595</b>	<b>78,4%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **77,7%** **-0,9%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>4.702.630</b>	<b>424,43</b>	<b>4.586.595</b>	<b>411,69</b>
Carta e cartone	856.944	77,34	779.969	70,01
Vetro	730.366	65,92	680.650	61,09
Plastica	440.254	39,73	398.392	35,76
Metalli	118.672	10,71	116.130	10,42
Legno	366.129	33,04	384.047	34,47
Verde	468.690	42,30	467.940	42,00
Umido	1.391.760	125,61	1.331.190	119,49
Raee	50.164	4,53	56.763	5,09
Tessili	51.035	4,61	46.883	4,21
Oli e grassi commestibili	4.124	0,37	3.262	0,29
Oli e grassi minerali	921	0,08	2.068	0,19
Accumulatori per veicoli	0	0,00		
Altri materiali	70.483	6,36	61.509	5,52
Ingombranti a recupero	72.739	6,56	169.129	15,26
Recupero da spazzamento	80.349	7,25	88.664	7,96
Totale a smaltimento in sicurezza	13.320	1,20	13.550	1,22
Scarti	186.373	16,82	159.201	14,29

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **77,7%** **-0,9%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **0,0%** **-**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 1.238.539</b>	<b>€ 111,8</b>	<b>€ 1.271.113</b>	<b>€ 114,1</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 111,8** **-2,0%**



<b>Abitanti</b>	<b>4.120</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>3,003</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>	<b>Area attrezzata: SI</b>
• N. utenze domestiche	1.817	• Sup. urbanizzata	2,167		
• N. ut. non domestiche	347	• Zona altimetrica	Collina		

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.774.379</b>	<b>430,7</b>		<b>1.719.324</b>	<b>414,0</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>387.554</b>	<b>94,1</b>	<b>21,8%</b>	<b>375.058</b>	<b>90,3</b>	<b>21,8%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	387.554	94,1	21,8%	375.058	90,3	21,8%
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%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>1.386.825</b>	<b>336,6</b>	<b>78,2%</b>	<b>1.344.266</b>	<b>323,7</b>	<b>78,2%</b>
Raccolte differenziate	1.264.503	306,9	71,3%	1.230.804	296,4	71,6%
Ingombranti a recupero	40.402	9,8	2,3%	37.237	9,0	2,2%
Spazzamento strade a recupero	20.120	4,9	1,1%	13.930	3,4	0,8%
Inerti a recupero	61.800	15,0	3,5%	62.295	15,0	3,6%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **430,7** **4,0%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.712.621	415,7

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **78,2%** **0,0%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	1.264.545	74,3%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>1.236.684</b>	<b>72,2%</b>	<b>1.205.622</b>	<b>72,8%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **72,2%** **-0,8%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>1.236.684</b>	<b>300,17</b>	<b>1.205.622</b>	<b>290,30</b>
Carta e cartone	180.434	43,79	186.960	45,02
Vetro	199.837	48,50	198.132	47,71
Plastica	105.768	25,67	101.071	24,34
Metalli	24.353	5,91	22.880	5,51
Legno	83.724	20,32	69.942	16,84
Verde	287.593	69,80	272.176	65,54
Umido	295.631	71,76	298.207	71,81
Raee	22.534	5,47	20.590	4,96
Tessili	15.262	3,70	13.371	3,22
Oli e grassi commestibili	1.009	0,24	993	0,24
Oli e grassi minerali	691	0,17	623	0,15
Accumulatori per veicoli	2.142	0,52	2.223	0,54
Altri materiali	368	0,09	195	0,05
Ingombranti a recupero	8.727	2,12	11.238	2,73
Recupero da spazzamento	8.611	2,09	7.021	1,69
Totale a smaltimento in sicurezza	3.765	0,91	3.557	0,86
Scarti	41.435	10,06	39.882	9,60

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **72,2%** **-0,8%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **0,0%** **-**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 436.878</b>	<b>€ 106,0</b>	<b>€ 351.991</b>	<b>€ 84,8</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 106,0** **25,1%**

<b>Abitanti</b>	5.446	<b>Superficie (kmq)</b>	4,912	<b>Comp. dom.:</b>	NO	<b>Area attrezzata:</b>	SI
• N. utenze domestiche	2.215	• Sup. urbanizzata	3,127				
• N. ut. non domestiche		• Zona altimetrica	Pianura				

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>2.621.588</b>	<b>481,4</b>		<b>2.461.437</b>	<b>450,3</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>799.620</b>	<b>146,8</b>	<b>30,5%</b>	<b>907.120</b>	<b>166,0</b>	<b>36,9%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	772.680	141,9	29,5%	769.680	140,8	31,3%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	26.940	4,9	1,0%	137.440	25,1	5,6%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>1.821.968</b>	<b>334,6</b>	<b>69,5%</b>	<b>1.554.317</b>	<b>284,4</b>	<b>63,1%</b>
Raccolte differenziate	1.535.538	282,0	58,6%	1.283.607	234,8	52,1%
Ingombranti a recupero	204.740	37,6	7,8%	188.720	34,5	7,7%
Spazzamento strade a recupero	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Inerti a recupero	81.690	15,0	3,1%	81.990	15,0	3,3%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **481,4** 6,9%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	2.539.898	466,4

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **69,5%** 10,1%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	1.535.538	61,9%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>2.040.029</b>	<b>80,3%</b>	<b>1.246.190</b>	<b>52,4%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **80,3%** 53,4%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>1.486.349</b>	<b>272,92</b>	<b>1.246.190</b>	<b>227,99</b>
Carta e cartone	245.062	45,00	235.923	43,16
Vetro	198.963	36,53	190.662	34,88
Plastica	100.725	18,50	92.506	16,92
Metalli	57.840	10,62	52.164	9,54
Legno	173.147	31,79	15.352	2,81
Verde	287.080	52,71	249.820	45,70
Umido	346.246	63,58	342.300	62,62
Raee	29.836	5,48	21.563	3,94
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	1.078	0,20	3.332	0,61
Oli e grassi minerali	1.176	0,22	1.274	0,23
Accumulatori per veicoli	0	0,00	123	0,02
Altri materiali	8.343	1,53	6.257	1,14
Ingombranti a recupero	36.853	6,77	34.913	6,41
Recupero da spazzamento	0	0,00	0	0,00
Totale a smaltimento in sicurezza	9.093	1,67	7.858	1,44
Scarti	76.949	14,13	64.493	11,80

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **58,5%** 11,7%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>553.680</b>	<b>21,8%</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **21,8%** -

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 703.437</b>	<b>€ 129,2</b>	<b>€ 640.970</b>	<b>€ 117,3</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 129,2** 10,1%

<b>Abitanti</b>	<b>17.944</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>30,439</b>	<b>Comp. dom.: SI</b>	<b>Area attrezzata: SI</b>
• N. utenze domestiche	8.320	• Sup. urbanizzata	9,696		
• N. ut. non domestiche	1.248	• Zona altimetrica	Pianura		

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>8.096.652</b>	<b>451,2</b>		<b>7.792.950</b>	<b>434,9</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>1.120.240</b>	<b>62,4</b>	<b>13,8%</b>	<b>1.066.710</b>	<b>59,5</b>	<b>13,7%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.120.240	62,4	13,8%	1.066.710	59,5	13,7%
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%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>6.976.412</b>	<b>388,8</b>	<b>86,2%</b>	<b>6.726.240</b>	<b>375,4</b>	<b>86,3%</b>
Raccolte differenziate	6.072.812	338,4	75,0%	5.728.635	319,7	73,5%
Ingombranti a recupero	333.270	18,6	4,1%	396.980	22,2	5,1%
Spazzamento strade a recupero	301.170	16,8	3,7%	246.400	13,8	3,2%
Inerti a recupero	269.160	15,0	3,3%	268.785	15,0	3,4%
Stima compostaggio domestico				85.440	4,8	1,1%
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **451,2** **3,8%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	7.827.492	436,2

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **86,2%** **-0,2%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	6.072.812	78,0%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>6.868.585</b>	<b>87,7%</b>	<b>7.045.396</b>	<b>94,7%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **87,7%** **-7,4%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>5.996.064</b>	<b>334,15</b>	<b>5.686.264</b>	<b>317,33</b>
Carta e cartone	992.165	55,29	901.740	50,32
Vetro	868.817	48,42	815.299	45,50
Plastica	574.945	32,04	537.887	30,02
Metalli	149.924	8,36	147.333	8,22
Legno	468.095	26,09	411.141	22,94
Verde	865.810	48,25	867.140	48,39
Umido	1.769.790	98,63	1.697.120	94,71
Raee	108.110	6,02	105.426	5,88
Tessili	0	0,00		
Oli e grassi commestibili	3.146	0,18	5.341	0,30
Oli e grassi minerali	2.029	0,11	1.705	0,10
Accumulatori per veicoli	402	0,02	372	0,02
Altri materiali	33.123	1,85	27.143	1,51
Ingombranti a recupero	30.960	1,73	44.430	2,48
Recupero da spazzamento	128.750	7,18	124.186	6,93
Totale a smaltimento in sicurezza	16.661	0,93	19.143	1,07
Scarti	219.797	12,25	191.844	10,71

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **76,6%** **0,2%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>872.520</b>	<b>11,1%</b>	<b>1.359.133</b>	<b>18,3%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **11,1%** **-39,0%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 1.748.559</b>	<b>€ 97,4</b>	<b>€ 1.806.887</b>	<b>€ 100,8</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 97,4** **-3,4%**

<b>Abitanti</b>	<b>6.115</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>11,550</b>	<b>Comp. dom.:</b> NO	<b>Area attrezzata:</b> SI
• N. utenze domestiche	2.908	• Sup. urbanizzata	3,257		
• N. ut. non domestiche	176	• Zona altimetrica	Collina		

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>2.614.851</b>	<b>427,6</b>		<b>2.527.458</b>	<b>411,0</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>575.217</b>	<b>94,1</b>	<b>22,0%</b>	<b>555.317</b>	<b>90,3</b>	<b>22,0%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	575.217	94,1	22,0%	555.317	90,3	22,0%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>2.039.635</b>	<b>333,5</b>	<b>78,0%</b>	<b>1.972.141</b>	<b>320,7</b>	<b>78,0%</b>
Raccolte differenziate	1.887.945	308,7	72,2%	1.824.773	296,8	72,2%
Ingombranti a recupero	59.965	9,8	2,3%	55.133	9,0	2,2%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	91.725	15,0	3,5%	92.235	15,0	3,6%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **427,6** 4,0%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	2.523.189	412,6

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **78,0%** 0,0%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	1.888.008	75,3%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>1.833.874</b>	<b>72,7%</b>	<b>1.777.092</b>	<b>73,0%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **72,7%** -0,4%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>1.833.874</b>	<b>299,90</b>	<b>1.777.092</b>	<b>289,01</b>
Carta e cartone	267.804	43,79	276.817	45,02
Vetro	296.602	48,50	293.359	47,71
Plastica	156.984	25,67	149.648	24,34
Metalli	36.145	5,91	33.878	5,51
Legno	124.265	20,32	103.556	16,84
Verde	437.993	71,63	405.408	65,93
Umido	438.782	71,76	441.530	71,81
Raee	33.446	5,47	30.488	4,96
Tessili	22.653	3,70	19.797	3,22
Oli e grassi commestibili	1.497	0,24	1.470	0,24
Oli e grassi minerali	1.026	0,17	922	0,15
Accumulatori per veicoli	3.179	0,52	3.291	0,54
Altri materiali	546	0,09	290	0,05
Ingombranti a recupero	12.952	2,12	16.639	2,72
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	5.587	0,91	5.268	0,86
Scarti	61.499	10,06	59.050	9,60

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **72,7%** -0,4%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **0,0%** -

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 566.764</b>	<b>€ 92,7</b>	<b>€ 516.491</b>	<b>€ 84,0</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 92,7** 10,3%

<b>Abitanti</b>	<b>3.683</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>7,849</b>	<b>Comp. dom.: SI</b>	<b>Area attrezzata: SI</b>
• N. utenze domestiche	1.920	• Sup. urbanizzata	1,847		
• N. ut. non domestiche	98	• Zona altimetrica	Collina		

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.387.615</b>	<b>376,8</b>		<b>1.390.619</b>	<b>373,3</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>152.600</b>	<b>41,4</b>	<b>11,0%</b>	<b>187.649</b>	<b>50,4</b>	<b>13,5%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	152.600	41,4	11,0%	187.649	50,4	13,5%
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%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>1.235.015</b>	<b>335,3</b>	<b>89,0%</b>	<b>1.202.970</b>	<b>322,9</b>	<b>86,5%</b>
Raccolte differenziate	1.058.803	287,5	76,3%	1.037.422	278,5	74,6%
Ingombranti a recupero	95.867	26,0	6,9%	81.035	21,8	5,8%
Spazzamento strade a recupero	25.100	6,8	1,8%	30.140	8,1	2,2%
Inerti a recupero	55.245	15,0	4,0%	37.573	10,1	2,7%
Stima compostaggio domestico				16.800	4,5	1,2%
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **376,8** 0,9%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.332.409	361,8

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **89,0%** 2,9%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	1.058.842	81,1%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>1.047.002</b>	<b>78,6%</b>	<b>1.032.733</b>	<b>77,3%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **78,6%** 1,7%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>1.047.002</b>	<b>284,28</b>	<b>1.032.733</b>	<b>277,24</b>
Carta e cartone	181.279	49,22	171.419	46,02
Vetro	161.088	43,74	162.038	43,50
Plastica	97.112	26,37	96.136	25,81
Metalli	30.988	8,41	27.515	7,39
Legno	86.243	23,42	69.722	18,72
Verde	163.659	44,44	148.077	39,75
Umido	243.605	66,14	259.907	69,77
Raee	24.876	6,75	34.647	9,30
Tessili	24.264	6,59	21.978	5,90
Oli e grassi commestibili	964	0,26	902	0,24
Oli e grassi minerali	296	0,08	366	0,10
Accumulatori per veicoli	112	0,03	128	0,03
Altri materiali	117	0,03	250	0,07
Ingombranti a recupero	21.671	5,88	24.456	6,64
Recupero da spazzamento	10.730	2,91	15.191	4,08
Totale a smaltimento in sicurezza	4.083	1,11	4.914	1,32
Scarti	40.157	10,90	39.440	10,59

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **78,6%** 1,7%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **0,0%** -

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 355.146</b>	<b>€ 96,4</b>	<b>€ 384.797</b>	<b>€ 103,3</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 96,4** -6,7%

<b>Abitanti</b>	2.560	<b>Superficie (kmq)</b>	4,790	<b>Comp. dom.: SI</b>	<b>Area attrezzata: SI</b>
• N. utenze domestiche	1.210	• Sup. urbanizzata	2,299		
• N. ut. non domestiche	155	• Zona altimetrica	Collina		

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.391.919</b>	<b>543,7</b>		<b>1.416.887</b>	<b>549,0</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>261.270</b>	<b>102,1</b>	<b>18,8%</b>	<b>304.930</b>	<b>118,1</b>	<b>21,5%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	261.270	102,1	18,8%	304.930	118,1	21,5%
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%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>1.130.649</b>	<b>441,7</b>	<b>81,2%</b>	<b>1.111.957</b>	<b>430,8</b>	<b>78,5%</b>
Raccolte differenziate	944.829	369,1	67,9%	938.562	363,6	66,2%
Ingombranti a recupero	121.600	47,5	8,7%	114.660	44,4	8,1%
Spazzamento strade a recupero	10.460	4,1	0,8%	6.340	2,5	0,4%
Inerti a recupero	38.400	15,0	2,8%	38.715	15,0	2,7%
Stima compostaggio domestico	15.360	6,0	1,1%	13.680	5,3	1,0%
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **543,7** -1,0% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.338.159	522,7

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **81,2%** 3,5% ↑

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	944.829	72,6%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>941.989</b>	<b>70,4%</b>	<b>943.127</b>	<b>69,1%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **70,4%** 1,8% ↑

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>941.989</b>	<b>367,96</b>	<b>943.127</b>	<b>365,41</b>
Carta e cartone	124.260	48,54	129.789	50,29
Vetro	120.062	46,90	134.602	52,15
Plastica	66.959	26,16	57.930	22,44
Metalli	34.462	13,46	34.202	13,25
Legno	88.682	34,64	86.146	33,38
Verde	217.790	85,07	201.350	78,01
Umido	229.980	89,84	226.380	87,71
Raee	20.968	8,19	23.841	9,24
Tessili	4.689	1,83	8.147	3,16
Oli e grassi commestibili	1.764	0,69	1.764	0,68
Oli e grassi minerali	662	0,26	573	0,22
Accumulatori per veicoli	725	0,28	375	0,15
Altri materiali	249	0,10	227	0,09
Ingombranti a recupero	26.266	10,26	34.604	13,52
Recupero da spazzamento	4.472	1,75	3.195	1,24
Totale a smaltimento in sicurezza	4.612	1,80	4.050	1,57
Scarti	28.964	11,31	29.185	11,31

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **70,4%** 1,8% ↑

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **0,0%** -

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 259.023</b>	<b>€ 101,2</b>	<b>€ 266.966</b>	<b>€ 103,4</b>

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

<b>Abitanti</b>	<b>18.983</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>21,345</b>	<b>Comp. dom.: SI</b>	<b>Area attrezzata: SI</b>
• N. utenze domestiche	8.325	• Sup. urbanizzata	6,608		
• N. ut. non domestiche	1.140	• Zona altimetrica	Collina		

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>8.208.936</b>	<b>432,4</b>		<b>7.769.231</b>	<b>411,9</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>1.755.560</b>	<b>92,5</b>	<b>21,4%</b>	<b>1.769.100</b>	<b>93,8</b>	<b>22,8%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.515.620	79,8	18,5%	1.519.860	80,6	19,6%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	239.940	12,6	2,9%	249.240	13,2	3,2%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>6.453.376</b>	<b>340,0</b>	<b>78,6%</b>	<b>6.000.131</b>	<b>318,1</b>	<b>77,2%</b>
Raccolte differenziate	5.623.836	296,3	68,5%	5.442.751	288,6	70,1%
Ingombranti a recupero	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a recupero	410.540	21,6	5,0%	397.200	21,1	5,1%
Inerti a recupero	164.120	8,6	2,0%	159.880	8,5	2,1%
Stima compostaggio domestico	254.880	13,4	3,1%	300	0,0	0,0%
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **432,4** 5,0%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	7.789.936	410,4

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **78,6%** 1,8%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	5.623.836	72,2%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>6.081.632</b>	<b>78,1%</b>	<b>5.443.534</b>	<b>71,5%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **78,1%** 9,1%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>5.440.332</b>	<b>286,59</b>	<b>5.443.534</b>	<b>288,61</b>
Carta e cartone	1.059.155	55,79	1.067.325	56,59
Vetro	884.938	46,62	841.229	44,60
Plastica	568.269	29,94	528.123	28,00
Metalli	105.801	5,57	117.561	6,23
Legno	249.793	13,16	263.454	13,97
Verde	643.960	33,92	610.260	32,36
Umido	1.740.480	91,69	1.644.800	87,21
Raee	96.991	5,11	113.521	6,02
Tessili	33.447	1,76	30.443	1,61
Oli e grassi commestibili	4.920	0,26	2.597	0,14
Oli e grassi minerali	1.176	0,06	2.078	0,11
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	5.341	0,28	6.860	0,36
Ingombranti a recupero	0	0,00	0	0,00
Recupero da spazzamento	46.063	2,43	215.282	11,41
Totale a smaltimento in sicurezza	29.425	1,55	18.760	0,99
Scarti	200.141	10,54	195.740	10,38

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **69,8%** -2,4%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>641.300</b>	<b>8,2%</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>

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

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

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 2.075.485</b>	<b>€ 109,3</b>	<b>€ 2.239.088</b>	<b>€ 118,7</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 109,3** -7,9%


## Comune di Travedona-Monate


2018

<b>Abitanti</b>	<b>4.057</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>9,256</b>	<b>Comp. dom.: SI</b>	<b>Area attrezzata: SI</b>
• N. utenze domestiche	2.861	• Sup. urbanizzata	2,615		
• N. ut. non domestiche	124	• Zona altimetrica	Collina		

## DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>2.031.247</b>	<b>500,7</b>		<b>2.010.013</b>	<b>487,9</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>272.690</b>	<b>67,2</b>	<b>13,4%</b>	<b>256.060</b>	<b>62,2</b>	<b>12,7%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	272.690	67,2	13,4%	256.060	62,2	12,7%
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%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>1.758.557</b>	<b>433,5</b>	<b>86,6%</b>	<b>1.753.953</b>	<b>425,7</b>	<b>87,3%</b>
Raccolte differenziate	1.537.344	378,9	75,7%	1.516.701	368,1	75,5%
Ingombranti a recupero	116.768	28,8	5,7%	98.532	23,9	4,9%
Spazzamento strade a recupero	43.590	10,7	2,1%	38.760	9,4	1,9%
Inerti a recupero	60.855	15,0	3,0%	61.800	15,0	3,1%
Stima compostaggio domestico				38.160	9,3	1,9%
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **500,7** **2,6%** 

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **86,6%** **-0,8%** 

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.970.441	485,7

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	1.537.393	79,4%


	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>1.533.030</b>	<b>77,8%</b>	<b>1.517.112</b>	<b>79,4%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **77,8%** **-2,0%** 

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>1.533.030</b>	<b>377,87</b>	<b>1.517.112</b>	<b>368,23</b>
Carta e cartone	181.292	44,69	169.700	41,19
Vetro	211.930	52,24	215.318	52,26
Plastica	90.885	22,40	99.500	24,15
Metalli	47.378	11,68	47.580	11,55
Legno	115.893	28,57	107.823	26,17
Verde	403.208	99,39	420.509	102,07
Umido	383.740	94,59	359.813	87,33
Raee	43.316	10,68	43.577	10,58
Tessili	7.732	1,91		
Oli e grassi commestibili	1.347	0,33	1.481	0,36
Oli e grassi minerali	651	0,16	618	0,15
Accumulatori per veicoli	481	0,12		
Altri materiali	292	0,07	1.920	0,47
Ingombranti a recupero	26.251	6,47	29.737	7,33
Recupero da spazzamento	18.635	4,59	19.535	4,74
Totale a smaltimento in sicurezza	5.688	1,40	5.871	1,43
Scarti	43.561	10,74	43.041	10,45

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


**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **77,8%** **-2,0%** 

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **0,0%** **-**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 516.433</b>	<b>€ 127,3</b>	<b>€ 489.832</b>	<b>€ 118,9</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 127,3** **7,1%** 



# Comune di Tronzano Lago Maggiore

# 2018

<b>Abitanti</b>	<b>223</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>10,679</b>	<b>Comp. dom.:</b> NO	<b>Area attrezzata:</b> Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	383	• Sup. urbanizzata	0,282		
• N. ut. non domestiche	14	• Zona altimetrica	Montagna		

## DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>109.386</b>	<b>490,5</b>		<b>108.507</b>	<b>459,8</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>25.753</b>	<b>115,5</b>	<b>23,5%</b>	<b>19.071</b>	<b>80,8</b>	<b>17,6%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	25.753	115,5	23,5%	19.071	80,8	17,6%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>83.633</b>	<b>375,0</b>	<b>76,5%</b>	<b>89.436</b>	<b>379,0</b>	<b>82,4%</b>
Raccolte differenziate	70.129	314,5	64,1%	71.488	302,9	65,9%
Ingombranti a recupero	10.159	45,6	9,3%	10.808	45,8	10,0%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	3.345	15,0	3,1%	3.540	15,0	3,3%
Stima compostaggio domestico				3.600	15,3	3,3%
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **490,5** **6,7%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	106.048	475,6

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **76,5%** **-7,2%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	70.136	68,2%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>69.334</b>	<b>65,4%</b>	<b>71.734</b>	<b>70,8%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **65,4%** **-7,6%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>69.334</b>	<b>310,92</b>	<b>71.734</b>	<b>303,96</b>
Carta e cartone	9.159	41,07	10.059	42,62
Vetro	12.325	55,27	12.852	54,46
Plastica	5.458	24,47	5.487	23,25
Metalli	2.232	10,01	2.383	10,10
Legno	6.658	29,85	7.190	30,46
Verde	11.992	53,78	12.928	54,78
Umido	14.131	63,37	12.737	53,97
Raee	1.406	6,30	1.444	6,12
Tessili	3.562	15,97	3.160	13,39
Oli e grassi commestibili	83	0,37	74	0,31
Oli e grassi minerali	39	0,18	46	0,20
Accumulatori per veicoli	3	0,01	16	0,07
Altri materiali	91	0,41	98	0,42
Ingombranti a recupero	2.194	9,84	3.262	14,63
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	304	1,36	266	1,13
Scarti	2.692	12,07	2.756	11,68

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **65,4%** **-7,6%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **0,0%** **-**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 44.444</b>	<b>€ 199,3</b>	<b>€ 48.000</b>	<b>€ 203,4</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 199,3** **-2,0%**

<b>Abitanti</b>	<b>10.656</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>10,712</b>	<b>Comp. dom.:</b> NO	<b>Area attrezzata:</b> SI
• N. utenze domestiche	4.440	• Sup. urbanizzata	3,765		
• N. ut. non domestiche	396	• Zona altimetrica	Pianura		

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>4.653.735</b>	<b>436,7</b>		<b>4.410.235</b>	<b>417,4</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>924.540</b>	<b>86,8</b>	<b>19,9%</b>	<b>896.600</b>	<b>84,9</b>	<b>20,3%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	904.120	84,8	19,4%	896.600	84,9	20,3%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	20.420	1,9	0,4%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>3.729.195</b>	<b>350,0</b>	<b>80,1%</b>	<b>3.513.635</b>	<b>332,6</b>	<b>79,7%</b>
Raccolte differenziate	2.747.335	257,8	59,0%	2.619.780	248,0	59,4%
Ingombranti a recupero	728.360	68,4	15,7%	620.680	58,7	14,1%
Spazzamento strade a recupero	93.660	8,8	2,0%	114.700	10,9	2,6%
Inerti a recupero	159.840	15,0	3,4%	158.475	15,0	3,6%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **436,7** 4,6%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	4.493.895	421,7

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

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	2.747.335	68,3%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>3.717.329</b>	<b>82,7%</b>	<b>2.740.971</b>	<b>64,5%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **82,7%** 28,3%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>2.949.629</b>	<b>276,80</b>	<b>2.740.971</b>	<b>259,44</b>
Carta e cartone	382.090	35,86	384.531	36,40
Vetro	412.538	38,71	397.851	37,66
Plastica	212.538	19,95	198.229	18,76
Metalli	90.775	8,52	102.918	9,74
Legno	350.322	32,88	311.562	29,49
Verde	379.850	35,65	337.140	31,91
Umido	669.957	62,87	663.530	62,80
Raee	47.927	4,50	34.074	3,23
Tessili	42.161	3,96	39.948	3,78
Oli e grassi commestibili	1.666	0,16	3.322	0,31
Oli e grassi minerali	2.107	0,20	2.107	0,20
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	5.750	0,54	8.076	0,76
Ingombranti a recupero	320.478	30,07	195.514	18,35
Recupero da spazzamento	31.470	2,95	62.167	5,88
Totale a smaltimento in sicurezza	22.933	2,15	16.462	1,56
Scarti	126.721	11,89	120.029	11,36

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **65,6%** 1,8%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>767.700</b>	<b>17,1%</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>

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

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

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 1.166.639</b>	<b>€ 109,5</b>	<b>€ 1.054.825</b>	<b>€ 99,8</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 109,5** 9,7%

<b>Abitanti</b>	1.599	<b>Superficie (kmq)</b>	12,314	<b>Comp. dom.: SI</b>	<b>Area attrezzata: NO</b>
• N. utenze domestiche	992	• Sup. urbanizzata	0,757		
• N. ut. non domestiche	43	• Zona altimetrica	Montagna		

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>→ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>657.776</b>	<b>411,4</b>		<b>771.755</b>	<b>475,5</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>257.850</b>	<b>161,3</b>	<b>39,2%</b>	<b>314.317</b>	<b>193,7</b>	<b>40,7%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	257.850	161,3	39,2%	314.317	193,7	40,7%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>399.926</b>	<b>250,1</b>	<b>60,8%</b>	<b>457.438</b>	<b>281,8</b>	<b>59,3%</b>
Raccolte differenziate	345.786	216,3	52,6%	357.218	220,1	46,3%
Ingombranti a recupero	54.140	33,9	8,2%	100.220	61,7	13,0%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **411,4** -13,5% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	657.776	411,4

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **60,8%** 2,6% ↑

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	345.786	55,0%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>→ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>349.674</b>	<b>53,2%</b>	<b>450.126</b>	<b>58,3%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **53,2%** -8,9% ↓

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>→ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>349.674</b>	<b>218,68</b>	<b>379.322</b>	<b>233,72</b>
Carta e cartone	49.827	31,16	56.344	34,72
Vetro	106.118	66,37	92.006	56,69
Plastica	34.457	21,55	32.303	19,90
Metalli	0	0,00	0	0,00
Legno				
Verde	38.820	24,28	34.340	21,16
Umido	104.750	65,51	131.020	80,73
Raee				
Tessili				
Oli e grassi commestibili				
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali				
Ingombranti a recupero	15.701	9,82	33.308	20,83
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	70	0,04		
Scarti	11.743	7,34	11.204	6,90

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **53,2%** 8,2% ↑

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>→ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>70.804</b>	<b>9,2%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **0,0%** 100,0% ↓

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>→ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 163.581</b>	<b>€ 102,3</b>	<b>€ 232.998</b>	<b>€ 143,6</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 102,3** -28,7% ↓

# Comune di Varano Borghi

# 2018

<b>Abitanti</b>	<b>2.490</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>3,281</b>	<b>Comp. dom.: SI</b>	<b>Area attrezzata: NO</b>
• N. utenze domestiche	1.342	• Sup. urbanizzata	1,196		
• N. ut. non domestiche	189	• Zona altimetrica	Collina		

## DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.289.866</b>	<b>518,0</b>		<b>1.214.234</b>	<b>489,6</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>228.890</b>	<b>91,9</b>	<b>17,7%</b>	<b>207.250</b>	<b>83,6</b>	<b>17,1%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	228.890	91,9	17,7%	207.250	83,6	17,1%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>1.060.976</b>	<b>426,1</b>	<b>82,3%</b>	<b>1.006.984</b>	<b>406,0</b>	<b>82,9%</b>
Raccolte differenziate	887.926	356,6	68,8%	851.464	343,3	70,1%
Ingombranti a recupero	121.600	48,8	9,4%	97.260	39,2	8,0%
Spazzamento strade a recupero	14.100	5,7	1,1%	21.060	8,5	1,7%
Inerti a recupero	37.350	15,0	2,9%	37.200	15,0	3,1%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **518,0** **5,8%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.252.516	503,0

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **82,3%** **-0,8%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	887.926	73,0%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>890.828</b>	<b>71,1%</b>	<b>861.273</b>	<b>73,2%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **71,1%** **-2,8%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>890.828</b>	<b>357,76</b>	<b>861.273</b>	<b>347,29</b>
Carta e cartone	111.881	44,93	110.703	44,64
Vetro	121.243	48,69	128.957	52,00
Plastica	45.778	18,38	51.454	20,75
Metalli	34.462	13,84	30.586	12,33
Legno	88.682	35,62	77.387	31,20
Verde	217.790	87,47	193.890	78,18
Umido	205.050	82,35	194.850	78,57
Raee	20.962	8,42	23.840	9,61
Tessili	9.180	3,69	7.191	2,90
Oli e grassi commestibili	1.764	0,71	1.274	0,51
Oli e grassi minerali	662	0,27	573	0,23
Accumulatori per veicoli	833	0,33	375	0,15
Altri materiali	248	0,10	225	0,09
Ingombranti a recupero	26.266	10,55	29.353	11,79
Recupero da spazzamento	6.028	2,42	10.614	4,28
Totale a smaltimento in sicurezza	3.417	1,37	3.747	1,51
Scarti	25.974	10,43	26.411	10,65

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **71,1%** **-2,8%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **0,0%** **-**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 240.294</b>	<b>€ 96,5</b>	<b>€ 224.607</b>	<b>€ 90,6</b>

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

<b>Abitanti</b>	<b>80.559</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>54,631</b>	<b>Comp. dom.: SI</b>	<b>Area attrezzata: SI</b>
• N. utenze domestiche	37.079	• Sup. urbanizzata	23,526		
• N. ut. non domestiche	5.468	• Zona altimetrica	Collina		

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>40.179.728</b>	<b>498,8</b>		<b>41.083.664</b>	<b>510,1</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>12.652.660</b>	<b>157,1</b>	<b>31,5%</b>	<b>14.138.910</b>	<b>175,5</b>	<b>34,4%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	12.220.980	151,7	30,4%	12.429.830	154,3	30,3%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	431.680	5,4	1,1%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	1.709.080	21,2	4,2%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>27.527.068</b>	<b>341,7</b>	<b>68,5%</b>	<b>26.944.754</b>	<b>334,5</b>	<b>65,6%</b>
Raccolte differenziate	24.036.278	298,4	59,8%	23.654.804	293,7	57,6%
Ingombranti a recupero	1.132.910	14,1	2,8%	1.793.370	22,3	4,4%
Spazzamento strade a recupero	1.659.700	20,6	4,1%	0	0,0	0,0%
Inerti a recupero	698.180	8,7	1,7%	557.460	6,9	1,4%
Stima compostaggio domestico				939.120	11,7	2,3%
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **498,8** -2,2% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	39.505.117	490,4

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **68,5%** 4,5% ↑

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	24.059.847	61,6%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>35.113.036</b>	<b>88,9%</b>	<b>34.999.519</b>	<b>88,4%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **88,9%** 0,6% ↑

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>22.892.056</b>	<b>284,17</b>	<b>22.569.689</b>	<b>280,22</b>
Carta e cartone	5.183.485	64,34	5.237.511	65,03
Vetro	3.933.523	48,83	3.910.647	48,55
Plastica	1.460.665	18,13	1.285.340	15,96
Metalli	397.378	4,93	438.115	5,44
Legno	992.142	12,32	1.105.728	13,73
Verde	1.817.080	22,56	1.588.110	19,72
Umido	8.116.270	100,75	7.987.320	99,17
Raee	299.243	3,71	350.594	4,35
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	20.521	0,25	20.325	0,25
Oli e grassi minerali	4.920	0,06	4.038	0,05
Accumulatori per veicoli	17.242	0,21	21.628	0,27
Altri materiali	49.008	0,61	65.358	0,81
Ingombranti a recupero	258.681	3,21	554.976	6,89
Recupero da spazzamento	341.898	4,24	0	0,00
Totale a smaltimento in sicurezza	52.583	0,65	59.273	0,74
Scarti	1.715.787	21,30	1.608.007	19,96

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **57,9%** 1,7% ↑

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>12.220.980</b>	<b>30,9%</b>	<b>12.429.830</b>	<b>31,4%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **30,9%** -1,4% ↓

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 14.676.975</b>	<b>€ 182,2</b>	<b>€ 15.153.819</b>	<b>€ 188,1</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 182,2** -3,2% ↓

<b>Abitanti</b>	7.427	<b>Superficie (kmq)</b>	7,120	<b>Comp. dom.:</b> NO	<b>Area attrezzata:</b> SI
• N. utenze domestiche	3.257	• Sup. urbanizzata	2,824		
• N. ut. non domestiche	282	• Zona altimetrica	Collina		

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>3.256.802</b>	<b>438,5</b>		<b>3.132.635</b>	<b>421,9</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>698.632</b>	<b>94,1</b>	<b>21,5%</b>	<b>670.553</b>	<b>90,3</b>	<b>21,4%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	698.632	94,1	21,5%	670.553	90,3	21,4%
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%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>2.558.170</b>	<b>344,4</b>	<b>78,5%</b>	<b>2.462.082</b>	<b>331,6</b>	<b>78,6%</b>
Raccolte differenziate	2.284.824	307,6	70,2%	2.200.243	296,3	70,2%
Ingombranti a recupero	72.831	9,8	2,2%	66.574	9,0	2,1%
Spazzamento strade a recupero	89.110	12,0	2,7%	83.890	11,3	2,7%
Inerti a recupero	111.405	15,0	3,4%	111.375	15,0	3,6%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **438,5** **3,9%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	3.145.474	423,5

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **78,5%** **-0,1%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	2.284.901	73,1%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>2.257.145</b>	<b>71,8%</b>	<b>2.184.955</b>	<b>72,3%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **71,8%** **-0,8%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>2.257.145</b>	<b>303,91</b>	<b>2.184.955</b>	<b>294,27</b>
Carta e cartone	325.263	43,79	334.260	45,02
Vetro	360.239	48,50	354.234	47,71
Plastica	190.665	25,67	180.701	24,34
Metalli	43.900	5,91	40.643	5,47
Legno	150.927	20,32	125.045	16,84
Verde	522.319	70,33	486.614	65,54
Umido	532.925	71,76	533.154	71,81
Raee	41.936	5,65	36.812	4,96
Tessili	27.513	3,70	23.906	3,22
Oli e grassi commestibili	1.819	0,24	1.776	0,24
Oli e grassi minerali	1.246	0,17	1.114	0,15
Accumulatori per veicoli	3.860	0,52	3.974	0,54
Altri materiali	663	0,09	350	0,05
Ingombranti a recupero	15.731	2,12	20.092	2,71
Recupero da spazzamento	38.139	5,14	42.281	5,69
Totale a smaltimento in sicurezza	6.786	0,91	6.359	0,86
Scarti	74.840	10,08	71.298	9,60

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **71,8%** **-0,8%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **0,0%** **-**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 663.355</b>	<b>€ 89,3</b>	<b>€ 606.108</b>	<b>€ 81,6</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 89,3** **9,4%**

# Comune di Venegono Inferiore

# 2018

<b>Abitanti</b>	<b>6.097</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>5,824</b>	<b>Comp. dom.: SI</b>	<b>Area attrezzata:</b> Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	2.696	• Sup. urbanizzata	2,627		
• N. ut. non domestiche	307	• Zona altimetrica	Collina		

## DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>2.845.547</b>	<b>466,7</b>		<b>2.658.077</b>	<b>434,0</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>573.804</b>	<b>94,1</b>	<b>20,2%</b>	<b>555.420</b>	<b>90,7</b>	<b>20,9%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	573.804	94,1	20,2%	555.420	90,7	20,9%
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%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>2.271.743</b>	<b>372,6</b>	<b>79,8%</b>	<b>2.102.657</b>	<b>343,3</b>	<b>79,1%</b>
Raccolte differenziate	1.958.460	321,2	68,8%	1.875.798	306,3	70,6%
Ingombranti a recupero	59.788	9,8	2,1%	54.909	9,0	2,1%
Spazzamento strade a recupero	71.560	11,7	2,5%	80.090	13,1	3,0%
Inerti a recupero	91.455	15,0	3,2%	91.860	15,0	3,5%
Stima compostaggio domestico	90.480	14,8	3,2%			
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **466,7** **7,5%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	2.663.675	436,9

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **79,8%** **0,9%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	1.958.523	74,0%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>1.934.750</b>	<b>72,6%</b>	<b>1.868.025</b>	<b>72,8%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **72,6%** **-0,2%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>1.934.750</b>	<b>317,33</b>	<b>1.868.025</b>	<b>305,03</b>
Carta e cartone	267.016	43,79	275.695	45,02
Vetro	295.729	48,50	292.165	47,71
Plastica	156.522	25,67	149.038	24,34
Metalli	36.039	5,91	33.740	5,51
Legno	131.195	21,52	103.134	16,84
Verde	504.676	82,77	455.510	74,38
Umido	437.490	71,76	439.732	71,80
Raee	33.726	5,53	30.358	4,96
Tessili	22.586	3,70	25.589	4,18
Oli e grassi commestibili	1.493	0,24	1.642	0,27
Oli e grassi minerali	1.023	0,17	919	0,15
Accumulatori per veicoli	3.169	0,52	3.280	0,54
Altri materiali	545	0,09	286	0,05
Ingombranti a recupero	12.914	2,12	16.572	2,72
Recupero da spazzamento	30.628	5,02	40.365	6,59
Totale a smaltimento in sicurezza	5.571	0,91	5.243	0,86
Scarti	61.744	10,13	59.465	9,71

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **72,6%** **-0,2%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **0,0%** **-**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 667.313</b>	<b>€ 109,4</b>	<b>€ 636.434</b>	<b>€ 103,9</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 109,4** **5,3%**

Comune di Venegono Superiore

2018

<b>Abitanti</b>	<b>7.378</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>6,856</b>	<b>Comp. dom.: SI</b>	<b>Area attrezzata: SI</b>
• N. utenze domestiche	3.369	• Sup. urbanizzata	3,514		
• N. ut. non domestiche	238	• Zona altimetrica	Collina		

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>3.388.504</b>	<b>459,3</b>		<b>3.330.688</b>	<b>456,7</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>854.400</b>	<b>115,8</b>	<b>25,2%</b>	<b>829.240</b>	<b>113,7</b>	<b>24,9%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	708.240	96,0	20,9%	696.400	95,5	20,9%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	146.160	19,8	4,3%	132.840	18,2	4,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>2.534.104</b>	<b>343,5</b>	<b>74,8%</b>	<b>2.501.448</b>	<b>343,0</b>	<b>75,1%</b>
Raccolte differenziate	2.170.364	294,2	64,1%	2.202.998	302,1	66,1%
Ingombranti a recupero	290.060	39,3	8,6%	279.000	38,3	8,4%
Spazzamento strade a recupero	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Inerti a recupero				19.450	2,7	0,6%
Stima compostaggio domestico	73.680	10,0	2,2%			
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **459,3** 0,6%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	3.314.824	449,3

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **74,8%** -0,4%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	2.170.364	68,0%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>2.684.448</b>	<b>81,0%</b>	<b>2.440.105</b>	<b>73,7%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **81,0%** 9,9%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>2.174.968</b>	<b>294,79</b>	<b>2.205.541</b>	<b>302,42</b>
Carta e cartone	295.858	40,10	307.534	42,17
Vetro	311.270	42,19	303.811	41,66
Plastica	148.614	20,14	142.454	19,53
Metalli	0	0,00	0	0,00
Legno	294.937	39,98	329.289	45,15
Verde	490.860	66,53	479.560	65,76
Umido	434.290	58,86	444.480	60,95
Raee	42.963	5,82	41.925	5,75
Tessili	1.874	0,25	5.506	0,75
Oli e grassi commestibili	2.450	0,33	3.577	0,49
Oli e grassi minerali	1.568	0,21	2.254	0,31
Accumulatori per veicoli	3.886	0,53	1.637	0,22
Altri materiali	62.280	8,44	59.814	8,20
Ingombranti a recupero	84.117	11,40	83.700	11,34
Recupero da spazzamento	0	0,00	0	0,00
Totale a smaltimento in sicurezza	8.769	1,19	8.912	1,22
Scarti	70.744	9,59	72.245	9,91

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

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

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>509.480</b>	<b>15,4%</b>	<b>234.563</b>	<b>7,1%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **15,4%** 117,0%

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 634.956</b>	<b>€ 86,1</b>	<b>€ 724.987</b>	<b>€ 99,4</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 86,1** -13,4%



# Comune di Vergiate

# 2018

<b>Abitanti</b>	<b>8.716</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>21,639</b>	<b>Comp. dom.: SI</b>	<b>Area attrezzata: SI</b>
• N. utenze domestiche	5.132	• Sup. urbanizzata	5,666		
• N. ut. non domestiche	712	• Zona altimetrica	Collina		

## DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>4.404.010</b>	<b>505,3</b>		<b>4.264.886</b>	<b>489,6</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>435.900</b>	<b>50,0</b>	<b>9,9%</b>	<b>419.720</b>	<b>48,2</b>	<b>9,8%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	435.900	50,0	9,9%	418.970	48,1	9,8%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	750	0,1	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>3.968.860</b>	<b>455,4</b>	<b>90,1%</b>	<b>3.845.166</b>	<b>441,4</b>	<b>90,2%</b>
Raccolte differenziate	3.469.700	398,1	78,8%	3.346.781	384,2	78,5%
Ingombranti a recupero	247.480	28,4	5,6%	256.040	29,4	6,0%
Spazzamento strade a recupero	116.860	13,4	2,7%	109.280	12,5	2,6%
Inerti a recupero	130.740	15,0	3,0%	130.665	15,0	3,1%
Stima compostaggio domestico	4.080	0,5	0,1%	2.400	0,3	0,1%
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **505,3** **3,2%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	4.269.463	489,8

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **90,1%** **0,0%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	3.469.973	82,5%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>3.450.595</b>	<b>80,8%</b>	<b>3.357.885</b>	<b>81,3%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **80,8%** **-0,5%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>3.450.595</b>	<b>395,89</b>	<b>3.357.715</b>	<b>385,46</b>
Carta e cartone	451.794	51,83	470.124	53,97
Vetro	463.063	53,13	446.874	51,30
Plastica	294.931	33,84	270.318	31,03
Metalli	88.372	10,14	96.990	11,13
Legno	207.470	23,80	208.945	23,99
Verde	834.540	95,75	812.080	93,22
Umido	892.740	102,43	802.770	92,16
Rae	68.438	7,85	68.261	7,84
Tessili	30.848	3,54	36.156	4,15
Oli e grassi commestibili	3.592	0,41	3.709	0,43
Oli e grassi minerali	1.274	0,15	1.411	0,16
Accumulatori per veicoli	206	0,02	315	0,04
Altri materiali	9.916	1,14	7.411	0,85
Ingombranti a recupero	53.456	6,13	77.273	8,87
Recupero da spazzamento	49.958	5,73	55.077	6,32
Totale a smaltimento in sicurezza	13.971	1,60	16.290	1,87
Scarti	108.819	12,49	105.450	12,11

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **80,8%** **-0,5%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>170</b>	<b>0,0%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **0,0%** **100,0%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 1.094.754</b>	<b>€ 125,6</b>	<b>€ 1.076.135</b>	<b>€ 123,5</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 125,6** **1,7%**

<b>Abitanti</b>	5.264	<b>Superficie (kmq)</b>	9,283	<b>Comp. dom.: SI</b>	<b>Area attrezzata: SI</b>
• N. utenze domestiche	2.487	• Sup. urbanizzata	1,412		
• N. ut. non domestiche	176	• Zona altimetrica	Montagna		

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>2.586.407</b>	<b>491,3</b>		<b>2.330.038</b>	<b>438,1</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>527.195</b>	<b>100,2</b>	<b>20,4%</b>	<b>507.916</b>	<b>95,5</b>	<b>21,8%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	496.055	94,2	19,2%	471.046	88,6	20,2%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	31.140	5,9	1,2%	36.870	6,9	1,6%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>2.059.212</b>	<b>391,2</b>	<b>79,6%</b>	<b>1.822.122</b>	<b>342,6</b>	<b>78,2%</b>
Raccolte differenziate	1.609.512	305,8	62,2%	1.488.097	279,8	63,9%
Ingombranti a recupero	255.030	48,4	9,9%	189.495	35,6	8,1%
Spazzamento strade a recupero	81.630	15,5	3,2%	31.880	6,0	1,4%
Inerti a recupero	78.960	15,0	3,1%	79.770	15,0	3,4%
Stima compostaggio domestico	34.080	6,5	1,3%	32.880	6,2	1,4%
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **491,3** 12,1%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	2.474.513	470,1

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **79,6%** 1,8%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	1.610.658	68,1%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>2.149.353</b>	<b>86,9%</b>	<b>1.807.820</b>	<b>81,5%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **86,9%** 6,6%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>1.653.298</b>	<b>314,08</b>	<b>1.497.994</b>	<b>281,68</b>
Carta e cartone	227.591	43,24	225.283	42,36
Vetro	217.478	41,31	255.082	47,97
Plastica	135.168	25,68	124.696	23,45
Metalli	73.310	13,93	59.450	11,18
Legno	182.286	34,63	100.111	18,82
Verde	271.016	51,48	251.084	47,21
Umido	331.530	62,98	325.765	61,26
Raee	41.826	7,95	35.176	6,61
Tessili	42.336	8,04	38.722	7,28
Oli e grassi commestibili	1.656	0,31	1.735	0,33
Oli e grassi minerali			1.045	0,20
Accumulatori per veicoli	3.933	0,75	1.115	0,21
Altri materiali	16.271	3,09	11.936	2,24
Ingombranti a recupero	73.959	14,05	50.727	9,64
Recupero da spazzamento	34.938	6,64	16.068	3,02
Totale a smaltimento in sicurezza	5.897	1,12	3.529	0,66
Scarti	60.360	11,47	54.506	10,25

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

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

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>496.055</b>	<b>20,0%</b>	<b>309.826</b>	<b>14,0%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **20,0%** 43,5%

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 611.808</b>	<b>€ 116,2</b>	<b>€ 630.980</b>	<b>€ 118,6</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 116,2** -2,0%

# Comune di Vizzola Ticino

# 2018

<b>Abitanti</b>	<b>576</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>7,826</b>	<b>Comp. dom.: SI</b>	<b>Area attrezzata:</b> Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	344	• Sup. urbanizzata	1,213		
• N. ut. non domestiche	87	• Zona altimetrica	Pianura		

## DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>254.444</b>	<b>441,7</b>		<b>236.878</b>	<b>409,1</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>75.430</b>	<b>131,0</b>	<b>29,6%</b>	<b>75.140</b>	<b>129,8</b>	<b>31,7%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	75.430	131,0	29,6%	75.140	129,8	31,7%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>179.014</b>	<b>310,8</b>	<b>70,4%</b>	<b>161.738</b>	<b>279,3</b>	<b>68,3%</b>
Raccolte differenziate	172.674	299,8	67,9%	142.558	246,2	60,2%
Ingombranti a recupero	6.340	11,0	2,5%	7.660	13,2	3,2%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico				11.520	19,9	4,9%
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **441,7** **8,0%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	254.444	441,7

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **70,4%** **3,0%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	172.674	68,5%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>211.621</b>	<b>83,2%</b>	<b>213.577</b>	<b>94,8%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **83,2%** **-12,2%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>165.881</b>	<b>287,99</b>	<b>138.437</b>	<b>239,10</b>
Carta e cartone	42.370	73,56	33.734	58,26
Vetro	47.261	82,05	32.083	55,41
Plastica	24.328	42,24	16.318	28,18
Metalli	0	0,00	0	0,00
Legno				
Verde	7.820	13,58	10.180	17,58
Umido	40.770	70,78	41.810	72,21
Raee	1.534	2,66	1.529	2,64
Tessili				
Oli e grassi commestibili	101	0,18	85	0,15
Oli e grassi minerali	17	0,03	6	0,01
Accumulatori per veicoli	92	0,16	215	0,37
Altri materiali	72	0,12	72	0,12
Ingombranti a recupero	1.516	2,63	2.405	4,18
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	616	1,07	1.011	1,75
Scarti	7.693	13,36	5.515	9,53

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **65,2%** **6,1%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>45.740</b>	<b>18,0%</b>	<b>75.140</b>	<b>33,3%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **18,0%** **-46,1%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 154.020</b>	<b>€ 267,4</b>	<b>€ 65.813</b>	<b>€ 113,7</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 267,4** **135,2%**