

<b>Abitanti</b>	<b>6.400</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>10,488</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>
• N. utenze domestiche	2.995	• Sup. urbanizzata	2,028	<b>CdR: Usa area altro comune</b>
• N. ut. non domestiche	258	• Zona altimetrica	Montagna	<b>T. punt.: Tariffa corispettiva</b>

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>2.682.708</b>	<b>419,2</b>		<b>2.950.926</b>	<b>464,4</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>974.380</b>	<b>152,2</b>	<b>36,3%</b>	<b>1.129.610</b>	<b>177,8</b>	<b>38,3%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	974.380	152,2	36,3%	1.129.610	177,8	38,3%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>1.708.328</b>	<b>266,9</b>	<b>63,7%</b>	<b>1.821.316</b>	<b>286,6</b>	<b>61,7%</b>
Raccolte differenziate	1.495.896	233,7	55,8%	1.536.650	241,8	52,1%
Ingombranti a recupero	86.336	13,5	3,2%	143.022	22,5	4,8%
Spazzamento strade a recupero	47.520	7,4	1,8%	46.334	7,3	1,6%
Inerti a recupero	78.576	12,3	2,9%	95.310	15,0	3,2%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **419,2** -9,7% ↓

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **63,7%** 3,2% ↑

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	2.607.344	407,4

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	1.499.108	58,2%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>2.432.895</b>	<b>93,3%</b>	<b>2.635.942</b>	<b>92,1%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **93,3%** 1,3% ↑

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>1.458.515</b>	<b>227,89</b>	<b>1.506.332</b>	<b>237,07</b>
Carta e cartone	310.041	48,44	286.125	45,03
Vetro	222.078	34,70	221.708	34,89
Plastica	194.635	30,41	187.160	29,46
Metalli	64.136	10,02	85.941	13,53
Legno	145.856	22,79	224.774	35,38
Verde	272.769	42,62	344.252	54,18
Umido	146.597	22,91	39.211	6,17
Raee	30.328	4,74	32.408	5,10
Tessili	30.086	4,70	29.786	4,69
Oli e grassi commestibili	1.483	0,23	1.407	0,22
Oli e grassi minerali	739	0,12	1.035	0,16
Accumulatori per veicoli	3.148	0,49	4.982	0,78
Altri materiali	4.594	0,72	6.230	0,98
Ingombranti a recupero	18.672	2,92	25.744	4,02
Recupero da spazzamento	13.353	2,09	15.568	2,45
Totale a smaltimento in sicurezza	4.604	0,72	6.595	1,04
Scarti	68.014	10,63	70.592	11,11

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **55,9%** 6,3% ↑

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>974.380</b>	<b>37,4%</b>	<b>1.129.610</b>	<b>39,5%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **37,4%** -5,3% ↓

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 568.863</b>	<b>€ 88,9</b>	<b>€ 576.929</b>	<b>€ 90,8</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 88,9** -2,1% ↓

<b>Abitanti</b>	<b>4.222</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>8,224</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>
• N. utenze domestiche	1.801	• Sup. urbanizzata	1,614	<b>CdR: Usa area altro comune</b>
• N. ut. non domestiche	314	• Zona altimetrica	Montagna	<b>T. punt.:</b>

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>2.264.983</b>	<b>536,5</b>		<b>2.405.504</b>	<b>568,9</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>795.730</b>	<b>188,5</b>	<b>35,1%</b>	<b>923.820</b>	<b>218,5</b>	<b>38,4%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	795.730	188,5	35,1%	923.820	218,5	38,4%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>1.469.253</b>	<b>348,0</b>	<b>64,9%</b>	<b>1.481.684</b>	<b>350,4</b>	<b>61,6%</b>
Raccolte differenziate	1.304.716	309,0	57,6%	1.288.187	304,7	53,6%
Ingombranti a recupero	63.540	15,0	2,8%	104.334	24,7	4,3%
Spazzamento strade a recupero	37.667	8,9	1,7%	25.743	6,1	1,1%
Inerti a recupero	63.330	15,0	2,8%	63.420	15,0	2,6%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **536,5** -5,7% ↓

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **64,9%** 5,3% ↑

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	2.205.457	522,4

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	1.308.520	59,9%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>2.068.410</b>	<b>93,8%</b>	<b>2.185.398</b>	<b>93,1%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **93,8%** 0,8% ↑

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>1.272.680</b>	<b>301,44</b>	<b>1.261.578</b>	<b>298,39</b>
Carta e cartone	237.914	56,35	222.875	52,71
Vetro	174.602	41,36	175.640	41,54
Plastica	153.461	36,35	142.517	33,71
Metalli	61.765	14,63	72.194	17,08
Legno	152.061	36,02	178.191	42,15
Verde	275.024	65,14	328.257	77,64
Umido	133.846	31,70	57.328	13,56
Raee	30.321	7,18	27.861	6,59
Tessili	19.189	4,54	16.321	3,86
Oli e grassi commestibili	1.478	0,35	1.210	0,29
Oli e grassi minerali	736	0,17	890	0,21
Accumulatori per veicoli	3.136	0,74	4.284	1,01
Altri materiali	4.915	1,16	6.581	1,56
Ingombranti a recupero	13.649	3,23	18.780	4,45
Recupero da spazzamento	10.584	2,51	8.650	2,05
Totale a smaltimento in sicurezza	4.376	1,04	5.558	1,31
Scarti	55.698	13,19	54.508	12,89

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **57,7%** 7,4% ↑

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>795.730</b>	<b>36,1%</b>	<b>923.820</b>	<b>39,3%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **36,1%** -8,3% ↓

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 394.761</b>	<b>€ 93,5</b>	<b>€ 262.954</b>	<b>€ 62,2</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 93,5** 50,3% ↑

<b>Abitanti</b>	<b>2.730</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>2,820</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>
• N. utenze domestiche	1.280	• Sup. urbanizzata	0,938	<b>CdR: SI (1)</b>
• N. ut. non domestiche	97	• Zona altimetrica	Collina	<b>T. punt.:</b>

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.193.683</b>	<b>437,2</b>		<b>1.168.844</b>	<b>426,3</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>179.958</b>	<b>65,9</b>	<b>15,1%</b>	<b>188.326</b>	<b>68,7</b>	<b>16,1%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	179.958	65,9	15,1%	174.626	63,7	14,9%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	13.700	5,0	1,2%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>1.013.725</b>	<b>371,3</b>	<b>84,9%</b>	<b>980.518</b>	<b>357,6</b>	<b>83,9%</b>
Raccolte differenziate	824.805	302,1	69,1%	814.118	296,9	69,7%
Ingombranti a recupero	147.970	54,2	12,4%	125.270	45,7	10,7%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	40.950	15,0	3,4%	41.130	15,0	3,5%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **437,2** 2,6%

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **84,9%** 1,2%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	1.152.802	422,3

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	824.874	74,8%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>1.012.142</b>	<b>87,8%</b>	<b>997.449</b>	<b>88,4%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **87,8%** -0,7%

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>832.184</b>	<b>304,83</b>	<b>822.823</b>	<b>300,08</b>
Carta e cartone	114.389	41,90	116.916	42,64
Vetro	117.408	43,01	114.778	41,86
Plastica	55.229	20,23	58.010	21,16
Metalli	38.073	13,95	32.080	11,70
Legno	80.902	29,63	67.108	24,47
Verde	190.130	69,64	204.330	74,52
Umido	180.240	66,02	172.640	62,96
Raee	15.178	5,56	16.992	6,20
Tessili	1.157	0,42	1.010	0,37
Oli e grassi commestibili	1.315	0,48	1.265	0,46
Oli e grassi minerali	744	0,27	744	0,27
Accumulatori per veicoli			284	0,10
Altri materiali	425	0,16	338	0,12
Ingombranti a recupero	36.993	13,55	36.328	13,31
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	4.338	1,59	2.826	1,03
Scarti	25.344	9,28	25.087	9,15

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **72,2%** -1,0%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>179.958</b>	<b>15,6%</b>	<b>174.626</b>	<b>15,5%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **15,6%** 0,8%

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 265.550</b>	<b>€ 97,3</b>	<b>€ 261.325</b>	<b>€ 95,3</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 97,3** 2,1%

<b>Abitanti</b>	<b>1.294</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>1,419</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>
• N. utenze domestiche	571	• Sup. urbanizzata	0,459	<b>CdR: Usa area altro comune</b>
• N. ut. non domestiche	53	• Zona altimetrica	Collina	<b>T. punt.:</b>

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>538.702</b>	<b>416,3</b>		<b>523.951</b>	<b>414,2</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>149.191</b>	<b>115,3</b>	<b>27,7%</b>	<b>167.419</b>	<b>132,3</b>	<b>32,0%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	149.191	115,3	27,7%	148.204	117,2	28,3%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	19.215	15,2	3,7%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>389.510</b>	<b>301,0</b>	<b>72,3%</b>	<b>356.532</b>	<b>281,8</b>	<b>68,0%</b>
Raccolte differenziate	319.493	246,9	59,3%	307.801	243,3	58,7%
Ingombranti a recupero	46.766	36,1	8,7%	23.783	18,8	4,5%
Spazzamento strade a recupero	3.842	3,0	0,7%	5.974	4,7	1,1%
Inerti a recupero	19.410	15,0	3,6%	18.975	15,0	3,6%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **416,3** 0,5%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	519.307	401,3

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **72,3%** 6,3%

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	319.508	62,9%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>462.453</b>	<b>89,1%</b>	<b>448.469</b>	<b>88,8%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **89,1%** 0,3%

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>313.261</b>	<b>242,09</b>	<b>300.265</b>	<b>237,36</b>
Carta e cartone	52.010	40,19	50.393	39,84
Vetro	49.687	38,40	48.129	38,05
Plastica	23.918	18,48	21.586	17,06
Metalli	9.137	7,06	8.145	6,44
Legno	32.256	24,93	27.221	21,52
Verde	48.847	37,75	49.475	39,11
Umido	77.135	59,61	78.823	62,31
Raee	5.821	4,50	5.467	4,32
Tessili	4.922	3,80	4.954	3,92
Oli e grassi commestibili	686	0,53	620	0,49
Oli e grassi minerali	124	0,10	134	0,11
Accumulatori per veicoli	543	0,42	424	0,34
Altri materiali	173	0,13	86	0,07
Ingombranti a recupero	6.923	5,35	2.783	2,15
Recupero da spazzamento	1.080	0,83	2.024	1,60
Totale a smaltimento in sicurezza	3.071	2,37	1.974	1,56
Scarti	11.178	8,64	10.384	8,21

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **60,3%** 1,5%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>149.191</b>	<b>28,7%</b>	<b>148.204</b>	<b>29,3%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **28,7%** -2,1%

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 141.974</b>	<b>€ 109,7</b>	<b>€ 129.660</b>	<b>€ 102,5</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 109,7** 7,0%

<b>Abitanti</b>	<b>2.949</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>5,044</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>
• N. utenze domestiche		• Sup. urbanizzata	0,299	<b>CdR: SI (1)</b>
• N. ut. non domestiche		• Zona altimetrica	Montagna	<b>T. punt.:</b>

Nota: Nuovo comune dal 2017 (unione dei comuni di Lanzo d'Intelvi, Pello d'Intelvi e Ramponio Vernia)

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>2.060.807</b>	<b>698,8</b>		<b>2.027.841</b>	<b>688,3</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>1.232.460</b>	<b>417,9</b>	<b>59,8%</b>	<b>1.406.060</b>	<b>477,3</b>	<b>69,3%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.232.460	417,9	59,8%	1.269.880	431,1	62,6%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	136.180	46,2	6,7%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>828.347</b>	<b>280,9</b>	<b>40,2%</b>	<b>621.781</b>	<b>211,1</b>	<b>30,7%</b>
Raccolte differenziate	623.937	211,6	30,3%	545.981	185,3	26,9%
Ingombranti a recupero	163.340	55,4	7,9%	22.780	7,7	1,1%
Spazzamento strade a recupero	22.860	7,8	1,1%	53.020	18,0	2,6%
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA	18.210	6,2	0,9%			

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **698,8** **1,5%**

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **40,2%** **31,1%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	2.121.217	719,3

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	702.557	35,8%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>1.975.776</b>	<b>93,1%</b>	<b>882.160</b>	<b>40,9%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **93,1%** **127,5%**

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>743.316</b>	<b>252,06</b>	<b>673.504</b>	<b>228,62</b>
Carta e cartone	100.453	34,06	82.336	27,95
Vetro	142.637	48,37	125.280	42,53
Plastica	48.465	16,43	35.024	11,89
Metalli	86.201	29,23	131.300	44,57
Legno	80.522	27,30	50.891	17,27
Verde	185.030	62,74	211.470	71,78
Umido				
Raee	17.991	6,10	11.337	3,85
Tessili				
Oli e grassi commestibili	335	0,11	59	0,02
Oli e grassi minerali	490	0,17		
Accumulatori per veicoli	242	0,08	708	0,24
Altri materiali	13.152	4,46	2.382	0,81
Ingombranti a recupero	57.169	19,39	23	0,01
Recupero da spazzamento	10.630	3,60	22.693	7,70
Totale a smaltimento in sicurezza	914	0,31	701	0,24
Scarti	26.125	8,86	21.012	7,13

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **35,0%** **12,1%**

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>1.232.460</b>	<b>58,1%</b>	<b>208.656</b>	<b>9,7%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **58,1%** **199,9%**

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 576.630</b>	<b>€ 195,5</b>	<b>€ 574.000</b>	<b>€ 194,8</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 195,5** **0,4%**

<b>Abitanti</b>	<b>4.900</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>7,638</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>
• N. utenze domestiche	2.152	• Sup. urbanizzata	2,018	<b>CdR: SI (1)</b>
• N. ut. non domestiche	200	• Zona altimetrica	Collina	<b>T. punt.:</b>

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>2.031.446</b>	<b>414,6</b>		<b>2.051.486</b>	<b>414,2</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>562.514</b>	<b>114,8</b>	<b>27,7%</b>	<b>655.514</b>	<b>132,3</b>	<b>32,0%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	562.514	114,8	27,7%	580.281	117,2	28,3%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	75.233	15,2	3,7%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>1.468.932</b>	<b>299,8</b>	<b>72,3%</b>	<b>1.395.972</b>	<b>281,8</b>	<b>68,0%</b>
Raccolte differenziate	1.204.622	245,8	59,3%	1.205.167	243,3	58,7%
Ingombranti a recupero	176.326	36,0	8,7%	93.119	18,8	4,5%
Spazzamento strade a recupero	14.485	3,0	0,7%	23.391	4,7	1,1%
Inerti a recupero	73.500	15,0	3,6%	74.295	15,0	3,6%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **414,6** 0,1%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	1.958.002	399,6

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **72,3%** 6,3%

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	1.204.677	62,9%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>1.743.639</b>	<b>89,1%</b>	<b>1.755.941</b>	<b>88,8%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **89,1%** 0,3%

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>1.181.125</b>	<b>241,05</b>	<b>1.175.661</b>	<b>237,36</b>
Carta e cartone	196.098	40,02	197.311	39,84
Vetro	187.341	38,23	188.446	38,05
Plastica	90.182	18,40	84.518	17,06
Metalli	34.448	7,03	31.890	6,44
Legno	121.617	24,82	106.581	21,52
Verde	184.173	37,59	193.714	39,11
Umido	290.832	59,35	308.627	62,31
Raee	21.948	4,48	21.407	4,32
Tessili	18.558	3,79	19.398	3,92
Oli e grassi commestibili	2.587	0,53	2.427	0,49
Oli e grassi minerali	467	0,10	523	0,11
Accumulatori per veicoli	2.048	0,42	1.661	0,34
Altri materiali	653	0,13	337	0,07
Ingombranti a recupero	26.102	5,33	10.898	2,22
Recupero da spazzamento	4.070	0,83	7.924	1,60
Totale a smaltimento in sicurezza	11.578	2,36	7.727	1,56
Scarti	42.146	8,60	40.657	8,21

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **60,3%** 1,5%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>562.514</b>	<b>28,7%</b>	<b>580.281</b>	<b>29,3%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **28,7%** -2,1%

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 535.301</b>	<b>€ 109,2</b>	<b>€ 507.671</b>	<b>€ 102,5</b>

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

<b>Abitanti</b>	1.835	<b>Superficie (kmq)</b>	3,239	<b>Comp. dom.:</b> NO
• N. utenze domestiche	805	• Sup. urbanizzata	0,985	<b>CdR:</b> Usa area altro comune
• N. ut. non domestiche	75	• Zona altimetrica	Collina	<b>T. punt.:</b>

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>760.455</b>	<b>414,4</b>		<b>750.513</b>	<b>414,2</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>210.569</b>	<b>114,8</b>	<b>27,7%</b>	<b>239.812</b>	<b>132,3</b>	<b>32,0%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	210.569	114,8	27,7%	212.289	117,2	28,3%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	27.523	15,2	3,7%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>549.885</b>	<b>299,7</b>	<b>72,3%</b>	<b>510.701</b>	<b>281,8</b>	<b>68,0%</b>
Raccolte differenziate	450.933	245,7	59,3%	440.897	243,3	58,7%
Ingombranti a recupero	66.005	36,0	8,7%	34.067	18,8	4,5%
Spazzamento strade a recupero	5.422	3,0	0,7%	8.557	4,7	1,1%
Inerti a recupero	27.525	15,0	3,6%	27.180	15,0	3,6%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **414,4** 0,1%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	732.950	399,4

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **72,3%** 6,3%

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	450.954	62,9%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	652.707	89,1%	642.392	88,8%

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **89,1%** 0,3%

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	442.138	240,95	430.102	237,36
Carta e cartone	73.407	40,00	72.184	39,84
Vetro	70.128	38,22	68.941	38,05
Plastica	33.758	18,40	30.920	17,06
Metalli	12.895	7,03	11.667	6,44
Legno	45.526	24,81	38.991	21,52
Verde	68.943	37,57	70.868	39,11
Umido	108.869	59,33	112.908	62,31
Raee	8.216	4,48	7.831	4,32
Tessili	6.947	3,79	7.096	3,92
Oli e grassi commestibili	968	0,53	888	0,49
Oli e grassi minerali	175	0,10	192	0,11
Accumulatori per veicoli	766	0,42	608	0,34
Altri materiali	244	0,13	123	0,07
Ingombranti a recupero	9.771	5,32	3.987	2,17
Recupero da spazzamento	1.524	0,83	2.899	1,60
Totale a smaltimento in sicurezza	4.334	2,36	2.827	1,56
Scarti	15.777	8,60	14.874	8,21

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **60,3%** 1,5%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	210.569	28,7%	212.289	29,3%

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **28,7%** -2,1%

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 200.382	€ 109,2	€ 185.726	€ 102,5

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



# Comune di Appiano Gentile

2019

<b>Abitanti</b>	7.767	<b>Superficie (kmq)</b>	12,733	<b>Comp. dom.: SI</b>
• N. utenze domestiche	3.402	• Sup. urbanizzata	3,586	<b>CdR: SI (1)</b>
• N. ut. non domestiche	314	• Zona altimetrica	Collina	<b>T. punt.:</b>

## DATI RIEPILOGATIVI

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>3.851.336</b>	<b>495,9</b>		<b>3.890.619</b>	<b>500,1</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>1.229.475</b>	<b>158,3</b>	<b>31,9%</b>	<b>1.475.620</b>	<b>189,7</b>	<b>37,9%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.125.955	145,0	29,2%	1.475.620	189,7	37,9%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	103.520	13,3	2,7%	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>2.621.861</b>	<b>337,6</b>	<b>68,1%</b>	<b>2.414.999</b>	<b>310,5</b>	<b>62,1%</b>
Raccolte differenziate	2.342.916	301,7	60,8%	2.062.554	265,1	53,0%
Ingombranti a recupero	57.240	7,4	1,5%	163.040	21,0	4,2%
Spazzamento strade a recupero	101.360	13,1	2,6%	72.720	9,3	1,9%
Inerti a recupero	116.505	15,0	3,0%	116.685	15,0	3,0%
Stima compostaggio domestico	3.840	0,5	0,1%			
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **495,9** -0,9% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	3.731.961	480,5

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **68,1%** 9,7% ↑

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	2.343.886	63,0%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>3.422.171</b>	<b>91,7%</b>	<b>3.558.170</b>	<b>94,0%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **91,7%** -2,4% ↓

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>2.296.216</b>	<b>295,64</b>	<b>2.082.550</b>	<b>267,71</b>
Carta e cartone	311.600	40,12	305.396	39,26
Vetro	419.990	54,07	407.491	52,38
Plastica	176.326	22,70	146.335	18,81
Metalli	34.917	4,50	48.990	6,30
Legno	192.774	24,82	189.335	24,34
Verde	410.000	52,79	455.640	58,57
Umido	660.680	85,06	382.700	49,20
Raee	32.486	4,18	40.476	5,20
Tessili	16.537	2,13	16.532	2,13
Oli e grassi commestibili	2.955	0,38	3.361	0,43
Oli e grassi minerali	1.862	0,24	1.470	0,19
Accumulatori per veicoli	951	0,12	647	0,08
Altri materiali	514	0,07	888	0,11
Ingombranti a recupero	6.142	0,79	54.635	7,03
Recupero da spazzamento	28.482	3,67	28.653	3,68
Totale a smaltimento in sicurezza	7.916	1,02	6.046	0,78
Scarti	74.378	9,58	70.436	9,05

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **61,5%** 11,9% ↑

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>1.125.955</b>	<b>30,2%</b>	<b>1.475.620</b>	<b>39,0%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **30,2%** -22,6% ↓

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 1.047.297</b>	<b>€ 134,8</b>	<b>€ 1.029.687</b>	<b>€ 132,4</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 134,8** 1,9% ↑



<b>Abitanti</b>	<b>679</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>4,359</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>
• N. utenze domestiche		• Sup. urbanizzata	0,320	<b>CdR: Usa area altro comune</b>
• N. ut. non domestiche		• Zona altimetrica	Montagna	<b>T. punt.:</b>

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>431.387</b>	<b>635,3</b>		<b>422.476</b>	<b>646,0</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>112.264</b>	<b>165,3</b>	<b>26,0%</b>	<b>88.310</b>	<b>135,0</b>	<b>20,9%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	112.264	165,3	26,0%	88.310	135,0	20,9%
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>319.123</b>	<b>470,0</b>	<b>74,0%</b>	<b>334.166</b>	<b>511,0</b>	<b>79,1%</b>
Raccolte differenziate	294.816	434,2	68,3%	311.271	475,9	73,7%
Ingombranti a recupero	24.307	35,8	5,6%	22.895	35,0	5,4%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **635,3** -1,7% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	431.387	635,3

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **74,0%** -6,5% ↓

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	294.816	68,9%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>396.936</b>	<b>92,0%</b>	<b>391.489</b>	<b>92,7%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **92,0%** -0,7% ↓

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>284.672</b>	<b>419,25</b>	<b>303.179</b>	<b>463,58</b>
Carta e cartone	47.599	70,10	45.750	69,95
Vetro	73.284	107,93	80.312	122,80
Plastica	19.021	28,01	21.178	32,38
Metalli	2.844	4,19	13.295	20,33
Legno	16.564	24,39	16.508	25,24
Verde	40.659	59,88	40.315	61,64
Umido	76.155	112,16	76.250	116,59
Raee	5.217	7,68	4.745	7,26
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	94	0,14	74	0,11
Oli e grassi minerali	108	0,16	162	0,25
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	517	0,76	469	0,72
Ingombranti a recupero	2.608	3,84	4.121	6,07
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	1.031	1,52	902	1,38
Scarti	11.721	17,26	11.311	17,30

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **66,0%** -8,0% ↓

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>112.264</b>	<b>26,0%</b>	<b>88.310</b>	<b>20,9%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **26,0%** 24,5% ↑

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 158.151</b>	<b>€ 232,9</b>	<b>€ 157.677</b>	<b>€ 241,1</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 232,9** -3,4% ↓

<b>Abitanti</b>	<b>5.163</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>2,714</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>
• N. utenze domestiche	2.209	• Sup. urbanizzata	1,616	<b>CdR: Usa area altro comune</b>
• N. ut. non domestiche	241	• Zona altimetrica	Collina	<b>T. punt.:</b>

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>2.443.276</b>	<b>473,2</b>		<b>2.387.857</b>	<b>469,4</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>788.140</b>	<b>152,7</b>	<b>32,3%</b>	<b>784.700</b>	<b>154,3</b>	<b>32,9%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	788.140	152,7	32,3%	784.700	154,3	32,9%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>1.655.136</b>	<b>320,6</b>	<b>67,7%</b>	<b>1.603.157</b>	<b>315,1</b>	<b>67,1%</b>
Raccolte differenziate	1.409.040	272,9	57,7%	1.370.860	269,5	57,4%
Ingombranti a recupero	161.216	31,2	6,6%	153.627	30,2	6,4%
Spazzamento strade a recupero	42.080	8,2	1,7%	31.080	6,1	1,3%
Inerti a recupero	42.800	8,3	1,8%	47.590	9,4	2,0%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **473,2** 0,8%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	2.400.671	465,0

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **67,7%** 0,9%

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	1.409.235	60,8%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>2.213.166</b>	<b>92,2%</b>	<b>2.144.301</b>	<b>91,6%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **92,2%** 0,6%

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>1.425.026</b>	<b>276,01</b>	<b>1.359.601</b>	<b>267,27</b>
Carta e cartone	238.762	46,24	216.455	42,55
Vetro	207.009	40,09	216.244	42,51
Plastica	93.604	18,13	81.148	15,95
Metalli	56.536	10,95	58.764	11,55
Legno	147.343	28,54	148.996	29,29
Verde	250.016	48,42	258.949	50,90
Umido	318.260	61,64	297.930	58,57
Raee	13.123	2,54	14.564	2,86
Tessili	27.364	5,30	22.628	4,45
Oli e grassi commestibili	404	0,08	659	0,13
Oli e grassi minerali	490	0,09	443	0,09
Accumulatori per veicoli	586	0,11	238	0,05
Altri materiali	2.182	0,42	2.459	0,48
Ingombranti a recupero	49.780	9,64	26.823	5,20
Recupero da spazzamento	19.567	3,79	13.302	2,61
Totale a smaltimento in sicurezza	6.118	1,18	7.265	1,43
Scarti	47.438	9,19	44.719	8,79

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **59,4%** 2,2%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>788.140</b>	<b>32,8%</b>	<b>784.700</b>	<b>33,5%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **32,8%** -2,1%

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 558.355</b>	<b>€ 108,1</b>	<b>€ 529.194</b>	<b>€ 104,0</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 108,1** 4,0%

<b>Abitanti</b>	<b>3.572</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>6,440</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>
• N. utenze domestiche	1.779	• Sup. urbanizzata	1,052	<b>CdR: SI (1)</b>
• N. ut. non domestiche	117	• Zona altimetrica	Montagna	<b>T. punt.:</b>

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.475.538</b>	<b>413,1</b>		<b>1.446.667</b>	<b>404,2</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>409.990</b>	<b>114,8</b>	<b>27,8%</b>	<b>403.270</b>	<b>112,7</b>	<b>27,9%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	409.990	114,8	27,8%	403.270	112,7	27,9%
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>1.065.548</b>	<b>298,3</b>	<b>72,2%</b>	<b>1.043.397</b>	<b>291,5</b>	<b>72,1%</b>
Raccolte differenziate	860.058	240,8	58,3%	864.617	241,6	59,8%
Ingombranti a recupero	205.490	57,5	13,9%	178.780	50,0	12,4%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **413,1** 2,2%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	1.475.538	413,1

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **72,2%** 0,1%

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	860.058	59,8%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>1.189.965</b>	<b>80,6%</b>	<b>1.254.961</b>	<b>86,7%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **80,6%** -7,0%

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>779.975</b>	<b>218,36</b>	<b>851.691</b>	<b>237,97</b>
Carta e cartone	126.131	35,31	136.182	38,05
Vetro	94.028	26,32	82.121	22,95
Plastica	52.143	14,60	73.951	20,66
Metalli	39.504	11,06	48.772	13,63
Legno	94.328	26,41	91.580	25,59
Verde	112.360	31,46	151.280	42,27
Umido	229.620	64,28	200.070	55,90
Raee	6.219	1,74	6.660	1,86
Tessili	3.594	1,01	2.917	0,82
Oli e grassi commestibili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	0	0,00	0	0,00
Ingombranti a recupero	22.049	6,17	58.158	16,28
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	245	0,07	206	0,06
Scarti	77.487	21,69	70.878	19,80

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **52,9%** -10,2%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>409.990</b>	<b>27,8%</b>	<b>403.270</b>	<b>27,9%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **27,8%** -0,3%

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 358.819</b>	<b>€ 100,5</b>	<b>€ 322.455</b>	<b>€ 90,1</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 100,5** 11,5%

<b>Abitanti</b>	<b>582</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>5,680</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>
• N. utenze domestiche	478	• Sup. urbanizzata	0,269	<b>CdR: SI (1)</b>
• N. ut. non domestiche	20	• Zona altimetrica	Montagna	<b>T. punt.:</b>

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>197.931</b>	<b>340,1</b>		<b>199.534</b>	<b>353,2</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>109.350</b>	<b>187,9</b>	<b>55,2%</b>	<b>115.470</b>	<b>204,4</b>	<b>57,9%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	109.350	187,9	55,2%	115.470	204,4	57,9%
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>88.581</b>	<b>152,2</b>	<b>44,8%</b>	<b>84.064</b>	<b>148,8</b>	<b>42,1%</b>
Raccolte differenziate	83.323	143,2	42,1%	80.210	142,0	40,2%
Ingombranti a recupero	5.258	9,0	2,7%	3.854	6,8	1,9%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **340,1** -3,7% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	197.931	340,1

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **44,8%** 6,2% ↑

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	83.323	42,4%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	177.806	89,8%	183.520	92,0%

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **89,8%** -2,3% ↓

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	68.456	117,62	68.050	120,44
Carta e cartone	22.915	39,37	18.857	33,38
Vetro	34.733	59,68	36.096	63,89
Plastica	0	0,00	3.875	6,86
Metalli	1.774	3,05	1.733	3,07
Legno	4.968	8,54	2.810	4,97
Verde	2.890	4,97	3.052	5,40
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	490	0,84	256	0,45
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi minerali	55	0,09	0	0,00
Accumulatori per veicoli	68	0,12	45	0,08
Altri materiali	0	0,00	4	0,01
Ingombranti a recupero	564	0,97	1.322	2,27
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	64	0,11	60	0,11
Scarti	15.368	26,40	13.422	23,76

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **34,6%** 1,4% ↑

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	109.350	55,2%	115.470	57,9%

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **55,2%** -4,5% ↓

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 60.289	€ 103,6	€ 51.986	€ 92,0

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 103,6** 12,6% ↑

<b>Abitanti</b>	<b>3.694</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>0,000</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>	Nota: Nuovo comune dal 2014 (unione dei comuni di Bellagio e Civenna)
• N. utenze domestiche	4.527	• Sup. urbanizzata	0,000	<b>CdR: SI (1)</b>	
• N. ut. non domestiche	398	• Zona altimetrica		<b>T. punt.:</b>	

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>3.450.438</b>	<b>934,1</b>		<b>3.100.063</b>	<b>836,3</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>1.842.340</b>	<b>498,7</b>	<b>53,4%</b>	<b>1.721.980</b>	<b>464,5</b>	<b>55,5%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.842.340	498,7	53,4%	1.721.980	464,5	55,5%
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>1.608.098</b>	<b>435,3</b>	<b>46,6%</b>	<b>1.378.083</b>	<b>371,8</b>	<b>44,5%</b>
Raccolte differenziate	1.241.586	336,1	36,0%	1.040.937	280,8	33,6%
Ingombranti a recupero	323.502	87,6	9,4%	330.406	89,1	10,7%
Spazzamento strade a recupero	43.010	11,6	1,2%	6.740	1,8	0,2%
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **934,1** **11,7%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	3.450.438	934,1

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **46,6%** **4,8%**

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	1.241.586	37,0%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>3.030.360</b>	<b>87,8%</b>	<b>2.805.137</b>	<b>90,5%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **87,8%** **-2,9%**

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>1.188.020</b>	<b>321,61</b>	<b>1.083.157</b>	<b>292,19</b>
Carta e cartone	308.046	83,39	241.376	65,11
Vetro	394.934	106,91	362.563	97,81
Plastica	0	0,00	20.948	5,65
Metalli	135.064	36,56	119.872	32,34
Legno	208.491	56,44	176.217	47,54
Verde	59.040	15,98	22.768	6,14
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	26.984	7,30	25.347	6,84
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi minerali	218	0,06	0	0,00
Accumulatori per veicoli	623	0,17	180	0,05
Altri materiali	0	0,00	18	0,00
Ingombranti a recupero	34.712	9,40	110.150	29,82
Recupero da spazzamento	19.908	5,39	3.717	1,00
Totale a smaltimento in sicurezza	906	0,25	1.408	0,38
Scarti	82.620	22,37	70.239	18,95

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **34,4%** **-1,5%**

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>1.842.340</b>	<b>53,4%</b>	<b>1.721.980</b>	<b>55,5%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **53,4%** **-3,9%**

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 1.067.018</b>	<b>€ 288,9</b>	<b>€ 968.580</b>	<b>€ 261,3</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 288,9** **10,6%**

<b>Abitanti</b>	<b>329</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>5,547</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>
• N. utenze domestiche	284	• Sup. urbanizzata	0,167	<b>CdR: NO</b>
• N. ut. non domestiche	14	• Zona altimetrica	Montagna	<b>T. punt.:</b>

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>111.947</b>	<b>340,3</b>		<b>132.738</b>	<b>402,2</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>79.725</b>	<b>242,3</b>	<b>71,2%</b>	<b>89.260</b>	<b>270,5</b>	<b>67,2%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	79.725	242,3	71,2%	89.260	270,5	67,2%
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>32.222</b>	<b>97,9</b>	<b>28,8%</b>	<b>43.478</b>	<b>131,8</b>	<b>32,8%</b>
Raccolte differenziate	29.563	89,9	26,4%	38.543	116,8	29,0%
Ingombranti a recupero	2.379	7,2	2,1%	4.480	13,6	3,4%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	280	0,9	0,3%	455	1,4	0,3%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **340,3** -15,4% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	111.667	339,4

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **28,8%** -12,1% ↓

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	29.563	26,7%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>105.814</b>	<b>94,8%</b>	<b>125.269</b>	<b>94,7%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **94,8%** 0,1% ↑

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>26.089</b>	<b>79,30</b>	<b>36.009</b>	<b>109,12</b>
Carta e cartone	3.776	11,48	5.838	17,69
Vetro	7.939	24,13	6.758	20,48
Plastica	8.872	26,97	11.956	36,23
Metalli	2.398	7,29	4.410	13,36
Legno	909	2,76	1.145	3,47
Verde	600	1,82	1.735	5,26
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	662	2,01	2.829	8,57
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	44	0,13	5	0,01
Oli e grassi minerali	25	0,07	0	0,00
Accumulatori per veicoli	93	0,28	72	0,22
Altri materiali	514	1,56	455	1,38
Ingombranti a recupero	255	0,78	806	2,45
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	140	0,43	88	0,27
Scarti	3.589	10,91	3.252	9,85

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **23,4%** -14,2% ↓

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>79.725</b>	<b>71,4%</b>	<b>89.260</b>	<b>67,5%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **71,4%** 5,8% ↑

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 21.905</b>	<b>€ 66,6</b>	<b>€ 19.601</b>	<b>€ 59,4</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 66,6** 12,1% ↑

# Comune di Beregazzo con Figliaro

2019

<b>Abitanti</b>	<b>2.780</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>3,829</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>
• N. utenze domestiche	1.179	• Sup. urbanizzata	1,087	<b>CdR: Usa area altro comune</b>
• N. ut. non domestiche	122	• Zona altimetrica	Collina	<b>T. punt.:</b>

## DATI RIEPILOGATIVI

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.109.787</b>	<b>399,2</b>		<b>1.129.362</b>	<b>408,2</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>265.620</b>	<b>95,5</b>	<b>23,9%</b>	<b>279.980</b>	<b>101,2</b>	<b>24,8%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	265.620	95,5	23,9%	279.980	101,2	24,8%
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>844.167</b>	<b>303,7</b>	<b>76,1%</b>	<b>849.382</b>	<b>307,0</b>	<b>75,2%</b>
Raccolte differenziate	752.396	270,6	67,8%	736.516	266,2	65,2%
Ingombranti a recupero	77.151	27,8	7,0%	64.424	23,3	5,7%
Spazzamento strade a recupero	14.620	5,3	1,3%	10.240	3,7	0,9%
Inerti a recupero				38.202	13,8	3,4%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **399,2** -2,2% ↓

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **76,1%** 1,1% ↑

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	1.110.483	399,5

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	753.092	69,6%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>1.015.381</b>	<b>91,4%</b>	<b>1.013.213</b>	<b>92,8%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **91,4%** -1,4% ↓

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>749.761</b>	<b>269,70</b>	<b>733.233</b>	<b>264,99</b>
Carta e cartone	97.134	34,94	105.231	38,03
Vetro	120.077	43,19	117.502	42,47
Plastica	52.265	18,80	53.811	19,45
Metalli	27.438	9,87	24.199	8,75
Legno	61.063	21,97	54.583	19,73
Verde	143.311	51,55	146.256	52,86
Umido	204.949	73,72	190.267	68,76
Raee	8.737	3,14	7.852	2,84
Tessili	7.547	2,71	6.324	2,29
Oli e grassi commestibili	967	0,35	841	0,30
Oli e grassi minerali	510	0,18	482	0,17
Accumulatori per veicoli	163	0,06	456	0,16
Altri materiali	2.204	0,79	3.304	1,19
Ingombranti a recupero	19.288	6,94	18.683	6,72
Recupero da spazzamento	4.108	1,48	3.441	1,24
Totale a smaltimento in sicurezza	3.823	1,38	3.557	1,29
Scarti	22.904	8,24	22.818	8,25

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **67,5%** 0,6% ↑

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>265.620</b>	<b>23,9%</b>	<b>279.980</b>	<b>25,6%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **23,9%** -6,7% ↓

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 240.712</b>	<b>€ 86,6</b>	<b>€ 235.603</b>	<b>€ 85,1</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 86,6** 1,7% ↑



<b>Abitanti</b>	<b>4.792</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>6,937</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>
• N. utenze domestiche	2.165	• Sup. urbanizzata	1,354	<b>CdR: SI (1)</b>
• N. ut. non domestiche	195	• Zona altimetrica	Collina	<b>T. punt.:</b>

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>2.240.361</b>	<b>467,5</b>		<b>2.252.916</b>	<b>466,3</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>414.010</b>	<b>86,4</b>	<b>18,5%</b>	<b>475.598</b>	<b>98,4</b>	<b>21,1%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	414.010	86,4	18,5%	475.598	98,4	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>1.826.351</b>	<b>381,1</b>	<b>81,5%</b>	<b>1.777.318</b>	<b>367,9</b>	<b>78,9%</b>
Raccolte differenziate	1.466.310	306,0	65,4%	1.419.493	293,8	63,0%
Ingombranti a recupero	267.401	55,8	11,9%	245.560	50,8	10,9%
Spazzamento strade a recupero	20.760	4,3	0,9%	39.800	8,2	1,8%
Inerti a recupero	71.880	15,0	3,2%	72.465	15,0	3,2%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **467,5** 0,3%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	2.170.791	453,0

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **81,5%** 3,3%

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	1.468.620	70,4%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>1.830.184</b>	<b>84,3%</b>	<b>1.889.341</b>	<b>86,6%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **84,3%** -2,7%

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>1.416.174</b>	<b>295,53</b>	<b>1.413.743</b>	<b>292,64</b>
Carta e cartone	190.494	39,75	151.259	31,31
Vetro	194.813	40,65	156.000	32,29
Plastica	56.080	11,70	74.360	15,39
Metalli	71.019	14,82	60.088	12,44
Legno	147.269	30,73	134.938	27,93
Verde	284.960	59,47	341.860	70,76
Umido	361.700	75,48	356.060	73,70
Raee	36.204	7,56	39.126	8,10
Tessili	1.363	0,28	6.302	1,30
Oli e grassi commestibili	0	0,00	882	0,18
Oli e grassi minerali	3.371	0,70	1.029	0,21
Accumulatori per veicoli	593	0,12	0	0,00
Altri materiali	185	0,04	123	0,03
Ingombranti a recupero	60.004	12,52	79.660	16,62
Recupero da spazzamento	8.117	1,69	12.057	2,50
Totale a smaltimento in sicurezza	7.668	1,60	9.438	1,95
Scarti	112.900	23,56	88.135	18,24

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **65,2%** 0,6%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>414.010</b>	<b>19,1%</b>	<b>475.598</b>	<b>21,8%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **19,1%** -12,6%

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 480.444</b>	<b>€ 100,3</b>	<b>€ 455.939</b>	<b>€ 94,4</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 100,3** 6,2%

# Comune di Blessagno

2019

<b>Abitanti</b>	<b>286</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>3,433</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>
• N. utenze domestiche	256	• Sup. urbanizzata	0,114	<b>CdR: NO</b>
• N. ut. non domestiche	5	• Zona altimetrica	Montagna	<b>T. punt.:</b>

## DATI RIEPILOGATIVI

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>180.976</b>	<b>632,8</b>		<b>160.059</b>	<b>567,6</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>143.320</b>	<b>501,1</b>	<b>79,2%</b>	<b>122.480</b>	<b>434,3</b>	<b>76,5%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	143.320	501,1	79,2%	122.480	434,3	76,5%
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>37.656</b>	<b>131,7</b>	<b>20,8%</b>	<b>37.579</b>	<b>133,3</b>	<b>23,5%</b>
Raccolte differenziate	31.816	111,2	17,6%	34.399	122,0	21,5%
Ingombranti a recupero	5.840	20,4	3,2%	3.180	11,3	2,0%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **632,8** **11,5%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	180.976	632,8

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **20,8%** **-11,4%**

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	31.816	18,7%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>175.369</b>	<b>96,9%</b>	<b>51.859</b>	<b>32,4%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **96,9%** **199,1%**

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>32.049</b>	<b>112,06</b>	<b>32.648</b>	<b>115,77</b>
Carta e cartone	8.236	28,80	7.324	25,97
Vetro	17.069	59,68	18.499	65,60
Plastica	4.602	16,09	3.819	13,54
Metalli	0	0,00	2.940	10,43
Legno				
Verde				
Umido				
Raee				
Tessili				
Oli e grassi commestibili				
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli	98	0,34	62	0,22
Altri materiali				
Ingombranti a recupero	2.044	7,15	3	0,01
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	37	0,13	16	0,06
Scarti	1.774	6,20	1.738	6,16

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **17,7%** **-13,2%**

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>143.320</b>	<b>79,2%</b>	<b>19.211</b>	<b>12,0%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **79,2%** **559,8%**

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 49.000</b>	<b>€ 171,3</b>	<b>€ 49.000</b>	<b>€ 173,8</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 171,3** **-1,4%**

<b>Abitanti</b>	<b>6.579</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>6,250</b>	<b>Comp. dom.: SI</b>
• N. utenze domestiche	2.658	• Sup. urbanizzata	2,090	<b>CdR: SI (1)</b>
• N. ut. non domestiche	204	• Zona altimetrica	Pianura	<b>T. punt.:</b>

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>2.935.623</b>	<b>446,2</b>		<b>2.435.428</b>	<b>374,5</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>575.420</b>	<b>87,5</b>	<b>19,6%</b>	<b>551.810</b>	<b>84,9</b>	<b>22,7%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	574.200	87,3	19,6%	521.010	80,1	21,4%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	1.220	0,2	0,0%	30.800	4,7	1,3%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>2.360.203</b>	<b>358,7</b>	<b>80,4%</b>	<b>1.883.618</b>	<b>289,7</b>	<b>77,3%</b>
Raccolte differenziate	1.987.988	302,2	67,7%	1.771.718	272,4	72,7%
Ingombranti a recupero	93.690	14,2	3,2%	25.360	3,9	1,0%
Spazzamento strade a recupero	88.880	13,5	3,0%	33.140	5,1	1,4%
Inerti a recupero	98.685	15,0	3,4%	53.400	8,2	2,2%
Stima compostaggio domestico	90.960	13,8	3,1%			
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **446,2** 19,1%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	2.745.978	417,4

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

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	1.987.988	73,0%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>2.548.555</b>	<b>92,8%</b>	<b>2.252.991</b>	<b>94,6%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **92,8%** -1,9%

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>1.974.355</b>	<b>300,10</b>	<b>1.731.981</b>	<b>266,34</b>
Carta e cartone	268.508	40,81	254.049	39,07
Vetro	321.792	48,91	276.643	42,54
Plastica	185.170	28,15	163.874	25,20
Metalli	47.687	7,25	19.718	3,03
Legno	128.003	19,46	62.909	9,67
Verde	495.180	75,27	473.060	72,74
Umido	428.020	65,06	439.040	67,51
Raee	35.210	5,35	21.933	3,37
Tessili				
Oli e grassi commestibili	3.229	0,49	755	0,12
Oli e grassi minerali	882	0,13	980	0,15
Accumulatori per veicoli	975	0,15	888	0,14
Altri materiali	569	0,09	255	0,04
Ingombranti a recupero	17.801	2,71	3.695	0,56
Recupero da spazzamento	41.329	6,28	14.184	2,18
Totale a smaltimento in sicurezza	8.235	1,25	4.162	0,64
Scarti	64.528	9,81	53.453	8,22

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **71,9%** -1,1%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>574.200</b>	<b>20,9%</b>	<b>521.010</b>	<b>21,9%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **20,9%** -4,4%

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 417.365</b>	<b>€ 63,4</b>	<b>€ 450.981</b>	<b>€ 69,3</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 63,4** -8,5%

<b>Abitanti</b>	<b>2.180</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>4,801</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>
• N. utenze domestiche	955	• Sup. urbanizzata	0,698	<b>CdR: Usa area altro comune</b>
• N. ut. non domestiche	89	• Zona altimetrica	Collina	<b>T. punt.:</b>

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>901.654</b>	<b>413,6</b>		<b>889.682</b>	<b>414,2</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>249.649</b>	<b>114,5</b>	<b>27,7%</b>	<b>284.281</b>	<b>132,3</b>	<b>32,0%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	249.649	114,5	27,7%	251.654	117,2	28,3%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	32.627	15,2	3,7%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>652.005</b>	<b>299,1</b>	<b>72,3%</b>	<b>605.400</b>	<b>281,8</b>	<b>68,0%</b>
Raccolte differenziate	534.622	245,2	59,3%	522.653	243,3	58,7%
Ingombranti a recupero	78.255	35,9	8,7%	40.384	18,8	4,5%
Spazzamento strade a recupero	6.428	2,9	0,7%	10.144	4,7	1,1%
Inerti a recupero	32.700	15,0	3,6%	32.220	15,0	3,6%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **413,6** -0,1% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	868.978	398,6

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **72,3%** 6,3% ↑

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	534.646	62,9%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>773.842</b>	<b>89,1%</b>	<b>761.511</b>	<b>88,8%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **89,1%** 0,3% ↑

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>524.194</b>	<b>240,46</b>	<b>509.856</b>	<b>237,36</b>
Carta e cartone	87.030	39,92	85.569	39,84
Vetro	83.143	38,14	81.724	38,05
Plastica	40.023	18,36	36.654	17,06
Metalli	15.289	7,01	13.830	6,44
Legno	53.975	24,76	46.222	21,52
Verde	81.738	37,49	84.009	39,11
Umido	129.074	59,21	133.844	62,31
Raee	9.741	4,47	9.284	4,32
Tessili	8.236	3,78	8.412	3,92
Oli e grassi commestibili	1.148	0,53	1.052	0,49
Oli e grassi minerali	207	0,10	227	0,11
Accumulatori per veicoli	909	0,42	720	0,34
Altri materiali	290	0,13	146	0,07
Ingombranti a recupero	11.585	5,31	4.726	2,17
Recupero da spazzamento	1.806	0,83	3.436	1,60
Totale a smaltimento in sicurezza	5.138	2,36	3.351	1,56
Scarti	18.705	8,58	17.632	8,21

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **60,3%** 1,5% ↑

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>249.649</b>	<b>28,7%</b>	<b>251.654</b>	<b>29,3%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **28,7%** -2,1% ↓

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 237.571</b>	<b>€ 109,0</b>	<b>€ 220.165</b>	<b>€ 102,5</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 109,0** 6,3% ↑

<b>Abitanti</b>	<b>330</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>9,054</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>
• N. utenze domestiche	250	• Sup. urbanizzata	0,170	<b>CdR: NO</b>
• N. ut. non domestiche	10	• Zona altimetrica	Montagna	<b>T. punt.:</b>

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>265.881</b>	<b>805,7</b>		<b>261.095</b>	<b>793,6</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>75.595</b>	<b>229,1</b>	<b>28,4%</b>	<b>91.530</b>	<b>278,2</b>	<b>35,1%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	75.595	229,1	28,4%	78.770	239,4	30,2%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	12.760	38,8	4,9%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>190.286</b>	<b>576,6</b>	<b>71,6%</b>	<b>169.565</b>	<b>515,4</b>	<b>64,9%</b>
Raccolte differenziate	171.146	518,6	64,4%	166.245	505,3	63,7%
Ingombranti a recupero	19.140	58,0	7,2%	3.320	10,1	1,3%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **805,7** 1,5%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	265.976	806,0

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **71,6%** 10,2%

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	171.241	66,9%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>246.781</b>	<b>92,8%</b>	<b>238.741</b>	<b>91,4%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **92,8%** 1,5%

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>171.186</b>	<b>518,75</b>	<b>159.971</b>	<b>486,23</b>
Carta e cartone	20.954	63,50	23.311	70,85
Vetro	41.419	125,51	40.503	123,11
Plastica	13.701	41,52	14.013	42,59
Metalli	4.748	14,39	4.373	13,29
Legno	12.701	38,49	4.332	13,17
Verde	30.140	91,33	32.720	99,45
Umido	39.963	121,10	40.343	122,62
Raee	269	0,82	0	0,00
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	412	1,25	372	1,13
Oli e grassi minerali	10	0,03	0	0,00
Accumulatori per veicoli	69	0,21	0	0,00
Altri materiali	102	0,31	0	0,00
Ingombranti a recupero	6.699	20,30	3	0,01
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	66	0,20	0	0,00
Scarti	6.688	20,27	6.277	19,08

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **64,4%** 5,0%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>75.595</b>	<b>28,4%</b>	<b>78.770</b>	<b>30,2%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **28,4%** -5,8%

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 77.540</b>	<b>€ 235,0</b>	<b>€ 71.308</b>	<b>€ 216,7</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 235,0** 8,4%

<b>Abitanti</b>	1.685	<b>Superficie (kmq)</b>	1,815	<b>Comp. dom.:</b> NO
• N. utenze domestiche	1.359	• Sup. urbanizzata	0,663	<b>CdR:</b> SI (1)
• N. ut. non domestiche	92	• Zona altimetrica	Montagna	<b>T. punt.:</b>

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>706.878</b>	<b>419,5</b>		<b>676.236</b>	<b>395,5</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>142.270</b>	<b>84,4</b>	<b>20,1%</b>	<b>311.470</b>	<b>182,1</b>	<b>46,1%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	142.270	84,4	20,1%	311.470	182,1	46,1%
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>564.608</b>	<b>335,1</b>	<b>79,9%</b>	<b>364.766</b>	<b>213,3</b>	<b>53,9%</b>
Raccolte differenziate	516.053	306,3	73,0%	331.766	194,0	49,1%
Ingombranti a recupero	48.389	28,7	6,8%	33.000	19,3	4,9%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	166	0,1	0,0%			
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **419,5** 6,1%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	706.978	419,6

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **79,9%** 48,1%

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	516.319	74,6%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	649.762	91,9%	631.462	93,4%

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **91,9%** -1,6%

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	507.492	301,18	319.992	187,13
Carta e cartone	67.535	40,08	59.052	34,53
Vetro	115.815	68,73	106.848	62,48
Plastica	34.343	20,38	30.730	17,97
Metalli	25	0,01	211	0,12
Legno	49.585	29,43	32.414	18,96
Verde	60.299	35,79	49.980	29,23
Umido	128.372	76,19		
Raee	9.724	5,77	10.807	6,32
Tessili	5.000	2,97	4.905	2,87
Oli e grassi commestibili	689	0,41	245	0,14
Oli e grassi minerali	687	0,41	490	0,29
Accumulatori per veicoli	128	0,08	123	0,07
Altri materiali	23.942	14,21	18.248	10,67
Ingombranti a recupero	11.346	6,73	5.940	3,53
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	2.344	1,39	2.118	1,24
Scarti	17.829	10,58	15.596	9,12

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **71,8%** 51,7%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	142.270	20,1%	311.470	46,1%

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **20,1%** -56,3%

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 171.496	€ 101,8	€ 114.865	€ 67,2

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 101,8** 51,5%

<b>Abitanti</b>	<b>4.081</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>3,867</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>
• N. utenze domestiche	1.635	• Sup. urbanizzata	1,333	<b>CdR: SI (1)</b>
• N. ut. non domestiche	140	• Zona altimetrica	Pianura	<b>T. punt.:</b>

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.977.109</b>	<b>484,5</b>		<b>1.765.232</b>	<b>430,1</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>531.670</b>	<b>130,3</b>	<b>26,9%</b>	<b>530.620</b>	<b>129,3</b>	<b>30,1%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	531.670	130,3	26,9%	530.620	129,3	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>1.445.439</b>	<b>354,2</b>	<b>73,1%</b>	<b>1.234.612</b>	<b>300,8</b>	<b>69,9%</b>
Raccolte differenziate	1.146.154	280,9	58,0%	983.692	239,7	55,7%
Ingombranti a recupero	205.020	50,2	10,4%	175.860	42,9	10,0%
Spazzamento strade a recupero	33.050	8,1	1,7%	13.500	3,3	0,8%
Inerti a recupero	61.215	15,0	3,1%	61.560	15,0	3,5%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **484,5** 12,6%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	1.915.894	469,5

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

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	1.146.154	62,5%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>1.696.533</b>	<b>88,6%</b>	<b>1.512.118</b>	<b>88,7%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **88,6%** -0,2%

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>1.164.863</b>	<b>285,44</b>	<b>981.498</b>	<b>239,16</b>
Carta e cartone	116.774	28,61	130.292	31,75
Vetro	275.021	67,39	159.254	38,80
Plastica	99.290	24,33	85.870	20,92
Metalli	40.582	9,94	31.556	7,69
Legno	115.520	28,31	98.800	24,07
Verde	238.180	58,36	231.880	56,50
Umido	177.160	43,41	179.060	43,63
Raee	20.331	4,98	11.925	2,91
Tessili	13.041	3,20	13.614	3,32
Oli e grassi commestibili	1.862	0,46	1.323	0,32
Oli e grassi minerali	490	0,12	490	0,12
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali				
Ingombranti a recupero	51.244	12,56	31.655	7,76
Recupero da spazzamento	15.368	3,77	5.778	1,41
Totale a smaltimento in sicurezza	6.094	1,49	5.905	1,44
Scarti	41.809	10,24	33.921	8,27

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **60,8%** 5,5%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>531.670</b>	<b>27,8%</b>	<b>530.619</b>	<b>31,1%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **27,8%** -10,9%

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 304.700</b>	<b>€ 74,7</b>	<b>€ 305.700</b>	<b>€ 74,5</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 74,7** 0,2%



<b>Abitanti</b>	<b>7.524</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>3,224</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>
• N. utenze domestiche	3.565	• Sup. urbanizzata	2,287	<b>CdR: SI (1)</b>
• N. ut. non domestiche	1.260	• Zona altimetrica	Collina	<b>T. punt.:</b>

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>2.845.033</b>	<b>378,1</b>		<b>3.102.129</b>	<b>414,0</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>648.540</b>	<b>86,2</b>	<b>22,8%</b>	<b>716.160</b>	<b>95,6</b>	<b>23,1%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	648.540	86,2	22,8%	716.160	95,6	23,1%
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>2.196.493</b>	<b>291,9</b>	<b>77,2%</b>	<b>2.385.969</b>	<b>318,4</b>	<b>76,9%</b>
Raccolte differenziate	1.877.804	249,6	66,0%	1.834.391	244,8	59,1%
Ingombranti a recupero	129.480	17,2	4,6%	293.920	39,2	9,5%
Spazzamento strade a recupero	114.310	15,2	4,0%	152.880	20,4	4,9%
Inerti a recupero	74.899	10,0	2,6%	104.778	14,0	3,4%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **378,1** -8,7% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	2.770.134	368,2

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **77,2%** 0,4% ↑

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	1.877.804	68,1%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>2.486.924</b>	<b>89,8%</b>	<b>1.973.670</b>	<b>65,8%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **89,8%** 36,3% ↑

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>1.838.384</b>	<b>244,34</b>	<b>1.916.290</b>	<b>255,74</b>
Carta e cartone	345.156	45,87	305.018	40,71
Vetro	289.718	38,51	279.042	37,24
Plastica	140.792	18,71	115.875	15,46
Metalli	58.348	7,75	44.021	5,87
Legno	126.313	16,79	146.501	19,55
Verde	292.891	38,93	354.291	47,28
Umido	483.060	64,20	463.050	61,80
Raee	36.113	4,80	37.259	4,97
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	1.459	0,19	1.617	0,22
Oli e grassi minerali	2.139	0,28	1.446	0,19
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	441	0,06	468	0,06
Ingombranti a recupero	7.769	1,03	94.028	12,50
Recupero da spazzamento	54.183	7,20	73.674	9,83
Totale a smaltimento in sicurezza	11.818	1,57	11.290	1,51
Scarti	88.329	11,74	74.513	9,94

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **66,4%** 3,8% ↑

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>648.540</b>	<b>23,4%</b>	<b>57.380</b>	<b>1,9%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **23,4%** 123,0% ↑

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 940.000</b>	<b>€ 124,9</b>	<b>€ 940.000</b>	<b>€ 125,5</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 124,9** -0,4% ↓

# Comune di Cadorago

2019

<b>Abitanti</b>	<b>8.013</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>7,174</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>
• N. utenze domestiche	3.000	• Sup. urbanizzata	2,532	<b>CdR: SI (1)</b>
• N. ut. non domestiche	300	• Zona altimetrica	Pianura	<b>T. punt.:</b>

## DATI RIEPILOGATIVI

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>3.181.337</b>	<b>397,0</b>		<b>3.102.039</b>	<b>388,0</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>543.340</b>	<b>67,8</b>	<b>17,1%</b>	<b>708.510</b>	<b>88,6</b>	<b>22,8%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	543.340	67,8	17,1%	514.410	64,3	16,6%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	194.100	24,3	6,3%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>2.637.997</b>	<b>329,2</b>	<b>82,9%</b>	<b>2.393.529</b>	<b>299,4</b>	<b>77,2%</b>
Raccolte differenziate	2.199.642	274,5	69,1%	2.099.304	262,6	67,7%
Ingombranti a recupero	250.300	31,2	7,9%	127.660	16,0	4,1%
Spazzamento strade a recupero	67.860	8,5	2,1%	46.640	5,8	1,5%
Inerti a recupero	120.195	15,0	3,8%	119.925	15,0	3,9%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **397,0** **2,3%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	3.061.422	382,1

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **82,9%** **7,5%**

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	2.199.922	73,4%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>2.737.019</b>	<b>89,4%</b>	<b>2.566.674</b>	<b>86,1%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **89,4%** **3,9%**

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>2.193.679</b>	<b>273,77</b>	<b>2.052.264</b>	<b>256,69</b>
Carta e cartone	300.466	37,50	302.121	37,79
Vetro	355.354	44,35	336.950	42,15
Plastica	189.728	23,68	155.830	19,49
Metalli	0	0,00	0	0,00
Legno	197.467	24,64	212.363	26,56
Verde	420.400	52,46	406.380	50,83
Umido	535.130	66,78	488.950	61,16
Raee	36.020	4,50	36.280	4,54
Tessili	23.463	2,93	21.321	2,67
Oli e grassi commestibili	1.921	0,24	2.127	0,27
Oli e grassi minerali	1.421	0,18	833	0,10
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	53.198	6,64	58.874	7,36
Ingombranti a recupero	47.557	5,93	10.273	1,28
Recupero da spazzamento	31.555	3,94	19.962	2,50
Totale a smaltimento in sicurezza	10.706	1,34	7.426	0,93
Scarti	74.648	9,32	70.029	8,76

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **71,7%** **4,1%**

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>543.340</b>	<b>17,7%</b>	<b>514.410</b>	<b>17,2%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **17,7%** **2,9%**

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 618.960</b>	<b>€ 77,2</b>	<b>€ 627.152</b>	<b>€ 78,4</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 77,2** **-1,5%**

<b>Abitanti</b>	<b>494</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>6,617</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>
• N. utenze domestiche	660	• Sup. urbanizzata	0,429	<b>CdR: Usa area altro comune</b>
• N. ut. non domestiche	30	• Zona altimetrica	Montagna	<b>T. punt.:</b>

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>285.332</b>	<b>577,6</b>		<b>281.645</b>	<b>583,1</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>168.680</b>	<b>341,5</b>	<b>59,1%</b>	<b>171.070</b>	<b>354,2</b>	<b>60,7%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	168.680	341,5	59,1%	171.070	354,2	60,7%
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>116.652</b>	<b>236,1</b>	<b>40,9%</b>	<b>110.575</b>	<b>228,9</b>	<b>39,3%</b>
Raccolte differenziate	96.038	194,4	33,7%	94.786	196,2	33,7%
Ingombranti a recupero	13.927	28,2	4,9%	10.339	21,4	3,7%
Spazzamento strade a recupero				0	0,0	0,0%
Inerti a recupero	6.687	13,5	2,3%	5.450	11,3	1,9%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **577,6** -0,9% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	278.645	564,1

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **40,9%** 4,1% ↑

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	96.038	35,0%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>248.656</b>	<b>89,2%</b>	<b>257.788</b>	<b>93,3%</b>

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

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

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>79.976</b>	<b>161,89</b>	<b>86.718</b>	<b>179,54</b>
Carta e cartone	24.252	49,09	22.601	46,79
Vetro	22.381	45,31	31.299	64,80
Plastica	0	0,00	4.170	8,63
Metalli	0	0,00	719	1,49
Legno	8.938	18,09	5.601	11,60
Verde	17.508	35,44	16.975	35,14
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	3.271	6,62	3.171	6,56
Tessili	40	0,08	0	0,00
Oli e grassi commestibili	47	0,10	42	0,09
Oli e grassi minerali	35	0,07	16	0,03
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	2.007	4,06	1.798	3,72
Ingombranti a recupero	1.494	3,03	327	0,66
Recupero da spazzamento			0	0,00
Totale a smaltimento in sicurezza	121	0,24	124	0,26
Scarti	10.103	20,45	8.271	17,12

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **28,7%** -8,6% ↓

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>168.680</b>	<b>60,5%</b>	<b>171.070</b>	<b>61,9%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **60,5%** -2,3% ↓

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 50.859</b>	<b>€ 103,0</b>	<b>€ 114.918</b>	<b>€ 237,9</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 103,0** -56,7% ↓

<b>Abitanti</b>	<b>2.003</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>2,654</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>
• N. utenze domestiche	1.385	• Sup. urbanizzata	0,368	<b>CdR: NO</b>
• N. ut. non domestiche	120	• Zona altimetrica	Montagna	<b>T. punt.:</b>

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>935.810</b>	<b>467,2</b>		<b>1.127.157</b>	<b>574,8</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>577.150</b>	<b>288,1</b>	<b>61,7%</b>	<b>694.040</b>	<b>353,9</b>	<b>61,6%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	577.150	288,1	61,7%	694.040	353,9	61,6%
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>358.660</b>	<b>179,1</b>	<b>38,3%</b>	<b>433.117</b>	<b>220,9</b>	<b>38,4%</b>
Raccolte differenziate	291.190	145,4	31,1%	372.707	190,1	33,1%
Ingombranti a recupero	40.600	20,3	4,3%	40.290	20,5	3,6%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	26.870	13,4	2,9%	20.120	10,3	1,8%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **467,2** -18,7% ↓

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **38,3%** -0,3% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	908.940	453,8

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	291.190	32,0%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>854.374</b>	<b>94,0%</b>	<b>1.051.311</b>	<b>95,0%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **94,0%** -1,0% ↓

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>277.224</b>	<b>138,40</b>	<b>357.271</b>	<b>182,19</b>
Carta e cartone	25.042	12,50	63.498	32,38
Vetro	125.290	62,55	118.262	60,31
Plastica	31.662	15,81	19.782	10,09
Metalli	14.661	7,32	0	0,00
Legno	54.169	27,04	56.639	28,88
Verde	26.360	13,16	26.380	13,45
Umido			39.550	20,17
Raee			9.565	4,88
Tessili				
Oli e grassi commestibili				
Oli e grassi minerali			1.156	0,59
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali			22.397	11,42
Ingombranti a recupero	41	0,02	40	0,02
Recupero da spazzamento				

Totale a smaltimento in sicurezza

Scarti	14.006	6,99	15.477	7,89
--------	--------	------	--------	------

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **30,5%** -5,5% ↓

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>577.150</b>	<b>63,5%</b>	<b>694.040</b>	<b>62,7%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **63,5%** 1,3% ↑

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>			€ 896.516	€ 457,2

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

<b>Abitanti</b>	<b>40.031</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>23,231</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>
• N. utenze domestiche	18.421	• Sup. urbanizzata	10,900	<b>CdR: SI (1)</b>
• N. ut. non domestiche	2.849	• Zona altimetrica	Collina	<b>T. punt.:</b>

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>18.950.028</b>	<b>473,4</b>		<b>19.200.651</b>	<b>479,9</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>5.117.110</b>	<b>127,8</b>	<b>27,0%</b>	<b>5.360.540</b>	<b>134,0</b>	<b>27,9%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	5.117.110	127,8	27,0%	5.360.540	134,0	27,9%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>13.832.918</b>	<b>345,6</b>	<b>73,0%</b>	<b>13.840.111</b>	<b>345,9</b>	<b>72,1%</b>
Raccolte differenziate	12.783.778	319,3	67,5%	12.729.101	318,2	66,3%
Ingombranti a recupero	168.460	4,2	0,9%	226.070	5,7	1,2%
Spazzamento strade a recupero	405.060	10,1	2,1%	393.820	9,8	2,1%
Inerti a recupero	475.620	11,9	2,5%	491.120	12,3	2,6%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **473,4** -1,4% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	18.474.408	461,5

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **73,0%** 1,3% ↑

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	12.783.778	69,4%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>17.217.704</b>	<b>93,2%</b>	<b>17.345.075</b>	<b>92,7%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **93,2%** 0,5% ↑

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>12.100.594</b>	<b>302,28</b>	<b>11.984.535</b>	<b>299,56</b>
Carta e cartone	1.571.114	39,25	1.830.298	45,75
Vetro	2.034.505	50,82	1.888.923	47,21
Plastica	1.033.422	25,82	937.666	23,44
Metalli	41.486	1,04	12.279	0,31
Legno	1.387.100	34,65	1.365.702	34,14
Verde	2.048.480	51,17	1.985.820	49,64
Umido	3.061.320	76,47	3.006.740	75,16
Raee	183.660	4,59	174.744	4,37
Tessili	219.375	5,48	186.709	4,67
Oli e grassi commestibili	23.104	0,58	22.545	0,56
Oli e grassi minerali	4.704	0,12	6.027	0,15
Accumulatori per veicoli	9.761	0,24	11.652	0,29
Altri materiali	254.263	6,35	276.323	6,91
Ingombranti a recupero	39.947	1,00	44.803	1,12
Recupero da spazzamento	188.353	4,71	234.302	5,86
Totale a smaltimento in sicurezza	48.901	1,22	38.534	0,96
Scarti	862.521	21,55	986.937	24,67

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **65,5%** 2,3% ↑

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>5.117.110</b>	<b>27,7%</b>	<b>5.360.540</b>	<b>28,6%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **27,7%** -3,3% ↓

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 3.734.375</b>	<b>€ 93,3</b>	<b>€ 3.664.341</b>	<b>€ 91,6</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 93,3** 1,9% ↑

<b>Abitanti</b>	<b>5.188</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>11,155</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>
• N. utenze domestiche	3.131	• Sup. urbanizzata	1,618	<b>CdR: SI (1)</b>
• N. ut. non domestiche	294	• Zona altimetrica	Montagna	<b>T. punt.:</b>

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>2.687.719</b>	<b>518,1</b>		<b>2.538.995</b>	<b>491,4</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>690.150</b>	<b>133,0</b>	<b>25,7%</b>	<b>771.160</b>	<b>149,2</b>	<b>30,4%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	690.150	133,0	25,7%	691.540	133,8	27,2%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	79.620	15,4	3,1%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>1.997.569</b>	<b>385,0</b>	<b>74,3%</b>	<b>1.767.835</b>	<b>342,1</b>	<b>69,6%</b>
Raccolte differenziate	1.527.579	294,4	56,8%	1.421.027	275,0	56,0%
Ingombranti a recupero	294.690	56,8	11,0%	269.303	52,1	10,6%
Spazzamento strade a recupero	97.480	18,8	3,6%	0	0,0	0,0%
Inerti a recupero	77.820	15,0	2,9%	77.505	15,0	3,1%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **518,1** 5,4%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	2.609.899	503,1

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **74,3%** 6,7%

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	1.527.579	59,7%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>2.159.757</b>	<b>82,8%</b>	<b>2.095.396</b>	<b>85,1%</b>

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

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

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>1.469.607</b>	<b>283,27</b>	<b>1.403.856</b>	<b>271,70</b>
Carta e cartone	249.607	48,11	223.947	43,34
Vetro	200.419	38,63	187.172	36,22
Plastica	0	0,00	33.775	6,54
Metalli	0	0,00	5.397	1,04
Legno	227.922	43,93	167.099	32,34
Verde	330.833	63,77	316.515	61,26
Umido	296.030	57,06	305.540	59,13
Rae	20.517	3,95	17.491	3,39
Tessili	7.924	1,53	5.470	1,06
Oli e grassi commestibili	1.255	0,24	1.175	0,23
Oli e grassi minerali	848	0,16	628	0,12
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	57.303	11,05	53.642	10,38
Ingombranti a recupero	31.620	6,09	86.003	16,58
Recupero da spazzamento	45.328	8,74	0	0,00
Totale a smaltimento in sicurezza	2.228	0,43	2.697	0,52
Scarti	113.566	21,89	100.477	19,45

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **56,3%** -1,3%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>690.150</b>	<b>26,4%</b>	<b>691.540</b>	<b>28,1%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **26,4%** -5,9%

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 508.446</b>	<b>€ 98,0</b>	<b>€ 443.718</b>	<b>€ 85,9</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 98,0** 14,1%

<b>Abitanti</b>	5.573	<b>Superficie (kmq)</b>	5,760	<b>Comp. dom.:</b> NO
• N. utenze domestiche	2.495	• Sup. urbanizzata	1,993	<b>CdR:</b> SI (2)
• N. ut. non domestiche	163	• Zona altimetrica	Collina	<b>T. punt.:</b> Tariffa corispettiva

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>2.360.404</b>	<b>423,5</b>		<b>2.397.327</b>	<b>433,1</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>764.220</b>	<b>137,1</b>	<b>32,4%</b>	<b>838.220</b>	<b>151,4</b>	<b>35,0%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	764.220	137,1	32,4%	838.220	151,4	35,0%
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>1.596.184</b>	<b>286,4</b>	<b>67,6%</b>	<b>1.559.107</b>	<b>281,7</b>	<b>65,0%</b>
Raccolte differenziate	1.333.432	239,3	56,5%	1.267.184	228,9	52,9%
Ingombranti a recupero	139.606	25,1	5,9%	177.598	32,1	7,4%
Spazzamento strade a recupero	39.551	7,1	1,7%	31.300	5,7	1,3%
Inerti a recupero	83.595	15,0	3,5%	83.025	15,0	3,5%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **423,5** -2,2% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	2.279.457	409,0

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **67,6%** 4,0% ↑

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	1.336.080	60,0%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>2.085.731</b>	<b>91,5%</b>	<b>2.097.431</b>	<b>90,6%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **91,5%** 1,1% ↑

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>1.321.511</b>	<b>237,13</b>	<b>1.259.211</b>	<b>227,50</b>
Carta e cartone	218.338	39,18	224.897	40,63
Vetro	237.870	42,68	240.391	43,43
Plastica	129.630	23,26	124.743	22,54
Metalli	77.592	13,92	69.271	12,52
Legno	113.746	20,41	116.197	20,99
Verde	342.183	61,40	349.754	63,19
Umido	127.872	22,94	64.967	11,74
Raee	15.216	2,73	10.235	1,85
Tessili	9.562	1,72	8.772	1,58
Oli e grassi commestibili	2.891	0,52	3.764	0,68
Oli e grassi minerali	1.543	0,28	757	0,14
Accumulatori per veicoli	1.634	0,29	1.288	0,23
Altri materiali	1.733	0,31	1.691	0,31
Ingombranti a recupero	30.588	5,49	31.968	5,74
Recupero da spazzamento	11.114	1,99	10.517	1,90
Totale a smaltimento in sicurezza	6.709	1,20	3.819	0,69
Scarti	49.562	8,89	48.658	8,79

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **58,0%** 6,6% ↑

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>764.220</b>	<b>33,5%</b>	<b>838.220</b>	<b>36,2%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **33,5%** -7,4% ↓

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 613.185</b>	<b>€ 110,0</b>	<b>€ 431.571</b>	<b>€ 78,0</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 110,0** 41,1% ↑



<b>Abitanti</b>	1.144	<b>Superficie (kmq)</b>	7,139	<b>Comp. dom.:</b> NO
• N. utenze domestiche	1.113	• Sup. urbanizzata	0,392	<b>CdR:</b> Usa area altro comune
• N. ut. non domestiche	48	• Zona altimetrica	Montagna	<b>T. punt.:</b>

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>457.380</b>	<b>399,8</b>		<b>444.697</b>	<b>380,7</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>110.115</b>	<b>96,3</b>	<b>24,1%</b>	<b>111.640</b>	<b>95,6</b>	<b>25,1%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	110.115	96,3	24,1%	111.640	95,6	25,1%
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>347.265</b>	<b>303,6</b>	<b>75,9%</b>	<b>333.057</b>	<b>285,2</b>	<b>74,9%</b>
Raccolte differenziate	304.236	265,9	66,5%	311.119	266,4	70,0%
Ingombranti a recupero	25.869	22,6	5,7%	4.418	3,8	1,0%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	17.160	15,0	3,8%	17.520	15,0	3,9%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **399,8** 5,0%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	440.345	384,9

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **75,9%** 1,4%

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	304.361	71,2%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	410.112	93,1%	409.930	95,7%

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **93,1%** -2,7%

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	299.997	262,23	298.290	255,38
Carta e cartone	42.431	37,09	44.334	37,96
Vetro	67.249	58,78	74.855	64,09
Plastica	22.432	19,61	22.523	19,28
Metalli	12.306	10,76	11.959	10,24
Legno	22.868	19,99	22.002	18,84
Verde	48.961	42,80	46.603	39,90
Umido	65.414	57,18	65.601	56,17
Raee	7.393	6,46	7.044	6,03
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	626	0,55	906	0,78
Oli e grassi minerali	177	0,16	131	0,11
Accumulatori per veicoli	226	0,20	293	0,25
Altri materiali	858	0,75	2.034	1,74
Ingombranti a recupero	9.054	7,91	4	0,00
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	1.072	0,94	1.336	1,14
Scarti	12.346	10,79	12.589	10,78

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **68,1%** -2,2%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	110.115	25,0%	111.640	26,1%

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **25,0%** -4,1%

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 235.841	€ 206,2	€ 227.224	€ 194,5

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 206,2** 6,0%

# Comune di Carbonate

# 2019

<b>Abitanti</b>	2.956	<b>Superficie (kmq)</b>	5,135	<b>Comp. dom.:</b> NO
• N. utenze domestiche	1.297	• Sup. urbanizzata	1,633	<b>CdR:</b> Usa area altro comune
• N. ut. non domestiche	122	• Zona altimetrica	Pianura	<b>T. punt.:</b>

## DATI RIEPILOGATIVI

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.515.539</b>	<b>512,7</b>		<b>1.542.365</b>	<b>521,1</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>698.998</b>	<b>236,5</b>	<b>46,1%</b>	<b>715.224</b>	<b>241,6</b>	<b>46,4%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	436.120	147,5	28,8%	431.900	145,9	28,0%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	210.138	71,1	13,9%	227.424	76,8	14,7%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	52.740	17,8	3,5%	55.900	18,9	3,6%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>816.541</b>	<b>276,2</b>	<b>53,9%</b>	<b>827.141</b>	<b>279,4</b>	<b>53,6%</b>
Raccolte differenziate	772.201	261,2	51,0%	782.741	264,4	50,7%
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	44.340	15,0	2,9%	44.400	15,0	2,9%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **512,7** -1,6% ↓

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **53,9%** 0,5% ↑

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	1.471.199	497,7

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	772.201	52,5%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>1.178.380</b>	<b>80,1%</b>	<b>752.315</b>	<b>50,2%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **80,1%** 59,5% ↑

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>742.260</b>	<b>251,10</b>	<b>752.315</b>	<b>254,16</b>
Carta e cartone	124.752	42,20	120.609	40,75
Vetro	130.161	44,03	135.510	45,78
Plastica	58.467	19,78	56.390	19,05
Metalli	10.112	3,42	14.692	4,96
Legno	80.487	27,23	79.214	26,76
Verde	152.561	51,61	163.699	55,30
Umido	169.080	57,20	165.140	55,79
Raee	10.073	3,41	10.704	3,62
Tessili	3.824	1,29	3.771	1,27
Oli e grassi commestibili	167	0,06	176	0,06
Oli e grassi minerali	503	0,17	407	0,14
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	2.075	0,70	2.003	0,68
Ingombranti a recupero	0	0,00	0	0,00
Recupero da spazzamento	0	0,00	0	0,00
Totale a smaltimento in sicurezza	3.936	1,33	4.612	1,56
Scarti	26.005	8,80	25.814	8,72

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **50,5%** 0,5% ↑

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>436.120</b>	<b>29,6%</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **29,6%** - ↑

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 354.105</b>	<b>€ 119,8</b>	<b>€ 306.835</b>	<b>€ 103,7</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 119,8** 15,6% ↑

<b>Abitanti</b>	<b>4.491</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>5,200</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>
• N. utenze domestiche	2.021	• Sup. urbanizzata	2,849	<b>CdR: SI (1)</b>
• N. ut. non domestiche	190	• Zona altimetrica	Collina	<b>T. punt.:</b>

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>2.290.271</b>	<b>510,0</b>		<b>2.120.356</b>	<b>469,9</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>423.820</b>	<b>94,4</b>	<b>18,5%</b>	<b>427.960</b>	<b>94,8</b>	<b>20,2%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	423.820	94,4	18,5%	427.960	94,8	20,2%
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>1.866.451</b>	<b>415,6</b>	<b>81,5%</b>	<b>1.692.396</b>	<b>375,1</b>	<b>79,8%</b>
Raccolte differenziate	1.510.186	336,3	65,9%	1.322.566	293,1	62,4%
Ingombranti a recupero	217.480	48,4	9,5%	249.370	55,3	11,8%
Spazzamento strade a recupero	71.420	15,9	3,1%	52.780	11,7	2,5%
Inerti a recupero	67.365	15,0	2,9%	67.680	15,0	3,2%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **510,0** **8,5%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	2.222.906	495,0

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **81,5%** **2,1%**

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	1.510.186	71,4%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>1.990.986</b>	<b>89,6%</b>	<b>1.820.334</b>	<b>88,7%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **89,6%** **1,0%**

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>1.567.166</b>	<b>348,96</b>	<b>1.392.374</b>	<b>308,59</b>
Carta e cartone	189.325	42,16	171.874	38,09
Vetro	346.032	77,05	311.318	69,00
Plastica	96.298	21,44	85.448	18,94
Metalli	26.029	5,80	22.775	5,05
Legno	102.999	22,93	92.074	20,41
Verde	395.940	88,16	343.040	76,03
Umido	265.774	59,18	213.606	47,34
Raee	18.210	4,05	19.573	4,34
Tessili	12.325	2,74	11.335	2,51
Oli e grassi commestibili	3.170	0,71	2.675	0,59
Oli e grassi minerali	882	0,20	490	0,11
Accumulatori per veicoli	459	0,10	701	0,16
Altri materiali	395	0,09	114	0,03
Ingombranti a recupero	76.118	16,95	94.761	21,10
Recupero da spazzamento	33.210	7,39	22.590	5,01
Totale a smaltimento in sicurezza	5.389	1,20	5.047	1,12
Scarti	46.959	10,46	42.496	9,42

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **70,5%** **3,9%**

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>423.820</b>	<b>19,1%</b>	<b>427.960</b>	<b>20,8%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **19,1%** **-8,6%**

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 275.954</b>	<b>€ 61,4</b>	<b>€ 433.166</b>	<b>€ 96,0</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 61,4** **-36,0%**

<b>Abitanti</b>	<b>3.187</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>12,685</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>
• N. utenze domestiche	1.945	• Sup. urbanizzata	1,123	<b>CdR: NO</b>
• N. ut. non domestiche	199	• Zona altimetrica	Montagna	<b>T. punt.:</b>

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.699.436</b>	<b>533,2</b>		<b>1.758.407</b>	<b>553,5</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>1.136.670</b>	<b>356,7</b>	<b>66,9%</b>	<b>1.137.706</b>	<b>358,1</b>	<b>64,7%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.094.890	343,5	64,4%	1.114.186	350,7	63,4%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	41.780	13,1	2,5%	23.520	7,4	1,3%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>562.766</b>	<b>176,6</b>	<b>33,1%</b>	<b>620.701</b>	<b>195,4</b>	<b>35,3%</b>
Raccolte differenziate	483.056	151,6	28,4%	493.411	155,3	28,1%
Ingombranti a recupero	75.267	23,6	4,4%	112.827	35,5	6,4%
Spazzamento strade a recupero	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Inerti a recupero	4.443	1,4	0,3%	14.463	4,6	0,8%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **533,2** -3,7% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	1.694.993	531,8

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **33,1%** -6,2% ↓

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	483.056	29,0%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>1.538.138</b>	<b>90,7%</b>	<b>1.601.241</b>	<b>91,8%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **90,7%** -1,2% ↓

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>443.248</b>	<b>139,08</b>	<b>487.055</b>	<b>153,31</b>
Carta e cartone	111.679	35,04	111.807	35,19
Vetro	164.860	51,73	149.410	47,03
Plastica	23.658	7,42	37.439	11,78
Metalli	22.631	7,10	31.880	10,03
Legno	39.315	12,34	47.125	14,83
Verde	52.683	16,53	66.779	21,02
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	16.718	5,25	16.987	5,35
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	158	0,05	210	0,07
Oli e grassi minerali	180	0,06	245	0,08
Accumulatori per veicoli	683	0,21	1.266	0,40
Altri materiali	2.607	0,82	3.599	1,13
Ingombranti a recupero	8.076	2,53	20.309	6,37
Recupero da spazzamento	0	0,00	0	0,00
Totale a smaltimento in sicurezza	1.871	0,59	2.578	0,81
Scarti	46.013	14,44	24.087	7,58

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **26,2%** -6,4% ↓

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>1.094.890</b>	<b>64,6%</b>	<b>1.114.186</b>	<b>63,9%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **64,6%** 1,1% ↑

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 291.850</b>	<b>€ 91,6</b>	<b>€ 250.871</b>	<b>€ 79,0</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 91,6** 16,0% ↑

# Comune di Carugo

2019

<b>Abitanti</b>	<b>6.649</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>4,158</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>
• N. utenze domestiche	2.702	• Sup. urbanizzata	2,136	<b>CdR: SI (1)</b>
• N. ut. non domestiche	253	• Zona altimetrica	Collina	<b>T. punt.:</b>

## DATI RIEPILOGATIVI

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>2.464.028</b>	<b>370,6</b>		<b>2.506.370</b>	<b>377,7</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>648.390</b>	<b>97,5</b>	<b>26,3%</b>	<b>667.300</b>	<b>100,6</b>	<b>26,6%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	648.390	97,5	26,3%	667.300	100,6	26,6%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>1.815.638</b>	<b>273,1</b>	<b>73,7%</b>	<b>1.839.070</b>	<b>277,2</b>	<b>73,4%</b>
Raccolte differenziate	1.494.718	224,8	60,7%	1.537.340	231,7	61,3%
Ingombranti a recupero	178.700	26,9	7,3%	185.510	28,0	7,4%
Spazzamento strade a recupero	52.320	7,9	2,1%	47.340	7,1	1,9%
Inerti a recupero	89.900	13,5	3,6%	68.880	10,4	2,7%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **370,6** -1,9% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	2.402.188	361,3

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **73,7%** 0,4% ↑

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	1.522.778	64,8%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>2.164.528</b>	<b>90,1%</b>	<b>2.227.381</b>	<b>90,3%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **90,1%** -0,2% ↓

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>1.516.138</b>	<b>228,02</b>	<b>1.560.081</b>	<b>235,13</b>
Carta e cartone	235.600	35,43	222.547	33,54
Vetro	289.891	43,60	284.909	42,94
Plastica	107.131	16,11	101.358	15,28
Metalli	27.499	4,14	28.930	4,36
Legno	212.515	31,96	191.919	28,93
Verde	227.880	34,27	278.540	41,98
Umido	300.380	45,18	335.100	50,50
Raee	18.524	2,79	25.830	3,89
Tessili	34.790	5,23	30.817	4,64
Oli e grassi commestibili	784	0,12	1.764	0,27
Oli e grassi minerali	490	0,07	1.323	0,20
Accumulatori per veicoli	1.231	0,19	2.755	0,42
Altri materiali	1.141	0,17	636	0,10
Ingombranti a recupero	33.953	5,11	33.392	5,02
Recupero da spazzamento	24.329	3,66	20.262	3,05
Totale a smaltimento in sicurezza	8.090	1,22	5.909	0,89
Scarti	56.832	8,55	54.523	8,22

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **63,1%** -0,2% ↓

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>648.390</b>	<b>27,0%</b>	<b>667.300</b>	<b>27,0%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **27,0%** -0,2% ↓

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 615.083</b>	<b>€ 92,5</b>	<b>€ 583.405</b>	<b>€ 87,9</b>

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

<b>Abitanti</b>	1.665	<b>Superficie (kmq)</b>	7,244	<b>Comp. dom.:</b> NO
• N. utenze domestiche	1.482	• Sup. urbanizzata	0,488	<b>CdR:</b> NO
• N. ut. non domestiche	47	• Zona altimetrica	Montagna	<b>T. punt.:</b>

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>801.086</b>	<b>481,1</b>		<b>717.063</b>	<b>434,8</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>156.910</b>	<b>94,2</b>	<b>19,6%</b>	<b>150.380</b>	<b>91,2</b>	<b>21,0%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	156.910	94,2	19,6%	150.380	91,2	21,0%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>644.176</b>	<b>386,9</b>	<b>80,4%</b>	<b>566.683</b>	<b>343,7</b>	<b>79,0%</b>
Raccolte differenziate	506.691	304,3	63,3%	453.390	274,9	63,2%
Ingombranti a recupero	112.130	67,3	14,0%	87.118	52,8	12,1%
Spazzamento strade a recupero	380	0,2	0,0%	1.440	0,9	0,2%
Inerti a recupero	24.975	15,0	3,1%	24.735	15,0	3,4%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **481,1** 10,6%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	776.111	466,1

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **80,4%** 1,8%

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	506.691	66,8%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	635.927	81,9%	604.256	87,3%

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **81,9%** -6,1%

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	479.017	287,70	453.876	275,24
Carta e cartone	84.938	51,01	73.962	44,85
Vetro	78.740	47,29	71.901	43,60
Plastica	0	0,00	9.567	5,80
Metalli	0	0,00	1.528	0,93
Legno	85.111	51,12	60.947	36,96
Verde	115.973	69,65	102.295	62,03
Umido	73.210	43,97	77.390	46,93
Raee	6.307	3,79	6.628	4,02
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	476	0,29	439	0,27
Oli e grassi minerali	326	0,20	226	0,14
Accumulatori per veicoli	78	0,05	113	0,07
Altri materiali	21.650	13,00	19.459	11,80
Ingombranti a recupero	12.032	7,23	28.627	17,19
Recupero da spazzamento	175	0,10	794	0,48
Totale a smaltimento in sicurezza	754	0,45	288	0,17
Scarti	31.824	19,11	28.647	17,37

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **61,7%** -5,9%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	156.910	20,2%	150.380	21,7%

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **20,2%** -6,9%

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 162.697	€ 97,7	€ 53.542	€ 32,5

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 97,7** 200,9%

<b>Abitanti</b>	<b>4.984</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>5,204</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>
• N. utenze domestiche	2.130	• Sup. urbanizzata	2,335	<b>CdR: Usa area altro comune</b>
• N. ut. non domestiche	165	• Zona altimetrica	Collina	<b>T. punt.:</b>

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>2.185.870</b>	<b>438,6</b>		<b>2.053.659</b>	<b>412,9</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>1.011.710</b>	<b>203,0</b>	<b>46,3%</b>	<b>1.062.940</b>	<b>213,7</b>	<b>51,8%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.011.710	203,0	46,3%	1.062.940	213,7	51,8%
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>1.174.160</b>	<b>235,6</b>	<b>53,7%</b>	<b>990.719</b>	<b>199,2</b>	<b>48,2%</b>
Raccolte differenziate	912.270	183,0	41,7%	754.789	151,7	36,8%
Ingombranti a recupero	153.070	30,7	7,0%	141.100	28,4	6,9%
Spazzamento strade a recupero	44.780	9,0	2,0%	39.440	7,9	1,9%
Inerti a recupero	64.040	12,8	2,9%	55.390	11,1	2,7%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **438,6** **6,2%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	2.121.830	425,7

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **53,7%** **11,3%**

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	912.270	46,4%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>1.966.157</b>	<b>92,7%</b>	<b>1.864.636</b>	<b>93,3%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **92,7%** **-0,7%**

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>954.447</b>	<b>191,50</b>	<b>801.696</b>	<b>161,18</b>
Carta e cartone	129.314	25,95	137.607	27,67
Vetro	205.133	41,16	162.854	32,74
Plastica	163.038	32,71	88.448	17,78
Metalli	30.615	6,14	29.263	5,88
Legno	89.604	17,98	75.031	15,08
Verde	209.830	42,10	207.640	41,75
Umido				
Raee	12.411	2,49	12.110	2,43
Tessili	14.625	2,93		
Oli e grassi commestibili	1.842	0,37	1.486	0,30
Oli e grassi minerali	715	0,14	666	0,13
Accumulatori per veicoli	235	0,05	167	0,03
Altri materiali	3.538	0,71	2.507	0,50
Ingombranti a recupero	72.724	14,59	67.037	13,45
Recupero da spazzamento	20.823	4,18	16.880	3,39
Totale a smaltimento in sicurezza	5.310	1,07	4.930	0,99
Scarti	46.060	9,24	32.079	6,45

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **45,0%** **12,1%**

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>1.011.710</b>	<b>47,7%</b>	<b>1.062.940</b>	<b>53,2%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **47,7%** **-10,4%**

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 553.846</b>	<b>€ 111,1</b>	<b>€ 485.612</b>	<b>€ 97,6</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 111,1** **13,8%**



<b>Abitanti</b>	<b>3.373</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>3,464</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>
• N. utenze domestiche	1.419	• Sup. urbanizzata	1,896	<b>CdR: SI (1)</b>
• N. ut. non domestiche	129	• Zona altimetrica	Collina	<b>T. punt.:</b>

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.669.700</b>	<b>495,0</b>		<b>1.707.168</b>	<b>509,5</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>405.660</b>	<b>120,3</b>	<b>24,3%</b>	<b>503.660</b>	<b>150,3</b>	<b>29,5%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	405.660	120,3	24,3%	412.920	123,2	24,2%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	90.740	27,1	5,3%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>1.264.040</b>	<b>374,8</b>	<b>75,7%</b>	<b>1.203.508</b>	<b>359,1</b>	<b>70,5%</b>
Raccolte differenziate	1.046.615	310,3	62,7%	1.078.073	321,7	63,1%
Ingombranti a recupero	123.150	36,5	7,4%	49.490	14,8	2,9%
Spazzamento strade a recupero	43.680	12,9	2,6%	25.680	7,7	1,5%
Inerti a recupero	50.595	15,0	3,0%	50.265	15,0	2,9%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **495,0** -2,8% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	1.619.105	480,0

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **75,7%** 7,4% ↑

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	1.046.615	66,1%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>1.438.928</b>	<b>88,9%</b>	<b>1.453.189</b>	<b>87,7%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **88,9%** 1,3% ↑

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>1.033.268</b>	<b>306,34</b>	<b>1.040.269</b>	<b>310,44</b>
Carta e cartone	169.622	50,29	145.008	43,27
Vetro	142.098	42,13	136.430	40,71
Plastica	91.995	27,27	93.526	27,91
Metalli	36.030	10,68	45.806	13,67
Legno	80.009	23,72	107.198	31,99
Verde	146.160	43,33	159.560	47,62
Umido	280.040	83,02	301.180	89,88
Rae	14.252	4,23	12.390	3,70
Tessili	27.216	8,07	20.799	6,21
Oli e grassi commestibili	818	0,24	1.372	0,41
Oli e grassi minerali	1.176	0,35	490	0,15
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	141	0,04	573	0,17
Ingombranti a recupero	23.398	6,94	4.945	1,47
Recupero da spazzamento	20.311	6,02	10.991	3,28
Totale a smaltimento in sicurezza	5.300	1,57	6.921	2,07
Scarti	51.756	15,34	46.819	13,97

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **63,8%** 1,6% ↑

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>405.660</b>	<b>25,1%</b>	<b>412.920</b>	<b>24,9%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **25,1%** 0,5% ↑

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 402.479</b>	<b>€ 119,3</b>	<b>€ 421.412</b>	<b>€ 125,8</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 119,3** -5,1% ↓

<b>Abitanti</b>	1.257	<b>Superficie (kmq)</b>	1,897	<b>Comp. dom.:</b> NO
• N. utenze domestiche	618	• Sup. urbanizzata	0,590	<b>CdR:</b> NO
• N. ut. non domestiche	103	• Zona altimetrica	Collina	<b>T. punt.:</b>

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>703.627</b>	<b>559,8</b>		<b>632.714</b>	<b>491,6</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>260.530</b>	<b>207,3</b>	<b>37,0%</b>	<b>246.750</b>	<b>191,7</b>	<b>39,0%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	260.530	207,3	37,0%	246.750	191,7	39,0%
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>443.097</b>	<b>352,5</b>	<b>63,0%</b>	<b>385.964</b>	<b>299,9</b>	<b>61,0%</b>
Raccolte differenziate	301.935	240,2	42,9%	265.095	206,0	41,9%
Ingombranti a recupero	93.833	74,6	13,3%	78.228	60,8	12,4%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	18.855	15,0	2,7%	19.305	15,0	3,1%
Stima compostaggio domestico						
RSA	28.474	22,7	4,0%	23.336	18,1	3,7%

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **559,8** 13,9%

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **63,0%** 3,2%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	656.298	522,1

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	301.935	47,5%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	572.836	87,3%	538.318	91,2%

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

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

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	312.306	248,45	291.568	226,55
Carta e cartone	60.129	47,84	53.355	41,46
Vetro	42.814	34,06	33.633	26,13
Plastica	4.453	3,54	8.013	6,23
Metalli	715	0,57	1.280	0,99
Legno	70.899	56,40	54.482	42,33
Verde	97.622	77,66	91.650	71,21
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	6.082	4,84	4.933	3,83
Tessili	304	0,24	0	0,00
Oli e grassi commestibili	407	0,32	383	0,30
Oli e grassi minerali	267	0,21	212	0,16
Accumulatori per veicoli	411	0,33	625	0,49
Altri materiali	18.136	14,43	17.544	13,63
Ingombranti a recupero	10.068	8,01	25.458	20,25
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	348	0,28	270	0,21
Scarti	27.823	22,13	22.051	17,13

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **47,6%** -3,7%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	260.530	39,7%	246.750	41,8%

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **39,7%** -5,1%

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 141.931	€ 112,9	€ 96.141	€ 74,7

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 112,9** 51,2%

<b>Abitanti</b>	<b>907</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>3,644</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>
• N. utenze domestiche	402	• Sup. urbanizzata	0,308	<b>CdR: Usa area altro comune</b>
• N. ut. non domestiche	26	• Zona altimetrica	Collina	<b>T. punt.:</b>

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>337.367</b>	<b>372,0</b>		<b>352.016</b>	<b>396,0</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>74.090</b>	<b>81,7</b>	<b>22,0%</b>	<b>77.060</b>	<b>86,7</b>	<b>21,9%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	74.090	81,7	22,0%	77.060	86,7	21,9%
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>263.277</b>	<b>290,3</b>	<b>78,0%</b>	<b>274.956</b>	<b>309,3</b>	<b>78,1%</b>
Raccolte differenziate	234.688	258,8	69,6%	236.520	266,1	67,2%
Ingombranti a recupero	24.789	27,3	7,3%	21.718	24,4	6,2%
Spazzamento strade a recupero	3.800	4,2	1,1%	3.840	4,3	1,1%
Inerti a recupero				12.878	14,5	3,7%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **372,0** -6,1% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	337.617	372,2

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

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	234.938	71,4%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>306.961</b>	<b>90,9%</b>	<b>312.118</b>	<b>91,9%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **90,9%** -1,1% ↓

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>232.871</b>	<b>256,75</b>	<b>234.198</b>	<b>263,44</b>
Carta e cartone	28.532	31,46	30.860	34,71
Vetro	48.017	52,94	47.388	53,30
Plastica	21.087	23,25	21.944	24,68
Metalli	8.815	9,72	8.158	9,18
Legno	19.618	21,63	18.401	20,70
Verde	46.044	50,77	49.305	55,46
Umido	48.101	53,03	45.083	50,71
Raee	2.806	3,09	2.647	2,98
Tessili	1.351	1,49	1.112	1,25
Oli e grassi commestibili	311	0,34	283	0,32
Oli e grassi minerali	164	0,18	163	0,18
Accumulatori per veicoli	52	0,06	154	0,17
Altri materiali	708	0,78	1.113	1,25
Ingombranti a recupero	6.197	6,83	6.298	6,94
Recupero da spazzamento	1.068	1,18	1.290	1,45
Totale a smaltimento in sicurezza	1.255	1,38	1.228	1,38
Scarti	8.077	8,91	8.179	9,20

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

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

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>74.090</b>	<b>21,9%</b>	<b>77.920</b>	<b>23,0%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **21,9%** -4,4% ↓

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 79.779</b>	<b>€ 88,0</b>	<b>€ 83.632</b>	<b>€ 94,1</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 88,0** -6,5% ↓

<b>Abitanti</b>	<b>203</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>14,869</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>
• N. utenze domestiche	464	• Sup. urbanizzata	0,110	<b>CdR: NO</b>
• N. ut. non domestiche	8	• Zona altimetrica	Montagna	<b>T. punt.:</b>

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>76.247</b>	<b>375,6</b>		<b>80.577</b>	<b>387,4</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>56.984</b>	<b>280,7</b>	<b>74,7%</b>	<b>57.059</b>	<b>274,3</b>	<b>70,8%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	56.984	280,7	74,7%	57.059	274,3	70,8%
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>19.263</b>	<b>94,9</b>	<b>25,3%</b>	<b>23.518</b>	<b>113,1</b>	<b>29,2%</b>
Raccolte differenziate	11.386	56,1	14,9%	12.282	59,0	15,2%
Ingombranti a recupero	7.767	38,3	10,2%	11.112	53,4	13,8%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	110	0,5	0,1%	124	0,6	0,2%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **375,6** -3,0% ↓

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **25,3%** -13,4% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	76.137	375,1

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	11.386	16,0%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>68.683</b>	<b>90,2%</b>	<b>70.796</b>	<b>88,0%</b>

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

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

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>11.699</b>	<b>57,63</b>	<b>13.737</b>	<b>66,05</b>
Carta e cartone	1.075	5,30	1.348	6,48
Vetro	7.974	39,28	7.915	38,05
Plastica			283	1,36
Metalli	422	2,08	431	2,07
Legno	541	2,67	494	2,37
Verde			510	2,45
Umido			0	0,00
Raee	844	4,16	462	2,22
Tessili			0	0,00
Oli e grassi commestibili			0	0,00
Oli e grassi minerali			46	0,22
Accumulatori per veicoli	1	0,00	4	0,02
Altri materiali	8	0,04	244	1,17
Ingombranti a recupero	833	4,11	2.000	9,85
Recupero da spazzamento				

Totale a smaltimento in sicurezza			0	0,00
Scarti	520	2,56	545	2,62

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **15,4%** -10,0% ↓

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>56.984</b>	<b>74,8%</b>	<b>57.059</b>	<b>70,9%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **74,8%** 5,5% ↑

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 20.091</b>	<b>€ 99,0</b>	<b>€ 17.362</b>	<b>€ 83,5</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 99,0** 18,6% ↑

<b>Abitanti</b>	<b>3.598</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>	<i>Nota: Nuovo comune dal 2018 (unione dei comuni di Casasco d'Intelvi, Castiglione d'Intelvi e San Fedele Intelvi)</i>
• N. utenze domestiche	3.849	• Sup. urbanizzata	<b>CdR: SI (1)</b>	
• N. ut. non domestiche	341	• Zona altimetrica	<b>T. punt.:</b>	
		Montagna		

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.900.928</b>	<b>528,3</b>		<b>2.337.814</b>	<b>659,3</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>1.127.340</b>	<b>313,3</b>	<b>59,3%</b>	<b>1.200.540</b>	<b>338,6</b>	<b>51,4%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.127.340	313,3	59,3%	1.144.480	322,8	49,0%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	56.060	15,8	2,4%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>773.588</b>	<b>215,0</b>	<b>40,7%</b>	<b>1.137.274</b>	<b>320,7</b>	<b>48,6%</b>
Raccolte differenziate	595.488	165,5	31,3%	1.068.402	301,3	45,7%
Ingombranti a recupero	170.500	47,4	9,0%	15.600	4,4	0,7%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	7.600	2,1	0,4%	53.190	15,0	2,3%
Stima compostaggio domestico						
RSA				82	0,0	0,0%

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **528,3** -19,9% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	1.893.350	526,2

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **40,7%** -16,3% ↓

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	595.510	34,6%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>1.740.170</b>	<b>91,9%</b>	<b>1.869.103</b>	<b>81,8%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **91,9%** 12,3% ↑

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>612.830</b>	<b>170,33</b>	<b>925.708</b>	<b>261,06</b>
Carta e cartone	102.055	28,36	141.834	40,00
Vetro	154.359	42,90	253.703	71,55
Plastica	49.347	13,72	82.517	23,27
Metalli	69.515	19,32	69.901	19,71
Legno	67.265	18,69	13.489	3,80
Verde	42.960	11,94	349.650	98,60
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	17.059	4,74	9	0,00
Tessili	44.217	12,29	0	0,00
Oli e grassi commestibili	836	0,23	229	0,06
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	706	0,20	550	0,16
Altri materiali	4.838	1,34	13.811	3,89
Ingombranti a recupero	59.675	16,59	16	0,00
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	2.136	0,59	2.237	0,63
Scarti	40.203	11,17	140.473	39,61

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **32,4%** -20,1% ↓

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>1.127.340</b>	<b>59,5%</b>	<b>943.395</b>	<b>41,3%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **59,5%** 44,2% ↑

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 661.390</b>	<b>€ 183,8</b>	<b>€ 645.000</b>	<b>€ 181,9</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 183,8** 1,1% ↑

<b>Abitanti</b>	<b>545</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>5,389</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>
• N. utenze domestiche	550	• Sup. urbanizzata	0,301	<b>CdR: SI (1)</b>
• N. ut. non domestiche	14	• Zona altimetrica	Montagna	<b>T. punt.:</b>

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>281.675</b>	<b>516,8</b>		<b>261.228</b>	<b>487,4</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>182.516</b>	<b>334,9</b>	<b>64,8%</b>	<b>206.020</b>	<b>384,4</b>	<b>78,9%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	182.516	334,9	64,8%	189.680	353,9	72,6%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	16.340	30,5	6,3%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>99.159</b>	<b>181,9</b>	<b>35,2%</b>	<b>55.208</b>	<b>103,0</b>	<b>21,1%</b>
Raccolte differenziate	67.059	123,0	23,8%	47.368	88,4	18,1%
Ingombranti a recupero	26.100	47,9	9,3%	2.740	5,1	1,0%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	6.000	11,0	2,1%	5.100	9,5	2,0%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **516,8** 6,0%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	275.675	505,8

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **35,2%** 66,6%

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	67.059	27,6%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>254.469</b>	<b>92,3%</b>	<b>119.828</b>	<b>46,8%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **92,3%** 97,3%

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>71.953</b>	<b>132,02</b>	<b>44.408</b>	<b>82,85</b>
Carta e cartone	15.390	28,24	9.072	16,93
Vetro	31.891	58,52	21.725	40,53
Plastica	8.955	16,43	5.667	10,57
Metalli	1.078	1,98	1.891	3,53
Legno				
Verde	810	1,49	1.302	2,43
Umido				
Raee	3.622	6,65	3.393	6,33
Tessili				
Oli e grassi commestibili	164	0,30	28	0,05
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli	114	0,21	60	0,11
Altri materiali	794	1,46	1.266	2,36
Ingombranti a recupero	9.135	16,76	3	0,01
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	435	0,80	364	0,68
Scarti	3.806	6,98	2.599	4,85

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **26,1%** 50,5%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>182.516</b>	<b>66,2%</b>	<b>75.420</b>	<b>29,4%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **66,2%** 124,8%

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 101.250</b>	<b>€ 185,8</b>	<b>€ 101.250</b>	<b>€ 188,9</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 185,8** -1,7%

<b>Abitanti</b>	<b>9.265</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>8,125</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>
• N. utenze domestiche	3.913	• Sup. urbanizzata	2,888	<b>CdR: SI (1)</b>
• N. ut. non domestiche	443	• Zona altimetrica	Collina	<b>T. punt.:</b>

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>6.823.798</b>	<b>736,5</b>		<b>6.509.283</b>	<b>704,8</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>902.730</b>	<b>97,4</b>	<b>13,2%</b>	<b>884.640</b>	<b>95,8</b>	<b>13,6%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	902.730	97,4	13,2%	884.640	95,8	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>5.921.068</b>	<b>639,1</b>	<b>86,8%</b>	<b>5.624.643</b>	<b>609,0</b>	<b>86,4%</b>
Raccolte differenziate	4.920.673	531,1	72,1%	4.709.133	509,9	72,3%
Ingombranti a recupero	735.140	79,3	10,8%	667.220	72,2	10,3%
Spazzamento strade a recupero	126.280	13,6	1,9%	109.750	11,9	1,7%
Inerti a recupero	138.975	15,0	2,0%	138.540	15,0	2,1%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **736,5** 4,5% ↑

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	6.770.540	730,8

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **86,8%** 0,4% ↑

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	5.006.390	76,6%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>6.007.399</b>	<b>88,7%</b>	<b>5.644.938</b>	<b>87,9%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **88,7%** 0,9% ↑

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>5.107.309</b>	<b>551,25</b>	<b>4.803.738</b>	<b>520,11</b>
Carta e cartone	378.546	40,86	392.293	42,47
Vetro	424.109	45,78	403.862	43,73
Plastica	292.134	31,53	251.143	27,19
Metalli	91.258	9,85	86.426	9,36
Legno	552.225	59,60	489.953	53,05
Verde	2.481.300	267,81	2.372.420	256,87
Umido	576.350	62,21	562.550	60,91
Raee	60.814	6,56	62.370	6,75
Tessili	5.976	0,65	4.401	0,48
Oli e grassi commestibili	3.700	0,40	5.410	0,59
Oli e grassi minerali	1.901	0,21	1.470	0,16
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	1.190	0,13	707	0,08
Ingombranti a recupero	179.086	19,33	123.760	13,36
Recupero da spazzamento	58.720	6,34	46.973	5,09
Totale a smaltimento in sicurezza	20.970	2,26	19.781	2,14
Scarti	115.918	12,51	106.846	11,57

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **75,4%** 0,8% ↑

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>900.090</b>	<b>13,3%</b>	<b>841.200</b>	<b>13,1%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **13,3%** 1,5% ↑

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 1.231.603</b>	<b>€ 132,9</b>	<b>€ 1.168.486</b>	<b>€ 126,5</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 132,9** 5,1% ↑



<b>Abitanti</b>	<b>6.653</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>11,774</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>
• N. utenze domestiche	3.970	• Sup. urbanizzata	1,869	<b>CdR: SI (1)</b>
• N. ut. non domestiche	683	• Zona altimetrica	Montagna	<b>T. punt.:</b>

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>3.678.952</b>	<b>553,0</b>		<b>3.561.496</b>	<b>531,5</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>1.060.665</b>	<b>159,4</b>	<b>28,8%</b>	<b>1.349.860</b>	<b>201,4</b>	<b>37,9%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.060.665	159,4	28,8%	1.161.040	173,3	32,6%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	188.820	28,2	5,3%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>2.618.287</b>	<b>393,5</b>	<b>71,2%</b>	<b>2.211.636</b>	<b>330,0</b>	<b>62,1%</b>
Raccolte differenziate	2.224.612	334,4	60,5%	1.983.037	295,9	55,7%
Ingombranti a recupero	208.640	31,4	5,7%	25.324	3,8	0,7%
Spazzamento strade a recupero	85.240	12,8	2,3%	102.760	15,3	2,9%
Inerti a recupero	99.795	15,0	2,7%	100.515	15,0	2,8%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

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

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	3.579.157	538,0

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **71,2%** **14,6%**

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	2.224.612	64,2%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>3.305.985</b>	<b>92,4%</b>	<b>3.105.009</b>	<b>89,7%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **92,4%** **3,0%**

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>2.245.320</b>	<b>337,49</b>	<b>1.943.969</b>	<b>290,10</b>
Carta e cartone	289.576	43,53	262.117	39,12
Vetro	386.127	58,04	382.301	57,05
Plastica	136.278	20,48	140.510	20,97
Metalli	21.882	3,29	22.430	3,35
Legno	184.452	27,72	125.351	18,71
Verde	394.840	59,35	284.269	42,42
Umido	546.132	82,09	559.752	83,53
Raee	59.627	8,96	40.152	5,99
Tessili	21.123	3,17	14.760	2,20
Oli e grassi commestibili	12.510	1,88	11.879	1,77
Oli e grassi minerali	1.421	0,21	748	0,11
Accumulatori per veicoli	2.566	0,39	2.518	0,38
Altri materiali	76.126	11,44	53.178	7,94
Ingombranti a recupero	73.024	10,98	25	0,00
Recupero da spazzamento	39.637	5,96	43.981	6,56
Totale a smaltimento in sicurezza	9.252	1,39	8.336	1,24
Scarti	82.700	12,43	74.739	11,15

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **62,7%** **11,7%**

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>1.060.665</b>	<b>29,6%</b>	<b>1.161.040</b>	<b>33,5%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **29,6%** **-11,7%**

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 1.111.574</b>	<b>€ 167,1</b>	<b>€ 1.140.091</b>	<b>€ 170,1</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 167,1** **-1,8%**

<b>Abitanti</b>	<b>568</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>12,547</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>
• N. utenze domestiche	557	• Sup. urbanizzata	0,305	<b>CdR: NO</b>
• N. ut. non domestiche	14	• Zona altimetrica	Montagna	<b>T. punt.:</b>

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>280.419</b>	<b>493,7</b>		<b>289.701</b>	<b>526,7</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>157.630</b>	<b>277,5</b>	<b>56,2%</b>	<b>170.750</b>	<b>310,5</b>	<b>58,9%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	155.990	274,6	55,6%	170.750	310,5	58,9%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	1.640	2,9	0,6%			
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>122.789</b>	<b>216,2</b>	<b>43,8%</b>	<b>118.951</b>	<b>216,3</b>	<b>41,1%</b>
Raccolte differenziate	98.850	174,0	35,3%	95.869	174,3	33,1%
Ingombranti a recupero	22.124	39,0	7,9%	19.567	35,6	6,8%
Spazzamento strade a recupero	0	0,0	0,0%			
Inerti a recupero	1.815	3,2	0,6%	3.515	6,4	1,2%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **493,7** -6,3% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	278.604	490,5

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **43,8%** 6,6% ↑

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	98.850	36,3%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	250.110	89,8%	264.099	92,3%

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **89,8%** -2,7% ↓

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	94.120	165,70	93.349	169,73
Carta e cartone	19.304	33,99	18.662	33,93
Vetro	27.014	47,56	24.955	45,37
Plastica	9.285	16,35	8.874	16,14
Metalli	9.588	16,88	8.831	16,06
Legno	10.950	19,28	10.582	19,24
Verde	10.697	18,83	10.052	18,28
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	3.438	6,05	5.151	9,36
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	145	0,26	259	0,47
Oli e grassi minerali	36	0,06	1	0,00
Accumulatori per veicoli	314	0,55	354	0,64
Altri materiali	974	1,72	2.106	3,83
Ingombranti a recupero	2.374	4,18	3.522	6,20
Recupero da spazzamento	0	0,00		
Totale a smaltimento in sicurezza	769	1,35	1.031	1,87
Scarti	6.335	11,15	5.011	9,11

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **33,8%** 3,6% ↑

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	155.990	56,0%	170.750	59,7%

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **56,0%** -6,2% ↓

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 74.695	€ 131,5	€ 66.455	€ 120,8

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 131,5** 8,8% ↑

<b>Abitanti</b>	<b>499</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>5,982</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>
• N. utenze domestiche	421	• Sup. urbanizzata	0,129	<b>CdR: Usa area altro comune</b>
• N. ut. non domestiche	10	• Zona altimetrica	Montagna	<b>T. punt.:</b>

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>193.906</b>	<b>388,6</b>		<b>215.341</b>	<b>425,6</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>85.929</b>	<b>172,2</b>	<b>44,3%</b>	<b>134.690</b>	<b>266,2</b>	<b>62,5%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	85.929	172,2	44,3%	134.690	266,2	62,5%
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>107.977</b>	<b>216,4</b>	<b>55,7%</b>	<b>80.651</b>	<b>159,4</b>	<b>37,5%</b>
Raccolte differenziate	95.813	192,0	49,4%	68.576	135,5	31,8%
Ingombranti a recupero	12.164	24,4	6,3%	12.075	23,9	5,6%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **388,6** -8,7% ↓

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **55,7%** 48,7% ↑

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	193.906	388,6

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	95.813	50,1%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	178.548	92,1%	202.573	94,1%

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **92,1%** -2,1% ↓

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	92.619	185,61	67.883	134,16
Carta e cartone	10.296	20,63	5.264	10,40
Vetro	21.615	43,32	19.474	38,49
Plastica	7.042	14,11	2.284	4,51
Metalli	1.125	2,26	6.078	12,01
Legno	7.964	15,96	8.702	17,20
Verde	21.079	42,24	21.220	41,94
Umido	19.250	38,58	0	0,00
Raee	2.627	5,26	2.500	4,94
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	50	0,10	39	0,08
Oli e grassi minerali	56	0,11	85	0,17
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	209	0,42	63	0,12
Ingombranti a recupero	1.305	2,62	2.174	4,36
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	595	1,19	496	0,98
Scarti	3.904	7,82	2.370	4,68

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **47,8%** 51,5% ↑

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	85.929	44,3%	134.690	62,5%

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **44,3%** -29,1% ↓

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 93.060	€ 186,5	€ 93.080	€ 184,0

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 186,5** 1,4% ↑

<b>Abitanti</b>	<b>5.482</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>0,000</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>	<i>Nota: Nuovo comune dal 2014 (unione dei comuni di Drezzo, Gironico e Parè)</i>
• N. utenze domestiche	2.331	• Sup. urbanizzata	0,000	<b>CdR: SI (2)</b>	
• N. ut. non domestiche	240	• Zona altimetrica		<b>T. punt.:</b>	

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>2.303.325</b>	<b>420,2</b>		<b>2.319.590</b>	<b>428,3</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>399.120</b>	<b>72,8</b>	<b>17,3%</b>	<b>406.260</b>	<b>75,0</b>	<b>17,5%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	399.120	72,8	17,3%	406.260	75,0	17,5%
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>1.904.205</b>	<b>347,4</b>	<b>82,7%</b>	<b>1.913.330</b>	<b>353,3</b>	<b>82,5%</b>
Raccolte differenziate	1.598.615	291,6	69,4%	1.611.370	297,5	69,5%
Ingombranti a recupero	193.860	35,4	8,4%	187.860	34,7	8,1%
Spazzamento strade a recupero	29.500	5,4	1,3%	32.860	6,1	1,4%
Inerti a recupero	82.230	15,0	3,6%	81.240	15,0	3,5%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **420,2** -1,9% ↓

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **82,7%** 0,2% ↑

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	2.223.027	405,5

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	1.600.547	74,6%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>2.005.240</b>	<b>90,2%</b>	<b>2.049.178</b>	<b>91,4%</b>

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

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

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>1.606.120</b>	<b>292,98</b>	<b>1.642.918</b>	<b>303,35</b>
Carta e cartone	192.584	35,13	200.355	36,99
Vetro	253.142	46,18	242.314	44,74
Plastica	108.451	19,78	103.365	19,09
Metalli	67.404	12,30	63.680	11,76
Legno	184.281	33,62	184.813	34,12
Verde	378.340	69,01	397.930	73,47
Umido	308.640	56,30	301.900	55,74
Raee	30.974	5,65	31.545	5,82
Tessili	10.872	1,98	22.585	4,17
Oli e grassi commestibili	2.822	0,51	2.945	0,54
Oli e grassi minerali	1.862	0,34	1.666	0,31
Accumulatori per veicoli			2.112	0,39
Altri materiali	299	0,05	320	0,06
Ingombranti a recupero	58.158	10,61	76.346	13,93
Recupero da spazzamento	8.289	1,51	11.041	2,04
Totale a smaltimento in sicurezza	9.576	1,75	7.826	1,44
Scarti	51.298	9,36	51.921	9,59

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **72,2%** -1,4% ↓

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>399.120</b>	<b>18,0%</b>	<b>406.260</b>	<b>18,1%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **18,0%** -0,9% ↓

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 577.010</b>	<b>€ 105,3</b>	<b>€ 618.734</b>	<b>€ 114,2</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 105,3** -7,9% ↓

<b>Abitanti</b>	<b>85.915</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>37,313</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>
• N. utenze domestiche	52.955	• Sup. urbanizzata	16,844	<b>CdR: SI (1)</b>
• N. ut. non domestiche	10.863	• Zona altimetrica	Collina	<b>T. punt.:</b>

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>41.722.209</b>	<b>485,6</b>		<b>40.435.381</b>	<b>490,0</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>11.626.860</b>	<b>135,3</b>	<b>27,9%</b>	<b>11.185.660</b>	<b>135,5</b>	<b>27,7%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	11.626.860	135,3	27,9%	11.185.660	135,5	27,7%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>30.095.349</b>	<b>350,3</b>	<b>72,1%</b>	<b>29.249.721</b>	<b>354,4</b>	<b>72,3%</b>
Raccolte differenziate	27.017.589	314,5	64,8%	26.487.721	321,0	65,5%
Ingombranti a recupero	1.472.280	17,1	3,5%	1.086.460	13,2	2,7%
Spazzamento strade a recupero	681.900	7,9	1,6%	811.780	9,8	2,0%
Inerti a recupero	923.580	10,7	2,2%	863.760	10,5	2,1%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **485,6** -0,9% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	40.798.629	474,9

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **72,1%** -0,3% ↓

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	26.785.329	66,0%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>38.075.478</b>	<b>93,3%</b>	<b>37.436.100</b>	<b>94,6%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **93,3%** -1,4% ↓

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>26.216.358</b>	<b>305,14</b>	<b>25.951.920</b>	<b>314,48</b>
Carta e cartone	5.501.336	64,03	5.042.885	61,11
Vetro	4.769.721	55,52	4.671.014	56,60
Plastica	2.255.475	26,25	2.167.466	26,27
Metalli	352.232	4,10	374.889	4,54
Legno	1.770.496	20,61	1.550.618	18,79
Verde	1.221.320	14,22	1.507.720	18,27
Umido	9.367.740	109,03	9.472.020	114,78
Raee	280.411	3,26	261.241	3,17
Tessili	190.197	2,21	115.604	1,40
Oli e grassi commestibili	65.582	0,76	70.536	0,85
Oli e grassi minerali	8.379	0,10	7.252	0,09
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	2.504	0,03	2.577	0,03
Ingombranti a recupero	157.976	1,84	263.241	3,06
Recupero da spazzamento	272.990	3,18	444.855	5,39
Totale a smaltimento in sicurezza	49.866	0,58	56.999	0,69
Scarti	950.070	11,06	888.378	10,77

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

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

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>11.859.120</b>	<b>29,1%</b>	<b>11.484.180</b>	<b>29,0%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **29,1%** 0,2% ↑

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 13.438.720</b>	<b>€ 156,4</b>	<b>€ 13.277.107</b>	<b>€ 160,9</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 156,4** -2,8% ↓

<b>Abitanti</b>	<b>825</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>5,929</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>
• N. utenze domestiche	722	• Sup. urbanizzata	0,189	<b>CdR: NO</b>
• N. ut. non domestiche	17	• Zona altimetrica	Montagna	<b>T. punt.:</b>

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>337.241</b>	<b>408,8</b>		<b>340.972</b>	<b>410,3</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>217.665</b>	<b>263,8</b>	<b>64,5%</b>	<b>220.095</b>	<b>264,9</b>	<b>64,5%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	217.665	263,8	64,5%	220.095	264,9	64,5%
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>119.576</b>	<b>144,9</b>	<b>35,5%</b>	<b>120.877</b>	<b>145,5</b>	<b>35,5%</b>
Raccolte differenziate	94.164	114,1	27,9%	96.483	116,1	28,3%
Ingombranti a recupero	22.977	27,9	6,8%	22.027	26,5	6,5%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	2.435	3,0	0,7%	2.367	2,8	0,7%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **408,8** -0,4% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	334.806	405,8

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **35,5%** 0,0% ↑

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	94.164	28,9%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>307.743</b>	<b>91,9%</b>	<b>314.993</b>	<b>93,0%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **91,9%** -1,2% ↓

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>90.078</b>	<b>109,19</b>	<b>94.898</b>	<b>114,20</b>
Carta e cartone	18.943	22,96	14.493	17,44
Vetro	25.680	31,13	26.230	31,56
Plastica	8.103	9,82	7.380	8,88
Metalli	5.679	6,88	10.502	12,64
Legno	18.006	21,83	12.303	14,81
Verde	4.467	5,41	12.020	14,46
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	5.374	6,51	6.169	7,42
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	249	0,30	215	0,26
Oli e grassi minerali	37	0,05	98	0,12
Accumulatori per veicoli	332	0,40	233	0,28
Altri materiali	742	0,90	1.289	1,55
Ingombranti a recupero	2.465	2,99	3.965	4,81
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	169	0,20	759	0,91
Scarti	6.382	7,74	4.791	5,77

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **26,9%** -4,0% ↓

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>217.665</b>	<b>65,0%</b>	<b>220.095</b>	<b>65,0%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **65,0%** 0,0% ↑

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 67.590</b>	<b>€ 81,9</b>	<b>€ 56.953</b>	<b>€ 68,5</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 81,9** 19,5% ↑

<b>Abitanti</b>	<b>674</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>9,949</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>
• N. utenze domestiche	632	• Sup. urbanizzata	0,376	<b>CdR: SI (1)</b>
• N. ut. non domestiche	84	• Zona altimetrica	Montagna	<b>T. punt.:</b>

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>424.659</b>	<b>630,1</b>		<b>357.408</b>	<b>527,9</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>285.880</b>	<b>424,2</b>	<b>67,3%</b>	<b>274.250</b>	<b>405,1</b>	<b>76,7%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	285.880	424,2	67,3%	274.250	405,1	76,7%
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>138.779</b>	<b>205,9</b>	<b>32,7%</b>	<b>83.158</b>	<b>122,8</b>	<b>23,3%</b>
Raccolte differenziate	98.462	146,1	23,2%	66.071	97,6	18,5%
Ingombranti a recupero	24.740	36,7	5,8%	6.753	10,0	1,9%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	10.110	15,0	2,4%	3.387	5,0	0,9%
Stima compostaggio domestico						
RSA	5.467	8,1	1,3%	6.947	10,3	1,9%

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno) 630,1** 19,3% ↑

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) 32,7%** 40,5% ↑

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	409.082	606,9

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	98.462	25,7%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>387.514</b>	<b>94,7%</b>	<b>340.152</b>	<b>98,0%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%) 94,7%** -3,3% ↓

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>101.634</b>	<b>150,79</b>	<b>65.902</b>	<b>97,34</b>
Carta e cartone	6.063	9,00	134	0,20
Vetro	11.902	17,66	6.854	10,12
Plastica	1.978	2,93	5.544	8,19
Metalli	14.366	21,31	916	1,35
Legno	27.684	41,07	8.074	11,93
Verde	32.827	48,70	41.717	61,62
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	0	0,00	0	0,00
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	20	0,03	96	0,14
Ingombranti a recupero	6.793	10,08	2.566	3,81
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	0	0,00	0	0,00
Scarti	3.621	5,37	2.735	4,04

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) 24,8%** 30,8% ↑

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>285.880</b>	<b>69,9%</b>	<b>274.250</b>	<b>79,0%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%) 69,9%** -11,6% ↓

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 146.171</b>	<b>€ 216,9</b>	<b>€ 136.639</b>	<b>€ 201,8</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno) € 216,9** 7,5% ↑



<b>Abitanti</b>	<b>3.495</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>4,982</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>
• N. utenze domestiche	1.405	• Sup. urbanizzata	1,593	<b>CdR: SI (1)</b>
• N. ut. non domestiche	188	• Zona altimetrica	Collina	<b>T. punt.:</b>

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.626.888</b>	<b>465,5</b>		<b>1.536.568</b>	<b>450,9</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>429.320</b>	<b>122,8</b>	<b>26,4%</b>	<b>406.580</b>	<b>119,3</b>	<b>26,5%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	429.320	122,8	26,4%	406.580	119,3	26,5%
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>1.197.568</b>	<b>342,7</b>	<b>73,6%</b>	<b>1.129.988</b>	<b>331,6</b>	<b>73,5%</b>
Raccolte differenziate	884.383	253,0	54,4%	853.848	250,5	55,6%
Ingombranti a recupero	209.260	59,9	12,9%	182.000	53,4	11,8%
Spazzamento strade a recupero	51.500	14,7	3,2%	43.020	12,6	2,8%
Inerti a recupero	52.425	15,0	3,2%	51.120	15,0	3,3%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **465,5** **3,2%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	1.574.463	450,5

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **73,6%** **0,1%**

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	884.383	62,5%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>1.400.433</b>	<b>88,9%</b>	<b>1.330.062</b>	<b>89,5%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **88,9%** **-0,7%**

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>971.113</b>	<b>277,86</b>	<b>923.482</b>	<b>270,97</b>
Carta e cartone	107.587	30,78	116.603	34,21
Vetro	149.587	42,80	126.509	37,12
Plastica	78.751	22,53	74.923	21,98
Metalli	0	0,00	0	0,00
Legno	90.117	25,78	85.680	25,14
Verde	216.680	62,00	221.380	64,96
Umido	142.590	40,80	136.510	40,06
Raee	13.788	3,95	12.798	3,76
Tessili	7.230	2,07	6.496	1,91
Oli e grassi commestibili	1.921	0,55	1.764	0,52
Oli e grassi minerali	735	0,21	735	0,22
Accumulatori per veicoli	245	0,07	304	0,09
Altri materiali	38.975	11,15	35.300	10,36
Ingombranti a recupero	98.959	28,31	86.068	24,63
Recupero da spazzamento	23.948	6,85	18.413	5,40
Totale a smaltimento in sicurezza	5.610	1,61	5.580	1,64
Scarti	30.567	8,75	29.056	8,53

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **61,7%** **-0,8%**

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>429.320</b>	<b>27,3%</b>	<b>406.580</b>	<b>27,4%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **27,3%** **-0,4%**

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 470.551</b>	<b>€ 134,6</b>	<b>€ 450.273</b>	<b>€ 132,1</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 134,6** **1,9%**

<b>Abitanti</b>	<b>224</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>9,570</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>
• N. utenze domestiche	581	• Sup. urbanizzata	0,104	<b>CdR: NO</b>
• N. ut. non domestiche	29	• Zona altimetrica	Montagna	<b>T. punt.:</b>

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>82.361</b>	<b>367,7</b>		<b>85.153</b>	<b>381,9</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>61.038</b>	<b>272,5</b>	<b>74,1%</b>	<b>59.498</b>	<b>266,8</b>	<b>69,9%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	61.038	272,5	74,1%	59.498	266,8	69,9%
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>21.323</b>	<b>95,2</b>	<b>25,9%</b>	<b>25.655</b>	<b>115,0</b>	<b>30,1%</b>
Raccolte differenziate	14.572	65,1	17,7%	17.551	78,7	20,6%
Ingombranti a recupero	6.676	29,8	8,1%	7.229	32,4	8,5%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	75	0,3	0,1%	875	3,9	1,0%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **367,7** -3,7% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	82.286	367,3

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **25,9%** -14,1% ↓

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	14.572	18,6%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>75.419</b>	<b>91,7%</b>	<b>77.106</b>	<b>91,5%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **91,7%** 0,2% ↑

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>14.381</b>	<b>64,20</b>	<b>17.608</b>	<b>78,96</b>
Carta e cartone	1.079	4,82	1.614	7,24
Vetro	8.055	35,96	8.294	37,19
Plastica	494	2,20	438	1,96
Metalli	489	2,18	891	4,00
Legno	693	3,10	2.109	9,46
Verde	645	2,88	970	4,35
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	1.254	5,60	1.602	7,18
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	11	0,05	15	0,07
Oli e grassi minerali	0	0,00	27	0,12
Accumulatori per veicoli	69	0,31	59	0,26
Altri materiali	875	3,91	288	1,29
Ingombranti a recupero	716	3,20	1.301	5,81
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	150	0,67	418	1,87
Scarti	758	3,38	826	3,70

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **17,5%** -16,4% ↓

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>61.038</b>	<b>74,2%</b>	<b>59.498</b>	<b>70,6%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **74,2%** 5,1% ↑

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 18.129</b>	<b>€ 80,9</b>	<b>€ 14.898</b>	<b>€ 66,8</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 80,9** 21,1% ↑

<b>Abitanti</b>	<b>607</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>3,562</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>
• N. utenze domestiche	569	• Sup. urbanizzata	0,309	<b>CdR: SI (1)</b>
• N. ut. non domestiche	11	• Zona altimetrica	Montagna	<b>T. punt.:</b>

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>403.505</b>	<b>664,8</b>		<b>471.477</b>	<b>761,7</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>299.600</b>	<b>493,6</b>	<b>74,2%</b>	<b>355.340</b>	<b>574,1</b>	<b>75,4%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	299.600	493,6	74,2%	355.340	574,1	75,4%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)						
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>103.905</b>	<b>171,2</b>	<b>25,8%</b>	<b>116.137</b>	<b>187,6</b>	<b>24,6%</b>
Raccolte differenziate	103.905	171,2	25,8%	116.137	187,6	24,6%
Ingombranti a recupero						
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **664,8** -12,7% ↓

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **25,8%** 4,5% ↑

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	403.505	664,8

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	103.905	25,8%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	391.765	97,1%	157.494	33,4%

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **97,1%** 190,7% ↑

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	92.165	151,84	98.265	158,75
Carta e cartone	18.961	31,24	20.960	33,86
Vetro	32.985	54,34	36.123	58,36
Plastica	15.356	25,30	10.211	16,50
Metalli	9.943	16,38	8.905	14,39
Legno	206	0,34	1.834	2,96
Verde	5.700	9,39	9.900	15,99
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	8.646	14,24	10.124	16,36
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	207	0,34	156	0,25
Altri materiali	161	0,26	52	0,08
Ingombranti a recupero				
Recupero da spazzamento				

Totale a smaltimento in sicurezza	313	0,52	275	0,44
Scarti	11.422	18,82	17.597	28,43

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **22,8%** 9,6% ↑

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	299.600	74,2%	59.229	12,6%

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **74,2%** 191,0% ↑

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 158.800	€ 261,6	€ 148.236	€ 239,5

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 261,6** 9,2% ↑

<b>Abitanti</b>	1.482	<b>Superficie (kmq)</b>	8,267	<b>Comp. dom.:</b> NO
• N. utenze domestiche	1.528	• Sup. urbanizzata	0,748	<b>CdR:</b> SI (1)
• N. ut. non domestiche	295	• Zona altimetrica	Montagna	<b>T. punt.:</b>

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.225.111</b>	<b>826,7</b>		<b>1.305.278</b>	<b>882,5</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>747.880</b>	<b>504,6</b>	<b>61,0%</b>	<b>731.680</b>	<b>494,7</b>	<b>56,1%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	747.880	504,6	61,0%	731.680	494,7	56,1%
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>477.231</b>	<b>322,0</b>	<b>39,0%</b>	<b>573.598</b>	<b>387,8</b>	<b>43,9%</b>
Raccolte differenziate	422.191	284,9	34,5%	524.278	354,5	40,2%
Ingombranti a recupero	42.900	28,9	3,5%	40.180	27,2	3,1%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	12.140	8,2	1,0%	9.140	6,2	0,7%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **826,7** -6,3% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	1.213.000	818,5

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **39,0%** -11,4% ↓

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	422.220	36,0%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>1.176.950</b>	<b>97,0%</b>	<b>1.246.289</b>	<b>96,2%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **97,0%** 0,9% ↑

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>429.070</b>	<b>289,52</b>	<b>514.609</b>	<b>347,94</b>
Carta e cartone	38.076	25,69	50.853	34,38
Vetro	76.637	51,71	80.016	54,10
Plastica	1.232	0,83	1.144	0,77
Metalli	0	0,00	0	0,00
Legno	39.159	26,42	49.713	33,61
Verde	249.460	168,33	316.800	214,20
Umido				
Raee				
Tessili				
Oli e grassi commestibili	35	0,02	128	0,09
Oli e grassi minerali	0	0,00	6	0,00
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	9.457	6,38	15.908	10,76
Ingombranti a recupero	15.015	10,13	40	0,03
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	545	0,37	632	0,43
Scarti	7.620	5,14	9.110	6,16

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **35,4%** -10,9% ↓

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>747.880</b>	<b>61,7%</b>	<b>731.680</b>	<b>56,4%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **61,7%** 9,2% ↑

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 248.093</b>	<b>€ 167,4</b>	<b>€ 266.517</b>	<b>€ 180,2</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 167,4** -7,1% ↓

# Comune di Dongo

2019

<b>Abitanti</b>	<b>3.289</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>7,536</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>
• N. utenze domestiche	2.062	• Sup. urbanizzata	1,215	<b>CdR: SI (1)</b>
• N. ut. non domestiche	252	• Zona altimetrica	Montagna	<b>T. punt.:</b>

## DATI RIEPILOGATIVI

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.731.024</b>	<b>526,3</b>		<b>1.667.992</b>	<b>497,0</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>980.300</b>	<b>298,1</b>	<b>56,6%</b>	<b>993.270</b>	<b>296,0</b>	<b>59,5%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	980.300	298,1	56,6%	960.290	286,1	57,6%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	32.980	9,8	2,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>750.724</b>	<b>228,3</b>	<b>43,4%</b>	<b>674.722</b>	<b>201,0</b>	<b>40,5%</b>
Raccolte differenziate	657.329	199,9	38,0%	624.382	186,0	37,4%
Ingombranti a recupero	44.060	13,4	2,5%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	49.335	15,0	2,9%	50.340	15,0	3,0%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **526,3** 5,9%

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **43,4%** 7,2%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	1.683.449	511,8

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	659.089	39,6%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>1.617.891</b>	<b>96,1%</b>	<b>1.562.196</b>	<b>96,3%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **96,1%** -0,2%

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>637.591</b>	<b>193,86</b>	<b>601.906</b>	<b>179,35</b>
Carta e cartone	128.820	39,17	126.407	37,67
Vetro	103.162	31,37	93.658	27,91
Plastica	46.622	14,18	51.357	15,30
Metalli	0	0,00	3.303	0,98
Legno	91.247	27,74	77.140	22,99
Verde	166.560	50,64	152.600	45,47
Umido				
Raee	23.072	7,02	16.699	4,98
Tessili	8.478	2,58	6.264	1,87
Oli e grassi commestibili	2.656	0,81	980	0,29
Oli e grassi minerali	1.529	0,46	1.127	0,34
Accumulatori per veicoli	1.695	0,52	1.601	0,48
Altri materiali	56.887	17,30	70.771	21,09
Ingombranti a recupero	6.862	2,09	0	0,00
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	1.335	0,41	1.439	0,43
Scarti	27.025	8,22	25.757	7,68

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **37,9%** 2,1%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>980.300</b>	<b>58,2%</b>	<b>960.290</b>	<b>59,2%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **58,2%** -1,6%

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 306.236</b>	<b>€ 93,1</b>	<b>€ 298.827</b>	<b>€ 89,0</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 93,1** 4,6%

<b>Abitanti</b>	<b>248</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>23,045</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>
• N. utenze domestiche	196	• Sup. urbanizzata	0,107	<b>CdR: NO</b>
• N. ut. non domestiche	10	• Zona altimetrica	Montagna	<b>T. punt.:</b>

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>51.335</b>	<b>207,0</b>		<b>53.666</b>	<b>213,0</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>20.840</b>	<b>84,0</b>	<b>40,6%</b>	<b>21.400</b>	<b>84,9</b>	<b>39,9%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	20.840	84,0	40,6%	21.400	84,9	39,9%
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>30.495</b>	<b>123,0</b>	<b>59,4%</b>	<b>32.266</b>	<b>128,0</b>	<b>60,1%</b>
Raccolte differenziate	20.495	82,6	39,9%	20.746	82,3	38,7%
Ingombranti a recupero	10.000	40,3	19,5%	11.520	45,7	21,5%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **207,0** -2,8%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	51.356	207,1

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **59,4%** -1,2%

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	20.516	46,8%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>43.999</b>	<b>85,7%</b>	<b>41.312</b>	<b>77,0%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **85,7%** 11,3%

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>23.159</b>	<b>93,38</b>	<b>19.912</b>	<b>79,02</b>
Carta e cartone				
Vetro	19.632	79,16	19.872	78,86
Plastica				
Metalli	0	0,00	0	0,00
Legno				
Verde				
Umido				
Raee				
Tessili				
Oli e grassi commestibili				
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli	27	0,11	28	0,11
Altri materiali				
Ingombranti a recupero	3.500	14,11	12	0,05
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	38	0,15	37	0,15
Scarti	819	3,30	829	3,29

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **45,1%** 21,6%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>20.840</b>	<b>40,6%</b>	<b>21.400</b>	<b>39,9%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **40,6%** 1,8%

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 7.116</b>	<b>€ 28,7</b>	<b>€ 7.366</b>	<b>€ 29,2</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 28,7** -1,8%

<b>Abitanti</b>	<b>16.335</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>17,885</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>
• N. utenze domestiche	7.638	• Sup. urbanizzata	6,227	<b>CdR: SI (1)</b>
• N. ut. non domestiche	1.392	• Zona altimetrica	Collina	<b>T. punt.:</b>

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>8.593.656</b>	<b>526,1</b>		<b>9.447.275</b>	<b>578,8</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>2.629.410</b>	<b>161,0</b>	<b>30,6%</b>	<b>2.504.410</b>	<b>153,4</b>	<b>26,5%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	2.629.410	161,0	30,6%	2.504.410	153,4	26,5%
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>5.964.246</b>	<b>365,1</b>	<b>69,4%</b>	<b>6.942.865</b>	<b>425,3</b>	<b>73,5%</b>
Raccolte differenziate	5.188.101	317,6	60,4%	5.782.480	354,3	61,2%
Ingombranti a recupero	331.920	20,3	3,9%	686.640	42,1	7,3%
Spazzamento strade a recupero	199.200	12,2	2,3%	228.900	14,0	2,4%
Inerti a recupero	245.025	15,0	2,9%	244.845	15,0	2,6%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **526,1** -9,1% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	8.350.581	511,2

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **69,4%** -5,6% ↓

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	5.190.051	63,0%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>7.739.338</b>	<b>92,7%</b>	<b>8.274.711</b>	<b>89,9%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **92,7%** 3,1% ↑

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>5.109.928</b>	<b>312,82</b>	<b>5.770.301</b>	<b>353,51</b>
Carta e cartone	972.363	59,53	972.705	59,59
Vetro	914.275	55,97	927.475	56,82
Plastica	388.098	23,76	344.203	21,09
Metalli	100.920	6,18	138.200	8,47
Legno	396.563	24,28	657.295	40,27
Verde	678.370	41,53	849.600	52,05
Umido	1.383.770	84,71	1.489.150	91,23
Raee	91.858	5,62	121.531	7,45
Tessili	50.535	3,09	51.925	3,18
Oli e grassi commestibili	3.430	0,21	8.056	0,49
Oli e grassi minerali	2.166	0,13	3.577	0,22
Accumulatori per veicoli	1.911	0,12	2.626	0,16
Altri materiali	3.048	0,19	3.451	0,21
Ingombranti a recupero	66.647	4,08	123.595	7,57
Recupero da spazzamento	55.975	3,43	76.910	4,71
Totale a smaltimento in sicurezza	21.582	1,32	21.755	1,33
Scarti	181.162	11,09	193.826	11,87

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

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

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>2.629.410</b>	<b>31,5%</b>	<b>2.504.410</b>	<b>27,2%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **31,5%** 15,7% ↑

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 1.282.810</b>	<b>€ 78,5</b>	<b>€ 954.367</b>	<b>€ 58,5</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 78,5** 34,3% ↑



<b>Abitanti</b>	<b>2.618</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>6,823</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>
• N. utenze domestiche	1.538	• Sup. urbanizzata	1,401	<b>CdR: Usa area altro comune</b>
• N. ut. non domestiche	140	• Zona altimetrica	Collina	<b>T. punt.:</b>

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.251.839</b>	<b>478,2</b>		<b>1.189.271</b>	<b>458,8</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>395.550</b>	<b>151,1</b>	<b>31,6%</b>	<b>373.280</b>	<b>144,0</b>	<b>31,4%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	395.550	151,1	31,6%	373.280	144,0	31,4%
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>856.289</b>	<b>327,1</b>	<b>68,4%</b>	<b>815.991</b>	<b>314,8</b>	<b>68,6%</b>
Raccolte differenziate	679.761	259,6	54,3%	659.847	254,6	55,5%
Ingombranti a recupero	137.258	52,4	11,0%	117.264	45,2	9,9%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	39.270	15,0	3,1%	38.880	15,0	3,3%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **478,2** **4,2%**

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **68,4%** **-0,3%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	1.212.569	463,2

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	679.761	57,3%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>1.021.458</b>	<b>84,2%</b>	<b>1.020.249</b>	<b>88,7%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **84,2%** **-5,0%**

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>625.908</b>	<b>239,08</b>	<b>646.969</b>	<b>249,60</b>
Carta e cartone	116.070	44,34	116.940	45,12
Vetro	82.100	31,36	87.698	33,83
Plastica	0	0,00	16.488	6,36
Metalli	0	0,00	2.635	1,02
Legno	105.604	40,34	80.759	31,16
Verde	139.904	53,44	134.476	51,88
Umido	130.130	49,71	134.150	51,76
Raee	9.527	3,64	9.136	3,52
Tessili	436	0,17	0	0,00
Oli e grassi commestibili	574	0,22	576	0,22
Oli e grassi minerali	388	0,15	319	0,12
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	26.446	10,10	26.270	10,13
Ingombranti a recupero	14.728	5,63	37.521	14,33
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	1.124	0,43	1.296	0,50
Scarti	58.639	22,40	49.103	18,94

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **51,6%** **-8,2%**

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>395.550</b>	<b>32,6%</b>	<b>373.280</b>	<b>32,4%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **32,6%** **0,5%**

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 260.067</b>	<b>€ 99,3</b>	<b>€ 239.486</b>	<b>€ 92,4</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 99,3** **7,5%**

# Comune di Faggeto Lario

# 2019

<b>Abitanti</b>	<b>1.162</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>17,814</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>	<i>Nota: Vedi scheda Unione dei comuni Lombarda Lario e Monti (fino al 2018)</i>
• N. utenze domestiche	1.061	• Sup. urbanizzata	0,534	<b>CdR: NO</b>	
• N. ut. non domestiche	61	• Zona altimetrica	Montagna	<b>T. punt.:</b>	

## DATI RIEPILOGATIVI

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>370.518</b>	<b>318,9</b>				
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>235.290</b>	<b>202,5</b>	<b>63,5%</b>			
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	235.290	202,5	63,5%			
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%			
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>135.228</b>	<b>116,4</b>	<b>36,5%</b>			
Raccolte differenziate	109.448	94,2	29,5%			
Ingombranti a recupero	25.780	22,2	7,0%			
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno) 318,9**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	370.518	318,9

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) 36,5%**

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	109.448	30,3%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>342.671</b>	<b>92,5%</b>		

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

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

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>107.381</b>	<b>92,41</b>		
Carta e cartone	29.070	25,02		
Vetro	61.747	53,14		
Plastica				
Metalli	10.702	9,21	0	
Legno				
Verde				
Umido				
Raee	3.037	2,61		
Tessili				
Oli e grassi commestibili				
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli	59	0,05		
Altri materiali				
Ingombranti a recupero	2.766	2,38		
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	173	0,15		
Scarti	4.660	4,01		

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) 29,0%**

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>235.290</b>	<b>63,5%</b>		

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%) 63,5%**

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 84.662</b>	<b>€ 72,9</b>		

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno) € 72,9**

# Comune di Fenegrò-Cirimido

2019

<b>Abitanti</b>	<b>5.362</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>8,039</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>	Nota: Dati congiunti comuni di Fenegrò e Cirimido
• N. utenze domestiche	2.325	• Sup. urbanizzata	2,009	<b>CdR: NO</b>	
• N. ut. non domestiche	248	• Zona altimetrica	Pianura	<b>T. punt.:</b>	

## DATI RIEPILOGATIVI

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>2.085.483</b>	<b>388,9</b>				
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>669.590</b>	<b>124,9</b>	<b>32,1%</b>			
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	669.590	124,9	32,1%			
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%			
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%			
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>1.415.893</b>	<b>264,1</b>	<b>67,9%</b>			
Raccolte differenziate	1.228.283	229,1	58,9%			
Ingombranti a recupero	75.680	14,1	3,6%			
Spazzamento strade a recupero	31.500	5,9	1,5%			
Inerti a recupero	80.430	15,0	3,9%			
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno) 388,9**

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) 67,9%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	2.010.518	375,0

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	1.233.748	62,1%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>1.890.165</b>	<b>94,0%</b>		

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

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

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>1.220.575</b>	<b>227,63</b>		
Carta e cartone	176.606	32,94		
Vetro	208.147	38,82		
Plastica	87.534	16,32		
Metalli	42.483	7,92	0	
Legno	100.472	18,74		
Verde	253.500	47,28		
Umido	258.440	48,20		
Raee	22.016	4,11		
Tessili	31.203	5,82		
Oli e grassi commestibili	461	0,09		
Oli e grassi minerali	1.421	0,27		
Accumulatori per veicoli	1.857	0,35		
Altri materiali	7.409	1,38		
Ingombranti a recupero	14.379	2,68		
Recupero da spazzamento	14.648	2,73		

Totale a smaltimento in sicurezza

Scarti 42.200 7,87

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) 60,7%**

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>669.590</b>	<b>33,3%</b>		

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

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

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 393.053</b>	<b>€ 73,3</b>		

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno) € 73,3**

<b>Abitanti</b>	<b>5.108</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>5,032</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>
• N. utenze domestiche	2.297	• Sup. urbanizzata	1,840	<b>CdR: SI (1)</b>
• N. ut. non domestiche	403	• Zona altimetrica	Collina	<b>T. punt.:</b>

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.952.784</b>	<b>382,3</b>		<b>1.966.905</b>	<b>382,1</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>670.900</b>	<b>131,3</b>	<b>34,4%</b>	<b>858.980</b>	<b>166,9</b>	<b>43,7%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	670.900	131,3	34,4%	718.000	139,5	36,5%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	140.980	27,4	7,2%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>1.281.884</b>	<b>251,0</b>	<b>65,6%</b>	<b>1.107.925</b>	<b>215,2</b>	<b>56,3%</b>
Raccolte differenziate	951.514	186,3	48,7%	954.645	185,4	48,5%
Ingombranti a recupero	257.050	50,3	13,2%	75.760	14,7	3,9%
Spazzamento strade a recupero	25.260	4,9	1,3%	28.860	5,6	1,5%
Inerti a recupero	48.060	9,4	2,5%	48.660	9,5	2,5%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **382,3** 0,1%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	1.904.724	372,9

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **65,6%** 16,5%

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	951.514	54,7%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>1.682.861</b>	<b>88,4%</b>	<b>1.067.548</b>	<b>55,7%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **88,4%** 58,8%

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>1.011.961</b>	<b>198,11</b>	<b>942.288</b>	<b>183,04</b>
Carta e cartone	180.965	35,43	194.351	37,75
Vetro	205.219	40,18	226.781	44,05
Plastica	86.666	16,97	74.166	14,41
Metalli	28.381	5,56	29.224	5,68
Legno	93.727	18,35	87.951	17,08
Verde	129.920	25,43	127.540	24,77
Umido	162.440	31,80	149.560	29,05
Raee	13.932	2,73	14.944	2,90
Tessili	7.450	1,46	6.799	1,32
Oli e grassi commestibili	1.078	0,21	1.421	0,28
Oli e grassi minerali	294	0,06	784	0,15
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	175	0,03	277	0,05
Ingombranti a recupero	89.967	17,61	16.138	3,16
Recupero da spazzamento	11.746	2,30	12.352	2,40
Totale a smaltimento in sicurezza	3.453	0,68	3.363	0,65
Scarti	37.813	7,40	37.484	7,28

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **53,1%** 8,2%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>670.900</b>	<b>35,2%</b>	<b>125.260</b>	<b>6,5%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **35,2%** 139,4%

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 605.590</b>	<b>€ 118,6</b>	<b>€ 614.590</b>	<b>€ 119,4</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 118,6** -0,7%

<b>Abitanti</b>	<b>9.850</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>7,360</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>
• N. utenze domestiche	4.040	• Sup. urbanizzata	3,464	<b>CdR: SI (1)</b>
• N. ut. non domestiche	473	• Zona altimetrica	Collina	<b>T. punt.:</b>

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>4.274.286</b>	<b>433,9</b>		<b>4.153.365</b>	<b>421,2</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>897.060</b>	<b>91,1</b>	<b>21,0%</b>	<b>1.150.560</b>	<b>116,7</b>	<b>27,7%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	894.880	90,9	20,9%	931.280	94,5	22,4%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	2.180	0,2	0,1%	219.280	22,2	5,3%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>3.377.226</b>	<b>342,9</b>	<b>79,0%</b>	<b>3.002.805</b>	<b>304,5</b>	<b>72,3%</b>
Raccolte differenziate	2.660.736	270,1	62,2%	2.518.605	255,4	60,6%
Ingombranti a recupero	350.430	35,6	8,2%	152.060	15,4	3,7%
Spazzamento strade a recupero	218.310	22,2	5,1%	184.240	18,7	4,4%
Inerti a recupero	147.750	15,0	3,5%	147.900	15,0	3,6%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **433,9** **3,0%**

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **79,0%** **9,3%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	4.126.536	418,9

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	2.660.736	66,1%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>3.619.500</b>	<b>87,7%</b>	<b>3.446.528</b>	<b>86,0%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **87,7%** **1,9%**

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>2.724.620</b>	<b>276,61</b>	<b>2.515.248</b>	<b>255,10</b>
Carta e cartone	333.127	33,82	378.765	38,41
Vetro	415.430	42,18	398.554	40,42
Plastica	243.830	24,75	217.941	22,10
Metalli	0	0,00	0	0,00
Legno	274.075	27,82	255.341	25,90
Verde	507.080	51,48	505.480	51,27
Umido	659.330	66,94	575.570	58,37
Raee	27.952	2,84	28.857	2,93
Tessili	18.252	1,85		
Oli e grassi commestibili	3.915	0,40	3.851	0,39
Oli e grassi minerali	2.548	0,26	2.156	0,22
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	70.984	7,21	53.781	5,45
Ingombranti a recupero	66.582	6,76	16.097	1,63
Recupero da spazzamento	101.514	10,31	78.855	8,00
Totale a smaltimento in sicurezza	14.980	1,52	14.183	1,44
Scarti	89.232	9,06	84.126	8,53

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **66,0%** **5,1%**

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>894.880</b>	<b>21,7%</b>	<b>931.280</b>	<b>23,3%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **21,7%** **-6,7%**

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 847.764</b>	<b>€ 86,1</b>	<b>€ 819.874</b>	<b>€ 83,2</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 86,1** **3,5%**

<b>Abitanti</b>	<b>708</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>28,877</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>
• N. utenze domestiche	438	• Sup. urbanizzata	0,284	<b>CdR: NO</b>
• N. ut. non domestiche	23	• Zona altimetrica	Montagna	<b>T. punt.:</b>

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>315.431</b>	<b>445,5</b>		<b>288.964</b>	<b>391,0</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>210.325</b>	<b>297,1</b>	<b>66,7%</b>	<b>192.098</b>	<b>259,9</b>	<b>66,5%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	171.625	242,4	54,4%	170.898	231,3	59,1%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	38.700	54,7	12,3%	21.200	28,7	7,3%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>105.106</b>	<b>148,5</b>	<b>33,3%</b>	<b>96.866</b>	<b>131,1</b>	<b>33,5%</b>
Raccolte differenziate	105.106	148,5	33,3%	96.866	131,1	33,5%
Ingombranti a recupero	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **445,5** **13,9%**

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **33,3%** **-0,6%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	315.431	445,5

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	105.106	33,3%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	271.518	86,1%	263.099	91,0%

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **86,1%** **-5,5%**

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	99.893	141,09	92.201	124,76
Carta e cartone	37.525	53,00	33.250	44,99
Vetro	46.080	65,08	44.160	59,76
Plastica	1.584	2,24	1.408	1,91
Metalli	7.840	11,07	7.840	10,61
Legno				
Verde				
Umido				
Raee	6.750	9,53	5.400	7,31
Tessili				
Oli e grassi commestibili	18	0,02		
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli	81	0,11	143	0,19
Altri materiali	15	0,02		
Ingombranti a recupero	0	0,00	0	0,00
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	190	0,27	120	0,16
Scarti	5.023	7,10	4.545	6,15

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **31,7%** **-0,7%**

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	171.625	54,4%	170.898	59,1%

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **54,4%** **-8,0%**

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 68.754	€ 97,1	€ 66.896	€ 90,5

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 97,1** **7,3%**

<b>Abitanti</b>	1.035	<b>Superficie (kmq)</b>	7,982	<b>Comp. dom.:</b> NO
• N. utenze domestiche	1.380	• Sup. urbanizzata	0,984	<b>CdR:</b> NO
• N. ut. non domestiche	84	• Zona altimetrica	Montagna	<b>T. punt.:</b>

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>825.818</b>	<b>797,9</b>		<b>717.249</b>	<b>691,7</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>378.620</b>	<b>365,8</b>	<b>45,8%</b>	<b>372.839</b>	<b>359,5</b>	<b>52,0%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	378.620	365,8	45,8%	372.839	359,5	52,0%
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>447.198</b>	<b>432,1</b>	<b>54,2%</b>	<b>344.410</b>	<b>332,1</b>	<b>48,0%</b>
Raccolte differenziate	354.838	342,8	43,0%	274.410	264,6	38,3%
Ingombranti a recupero	92.360	89,2	11,2%	70.000	67,5	9,8%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **797,9** 15,4%

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **54,2%** 12,8%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	825.818	797,9

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	354.838	46,9%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	748.660	90,7%	663.144	92,5%

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **90,7%** -1,9%

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	370.040	357,53	290.305	279,95
Carta e cartone	42.788	41,34	34.504	33,27
Vetro	227.309	219,62	108.960	105,07
Plastica	37.576	36,31	29.515	28,46
Metalli	0	0,00	0	0,00
Legno				
Verde	29.722	28,72	90.500	87,27
Umido				
Raee				
Tessili				
Oli e grassi commestibili	146	0,14	88	0,09
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli	153	0,15	115	0,11
Altri materiali	20	0,02	22	0,02
Ingombranti a recupero	32.326	31,23	26.600	25,70
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	270	0,26	320	0,31
Scarti	16.854	16,28	10.385	10,01

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **44,8%** 10,7%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	378.620	45,8%	372.839	52,0%

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **45,8%** -11,8%

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 117.120	€ 113,2	€ 113.202	€ 109,2

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 113,2** 3,7%



<b>Abitanti</b>	2.852	<b>Superficie (kmq)</b>	2,790	<b>Comp. dom.:</b> NO
• N. utenze domestiche	1.350	• Sup. urbanizzata	1,827	<b>CdR:</b> SI (1)
• N. ut. non domestiche	309	• Zona altimetrica	Collina	<b>T. punt.:</b>

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.485.057</b>	<b>520,7</b>		<b>1.578.275</b>	<b>555,3</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>456.630</b>	<b>160,1</b>	<b>30,7%</b>	<b>601.990</b>	<b>211,8</b>	<b>38,1%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	456.630	160,1	30,7%	601.990	211,8	38,1%
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>1.028.427</b>	<b>360,6</b>	<b>69,3%</b>	<b>976.285</b>	<b>343,5</b>	<b>61,9%</b>
Raccolte differenziate	896.627	314,4	60,4%	834.195	293,5	52,9%
Ingombranti a recupero	45.760	16,0	3,1%	51.840	18,2	3,3%
Spazzamento strade a recupero	43.260	15,2	2,9%	47.620	16,8	3,0%
Inerti a recupero	42.780	15,0	2,9%	42.630	15,0	2,7%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **520,7** -6,2% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	1.443.907	506,3

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **69,3%** 12,0% ↑

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	898.257	62,3%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	1.341.004	92,9%	1.424.659	92,8%

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **92,9%** 0,1% ↑

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	884.374	310,09	822.669	289,47
Carta e cartone	148.437	52,05	150.575	52,98
Vetro	145.190	50,91	126.758	44,60
Plastica	71.456	25,05	66.158	23,28
Metalli	22.305	7,82	0	0,00
Legno	58.216	20,41	54.416	19,15
Verde	154.040	54,01	154.790	54,47
Umido	220.880	77,45	186.940	65,78
Raee	3.235	1,13	5.324	1,87
Tessili	36.594	12,83	35.037	12,33
Oli e grassi commestibili	568	0,20	647	0,23
Oli e grassi minerali	980	0,34		
Accumulatori per veicoli	921	0,32	706	0,25
Altri materiali	200	0,07	20.677	7,28
Ingombranti a recupero	1.235	0,43	259	0,09
Recupero da spazzamento	20.116	7,05	20.381	7,17
Totale a smaltimento in sicurezza	3.629	1,27	2.220	0,78
Scarti	31.605	11,08	30.026	10,57

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **61,2%** 14,3% ↑

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	456.630	31,6%	601.990	39,2%

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **31,6%** -19,3% ↓

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 308.615	€ 108,2	€ 336.075	€ 118,3

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 108,2** -8,5% ↓

<b>Abitanti</b>	1.325	<b>Superficie (kmq)</b>	16,788	<b>Comp. dom.:</b> NO
• N. utenze domestiche	1.006	• Sup. urbanizzata	0,849	<b>CdR:</b> NO
• N. ut. non domestiche	108	• Zona altimetrica	Montagna	<b>T. punt.:</b>

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>610.958</b>	<b>461,1</b>		<b>645.491</b>	<b>491,6</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>383.610</b>	<b>289,5</b>	<b>62,8%</b>	<b>393.465</b>	<b>299,7</b>	<b>61,0%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	383.610	289,5	62,8%	393.465	299,7	61,0%
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>227.348</b>	<b>171,6</b>	<b>37,2%</b>	<b>252.026</b>	<b>191,9</b>	<b>39,0%</b>
Raccolte differenziate	203.643	153,7	33,3%	218.194	166,2	33,8%
Ingombranti a recupero	20.294	15,3	3,3%	28.064	21,4	4,3%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	3.411	2,6	0,6%	5.768	4,4	0,9%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **461,1** -6,2% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	607.547	458,5

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **37,2%** -4,7% ↓

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	203.643	33,9%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	574.608	94,6%	603.478	94,3%

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **94,6%** 0,3% ↑

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	190.998	144,15	210.013	159,95
Carta e cartone	59.547	44,94	56.136	42,75
Vetro	68.098	51,39	69.784	53,15
Plastica	19.819	14,96	18.908	14,40
Metalli	13.328	10,06	14.579	11,10
Legno	12.872	9,71	23.082	17,58
Verde	5.221	3,94	11.479	8,74
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	7.410	5,59	7.628	5,81
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	57	0,04	26	0,02
Oli e grassi minerali	245	0,18	408	0,31
Accumulatori per veicoli	174	0,13	325	0,25
Altri materiali	2.050	1,55	2.605	1,98
Ingombranti a recupero	2.178	1,64	5.052	3,81
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	603	0,46	1.482	1,13
Scarti	14.220	10,73	11.750	8,95

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **31,4%** -4,2% ↓

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	383.610	63,1%	393.465	61,5%

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **63,1%** 2,7% ↑

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 190.606	€ 143,9	€ 174.702	€ 133,1

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 143,9** 8,1% ↑

<b>Abitanti</b>	<b>4.153</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>40,770</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>	<i>Nota: Nuovo comune dal 2011 (unione dei comuni di Consiglio di Rumo, Gremasino e Gravedona)</i>
• N. utenze domestiche	3.584	• Sup. urbanizzata	1,579	<b>CdR: SI (1)</b>	
• N. ut. non domestiche	520	• Zona altimetrica	Montagna	<b>T. punt.:</b>	

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>2.228.045</b>	<b>536,5</b>		<b>2.320.946</b>	<b>553,0</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>1.606.260</b>	<b>386,8</b>	<b>72,1%</b>	<b>1.582.920</b>	<b>377,2</b>	<b>68,2%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.568.760	377,7	70,4%	1.542.840	367,6	66,5%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	37.500	9,0	1,7%	40.080	9,5	1,7%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>621.785</b>	<b>149,7</b>	<b>27,9%</b>	<b>738.026</b>	<b>175,8</b>	<b>31,8%</b>
Raccolte differenziate	559.490	134,7	25,1%	675.071	160,8	29,1%
Ingombranti a recupero	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	62.295	15,0	2,8%	62.955	15,0	2,7%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **536,5** -3,0%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	2.167.307	521,9

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **27,9%** -12,2%

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	561.047	25,9%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>2.112.625</b>	<b>97,5%</b>	<b>2.203.158</b>	<b>97,5%</b>

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

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

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>543.865</b>	<b>130,96</b>	<b>660.318</b>	<b>157,33</b>
Carta e cartone	128.022	30,83	147.383	35,12
Vetro				
Plastica	2.059	0,50	1.813	0,43
Metalli	24.461	5,89	0	0,00
Legno	117.106	28,20	86.583	20,63
Verde	240.400	57,89	349.880	83,36
Umido				
Raee	19.606	4,72	18.199	4,34
Tessili				
Oli e grassi commestibili	99	0,02	359	0,09
Oli e grassi minerali	980	0,24	1.683	0,40
Accumulatori per veicoli	464	0,11	467	0,11
Altri materiali	10.666	2,57	53.951	12,85
Ingombranti a recupero	0	0,00	0	0,00
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	1.074	0,26	1.303	0,31
Scarti	16.109	3,88	15.736	3,75

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **25,1%** -14,1%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>1.568.760</b>	<b>72,4%</b>	<b>1.542.840</b>	<b>68,3%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **72,4%** 6,0%

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 540.885</b>	<b>€ 130,2</b>	<b>€ 540.885</b>	<b>€ 128,9</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 130,2** 1,1%

<b>Abitanti</b>	<b>620</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>6,998</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>
• N. utenze domestiche	497	• Sup. urbanizzata	0,462	<b>CdR: NO</b>
• N. ut. non domestiche	39	• Zona altimetrica	Montagna	<b>T. punt.:</b>

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>678.948</b>	<b>1.095,1</b>		<b>676.127</b>	<b>1.068,1</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>486.555</b>	<b>784,8</b>	<b>71,7%</b>	<b>490.835</b>	<b>775,4</b>	<b>72,6%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	486.555	784,8	71,7%	490.835	775,4	72,6%
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>192.393</b>	<b>310,3</b>	<b>28,3%</b>	<b>185.292</b>	<b>292,7</b>	<b>27,4%</b>
Raccolte differenziate	184.426	297,5	27,2%	173.301	273,8	25,6%
Ingombranti a recupero	7.957	12,8	1,2%	11.821	18,7	1,7%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	10	0,0	0,0%	170	0,3	0,0%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **1.095,1** 2,5%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	678.938	1.095,1

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **28,3%** 3,4%

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	184.426	27,3%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>666.306</b>	<b>98,1%</b>	<b>660.955</b>	<b>97,8%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **98,1%** 0,4%

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>179.751</b>	<b>289,92</b>	<b>170.120</b>	<b>268,75</b>
Carta e cartone	14.462	23,33	18.522	29,26
Vetro	70.114	113,09	72.920	115,20
Plastica	3.013	4,86	2.783	4,40
Metalli	2.092	3,37	1.317	2,08
Legno	6.929	11,18	4.134	6,53
Verde	79.195	127,73	64.260	101,52
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	2.777	4,48	3.640	5,75
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	35	0,06	0	0,00
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	49	0,08	117	0,18
Altri materiali	232	0,37	299	0,47
Ingombranti a recupero	854	1,38	2.128	3,43
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	147	0,24	129	0,20
Scarti	5.381	8,68	5.180	8,18

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **26,5%** 5,2%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>486.555</b>	<b>71,7%</b>	<b>490.835</b>	<b>72,6%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **71,7%** -1,3%

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 159.846</b>	<b>€ 257,8</b>	<b>€ 142.435</b>	<b>€ 225,0</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 257,8** 14,6%

<b>Abitanti</b>	<b>5.841</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>6,828</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>
• N. utenze domestiche	2.545	• Sup. urbanizzata	2,598	<b>CdR: SI (1)</b>
• N. ut. non domestiche	188	• Zona altimetrica	Pianura	<b>T. punt.:</b>

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>2.710.344</b>	<b>464,0</b>		<b>2.614.197</b>	<b>450,3</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>634.960</b>	<b>108,7</b>	<b>23,4%</b>	<b>589.890</b>	<b>101,6</b>	<b>22,6%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	634.960	108,7	23,4%	584.770	100,7	22,4%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	5.120	0,9	0,2%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>2.075.384</b>	<b>355,3</b>	<b>76,6%</b>	<b>2.024.307</b>	<b>348,7</b>	<b>77,4%</b>
Raccolte differenziate	1.583.669	271,1	58,4%	1.554.122	267,7	59,4%
Ingombranti a recupero	288.560	49,4	10,6%	307.290	52,9	11,8%
Spazzamento strade a recupero	115.540	19,8	4,3%	75.820	13,1	2,9%
Inerti a recupero	87.615	15,0	3,2%	87.075	15,0	3,3%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **464,0** **3,0%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	2.622.729	449,0

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **76,6%** **-1,1%**

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	1.583.669	63,7%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>2.294.760</b>	<b>87,5%</b>	<b>2.239.863</b>	<b>88,6%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **87,5%** **-1,3%**

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>1.659.800</b>	<b>284,16</b>	<b>1.655.093</b>	<b>285,12</b>
Carta e cartone	269.030	46,06	224.846	38,73
Vetro	258.288	44,22	250.896	43,22
Plastica	102.168	17,49	97.539	16,80
Metalli	31.919	5,46	38.191	6,58
Legno	183.217	31,37	196.270	33,81
Verde	298.360	51,08	316.740	54,56
Umido	324.540	55,56	325.000	55,99
Raee	38.797	6,64	37.159	6,40
Tessili	9.380	1,61	9.203	1,59
Oli e grassi commestibili	985	0,17	1.612	0,28
Oli e grassi minerali	1.862	0,32	980	0,17
Accumulatori per veicoli	858	0,15	903	0,16
Altri materiali	102	0,02	489	0,08
Ingombranti a recupero	86.568	14,82	122.814	21,03
Recupero da spazzamento	53.726	9,20	32.451	5,59
Totale a smaltimento in sicurezza	9.584	1,64	2.683	0,46
Scarti	54.579	9,34	51.931	8,95

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

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

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>634.960</b>	<b>24,2%</b>	<b>584.770</b>	<b>23,1%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **24,2%** **4,6%**

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 586.604</b>	<b>€ 100,4</b>	<b>€ 589.940</b>	<b>€ 101,6</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 100,4** **-1,2%**

# Comune di Inverigo

2019

<b>Abitanti</b>	<b>9.198</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>10,053</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>
• N. utenze domestiche	489	• Sup. urbanizzata	3,466	<b>CdR: SI (1)</b>
• N. ut. non domestiche	4.316	• Zona altimetrica	Collina	<b>T. punt.:</b>

## DATI RIEPILOGATIVI

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>3.744.254</b>	<b>407,1</b>		<b>3.788.882</b>	<b>412,5</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>945.200</b>	<b>102,8</b>	<b>25,2%</b>	<b>942.600</b>	<b>102,6</b>	<b>24,9%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	945.200	102,8	25,2%	942.600	102,6	24,9%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>2.799.054</b>	<b>304,3</b>	<b>74,8%</b>	<b>2.846.282</b>	<b>309,8</b>	<b>75,1%</b>
Raccolte differenziate	2.412.404	262,3	64,4%	2.422.742	263,7	63,9%
Ingombranti a recupero	195.380	21,2	5,2%	231.290	25,2	6,1%
Spazzamento strade a recupero	53.300	5,8	1,4%	46.380	5,0	1,2%
Inerti a recupero	137.970	15,0	3,7%	137.790	15,0	3,6%
Stima compostaggio domestico				8.080	0,9	0,2%
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **407,1** -1,3%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	3.606.284	392,1

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **74,8%** -0,5%

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	2.412.404	67,5%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>3.301.098</b>	<b>91,5%</b>	<b>3.334.251</b>	<b>91,5%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **91,5%** 0,0%

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>2.355.898</b>	<b>256,13</b>	<b>2.391.651</b>	<b>260,36</b>
Carta e cartone	375.535	40,83	385.111	41,92
Vetro	394.157	42,85	377.482	41,09
Plastica	223.881	24,34	196.627	21,41
Metalli	55.292	6,01	57.506	6,26
Legno	261.934	28,48	242.478	26,40
Verde	311.400	33,86	356.500	38,81
Umido	586.440	63,76	601.100	65,44
Raee	49.125	5,34	57.334	6,24
Tessili	38.015	4,13	35.137	3,83
Oli e grassi commestibili	1.411	0,15	1.715	0,19
Oli e grassi minerali	1.764	0,19	1.176	0,13
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	6.772	0,74	6.360	0,69
Ingombranti a recupero	20.964	2,28	41.632	4,53
Recupero da spazzamento	29.208	3,18	31.492	3,43
Totale a smaltimento in sicurezza	15.162	1,65	17.006	1,85
Scarti	91.517	9,95	87.209	9,49

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **65,3%** -0,5%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>945.200</b>	<b>26,2%</b>	<b>942.600</b>	<b>25,9%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **26,2%** 1,3%

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 793.652</b>	<b>€ 86,3</b>	<b>€ 774.150</b>	<b>€ 84,3</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 86,3** 2,4%

<b>Abitanti</b>	<b>891</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>5,788</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>
• N. utenze domestiche	664	• Sup. urbanizzata	0,366	<b>CdR: NO</b>
• N. ut. non domestiche	34	• Zona altimetrica	Montagna	<b>T. punt.:</b>

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>387.366</b>	<b>434,8</b>		<b>378.028</b>	<b>411,8</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>142.355</b>	<b>159,8</b>	<b>36,7%</b>	<b>148.010</b>	<b>161,2</b>	<b>39,2%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	142.355	159,8	36,7%	148.010	161,2	39,2%
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>245.011</b>	<b>275,0</b>	<b>63,3%</b>	<b>230.018</b>	<b>250,6</b>	<b>60,8%</b>
Raccolte differenziate	237.331	266,4	61,3%	223.298	243,2	59,1%
Ingombranti a recupero	7.680	8,6	2,0%	6.720	7,3	1,8%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **434,8** 5,6%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	387.366	434,8

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

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	237.331	62,0%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>373.523</b>	<b>96,4%</b>	<b>366.526</b>	<b>97,0%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **96,4%** -0,5%

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>231.168</b>	<b>259,45</b>	<b>218.516</b>	<b>238,03</b>
Carta e cartone	30.877	34,65	32.638	35,55
Vetro	59.524	66,81	57.286	62,40
Plastica	19.754	22,17		
Metalli	4.152	4,66	0	0,00
Legno	2.280	2,56	1.197	1,30
Verde	52.540	58,97	38.920	42,40
Umido	57.878	64,96	58.045	63,23
Raee	265	0,30		
Tessili	0	0,00		
Oli e grassi commestibili	1.112	1,25	1.245	1,36
Oli e grassi minerali	14	0,02		
Accumulatori per veicoli	75	0,08		
Altri materiali	10	0,01	29.179	31,78
Ingombranti a recupero	2.688	3,02	7	0,01
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	87	0,10		
Scarti	8.764	9,84	4.789	5,22

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **59,7%** 3,2%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>142.355</b>	<b>36,7%</b>	<b>148.010</b>	<b>39,2%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **36,7%** -6,1%

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 123.019</b>	<b>€ 138,1</b>	<b>€ 121.139</b>	<b>€ 132,0</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 138,1** 4,6%



<b>Abitanti</b>	<b>531</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>6,816</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>
• N. utenze domestiche	510	• Sup. urbanizzata	0,260	<b>CdR: SI (1)</b>
• N. ut. non domestiche	36	• Zona altimetrica	Montagna	<b>T. punt.:</b>

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>297.411</b>	<b>560,1</b>		<b>282.992</b>	<b>539,0</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>141.320</b>	<b>266,1</b>	<b>47,5%</b>	<b>172.510</b>	<b>328,6</b>	<b>61,0%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	141.320	266,1	47,5%	141.710	269,9	50,1%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	30.800	58,7	10,9%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>156.091</b>	<b>294,0</b>	<b>52,5%</b>	<b>110.482</b>	<b>210,4</b>	<b>39,0%</b>
Raccolte differenziate	103.946	195,8	35,0%	97.867	186,4	34,6%
Ingombranti a recupero	44.180	83,2	14,9%	4.740	9,0	1,7%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	7.965	15,0	2,7%	7.875	15,0	2,8%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **560,1** 3,9%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	289.497	545,2

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **52,5%** 34,4%

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	103.997	41,3%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>256.067</b>	<b>88,5%</b>	<b>116.534</b>	<b>42,3%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **88,5%** 108,9%

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>114.747</b>	<b>216,10</b>	<b>93.057</b>	<b>177,25</b>
Carta e cartone	19.256	36,26	16.064	30,60
Vetro	30.298	57,06	29.117	55,46
Plastica	9.668	18,21	7.550	14,38
Metalli	6.086	11,46	4.400	8,38
Legno				
Verde	26.230	49,40	30.460	58,02
Umido				
Raee	3.491	6,57	4.451	8,48
Tessili				
Oli e grassi commestibili	246	0,46	46	0,09
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli	50	0,09	81	0,15
Altri materiali	3.959	7,46	882	1,68
Ingombranti a recupero	15.463	29,12	5	0,01
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	520	0,98	1.204	2,29
Scarti	4.193	7,90	3.693	7,03

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **39,6%** 17,2%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>141.320</b>	<b>48,8%</b>	<b>23.476</b>	<b>8,5%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **48,8%** 172,2%

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 139.307</b>	<b>€ 262,3</b>	<b>€ 135.970</b>	<b>€ 259,0</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 262,3** 1,3%

# Comune di Lambrugo

2019

<b>Abitanti</b>	<b>2.489</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>1,774</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>
• N. utenze domestiche	1.166	• Sup. urbanizzata	0,718	<b>CdR: Usa area altro comune</b>
• N. ut. non domestiche	125	• Zona altimetrica	Collina	<b>T. punt.:</b>

## DATI RIEPILOGATIVI

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.092.813</b>	<b>439,1</b>		<b>990.238</b>	<b>390,2</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>248.370</b>	<b>99,8</b>	<b>22,7%</b>	<b>261.650</b>	<b>103,1</b>	<b>26,4%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	248.370	99,8	22,7%	261.650	103,1	26,4%
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>844.443</b>	<b>339,3</b>	<b>77,3%</b>	<b>728.588</b>	<b>287,1</b>	<b>73,6%</b>
Raccolte differenziate	682.555	274,2	62,5%	584.907	230,5	59,1%
Ingombranti a recupero	100.133	40,2	9,2%	83.231	32,8	8,4%
Spazzamento strade a recupero	24.420	9,8	2,2%	22.380	8,8	2,3%
Inerti a recupero	37.335	15,0	3,4%	38.070	15,0	3,8%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **439,1** **12,5%**

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **77,3%** **5,0%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	1.055.478	424,1

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	682.555	65,7%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>920.214</b>	<b>87,2%</b>	<b>846.781</b>	<b>88,9%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **87,2%** **-2,0%**

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>671.844</b>	<b>269,93</b>	<b>585.131</b>	<b>230,55</b>
Carta e cartone	77.174	31,01	74.988	29,55
Vetro	131.352	52,77	124.628	49,10
Plastica	33.611	13,50	32.825	12,93
Metalli	76.327	30,67	18.867	7,43
Legno	58.057	23,33	42.843	16,88
Verde	118.795	47,73	125.591	49,48
Umido	141.980	57,04	126.400	49,80
Raee	8.518	3,42	9.309	3,67
Tessili	6.684	2,69	6.111	2,41
Oli e grassi commestibili	322	0,13	345	0,14
Oli e grassi minerali	246	0,10	69	0,03
Accumulatori per veicoli	349	0,14	0	0,00
Altri materiali	823	0,33	654	0,26
Ingombranti a recupero	10.744	4,32	14.982	6,02
Recupero da spazzamento	6.862	2,76	7.520	2,96
Totale a smaltimento in sicurezza	4.847	1,95	2.982	1,17
Scarti	23.470	9,43	19.295	7,60

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **63,7%** **3,6%**

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>248.370</b>	<b>23,5%</b>	<b>261.650</b>	<b>27,5%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **23,5%** **-14,4%**

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 227.995</b>	<b>€ 91,6</b>	<b>€ 237.566</b>	<b>€ 93,6</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 91,6** **-2,1%**

<b>Abitanti</b>	471	<b>Superficie (kmq)</b>	5,570	<b>Comp. dom.:</b> NO
• N. utenze domestiche	265	• Sup. urbanizzata	0,223	<b>CdR:</b> NO
• N. ut. non domestiche	22	• Zona altimetrica	Montagna	<b>T. punt.:</b>

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>136.162</b>	<b>289,1</b>		<b>134.951</b>	<b>285,3</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>73.690</b>	<b>156,5</b>	<b>54,1%</b>	<b>71.330</b>	<b>150,8</b>	<b>52,9%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	73.690	156,5	54,1%	71.330	150,8	52,9%
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>62.472</b>	<b>132,6</b>	<b>45,9%</b>	<b>63.621</b>	<b>134,5</b>	<b>47,1%</b>
Raccolte differenziate	57.214	121,5	42,0%	59.767	126,4	44,3%
Ingombranti a recupero	5.258	11,2	3,9%	3.854	8,1	2,9%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **289,1** **1,3%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	136.262	289,3

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **45,9%** **-2,7%**

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	57.314	42,5%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	127.252	93,4%	128.595	95,3%

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

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

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	53.562	113,72	57.265	121,07
Carta e cartone	14.791	31,40	19.198	40,59
Vetro	17.885	37,97	18.490	39,09
Plastica	9.584	20,35	9.170	19,39
Metalli	2.932	6,23	2.063	4,36
Legno	3.078	6,54	2.810	5,94
Verde	2.890	6,14	3.052	6,45
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	1.504	3,19	973	2,06
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	5	0,01	0	0,00
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	20	0,04	0	0,00
Altri materiali	309	0,66	189	0,40
Ingombranti a recupero	564	1,20	1.322	2,81
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	58	0,12	70	0,15
Scarti	4.243	9,01	3.761	7,95

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **39,3%** **-7,4%**

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	73.690	54,1%	71.330	52,9%

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **54,1%** **2,3%**

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 35.658	€ 75,7	€ 38.226	€ 80,8

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 75,7** **-6,3%**

<b>Abitanti</b>	<b>2.024</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>20,594</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>
• N. utenze domestiche	1.260	• Sup. urbanizzata	0,559	<b>CdR: SI (1)</b>
• N. ut. non domestiche	112	• Zona altimetrica	Montagna	<b>T. punt.:</b>

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.027.001</b>	<b>507,4</b>		<b>1.002.563</b>	<b>489,1</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>470.550</b>	<b>232,5</b>	<b>45,8%</b>	<b>482.450</b>	<b>235,3</b>	<b>48,1%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	470.550	232,5	45,8%	482.450	235,3	48,1%
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>556.451</b>	<b>274,9</b>	<b>54,2%</b>	<b>520.113</b>	<b>253,7</b>	<b>51,9%</b>
Raccolte differenziate	373.811	184,7	36,4%	361.733	176,5	36,1%
Ingombranti a recupero	182.640	90,2	17,8%	158.380	77,3	15,8%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **507,4** 3,8%

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **54,2%** 4,4%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	1.027.001	507,4

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	373.811	38,3%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>848.136</b>	<b>82,6%</b>	<b>877.328</b>	<b>87,5%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **82,6%** -5,6%

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>377.586</b>	<b>186,55</b>	<b>394.878</b>	<b>192,62</b>
Carta e cartone	77.605	38,34	74.033	36,11
Vetro	77.155	38,12	73.901	36,05
Plastica	26.955	13,32	23.369	11,40
Metalli	64.422	31,83	62.397	30,44
Legno	0	0,00	158	0,08
Verde	103.680	51,23	105.000	51,22
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	8.172	4,04	4.230	2,06
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	0	0,00	452	0,22
Ingombranti a recupero	19.597	9,68	51.339	25,36
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	296	0,15	2.182	1,06
Scarti	15.526	7,67	16.012	7,81

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **36,8%** -6,7%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>470.550</b>	<b>45,8%</b>	<b>482.450</b>	<b>48,1%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **45,8%** -4,8%

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 171.508</b>	<b>€ 84,7</b>	<b>€ 206.365</b>	<b>€ 100,7</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 84,7** -15,8%

<b>Abitanti</b>	<b>3.898</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>4,464</b>	<b>Comp. dom.: SI</b>
• N. utenze domestiche	1.670	• Sup. urbanizzata	1,159	<b>CdR: SI (1)</b>
• N. ut. non domestiche	73	• Zona altimetrica	Pianura	<b>T. punt.:</b>

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.583.323</b>	<b>406,2</b>		<b>1.531.806</b>	<b>397,6</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>557.000</b>	<b>142,9</b>	<b>35,2%</b>	<b>548.680</b>	<b>142,4</b>	<b>35,8%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	347.720	89,2	22,0%	352.420	91,5	23,0%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	167.380	42,9	10,6%	160.980	41,8	10,5%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	41.900	10,7	2,6%	35.280	9,2	2,3%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>1.026.323</b>	<b>263,3</b>	<b>64,8%</b>	<b>983.126</b>	<b>255,2</b>	<b>64,2%</b>
Raccolte differenziate	923.453	236,9	58,3%	882.131	228,9	57,6%
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	58.470	15,0	3,7%	57.795	15,0	3,8%
Stima compostaggio domestico	44.400	11,4	2,8%	43.200	11,2	2,8%
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **406,2** 2,2%

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **64,8%** 1,0%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	1.480.453	379,8

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	923.453	62,4%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>1.219.764</b>	<b>82,4%</b>	<b>838.497</b>	<b>58,6%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **82,4%** 40,6%

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>872.044</b>	<b>223,72</b>	<b>838.497</b>	<b>217,62</b>
Carta e cartone	122.274	31,37	117.733	30,56
Vetro	147.521	37,85	96.208	24,97
Plastica	75.962	19,49	113.159	29,37
Metalli	14.201	3,64	10.086	2,62
Legno	101.745	26,10	97.204	25,23
Verde	179.540	46,06	177.660	46,11
Umido	208.220	53,42	207.590	53,88
Raee	10.495	2,69	9.251	2,40
Tessili	7.857	2,02	7.182	1,86
Oli e grassi commestibili	2.484	0,64	1.793	0,47
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	0	0,00	338	0,09
Altri materiali	1.744	0,45	291	0,08
Ingombranti a recupero	0	0,00	0	0,00
Recupero da spazzamento	0	0,00	0	0,00
Totale a smaltimento in sicurezza	7.387	1,90	5.160	1,34
Scarti	44.022	11,29	38.474	9,99

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **58,9%** 0,5%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>347.720</b>	<b>23,5%</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **23,5%** -

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 480.372</b>	<b>€ 123,2</b>	<b>€ 481.961</b>	<b>€ 125,1</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 123,2** -1,5%

<b>Abitanti</b>	<b>5.977</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>2,335</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>
• N. utenze domestiche	2.794	• Sup. urbanizzata	1,354	<b>CdR: Usa area altro comune</b>
• N. ut. non domestiche	211	• Zona altimetrica	Collina	<b>T. punt.:</b>

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>2.671.534</b>	<b>447,0</b>		<b>2.875.617</b>	<b>481,6</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>987.170</b>	<b>165,2</b>	<b>37,0%</b>	<b>1.141.120</b>	<b>191,1</b>	<b>39,7%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	987.170	165,2	37,0%	1.141.120	191,1	39,7%
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>1.684.364</b>	<b>281,8</b>	<b>63,0%</b>	<b>1.734.497</b>	<b>290,5</b>	<b>60,3%</b>
Raccolte differenziate	1.513.441	253,2	56,7%	1.520.410	254,6	52,9%
Ingombranti a recupero	64.292	10,8	2,4%	95.516	16,0	3,3%
Spazzamento strade a recupero	36.233	6,1	1,4%	29.006	4,9	1,0%
Inerti a recupero	70.398	11,8	2,6%	89.565	15,0	3,1%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **447,0** -7,2% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	2.604.853	435,8

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **63,0%** 4,5% ↑

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	1.517.158	58,8%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>2.459.576</b>	<b>94,4%</b>	<b>2.621.423</b>	<b>93,9%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **94,4%** 0,5% ↑

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>1.472.406</b>	<b>246,35</b>	<b>1.480.303</b>	<b>247,92</b>
Carta e cartone	276.971	46,34	273.620	45,82
Vetro	261.745	43,79	225.555	37,78
Plastica	186.691	31,23	186.380	31,21
Metalli	53.509	8,95	66.661	11,16
Legno	97.055	16,24	166.860	27,95
Verde	227.035	37,98	259.811	43,51
Umido	277.561	46,44	210.956	35,33
Raee	27.484	4,60	25.514	4,27
Tessili	30.813	5,16	27.229	4,56
Oli e grassi commestibili	1.329	0,22	1.138	0,19
Oli e grassi minerali	662	0,11	814	0,14
Accumulatori per veicoli	2.819	0,47	3.923	0,66
Altri materiali	4.746	0,79	4.904	0,82
Ingombranti a recupero	13.804	2,31	17.193	2,88
Recupero da spazzamento	10.181	1,70	9.746	1,63
Totale a smaltimento in sicurezza	4.924	0,82	5.983	1,00
Scarti	63.814	10,68	65.437	10,96

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

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

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>987.170</b>	<b>37,9%</b>	<b>1.141.120</b>	<b>40,9%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **37,9%** -7,3% ↓

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 499.121</b>	<b>€ 83,5</b>	<b>€ 355.354</b>	<b>€ 59,5</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 83,5** 40,3% ↑

<b>Abitanti</b>	<b>166</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>32,895</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>
• N. utenze domestiche	270	• Sup. urbanizzata	0,124	<b>CdR: NO</b>
• N. ut. non domestiche	6	• Zona altimetrica	Montagna	<b>T. punt.:</b>

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>101.051</b>	<b>608,7</b>		<b>98.182</b>	<b>574,2</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>73.860</b>	<b>444,9</b>	<b>73,1%</b>	<b>75.560</b>	<b>441,9</b>	<b>77,0%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	64.800	390,4	64,1%	65.000	380,1	66,2%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	9.060	54,6	9,0%	10.560	61,8	10,8%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>27.191</b>	<b>163,8</b>	<b>26,9%</b>	<b>22.622</b>	<b>132,3</b>	<b>23,0%</b>
Raccolte differenziate	27.191	163,8	26,9%	22.622	132,3	23,0%
Ingombranti a recupero	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **608,7** 6,0%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	101.051	608,7

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **26,9%** 16,8%

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	27.191	26,9%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	90.777	89,8%	86.638	88,2%

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **89,8%** 1,8%

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	25.977	156,49	21.638	126,54
Carta e cartone	10.792	65,01	6.935	40,56
Vetro	13.440	80,96	12.096	70,74
Plastica	53	0,32	70	0,41
Metalli	1.666	10,04	2.499	14,61
Legno				
Verde				
Umido				
Raee				
Tessili				
Oli e grassi commestibili	4	0,02	15	0,09
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli	19	0,11	19	0,11
Altri materiali	3	0,02	4	0,02
Ingombranti a recupero	0	0,00	0	0,00
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	44	0,26	53	0,31
Scarti	1.170	7,05	930	5,44

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **25,7%** 16,6%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	64.800	64,1%	65.000	66,2%

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **64,1%** -3,1%

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 16.787	€ 101,1	€ 16.312	€ 95,4

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



<b>Abitanti</b>	<b>4.337</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>5,811</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>
• N. utenze domestiche	1.919	• Sup. urbanizzata	1,456	<b>CdR: SI (1)</b>
• N. ut. non domestiche	140	• Zona altimetrica	Pianura	<b>T. punt.:</b>

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.974.585</b>	<b>455,3</b>		<b>1.888.745</b>	<b>433,7</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>525.620</b>	<b>121,2</b>	<b>26,6%</b>	<b>530.280</b>	<b>121,8</b>	<b>28,1%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	430.020	99,2	21,8%	444.580	102,1	23,5%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	4.880	1,1	0,3%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	95.600	22,0	4,8%	80.820	18,6	4,3%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>1.448.965</b>	<b>334,1</b>	<b>73,4%</b>	<b>1.358.465</b>	<b>311,9</b>	<b>71,9%</b>
Raccolte differenziate	1.227.729	283,1	62,2%	1.176.960	270,3	62,3%
Ingombranti a recupero	156.181	36,0	7,9%	116.180	26,7	6,2%
Spazzamento strade a recupero	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Inerti a recupero	65.055	15,0	3,3%	65.325	15,0	3,5%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **455,3** **5,0%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	1.909.530	440,3

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **73,4%** **2,0%**

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	1.218.779	65,2%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>1.633.388</b>	<b>85,5%</b>	<b>1.145.293</b>	<b>62,8%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **85,5%** **36,2%**

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>1.194.418</b>	<b>275,40</b>	<b>1.143.293</b>	<b>262,52</b>
Carta e cartone	190.009	43,81	194.940	44,76
Vetro	205.181	47,31	193.786	44,50
Plastica	93.034	21,45	91.837	21,09
Metalli	42.601	9,82	33.771	7,75
Legno	113.468	26,16	92.948	21,34
Verde	228.680	52,73	223.360	51,29
Umido	239.550	55,23	236.940	54,41
Raee	23.110	5,33	20.646	4,74
Tessili	25.578	5,90	31.365	7,20
Oli e grassi commestibili	2.068	0,48	1.311	0,30
Oli e grassi minerali	1.372	0,32	882	0,20
Accumulatori per veicoli	455	0,10	298	0,07
Altri materiali	2.879	0,66	5.121	1,18
Ingombranti a recupero	26.433	6,09	16.088	3,71
Recupero da spazzamento	0	0,00	0	0,00
Totale a smaltimento in sicurezza	7.169	1,65	5.382	1,24
Scarti	43.626	10,06	42.373	9,73

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **62,6%** **-0,2%**

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>438.970</b>	<b>23,0%</b>	<b>2.000</b>	<b>0,1%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **23,0%** **1858,7%**

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 547.575</b>	<b>€ 126,3</b>	<b>€ 405.956</b>	<b>€ 93,2</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 126,3** **35,4%**

<b>Abitanti</b>	<b>10.091</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>9,434</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>
• N. utenze domestiche	4.603	• Sup. urbanizzata	2,909	<b>CdR: SI (1)</b>
• N. ut. non domestiche	451	• Zona altimetrica	Pianura	<b>T. punt.:</b>

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>3.385.591</b>	<b>335,5</b>		<b>3.857.122</b>	<b>386,2</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>723.680</b>	<b>71,7</b>	<b>21,4%</b>	<b>773.620</b>	<b>77,5</b>	<b>20,1%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	723.680	71,7	21,4%	690.460	69,1	17,9%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	83.160	8,3	2,2%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>2.661.911</b>	<b>263,8</b>	<b>78,6%</b>	<b>3.083.502</b>	<b>308,7</b>	<b>79,9%</b>
Raccolte differenziate	2.195.606	217,6	64,9%	2.739.212	274,3	71,0%
Ingombranti a recupero	147.380	14,6	4,4%	58.070	5,8	1,5%
Spazzamento strade a recupero	167.560	16,6	4,9%	136.400	13,7	3,5%
Inerti a recupero	151.365	15,0	4,5%	149.820	15,0	3,9%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **335,5** -13,1% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	3.240.616	321,1

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **78,6%** -1,6% ↓

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	2.201.996	68,8%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>2.921.608</b>	<b>90,2%</b>	<b>3.394.779</b>	<b>91,4%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **90,2%** -1,4% ↓

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>2.197.928</b>	<b>217,81</b>	<b>2.704.319</b>	<b>270,76</b>
Carta e cartone	397.774	39,42	429.685	43,02
Vetro	426.490	42,26	430.589	43,11
Plastica	278.300	27,58	262.293	26,26
Metalli	75.911	7,52	79.005	7,91
Legno	263.036	26,07	240.293	24,06
Verde	406.240	40,26	410.040	41,05
Umido	183.140	18,15	739.940	74,08
Raee	49.996	4,95	41.501	4,16
Tessili				
Oli e grassi commestibili	5.434	0,54	3.523	0,35
Oli e grassi minerali	941	0,09		
Accumulatori per veicoli	2.274	0,23	2.097	0,21
Altri materiali	2.475	0,25	800	0,08
Ingombranti a recupero	28.002	2,77	6.175	0,61
Recupero da spazzamento	77.915	7,72	58.379	5,84
Totale a smaltimento in sicurezza	12.154	1,20	10.672	1,07
Scarti	97.831	9,69	95.325	9,54

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **67,8%** -6,9% ↓

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>723.680</b>	<b>22,3%</b>	<b>690.460</b>	<b>18,6%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **22,3%** 20,1% ↑

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 849.686</b>	<b>€ 84,2</b>	<b>€ 842.634</b>	<b>€ 84,4</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 84,2** -0,2% ↓

<b>Abitanti</b>	1.937	<b>Superficie (kmq)</b>	1,433	<b>Comp. dom.:</b> NO
• N. utenze domestiche	838	• Sup. urbanizzata	0,680	<b>CdR:</b> NO
• N. ut. non domestiche	32	• Zona altimetrica	Collina	<b>T. punt.:</b>

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>709.944</b>	<b>366,5</b>		<b>746.625</b>	<b>389,3</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>179.480</b>	<b>92,7</b>	<b>25,3%</b>	<b>172.650</b>	<b>90,0</b>	<b>23,1%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	179.480	92,7	25,3%	172.650	90,0	23,1%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)				0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>530.464</b>	<b>273,9</b>	<b>74,7%</b>	<b>573.975</b>	<b>299,3</b>	<b>76,9%</b>
Raccolte differenziate	411.180	212,3	57,9%	460.350	240,0	61,7%
Ingombranti a recupero	90.229	46,6	12,7%	82.355	42,9	11,0%
Spazzamento strade a recupero				2.500	1,3	0,3%
Inerti a recupero	29.055	15,0	4,1%	28.770	15,0	3,9%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **366,5** -5,8% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	680.889	351,5

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **74,7%** -2,8% ↓

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	411.180	61,8%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>558.828</b>	<b>82,1%</b>	<b>623.495</b>	<b>86,9%</b>

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

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

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>379.348</b>	<b>195,84</b>	<b>450.845</b>	<b>235,06</b>
Carta e cartone	78.428	40,49	78.489	40,92
Vetro	27.194	14,04	54.374	28,35
Plastica	0	0,00	12.199	6,36
Metalli	0	0,00	1.949	1,02
Legno	70.087	36,18	57.529	29,99
Verde	93.238	48,14	98.434	51,32
Umido	76.750	39,62	81.640	42,57
Raee	5.483	2,83	5.332	2,78
Tessili	285	0,15	13.207	6,89
Oli e grassi commestibili	380	0,20	414	0,22
Oli e grassi minerali	262	0,14	220	0,11
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	17.560	9,07	18.588	9,69
Ingombranti a recupero	9.682	5,00	27.092	13,99
Recupero da spazzamento			1.379	0,72
Totale a smaltimento in sicurezza	778	0,40	945	0,49
Scarti	34.880	18,01	37.070	19,33

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **55,7%** -11,3% ↓

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>179.480</b>	<b>26,4%</b>	<b>172.650</b>	<b>24,0%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **26,4%** 9,6% ↑

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 181.017</b>	<b>€ 93,5</b>	<b>€ 165.069</b>	<b>€ 86,1</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 93,5** 8,6% ↑

<b>Abitanti</b>	<b>2.767</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>2,092</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>
• N. utenze domestiche	1.242	• Sup. urbanizzata	1,045	<b>CdR: SI (1)</b>
• N. ut. non domestiche	127	• Zona altimetrica	Collina	<b>T. punt.:</b>

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.307.085</b>	<b>472,4</b>		<b>1.321.416</b>	<b>485,1</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>272.700</b>	<b>98,6</b>	<b>20,9%</b>	<b>346.480</b>	<b>127,2</b>	<b>26,2%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	252.680	91,3	19,3%	317.120	116,4	24,0%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	20.020	7,2	1,5%	29.360	10,8	2,2%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>1.034.385</b>	<b>373,8</b>	<b>79,1%</b>	<b>974.936</b>	<b>357,9</b>	<b>73,8%</b>
Raccolte differenziate	884.960	319,8	67,7%	834.576	306,4	63,2%
Ingombranti a recupero	107.920	39,0	8,3%	99.500	36,5	7,5%
Spazzamento strade a recupero	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Inerti a recupero	41.505	15,0	3,2%	40.860	15,0	3,1%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **472,4** -2,6% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	1.266.660	457,8

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **79,1%** 7,3% ↑

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	886.040	72,5%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>1.073.283</b>	<b>84,7%</b>	<b>856.363</b>	<b>66,9%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **84,7%** 26,7% ↑

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>887.923</b>	<b>320,90</b>	<b>856.363</b>	<b>314,38</b>
Carta e cartone	139.764	50,51	108.718	39,91
Vetro	123.206	44,53	116.218	42,66
Plastica	59.682	21,57	50.538	18,55
Metalli	33.732	12,19	29.655	10,89
Legno	72.086	26,05	90.573	33,25
Verde	208.140	75,22	209.720	76,99
Umido	187.030	67,59	166.930	61,28
Raee	13.143	4,75	16.245	5,96
Tessili	16.011	5,79	14.616	5,37
Oli e grassi commestibili	784	0,28	1.568	0,58
Oli e grassi minerali	392	0,14	392	0,14
Accumulatori per veicoli	1.058	0,38		
Altri materiali	519	0,19	445	0,16
Ingombranti a recupero	32.376	11,70	50.745	18,34
Recupero da spazzamento	0	0,00	0	0,00
Totale a smaltimento in sicurezza	2.087	0,75	2.651	0,97
Scarti	28.406	10,27	26.306	9,66

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **70,1%** 4,8% ↑

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>185.360</b>	<b>14,6%</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **14,6%** - ↑

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 289.155</b>	<b>€ 104,5</b>	<b>€ 283.267</b>	<b>€ 104,0</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 104,5** 0,5% ↑

<b>Abitanti</b>	5.482	<b>Superficie (kmq)</b>	4,739	<b>Comp. dom.:</b> NO
• N. utenze domestiche	2.382	• Sup. urbanizzata	2,061	<b>CdR:</b> Usa area altro comune
• N. ut. non domestiche	221	• Zona altimetrica	Collina	<b>T. punt.:</b>

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>2.249.413</b>	<b>410,3</b>		<b>2.241.708</b>	<b>417,8</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>622.627</b>	<b>113,6</b>	<b>27,7%</b>	<b>716.526</b>	<b>133,5</b>	<b>32,0%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	622.627	113,6	27,7%	634.290	118,2	28,3%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	82.235	15,3	3,7%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>1.626.786</b>	<b>296,8</b>	<b>72,3%</b>	<b>1.525.182</b>	<b>284,2</b>	<b>68,0%</b>
Raccolte differenziate	1.333.354	243,2	59,3%	1.317.338	245,5	58,8%
Ingombranti a recupero	195.169	35,6	8,7%	101.786	19,0	4,5%
Spazzamento strade a recupero	16.033	2,9	0,7%	25.569	4,8	1,1%
Inerti a recupero	82.230	15,0	3,7%	80.490	15,0	3,6%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **410,3** -1,8% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	2.167.244	395,3

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **72,3%** 6,3% ↑

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	1.333.416	62,9%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>1.929.974</b>	<b>89,1%</b>	<b>1.919.375</b>	<b>88,8%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **89,1%** 0,3% ↑

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>1.307.347</b>	<b>238,48</b>	<b>1.285.085</b>	<b>239,49</b>
Carta e cartone	217.054	39,59	215.676	40,19
Vetro	207.361	37,83	205.985	38,39
Plastica	99.819	18,21	92.385	17,22
Metalli	38.130	6,96	34.858	6,50
Legno	134.614	24,56	116.501	21,71
Verde	203.855	37,19	211.744	39,46
Umido	321.912	58,72	337.352	62,87
Raee	24.293	4,43	23.399	4,36
Tessili	20.542	3,75	21.203	3,95
Oli e grassi commestibili	2.864	0,52	2.653	0,49
Oli e grassi minerali	517	0,09	572	0,11
Accumulatori per veicoli	2.266	0,41	1.815	0,34
Altri materiali	723	0,13	369	0,07
Ingombranti a recupero	28.892	5,27	11.913	2,17
Recupero da spazzamento	4.505	0,82	8.661	1,61
Totale a smaltimento in sicurezza	12.815	2,34	8.446	1,57
Scarti	46.650	8,51	44.441	8,28

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **60,3%** 1,5% ↑

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>622.627</b>	<b>28,7%</b>	<b>634.290</b>	<b>29,3%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **28,7%** -2,1% ↓

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 592.506</b>	<b>€ 108,1</b>	<b>€ 554.923</b>	<b>€ 103,4</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 108,1** 4,5% ↑

# Comune di Lurago Marinone

# 2019

<b>Abitanti</b>	<b>2.596</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>3,852</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>
• N. utenze domestiche	1.284	• Sup. urbanizzata	1,019	<b>CdR: Usa area altro comune</b>
• N. ut. non domestiche	133	• Zona altimetrica	Pianura	<b>T. punt.:</b>

## DATI RIEPILOGATIVI

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.204.109</b>	<b>463,8</b>		<b>1.170.794</b>	<b>445,8</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>348.908</b>	<b>134,4</b>	<b>29,0%</b>	<b>427.251</b>	<b>162,7</b>	<b>36,5%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	314.081	121,0	26,1%	357.484	136,1	30,5%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	36.752	14,0	3,1%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	34.827	13,4	2,9%	33.015	12,6	2,8%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>855.201</b>	<b>329,4</b>	<b>71,0%</b>	<b>743.543</b>	<b>283,1</b>	<b>63,5%</b>
Raccolte differenziate	698.591	269,1	58,0%	658.815	250,9	56,3%
Ingombranti a recupero	117.670	45,3	9,8%	45.338	17,3	3,9%
Spazzamento strade a recupero	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Inerti a recupero	38.940	15,0	3,2%	39.390	15,0	3,4%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **463,8** **4,0%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	1.165.169	448,8

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **71,0%** **11,8%**

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	698.591	61,0%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>999.900</b>	<b>85,8%</b>	<b>641.725</b>	<b>56,7%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **85,8%** **51,3%**

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>685.819</b>	<b>264,18</b>	<b>641.725</b>	<b>244,37</b>
Carta e cartone	115.790	44,60	92.566	35,25
Vetro	94.445	36,38	102.737	39,12
Plastica	55.280	21,29	44.704	17,02
Metalli	12.215	4,71	15.997	6,09
Legno	80.602	31,05	73.320	27,92
Verde	127.127	48,97	123.471	47,02
Umido	171.952	66,24	167.874	63,93
Raee	9.115	3,51	7.239	2,76
Tessili	5.940	2,29	6.835	2,60
Oli e grassi commestibili	514	0,20	643	0,24
Oli e grassi minerali			294	0,11
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	215	0,08	434	0,17
Ingombranti a recupero	12.626	4,86	5.612	2,16
Recupero da spazzamento	0	0,00	0	0,00
Totale a smaltimento in sicurezza	1.651	0,64	1.676	0,64
Scarti	23.747	9,15	21.026	8,01

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **58,9%** **3,8%**

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>314.081</b>	<b>27,0%</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>

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

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

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 271.677</b>	<b>€ 104,7</b>	<b>€ 243.319</b>	<b>€ 92,7</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 104,7** **12,9%**

<b>Abitanti</b>	<b>9.880</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>6,008</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>
• N. utenze domestiche	4.318	• Sup. urbanizzata	3,532	<b>CdR: SI (1)</b>
• N. ut. non domestiche	511	• Zona altimetrica	Collina	<b>T. punt.:</b>

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>4.352.409</b>	<b>440,5</b>		<b>4.246.929</b>	<b>431,3</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>953.600</b>	<b>96,5</b>	<b>21,9%</b>	<b>1.210.180</b>	<b>122,9</b>	<b>28,5%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	953.600	96,5	21,9%	1.009.100	102,5	23,8%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	201.080	20,4	4,7%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>3.398.809</b>	<b>344,0</b>	<b>78,1%</b>	<b>3.036.749</b>	<b>308,4</b>	<b>71,5%</b>
Raccolte differenziate	2.822.319	285,7	64,8%	2.630.499	267,2	61,9%
Ingombranti a recupero	273.830	27,7	6,3%	102.220	10,4	2,4%
Spazzamento strade a recupero	154.460	15,6	3,5%	156.340	15,9	3,7%
Inerti a recupero	148.200	15,0	3,4%	147.690	15,0	3,5%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **440,5** 2,1%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	4.204.309	425,5

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **78,1%** 9,2%

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	2.822.419	69,4%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>3.837.004</b>	<b>91,3%</b>	<b>2.806.942</b>	<b>68,5%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **91,3%** 33,3%

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>2.883.404</b>	<b>291,84</b>	<b>2.596.772</b>	<b>263,74</b>
Carta e cartone	452.979	45,85	420.907	42,75
Vetro	440.198	44,55	428.870	43,56
Plastica	234.098	23,69	219.384	22,28
Metalli	98	0,01	0	0,00
Legno	310.802	31,46	265.221	26,94
Verde	500.840	50,69	468.540	47,59
Umido	640.540	64,83	610.060	61,96
Raee	55.402	5,61	50.208	5,10
Tessili				
Oli e grassi commestibili	3.788	0,38	2.871	0,29
Oli e grassi minerali	1.470	0,15	1.274	0,13
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	75.525	7,64	61.392	6,24
Ingombranti a recupero	95.840	9,70	1.130	0,11
Recupero da spazzamento	71.824	7,27	66.914	6,80
Totale a smaltimento in sicurezza	8.410	0,85	10.957	1,11
Scarti	98.269	9,95	90.814	9,22

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **68,6%** 8,3%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>953.600</b>	<b>22,7%</b>	<b>210.170</b>	<b>5,1%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **22,7%** 342,4%

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 961.976</b>	<b>€ 97,4</b>	<b>€ 917.330</b>	<b>€ 93,2</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 97,4** 4,5%



# Comune di Magreglio

2019

<b>Abitanti</b>	<b>652</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>3,050</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>
• N. utenze domestiche	790	• Sup. urbanizzata	0,451	<b>CdR: NO</b>
• N. ut. non domestiche	13	• Zona altimetrica	Montagna	<b>T. punt.:</b>

## DATI RIEPILOGATIVI

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>382.802</b>	<b>587,1</b>		<b>347.308</b>	<b>513,8</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>213.550</b>	<b>327,5</b>	<b>55,8%</b>	<b>211.780</b>	<b>313,3</b>	<b>61,0%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	213.550	327,5	55,8%	211.780	313,3	61,0%
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>169.252</b>	<b>259,6</b>	<b>44,2%</b>	<b>135.528</b>	<b>200,5</b>	<b>39,0%</b>
Raccolte differenziate	148.220	227,3	38,7%	108.392	160,3	31,2%
Ingombranti a recupero	21.032	32,3	5,5%	27.136	40,1	7,8%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **587,1** **14,3%**

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **44,2%** **13,3%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	382.802	587,1

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	148.220	39,3%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>341.896</b>	<b>89,3%</b>	<b>325.569</b>	<b>93,7%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **89,3%** **-4,7%**

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>128.346</b>	<b>196,85</b>	<b>113.789</b>	<b>168,33</b>
Carta e cartone	31.862	48,87	27.692	40,97
Vetro	57.139	87,64	52.128	77,11
Plastica	0	0,00	16	0,02
Metalli	7.095	10,88	0	0,00
Legno	14.861	22,79	11.240	16,63
Verde	11.560	17,73	12.208	18,06
Umido	0	0,00		
Raee	3.354	5,14	564	0,83
Tessili	0	0,00		
Oli e grassi commestibili	0	0,00		
Oli e grassi minerali	218	0,33		
Accumulatori per veicoli	0	0,00	180	0,27
Altri materiali	0	0,00	18	0,03
Ingombranti a recupero	2.257	3,46	9.742	14,94
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	101	0,15	55	0,08
Scarti	22.030	33,79	4.290	6,35

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **33,5%** **2,3%**

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>213.550</b>	<b>55,8%</b>	<b>211.780</b>	<b>61,0%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **55,8%** **-8,5%**

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 133.756</b>	<b>€ 205,1</b>	<b>€ 76.677</b>	<b>€ 113,4</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 205,1** **80,9%**

<b>Abitanti</b>	<b>25.353</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>13,796</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>
• N. utenze domestiche	15.006	• Sup. urbanizzata	6,806	<b>CdR: SI (1)</b>
• N. ut. non domestiche	2.005	• Zona altimetrica	Collina	<b>T. punt.:</b>

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>10.374.941</b>	<b>409,2</b>		<b>10.366.200</b>	<b>411,5</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>3.354.409</b>	<b>132,3</b>	<b>32,3%</b>	<b>3.353.640</b>	<b>133,1</b>	<b>32,4%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	3.354.409	132,3	32,3%	3.353.640	133,1	32,4%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>7.020.532</b>	<b>276,9</b>	<b>67,7%</b>	<b>7.012.560</b>	<b>278,4</b>	<b>67,6%</b>
Raccolte differenziate	5.821.923	229,6	56,1%	5.772.729	229,2	55,7%
Ingombranti a recupero	714.504	28,2	6,9%	680.805	27,0	6,6%
Spazzamento strade a recupero	251.560	9,9	2,4%	330.740	13,1	3,2%
Inerti a recupero	211.531	8,3	2,0%	228.285	9,1	2,2%
Stima compostaggio domestico						
RSA	21.014	0,8	0,2%			

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **409,2** -0,6% ↓

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **67,7%** 0,0% ↑

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	10.142.736	400,1

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	5.822.263	59,4%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>9.187.942</b>	<b>90,6%</b>	<b>9.116.879</b>	<b>89,9%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **90,6%** 0,8% ↑

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>5.840.022</b>	<b>230,35</b>	<b>5.763.239</b>	<b>228,78</b>
Carta e cartone	880.259	34,72	928.894	36,87
Vetro	981.923	38,73	1.036.991	41,17
Plastica	509.561	20,10	495.825	19,68
Metalli	162.048	6,39	152.905	6,07
Legno	657.387	25,93	632.585	25,11
Verde	445.943	17,59	514.873	20,44
Umido	1.716.200	67,69	1.541.420	61,19
Raee	70.291	2,77	72.470	2,88
Tessili	125.269	4,94	118.840	4,72
Oli e grassi commestibili	3.764	0,15	4.210	0,17
Oli e grassi minerali	2.979	0,12	2.660	0,11
Accumulatori per veicoli	2.344	0,09	2.284	0,09
Altri materiali	8.092	0,32	14.339	0,57
Ingombranti a recupero	203.273	8,02	133.815	5,28
Recupero da spazzamento	70.688	2,79	111.129	4,41
Totale a smaltimento in sicurezza	31.759	1,25	37.316	1,48
Scarti	223.783	8,83	219.179	8,70

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **57,6%** 1,3% ↑

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>3.347.920</b>	<b>33,0%</b>	<b>3.353.640</b>	<b>33,1%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **33,0%** -0,2% ↓

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 2.128.315</b>	<b>€ 83,9</b>	<b>€ 1.915.567</b>	<b>€ 76,0</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 83,9** 10,4% ↑

<b>Abitanti</b>	<b>3.269</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>1,315</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>
• N. utenze domestiche	1.551	• Sup. urbanizzata	0,688	<b>CdR: SI (1)</b>
• N. ut. non domestiche	238	• Zona altimetrica	Montagna	<b>T. punt.:</b>

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.246.666</b>	<b>381,4</b>		<b>1.269.531</b>	<b>381,1</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>252.975</b>	<b>77,4</b>	<b>20,3%</b>	<b>306.640</b>	<b>92,1</b>	<b>24,2%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	252.975	77,4	20,3%	278.920	83,7	22,0%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	27.720	8,3	2,2%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>993.691</b>	<b>304,0</b>	<b>79,7%</b>	<b>962.891</b>	<b>289,1</b>	<b>75,8%</b>
Raccolte differenziate	894.956	273,8	71,8%	896.531	269,1	70,6%
Ingombranti a recupero	35.520	10,9	2,8%	6.520	2,0	0,5%
Spazzamento strade a recupero	14.180	4,3	1,1%	14.240	4,3	1,1%
Inerti a recupero	49.035	15,0	3,9%	45.600	13,7	3,6%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **381,4** 0,1%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	1.198.455	366,6

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

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	895.780	75,8%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>1.125.242</b>	<b>93,9%</b>	<b>1.139.870</b>	<b>93,1%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **93,9%** 0,9%

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>872.267</b>	<b>266,83</b>	<b>860.950</b>	<b>258,47</b>
Carta e cartone	143.814	43,99	153.097	45,96
Vetro	152.183	46,55	150.672	45,23
Plastica	87.895	26,89	86.058	25,84
Metalli	33.826	10,35	36.067	10,83
Legno	70.186	21,47	70.680	21,22
Verde	104.620	32,00	88.520	26,57
Umido	227.038	69,45	236.408	70,97
Raee	18.747	5,73	21.129	6,34
Tessili	10.233	3,13	8.424	2,53
Oli e grassi commestibili	1.485	0,45	1.416	0,43
Oli e grassi minerali	1.166	0,36	0	0,00
Accumulatori per veicoli	850	0,26	1.185	0,36
Altri materiali	1.199	0,37	1.192	0,36
Ingombranti a recupero	12.432	3,80	7	0,00
Recupero da spazzamento	6.594	2,02	6.095	1,83
Totale a smaltimento in sicurezza	2.616	0,80	3.045	0,91
Scarti	39.923	12,21	39.437	11,84

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **72,8%** 3,5%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>252.975</b>	<b>21,1%</b>	<b>278.920</b>	<b>22,8%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **21,1%** -7,3%

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 346.715</b>	<b>€ 106,1</b>	<b>€ 348.873</b>	<b>€ 104,7</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 106,1** 1,3%

# Comune di Menaggio

2019

<b>Abitanti</b>	<b>3.124</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>10,599</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>
• N. utenze domestiche	4.258	• Sup. urbanizzata	1,441	<b>CdR: NO</b>
• N. ut. non domestiche	568	• Zona altimetrica	Montagna	<b>T. punt.:</b>

## DATI RIEPILOGATIVI

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>2.247.780</b>	<b>719,5</b>		<b>2.339.398</b>	<b>754,4</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>1.411.405</b>	<b>451,8</b>	<b>62,8%</b>	<b>1.417.750</b>	<b>457,2</b>	<b>60,6%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.411.405	451,8	62,8%	1.412.130	455,4	60,4%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)				5.620	1,8	0,2%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>836.375</b>	<b>267,7</b>	<b>37,2%</b>	<b>921.648</b>	<b>297,2</b>	<b>39,4%</b>
Raccolte differenziate	772.613	247,3	34,4%	788.480	254,3	33,7%
Ingombranti a recupero	59.607	19,1	2,7%	87.173	28,1	3,7%
Spazzamento strade a recupero				0	0,0	0,0%
Inerti a recupero	4.155	1,3	0,2%	45.995	14,8	2,0%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **719,5** -4,6% ↓

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **37,2%** -5,6% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	2.243.625	718,2

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	772.613	34,7%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>2.149.218</b>	<b>95,8%</b>	<b>2.179.852</b>	<b>95,0%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **95,8%** 0,8% ↑

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>737.813</b>	<b>236,18</b>	<b>767.722</b>	<b>247,57</b>
Carta e cartone	223.022	71,39	219.747	70,86
Vetro	229.112	73,34	226.029	72,89
Plastica	45.201	14,47	41.864	13,50
Metalli	21.472	6,87	33.439	10,78
Legno	29.331	9,39	44.070	14,21
Verde	166.688	53,36	166.040	53,54
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	12.949	4,15	16.326	5,26
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	155	0,05	247	0,08
Oli e grassi minerali	153	0,05	363	0,12
Accumulatori per veicoli	953	0,30	781	0,25
Altri materiali	2.383	0,76	3.124	1,01
Ingombranti a recupero	6.396	2,05	15.691	5,02
Recupero da spazzamento			0	0,00
Totale a smaltimento in sicurezza	1.765	0,56	2.898	0,93
Scarti	39.431	12,62	33.552	10,82

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **32,9%** -1,8% ↓

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>1.411.405</b>	<b>62,9%</b>	<b>1.412.130</b>	<b>61,6%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **62,9%** 2,2% ↑

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 503.698</b>	<b>€ 161,2</b>	<b>€ 345.542</b>	<b>€ 111,4</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 161,2** 44,7% ↑

<b>Abitanti</b>	<b>4.092</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>3,235</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>
• N. utenze domestiche	1.792	• Sup. urbanizzata	1,641	<b>CdR: SI (1)</b>
• N. ut. non domestiche	166	• Zona altimetrica	Collina	<b>T. punt.:</b>

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.691.668</b>	<b>413,4</b>		<b>1.700.667</b>	<b>414,2</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>468.378</b>	<b>114,5</b>	<b>27,7%</b>	<b>543.416</b>	<b>132,3</b>	<b>32,0%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	468.378	114,5	27,7%	481.048	117,2	28,3%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	62.368	15,2	3,7%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>1.223.290</b>	<b>298,9</b>	<b>72,3%</b>	<b>1.157.251</b>	<b>281,8</b>	<b>68,0%</b>
Raccolte differenziate	1.003.031	245,1	59,3%	999.074	243,3	58,7%
Ingombranti a recupero	146.818	35,9	8,7%	77.195	18,8	4,5%
Spazzamento strade a recupero	12.061	2,9	0,7%	19.391	4,7	1,1%
Inerti a recupero	61.380	15,0	3,6%	61.590	15,0	3,6%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **413,4** -0,2% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	1.630.334	398,4

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **72,3%** 6,3% ↑

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	1.003.077	62,9%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>1.451.845</b>	<b>89,1%</b>	<b>1.455.662</b>	<b>88,8%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **89,1%** 0,3% ↑

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>983.467</b>	<b>240,34</b>	<b>974.614</b>	<b>237,36</b>
Carta e cartone	163.282	39,90	163.569	39,84
Vetro	155.990	38,12	156.220	38,05
Plastica	75.090	18,35	70.065	17,06
Metalli	28.684	7,01	26.437	6,44
Legno	101.265	24,75	88.355	21,52
Verde	153.352	37,48	160.588	39,11
Umido	242.162	59,18	255.849	62,31
Raee	18.275	4,47	17.746	4,32
Tessili	15.453	3,78	16.081	3,92
Oli e grassi commestibili	2.154	0,53	2.012	0,49
Oli e grassi minerali	389	0,10	434	0,11
Accumulatori per veicoli	1.705	0,42	1.377	0,34
Altri materiali	544	0,13	280	0,07
Ingombranti a recupero	21.734	5,31	9.035	2,21
Recupero da spazzamento	3.389	0,83	6.569	1,60
Totale a smaltimento in sicurezza	9.641	2,36	6.406	1,56
Scarti	35.093	8,58	33.704	8,21

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **60,3%** 1,5% ↑

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>468.378</b>	<b>28,7%</b>	<b>481.048</b>	<b>29,3%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **28,7%** -2,1% ↓

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 445.719</b>	<b>€ 108,9</b>	<b>€ 420.856</b>	<b>€ 102,5</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 108,9** 6,3% ↑

<b>Abitanti</b>	1.596	<b>Superficie (kmq)</b>	9,170	<b>Comp. dom.:</b> NO
• N. utenze domestiche	1.611	• Sup. urbanizzata	0,553	<b>CdR:</b> Usa area altro comune
• N. ut. non domestiche	62	• Zona altimetrica	Montagna	<b>T. punt.:</b>

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>709.811</b>	<b>444,7</b>		<b>652.206</b>	<b>408,1</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>174.055</b>	<b>109,1</b>	<b>24,5%</b>	<b>181.590</b>	<b>113,6</b>	<b>27,8%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	174.055	109,1	24,5%	181.590	113,6	27,8%
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>535.756</b>	<b>335,7</b>	<b>75,5%</b>	<b>470.616</b>	<b>294,5</b>	<b>72,2%</b>
Raccolte differenziate	462.880	290,0	65,2%	408.379	255,6	62,6%
Ingombranti a recupero	48.936	30,7	6,9%	38.266	23,9	5,9%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	23.940	15,0	3,4%	23.970	15,0	3,7%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **444,7** 9,0%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	685.871	429,7

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **75,5%** 4,6%

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	462.880	70,0%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	634.650	92,5%	571.698	91,0%

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **92,5%** 1,7%

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	460.595	288,59	390.108	244,12
Carta e cartone	64.512	40,42	60.274	37,72
Vetro	90.605	56,77	87.846	54,97
Plastica	29.850	18,70	30.353	18,99
Metalli	21.056	13,19	16.348	10,23
Legno	43.331	27,15	30.241	18,92
Verde	90.560	56,74	64.014	40,06
Umido	88.075	55,18	88.291	55,25
Raee	12.083	7,57	9.674	6,05
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	1.775	1,11	1.120	0,70
Oli e grassi minerali	299	0,19	180	0,11
Accumulatori per veicoli	312	0,20	403	0,25
Altri materiali	1.010	0,63	1.327	0,83
Ingombranti a recupero	17.128	10,73	38	0,02
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	1.471	0,92	1.834	1,15
Scarti	17.941	11,24	16.475	10,31

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **67,2%** 8,1%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	174.055	25,4%	181.590	28,9%

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **25,4%** -12,2%

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 221.000	€ 138,5	€ 227.500	€ 142,4

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 138,5** -2,7%

# Comune di Monguzzo

2019

<b>Abitanti</b>	<b>2.378</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>4,071</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>
• N. utenze domestiche	1.044	• Sup. urbanizzata	0,887	<b>CdR: Usa area altro comune</b>
• N. ut. non domestiche	97	• Zona altimetrica	Collina	<b>T. punt.:</b>

## DATI RIEPILOGATIVI

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>985.838</b>	<b>414,6</b>		<b>981.632</b>	<b>414,2</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>272.981</b>	<b>114,8</b>	<b>27,7%</b>	<b>313.662</b>	<b>132,3</b>	<b>32,0%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	272.981	114,8	27,7%	277.663	117,2	28,3%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	35.999	15,2	3,7%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>712.857</b>	<b>299,8</b>	<b>72,3%</b>	<b>667.970</b>	<b>281,8</b>	<b>68,0%</b>
Raccolte differenziate	584.589	245,8	59,3%	576.670	243,3	58,7%
Ingombranti a recupero	85.569	36,0	8,7%	44.557	18,8	4,5%
Spazzamento strade a recupero	7.029	3,0	0,7%	11.193	4,7	1,1%
Inerti a recupero	35.670	15,0	3,6%	35.550	15,0	3,6%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **414,6** 0,1%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	950.195	399,6

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **72,3%** 6,3%

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	584.615	62,9%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>846.167</b>	<b>89,1%</b>	<b>840.214</b>	<b>88,8%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **89,1%** 0,3%

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>573.186</b>	<b>241,04</b>	<b>562.551</b>	<b>237,36</b>
Carta e cartone	95.164	40,02	94.413	39,84
Vetro	90.914	38,23	90.171	38,05
Plastica	43.764	18,40	40.442	17,06
Metalli	16.717	7,03	15.259	6,44
Legno	59.019	24,82	50.999	21,52
Verde	89.377	37,58	92.692	39,11
Umido	141.137	59,35	147.677	62,31
Raee	10.651	4,48	10.243	4,32
Tessili	9.006	3,79	9.282	3,92
Oli e grassi commestibili	1.255	0,53	1.161	0,49
Oli e grassi minerali	227	0,10	250	0,11
Accumulatori per veicoli	994	0,42	795	0,34
Altri materiali	317	0,13	161	0,07
Ingombranti a recupero	12.667	5,33	5.215	2,19
Recupero da spazzamento	1.975	0,83	3.791	1,60
Totale a smaltimento in sicurezza	5.619	2,36	3.697	1,56
Scarti	20.453	8,60	19.454	8,21

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **60,3%** 1,5%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>272.981</b>	<b>28,7%</b>	<b>277.663</b>	<b>29,3%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **28,7%** -2,1%

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 259.775</b>	<b>€ 109,2</b>	<b>€ 242.920</b>	<b>€ 102,5</b>

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



<b>Abitanti</b>	5.340	<b>Superficie (kmq)</b>	5,297	<b>Comp. dom.:</b> NO
• N. utenze domestiche	2.397	• Sup. urbanizzata	1,701	<b>CdR:</b> NO
• N. ut. non domestiche	308	• Zona altimetrica	Collina	<b>T. punt.:</b>

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>2.480.271</b>	<b>464,5</b>		<b>2.527.846</b>	<b>479,3</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>387.340</b>	<b>72,5</b>	<b>15,6%</b>	<b>379.920</b>	<b>72,0</b>	<b>15,0%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	387.340	72,5	15,6%	379.920	72,0	15,0%
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>2.092.931</b>	<b>391,9</b>	<b>84,4%</b>	<b>2.147.926</b>	<b>407,3</b>	<b>85,0%</b>
Raccolte differenziate	1.769.751	331,4	71,4%	1.881.536	356,8	74,4%
Ingombranti a recupero	151.420	28,4	6,1%	105.040	19,9	4,2%
Spazzamento strade a recupero	91.660	17,2	3,7%	82.240	15,6	3,3%
Inerti a recupero	80.100	15,0	3,2%	79.110	15,0	3,1%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **464,5** -3,1% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	2.400.171	449,5

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **84,4%** -0,7% ↓

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	1.769.751	76,3%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>2.191.700</b>	<b>91,3%</b>	<b>2.270.508</b>	<b>92,7%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **91,3%** -1,5% ↓

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>1.804.360</b>	<b>337,90</b>	<b>1.890.728</b>	<b>358,50</b>
Carta e cartone	318.022	59,55	307.743	58,35
Vetro	265.181	49,66	259.363	49,18
Plastica	149.107	27,92	187.018	35,46
Metalli	35.848	6,71	32.428	6,15
Legno	98.287	18,41	109.953	20,85
Verde	257.800	48,28	247.320	46,89
Umido	546.420	102,33	618.720	117,32
Raee	26.540	4,97	21.605	4,10
Tessili			20.700	3,92
Oli e grassi commestibili	2.989	0,56	2.156	0,41
Oli e grassi minerali	1.176	0,22	774	0,15
Accumulatori per veicoli	1.196	0,22		
Altri materiali	5.080	0,95	2.681	0,51
Ingombranti a recupero	60.568	11,34	35.199	6,59
Recupero da spazzamento	36.145	6,77	45.068	8,55
Totale a smaltimento in sicurezza	4.918	0,92	7.304	1,38
Scarti	57.187	10,71	63.770	12,09

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **75,2%** -2,6% ↓

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>387.340</b>	<b>16,1%</b>	<b>379.780</b>	<b>15,5%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **16,1%** 4,1% ↑

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 612.535</b>	<b>€ 114,7</b>	<b>€ 613.368</b>	<b>€ 116,3</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 114,7** -1,4% ↓

<b>Abitanti</b>	<b>221</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>9,026</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>
• N. utenze domestiche	350	• Sup. urbanizzata	0,158	<b>CdR: NO</b>
• N. ut. non domestiche	3	• Zona altimetrica	Montagna	<b>T. punt.:</b>

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>120.122</b>	<b>543,5</b>		<b>131.622</b>	<b>587,6</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>86.000</b>	<b>389,1</b>	<b>71,6%</b>	<b>86.000</b>	<b>383,9</b>	<b>65,3%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	86.000	389,1	71,6%	86.000	383,9	65,3%
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>34.122</b>	<b>154,4</b>	<b>28,4%</b>	<b>45.622</b>	<b>203,7</b>	<b>34,7%</b>
Raccolte differenziate	33.122	149,9	27,6%	44.672	199,4	33,9%
Ingombranti a recupero	1.000	4,5	0,8%	950	4,2	0,7%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **543,5** -7,5% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	122.122	552,6

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **28,4%** -18,0% ↓

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	35.122	29,0%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>119.850</b>	<b>98,1%</b>	<b>132.265</b>	<b>97,8%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **98,1%** 0,3% ↑

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>33.850</b>	<b>153,17</b>	<b>46.265</b>	<b>206,54</b>
Carta e cartone	11.419	51,67	23.997	107,13
Vetro	19.104	86,44	17.376	77,57
Plastica	273	1,23	255	1,14
Metalli	1.960	8,87	3.479	15,53
Legno	760	3,44	855	3,82
Verde				
Umido				
Raee				
Tessili				
Oli e grassi commestibili	5	0,02	20	0,09
Oli e grassi minerali			1	0,00
Accumulatori per veicoli	25	0,11	25	0,11
Altri materiali	4	0,02	5	0,02
Ingombranti a recupero	300	1,36	252	1,14
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	57	0,26	71	0,32
Scarti	1.515	6,85	2.139	9,55

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **27,7%** -19,0% ↓

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>86.000</b>	<b>70,4%</b>	<b>86.000</b>	<b>63,6%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **70,4%** 10,7% ↑

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 28.335</b>	<b>€ 128,2</b>	<b>€ 26.354</b>	<b>€ 117,7</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 128,2** 9,0% ↑

<b>Abitanti</b>	<b>2.600</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>3,593</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>
• N. utenze domestiche	1.186	• Sup. urbanizzata	1,335	<b>CdR: Usa area altro comune</b>
• N. ut. non domestiche	101	• Zona altimetrica	Collina	<b>T. punt.:</b>

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.372.825</b>	<b>528,0</b>		<b>1.508.326</b>	<b>591,7</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>292.690</b>	<b>112,6</b>	<b>21,3%</b>	<b>345.060</b>	<b>135,4</b>	<b>22,9%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	292.690	112,6	21,3%	345.060	135,4	22,9%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>1.080.135</b>	<b>415,4</b>	<b>78,7%</b>	<b>1.163.266</b>	<b>456,4</b>	<b>77,1%</b>
Raccolte differenziate	952.791	366,5	69,4%	1.006.772	395,0	66,7%
Ingombranti a recupero	54.003	20,8	3,9%	91.434	35,9	6,1%
Spazzamento strade a recupero	34.341	13,2	2,5%	26.825	10,5	1,8%
Inerti a recupero	39.000	15,0	2,8%	38.235	15,0	2,5%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **528,0** -10,8% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	1.335.951	513,8

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **78,7%** 2,0% ↑

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	954.917	72,3%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>1.228.981</b>	<b>92,0%</b>	<b>1.339.234</b>	<b>90,9%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **92,0%** 1,2% ↑

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>936.291</b>	<b>360,11</b>	<b>994.174</b>	<b>390,03</b>
Carta e cartone	119.787	46,07	141.537	55,53
Vetro	125.761	48,37	140.596	55,16
Plastica	117.014	45,01	89.736	35,20
Metalli	39.228	15,09	53.660	21,05
Legno	76.354	29,37	121.180	47,54
Verde	234.108	90,04	250.815	98,40
Umido	158.357	60,91	125.594	49,27
Raee	19.839	7,63	20.347	7,98
Tessili	18.036	6,94	16.591	6,51
Oli e grassi commestibili	981	0,38	883	0,35
Oli e grassi minerali	488	0,19	649	0,25
Accumulatori per veicoli	2.082	0,80	3.128	1,23
Altri materiali	3.012	1,16	3.988	1,56
Ingombranti a recupero	11.594	4,46	16.458	6,33
Recupero da spazzamento	9.650	3,71	9.013	3,54
Totale a smaltimento in sicurezza	3.207	1,23	4.339	1,70
Scarti	36.663	14,10	37.298	14,63

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **70,1%** 3,9% ↑

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>292.690</b>	<b>21,9%</b>	<b>345.060</b>	<b>23,4%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **21,9%** -6,4% ↓

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 274.026</b>	<b>€ 105,4</b>	<b>€ 197.171</b>	<b>€ 77,4</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 105,4** 36,3% ↑

<b>Abitanti</b>	<b>8.789</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>10,380</b>	<b>Comp. dom.: SI</b>
• N. utenze domestiche	3.761	• Sup. urbanizzata	3,060	<b>CdR: SI (1)</b>
• N. ut. non domestiche	585	• Zona altimetrica	Pianura	<b>T. punt.:</b>

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>3.999.152</b>	<b>455,0</b>		<b>4.316.383</b>	<b>481,7</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>1.646.952</b>	<b>187,4</b>	<b>41,2%</b>	<b>1.976.482</b>	<b>220,6</b>	<b>45,8%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	950.110	108,1	23,8%	1.218.200	136,0	28,2%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	630.702	71,8	15,8%	691.282	77,2	16,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	66.140	7,5	1,7%	67.000	7,5	1,6%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>2.352.200</b>	<b>267,6</b>	<b>58,8%</b>	<b>2.339.901</b>	<b>261,1</b>	<b>54,2%</b>
Raccolte differenziate	2.077.565	236,4	52,0%	2.066.301	230,6	47,9%
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	131.835	15,0	3,3%	134.400	15,0	3,1%
Stima compostaggio domestico	142.800	16,2	3,6%	139.200	15,5	3,2%
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **455,0** -5,5% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	3.724.517	423,8

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **58,8%** 8,5% ↑

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	2.077.565	55,8%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>2.946.568</b>	<b>79,1%</b>	<b>1.977.393</b>	<b>48,9%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **79,1%** 61,7% ↑

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>1.996.458</b>	<b>227,15</b>	<b>1.977.393</b>	<b>220,69</b>
Carta e cartone	303.726	34,56	328.068	36,61
Vetro	312.284	35,53	341.169	38,08
Plastica	171.494	19,51	186.622	20,83
Metalli	30.186	3,43	43.834	4,89
Legno	240.176	27,33	236.377	26,38
Verde	325.199	37,00	299.082	33,38
Umido	567.390	64,56	488.187	54,49
Raee	30.061	3,42	31.950	3,57
Tessili	7.056	0,80	13.734	1,53
Oli e grassi commestibili	1.186	0,13	1.181	0,13
Oli e grassi minerali	1.506	0,17	1.212	0,14
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	6.193	0,70	5.977	0,67
Ingombranti a recupero	0	0,00	0	0,00
Recupero da spazzamento	0	0,00	0	0,00
Totale a smaltimento in sicurezza	11.162	1,27	13.395	1,49
Scarti	69.945	7,96	75.513	8,43

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **53,6%** 9,6% ↑

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>950.110</b>	<b>25,5%</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **25,5%** - ↑

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 715.165</b>	<b>€ 81,4</b>	<b>€ 816.487</b>	<b>€ 91,1</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 81,4** -10,7% ↓

<b>Abitanti</b>	<b>958</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>4,096</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>
• N. utenze domestiche	739	• Sup. urbanizzata	0,356	<b>CdR: Usa area altro comune</b>
• N. ut. non domestiche	68	• Zona altimetrica	Montagna	<b>T. punt.:</b>

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>481.991</b>	<b>503,1</b>		<b>443.607</b>	<b>456,4</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>345.430</b>	<b>360,6</b>	<b>71,7%</b>	<b>317.200</b>	<b>326,3</b>	<b>71,5%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	282.600	295,0	58,6%	277.700	285,7	62,6%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	62.830	65,6	13,0%	39.500	40,6	8,9%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>136.561</b>	<b>142,5</b>	<b>28,3%</b>	<b>126.407</b>	<b>130,0</b>	<b>28,5%</b>
Raccolte differenziate	136.561	142,5	28,3%	126.407	130,0	28,5%
Ingombranti a recupero	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **503,1** **10,2%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	510.991	533,4

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **28,3%** **-0,6%**

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	165.561	32,4%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>443.524</b>	<b>86,8%</b>	<b>428.569</b>	<b>90,8%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **86,8%** **-4,4%**

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>160.924</b>	<b>167,98</b>	<b>150.869</b>	<b>155,21</b>
Carta e cartone	24.225	25,29	21.850	22,48
Vetro	29.760	31,06	29.760	30,62
Plastica	5.280	5,51		
Metalli	28.420	29,67	27.734	28,53
Legno				
Verde	66.000	68,89	65.130	67,01
Umido				
Raee	1.107	1,16	2.142	2,20
Tessili	3.582	3,74	2.808	2,89
Oli e grassi commestibili	23	0,02	84	0,09
Oli e grassi minerali			4	0,00
Accumulatori per veicoli	108	0,11	110	0,11
Altri materiali	2.420	2,53	1.247	1,28
Ingombranti a recupero	0	0,00	0	0,00
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	249	0,26	307	0,32
Scarti	4.388	4,58	3.535	3,64

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **31,5%** **-1,5%**

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>282.600</b>	<b>55,3%</b>	<b>277.700</b>	<b>58,8%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **55,3%** **-6,0%**

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 105.384</b>	<b>€ 110,0</b>	<b>€ 95.369</b>	<b>€ 98,1</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 110,0** **12,1%**

<b>Abitanti</b>	<b>1.202</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>14,648</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>
• N. utenze domestiche	1.389	• Sup. urbanizzata	0,486	<b>CdR: SI ( )</b>
• N. ut. non domestiche	41	• Zona altimetrica	Montagna	<b>T. punt.:</b>

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>540.948</b>	<b>450,0</b>		<b>573.589</b>	<b>473,3</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>237.490</b>	<b>197,6</b>	<b>43,9%</b>	<b>245.875</b>	<b>202,9</b>	<b>42,9%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	237.490	197,6	43,9%	245.875	202,9	42,9%
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>303.458</b>	<b>252,5</b>	<b>56,1%</b>	<b>327.714</b>	<b>270,4</b>	<b>57,1%</b>
Raccolte differenziate	270.721	225,2	50,0%	249.011	205,5	43,4%
Ingombranti a recupero	32.737	27,2	6,1%	78.703	64,9	13,7%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **450,0** -4,9%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	540.948	450,0

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **56,1%** -1,8%

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	270.721	50,7%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>497.444</b>	<b>92,0%</b>	<b>506.495</b>	<b>88,3%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **92,0%** 4,1%

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>259.954</b>	<b>216,27</b>	<b>260.620</b>	<b>215,03</b>
Carta e cartone	36.714	30,54	35.411	29,22
Vetro	60.845	50,62	58.589	48,34
Plastica	13.942	11,60	12.931	10,67
Metalli	38.625	32,13	34.590	28,54
Legno	46.997	39,10	41.129	33,93
Verde	55.587	46,25	50.611	41,76
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	3.082	2,56	2.470	2,04
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	472	0,39	360	0,30
Oli e grassi minerali	0	0,00	150	0,12
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	178	0,15	83	0,07
Ingombranti a recupero	3.513	2,92	24.296	20,21
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	3.089	2,57	1.762	1,45
Scarti	11.190	9,31	10.925	9,01

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **48,1%** 5,8%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>237.490</b>	<b>43,9%</b>	<b>245.875</b>	<b>42,9%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **43,9%** 2,4%

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 118.745</b>	<b>€ 98,8</b>	<b>€ 82.710</b>	<b>€ 68,2</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 98,8** 44,8%

<b>Abitanti</b>	2.863	<b>Superficie (kmq)</b>	2,817	<b>Comp. dom.:</b> NO
• N. utenze domestiche	1.158	• Sup. urbanizzata	1,485	<b>CdR:</b> SI (1)
• N. ut. non domestiche	238	• Zona altimetrica	Collina	<b>T. punt.:</b>

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.512.274</b>	<b>528,2</b>		<b>1.381.630</b>	<b>484,3</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>533.560</b>	<b>186,4</b>	<b>35,3%</b>	<b>578.480</b>	<b>202,8</b>	<b>41,9%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	533.560	186,4	35,3%	528.880	185,4	38,3%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	49.600	17,4	3,6%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>978.714</b>	<b>341,8</b>	<b>64,7%</b>	<b>803.150</b>	<b>281,5</b>	<b>58,1%</b>
Raccolte differenziate	796.189	278,1	52,6%	735.695	257,9	53,2%
Ingombranti a recupero	116.040	40,5	7,7%	2.220	0,8	0,2%
Spazzamento strade a recupero	23.540	8,2	1,6%	22.440	7,9	1,6%
Inerti a recupero	42.945	15,0	2,8%	42.795	15,0	3,1%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **528,2** **9,1%** ↑

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	1.469.329	513,2

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **64,7%** **11,3%** ↑

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	796.189	57,0%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>1.344.672</b>	<b>91,5%</b>	<b>1.043.922</b>	<b>78,0%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **91,5%** **17,4%** ↑

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>811.112</b>	<b>283,31</b>	<b>714.522</b>	<b>250,45</b>
Carta e cartone	104.937	36,65	117.616	41,23
Vetro	68.016	23,76	72.799	25,52
Plastica	69.594	24,31	86.507	30,32
Metalli	2.487	0,87	4.986	1,75
Legno	129.789	45,33	85.807	30,08
Verde	143.740	50,21	134.820	47,26
Umido	174.056	60,79	142.424	49,92
Raee	14.806	5,17	16.758	5,87
Tessili	7.238	2,53	7.289	2,55
Oli e grassi commestibili	451	0,16	1.117	0,39
Oli e grassi minerali	843	0,29	647	0,23
Accumulatori per veicoli	2.234	0,78	686	0,24
Altri materiali	41.361	14,45	33.459	11,73
Ingombranti a recupero	40.614	14,19	2	0,00
Recupero da spazzamento	10.946	3,82	9.604	3,37
Totale a smaltimento in sicurezza	7.205	2,52	6.616	2,32
Scarti	29.432	10,28	44.863	15,72

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **55,2%** **3,4%** ↑

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>533.560</b>	<b>36,3%</b>	<b>329.400</b>	<b>24,6%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **36,3%** **47,6%** ↑

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 448.622</b>	<b>€ 156,7</b>	<b>€ 441.176</b>	<b>€ 154,6</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 156,7** **1,3%** ↑



# Comune di Olgiate Comasco

2019

<b>Abitanti</b>	<b>11.810</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>10,967</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>
• N. utenze domestiche	5.632	• Sup. urbanizzata	4,150	<b>CdR: SI (1)</b>
• N. ut. non domestiche	807	• Zona altimetrica	Collina	<b>T. punt.:</b>

## DATI RIEPILOGATIVI

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>5.421.875</b>	<b>459,1</b>		<b>6.056.140</b>	<b>518,4</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>1.307.090</b>	<b>110,7</b>	<b>24,1%</b>	<b>1.345.080</b>	<b>115,1</b>	<b>22,2%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.307.090	110,7	24,1%	1.345.080	115,1	22,2%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>4.114.785</b>	<b>348,4</b>	<b>75,9%</b>	<b>4.711.060</b>	<b>403,3</b>	<b>77,8%</b>
Raccolte differenziate	3.556.088	301,1	65,6%	3.988.750	341,4	65,9%
Ingombranti a recupero	288.847	24,5	5,3%	357.220	30,6	5,9%
Spazzamento strade a recupero	92.700	7,8	1,7%	69.860	6,0	1,2%
Inerti a recupero	177.150	15,0	3,3%	175.230	15,0	2,9%
Stima compostaggio domestico				120.000	10,3	2,0%
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **459,1** -11,4% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	5.248.351	444,4

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **75,9%** -2,4% ↓

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	3.559.714	69,2%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>4.831.227</b>	<b>92,1%</b>	<b>5.317.243</b>	<b>92,2%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **92,1%** -0,2% ↓

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>3.524.137</b>	<b>298,40</b>	<b>3.972.163</b>	<b>340,02</b>
Carta e cartone	479.049	40,56	580.573	49,70
Vetro	608.872	51,56	612.998	52,47
Plastica	300.315	25,43	319.176	27,32
Metalli	114.541	9,70	134.182	11,49
Legno	257.801	21,83	302.651	25,91
Verde	605.040	51,23	810.960	69,42
Umido	953.730	80,76	962.360	82,38
Raee	36.885	3,12	43.536	3,73
Tessili	52.702	4,46	50.463	4,32
Oli e grassi commestibili	4.082	0,35	4.665	0,40
Oli e grassi minerali	2.149	0,18	2.675	0,23
Accumulatori per veicoli	687	0,06	2.528	0,22
Altri materiali	10.022	0,85	18.329	1,57
Ingombranti a recupero	72.212	6,11	103.594	8,77
Recupero da spazzamento	26.049	2,21	23.473	2,01
Totale a smaltimento in sicurezza	16.097	1,36	19.662	1,68
Scarti	117.741	9,97	129.309	11,07

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **67,1%** -2,5% ↓

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>1.307.090</b>	<b>24,9%</b>	<b>1.345.080</b>	<b>23,3%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **24,9%** 6,8% ↑

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 1.343.027</b>	<b>€ 113,7</b>	<b>€ 1.282.927</b>	<b>€ 109,8</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 113,7** 3,6% ↑

<b>Abitanti</b>	2.404	<b>Superficie (kmq)</b>	2,703	<b>Comp. dom.:</b> NO
• N. utenze domestiche	1.021	• Sup. urbanizzata	0,790	<b>CdR:</b> SI (1)
• N. ut. non domestiche	83	• Zona altimetrica	Collina	<b>T. punt.:</b>

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>944.308</b>	<b>392,8</b>		<b>890.904</b>	<b>374,5</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>297.920</b>	<b>123,9</b>	<b>31,5%</b>	<b>195.540</b>	<b>82,2</b>	<b>21,9%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	192.200	80,0	20,4%	195.540	82,2	21,9%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	105.720	44,0	11,2%	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>646.388</b>	<b>268,9</b>	<b>68,5%</b>	<b>695.364</b>	<b>292,3</b>	<b>78,1%</b>
Raccolte differenziate	592.628	246,5	62,8%	554.119	232,9	62,2%
Ingombranti a recupero	0	0,0	0,0%	93.760	39,4	10,5%
Spazzamento strade a recupero	17.700	7,4	1,9%	11.800	5,0	1,3%
Inerti a recupero	36.060	15,0	3,8%	35.685	15,0	4,0%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **392,8** **4,9%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	908.248	377,8

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **68,5%** **-12,3%**

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	592.628	65,2%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	774.158	85,2%	737.487	86,2%

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **85,2%** **-1,2%**

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	581.958	242,08	541.947	227,80
Carta e cartone	92.701	38,56	86.317	36,28
Vetro	100.272	41,71	94.973	39,92
Plastica	44.827	18,65	38.949	16,37
Metalli	21.325	8,87	18.346	7,71
Legno	43.681	18,17	40.831	17,16
Verde	143.080	59,52	136.420	57,34
Umido	123.120	51,21	116.720	49,06
Raee				
Tessili	4.438	1,85	4.248	1,79
Oli e grassi commestibili				
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli	283	0,12	0	0,00
Altri materiali				
Ingombranti a recupero	0	0,00	94	0,04
Recupero da spazzamento	8.231	3,42	5.050	2,12
Totale a smaltimento in sicurezza	498	0,21	509	0,21
Scarti	18.403	7,66	16.807	7,06

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

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

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	192.200	21,2%	195.540	22,9%

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **21,2%** **-7,4%**

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 226.977	€ 94,4	€ 218.727	€ 91,9

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 94,4** **2,7%**

# Comune di Orsenigo

2019

<b>Abitanti</b>	<b>2.703</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>4,449</b>	<b>Comp. dom.:</b> NO
• N. utenze domestiche	1.183	• Sup. urbanizzata	1,516	<b>CdR:</b> SI (1)
• N. ut. non domestiche	134	• Zona altimetrica	Collina	<b>T. punt.:</b> Tariffa corispettiva

## DATI RIEPILOGATIVI

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.405.797</b>	<b>520,1</b>		<b>1.519.771</b>	<b>555,5</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>337.450</b>	<b>124,8</b>	<b>24,0%</b>	<b>358.950</b>	<b>131,2</b>	<b>23,6%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	337.450	124,8	24,0%	358.950	131,2	23,6%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>1.068.347</b>	<b>395,2</b>	<b>76,0%</b>	<b>1.160.821</b>	<b>424,3</b>	<b>76,4%</b>
Raccolte differenziate	923.603	341,7	65,7%	936.883	342,4	61,6%
Ingombranti a recupero	76.681	28,4	5,5%	148.475	54,3	9,8%
Spazzamento strade a recupero	40.722	15,1	2,9%	34.423	12,6	2,3%
Inerti a recupero	27.341	10,1	1,9%	41.040	15,0	2,7%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **520,1** -6,4% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	1.379.573	510,4

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **76,0%** -0,5% ↓

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	924.720	68,3%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>1.247.948</b>	<b>90,5%</b>	<b>1.295.666</b>	<b>87,5%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **90,5%** 3,4% ↑

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>910.498</b>	<b>336,85</b>	<b>936.716</b>	<b>342,37</b>
Carta e cartone	165.843	61,36	177.247	64,78
Vetro	153.025	56,61	122.857	44,90
Plastica	135.151	50,00	97.516	35,64
Metalli	34.206	12,65	55.379	20,24
Legno	66.427	24,58	110.582	40,42
Verde	138.801	51,35	165.784	60,59
Umido	159.634	59,06	137.975	50,43
Raee	10.435	3,86	11.495	4,20
Tessili	15.203	5,62	14.748	5,39
Oli e grassi commestibili	515	0,19	499	0,18
Oli e grassi minerali	257	0,09	367	0,13
Accumulatori per veicoli	1.095	0,40	1.767	0,65
Altri materiali	1.583	0,59	2.209	0,81
Ingombranti a recupero	16.880	6,24	26.726	9,89
Recupero da spazzamento	11.443	4,23	11.566	4,23
Totale a smaltimento in sicurezza	1.897	0,70	2.719	0,99
Scarti	40.648	15,04	37.710	13,78

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **66,0%** 4,3% ↑

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>337.450</b>	<b>24,5%</b>	<b>358.950</b>	<b>24,2%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **24,5%** 0,9% ↑


	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 381.382</b>	<b>€ 141,1</b>	<b>€ 312.174</b>	<b>€ 114,1</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 141,1** 23,7% ↑


<b>Abitanti</b>	<b>186</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>10,522</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>
• N. utenze domestiche	191	• Sup. urbanizzata	0,132	<b>CdR: SI (1)</b>
• N. ut. non domestiche	9	• Zona altimetrica	Montagna	<b>T. punt.:</b>

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>97.948</b>	<b>526,6</b>		<b>96.529</b>	<b>505,4</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>76.220</b>	<b>409,8</b>	<b>77,8%</b>	<b>73.980</b>	<b>387,3</b>	<b>76,6%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	64.800	348,4	66,2%	65.000	340,3	67,3%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	11.420	61,4	11,7%	8.980	47,0	9,3%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>21.728</b>	<b>116,8</b>	<b>22,2%</b>	<b>22.549</b>	<b>118,1</b>	<b>23,4%</b>
Raccolte differenziate	21.728	116,8	22,2%	22.549	118,1	23,4%
Ingombranti a recupero	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **526,6** **4,2%** 

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	97.970	526,7

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **22,2%** **-5,0%** 

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	21.750	22,2%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>82.515</b>	<b>84,2%</b>	<b>83.000</b>	<b>86,0%</b>


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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **84,2%** **-2,0%** 

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>17.715</b>	<b>95,24</b>	<b>18.000</b>	<b>94,24</b>
Carta e cartone	9.880	53,12	7.790	40,79
Vetro	6.060	32,58	7.140	37,38
Plastica	62	0,33	62	0,32
Metalli	0	0,00	0	0,00
Legno	0	0,00	0	0,00
Verde	0	0,00	0	0,00
Umido	0	0,00	0	0,00
Rae	0	0,00	0	0,00
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	5	0,03	16	0,08
Oli e grassi minerali	0	0,00	1	0,00
Accumulatori per veicoli	22	0,12	21	0,11
Altri materiali	1.687	9,07	2.971	15,55
Ingombranti a recupero	0	0,00	0	0,00
Recupero da spazzamento				

Totale a smaltimento in sicurezza	49	0,26	58	0,30
Scarti	3.986	21,43	4.512	23,63

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


**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **18,1%** **-3,0%** 

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>64.800</b>	<b>66,1%</b>	<b>65.000</b>	<b>67,3%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **66,1%** **-1,8%** 

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 15.709</b>	<b>€ 84,5</b>	<b>€ 33.560</b>	<b>€ 175,7</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 84,5** **-51,9%** 

<b>Abitanti</b>	1.062	<b>Superficie (kmq)</b>	8,505	<b>Comp. dom.:</b> NO
• N. utenze domestiche	850	• Sup. urbanizzata	0,483	<b>CdR:</b> SI (1)
• N. ut. non domestiche	56	• Zona altimetrica	Montagna	<b>T. punt.:</b>

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>631.898</b>	<b>595,0</b>		<b>476.890</b>	<b>457,7</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>421.260</b>	<b>396,7</b>	<b>66,7%</b>	<b>322.720</b>	<b>309,7</b>	<b>67,7%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	295.600	278,3	46,8%	283.170	271,8	59,4%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	125.660	118,3	19,9%	39.550	38,0	8,3%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>210.638</b>	<b>198,3</b>	<b>33,3%</b>	<b>154.170</b>	<b>148,0</b>	<b>32,3%</b>
Raccolte differenziate	210.638	198,3	33,3%	154.170	148,0	32,3%
Ingombranti a recupero	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **595,0** **30,0%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	671.157	632,0

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **33,3%** **3,1%**

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	249.897	37,2%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	539.106	80,3%	470.955	91,2%

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **80,3%** **-11,9%**

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	243.506	229,29	187.785	180,22
Carta e cartone	38.000	35,78	34.200	32,82
Vetro	48.000	45,20	38.400	36,85
Plastica	8.800	8,29	7.920	7,60
Metalli	37.240	35,07	37.240	35,74
Legno				
Verde	103.086	97,07	65.130	62,50
Umido				
Raee	2.214	2,08	2.142	2,06
Tessili				
Oli e grassi commestibili				
Oli e grassi minerali	1.176	1,11	1.372	1,32
Accumulatori per veicoli	177	0,17	114	0,11
Altri materiali	4.813	4,53	1.267	1,22
Ingombranti a recupero	0	0,00	0	0,00
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	59	0,06	319	0,31
Scarti	6.332	5,96	5.534	5,31

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **36,3%** **-0,2%**

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	295.600	44,0%	283.170	54,8%

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **44,0%** **-19,7%**

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 142.985	€ 134,6	€ 144.639	€ 138,8

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 134,6** **-3,0%**

<b>Abitanti</b>	<b>237</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>4,319</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>
• N. utenze domestiche	436	• Sup. urbanizzata	0,194	<b>CdR: NO</b>
• N. ut. non domestiche	12	• Zona altimetrica	Montagna	<b>T. punt.:</b>

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>182.159</b>	<b>768,6</b>		<b>171.734</b>	<b>730,8</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>122.000</b>	<b>514,8</b>	<b>67,0%</b>	<b>125.570</b>	<b>534,3</b>	<b>73,1%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	122.000	514,8	67,0%	115.290	490,6	67,1%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	10.280	43,7	6,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>60.159</b>	<b>253,8</b>	<b>33,0%</b>	<b>46.164</b>	<b>196,4</b>	<b>26,9%</b>
Raccolte differenziate	59.059	249,2	32,4%	39.304	167,3	22,9%
Ingombranti a recupero	1.100	4,6	0,6%	6.860	29,2	4,0%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **768,6** 5,2%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	186.359	786,3

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **33,0%** 22,9%

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	63.259	34,2%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>183.224</b>	<b>98,3%</b>	<b>56.617</b>	<b>32,8%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **98,3%** 199,4%

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>61.224</b>	<b>258,33</b>	<b>37.644</b>	<b>160,19</b>
Carta e cartone	7.799	32,91	9.899	42,12
Vetro	23.256	98,13	17.328	73,74
Plastica	6.809	28,73	5.227	22,24
Metalli	4.116	17,37	2.058	8,76
Legno				
Verde	18.780	79,24		
Umido				
Raee			2.358	10,03
Tessili				
Oli e grassi commestibili			42	0,18
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli	79	0,33	53	0,23
Altri materiali			672	2,86
Ingombranti a recupero	385	1,62	7	0,03
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	26	0,11	45	0,19
Scarti	2.394	10,10	2.275	9,68

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **32,9%** 50,4%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>122.000</b>	<b>65,5%</b>	<b>18.972</b>	<b>11,0%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **65,5%** 194,8%

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 65.000</b>	<b>€ 274,3</b>	<b>€ 62.000</b>	<b>€ 263,8</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 274,3** 4,0%

<b>Abitanti</b>	<b>834</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>17,051</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>
• N. utenze domestiche	1.586	• Sup. urbanizzata	0,454	<b>CdR: NO</b>
• N. ut. non domestiche	40	• Zona altimetrica	Montagna	<b>T. punt.:</b>

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>381.338</b>	<b>457,2</b>		<b>411.656</b>	<b>494,8</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>277.105</b>	<b>332,3</b>	<b>72,7%</b>	<b>256.560</b>	<b>308,4</b>	<b>62,3%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	277.105	332,3	72,7%	256.560	308,4	62,3%
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>104.233</b>	<b>125,0</b>	<b>27,3%</b>	<b>155.096</b>	<b>186,4</b>	<b>37,7%</b>
Raccolte differenziate	98.667	118,3	25,9%	100.999	121,4	24,5%
Ingombranti a recupero	5.281	6,3	1,4%	52.732	63,4	12,8%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	285	0,3	0,1%	1.365	1,6	0,3%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **457,2** -7,6% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	381.053	456,9

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **27,3%** -27,5% ↓

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	98.667	26,0%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>364.389</b>	<b>95,6%</b>	<b>358.607</b>	<b>87,4%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **95,6%** 9,4% ↑

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>87.284</b>	<b>104,66</b>	<b>102.047</b>	<b>122,65</b>
Carta e cartone	11.685	14,01	14.226	17,10
Vetro	33.710	40,42	33.854	40,69
Plastica	28.284	33,91	28.936	34,78
Metalli	5.499	6,59	3.562	4,28
Legno	2.750	3,30	5.458	6,56
Verde	615	0,74	865	1,04
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	2.276	2,73	3.497	4,20
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	0	0,00	20	0,02
Oli e grassi minerali	63	0,08	0	0,00
Accumulatori per veicoli	36	0,04	177	0,21
Altri materiali	1.799	2,16	1.960	2,36
Ingombranti a recupero	567	0,68	9.492	11,38
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	213	0,26	197	0,24
Scarti	11.736	14,07	8.246	9,91

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **22,9%** -7,9% ↓

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>277.105</b>	<b>72,7%</b>	<b>256.560</b>	<b>62,5%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **72,7%** 16,3% ↑

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 70.484</b>	<b>€ 84,5</b>	<b>€ 61.308</b>	<b>€ 73,7</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 84,5** 14,7% ↑



<b>Abitanti</b>	<b>692</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>5,001</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>	Nota: Vedi scheda Unione dei comuni Lombarda Lario e Monti (fino al 2018)
• N. utenze domestiche	582	• Sup. urbanizzata	0,195	<b>CdR: NO</b>	
• N. ut. non domestiche	89	• Zona altimetrica	Montagna	<b>T. punt.:</b>	

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>412.897</b>	<b>596,7</b>				
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>177.470</b>	<b>256,5</b>	<b>43,0%</b>			
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	177.470	256,5	43,0%			
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%			
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>235.427</b>	<b>340,2</b>	<b>57,0%</b>			
Raccolte differenziate	176.831	255,5	42,8%			
Ingombranti a recupero	58.596	84,7	14,2%			
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno) 596,7**

kg	kg/ab*anno
412.897	596,7

Prod. tot. 2019 metodo precedente

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) 57,0%**

kg	%
176.831	44,3%

Racc. diff. 2019 metodo precedente

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>351.519</b>	<b>85,1%</b>		

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%) 85,1%**

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>174.049</b>	<b>251,52</b>		
Carta e cartone	23.666	34,20		
Vetro	43.238	62,48		
Plastica	8.850	12,79		
Metalli	24.495	35,40	0	
Legno	29.907	43,22		
Verde	35.349	51,08		
Umido	0	0,00		
Raee	1.678	2,43		
Tessili	0	0,00		
Oli e grassi commestibili	289	0,42		
Oli e grassi minerali	0	0,00		
Accumulatori per veicoli	172	0,25		
Altri materiali	116	0,17		
Ingombranti a recupero	6.287	9,09		
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	1.779	2,57		
Scarti	7.291	10,54		

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) 42,2%**

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>177.470</b>	<b>43,0%</b>		

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%) 43,0%**

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 79.092</b>	<b>€ 114,3</b>		

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno) € 114,3**

<b>Abitanti</b>	<b>233</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>5,900</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>
• N. utenze domestiche	437	• Sup. urbanizzata	0,112	<b>CdR: NO</b>
• N. ut. non domestiche	4	• Zona altimetrica	Montagna	<b>T. punt.:</b>

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>150.674</b>	<b>646,7</b>		<b>140.299</b>	<b>587,0</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>93.700</b>	<b>402,1</b>	<b>62,2%</b>	<b>92.810</b>	<b>388,3</b>	<b>66,2%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	93.700	402,1	62,2%	92.810	388,3	66,2%
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>56.974</b>	<b>244,5</b>	<b>37,8%</b>	<b>47.489</b>	<b>198,7</b>	<b>33,8%</b>
Raccolte differenziate	42.694	183,2	28,3%	28.089	117,5	20,0%
Ingombranti a recupero	14.280	61,3	9,5%	19.400	81,2	13,8%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **646,7** **10,2%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	150.674	646,7

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **37,8%** **11,7%**

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	42.694	31,7%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>137.543</b>	<b>91,3%</b>	<b>117.750</b>	<b>83,9%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **91,3%** **8,8%**

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>43.843</b>	<b>188,17</b>	<b>25.270</b>	<b>105,73</b>
Carta e cartone	6.973	29,93	7.782	32,56
Vetro	14.687	63,03	3.468	14,51
Plastica	9.131	39,19	8.084	33,82
Metalli	7.085	30,41	5.565	23,29
Legno	0	0,00	53	0,22
Verde	0	0,00	0	0,00
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	0	0,00	2	0,01
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	123	0,53	216	0,90
Altri materiali	847	3,63	82	0,34
Ingombranti a recupero	4.998	21,45	19	0,08
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	60	0,26	27	0,11
Scarti	5.482	23,53	2.811	11,76

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **29,1%** **61,6%**

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>93.700</b>	<b>62,2%</b>	<b>92.480</b>	<b>65,9%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **62,2%** **-5,7%**

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 42.560</b>	<b>€ 182,7</b>	<b>€ 42.787</b>	<b>€ 179,0</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 182,7** **2,0%**

<b>Abitanti</b>	<b>4.364</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>3,213</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>
• N. utenze domestiche	1.853	• Sup. urbanizzata	1,042	<b>CdR: NO</b>
• N. ut. non domestiche	133	• Zona altimetrica	Montagna	<b>T. punt.:</b>

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.689.896</b>	<b>387,2</b>		<b>1.621.057</b>	<b>374,7</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>448.430</b>	<b>102,8</b>	<b>26,5%</b>	<b>463.980</b>	<b>107,3</b>	<b>28,6%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	448.430	102,8	26,5%	463.980	107,3	28,6%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>1.241.466</b>	<b>284,5</b>	<b>73,5%</b>	<b>1.157.077</b>	<b>267,5</b>	<b>71,4%</b>
Raccolte differenziate	964.315	221,0	57,1%	921.255	213,0	56,8%
Ingombranti a recupero	197.251	45,2	11,7%	156.052	36,1	9,6%
Spazzamento strade a recupero	14.440	3,3	0,9%	14.880	3,4	0,9%
Inerti a recupero	65.460	15,0	3,9%	64.890	15,0	4,0%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **387,2** **3,3%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	1.624.436	372,2

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **73,5%** **2,9%**

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	964.315	61,1%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>1.353.369</b>	<b>83,3%</b>	<b>1.360.234</b>	<b>87,4%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **83,3%** **-4,7%**

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>904.939</b>	<b>207,36</b>	<b>896.254</b>	<b>207,18</b>
Carta e cartone	181.820	41,66	179.437	41,48
Vetro	165.152	37,84	175.711	40,62
Plastica	0	0,00	25.206	5,83
Metalli	0	0,00	4.028	0,93
Legno	109.670	25,13	76.065	17,58
Verde	166.220	38,09	131.197	30,33
Umido	208.090	47,68	202.570	46,83
Raee	10.048	2,30	7.637	1,77
Tessili	461	0,11	11.390	2,63
Oli e grassi commestibili	609	0,14	549	0,13
Oli e grassi minerali	399	0,09	288	0,07
Accumulatori per veicoli	613	0,14	829	0,19
Altri materiali	26.872	6,16	24.132	5,58
Ingombranti a recupero	28.345	6,50	49.009	11,23
Recupero da spazzamento	6.642	1,52	8.206	1,90
Totale a smaltimento in sicurezza	618	0,14	458	0,11
Scarti	84.763	19,42	81.758	18,90

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **55,7%** **-3,3%**

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>448.430</b>	<b>27,6%</b>	<b>463.980</b>	<b>29,8%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **27,6%** **-7,4%**

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 405.006</b>	<b>€ 92,8</b>	<b>€ 339.333</b>	<b>€ 78,4</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 92,8** **18,3%**

<b>Abitanti</b>	<b>4.947</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>19,022</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>
• N. utenze domestiche	2.811	• Sup. urbanizzata	1,898	<b>CdR: NO</b>
• N. ut. non domestiche	483	• Zona altimetrica	Montagna	<b>T. punt.:</b>

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>3.360.746</b>	<b>679,4</b>		<b>3.686.156</b>	<b>742,6</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>2.549.305</b>	<b>515,3</b>	<b>75,9%</b>	<b>2.525.190</b>	<b>508,7</b>	<b>68,5%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	2.528.520	511,1	75,2%	2.484.910	500,6	67,4%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	20.785	4,2	0,6%	40.280	8,1	1,1%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>811.441</b>	<b>164,0</b>	<b>24,1%</b>	<b>1.160.966</b>	<b>233,9</b>	<b>31,5%</b>
Raccolte differenziate	685.913	138,7	20,4%	960.735	193,5	26,1%
Ingombranti a recupero	114.040	23,1	3,4%	168.643	34,0	4,6%
Spazzamento strade a recupero	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Inerti a recupero	11.488	2,3	0,3%	31.588	6,4	0,9%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **679,4** -8,5%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	3.349.258	677,0

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **24,1%** -23,3%

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	685.913	20,8%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>3.186.667</b>	<b>95,1%</b>	<b>3.433.421</b>	<b>93,9%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **95,1%** 1,3%

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>658.147</b>	<b>133,04</b>	<b>948.511</b>	<b>191,08</b>
Carta e cartone	117.467	23,75	124.655	25,11
Vetro	264.014	53,37	288.652	58,15
Plastica	39.465	7,98	39.594	7,98
Metalli	34.094	6,89	76.798	15,47
Legno	66.785	13,50	97.755	19,69
Verde	94.113	19,02	233.572	47,05
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	22.654	4,58	47.194	9,51
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	464	0,09	473	0,10
Oli e grassi minerali	505	0,10	656	0,13
Accumulatori per veicoli	1.782	0,36	2.415	0,49
Altri materiali	4.567	0,92	6.392	1,29
Ingombranti a recupero	12.236	2,47	30.356	6,14
Recupero da spazzamento	0	0,00	0	0,00
Totale a smaltimento in sicurezza	3.150	0,64	4.588	0,92
Scarti	36.853	7,45	37.991	7,65

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **19,7%** -24,3%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>2.528.520</b>	<b>75,5%</b>	<b>2.484.910</b>	<b>68,0%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **75,5%** 11,0%

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 650.522</b>	<b>€ 131,5</b>	<b>€ 570.290</b>	<b>€ 114,9</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 131,5** 14,5%

# Comune di Proserpio

# 2019

<b>Abitanti</b>	<b>944</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>2,554</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>
• N. utenze domestiche	439	• Sup. urbanizzata	0,406	<b>CdR: SI (1)</b>
• N. ut. non domestiche	20	• Zona altimetrica	Collina	<b>T. punt.:</b>

## DATI RIEPILOGATIVI

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>537.211</b>	<b>569,1</b>		<b>513.666</b>	<b>554,1</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>131.150</b>	<b>138,9</b>	<b>24,4%</b>	<b>138.490</b>	<b>149,4</b>	<b>27,0%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	131.150	138,9	24,4%	138.490	149,4	27,0%
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>406.061</b>	<b>430,1</b>	<b>75,6%</b>	<b>375.176</b>	<b>404,7</b>	<b>73,0%</b>
Raccolte differenziate	332.981	352,7	62,0%	293.926	317,1	57,2%
Ingombranti a recupero	60.900	64,5	11,3%	78.740	84,9	15,3%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	12.180	12,9	2,3%	2.510	2,7	0,5%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **569,1** **2,7%**

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **75,6%** **3,5%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	525.031	556,2

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	332.981	64,7%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>440.834</b>	<b>84,0%</b>	<b>443.163</b>	<b>86,6%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **84,0%** **-3,1%**

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>309.684</b>	<b>328,05</b>	<b>304.673</b>	<b>328,67</b>
Carta e cartone	52.216	55,31	43.500	46,93
Vetro	59.779	63,33	60.605	65,38
Plastica	0	0,00	9.960	10,74
Metalli	15.562	16,49	13.429	14,49
Legno	37.676	39,91	26.723	28,83
Verde	131.620	139,43	117.320	126,56
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	2.799	2,97	2.533	2,73
Tessili	3.497	3,70	2.741	2,96
Oli e grassi commestibili	0	0,00	196	0,21
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	0	0,00	510	0,55
Ingombranti a recupero	6.535	6,92	27.154	28,77
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	735	0,78	965	1,04
Scarti	17.177	18,20	15.962	17,22

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **59,0%** **-0,9%**

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>131.150</b>	<b>25,0%</b>	<b>138.490</b>	<b>27,1%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **25,0%** **-7,7%**

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 102.465</b>	<b>€ 108,5</b>	<b>€ 95.769</b>	<b>€ 103,3</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 108,5** **5,1%**

<b>Abitanti</b>	1.383	<b>Superficie (kmq)</b>	3,125	<b>Comp. dom.:</b> NO
• N. utenze domestiche	0	• Sup. urbanizzata	0,352	<b>CdR:</b> Usa area altro comune
• N. ut. non domestiche	0	• Zona altimetrica	Collina	<b>T. punt.:</b>

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>804.409</b>	<b>581,6</b>		<b>762.104</b>	<b>555,5</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>209.260</b>	<b>151,3</b>	<b>26,0%</b>	<b>212.550</b>	<b>154,9</b>	<b>27,9%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	209.260	151,3	26,0%	212.550	154,9	27,9%
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>595.149</b>	<b>430,3</b>	<b>74,0%</b>	<b>549.554</b>	<b>400,5</b>	<b>72,1%</b>
Raccolte differenziate	493.472	356,8	61,3%	414.873	302,4	54,4%
Ingombranti a recupero	80.932	58,5	10,1%	70.138	51,1	9,2%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	20.745	15,0	2,6%	20.580	15,0	2,7%
Stima compostaggio domestico						
RSA				43.963	32,0	5,8%

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **581,6** 4,7%

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **74,0%** 2,6%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	783.664	566,6

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	493.472	63,2%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>688.170</b>	<b>87,8%</b>	<b>641.722</b>	<b>92,0%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **87,8%** -4,5%

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>478.910</b>	<b>346,28</b>	<b>429.172</b>	<b>312,81</b>
Carta e cartone	68.610	49,61	21.320	15,54
Vetro	60.178	43,51	60.340	43,98
Plastica	20.724	14,99	19.823	14,45
Metalli	16.077	11,62	14.960	10,90
Legno	57.057	41,26	41.178	30,01
Verde	155.094	112,14	154.796	112,83
Umido	93.370	67,51	85.350	62,21
Raee	5.457	3,95	4.976	3,63
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	257	0,19	263	0,19
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	191	0,14	162	0,12
Altri materiali	463	0,34	432	0,31
Ingombranti a recupero	1.432	1,04	25.572	18,49
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	895	0,65	656	0,48
Scarti	15.099	10,92	10.306	7,51

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **61,1%** -0,7%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>209.260</b>	<b>26,7%</b>	<b>212.550</b>	<b>30,5%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **26,7%** -12,4%

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 158.618</b>	<b>€ 114,7</b>	<b>€ 119.146</b>	<b>€ 86,8</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 114,7** 32,1%

# Comune di Rezzago

# 2019

<b>Abitanti</b>	<b>305</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>3,843</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>
• N. utenze domestiche	225	• Sup. urbanizzata	0,140	<b>CdR: Usa area altro comune</b>
• N. ut. non domestiche	6	• Zona altimetrica	Montagna	<b>T. punt.:</b>

## DATI RIEPILOGATIVI

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>153.893</b>	<b>504,6</b>		<b>135.748</b>	<b>460,2</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>64.720</b>	<b>212,2</b>	<b>42,1%</b>	<b>68.260</b>	<b>231,4</b>	<b>50,3%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	64.720	212,2	42,1%	68.260	231,4	50,3%
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>89.173</b>	<b>292,4</b>	<b>57,9%</b>	<b>67.488</b>	<b>228,8</b>	<b>49,7%</b>
Raccolte differenziate	71.902	235,7	46,7%	53.745	182,2	39,6%
Ingombranti a recupero	12.696	41,6	8,2%	9.318	31,6	6,9%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	4.575	15,0	3,0%	4.425	15,0	3,3%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **504,6** **9,6%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	149.318	489,6

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **57,9%** **16,6%**

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	71.902	49,1%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>130.104</b>	<b>87,1%</b>	<b>116.971</b>	<b>89,1%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **87,1%** **-2,2%**

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>65.384</b>	<b>214,37</b>	<b>48.711</b>	<b>165,12</b>
Carta e cartone	13.950	45,74	10.925	37,03
Vetro	23.054	75,59	12.505	42,39
Plastica	0	0,00	1.680	5,70
Metalli	2.133	6,99	2.109	7,15
Legno	8.789	28,82	5.629	19,08
Verde	14.372	47,12	12.446	42,19
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	1.588	5,21	2.728	9,25
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	45	0,15	41	0,14
Oli e grassi minerali	30	0,10	17	0,06
Accumulatori per veicoli	51	0,17	65	0,22
Altri materiali	9	0,03	11	0,04
Ingombranti a recupero	1.362	4,47	556	1,82
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	62	0,20	66	0,22
Scarti	7.070	23,18	5.524	18,73

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **43,8%** **18,1%**

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>64.720</b>	<b>43,3%</b>	<b>68.260</b>	<b>52,0%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **43,3%** **-16,6%**

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 39.694</b>	<b>€ 130,1</b>	<b>€ 37.416</b>	<b>€ 126,8</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 130,1** **2,6%**



<b>Abitanti</b>	1.308	<b>Superficie (kmq)</b>	2,573	<b>Comp. dom.:</b> NO
• N. utenze domestiche	577	• Sup. urbanizzata	0,472	<b>CdR:</b> SI (1)
• N. ut. non domestiche	35	• Zona altimetrica	Collina	<b>T. punt.:</b>

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>590.295</b>	<b>451,3</b>		<b>621.613</b>	<b>466,3</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>96.584</b>	<b>73,8</b>	<b>16,4%</b>	<b>89.950</b>	<b>67,5</b>	<b>14,5%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	96.584	73,8	16,4%	82.010	61,5	13,2%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	7.940	6,0	1,3%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>493.711</b>	<b>377,5</b>	<b>83,6%</b>	<b>531.663</b>	<b>398,8</b>	<b>85,5%</b>
Raccolte differenziate	398.551	304,7	67,5%	440.088	330,1	70,8%
Ingombranti a recupero	75.540	57,8	12,8%	71.580	53,7	11,5%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	19.620	15,0	3,3%	19.995	15,0	3,2%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **451,3** -3,2% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	570.706	436,3

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **83,6%** -2,2% ↓

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	398.582	73,1%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	498.517	87,4%	526.825	87,5%

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **87,4%** -0,2% ↓

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	401.933	307,29	444.815	333,69
Carta e cartone	59.052	45,15	58.900	44,19
Vetro	73.603	56,27	93.043	69,80
Plastica	33.308	25,46	35.983	26,99
Metalli	27.097	20,72	23.402	17,56
Legno	42.997	32,87	40.147	30,12
Verde	68.170	52,12	58.650	44,00
Umido	71.530	54,69	98.910	74,20
Raee	5.766	4,41	6.985	5,24
Tessili	1.503	1,15	1.809	1,36
Oli e grassi commestibili			1.617	1,21
Oli e grassi minerali			490	0,37
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	22	0,02	4.120	3,09
Ingombranti a recupero	18.885	14,44	20.758	15,87
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	1.193	0,91	952	0,71
Scarti	14.341	10,96	15.578	11,69

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **70,4%** -4,7% ↓

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	96.584	16,9%	82.010	13,6%

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **16,9%** 24,3% ↑

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 176.938	€ 135,3	€ 159.185	€ 119,4

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 135,3** 13,3% ↑

<b>Abitanti</b>	7.945	<b>Superficie (kmq)</b>	3,237	<b>Comp. dom.:</b> NO
• N. utenze domestiche	3.411	• Sup. urbanizzata	1,845	<b>CdR:</b> SI (1)
• N. ut. non domestiche	252	• Zona altimetrica	Pianura	<b>T. punt.:</b>

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>3.798.364</b>	<b>478,1</b>		<b>3.755.277</b>	<b>481,2</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>639.350</b>	<b>80,5</b>	<b>16,8%</b>	<b>1.345.340</b>	<b>172,4</b>	<b>35,8%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	631.310	79,5	16,6%	660.640	84,7	17,6%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	8.040	1,0	0,2%	684.700	87,7	18,2%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>3.159.014</b>	<b>397,6</b>	<b>83,2%</b>	<b>2.409.937</b>	<b>308,8</b>	<b>64,2%</b>
Raccolte differenziate	2.268.719	285,6	59,7%	2.210.297	283,2	58,9%
Ingombranti a recupero	655.600	82,5	17,3%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a recupero	115.520	14,5	3,0%	82.580	10,6	2,2%
Inerti a recupero	119.175	15,0	3,1%	117.060	15,0	3,1%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **478,1** -0,6% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	3.679.189	463,1

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **83,2%** 29,6% ↑

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	2.268.719	65,0%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>2.974.194</b>	<b>80,8%</b>	<b>2.808.781</b>	<b>77,2%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **80,8%** 4,7% ↑

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>2.342.884</b>	<b>294,89</b>	<b>2.148.141</b>	<b>275,26</b>
Carta e cartone	297.635	37,46	288.648	36,99
Vetro	306.451	38,57	314.170	40,26
Plastica	134.502	16,93	131.147	16,81
Metalli	122.343	15,40	111.030	14,23
Legno	399.456	50,28	388.227	49,75
Verde	387.880	48,82	379.820	48,67
Umido	442.310	55,67	429.530	55,04
Raee	31.550	3,97	32.552	4,17
Tessili	34.987	4,40	31.406	4,02
Oli e grassi commestibili	2.739	0,34	2.063	0,26
Oli e grassi minerali	3.381	0,43	1.372	0,18
Accumulatori per veicoli	525	0,07	828	0,11
Altri materiali	844	0,11	2.004	0,26
Ingombranti a recupero	124.564	15,68	0	0,00
Recupero da spazzamento	53.717	6,76	35.344	4,53
Totale a smaltimento in sicurezza	15.067	1,90	11.452	1,47
Scarti	89.049	11,21	86.053	11,03

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **63,7%** 7,9% ↑

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>631.310</b>	<b>17,2%</b>	<b>660.640</b>	<b>18,2%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **17,2%** -5,5% ↓

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 830.480</b>	<b>€ 104,5</b>	<b>€ 776.467</b>	<b>€ 99,5</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 104,5** 5,1% ↑

<b>Abitanti</b>	<b>6.231</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>5,783</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>
• N. utenze domestiche	2.685	• Sup. urbanizzata	1,856	<b>CdR: SI ( )</b>
• N. ut. non domestiche	256	• Zona altimetrica	Pianura	<b>T. punt.:</b>

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>3.286.762</b>	<b>527,5</b>		<b>3.062.981</b>	<b>498,5</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>548.960</b>	<b>88,1</b>	<b>16,7%</b>	<b>537.820</b>	<b>87,5</b>	<b>17,6%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	548.960	88,1	16,7%	537.820	87,5	17,6%
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>2.737.802</b>	<b>439,4</b>	<b>83,3%</b>	<b>2.525.161</b>	<b>411,0</b>	<b>82,4%</b>
Raccolte differenziate	2.378.347	381,7	72,4%	2.191.151	356,6	71,5%
Ingombranti a recupero	193.260	31,0	5,9%	180.770	29,4	5,9%
Spazzamento strade a recupero	72.730	11,7	2,2%	61.080	9,9	2,0%
Inerti a recupero	93.465	15,0	2,8%	92.160	15,0	3,0%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **527,5** 5,8%

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **83,3%** 1,0%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	3.195.297	512,8

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	2.380.347	74,9%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>2.891.717</b>	<b>90,5%</b>	<b>2.707.510</b>	<b>91,1%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **90,5%** -0,7%

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>2.342.757</b>	<b>375,98</b>	<b>2.169.690</b>	<b>353,14</b>
Carta e cartone	377.777	60,63	304.142	49,50
Vetro	256.646	41,19	251.971	41,01
Plastica	138.010	22,15	124.274	20,23
Metalli	65.033	10,44	44.492	7,24
Legno	334.894	53,75	253.032	41,18
Verde	371.500	59,62	372.979	60,71
Umido	705.260	113,19	717.640	116,80
Raee	36.027	5,78	38.224	6,22
Tessili	6.831	1,10	9.466	1,54
Oli e grassi commestibili	2.430	0,39	1.715	0,28
Oli e grassi minerali	1.960	0,31	1.421	0,23
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	319	0,05	326	0,05
Ingombranti a recupero	11.596	1,86	23.467	3,77
Recupero da spazzamento	34.474	5,53	26.540	4,32
Totale a smaltimento in sicurezza	10.452	1,68	9.870	1,61
Scarti	73.207	11,75	63.048	10,26

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **73,3%** 0,4%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>548.960</b>	<b>17,2%</b>	<b>537.820</b>	<b>18,1%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **17,2%** -5,1%

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 540.005</b>	<b>€ 86,7</b>	<b>€ 507.021</b>	<b>€ 82,5</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 86,7** 5,0%

<b>Abitanti</b>	<b>508</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>4,975</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>
• N. utenze domestiche	898	• Sup. urbanizzata	0,191	<b>CdR: Usa area altro comune</b>
• N. ut. non domestiche	28	• Zona altimetrica	Montagna	<b>T. punt.:</b>

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>311.001</b>	<b>612,2</b>		<b>345.417</b>	<b>681,3</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>134.933</b>	<b>265,6</b>	<b>43,4%</b>	<b>207.100</b>	<b>408,5</b>	<b>60,0%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	134.933	265,6	43,4%	207.100	408,5	60,0%
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>176.068</b>	<b>346,6</b>	<b>56,6%</b>	<b>138.317</b>	<b>272,8</b>	<b>40,0%</b>
Raccolte differenziate	156.829	308,7	50,4%	119.314	235,3	34,5%
Ingombranti a recupero	19.239	37,9	6,2%	19.003	37,5	5,5%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **612,2** -10,1% ↓

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **56,6%** 41,4% ↑

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	311.001	612,2

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	156.829	51,1%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	287.045	92,3%	324.716	94,0%

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **92,3%** -1,8% ↓

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	152.112	299,43	117.616	231,98
Carta e cartone	21.329	41,99	15.452	30,48
Vetro	35.482	69,85	32.556	64,21
Plastica	8.809	17,34	4.754	9,38
Metalli	1.512	2,98	9.699	19,13
Legno	12.572	24,75	13.701	27,02
Verde	34.141	67,21	33.765	66,60
Umido	31.560	62,13	0	0,00
Raee	4.196	8,26	3.936	7,76
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	78	0,15	63	0,12
Oli e grassi minerali	88	0,17	132	0,26
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	280	0,55	137	0,27
Ingombranti a recupero	2.064	4,06	3.421	6,73
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	854	1,68	716	1,41
Scarti	5.927	11,67	4.403	8,68

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **48,9%** 43,6% ↑

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	134.933	43,4%	207.100	60,0%

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **43,4%** -27,6% ↓

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 106.432	€ 209,5	€ 101.452	€ 200,1

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 209,5** 4,7% ↑

<b>Abitanti</b>	<b>991</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>10,552</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>
• N. utenze domestiche	580	• Sup. urbanizzata	0,295	<b>CdR: NO</b>
• N. ut. non domestiche	17	• Zona altimetrica	Montagna	<b>T. punt.:</b>

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>318.605</b>	<b>321,5</b>		<b>328.158</b>	<b>329,5</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>255.615</b>	<b>257,9</b>	<b>80,2%</b>	<b>255.948</b>	<b>257,0</b>	<b>78,0%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	255.615	257,9	80,2%	255.948	257,0	78,0%
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>62.990</b>	<b>63,6</b>	<b>19,8%</b>	<b>72.210</b>	<b>72,5</b>	<b>22,0%</b>
Raccolte differenziate	55.582	56,1	17,4%	54.560	54,8	16,6%
Ingombranti a recupero	7.273	7,3	2,3%	16.442	16,5	5,0%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	135	0,1	0,0%	1.208	1,2	0,4%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **321,5** -2,4% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	318.470	321,4

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **19,8%** -10,2% ↓

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	55.582	17,7%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>308.818</b>	<b>97,0%</b>	<b>310.540</b>	<b>95,0%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **97,0%** 2,1% ↑

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>53.203</b>	<b>53,69</b>	<b>54.592</b>	<b>54,81</b>
Carta e cartone	4.839	4,88	6.491	6,52
Vetro	35.696	36,02	35.527	35,67
Plastica	2.021	2,04	1.269	1,27
Metalli	1.956	1,97	1.591	1,60
Legno	4.354	4,39	4.206	4,22
Verde	268	0,27	240	0,24
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	2.882	2,91	2.036	2,04
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	39	0,04	1	0,00
Oli e grassi minerali	20	0,02	11	0,01
Accumulatori per veicoli	55	0,06	54	0,05
Altri materiali	293	0,30	207	0,21
Ingombranti a recupero	780	0,79	2.960	2,99
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	165	0,17	388	0,39
Scarti	2.995	3,02	2.540	2,55

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **16,7%** 0,1% ↑

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>255.615</b>	<b>80,3%</b>	<b>255.948</b>	<b>78,3%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **80,3%** 2,5% ↑

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 63.595</b>	<b>€ 64,2</b>	<b>€ 54.642</b>	<b>€ 54,9</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 64,2** 17,0% ↑

<b>Abitanti</b>	<b>7.859</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>3,108</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>
• N. utenze domestiche	3.584	• Sup. urbanizzata	1,293	<b>CdR: SI (1)</b>
• N. ut. non domestiche	200	• Zona altimetrica	Collina	<b>T. punt.:</b>

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>3.691.331</b>	<b>469,7</b>		<b>3.704.818</b>	<b>473,8</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>1.347.320</b>	<b>171,4</b>	<b>36,5%</b>	<b>1.418.080</b>	<b>181,3</b>	<b>38,3%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.121.740	142,7	30,4%	1.107.040	141,6	29,9%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	190.840	24,3	5,2%	254.660	32,6	6,9%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	34.740	4,4	0,9%	56.380	7,2	1,5%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>2.344.011</b>	<b>298,3</b>	<b>63,5%</b>	<b>2.286.738</b>	<b>292,4</b>	<b>61,7%</b>
Raccolte differenziate	2.117.276	269,4	57,4%	2.215.818	283,4	59,8%
Ingombranti a recupero	108.850	13,9	2,9%	70.920	9,1	1,9%
Spazzamento strade a recupero	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Inerti a recupero	117.885	15,0	3,2%			
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **469,7** -0,9%

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **63,5%** 2,9%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	3.574.516	454,8

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	2.118.346	59,8%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>3.193.336</b>	<b>89,3%</b>	<b>3.258.414</b>	<b>87,8%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **89,3%** 1,7%

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>2.071.596</b>	<b>263,60</b>	<b>2.151.374</b>	<b>275,11</b>
Carta e cartone	247.712	31,52	294.633	37,68
Vetro	316.406	40,26	327.110	41,83
Plastica	141.310	17,98	148.738	19,02
Metalli	0	0,00	0	0,00
Legno	186.418	23,72	162.393	20,77
Verde	471.160	59,95	529.100	67,66
Umido	611.320	77,79	617.900	79,02
Raee	26.713	3,40	37.609	4,81
Tessili				
Oli e grassi commestibili	1.328	0,17	1.980	0,25
Oli e grassi minerali	980	0,12		
Accumulatori per veicoli	662	0,08	5.204	0,67
Altri materiali	46.905	5,97	26.636	3,41
Ingombranti a recupero	20.681	2,63	71	0,01
Recupero da spazzamento	0	0,00	0	0,00
Totale a smaltimento in sicurezza	8.143	1,04	7.412	0,95
Scarti	59.288	7,54	62.835	8,04

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **58,0%** 0,0%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>1.121.740</b>	<b>31,4%</b>	<b>1.107.040</b>	<b>29,8%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **31,4%** 5,2%

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 683.907</b>	<b>€ 87,0</b>	<b>€ 637.252</b>	<b>€ 81,5</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 87,0** 6,8%

<b>Abitanti</b>	<b>290</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>13,043</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>
• N. utenze domestiche	327	• Sup. urbanizzata	0,173	<b>CdR: NO</b>
• N. ut. non domestiche	7	• Zona altimetrica	Montagna	<b>T. punt.:</b>

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>110.201</b>	<b>380,0</b>		<b>107.128</b>	<b>359,5</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>81.949</b>	<b>282,6</b>	<b>74,4%</b>	<b>82.056</b>	<b>275,4</b>	<b>76,6%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	81.949	282,6	74,4%	82.056	275,4	76,6%
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>28.252</b>	<b>97,4</b>	<b>25,6%</b>	<b>25.072</b>	<b>84,1</b>	<b>23,4%</b>
Raccolte differenziate	18.997	65,5	17,2%	17.557	58,9	16,4%
Ingombranti a recupero	9.090	31,3	8,2%	7.365	24,7	6,9%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	165	0,6	0,1%	150	0,5	0,1%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **380,0** 5,7%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	110.036	379,4

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **25,6%** 9,5%

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	18.997	18,2%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>100.873</b>	<b>91,7%</b>	<b>99.938</b>	<b>93,4%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **91,7%** -1,9%

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>18.924</b>	<b>65,26</b>	<b>17.882</b>	<b>60,01</b>
Carta e cartone	2.021	6,97	2.192	7,36
Vetro	11.439	39,45	11.373	38,16
Plastica	648	2,24	407	1,36
Metalli	486	1,68	823	2,76
Legno	1.163	4,01	518	1,74
Verde	640	2,21	300	1,01
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	965	3,33	445	1,49
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi minerali	25	0,08	19	0,06
Accumulatori per veicoli	88	0,30	89	0,30
Altri materiali	475	1,64	390	1,31
Ingombranti a recupero	975	3,36	1.326	4,57
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	65	0,22	233	0,78
Scarti	983	3,39	767	2,58

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **17,2%** 2,9%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>81.949</b>	<b>74,5%</b>	<b>82.056</b>	<b>76,7%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **74,5%** -2,9%

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 25.561</b>	<b>€ 88,1</b>	<b>€ 21.448</b>	<b>€ 72,0</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 88,1** 22,5%



<b>Abitanti</b>	1.752	<b>Superficie (kmq)</b>	21,484	<b>Comp. dom.:</b> NO
• N. utenze domestiche	2.655	• Sup. urbanizzata	0,874	<b>CdR:</b> SI (1)
• N. ut. non domestiche	353	• Zona altimetrica	Montagna	<b>T. punt.:</b>

Nota: Nuovo comune dal 2003 (unione dei comuni di Santa Maria Rezzonico e Sant'Abbondio)

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>769.018</b>	<b>438,9</b>		<b>753.618</b>	<b>437,1</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>459.660</b>	<b>262,4</b>	<b>59,8%</b>	<b>477.000</b>	<b>276,7</b>	<b>63,3%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	459.660	262,4	59,8%	477.000	276,7	63,3%
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>309.358</b>	<b>176,6</b>	<b>40,2%</b>	<b>276.618</b>	<b>160,5</b>	<b>36,7%</b>
Raccolte differenziate	244.895	139,8	31,8%	249.605	144,8	33,1%
Ingombranti a recupero	30.820	17,6	4,0%	13.507	7,8	1,8%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	26.280	15,0	3,4%	6.773	3,9	0,9%
Stima compostaggio domestico						
RSA	7.363	4,2	1,0%	6.733	3,9	0,9%

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **438,9** 0,4%

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **40,2%** 9,6%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	752.295	429,4

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	261.815	36,0%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>719.035</b>	<b>95,6%</b>	<b>739.806</b>	<b>97,5%</b>

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

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

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>259.375</b>	<b>148,04</b>	<b>262.806</b>	<b>152,44</b>
Carta e cartone	24.271	13,85	23.776	13,79
Vetro	97.115	55,43	97.523	56,57
Plastica	2.458	1,40	4.135	2,40
Metalli	31.165	17,79	19.020	11,03
Legno	36.717	20,96	17.456	10,13
Verde	48.593	27,74	83.433	48,40
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	10.095	5,76	12.239	7,10
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	40	0,02	91	0,05
Ingombranti a recupero	8.921	5,09	5.133	2,93
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	842	0,48	890	0,52
Scarti	10.518	6,00	9.695	5,62

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **34,5%** -0,5%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>459.660</b>	<b>61,1%</b>	<b>477.000</b>	<b>62,9%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **61,1%** -2,8%

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 190.501</b>	<b>€ 108,7</b>	<b>€ 190.592</b>	<b>€ 110,6</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 108,7** -1,6%

# Comune di Schignano

2019

<b>Abitanti</b>	<b>870</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>10,058</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>
• N. utenze domestiche	417	• Sup. urbanizzata	0,479	<b>CdR: SI (1)</b>
• N. ut. non domestiche	10	• Zona altimetrica	Montagna	<b>T. punt.:</b>

## DATI RIEPILOGATIVI

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>421.550</b>	<b>484,5</b>		<b>357.112</b>	<b>416,2</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>246.734</b>	<b>283,6</b>	<b>58,5%</b>	<b>232.430</b>	<b>270,9</b>	<b>65,1%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	246.734	283,6	58,5%	214.850	250,4	60,2%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	17.580	20,5	4,9%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>174.816</b>	<b>200,9</b>	<b>41,5%</b>	<b>124.682</b>	<b>145,3</b>	<b>34,9%</b>
Raccolte differenziate	143.076	164,5	33,9%	118.922	138,6	33,3%
Ingombranti a recupero	31.740	36,5	7,5%	5.760	6,7	1,6%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **484,5** 16,4%

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **41,5%** 18,8%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	421.550	484,5

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	143.076	36,6%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>394.516</b>	<b>93,6%</b>	<b>150.017</b>	<b>42,0%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **93,6%** 122,8%

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>147.782</b>	<b>169,86</b>	<b>112.890</b>	<b>131,57</b>
Carta e cartone	22.819	26,23	19.081	22,24
Vetro	42.365	48,70	42.960	50,07
Plastica	11.122	12,78	10.129	11,81
Metalli	10.104	11,61	6.664	7,77
Legno	24.149	27,76	22.657	26,41
Verde	25.900	29,77	11.250	13,11
Umido				
Rae	3	0,00		
Tessili				
Oli e grassi commestibili	51	0,06	9	0,01
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli	157	0,18	130	0,15
Altri materiali	4	0,00	4	0,00
Ingombranti a recupero	11.109	12,77	6	0,01
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	438	0,50	531	0,62
Scarti	5.965	6,86	5.507	6,42

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **35,1%** 10,9%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>246.734</b>	<b>58,5%</b>	<b>37.128</b>	<b>10,4%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **58,5%** 163,0%

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 123.047</b>	<b>€ 141,4</b>	<b>€ 121.710</b>	<b>€ 141,9</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 141,4** -0,3%

<b>Abitanti</b>	<b>3.158</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>2,667</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>
• N. utenze domestiche	1.276	• Sup. urbanizzata	1,024	<b>CdR: Usa area altro comune</b>
• N. ut. non domestiche	112	• Zona altimetrica	Collina	<b>T. punt.:</b>

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.281.992</b>	<b>406,0</b>		<b>1.300.873</b>	<b>408,8</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>445.690</b>	<b>141,1</b>	<b>34,8%</b>	<b>460.340</b>	<b>144,7</b>	<b>35,4%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	445.690	141,1	34,8%	460.340	144,7	35,4%
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>836.302</b>	<b>264,8</b>	<b>65,2%</b>	<b>840.533</b>	<b>264,2</b>	<b>64,6%</b>
Raccolte differenziate	741.582	234,8	57,8%	674.503	212,0	51,9%
Ingombranti a recupero	10.290	3,3	0,8%	103.590	32,6	8,0%
Spazzamento strade a recupero	37.060	11,7	2,9%	38.400	12,1	3,0%
Inerti a recupero	47.370	15,0	3,7%	24.040	7,6	1,8%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **406,0** -0,7% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	1.234.622	391,0

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **65,2%** 1,0% ↑

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	741.582	60,5%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>1.178.417</b>	<b>95,4%</b>	<b>1.173.957</b>	<b>91,9%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **95,4%** 3,8% ↑

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>732.727</b>	<b>232,02</b>	<b>713.617</b>	<b>224,27</b>
Carta e cartone	88.644	28,07	96.292	30,26
Vetro	137.347	43,49	120.682	37,93
Plastica	66.598	21,09	37.271	11,71
Metalli	24.265	7,68	23.520	7,39
Legno	68.827	21,79	58.900	18,51
Verde	161.540	51,15	161.010	50,60
Umido	136.790	43,32	128.700	40,45
Raee	9.576	3,03	16.290	5,12
Tessili	11.313	3,58		
Oli e grassi commestibili	2.166	0,69	1.107	0,35
Oli e grassi minerali	559	0,18	1.901	0,60
Accumulatori per veicoli	176	0,06	245	0,08
Altri materiali	2.803	0,89	2.048	0,64
Ingombranti a recupero	4.889	1,55	49.216	15,58
Recupero da spazzamento	17.233	5,46	16.435	5,17
Totale a smaltimento in sicurezza	4.952	1,57	4.560	1,43
Scarti	26.025	8,24	20.677	6,50

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **59,3%** 6,2% ↑

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>445.690</b>	<b>36,1%</b>	<b>460.340</b>	<b>36,1%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **36,1%** 0,1% ↑

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 403.348</b>	<b>€ 127,7</b>	<b>€ 399.567</b>	<b>€ 125,6</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 127,7** 1,7% ↑

# Comune di Solbiate con Cagno

# 2019

<b>Abitanti</b> 4.721	<b>Superficie (kmq)</b> 7,625	<b>Comp. dom.:</b> NO	<i>Nota: Nuovo comune dal 2019 (unione dei comuni di Solbiate e Cagno)</i>
• N. utenze domestiche 2.062	• Sup. urbanizzata 1,807	<b>CdR:</b> SI (2)	
• N. ut. non domestiche 152	• Zona altimetrica Collina	<b>T. punt.:</b>	

## DATI RIEPILOGATIVI

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>2.053.652</b>	<b>435,0</b>				
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>616.100</b>	<b>130,5</b>	<b>30,0%</b>			
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	616.100	130,5	30,0%			
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%			
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%			
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>1.437.552</b>	<b>304,5</b>	<b>70,0%</b>			
Raccolte differenziate	1.206.570	255,6	58,8%			
Ingombranti a recupero	154.867	32,8	7,5%			
Spazzamento strade a recupero	5.300	1,1	0,3%			
Inerti a recupero	70.815	15,0	3,4%			
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno) 435,0**

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

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	1.984.187	420,3

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	1.207.920	62,6%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>1.761.454</b>	<b>88,8%</b>		

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

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

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>1.145.354</b>	<b>242,61</b>		
Carta e cartone	184.509	39,08		
Vetro	207.389	43,93		
Plastica	45.665	9,67		
Metalli	60.507	12,82	0	
Legno	96.881	20,52		
Verde	246.000	52,11		
Umido	224.300	47,51		
Raee	28.427	6,02		
Tessili	4.500	0,95		
Oli e grassi commestibili	2.185	0,46		
Oli e grassi minerali	2.078	0,44		
Accumulatori per veicoli	955	0,20		
Altri materiali	5.078	1,08		
Ingombranti a recupero	34.807	7,37		
Recupero da spazzamento	2.072	0,44		
Totale a smaltimento in sicurezza	4.404	0,93		
Scarti	95.041	20,13		

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

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

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>616.100</b>	<b>31,1%</b>		

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

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

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 410.220</b>	<b>€ 86,9</b>		

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno) € 86,9**

<b>Abitanti</b>	1.234	<b>Superficie (kmq)</b>	24,012	<b>Comp. dom.:</b> NO
• N. utenze domestiche	995	• Sup. urbanizzata	0,921	<b>CdR:</b> NO
• N. ut. non domestiche	35	• Zona altimetrica	Montagna	<b>T. punt.:</b>

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>643.376</b>	<b>521,4</b>		<b>681.209</b>	<b>539,4</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>408.460</b>	<b>331,0</b>	<b>63,5%</b>	<b>378.621</b>	<b>299,8</b>	<b>55,6%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	408.460	331,0	63,5%	378.621	299,8	55,6%
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>234.916</b>	<b>190,4</b>	<b>36,5%</b>	<b>302.588</b>	<b>239,6</b>	<b>44,4%</b>
Raccolte differenziate	172.376	139,7	26,8%	226.628	179,4	33,3%
Ingombranti a recupero	62.540	50,7	9,7%	75.960	60,1	11,2%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **521,4** -3,3% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	643.518	521,5

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **36,5%** -17,8% ↓

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	172.518	30,2%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	593.827	92,3%	622.251	91,3%

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **92,3%** 1,0% ↑

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	185.367	150,22	243.630	192,90
Carta e cartone	7.125	5,77	64.600	51,15
Vetro	92.160	74,68	86.400	68,41
Plastica	24.640	19,97	23.760	18,81
Metalli	17.640	14,29	17.640	13,97
Legno				
Verde	9.900	8,02	8.600	6,81
Umido				
Raee	5.940	4,81	8.100	6,41
Tessili				
Oli e grassi commestibili	29	0,02	108	0,09
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli	139	0,11	140	0,11
Altri materiali	5.905	4,78	5.417	4,29
Ingombranti a recupero	21.889	17,74	28.865	23,39
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	321	0,26	390	0,31
Scarti	8.719	7,07	11.616	9,20

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **28,8%** -19,4% ↓

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	408.460	63,5%	378.621	55,6%

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **63,5%** 14,2% ↑

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 168.484	€ 136,5	€ 140.500	€ 111,2

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 136,5** 22,7% ↑

<b>Abitanti</b>	<b>640</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>10,751</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>
• N. utenze domestiche	650	• Sup. urbanizzata	0,389	<b>CdR: NO</b>
• N. ut. non domestiche	100	• Zona altimetrica	Montagna	<b>T. punt.:</b>

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>322.448</b>	<b>503,8</b>		<b>341.703</b>	<b>529,0</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>166.810</b>	<b>260,6</b>	<b>51,7%</b>	<b>189.420</b>	<b>293,2</b>	<b>55,4%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	166.810	260,6	51,7%	189.420	293,2	55,4%
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>155.638</b>	<b>243,2</b>	<b>48,3%</b>	<b>152.283</b>	<b>235,7</b>	<b>44,6%</b>
Raccolte differenziate	129.874	202,9	40,3%	132.564	205,2	38,8%
Ingombranti a recupero	16.962	26,5	5,3%	12.707	19,7	3,7%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	8.802	13,8	2,7%	7.012	10,9	2,1%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **503,8** -4,8% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	313.646	490,1

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **48,3%** 8,3% ↑

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	129.874	42,0%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>282.999</b>	<b>90,2%</b>	<b>301.202</b>	<b>90,0%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **90,2%** 0,3% ↑

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>116.189</b>	<b>181,55</b>	<b>111.782</b>	<b>173,04</b>
Carta e cartone	23.988	37,48	18.002	27,87
Vetro	50.385	78,73	52.350	81,04
Plastica	0	0,00	6.588	10,20
Metalli	2.635	4,12	3.305	5,12
Legno	11.588	18,11	7.198	11,14
Verde	20.486	32,01	19.414	30,05
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	5.137	8,03	4.292	6,64
Tessili	43	0,07	0	0,00
Oli e grassi commestibili	57	0,09	54	0,08
Oli e grassi minerali	41	0,06	25	0,04
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	9	0,01	74	0,12
Ingombranti a recupero	1.820	2,84	479	0,75
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	127	0,20	146	0,23
Scarti	14.458	22,59	21.175	32,78

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **37,0%** 10,9% ↑

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>166.810</b>	<b>53,2%</b>	<b>189.420</b>	<b>56,6%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **53,2%** -6,0% ↓

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 59.680</b>	<b>€ 93,3</b>	<b>€ 63.228</b>	<b>€ 97,9</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 93,3** -4,7% ↓

<b>Abitanti</b>	<b>617</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>7,579</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>
• N. utenze domestiche	402	• Sup. urbanizzata	0,254	<b>CdR: SI (1)</b>
• N. ut. non domestiche	10	• Zona altimetrica	Montagna	<b>T. punt.:</b>

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>227.161</b>	<b>368,2</b>		<b>247.534</b>	<b>413,9</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>132.580</b>	<b>214,9</b>	<b>58,4%</b>	<b>169.380</b>	<b>283,2</b>	<b>68,4%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	132.580	214,9	58,4%	148.780	248,8	60,1%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	20.600	34,4	8,3%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>94.581</b>	<b>153,3</b>	<b>41,6%</b>	<b>78.154</b>	<b>130,7</b>	<b>31,6%</b>
Raccolte differenziate	83.181	134,8	36,6%	78.154	130,7	31,6%
Ingombranti a recupero	11.400	18,5	5,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **368,2** -11,1% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	227.229	368,3

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **41,6%** 31,9% ↑

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	83.249	37,2%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>212.561</b>	<b>93,5%</b>	<b>222.776</b>	<b>90,0%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **93,5%** 4,0% ↑

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>79.981</b>	<b>129,63</b>	<b>73.996</b>	<b>123,74</b>
Carta e cartone	20.425	33,10	18.050	30,18
Vetro	27.840	45,12	26.880	44,95
Plastica	12.760	20,68	11.880	19,87
Metalli	17.640	28,59	17.052	28,52
Legno				
Verde				
Umido				
Raee				
Tessili				
Oli e grassi commestibili	15	0,02	52	0,09
Oli e grassi minerali			2	0,00
Accumulatori per veicoli	67	0,11	67	0,11
Altri materiali	12	0,02	13	0,02
Ingombranti a recupero	1.223	1,98	0	0,00
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	154	0,25	187	0,31
Scarti	4.337	7,03	4.041	6,76

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **35,2%** 17,8% ↑

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>132.580</b>	<b>58,3%</b>	<b>148.780</b>	<b>60,1%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **58,3%** -2,9% ↓

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 80.000</b>	<b>€ 129,7</b>	<b>€ 80.000</b>	<b>€ 133,8</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 129,7** -3,1% ↓



<b>Abitanti</b>	<b>5.755</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>11,579</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>
• N. utenze domestiche	2.533	• Sup. urbanizzata	1,745	<b>CdR: SI (1)</b>
• N. ut. non domestiche	164	• Zona altimetrica	Montagna	<b>T. punt.: Tariffa corispettiva</b>

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>2.874.360</b>	<b>499,5</b>		<b>2.999.295</b>	<b>516,7</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>973.860</b>	<b>169,2</b>	<b>33,9%</b>	<b>1.137.250</b>	<b>195,9</b>	<b>37,9%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	973.860	169,2	33,9%	1.137.250	195,9	37,9%
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>1.900.500</b>	<b>330,2</b>	<b>66,1%</b>	<b>1.862.045</b>	<b>320,8</b>	<b>62,1%</b>
Raccolte differenziate	1.680.226	292,0	58,5%	1.568.360	270,2	52,3%
Ingombranti a recupero	93.083	16,2	3,2%	174.401	30,0	5,8%
Spazzamento strade a recupero	40.866	7,1	1,4%	32.209	5,5	1,1%
Inerti a recupero	86.325	15,0	3,0%	87.075	15,0	2,9%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **499,5** -3,3% ↓

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **66,1%** 6,5% ↑

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	2.792.974	485,3

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	1.685.165	61,1%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>2.614.287</b>	<b>93,6%</b>	<b>2.678.374</b>	<b>91,8%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **93,6%** 2,0% ↑

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>1.640.427</b>	<b>285,04</b>	<b>1.541.124</b>	<b>265,48</b>
Carta e cartone	312.155	54,24	298.874	51,49
Vetro	221.111	38,42	232.115	39,99
Plastica	199.335	34,64	177.982	30,66
Metalli	81.227	14,11	86.312	14,87
Legno	161.982	28,15	209.580	36,10
Verde	335.847	58,36	346.027	59,61
Umido	219.909	38,21	81.499	14,04
Raee	41.162	7,15	34.272	5,90
Tessili	22.180	3,85	17.961	3,09
Oli e grassi commestibili	2.012	0,35	1.467	0,25
Oli e grassi minerali	1.005	0,17	1.085	0,19
Accumulatori per veicoli	4.270	0,74	5.187	0,89
Altri materiali	6.763	1,18	6.549	1,13
Ingombranti a recupero	19.985	3,47	31.392	5,45
Recupero da spazzamento	11.483	2,00	10.822	1,86
Totale a smaltimento in sicurezza	5.875	1,02	6.741	1,16
Scarti	70.332	12,22	68.559	11,81

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **58,7%** 11,2% ↑

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>973.860</b>	<b>34,9%</b>	<b>1.137.250</b>	<b>39,0%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **34,9%** -10,5% ↓

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 607.696</b>	<b>€ 105,6</b>	<b>€ 484.323</b>	<b>€ 83,4</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 105,6** 26,6% ↑

<b>Abitanti</b>	<b>5.123</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>0,000</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>
• N. utenze domestiche	3.651	• Sup. urbanizzata	0,000	<b>CdR: SI (1)</b>
• N. ut. non domestiche	250	• Zona altimetrica		<b>T. punt.:</b>

Nota: Nuovo comune dal 2014 (unione dei comuni di Lenno, Mezzegra, Ossuccio e Tremezzo)

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>2.589.843</b>	<b>505,5</b>		<b>2.704.150</b>	<b>526,0</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>542.314</b>	<b>105,9</b>	<b>20,9%</b>	<b>523.135</b>	<b>101,8</b>	<b>19,3%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	542.314	105,9	20,9%	522.090	101,6	19,3%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	1.045	0,2	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>2.047.529</b>	<b>399,7</b>	<b>79,1%</b>	<b>2.181.015</b>	<b>424,2</b>	<b>80,7%</b>
Raccolte differenziate	1.844.048	360,0	71,2%	1.975.215	384,2	73,0%
Ingombranti a recupero	190.706	37,2	7,4%	189.215	36,8	7,0%
Spazzamento strade a recupero	12.460	2,4	0,5%	12.620	2,5	0,5%
Inerti a recupero	315	0,1	0,0%	3.965	0,8	0,1%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **505,5** -3,9% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	2.589.988	505,6

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **79,1%** -2,0% ↓

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	1.844.508	72,0%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>2.325.824</b>	<b>89,8%</b>	<b>2.457.871</b>	<b>91,0%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **89,8%** -1,3% ↓

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>1.783.510</b>	<b>348,14</b>	<b>1.935.781</b>	<b>376,54</b>
Carta e cartone	277.795	54,23	305.508	59,43
Vetro	386.603	75,46	367.670	71,52
Plastica	157.270	30,70	153.136	29,79
Metalli	24.037	4,69	92.324	17,96
Legno	112.609	21,98	131.689	25,62
Verde	291.590	56,92	324.307	63,08
Umido	462.615	90,30	478.580	93,09
Raee	34.211	6,68	32.390	6,30
Tessili	5.022	0,98	3.600	0,70
Oli e grassi commestibili	655	0,13	510	0,10
Oli e grassi minerali	728	0,14	1.130	0,22
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	4.119	0,80	5.477	1,07
Ingombranti a recupero	20.463	3,99	34.059	6,65
Recupero da spazzamento	5.794	1,13	5.401	1,05
Totale a smaltimento in sicurezza	7.327	1,43	6.516	1,27
Scarti	79.928	15,60	72.378	14,08

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **68,9%** -3,9% ↓

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>542.314</b>	<b>20,9%</b>	<b>522.090</b>	<b>19,3%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **20,9%** 8,3% ↑

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 900.000</b>	<b>€ 175,7</b>	<b>€ 900.000</b>	<b>€ 175,1</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 175,7** 0,4% ↑

<b>Abitanti</b>	<b>232</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>3,578</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>
• N. utenze domestiche	197	• Sup. urbanizzata	0,093	<b>CdR: NO</b>
• N. ut. non domestiche	3	• Zona altimetrica	Montagna	<b>T. punt.:</b>

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>76.285</b>	<b>328,8</b>		<b>71.824</b>	<b>310,9</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>51.100</b>	<b>220,3</b>	<b>67,0%</b>	<b>51.100</b>	<b>221,2</b>	<b>71,1%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	51.100	220,3	67,0%	51.100	221,2	71,1%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)						
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>25.185</b>	<b>108,6</b>	<b>33,0%</b>	<b>20.724</b>	<b>89,7</b>	<b>28,9%</b>
Raccolte differenziate	23.785	102,5	31,2%	20.724	89,7	28,9%
Ingombranti a recupero						
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA	1.400	6,0	1,8%			

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **328,8** 5,8%

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **33,0%** 14,4%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	74.885	322,8

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	23.785	31,8%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>73.802</b>	<b>98,6%</b>	<b>70.897</b>	<b>98,7%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **98,6%** -0,2%

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>22.702</b>	<b>97,85</b>	<b>19.797</b>	<b>85,70</b>
Carta e cartone	8.379	36,12	5.700	24,68
Vetro	11.328	48,83	10.272	44,47
Plastica				
Metalli	1.392	6,00	2.234	9,67
Legno	1.567	6,76	1.539	6,66
Verde				
Umido				
Raee				
Tessili				
Oli e grassi commestibili	5	0,02	21	0,09
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli	25	0,11	26	0,11
Altri materiali	5	0,02	5	0,02
Ingombranti a recupero				
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	59	0,26	71	0,31
Scarti	1.025	4,42	856	3,70

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **30,3%** 10,0%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>51.100</b>	<b>68,2%</b>	<b>51.100</b>	<b>71,1%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **68,2%** -4,1%

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 15.056</b>	<b>€ 64,9</b>	<b>€ 14.288</b>	<b>€ 61,9</b>

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

<b>Abitanti</b>	<b>9.541</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>10,164</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>
• N. utenze domestiche	6.335	• Sup. urbanizzata	3,345	<b>CdR: SI (1)</b>
• N. ut. non domestiche	463	• Zona altimetrica	Pianura	<b>T. punt.:</b>

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>4.448.182</b>	<b>466,2</b>		<b>4.380.289</b>	<b>460,7</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>1.254.400</b>	<b>131,5</b>	<b>28,2%</b>	<b>1.606.020</b>	<b>168,9</b>	<b>36,7%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.249.420	131,0	28,1%	1.323.460	139,2	30,2%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	4.980	0,5	0,1%	282.560	29,7	6,5%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>3.193.782</b>	<b>334,7</b>	<b>71,8%</b>	<b>2.774.269</b>	<b>291,8</b>	<b>63,3%</b>
Raccolte differenziate	2.550.497	267,3	57,3%	2.394.184	251,8	54,7%
Ingombranti a recupero	289.210	30,3	6,5%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a recupero	210.960	22,1	4,7%	237.480	25,0	5,4%
Inerti a recupero	143.115	15,0	3,2%	142.605	15,0	3,3%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **466,2** 1,2%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	4.305.067	451,2

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **71,8%** 13,4%

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	2.550.497	60,5%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>3.814.965</b>	<b>88,6%</b>	<b>3.708.454</b>	<b>87,5%</b>

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

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

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>2.565.545</b>	<b>268,90</b>	<b>2.384.994</b>	<b>250,87</b>
Carta e cartone	421.828	44,21	361.342	38,01
Vetro	375.865	39,39	363.088	38,19
Plastica	204.054	21,39	178.270	18,75
Metalli	104.555	10,96	84.142	8,85
Legno	228.019	23,90	205.371	21,60
Verde	348.060	36,48	360.460	37,92
Umido	652.710	68,41	660.870	69,51
Raee	53.176	5,57	50.169	5,28
Tessili	8.140	0,85	4.778	0,50
Oli e grassi commestibili	2.626	0,28	4.214	0,44
Oli e grassi minerali	2.450	0,26	2.793	0,29
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	11.012	1,15	7.856	0,83
Ingombranti a recupero	54.950	5,76	0	0,00
Recupero da spazzamento	98.096	10,28	101.641	10,69
Totale a smaltimento in sicurezza	13.870	1,45	12.826	1,35
Scarti	124.129	13,01	98.006	10,31

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **59,6%** 5,9%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>1.249.420</b>	<b>29,0%</b>	<b>1.323.460</b>	<b>31,2%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **29,0%** -7,1%

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 934.773</b>	<b>€ 98,0</b>	<b>€ 960.183</b>	<b>€ 101,0</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 98,0** -3,0%

<b>Abitanti</b> 2.367	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>Comp. dom.:</b> NO	Nota: Dati congiunti comuni di Blevio, Faggeto Lario (fino al 2018), Pognana Lario (fino al 2018) e Torno
• N. utenze domestiche 2.130	• Sup. urbanizzata	<b>CdR:</b> NO	
• N. ut. non domestiche 132	• Zona altimetrica allina-Montagi	<b>T. punt.:</b>	

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.090.372</b>	<b>460,7</b>		<b>1.838.814</b>	<b>435,2</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>533.310</b>	<b>225,3</b>	<b>48,9%</b>	<b>983.985</b>	<b>232,9</b>	<b>53,5%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	533.310	225,3	48,9%	983.985	232,9	53,5%
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>557.062</b>	<b>235,3</b>	<b>51,1%</b>	<b>854.829</b>	<b>202,3</b>	<b>46,5%</b>
Raccolte differenziate	470.648	198,8	43,2%	712.431	168,6	38,7%
Ingombranti a recupero	86.414	36,5	7,9%	141.478	33,5	7,7%
Spazzamento strade a recupero				920	0,2	0,1%
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno) 460,7** 5,8%

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) 51,1%** 9,9%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	1.090.372	460,7

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	470.648	44,0%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	986.038	90,4%	1.700.128	92,5%

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%) 90,4%** -2,2%

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	452.728	191,27	716.143	169,50
Carta e cartone	94.905	40,10	144.952	34,31
Vetro	165.754	70,03	253.133	59,91
Plastica	40.076	16,93	59.598	14,11
Metalli	40.405	17,07	64.865	15,35
Legno	44.116	18,64	62.383	14,77
Verde	53.537	22,62	79.293	18,77
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	3.795	1,60	6.209	1,47
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	429	0,18	566	0,13
Oli e grassi minerali	0	0,00	239	0,06
Accumulatori per veicoli	267	0,11	632	0,15
Altri materiali	172	0,07	127	0,03
Ingombranti a recupero	9.272	3,92	43.751	18,48
Recupero da spazzamento			394	0,09
Totale a smaltimento in sicurezza	2.779	1,17	3.054	0,72
Scarti	24.414	10,31	37.378	8,85

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) 41,5%** 6,6%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	533.310	48,9%	983.985	53,5%

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%) 48,9%** -8,6%

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 154.532	€ 65,3	€ 292.523	€ 69,2

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno) € 65,3** -5,7%

<b>Abitanti</b>	<b>13.157</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>46,429</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>
• N. utenze domestiche	5.751	• Sup. urbanizzata	11,587	<b>CdR: NO</b>
• N. ut. non domestiche	396	• Zona altimetrica	allina-Montagi	<b>T. punt.:</b>

Nota: Dati congiunti comuni di Bizzarone, Faloppio, Ronago e Uggiate-Trevano

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>5.444.738</b>	<b>413,8</b>				
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>1.868.310</b>	<b>142,0</b>	<b>34,3%</b>			
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.549.290	117,8	28,5%			
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	319.020	24,2	5,9%			
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%			
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>3.576.428</b>	<b>271,8</b>	<b>65,7%</b>			
Raccolte differenziate	3.368.393	256,0	61,9%			
Ingombranti a recupero	0	0,0	0,0%			
Spazzamento strade a recupero	10.680	0,8	0,2%			
Inerti a recupero	197.355	15,0	3,6%			
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno) 413,8**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	5.247.527	398,8

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

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	3.367.317	64,2%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>4.797.158</b>	<b>91,4%</b>		

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

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

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>3.246.648</b>	<b>246,76</b>		
Carta e cartone	416.537	31,66		
Vetro	654.682	49,76		
Plastica	247.350	18,80		
Metalli	90.474	6,88	0	
Legno	287.679	21,87		
Verde	785.440	59,70		
Umido	666.940	50,69		
Raee	43.270	3,29		
Tessili	37.476	2,85		
Oli e grassi commestibili	4.817	0,37		
Oli e grassi minerali	2.891	0,22		
Accumulatori per veicoli	2.852	0,22		
Altri materiali	1.275	0,10		
Ingombranti a recupero	0	0,00		
Recupero da spazzamento	4.966	0,38		
Totale a smaltimento in sicurezza	16.503	1,25		
Scarti	109.132	8,29		

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) 61,9%**

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>1.550.510</b>	<b>29,5%</b>		

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%) 29,5%**

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 1.141.820</b>	<b>€ 86,8</b>		

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno) € 86,8**

<b>Abitanti</b>	<b>162</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>6,846</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>
• N. utenze domestiche	155	• Sup. urbanizzata	0,066	<b>CdR: NO</b>
• N. ut. non domestiche	10	• Zona altimetrica	Montagna	<b>T. punt.:</b>

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>53.908</b>	<b>332,8</b>		<b>60.202</b>	<b>367,1</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>38.485</b>	<b>237,6</b>	<b>71,4%</b>	<b>39.890</b>	<b>243,2</b>	<b>66,3%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	38.485	237,6	71,4%	39.890	243,2	66,3%
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>15.423</b>	<b>95,2</b>	<b>28,6%</b>	<b>20.312</b>	<b>123,9</b>	<b>33,7%</b>
Raccolte differenziate	9.520	58,8	17,7%	7.637	46,6	12,7%
Ingombranti a recupero	5.758	35,5	10,7%	12.220	74,5	20,3%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	145	0,9	0,3%	455	2,8	0,8%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **332,8** -9,3% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	53.763	331,9

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **28,6%** -15,2% ↓

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	9.520	18,9%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>47.881</b>	<b>89,1%</b>	<b>49.307</b>	<b>82,5%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **89,1%** 7,9% ↑

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>9.396</b>	<b>58,00</b>	<b>9.417</b>	<b>57,42</b>
Carta e cartone	14	0,09	15	0,09
Vetro	2.784	17,19	3.869	23,59
Plastica	727	4,49	935	5,70
Metalli	2.039	12,59	739	4,50
Legno	1.301	8,03	898	5,47
Verde	926	5,72	480	2,93
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	877	5,42	202	1,23
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi minerali	0	0,00	17	0,10
Accumulatori per veicoli	16	0,10	44	0,27
Altri materiali	93	0,57	19	0,11
Ingombranti a recupero	618	3,81	2.200	13,58
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	180	1,11	0	0,00
Scarti	562	3,47	420	2,56

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **17,5%** 10,9% ↑

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>38.485</b>	<b>71,6%</b>	<b>39.890</b>	<b>66,8%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **71,6%** 7,2% ↑

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 15.393</b>	<b>€ 95,0</b>	<b>€ 13.691</b>	<b>€ 83,5</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 95,0** 13,8% ↑



<b>Abitanti</b>	2.665	<b>Superficie (kmq)</b>	13,599	<b>Comp. dom.:</b> NO
• N. utenze domestiche	1.577	• Sup. urbanizzata	0,992	<b>CdR:</b> SI (1)
• N. ut. non domestiche	45	• Zona altimetrica	Montagna	<b>T. punt.:</b>

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.040.964</b>	<b>390,6</b>		<b>1.025.217</b>	<b>388,5</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>270.680</b>	<b>101,6</b>	<b>26,0%</b>	<b>261.180</b>	<b>99,0</b>	<b>25,5%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	270.680	101,6	26,0%	261.180	99,0	25,5%
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>770.284</b>	<b>289,0</b>	<b>74,0%</b>	<b>764.037</b>	<b>289,5</b>	<b>74,5%</b>
Raccolte differenziate	632.104	237,2	60,7%	622.567	235,9	60,7%
Ingombranti a recupero	138.180	51,8	13,3%	141.470	53,6	13,8%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **390,6** ↑ 0,5%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	1.041.014	390,6

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **74,0%** ↓ -0,7%

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	632.154	62,1%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>856.848</b>	<b>82,3%</b>	<b>875.144</b>	<b>85,3%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **82,3%** ↓ -3,6%

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>586.168</b>	<b>219,95</b>	<b>613.964</b>	<b>232,65</b>
Carta e cartone	98.669	37,02	97.736	37,04
Vetro	134.006	50,28	142.493	53,99
Plastica	0	0,00	14.428	5,47
Metalli	33.849	12,70	34.411	13,04
Legno	81.754	30,68	59.698	22,62
Verde	128.390	48,18	109.260	41,40
Umido	85.690	32,15	94.950	35,98
Raee	8.388	3,15	5.625	2,13
Tessili	0	0,00	7.014	2,66
Oli e grassi commestibili	431	0,16	539	0,20
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	115	0,04	105	0,04
Altri materiali	49	0,02	265	0,10
Ingombranti a recupero	14.827	5,56	47.441	17,80
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	67	0,03	77	0,03
Scarti	60.745	22,79	56.237	21,31

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **56,3%** ↓ -6,0%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>270.680</b>	<b>26,0%</b>	<b>261.180</b>	<b>25,5%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **26,0%** ↑ 2,1%

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 149.309</b>	<b>€ 56,0</b>	<b>€ 139.767</b>	<b>€ 53,0</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 56,0** ↑ 5,8%

<b>Abitanti</b>	2.687	<b>Superficie (kmq)</b>	3,135	<b>Comp. dom.:</b> NO
• N. utenze domestiche	1.241	• Sup. urbanizzata	0,974	<b>CdR:</b> Usa area altro comune
• N. ut. non domestiche	67	• Zona altimetrica	Collina	<b>T. punt.:</b>

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.175.711</b>	<b>437,6</b>		<b>1.141.276</b>	<b>425,4</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>189.348</b>	<b>70,5</b>	<b>16,1%</b>	<b>200.014</b>	<b>74,5</b>	<b>17,5%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	189.348	70,5	16,1%	186.474	69,5	16,3%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	13.540	5,0	1,2%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>986.363</b>	<b>367,1</b>	<b>83,9%</b>	<b>941.262</b>	<b>350,8</b>	<b>82,5%</b>
Raccolte differenziate	799.768	297,6	68,0%	783.187	291,9	68,6%
Ingombranti a recupero	146.290	54,4	12,4%	117.830	43,9	10,3%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	40.305	15,0	3,4%	40.245	15,0	3,5%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **437,6** 2,9%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	1.135.448	422,6

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **83,9%** 1,7%

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	799.810	73,7%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	997.197	87,8%	978.320	88,8%

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **87,8%** -1,1%

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	807.849	300,65	791.846	295,13
Carta e cartone	113.021	42,06	111.387	41,52
Vetro	127.853	47,58	110.352	41,13
Plastica	50.178	18,67	46.878	17,47
Metalli	32.516	12,10	31.796	11,85
Legno	80.389	29,92	65.892	24,56
Verde	180.900	67,32	202.920	75,63
Umido	169.880	63,22	168.360	62,75
Raee	13.143	4,89	16.558	6,17
Tessili	1.026	0,38	958	0,36
Oli e grassi commestibili	1.282	0,48	1.234	0,46
Oli e grassi minerali	726	0,27	726	0,27
Accumulatori per veicoli			279	0,10
Altri materiali	363	0,13	335	0,12
Ingombranti a recupero	36.573	13,61	34.171	12,72
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	3.898	1,45	2.828	1,05
Scarti	24.635	9,17	22.969	8,56

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **71,1%** -1,0%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	189.348	16,7%	186.474	16,9%

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **16,7%** -1,5%

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 270.171	€ 100,5	€ 270.007	€ 100,6

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 100,5** -0,1%

<b>Abitanti</b>	<b>1.499</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>31,341</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>
• N. utenze domestiche	1.350	• Sup. urbanizzata	0,719	<b>CdR: NO</b>
• N. ut. non domestiche	208	• Zona altimetrica	Montagna	<b>T. punt.:</b>

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>796.930</b>	<b>531,6</b>		<b>847.077</b>	<b>553,6</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>472.065</b>	<b>314,9</b>	<b>59,2%</b>	<b>484.667</b>	<b>316,8</b>	<b>57,2%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	457.275	305,1	57,4%	484.667	316,8	57,2%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	14.790	9,9	1,9%			
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>324.865</b>	<b>216,7</b>	<b>40,8%</b>	<b>362.410</b>	<b>236,9</b>	<b>42,8%</b>
Raccolte differenziate	233.636	155,9	29,3%	268.410	175,4	31,7%
Ingombranti a recupero	88.326	58,9	11,1%	82.576	54,0	9,7%
Spazzamento strade a recupero	0	0,0	0,0%			
Inerti a recupero	2.903	1,9	0,4%	11.424	7,5	1,3%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **531,6** -4,0% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	794.027	529,7

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **40,8%** -4,7% ↓

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	233.636	30,6%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>682.644</b>	<b>86,0%</b>	<b>752.188</b>	<b>90,0%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **86,0%** -4,5% ↓

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>225.369</b>	<b>150,35</b>	<b>267.521</b>	<b>174,85</b>
Carta e cartone	65.103	43,43	62.428	40,80
Vetro	91.906	61,31	90.244	58,98
Plastica	24.698	16,48	21.345	13,95
Metalli	6.124	4,09	10.912	7,13
Legno	9.878	6,59	21.440	14,01
Verde	10.295	6,87	38.054	24,87
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	5.179	3,45	5.456	3,57
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	50	0,03	52	0,03
Oli e grassi minerali	89	0,06	222	0,15
Accumulatori per veicoli	319	0,21	461	0,30
Altri materiali	2.251	1,50	2.044	1,34
Ingombranti a recupero	9.477	6,32	14.864	9,92
Recupero da spazzamento	0	0,00		
Totale a smaltimento in sicurezza	1.208	0,81	2.787	1,82
Scarti	16.537	11,03	12.965	8,47

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **28,4%** -11,3% ↓

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>457.275</b>	<b>57,6%</b>	<b>484.667</b>	<b>58,0%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **57,6%** -0,7% ↓

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 164.159</b>	<b>€ 109,5</b>	<b>€ 136.683</b>	<b>€ 89,3</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 109,5** 22,6% ↑

<b>Abitanti</b>	<b>200</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>5,939</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>
• N. utenze domestiche	374	• Sup. urbanizzata	0,141	<b>CdR: Usa area altro comune</b>
• N. ut. non domestiche	7	• Zona altimetrica	Montagna	<b>T. punt.:</b>

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>121.210</b>	<b>606,1</b>		<b>163.965</b>	<b>752,1</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>67.930</b>	<b>339,7</b>	<b>56,0%</b>	<b>90.000</b>	<b>412,8</b>	<b>54,9%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	67.930	339,7	56,0%	90.000	412,8	54,9%
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>53.280</b>	<b>266,4</b>	<b>44,0%</b>	<b>73.965</b>	<b>339,3</b>	<b>45,1%</b>
Raccolte differenziate	38.366	191,8	31,7%	41.884	192,1	25,5%
Ingombranti a recupero	14.914	74,6	12,3%	32.081	147,2	19,6%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno) 606,1** -19,4% ↓

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) 44,0%** -2,6% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	121.210	606,1

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	38.366	33,0%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	105.612	87,1%	140.440	85,7%

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%) 87,1%** 1,7% ↑

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	37.682	188,41	50.440	231,38
Carta e cartone	6.241	31,20	6.003	27,54
Vetro	15.840	79,20	14.803	67,90
Plastica	4.687	23,44	4.743	21,76
Metalli	753	3,76	761	3,49
Legno	0	0,00	362	1,66
Verde	0	0,00	467	2,14
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	0	0,00	845	3,88
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	0	0,00	4	0,02
Oli e grassi minerali	0	0,00	1	0,00
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	8.561	42,81	11.535	52,91
Ingombranti a recupero	1.600	8,00	10.917	54,58
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	62	0,31	33	0,15
Scarti	2.223	11,11	2.327	10,68

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) 31,1%** 1,1% ↑

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	67.930	56,0%	90.000	54,9%

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%) 56,0%** 2,1% ↑

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 74.754	€ 373,8	€ 41.818	€ 191,8

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno) € 373,8** 94,9% ↑

<b>Abitanti</b>	<b>3.064</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>3,126</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>
• N. utenze domestiche	1.418	• Sup. urbanizzata	1,263	<b>CdR: SI (1)</b>
• N. ut. non domestiche	119	• Zona altimetrica	Pianura	<b>T. punt.:</b>

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.404.959</b>	<b>458,5</b>		<b>1.365.106</b>	<b>447,1</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>409.693</b>	<b>133,7</b>	<b>29,2%</b>	<b>666.490</b>	<b>218,3</b>	<b>48,8%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	368.798	120,4	26,2%	585.377	191,7	42,9%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	42.729	14,0	3,1%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	40.895	13,3	2,9%	38.384	12,6	2,8%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>995.266</b>	<b>324,8</b>	<b>70,8%</b>	<b>698.616</b>	<b>228,8</b>	<b>51,2%</b>
Raccolte differenziate	811.135	264,7	57,7%	600.111	196,6	44,0%
Ingombranti a recupero	138.171	45,1	9,8%	52.710	17,3	3,9%
Spazzamento strade a recupero	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Inerti a recupero	45.960	15,0	3,3%	45.795	15,0	3,4%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **458,5** 2,5%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	1.358.999	443,5

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **70,8%** 38,4%

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	811.135	60,8%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>1.166.170</b>	<b>85,8%</b>	<b>579.849</b>	<b>44,0%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **85,8%** 95,2%

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>797.372</b>	<b>260,24</b>	<b>579.849</b>	<b>189,93</b>
Carta e cartone	135.961	44,37	107.618	35,25
Vetro	110.898	36,19	119.444	39,12
Plastica	52.211	17,04	51.973	17,02
Metalli	14.342	4,68	18.597	6,09
Legno	94.644	30,89	85.243	27,92
Verde	149.273	48,72	143.548	47,02
Umido	201.876	65,89	25.407	8,32
Raee	10.704	3,49	8.417	2,76
Tessili	11.385	3,72	11.484	3,76
Oli e grassi commestibili	604	0,20	748	0,24
Oli e grassi minerali	397	0,13	342	0,11
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	251	0,08	504	0,16
Ingombranti a recupero	14.826	4,84	6.524	2,13
Recupero da spazzamento	0	0,00	0	0,00
Totale a smaltimento in sicurezza	1.939	0,63	1.948	0,64
Scarti	26.650	8,70	24.838	8,14

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **58,7%** 33,5%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>368.798</b>	<b>27,1%</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>

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

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

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 264.775</b>	<b>€ 86,4</b>	<b>€ 238.895</b>	<b>€ 78,2</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 86,4** 10,4%

<b>Abitanti</b>	<b>756</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>14,672</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>
• N. utenze domestiche	1.097	• Sup. urbanizzata	0,255	<b>CdR: NO</b>
• N. ut. non domestiche	88	• Zona altimetrica	Montagna	<b>T. punt.:</b>

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>453.334</b>	<b>599,6</b>		<b>437.525</b>	<b>585,7</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>324.400</b>	<b>429,1</b>	<b>71,6%</b>	<b>318.710</b>	<b>426,7</b>	<b>72,8%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	324.400	429,1	71,6%	318.710	426,7	72,8%
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>128.934</b>	<b>170,5</b>	<b>28,4%</b>	<b>118.815</b>	<b>159,1</b>	<b>27,2%</b>
Raccolte differenziate	127.914	169,2	28,2%	117.755	157,6	26,9%
Ingombranti a recupero	1.020	1,3	0,2%	1.060	1,4	0,2%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **599,6** 2,4%

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **28,4%** 4,7%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	453.334	599,6

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	127.914	28,3%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>435.771</b>	<b>96,1%</b>	<b>419.812</b>	<b>95,9%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **96,1%** 0,2%

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>111.371</b>	<b>147,32</b>	<b>101.102</b>	<b>135,34</b>
Carta e cartone	19.437	25,71	25.840	34,59
Vetro	27.480	36,35	26.712	35,76
Plastica	528	0,70	440	0,59
Metalli	0	0,00	0	0,00
Legno	807	1,07	883	1,18
Verde	55.030	72,79	34.800	46,59
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	0	0,00	0	0,00
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	0	0,00	68	0,09
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	159	0,21	84	0,11
Altri materiali	7.624	10,08	11.993	16,06
Ingombranti a recupero	306	0,40	281	0,37
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	32	0,04	235	0,31
Scarti	16.817	22,24	16.801	22,49

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **24,6%** 6,3%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>324.400</b>	<b>71,6%</b>	<b>318.710</b>	<b>72,8%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **71,6%** -1,7%

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 105.300</b>	<b>€ 139,3</b>	<b>€ 103.571</b>	<b>€ 138,6</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 139,3** 0,5%

# Comune di Vertemate con Minoprio

# 2019

<b>Abitanti</b>	<b>4.176</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>5,804</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>
• N. utenze domestiche	1.759	• Sup. urbanizzata	1,795	<b>CdR: SI (1)</b>
• N. ut. non domestiche	214	• Zona altimetrica	Collina	<b>T. punt.:</b>

## DATI RIEPILOGATIVI

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>2.442.879</b>	<b>585,0</b>		<b>2.297.101</b>	<b>555,1</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>425.400</b>	<b>101,9</b>	<b>17,4%</b>	<b>555.360</b>	<b>134,2</b>	<b>24,2%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	419.540	100,5	17,2%	413.680	100,0	18,0%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	5.860	1,4	0,2%	141.680	34,2	6,2%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>2.017.479</b>	<b>483,1</b>	<b>82,6%</b>	<b>1.741.741</b>	<b>420,9</b>	<b>75,8%</b>
Raccolte differenziate	1.705.779	408,5	69,8%	1.543.141	372,9	67,2%
Ingombranti a recupero	192.560	46,1	7,9%	96.510	23,3	4,2%
Spazzamento strade a recupero	56.500	13,5	2,3%	40.020	9,7	1,7%
Inerti a recupero	62.640	15,0	2,6%	62.070	15,0	2,7%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **585,0** **5,4%**

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **82,6%** **8,9%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	2.380.339	570,0

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	1.705.879	73,2%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>2.134.922</b>	<b>89,7%</b>	<b>1.931.678</b>	<b>86,4%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **89,7%** **3,8%**

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>1.715.382</b>	<b>410,77</b>	<b>1.517.998</b>	<b>366,84</b>
Carta e cartone	172.216	41,24	196.346	47,45
Vetro	257.338	61,62	224.150	54,17
Plastica	86.258	20,66	94.380	22,81
Metalli	98	0,02	0	0,00
Legno	133.285	31,92	162.450	39,26
Verde	436.840	104,61	366.080	88,47
Umido	458.620	109,82	403.140	97,42
Raee	20.314	4,86	10.727	2,59
Tessili	49.423	11,84		
Oli e grassi commestibili	1.029	0,25	1.744	0,42
Oli e grassi minerali	1.666	0,40	392	0,09
Accumulatori per veicoli	752	0,18	608	0,15
Altri materiali	34.685	8,31	32.900	7,95
Ingombranti a recupero	36.586	8,76	7.953	1,90
Recupero da spazzamento	26.273	6,29	17.129	4,14
Totale a smaltimento in sicurezza	6.263	1,50	7.211	1,74
Scarti	47.093	11,28	43.013	10,39

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

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

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>419.540</b>	<b>17,6%</b>	<b>413.680</b>	<b>18,5%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **17,6%** **-4,8%**

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 438.638</b>	<b>€ 105,0</b>	<b>€ 432.270</b>	<b>€ 104,5</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 105,0** **0,5%**



<b>Abitanti</b>	<b>8.038</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>7,853</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>
• N. utenze domestiche	3.448	• Sup. urbanizzata	3,173	<b>CdR: SI (1)</b>
• N. ut. non domestiche	458	• Zona altimetrica	Collina	<b>T. punt.:</b>

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>3.756.832</b>	<b>467,4</b>		<b>3.422.741</b>	<b>426,9</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>646.440</b>	<b>80,4</b>	<b>17,2%</b>	<b>686.140</b>	<b>85,6</b>	<b>20,0%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	646.440	80,4	17,2%	686.140	85,6	20,0%
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>3.110.392</b>	<b>387,0</b>	<b>82,8%</b>	<b>2.736.601</b>	<b>341,3</b>	<b>80,0%</b>
Raccolte differenziate	2.441.112	303,7	65,0%	2.253.591	281,1	65,8%
Ingombranti a recupero	448.250	55,8	11,9%	337.170	42,1	9,9%
Spazzamento strade a recupero	100.460	12,5	2,7%	75.580	9,4	2,2%
Inerti a recupero	120.570	15,0	3,2%	70.260	8,8	2,1%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **467,4** **9,5%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	3.639.202	452,7

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **82,8%** **3,6%**

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	2.444.052	67,2%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>3.039.658</b>	<b>83,5%</b>	<b>2.910.456</b>	<b>86,8%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **83,5%** **-3,8%**

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>2.393.218</b>	<b>297,74</b>	<b>2.224.316</b>	<b>277,42</b>
Carta e cartone	393.110	48,91	305.368	38,09
Vetro	381.542	47,47	287.657	35,88
Plastica	167.702	20,86	237.998	29,68
Metalli	69.443	8,64	65.360	8,15
Legno	238.421	29,66	226.043	28,19
Verde	420.360	52,30	396.660	49,47
Umido	610.560	75,96	585.200	72,99
Raee	42.241	5,26	34.498	4,30
Tessili	14.346	1,78	13.581	1,69
Oli e grassi commestibili	3.116	0,39	3.303	0,41
Oli e grassi minerali	4.430	0,55	980	0,12
Accumulatori per veicoli			0	0,00
Altri materiali	7.806	0,97	1.744	0,22
Ingombranti a recupero	448	0,06	32.962	4,10
Recupero da spazzamento	39.693	4,94	32.963	4,11
Totale a smaltimento in sicurezza	10.953	1,36	7.970	0,99
Scarti	80.022	9,96	87.230	10,88

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **65,8%** **-0,9%**

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>646.440</b>	<b>17,8%</b>	<b>686.140</b>	<b>20,5%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **17,8%** **-13,2%**

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 630.699</b>	<b>€ 78,5</b>	<b>€ 739.345</b>	<b>€ 92,2</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 78,5** **-14,9%**

<b>Abitanti</b>	197	<b>Superficie (kmq)</b>	4,524	<b>Comp. dom.:</b> NO
• N. utenze domestiche	333	• Sup. urbanizzata	0,154	<b>CdR:</b> Usa area altro comune
• N. ut. non domestiche	10	• Zona altimetrica	Montagna	<b>T. punt.:</b>

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>142.194</b>	<b>721,8</b>		<b>173.479</b>	<b>871,8</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>74.290</b>	<b>377,1</b>	<b>52,2%</b>	<b>97.560</b>	<b>490,3</b>	<b>56,2%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	74.290	377,1	52,2%	97.560	490,3	56,2%
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>67.904</b>	<b>344,7</b>	<b>47,8%</b>	<b>75.919</b>	<b>381,5</b>	<b>43,8%</b>
Raccolte differenziate	53.255	270,3	37,5%	43.820	220,2	25,3%
Ingombranti a recupero	14.649	74,4	10,3%	32.099	161,3	18,5%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **721,8** -17,2% ↓

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **47,8%** 9,1% ↑

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	142.194	721,8

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	53.255	38,6%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	126.147	88,7%	149.817	86,4%

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **88,7%** 2,7% ↑

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	51.857	263,23	52.257	262,60
Carta e cartone	7.325	37,19	6.021	30,26
Vetro	15.946	80,94	14.574	73,24
Plastica	5.254	26,67	0	0,00
Metalli	17.811	90,41	12.695	63,79
Legno	741	3,76	350	1,76
Verde	829	4,21	449	2,26
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	2.359	11,97	179	0,90
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	8	0,04	1	0,00
Oli e grassi minerali	0	0,00	2	0,01
Accumulatori per veicoli	5	0,02	15	0,07
Altri materiali	7	0,03	7.032	35,34
Ingombranti a recupero	1.572	7,98	10.939	55,53
Recupero da spazzamento				

Totale a smaltimento in sicurezza	85	0,43	22	0,11
Scarti	2.885	14,65	2.480	12,46

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **36,5%** 21,1% ↑

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	74.290	52,2%	97.560	56,2%

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **52,2%** -7,1% ↓

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 65.068	€ 330,3	€ 44.340	€ 222,8

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 330,3** 48,2% ↑