

<b>Abitanti</b>	1.163	<b>Superficie (kmq)</b>	9,231	<b>Comp. dom.:</b> NO
• N. utenze domestiche	583	• Sup. urbanizzata	0,867	<b>CdR:</b> SI (1)
• N. ut. non domestiche	46	• 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>534.076</b>	<b>459,2</b>		<b>522.388</b>	<b>445,3</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>69.100</b>	<b>59,4</b>	<b>12,9%</b>	<b>79.540</b>	<b>67,8</b>	<b>15,2%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	69.100	59,4	12,9%	79.540	67,8	15,2%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>464.976</b>	<b>399,8</b>	<b>87,1%</b>	<b>442.848</b>	<b>377,5</b>	<b>84,8%</b>
Raccolte differenziate	379.041	325,9	71,0%	360.123	307,0	68,9%
Ingombranti a recupero	54.700	47,0	10,2%	51.560	44,0	9,9%
Spazzamento strade a recupero	13.790	11,9	2,6%	13.570	11,6	2,6%
Inerti a recupero	17.445	15,0	3,3%	17.595	15,0	3,4%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **459,2** 3,1%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	516.831	444,4

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **87,1%** 2,7%

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	379.241	75,1%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	453.935	87,8%	444.343	88,0%

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **87,8%** -0,2%

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	384.835	330,90	364.043	310,35
Carta e cartone	61.985	53,30	62.508	53,29
Vetro	53.362	45,88	4.648	3,96
Plastica	25.546	21,97	66.881	57,02
Metalli	18.545	15,95	13.039	11,12
Legno	23.830	20,49	27.819	23,72
Verde	100.330	86,27	90.910	77,50
Umido	71.470	61,45	66.855	56,99
Raee	6.387	5,49	5.670	4,83
Tessili	6.642	5,71	7.254	6,18
Oli e grassi commestibili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi minerali	196	0,17	274	0,23
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	232	0,20	721	0,61
Ingombranti a recupero	8.752	7,53	8.250	7,09
Recupero da spazzamento	7.557	6,50	9.214	7,86
Totale a smaltimento in sicurezza	266	0,23	168	0,14
Scarti	10.449	8,98	12.706	10,83

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **74,5%** 3,3%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	69.100	13,4%	80.300	15,9%

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **13,4%** -15,9%

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 149.980	€ 129,0	€ 149.980	€ 127,9

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 129,0** 0,9%

# Comune di Agnadello

2019

<b>Abitanti</b>	<b>3.917</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>12,173</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>
• N. utenze domestiche	1.650	• Sup. urbanizzata	1,582	<b>CdR: SI (1)</b>
• N. ut. non domestiche	118	• 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>1.690.192</b>	<b>431,5</b>		<b>1.644.789</b>	<b>419,8</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>259.374</b>	<b>66,2</b>	<b>15,3%</b>	<b>243.351</b>	<b>62,1</b>	<b>14,8%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	259.374	66,2	15,3%	243.351	62,1	14,8%
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>1.430.818</b>	<b>365,3</b>	<b>84,7%</b>	<b>1.401.438</b>	<b>357,7</b>	<b>85,2%</b>
Raccolte differenziate	1.187.419	303,1	70,3%	1.157.454	295,4	70,4%
Ingombranti a recupero	150.544	38,4	8,9%	162.161	41,4	9,9%
Spazzamento strade a recupero	34.100	8,7	2,0%	23.053	5,9	1,4%
Inerti a recupero	58.755	15,0	3,5%	58.770	15,0	3,6%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **431,5** **2,8%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	1.631.939	416,6

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **84,7%** **-0,6%**

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	1.187.921	73,3%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>1.415.764</b>	<b>86,8%</b>	<b>1.366.409</b>	<b>86,1%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **86,8%** **0,7%**

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>1.156.390</b>	<b>295,22</b>	<b>1.123.058</b>	<b>286,64</b>
Carta e cartone	174.161	44,46	156.107	39,84
Vetro	123.288	31,48	100.884	25,75
Plastica	61.750	15,76	79.181	20,21
Metalli	65.335	16,68	66.144	16,88
Legno	93.177	23,79	98.748	25,20
Verde	321.779	82,15	303.255	77,40
Umido	252.572	64,48	260.608	66,52
Raee	17.099	4,37	9.580	2,45
Tessili	21.339	5,45	22.230	5,67
Oli e grassi commestibili	1.299	0,33	2.154	0,55
Oli e grassi minerali	954	0,24	579	0,15
Accumulatori per veicoli	43	0,01	16	0,00
Altri materiali	3.532	0,90	2.118	0,54
Ingombranti a recupero	7.527	1,92	11.838	3,02
Recupero da spazzamento	12.535	3,20	9.618	2,45
Totale a smaltimento in sicurezza	1.701	0,43	1.367	0,35
Scarti	49.891	12,74	55.165	14,08

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **70,9%** **0,1%**

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>259.374</b>	<b>15,9%</b>	<b>243.351</b>	<b>15,3%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **15,9%** **3,6%**

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 392.327</b>	<b>€ 100,2</b>	<b>€ 390.221</b>	<b>€ 99,6</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 100,2** **0,6%**

<b>Abitanti</b>	<b>2.011</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>19,289</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>
• N. utenze domestiche	1.039	• Sup. urbanizzata	1,516	<b>CdR: SI (2)</b>
• N. ut. non domestiche	68	• 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>932.946</b>	<b>463,9</b>		<b>839.992</b>	<b>412,6</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>136.605</b>	<b>67,9</b>	<b>14,6%</b>	<b>138.868</b>	<b>68,2</b>	<b>16,5%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	136.605	67,9	14,6%	138.868	68,2	16,5%
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>796.341</b>	<b>396,0</b>	<b>85,4%</b>	<b>701.124</b>	<b>344,4</b>	<b>83,5%</b>
Raccolte differenziate	587.826	292,3	63,0%	546.341	268,3	65,0%
Ingombranti a recupero	112.830	56,1	12,1%	101.190	49,7	12,0%
Spazzamento strade a recupero	65.520	32,6	7,0%	23.053	11,3	2,7%
Inerti a recupero	30.165	15,0	3,2%	30.540	15,0	3,6%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **463,9** **12,4%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	903.181	449,1

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **85,4%** **2,3%**

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	587.426	65,7%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>730.398</b>	<b>80,9%</b>	<b>675.985</b>	<b>83,4%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **80,9%** **-3,1%**

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>592.993</b>	<b>294,87</b>	<b>537.117</b>	<b>263,81</b>
Carta e cartone	87.476	43,50	82.127	40,34
Vetro	82.851	41,20	54.797	26,91
Plastica	40.749	20,26	39.560	19,43
Metalli	27.507	13,68	47.530	23,34
Legno	60.914	30,29	54.777	26,90
Verde	123.775	61,55	96.933	47,61
Umido	121.058	60,20	128.179	62,96
Raee	6.849	3,41	8.299	4,08
Tessili	6.466	3,22	6.120	3,01
Oli e grassi commestibili	382	0,19	196	0,10
Oli e grassi minerali	392	0,19	804	0,39
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	4.846	2,41	790	0,39
Ingombranti a recupero	5.642	2,81	7.387	3,67
Recupero da spazzamento	24.085	11,98	9.618	4,72
Totale a smaltimento in sicurezza	157	0,08	1.606	0,79
Scarti	24.000	11,93	25.443	12,50

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **65,7%** **-1,0%**

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>137.405</b>	<b>15,2%</b>	<b>138.868</b>	<b>17,1%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **15,2%** **-11,2%**

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 221.515</b>	<b>€ 110,2</b>	<b>€ 221.515</b>	<b>€ 108,8</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 110,2** **1,2%**

<b>Abitanti</b>	<b>608</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>11,118</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>
• N. utenze domestiche	294	• Sup. urbanizzata	0,542	<b>CdR: SI (1)</b>
• N. ut. non domestiche	15	• 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>268.748</b>	<b>442,0</b>		<b>278.243</b>	<b>445,9</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>44.100</b>	<b>72,5</b>	<b>16,4%</b>	<b>41.760</b>	<b>66,9</b>	<b>15,0%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	41.440	68,2	15,4%	41.040	65,8	14,7%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	2.660	4,4	1,0%	720	1,2	0,3%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>224.648</b>	<b>369,5</b>	<b>83,6%</b>	<b>236.483</b>	<b>379,0</b>	<b>85,0%</b>
Raccolte differenziate	180.448	296,8	67,1%	190.093	304,6	68,3%
Ingombranti a recupero	19.960	32,8	7,4%	23.290	37,3	8,4%
Spazzamento strade a recupero	15.120	24,9	5,6%	13.740	22,0	4,9%
Inerti a recupero	9.120	15,0	3,4%	9.360	15,0	3,4%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **442,0** -0,9%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	259.628	427,0

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **83,6%** -1,6%

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	180.448	69,7%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>216.721</b>	<b>83,5%</b>	<b>225.426</b>	<b>83,8%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **83,5%** -0,4%

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>175.281</b>	<b>288,29</b>	<b>185.409</b>	<b>297,13</b>
Carta e cartone	23.056	37,92	22.648	36,29
Vetro	21.197	34,86	21.427	34,34
Plastica	17.380	28,59	17.277	27,69
Metalli	8.253	13,57	12.589	20,17
Legno	16.967	27,91	20.235	32,43
Verde	31.550	51,89	30.920	49,55
Umido	46.740	76,88	46.680	74,81
Raee	0	0,00	0	0,00
Tessili	4.149	6,82	4.734	7,59
Oli e grassi commestibili	118	0,19	69	0,11
Oli e grassi minerali	0	0,00	98	0,16
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	15	0,02	513	0,82
Ingombranti a recupero	445	0,73	3.013	4,95
Recupero da spazzamento	5.411	8,90	5.207	8,35
Totale a smaltimento in sicurezza	143	0,24	410	0,66
Scarti	9.392	15,45	12.494	20,02

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **67,5%** -2,1%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>41.440</b>	<b>16,0%</b>	<b>40.016</b>	<b>14,9%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **16,0%** 7,2%

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 76.498</b>	<b>€ 125,8</b>	<b>€ 75.784</b>	<b>€ 121,4</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 125,8** 3,6%

# Comune di Bagnolo Cremasco

# 2019

<b>Abitanti</b>	<b>4.919</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>10,376</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>
• N. utenze domestiche	2.044	• Sup. urbanizzata	2,142	<b>CdR: SI (1)</b>
• N. ut. non domestiche	190	• 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>2.541.273</b>	<b>516,6</b>		<b>2.130.482</b>	<b>436,1</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>446.675</b>	<b>90,8</b>	<b>17,6%</b>	<b>459.723</b>	<b>94,1</b>	<b>21,6%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	446.675	90,8	17,6%	459.723	94,1	21,6%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>2.094.598</b>	<b>425,8</b>	<b>82,4%</b>	<b>1.670.759</b>	<b>342,0</b>	<b>78,4%</b>
Raccolte differenziate	1.756.917	357,2	69,1%	1.342.239	274,8	63,0%
Ingombranti a recupero	146.156	29,7	5,8%	166.132	34,0	7,8%
Spazzamento strade a recupero	117.740	23,9	4,6%	89.113	18,2	4,2%
Inerti a recupero	73.785	15,0	2,9%	73.275	15,0	3,4%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **516,6** **18,5%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	2.469.059	501,9

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **82,4%** **5,1%**

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	1.758.318	71,5%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>2.159.891</b>	<b>87,5%</b>	<b>1.775.314</b>	<b>86,2%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **87,5%** **1,4%**

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>1.713.046</b>	<b>348,25</b>	<b>1.315.591</b>	<b>269,31</b>
Carta e cartone	467.588	95,06	58.228	11,92
Vetro	183.308	37,27	149.400	30,58
Plastica	109.842	22,33	114.875	23,52
Metalli	96.002	19,52	96.198	19,69
Legno	154.408	31,39	138.090	28,27
Verde	229.120	46,58	320.296	65,57
Umido	349.204	70,99	338.613	69,32
Raee	58.628	11,92	44.129	9,03
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	1.767	0,36	1.397	0,29
Oli e grassi minerali	2.755	0,56	1.149	0,24
Accumulatori per veicoli	929	0,19	346	0,07
Altri materiali	8.916	1,81	3.565	0,73
Ingombranti a recupero	7.299	1,48	12.128	2,47
Recupero da spazzamento	43.281	8,80	37.178	7,61
Totale a smaltimento in sicurezza	7.071	1,44	7.371	1,51
Scarti	88.781	18,05	69.754	14,28

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **69,4%** **8,6%**

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>446.845</b>	<b>18,1%</b>	<b>459.723</b>	<b>22,3%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **18,1%** **-19,0%**

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 468.562</b>	<b>€ 95,3</b>	<b>€ 460.796</b>	<b>€ 94,3</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 95,3** **1,0%**

<b>Abitanti</b>	1.467	<b>Superficie (kmq)</b>	5,881	<b>Comp. dom.:</b> NO
• N. utenze domestiche	654	• Sup. urbanizzata	0,674	<b>CdR:</b> SI (1)
• N. ut. non domestiche	56	• 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>596.976</b>	<b>406,9</b>		<b>559.155</b>	<b>372,0</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>138.980</b>	<b>94,7</b>	<b>23,3%</b>	<b>138.820</b>	<b>92,4</b>	<b>24,8%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	138.980	94,7	23,3%	138.260	92,0	24,7%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	560	0,4	0,1%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%			
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>457.996</b>	<b>312,2</b>	<b>76,7%</b>	<b>420.335</b>	<b>279,7</b>	<b>75,2%</b>
Raccolte differenziate	422.906	288,3	70,8%	392.495	261,1	70,2%
Ingombranti a recupero	17.670	12,0	3,0%	15.560	10,4	2,8%
Spazzamento strade a recupero	1.040	0,7	0,2%			
Inerti a recupero	16.380	11,2	2,7%	12.280	8,2	2,2%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **406,9** 9,4%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	581.176	396,2

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **76,7%** 2,1%

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	407.626	70,3%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	541.122	93,1%	517.298	94,4%

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **93,1%** -1,4%

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	386.282	263,31	368.558	245,21
Carta e cartone	66.652	45,43	61.246	40,75
Vetro	36.453	24,85	64.829	43,13
Plastica	55.915	38,12	32.269	21,47
Metalli	13.810	9,41	9.514	6,33
Legno	0	0,00	0	0,00
Verde	112.100	76,41	104.220	69,34
Umido	85.320	58,16	80.340	53,45
Raee	6.088	4,15	5.626	3,74
Tessili	6.507	4,44	7.488	4,98
Oli e grassi commestibili	706	0,48	706	0,47
Oli e grassi minerali	0	0,00	392	0,26
Accumulatori per veicoli	568	0,39	510	0,34
Altri materiali	796	0,54	77	0,05
Ingombranti a recupero	868	0,59	1.341	0,91
Recupero da spazzamento	499	0,34		
Totale a smaltimento in sicurezza	1.430	0,97	1.365	0,91
Scarti	21.281	14,51	14.381	9,57

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **66,5%** -1,2%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	154.840	26,6%	148.740	27,2%

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **26,6%** -1,9%

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 167.000	€ 113,8	€ 167.000	€ 111,1

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 113,8** 2,5%

<b>Abitanti</b>	<b>580</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>8,192</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>
• N. utenze domestiche	234	• Sup. urbanizzata	0,621	<b>CdR: SI (1)</b>
• N. ut. non domestiche	37	• 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>277.009</b>	<b>477,6</b>		<b>282.443</b>	<b>473,9</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>49.710</b>	<b>85,7</b>	<b>17,9%</b>	<b>59.390</b>	<b>99,6</b>	<b>21,0%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	46.770	80,6	16,9%	58.830	98,7	20,8%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	2.940	5,1	1,1%	560	0,9	0,2%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>227.299</b>	<b>391,9</b>	<b>82,1%</b>	<b>223.053</b>	<b>374,3</b>	<b>79,0%</b>
Raccolte differenziate	202.769	349,6	73,2%	201.193	337,6	71,2%
Ingombranti a recupero	24.530	42,3	8,9%	21.860	36,7	7,7%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **477,6** 0,8%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	277.043	477,7

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

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	202.803	73,4%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>237.002</b>	<b>85,5%</b>	<b>247.347</b>	<b>87,6%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **85,5%** -2,3%

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>190.289</b>	<b>328,09</b>	<b>188.517</b>	<b>316,30</b>
Carta e cartone	41.268	71,15	31.986	53,67
Vetro	24.225	41,77	28.045	47,06
Plastica	14.626	25,22	15.149	25,42
Metalli	7.731	13,33	9.054	15,19
Legno	18.658	32,17	18.021	30,24
Verde	25.720	44,34	27.190	45,62
Umido	47.870	82,53	43.280	72,62
Raee	4.674	8,06	7.263	12,19
Tessili	4.284	7,39	5.296	8,89
Oli e grassi commestibili	196	0,34	216	0,36
Oli e grassi minerali	441	0,76	0	0,00
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	45	0,08	61	0,10
Ingombranti a recupero	552	0,95	2.955	5,10
Recupero da spazzamento				

Totale a smaltimento in sicurezza	154	0,27	138	0,23
Scarti	11.211	19,33	15.556	26,10

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **68,7%** 2,9%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>46.712</b>	<b>16,9%</b>	<b>58.830</b>	<b>20,8%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **16,9%** -19,0%

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 96.037</b>	<b>€ 165,6</b>	<b>€ 81.717</b>	<b>€ 137,1</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 165,6** 20,8%



<b>Abitanti</b>	<b>1.171</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>13,543</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>
• N. utenze domestiche	535	• Sup. urbanizzata	0,846	<b>CdR: SI (1)</b>
• N. ut. non domestiche	107	• 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>595.805</b>	<b>508,8</b>		<b>669.170</b>	<b>560,4</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>94.540</b>	<b>80,7</b>	<b>15,9%</b>	<b>187.320</b>	<b>156,9</b>	<b>28,0%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	94.540	80,7	15,9%	187.320	156,9	28,0%
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>501.265</b>	<b>428,1</b>	<b>84,1%</b>	<b>481.850</b>	<b>403,6</b>	<b>72,0%</b>
Raccolte differenziate	435.220	371,7	73,0%	359.770	301,3	53,8%
Ingombranti a recupero	44.560	38,1	7,5%	101.850	85,3	15,2%
Spazzamento strade a recupero	3.920	3,3	0,7%	2.320	1,9	0,3%
Inerti a recupero	17.565	15,0	2,9%	17.910	15,0	2,7%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **508,8** -9,2% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	578.240	493,8

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **84,1%** 16,8% ↑

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	435.220	75,5%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>501.039</b>	<b>86,6%</b>	<b>533.437</b>	<b>81,9%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **86,6%** 5,8% ↑

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>410.260</b>	<b>350,35</b>	<b>346.117</b>	<b>289,88</b>
Carta e cartone	73.074	62,40	65.065	54,49
Vetro	49.609	42,36	49.557	41,51
Plastica	37.866	32,34	35.665	29,87
Metalli	19.035	16,26	23.139	19,38
Legno	41.420	35,37	29.431	24,65
Verde	90.450	77,24	102.040	85,46
Umido	74.320	63,47	0	0,00
Raee	19.251	16,44	18.000	15,08
Tessili	1.863	1,59	2.358	1,97
Oli e grassi commestibili	441	0,38	206	0,17
Oli e grassi minerali	441	0,38	157	0,13
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	0	0,00	2.686	2,25
Ingombranti a recupero	1.086	0,93	16.935	14,46
Recupero da spazzamento	1.403	1,20	879	0,74
Totale a smaltimento in sicurezza	0	0,00	2.500	2,09
Scarti	23.967	20,47	29.017	24,30

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **70,9%** 33,5% ↑

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>90.779</b>	<b>15,7%</b>	<b>187.320</b>	<b>28,8%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **15,7%** -45,4% ↓

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 143.365</b>	<b>€ 122,4</b>	<b>€ 131.010</b>	<b>€ 109,7</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 122,4** 11,6% ↑



<b>Abitanti</b>	<b>1.239</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>10,821</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>
• N. utenze domestiche	492	• Sup. urbanizzata	0,960	<b>CdR: SI (1)</b>
• N. ut. non domestiche	49	• 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>550.295</b>	<b>444,1</b>		<b>477.350</b>	<b>383,4</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>85.109</b>	<b>68,7</b>	<b>15,5%</b>	<b>76.270</b>	<b>61,3</b>	<b>16,0%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	85.109	68,7	15,5%	76.270	61,3	16,0%
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>465.186</b>	<b>375,5</b>	<b>84,5%</b>	<b>401.080</b>	<b>322,2</b>	<b>84,0%</b>
Raccolte differenziate	381.975	308,3	69,4%	335.896	269,8	70,4%
Ingombranti a recupero	34.806	28,1	6,3%	31.871	25,6	6,7%
Spazzamento strade a recupero	29.820	24,1	5,4%	14.638	11,8	3,1%
Inerti a recupero	18.585	15,0	3,4%	18.675	15,0	3,9%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **444,1** 15,8%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	531.726	429,2

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **84,5%** 0,6%

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	381.991	72,2%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>462.483</b>	<b>87,0%</b>	<b>402.657</b>	<b>87,8%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **87,0%** -0,9%

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>377.374</b>	<b>304,58</b>	<b>326.387</b>	<b>262,16</b>
Carta e cartone	54.909	44,32	55.320	44,43
Vetro	46.022	37,14	32.230	25,89
Plastica	27.775	22,42	26.501	21,29
Metalli	18.370	14,83	27.129	21,79
Legno	20.692	16,70	24.000	19,28
Verde	110.313	89,03	66.333	53,28
Umido	74.330	59,99	77.226	62,03
Raee	10.396	8,39	7.360	5,91
Tessili	0	0,00	1.084	0,87
Oli e grassi commestibili	602	0,49	650	0,52
Oli e grassi minerali	14	0,01	23	0,02
Accumulatori per veicoli	8	0,01	3	0,00
Altri materiali	1.242	1,00	94	0,08
Ingombranti a recupero	1.740	1,40	2.326	1,88
Recupero da spazzamento	10.962	8,85	6.107	4,91
Totale a smaltimento in sicurezza	297	0,24	371	0,30
Scarti	17.020	13,74	17.599	14,14

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **71,0%** -0,3%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>85.109</b>	<b>16,0%</b>	<b>76.270</b>	<b>16,6%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **16,0%** -3,7%

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 126.874</b>	<b>€ 102,4</b>	<b>€ 124.080</b>	<b>€ 99,7</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 102,4** 2,7%

# Comune di Campagnola Cremasca

2019

<b>Abitanti</b>	<b>673</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>4,629</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>
• N. utenze domestiche	273	• Sup. urbanizzata	0,435	<b>CdR: SI (1)</b>
• N. ut. non domestiche	55	• 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>312.127</b>	<b>463,8</b>		<b>302.409</b>	<b>447,4</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>59.691</b>	<b>88,7</b>	<b>19,1%</b>	<b>65.404</b>	<b>96,8</b>	<b>21,6%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	59.691	88,7	19,1%	65.404	96,8	21,6%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>252.436</b>	<b>375,1</b>	<b>80,9%</b>	<b>237.005</b>	<b>350,6</b>	<b>78,4%</b>
Raccolte differenziate	229.054	340,3	73,4%	211.122	312,3	69,8%
Ingombranti a recupero	17.609	26,2	5,6%	18.834	27,9	6,2%
Spazzamento strade a recupero	3.420	5,1	1,1%	3.906	5,8	1,3%
Inerti a recupero	2.353	3,5	0,8%	3.143	4,6	1,0%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **463,8** **3,7%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	309.804	460,3

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **80,9%** **3,2%**

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	228.604	74,1%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>281.269</b>	<b>90,8%</b>	<b>268.080</b>	<b>89,6%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **90,8%** **1,4%**

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>221.098</b>	<b>328,53</b>	<b>202.676</b>	<b>299,82</b>
Carta e cartone	41.454	61,60	39.204	57,99
Vetro	20.513	30,48	22.108	32,70
Plastica	14.397	21,39	14.498	21,45
Metalli	9.412	13,99	15.045	22,26
Legno	11.640	17,30	14.505	21,46
Verde	67.112	99,72	45.969	68,00
Umido	46.597	69,24	45.976	68,01
Raee	1.138	1,69	2.006	2,97
Tessili	5.981	8,89	0	0,00
Oli e grassi commestibili	345	0,51	184	0,27
Oli e grassi minerali	29	0,04	43	0,06
Accumulatori per veicoli	18	0,03	17	0,02
Altri materiali	324	0,48	118	0,17
Ingombranti a recupero	880	1,31	1.375	2,04
Recupero da spazzamento	1.257	1,87	1.630	2,41
Totale a smaltimento in sicurezza	274	0,41	358	0,53
Scarti	9.370	13,92	11.136	16,47

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **71,4%** **5,4%**

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>60.171</b>	<b>19,4%</b>	<b>65.404</b>	<b>21,9%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **19,4%** **-11,1%**

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 89.058</b>	<b>€ 132,3</b>	<b>€ 86.137</b>	<b>€ 127,4</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 132,3** **3,9%**

# Comune di Capergnanica

2019

<b>Abitanti</b>	<b>2.165</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>6,811</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>
• N. utenze domestiche	952	• Sup. urbanizzata	0,903	<b>CdR: SI (1)</b>
• N. ut. non domestiche	47	• 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>957.893</b>	<b>442,4</b>		<b>946.542</b>	<b>438,6</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>130.418</b>	<b>60,2</b>	<b>13,6%</b>	<b>133.586</b>	<b>61,9</b>	<b>14,1%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	130.418	60,2	13,6%	133.586	61,9	14,1%
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>827.475</b>	<b>382,2</b>	<b>86,4%</b>	<b>812.956</b>	<b>376,7</b>	<b>85,9%</b>
Raccolte differenziate	655.173	302,6	68,4%	664.184	307,8	70,2%
Ingombranti a recupero	120.867	55,8	12,6%	120.536	55,9	12,7%
Spazzamento strade a recupero	18.960	8,8	2,0%	19.015	8,8	2,0%
Inerti a recupero	32.475	15,0	3,4%	9.221	4,3	1,0%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **442,4** 0,9%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	925.501	427,5

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **86,4%** 0,6%

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	655.256	71,5%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>768.089</b>	<b>83,0%</b>	<b>781.835</b>	<b>83,4%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **83,0%** -0,5%

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>637.671</b>	<b>294,54</b>	<b>648.249</b>	<b>300,39</b>
Carta e cartone	100.100	46,24	97.792	45,32
Vetro	78.413	36,22	64.033	29,67
Plastica	42.405	19,59	46.928	21,75
Metalli	45.854	21,18	68.018	31,52
Legno	79.412	36,68	74.286	34,42
Verde	146.710	67,76	142.890	66,21
Umido	122.246	56,46	129.973	60,23
Raee	4.086	1,89	5.845	2,71
Tessili	783	0,36	0	0,00
Oli e grassi commestibili	1.006	0,46	798	0,37
Oli e grassi minerali	81	0,04	128	0,06
Accumulatori per veicoli	49	0,02	50	0,02
Altri materiali	3.511	1,62	776	0,36
Ingombranti a recupero	6.043	2,79	8.799	4,06
Recupero da spazzamento	6.970	3,22	7.933	3,68
Totale a smaltimento in sicurezza	798	0,37	1.037	0,48
Scarti	29.796	13,76	31.761	14,72

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **68,9%** -0,4%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>130.418</b>	<b>14,1%</b>	<b>133.586</b>	<b>14,2%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **14,1%** -1,1%

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 180.263</b>	<b>€ 83,3</b>	<b>€ 179.844</b>	<b>€ 83,3</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 83,3** -0,1%

# Comune di Cappella Cantone

2019

<b>Abitanti</b>	<b>548</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>13,174</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>
• N. utenze domestiche	228	• Sup. urbanizzata	1,631	<b>CdR: SI (1)</b>
• N. ut. non domestiche	32	• 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>303.676</b>	<b>554,2</b>		<b>276.782</b>	<b>506,9</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>90.260</b>	<b>164,7</b>	<b>29,7%</b>	<b>92.390</b>	<b>169,2</b>	<b>33,4%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	90.260	164,7	29,7%	92.390	169,2	33,4%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>213.416</b>	<b>389,4</b>	<b>70,3%</b>	<b>184.392</b>	<b>337,7</b>	<b>66,6%</b>
Raccolte differenziate	168.116	306,8	55,4%	156.382	286,4	56,5%
Ingombranti a recupero	24.950	45,5	8,2%	18.420	33,7	6,7%
Spazzamento strade a recupero	12.130	22,1	4,0%	1.400	2,6	0,5%
Inerti a recupero	8.220	15,0	2,7%	8.190	15,0	3,0%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **554,2** **9,3%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	295.456	539,2

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **70,3%** **5,5%**

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	168.116	58,3%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>263.772</b>	<b>89,3%</b>	<b>246.078</b>	<b>91,6%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **89,3%** **-2,6%**

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>173.512</b>	<b>316,63</b>	<b>153.688</b>	<b>281,48</b>
Carta e cartone	38.085	69,50	30.552	55,96
Vetro	27.937	50,98	2.768	5,07
Plastica	12.842	23,43	41.656	76,29
Metalli	4.354	7,95	5.085	9,31
Legno	12.872	23,49	13.110	24,01
Verde	28.980	52,88	22.130	40,53
Umido	34.480	62,92	32.300	59,16
Raee	3.322	6,06	1.748	3,20
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	0	0,00	441	0,81
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	3.992	7,28	2.947	5,38
Recupero da spazzamento	6.647	12,13	951	1,74
Totale a smaltimento in sicurezza	102	0,19	160	0,29
Scarti	5.141	9,38	6.432	11,78

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **58,7%** **2,6%**

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>90.260</b>	<b>30,5%</b>	<b>92.390</b>	<b>34,4%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **30,5%** **-11,2%**

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 98.475</b>	<b>€ 179,7</b>	<b>€ 98.475</b>	<b>€ 180,4</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 179,7** **-0,4%**

<b>Abitanti</b>	<b>423</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>14,075</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>
• N. utenze domestiche	170	• Sup. urbanizzata	0,507	<b>CdR: SI (1)</b>
• N. ut. non domestiche	10	• 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>167.723</b>	<b>396,5</b>		<b>162.748</b>	<b>396,9</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>63.580</b>	<b>150,3</b>	<b>37,9%</b>	<b>68.480</b>	<b>167,0</b>	<b>42,1%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	63.580	150,3	37,9%	68.060	166,0	41,8%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	420	1,0	0,3%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>104.143</b>	<b>246,2</b>	<b>62,1%</b>	<b>94.268</b>	<b>229,9</b>	<b>57,9%</b>
Raccolte differenziate	89.393	211,3	53,3%	81.828	199,6	50,3%
Ingombranti a recupero	14.750	34,9	8,8%	12.440	30,3	7,6%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **396,5** -0,1% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	167.723	396,5

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **62,1%** 7,2% ↑

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	79.213	47,7%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>145.921</b>	<b>87,0%</b>	<b>143.142</b>	<b>88,0%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **87,0%** -1,1% ↓

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>72.161</b>	<b>170,59</b>	<b>72.262</b>	<b>176,25</b>
Carta e cartone	15.747	37,23	14.715	35,89
Vetro	14.984	35,42	15.134	36,91
Plastica	19.090	45,13	21.917	53,46
Metalli	4.011	9,48	6.682	16,30
Legno	0	0,00	0	0,00
Verde	13.400	31,68	10.170	24,80
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	3.240	7,66	2.250	5,49
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	255	0,60	0	0,00
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	711	1,68	322	0,79
Ingombranti a recupero	724	1,71	1.072	2,54
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	420	0,99	165	0,40
Scarti	7.356	17,39	7.654	18,67

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **43,0%** -3,1% ↓

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>73.760</b>	<b>44,0%</b>	<b>70.880</b>	<b>43,6%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **44,0%** 1,0% ↑

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 6.800</b>	<b>€ 16,1</b>	<b>€ 46.700</b>	<b>€ 113,9</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 16,1** -85,9% ↓

<b>Abitanti</b>	2.324	<b>Superficie (kmq)</b>	13,416	<b>Comp. dom.:</b> NO
• N. utenze domestiche	1.824	• Sup. urbanizzata	1,059	<b>CdR:</b> SI (1)
• N. ut. non domestiche	77	• 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>1.042.926</b>	<b>448,8</b>		<b>970.608</b>	<b>417,6</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>212.167</b>	<b>91,3</b>	<b>20,3%</b>	<b>197.541</b>	<b>85,0</b>	<b>20,4%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	212.167	91,3	20,3%	197.541	85,0	20,4%
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>830.759</b>	<b>357,5</b>	<b>79,7%</b>	<b>773.067</b>	<b>332,6</b>	<b>79,6%</b>
Raccolte differenziate	699.835	301,1	67,1%	644.404	277,3	66,4%
Ingombranti a recupero	102.109	43,9	9,8%	107.160	46,1	11,0%
Spazzamento strade a recupero	26.200	11,3	2,5%	17.291	7,4	1,8%
Inerti a recupero	2.615	1,1	0,3%	4.212	1,8	0,4%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **448,8** 7,5% ↑

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	1.040.345	447,7

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **79,7%** 0,0% ↑

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	699.869	67,8%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>896.874</b>	<b>86,2%</b>	<b>825.285</b>	<b>85,4%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **86,2%** 1,0% ↑

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>684.707</b>	<b>294,62</b>	<b>627.744</b>	<b>270,11</b>
Carta e cartone	91.849	39,52	78.323	33,70
Vetro	75.998	32,70	62.386	26,84
Plastica	49.742	21,40	48.381	20,82
Metalli	45.682	19,66	40.188	17,29
Legno	59.055	25,41	52.417	22,55
Verde	185.473	79,81	166.287	71,55
Umido	157.662	67,84	161.259	69,39
Raee	1.264	0,54	1.970	0,85
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	848	0,36	1.137	0,49
Oli e grassi minerali	33	0,01	73	0,03
Accumulatori per veicoli	1.529	0,66	8	0,00
Altri materiali	836	0,36	280	0,12
Ingombranti a recupero	5.105	2,20	7.823	3,37
Recupero da spazzamento	9.631	4,14	7.214	3,10
Totale a smaltimento in sicurezza	643	0,28	869	0,37
Scarti	29.255	12,59	30.901	13,30

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **65,8%** 1,3% ↑

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>212.167</b>	<b>20,4%</b>	<b>197.541</b>	<b>20,4%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **20,4%** -0,2% ↓

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 284.287</b>	<b>€ 122,3</b>	<b>€ 284.288</b>	<b>€ 122,3</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 122,3** 0,0% ↓

<b>Abitanti</b>	<b>3.817</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>23,182</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>
• N. utenze domestiche	1.684	• Sup. urbanizzata	2,292	<b>CdR: SI (1)</b>
• N. ut. non domestiche	192	• 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>1.792.686</b>	<b>469,7</b>		<b>1.751.369</b>	<b>459,7</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>507.590</b>	<b>133,0</b>	<b>28,3%</b>	<b>490.870</b>	<b>128,8</b>	<b>28,0%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	498.650	130,6	27,8%	487.980	128,1	27,9%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	8.940	2,3	0,5%	2.890	0,8	0,2%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>1.285.096</b>	<b>336,7</b>	<b>71,7%</b>	<b>1.260.499</b>	<b>330,8</b>	<b>72,0%</b>
Raccolte differenziate	1.092.141	286,1	60,9%	1.063.959	279,3	60,8%
Ingombranti a recupero	130.580	34,2	7,3%	128.670	33,8	7,3%
Spazzamento strade a recupero	5.120	1,3	0,3%	10.720	2,8	0,6%
Inerti a recupero	57.255	15,0	3,2%	57.150	15,0	3,3%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **469,7** **2,2%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	1.735.951	454,8

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **71,7%** **-0,4%**

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	1.092.661	63,1%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>1.522.541</b>	<b>87,7%</b>	<b>1.490.920</b>	<b>88,0%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **87,7%** **-0,3%**

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>1.024.262</b>	<b>268,34</b>	<b>1.003.991</b>	<b>263,51</b>
Carta e cartone	202.872	53,15	198.711	52,16
Vetro	140.988	36,94	130.924	34,36
Plastica	83.244	21,81	83.319	21,87
Metalli	33.421	8,76	31.262	8,21
Legno	81.130	21,25	67.925	17,83
Verde	191.570	50,19	173.700	45,59
Umido	249.300	65,31	251.430	65,99
Raee	15.689	4,11	27.470	7,21
Tessili	17.455	4,57	17.887	4,69
Oli e grassi commestibili	480	0,13	480	0,13
Oli e grassi minerali	216	0,06	421	0,11
Accumulatori per veicoli	294	0,08	715	0,19
Altri materiali	2.862	0,75	742	0,19
Ingombranti a recupero	2.908	0,76	14.940	3,91
Recupero da spazzamento	1.832	0,48	4.063	1,07
Totale a smaltimento in sicurezza	4.009	1,05	4.565	1,20
Scarti	59.234	15,52	74.406	19,53

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

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

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>498.278</b>	<b>28,7%</b>	<b>486.928</b>	<b>28,7%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **28,7%** **-0,1%**

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 517.122</b>	<b>€ 135,5</b>	<b>€ 492.915</b>	<b>€ 129,4</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 135,5** **4,7%**



<b>Abitanti</b>	1.876	<b>Superficie (kmq)</b>	9,035	<b>Comp. dom.:</b> NO
• N. utenze domestiche	754	• Sup. urbanizzata	0,870	<b>CdR:</b> SI (1)
• N. ut. non domestiche	47	• 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>827.477</b>	<b>441,1</b>		<b>722.633</b>	<b>387,1</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>137.416</b>	<b>73,2</b>	<b>16,6%</b>	<b>110.903</b>	<b>59,4</b>	<b>15,3%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	137.416	73,2	16,6%	110.903	59,4	15,3%
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>690.061</b>	<b>367,8</b>	<b>83,4%</b>	<b>611.730</b>	<b>327,7</b>	<b>84,7%</b>
Raccolte differenziate	558.363	297,6	67,5%	486.724	260,7	67,4%
Ingombranti a recupero	78.678	41,9	9,5%	80.351	43,0	11,1%
Spazzamento strade a recupero	24.880	13,3	3,0%	16.650	8,9	2,3%
Inerti a recupero	28.140	15,0	3,4%	28.005	15,0	3,9%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **441,1** **14,0%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	799.406	426,1

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **83,4%** **-1,5%**

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	558.432	70,3%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>685.877</b>	<b>85,8%</b>	<b>588.180</b>	<b>84,7%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **85,8%** **1,3%**

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>548.461</b>	<b>292,36</b>	<b>477.277</b>	<b>255,64</b>
Carta e cartone	73.748	39,31	67.695	36,26
Vetro	66.037	35,20	48.416	25,93
Plastica	36.227	19,31	37.614	20,15
Metalli	15.960	8,51	23.868	12,78
Legno	6.141	3,27	4.953	2,65
Verde	210.635	112,28	165.489	88,64
Umido	109.940	58,60	109.380	58,59
Raee	4.280	2,28	5.931	3,18
Tessili	10.157	5,41	0	0,00
Oli e grassi commestibili	405	0,22	740	0,40
Oli e grassi minerali	50	0,03	54	0,03
Accumulatori per veicoli	89	0,05	11	0,01
Altri materiali	1.712	0,91	314	0,17
Ingombranti a recupero	3.934	2,10	5.866	3,13
Recupero da spazzamento	9.146	4,88	6.946	3,72
Totale a smaltimento in sicurezza	783	0,42	589	0,32
Scarti	22.265	11,87	21.747	11,65

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **68,6%** **-0,1%**

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>137.416</b>	<b>17,2%</b>	<b>110.903</b>	<b>16,0%</b>

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

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

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 135.263</b>	<b>€ 72,1</b>	<b>€ 190.932</b>	<b>€ 102,3</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 72,1** **-29,5%**

<b>Abitanti</b>	<b>1.145</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>6,564</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>
• N. utenze domestiche	529	• Sup. urbanizzata	0,626	<b>CdR: SI (1)</b>
• N. ut. non domestiche	36	• 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>552.676</b>	<b>482,7</b>		<b>521.274</b>	<b>452,5</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>97.045</b>	<b>84,8</b>	<b>17,6%</b>	<b>92.241</b>	<b>80,1</b>	<b>17,7%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	97.045	84,8	17,6%	92.241	80,1	17,7%
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>455.631</b>	<b>397,9</b>	<b>82,4%</b>	<b>429.033</b>	<b>372,4</b>	<b>82,3%</b>
Raccolte differenziate	373.748	326,4	67,6%	348.682	302,7	66,9%
Ingombranti a recupero	46.428	40,5	8,4%	50.032	43,4	9,6%
Spazzamento strade a recupero	18.280	16,0	3,3%	13.039	11,3	2,5%
Inerti a recupero	17.175	15,0	3,1%	17.280	15,0	3,3%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **482,7** 6,7%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	535.568	467,7

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **82,4%** 0,2%

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	373.815	70,2%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	461.447	86,2%	432.912	85,9%

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

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

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	364.402	318,25	340.671	295,72
Carta e cartone	54.374	47,49	49.831	43,26
Vetro	52.406	45,77	38.495	33,42
Plastica	27.841	24,31	27.873	24,20
Metalli	11.698	10,22	27.645	24,00
Legno	26.196	22,88	24.587	21,34
Verde	88.866	77,61	75.677	65,69
Umido	82.620	72,16	83.020	72,07
Raee	2.021	1,77	3.182	2,76
Tessili	5.851	5,11	0	0,00
Oli e grassi commestibili	997	0,87	934	0,81
Oli e grassi minerali	53	0,05	65	0,06
Accumulatori per veicoli	32	0,03	12	0,01
Altri materiali	2.406	2,10	258	0,22
Ingombranti a recupero	2.321	2,03	3.652	3,19
Recupero da spazzamento	6.720	5,87	5.440	4,72
Totale a smaltimento in sicurezza	929	0,81	608	0,53
Scarti	17.521	15,30	16.455	14,28

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **68,0%** 0,7%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	97.045	18,1%	92.241	18,3%

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **18,1%** -1,0%

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 140.599	€ 122,8	€ 140.598	€ 122,0

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 122,8** 0,6%

# Comune di Casaleto di Sopra

# 2019

<b>Abitanti</b>	<b>520</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>8,575</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>
• N. utenze domestiche	220	• Sup. urbanizzata	0,898	<b>CdR: SI (1)</b>
• N. ut. non domestiche	22	• 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>218.677</b>	<b>420,5</b>		<b>211.103</b>	<b>390,2</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>43.074</b>	<b>82,8</b>	<b>19,7%</b>	<b>40.783</b>	<b>75,4</b>	<b>19,3%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	43.074	82,8	19,7%	40.783	75,4	19,3%
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>175.603</b>	<b>337,7</b>	<b>80,3%</b>	<b>170.320</b>	<b>314,8</b>	<b>80,7%</b>
Raccolte differenziate	143.769	276,5	65,7%	144.328	266,8	68,4%
Ingombranti a recupero	30.919	59,5	14,1%	24.411	45,1	11,6%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	915	1,8	0,4%	1.581	2,9	0,7%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **420,5** **7,8%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	217.774	418,8

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **80,3%** **-0,5%**

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	143.781	66,7%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>181.635</b>	<b>83,4%</b>	<b>179.459</b>	<b>85,6%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **83,4%** **-2,6%**

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>138.561</b>	<b>266,46</b>	<b>138.556</b>	<b>256,11</b>
Carta e cartone	24.116	46,38	19.975	36,92
Vetro	17.716	34,07	15.971	29,52
Plastica	15.042	28,93	15.557	28,76
Metalli	6.788	13,05	7.167	13,25
Legno	1.165	2,24	1.690	3,12
Verde	37.097	71,34	40.155	74,22
Umido	34.080	65,54	34.026	62,89
Raee	622	1,20	990	1,83
Tessili	130	0,25	1.039	1,92
Oli e grassi commestibili	12	0,02	51	0,09
Oli e grassi minerali	12	0,02	8	0,01
Accumulatori per veicoli	7	0,01	3	0,01
Altri materiali	229	0,44	142	0,26
Ingombranti a recupero	1.546	2,97	1.782	3,43
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	89	0,17	147	0,27
Scarti	6.677	12,84	7.295	13,48

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **63,6%** **-3,8%**

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>43.074</b>	<b>19,8%</b>	<b>40.903</b>	<b>19,5%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **19,8%** **1,3%**

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 46.647</b>	<b>€ 89,7</b>	<b>€ 50.855</b>	<b>€ 94,0</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 89,7** **-4,6%**

# Comune di Casaletto Vaprio

2019

<b>Abitanti</b>	1.837	<b>Superficie (kmq)</b>	5,448	<b>Comp. dom.:</b> NO
• N. utenze domestiche	720	• Sup. urbanizzata	0,768	<b>CdR:</b> SI (1)
• N. ut. non domestiche	45	• 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>814.638</b>	<b>443,5</b>		<b>767.705</b>	<b>426,0</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>116.742</b>	<b>63,6</b>	<b>14,3%</b>	<b>128.227</b>	<b>71,2</b>	<b>16,7%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	116.742	63,6	14,3%	128.227	71,2	16,7%
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>697.896</b>	<b>379,9</b>	<b>85,7%</b>	<b>639.478</b>	<b>354,9</b>	<b>83,3%</b>
Raccolte differenziate	521.531	283,9	64,0%	485.055	269,2	63,2%
Ingombranti a recupero	130.710	71,2	16,0%	128.788	71,5	16,8%
Spazzamento strade a recupero	18.100	9,9	2,2%	17.858	9,9	2,3%
Inerti a recupero	27.555	15,0	3,4%	7.777	4,3	1,0%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **443,5** 4,1%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	787.119	428,5

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **85,7%** 2,8%

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	521.567	67,1%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	627.934	79,8%	606.149	79,8%

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **79,8%** 0,0%

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	511.192	278,28	476.482	264,42
Carta e cartone	81.430	44,33	72.118	40,02
Vetro	58.034	31,59	46.976	26,07
Plastica	38.051	20,71	33.282	18,47
Metalli	16.473	8,97	22.835	12,67
Legno	58.480	31,83	53.330	29,59
Verde	128.045	69,70	115.998	64,37
Umido	113.040	61,54	112.595	62,48
Raee	2.353	1,28	1.866	1,04
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	271	0,15	422	0,23
Oli e grassi minerali	35	0,02	60	0,03
Accumulatori per veicoli	21	0,01	8	0,00
Altri materiali	1.770	0,96	139	0,08
Ingombranti a recupero	6.536	3,56	9.402	5,12
Recupero da spazzamento	6.654	3,62	7.450	4,13
Totale a smaltimento in sicurezza	377	0,21	541	0,30
Scarti	23.186	12,62	23.505	13,04

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **64,9%** 3,6%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	116.742	14,8%	129.667	17,1%

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **14,8%** -13,1%

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 169.475	€ 92,3	€ 166.321	€ 92,3

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 92,3** 0,0%

# Comune di Casalmaggiore

2019

<b>Abitanti</b>	15.481	<b>Superficie (kmq)</b>	64,236	<b>Comp. dom.:</b> NO
• N. utenze domestiche	6.563	• Sup. urbanizzata	8,601	<b>CdR:</b> SI (1)
• N. ut. non domestiche	992	• Zona altimetrica	Pianura	<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>9.863.544</b>	<b>637,1</b>		<b>9.734.247</b>	<b>630,3</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>1.779.810</b>	<b>115,0</b>	<b>18,0%</b>	<b>1.816.940</b>	<b>117,6</b>	<b>18,7%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.779.810	115,0	18,0%	1.816.940	117,6	18,7%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>8.083.734</b>	<b>522,2</b>	<b>82,0%</b>	<b>7.917.307</b>	<b>512,6</b>	<b>81,3%</b>
Raccolte differenziate	7.348.679	474,7	74,5%	7.181.842	465,0	73,8%
Ingombranti a recupero	282.970	18,3	2,9%	245.320	15,9	2,5%
Spazzamento strade a recupero	219.870	14,2	2,2%	258.470	16,7	2,7%
Inerti a recupero	232.215	15,0	2,4%	231.675	15,0	2,4%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **637,1** 1,1%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	9.631.787	622,2

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

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	7.349.137	76,4%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>8.727.376</b>	<b>90,6%</b>	<b>7.490.027</b>	<b>78,8%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **90,6%** 15,0%

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>7.068.059</b>	<b>456,56</b>	<b>6.946.875</b>	<b>449,78</b>
Carta e cartone	1.197.625	77,36	1.183.595	76,63
Vetro	621.459	40,14	571.125	36,98
Plastica	532.162	34,38	530.931	34,38
Metalli	223.901	14,46	193.329	12,52
Legno	471.200	30,44	408.984	26,48
Verde	2.217.940	143,27	2.127.990	137,78
Umido	1.560.320	100,79	1.609.480	104,21
Raee	95.184	6,15	104.170	6,74
Tessili	48.127	3,11	49.918	3,23
Oli e grassi commestibili	2.185	0,14	1.744	0,11
Oli e grassi minerali	1.588	0,10	1.960	0,13
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	11.425	0,74	17.916	1,16
Ingombranti a recupero	6.251	0,40	47.770	3,09
Recupero da spazzamento	78.691	5,08	97.960	6,34
Totale a smaltimento in sicurezza	15.606	1,01	14.443	0,94
Scarti	306.790	19,82	366.546	23,73

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

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

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>1.659.317</b>	<b>17,2%</b>	<b>543.152</b>	<b>5,7%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **17,2%** 201,4%

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 2.662.591</b>	<b>€ 172,0</b>	<b>€ 2.564.908</b>	<b>€ 166,1</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 172,0** 3,6%

<b>Abitanti</b>	1.633	<b>Superficie (kmq)</b>	12,140	<b>Comp. dom.:</b> NO
• N. utenze domestiche	692	• Sup. urbanizzata	1,095	<b>CdR:</b> SI (2)
• N. ut. non domestiche	60	• 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>708.413</b>	<b>433,8</b>		<b>720.470</b>	<b>444,2</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>157.531</b>	<b>96,5</b>	<b>22,2%</b>	<b>168.134</b>	<b>103,7</b>	<b>23,3%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	157.531	96,5	22,2%	168.134	103,7	23,3%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>550.882</b>	<b>337,3</b>	<b>77,8%</b>	<b>552.336</b>	<b>340,5</b>	<b>76,7%</b>
Raccolte differenziate	445.457	272,8	62,9%	446.539	275,3	62,0%
Ingombranti a recupero	60.050	36,8	8,5%	64.810	40,0	9,0%
Spazzamento strade a recupero	20.880	12,8	2,9%	18.387	11,3	2,6%
Inerti a recupero	24.495	15,0	3,5%	22.600	13,9	3,1%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **433,8** -2,3% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	684.418	419,1

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **77,8%** 1,4% ↑

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	445.957	65,6%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	591.021	86,4%	604.075	86,5%

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **86,4%** -0,2% ↓

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	433.490	265,46	435.941	268,77
Carta e cartone	90.079	55,16	87.666	54,05
Vetro	62.848	38,49	45.766	28,22
Plastica	33.760	20,67	37.456	23,09
Metalli	21.579	13,21	37.709	23,25
Legno	22.268	13,64	29.754	18,34
Verde	61.592	37,72	65.045	40,10
Umido	111.077	68,02	101.966	62,86
Raee	5.949	3,64	6.894	4,25
Tessili	7.596	4,65	9.117	5,62
Oli e grassi commestibili	1.235	0,76	774	0,48
Oli e grassi minerali	490	0,30	353	0,22
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	4.423	2,71	1.039	0,64
Ingombranti a recupero	3.003	1,84	4.731	2,90
Recupero da spazzamento	7.591	4,65	7.671	4,73
Totale a smaltimento in sicurezza	792	0,48	304	0,19
Scarti	22.261	13,63	23.056	14,21

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **63,3%** 1,4% ↑

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	157.531	23,0%	168.134	24,1%

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **23,0%** -4,4% ↓

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 179.182	€ 109,7	€ 182.045	€ 112,2

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 109,7** -2,2% ↓

# Comune di Castel Gabbiano

# 2019

<b>Abitanti</b>	<b>450</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>5,802</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>
• N. utenze domestiche	210	• Sup. urbanizzata	0,454	<b>CdR: NO</b>
• N. ut. non domestiche	16	• 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>204.492</b>	<b>454,4</b>		<b>197.401</b>	<b>443,6</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>32.508</b>	<b>72,2</b>	<b>15,9%</b>	<b>30.781</b>	<b>69,2</b>	<b>15,6%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	32.508	72,2	15,9%	30.781	69,2	15,6%
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>171.984</b>	<b>382,2</b>	<b>84,1%</b>	<b>166.620</b>	<b>374,4</b>	<b>84,4%</b>
Raccolte differenziate	141.393	314,2	69,1%	141.809	318,7	71,8%
Ingombranti a recupero	13.025	28,9	6,4%	15.558	35,0	7,9%
Spazzamento strade a recupero	14.440	32,1	7,1%	7.983	17,9	4,0%
Inerti a recupero	3.123	6,9	1,5%	1.270	2,9	0,6%
Stima compostaggio domestico						
RSA	3	0,0	0,0%			

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

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	201.373	447,5

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **84,1%** **-0,4%**

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	141.400	70,5%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>173.143</b>	<b>86,0%</b>	<b>167.630</b>	<b>85,5%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **86,0%** **0,6%**

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>140.635</b>	<b>312,52</b>	<b>136.539</b>	<b>306,83</b>
Carta e cartone	18.862	41,92	17.008	38,22
Vetro	13.891	30,87	12.154	27,31
Plastica	10.423	23,16	23.951	53,82
Metalli	7.452	16,56	8.134	18,28
Legno	10.413	23,14	10.493	23,58
Verde	36.369	80,82	27.217	61,16
Umido	27.866	61,92	27.724	62,30
Raee	1.152	2,56	4.181	9,40
Tessili	7.913	17,58	940	2,11
Oli e grassi commestibili	164	0,36	25	0,06
Oli e grassi minerali	7	0,02	10	0,02
Accumulatori per veicoli	4	0,01	2	0,00
Altri materiali	160	0,35	234	0,53
Ingombranti a recupero	651	1,45	1.136	2,52
Recupero da spazzamento	5.308	11,80	3.331	7,48
Totale a smaltimento in sicurezza	153	0,34	846	1,90
Scarti	6.572	14,60	8.593	19,31

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **69,8%** **0,3%**

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>32.508</b>	<b>16,1%</b>	<b>31.091</b>	<b>15,9%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **16,1%** **1,8%**

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 55.022</b>	<b>€ 122,3</b>	<b>€ 52.165</b>	<b>€ 117,2</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 122,3** **4,3%**



# Comune di Casteldidone

# 2019

<b>Abitanti</b>	<b>573</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>10,796</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>
• N. utenze domestiche	270	• Sup. urbanizzata	0,511	<b>CdR: SI (1)</b>
• N. ut. non domestiche	19	• 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>259.671</b>	<b>453,2</b>		<b>232.870</b>	<b>408,5</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>35.110</b>	<b>61,3</b>	<b>13,5%</b>	<b>47.830</b>	<b>83,9</b>	<b>20,5%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	33.750	58,9	13,0%	47.330	83,0	20,3%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	1.360	2,4	0,5%	500	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>224.561</b>	<b>391,9</b>	<b>86,5%</b>	<b>185.040</b>	<b>324,6</b>	<b>79,5%</b>
Raccolte differenziate	212.251	370,4	81,7%	165.680	290,7	71,1%
Ingombranti a recupero	6.130	10,7	2,4%	7.980	14,0	3,4%
Spazzamento strade a recupero	6.180	10,8	2,4%	11.380	20,0	4,9%
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **453,2** **10,9%** ↑

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	259.671	453,2

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **86,5%** **8,8%** ↑

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	212.251	81,8%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>237.088</b>	<b>91,3%</b>	<b>176.337</b>	<b>75,7%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **91,3%** **20,6%** ↑

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>205.623</b>	<b>358,85</b>	<b>162.188</b>	<b>284,54</b>
Carta e cartone	18.040	31,48	20.121	35,30
Vetro	19.869	34,67	17.029	29,88
Plastica	16.139	28,17	11.962	20,99
Metalli	5.921	10,33	7.260	12,74
Legno	3.648	6,37	6.612	11,60
Verde	97.480	170,12	49.110	86,16
Umido	42.180	73,61	44.390	77,88
Raee	0	0,00	0	0,00
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	0	0,00	49	0,09
Oli e grassi minerali	0	0,00	323	0,57
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	0	0,00	0	0,00
Ingombranti a recupero	134	0,23	1.019	1,78
Recupero da spazzamento	2.212	3,86	4.313	7,57
Totale a smaltimento in sicurezza	101	0,18	0	0,00
Scarti	7.478	13,05	8.824	15,48

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **79,2%** **13,7%** ↑

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>31.465</b>	<b>12,1%</b>	<b>14.149</b>	<b>6,1%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **12,1%** **99,4%** ↑

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 67.797</b>	<b>€ 118,3</b>	<b>€ 68.402</b>	<b>€ 120,0</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 118,3** **-1,4%** ↓

<b>Abitanti</b>	9.454	<b>Superficie (kmq)</b>	45,026	<b>Comp. dom.:</b> NO
• N. utenze domestiche	4.351	• Sup. urbanizzata	5,366	<b>CdR:</b> SI (1)
• N. ut. non domestiche	652	• 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>4.733.934</b>	<b>500,7</b>		<b>4.368.365</b>	<b>460,7</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>1.176.930</b>	<b>124,5</b>	<b>24,9%</b>	<b>1.029.723</b>	<b>108,6</b>	<b>23,6%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.172.430	124,0	24,8%	1.029.723	108,6	23,6%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	4.500	0,5	0,1%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>3.557.004</b>	<b>376,2</b>	<b>75,1%</b>	<b>3.338.642</b>	<b>352,1</b>	<b>76,4%</b>
Raccolte differenziate	2.950.287	312,1	62,3%	2.792.548	294,5	63,9%
Ingombranti a recupero	266.427	28,2	5,6%	252.301	26,6	5,8%
Spazzamento strade a recupero	198.480	21,0	4,2%	151.548	16,0	3,5%
Inerti a recupero	141.810	15,0	3,0%	142.245	15,0	3,3%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **500,7** **8,7%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	4.593.689	485,9

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

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	2.951.852	64,5%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>4.053.241</b>	<b>88,2%</b>	<b>3.763.733</b>	<b>89,0%</b>

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

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

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>2.880.811</b>	<b>304,72</b>	<b>2.734.010</b>	<b>288,31</b>
Carta e cartone	530.303	56,09	499.639	52,69
Vetro	378.334	40,02	302.422	31,89
Plastica	198.922	21,04	207.229	21,85
Metalli	103.383	10,94	163.167	17,21
Legno	249.897	26,43	196.027	20,67
Verde	528.642	55,92	522.041	55,05
Umido	677.240	71,64	677.350	71,43
Raee	98.588	10,43	78.007	8,23
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	3.981	0,42	3.386	0,36
Oli e grassi minerali	2.386	0,25	1.596	0,17
Accumulatori per veicoli	1.441	0,15	535	0,06
Altri materiali	24.936	2,64	5.079	0,54
Ingombranti a recupero	12.918	1,37	18.373	1,94
Recupero da spazzamento	69.839	7,39	59.157	6,24
Totale a smaltimento in sicurezza	10.866	1,15	12.461	1,31
Scarti	142.902	15,12	125.236	13,21

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **62,7%** **-3,0%**

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>1.172.430</b>	<b>25,5%</b>	<b>1.029.723</b>	<b>24,4%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **25,5%** **4,8%**

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 889.147</b>	<b>€ 94,0</b>	<b>€ 925.452</b>	<b>€ 97,6</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 94,0** **-3,6%**

<b>Abitanti</b>	<b>5.671</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>30,963</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>
• N. utenze domestiche	2.422	• Sup. urbanizzata	3,153	<b>CdR: SI (2)</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>2.957.085</b>	<b>521,4</b>		<b>3.128.269</b>	<b>550,3</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>739.790</b>	<b>130,5</b>	<b>25,0%</b>	<b>771.220</b>	<b>135,7</b>	<b>24,7%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	729.260	128,6	24,7%	765.880	134,7	24,5%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	10.530	1,9	0,4%	5.340	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>2.217.295</b>	<b>391,0</b>	<b>75,0%</b>	<b>2.357.049</b>	<b>414,6</b>	<b>75,3%</b>
Raccolte differenziate	1.927.645	339,9	65,2%	2.039.619	358,8	65,2%
Ingombranti a recupero	154.510	27,2	5,2%	177.850	31,3	5,7%
Spazzamento strade a recupero	58.040	10,2	2,0%	58.020	10,2	1,9%
Inerti a recupero	77.100	13,6	2,6%	81.560	14,3	2,6%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **521,4** -5,2% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	2.879.985	507,8

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

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	1.927.645	67,1%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>2.559.681</b>	<b>88,9%</b>	<b>2.698.507</b>	<b>88,6%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **88,9%** 0,3% ↑

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>1.832.053</b>	<b>323,06</b>	<b>1.952.993</b>	<b>343,53</b>
Carta e cartone	299.060	52,73	308.208	54,21
Vetro	216.500	38,18	203.054	35,72
Plastica	139.797	24,65	126.537	22,26
Metalli	58.567	10,33	57.803	10,17
Legno	147.364	25,99	143.478	25,24
Verde	454.490	80,14	547.660	96,33
Umido	401.860	70,86	401.000	70,54
Raee	49.473	8,72	81.388	14,32
Tessili	34.659	6,11	36.684	6,45
Oli e grassi commestibili	823	0,15	314	0,06
Oli e grassi minerali	588	0,10	931	0,16
Accumulatori per veicoli	1.793	0,32	0	0,00
Altri materiali	2.857	0,50	2.176	0,38
Ingombranti a recupero	3.450	0,61	21.771	3,84
Recupero da spazzamento	20.773	3,66	21.990	3,87
Totale a smaltimento in sicurezza	7.640	1,35	7.858	1,38
Scarti	96.977	17,10	122.528	21,55

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **63,6%** -0,8% ↓

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>727.628</b>	<b>25,3%</b>	<b>745.514</b>	<b>24,5%</b>

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

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

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 740.479</b>	<b>€ 130,6</b>	<b>€ 744.067</b>	<b>€ 130,9</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 130,6** -0,2% ↓

<b>Abitanti</b>	<b>307</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>9,890</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>
• N. utenze domestiche	140	• Sup. urbanizzata	0,499	<b>CdR: SI (1)</b>
• N. ut. non domestiche	8	• 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>171.739</b>	<b>559,4</b>		<b>173.033</b>	<b>611,4</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>23.380</b>	<b>76,2</b>	<b>13,6%</b>	<b>25.890</b>	<b>91,5</b>	<b>15,0%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	23.380	76,2	13,6%	25.890	91,5	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>148.359</b>	<b>483,3</b>	<b>86,4%</b>	<b>147.143</b>	<b>519,9</b>	<b>85,0%</b>
Raccolte differenziate	98.424	320,6	57,3%	109.108	385,5	63,1%
Ingombranti a recupero	37.680	122,7	21,9%	25.800	91,2	14,9%
Spazzamento strade a recupero	7.650	24,9	4,5%	7.990	28,2	4,6%
Inerti a recupero	4.605	15,0	2,7%	4.245	15,0	2,5%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **559,4** -8,5% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	167.134	544,4

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **86,4%** 1,6% ↑

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	98.424	62,5%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>129.187</b>	<b>77,3%</b>	<b>140.510</b>	<b>83,2%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **77,3%** -7,1% ↓

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>105.807</b>	<b>344,65</b>	<b>114.620</b>	<b>405,02</b>
Carta e cartone	15.903	51,80	13.167	46,53
Vetro	11.508	37,48	1.256	4,44
Plastica	5.187	16,89	18.903	66,80
Metalli	5.438	17,71	5.962	21,07
Legno	12.160	39,61	19.518	68,97
Verde	26.260	85,54	27.710	97,92
Umido	15.660	51,01	14.295	50,51
Raee	1.814	5,91	2.423	8,56
Tessili	1.656	5,39	1.539	5,44
Oli e grassi commestibili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi minerali	0	0,00	294	1,04
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	0	0,00	0	0,00
Ingombranti a recupero	6.029	19,64	4.128	13,45
Recupero da spazzamento	4.192	13,66	5.425	19,17
Totale a smaltimento in sicurezza	54	0,17	16	0,06
Scarti	2.784	9,07	4.025	14,22

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **63,3%** -6,8% ↓

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>23.380</b>	<b>14,0%</b>	<b>25.890</b>	<b>15,3%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **14,0%** -8,8% ↓

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 32.875</b>	<b>€ 107,1</b>	<b>€ 32.876</b>	<b>€ 116,2</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 107,1** -7,8% ↓

Comune di Cella Dati

2019

<b>Abitanti</b>	479	<b>Superficie (kmq)</b>	19,176	<b>Comp. dom.:</b> NO
• N. utenze domestiche	349	• Sup. urbanizzata	0,766	<b>CdR:</b> SI (1)
• N. ut. non domestiche	23	• 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>257.821</b>	<b>538,2</b>		<b>262.147</b>	<b>524,3</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>61.770</b>	<b>129,0</b>	<b>24,0%</b>	<b>62.960</b>	<b>125,9</b>	<b>24,0%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	61.770	129,0	24,0%	62.400	124,8	23,8%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	560	1,1	0,2%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>196.051</b>	<b>409,3</b>	<b>76,0%</b>	<b>199.187</b>	<b>398,4</b>	<b>76,0%</b>
Raccolte differenziate	169.846	354,6	65,9%	174.297	348,6	66,5%
Ingombranti a recupero	19.020	39,7	7,4%	17.390	34,8	6,6%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	7.185	15,0	2,8%	7.500	15,0	2,9%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **538,2** 2,7%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	250.636	523,2

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **76,0%** 0,1%

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	155.406	62,4%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	223.530	89,2%	226.831	89,1%

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **89,2%** 0,1%

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	147.320	307,56	149.991	299,98
Carta e cartone	17.977	37,53	17.664	35,33
Vetro	12.850	26,83	16.873	33,75
Plastica	22.175	46,29	25.760	51,52
Metalli	6.470	13,51	5.185	10,37
Legno	0	0,00	0	0,00
Verde	56.840	118,66	50.740	101,48
Umido	19.930	41,61	22.480	44,96
Raee	4.446	9,28	4.122	8,24
Tessili	4.905	10,24	4.995	9,99
Oli e grassi commestibili	431	0,90	314	0,63
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	363	0,76	359	0,72
Ingombranti a recupero	934	1,95	1.499	3,13
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	893	1,86	1.891	3,78
Scarti	8.127	16,97	9.474	18,95

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **58,8%** -0,2%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	76.210	30,4%	76.840	30,2%

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **30,4%** 0,8%

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 82.501	€ 172,2	€ 66.316	€ 132,6

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 172,2** 29,9%

<b>Abitanti</b>	<b>2.280</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>6,336</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>
• N. utenze domestiche	977	• Sup. urbanizzata	0,899	<b>CdR: SI (1)</b>
• N. ut. non domestiche	66	• 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>1.117.171</b>	<b>490,0</b>		<b>1.008.127</b>	<b>443,9</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>188.830</b>	<b>82,8</b>	<b>16,9%</b>	<b>184.013</b>	<b>81,0</b>	<b>18,3%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	188.830	82,8	16,9%	184.013	81,0	18,3%
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>928.341</b>	<b>407,2</b>	<b>83,1%</b>	<b>824.114</b>	<b>362,9</b>	<b>81,7%</b>
Raccolte differenziate	763.952	335,1	68,4%	672.451	296,1	66,7%
Ingombranti a recupero	104.269	45,7	9,3%	105.064	46,3	10,4%
Spazzamento strade a recupero	42.340	18,6	3,8%	28.174	12,4	2,8%
Inerti a recupero	17.780	7,8	1,6%	18.425	8,1	1,8%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **490,0** **10,4%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	1.099.634	482,3

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **83,1%** **1,7%**

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	764.195	70,0%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>943.118</b>	<b>85,8%</b>	<b>843.119</b>	<b>85,2%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **85,8%** **0,7%**

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>754.288</b>	<b>330,83</b>	<b>658.936</b>	<b>290,15</b>
Carta e cartone	100.752	44,19	82.330	36,25
Vetro	73.919	32,42	61.947	27,28
Plastica	45.067	19,77	51.054	22,48
Metalli	44.814	19,66	45.592	20,08
Legno	55.280	24,25	46.578	20,51
Verde	208.121	91,28	168.673	74,27
Umido	192.859	84,59	173.451	76,38
Raee	9.025	3,96	8.529	3,76
Tessili	1.255	0,55	0	0,00
Oli e grassi commestibili	236	0,10	368	0,16
Oli e grassi minerali	225	0,10	207	0,09
Accumulatori per veicoli	136	0,06	51	0,02
Altri materiali	1.820	0,80	731	0,32
Ingombranti a recupero	5.213	2,29	7.670	3,36
Recupero da spazzamento	15.564	6,83	11.754	5,18
Totale a smaltimento in sicurezza	1.196	0,52	1.385	0,61
Scarti	29.489	12,93	31.595	13,91

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **68,6%** **3,0%**

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>188.830</b>	<b>17,2%</b>	<b>184.183</b>	<b>18,6%</b>

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

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

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 238.784</b>	<b>€ 104,7</b>	<b>€ 240.686</b>	<b>€ 106,0</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 104,7** **-1,2%**

# Comune di Cicognolo

2019

<b>Abitanti</b>	<b>901</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>6,954</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>
• N. utenze domestiche	398	• Sup. urbanizzata	0,672	<b>CdR: SI (1)</b>
• N. ut. non domestiche	65	• 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>583.375</b>	<b>647,5</b>		<b>558.129</b>	<b>602,1</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>83.910</b>	<b>93,1</b>	<b>14,4%</b>	<b>83.540</b>	<b>90,1</b>	<b>15,0%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	83.910	93,1	14,4%	82.280	88,8	14,7%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	1.260	1,4	0,2%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>499.465</b>	<b>554,3</b>	<b>85,6%</b>	<b>474.589</b>	<b>512,0</b>	<b>85,0%</b>
Raccolte differenziate	449.440	498,8	77,0%	424.404	457,8	76,0%
Ingombranti a recupero	36.510	40,5	6,3%	36.280	39,1	6,5%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	13.515	15,0	2,3%	13.905	15,0	2,5%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **647,5** 7,5%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	569.860	632,5

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **85,6%** 0,7%

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	449.440	79,0%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>506.511</b>	<b>88,9%</b>	<b>476.117</b>	<b>87,4%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **88,9%** 1,6%

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>423.291</b>	<b>469,80</b>	<b>402.221</b>	<b>433,90</b>
Carta e cartone	65.873	73,11	66.006	71,20
Vetro	56.021	62,18	50.226	54,18
Plastica	24.746	27,46	22.526	24,30
Metalli	27.651	30,69	30.635	33,05
Legno	40.983	45,49	19.551	21,09
Verde	116.290	129,07	116.120	125,26
Umido	76.710	85,14	78.520	84,70
Raee	5.512	6,12	4.703	5,07
Tessili	8.091	8,98	8.685	9,37
Oli e grassi commestibili	294	0,33	118	0,13
Oli e grassi minerali	294	0,33	490	0,53
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	29	0,03	279	0,30
Ingombranti a recupero	796	0,88	4.361	4,84
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	605	0,67	483	0,52
Scarti	22.408	24,87	26.311	28,38

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **74,3%** 0,6%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>83.221</b>	<b>14,6%</b>	<b>73.895</b>	<b>13,6%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **14,6%** 7,6%

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 106.313</b>	<b>€ 118,0</b>	<b>€ 102.571</b>	<b>€ 110,6</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 118,0** 6,6%



<b>Abitanti</b>	<b>1.195</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>14,374</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>
• N. utenze domestiche	479	• Sup. urbanizzata	1,012	<b>CdR: SI (1)</b>
• N. ut. non domestiche	44	• 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>679.002</b>	<b>568,2</b>		<b>691.224</b>	<b>566,6</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>234.210</b>	<b>196,0</b>	<b>34,5%</b>	<b>247.280</b>	<b>202,7</b>	<b>35,8%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	229.490	192,0	33,8%	246.130	201,7	35,6%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	4.720	3,9	0,7%	1.150	0,9	0,2%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>444.792</b>	<b>372,2</b>	<b>65,5%</b>	<b>443.944</b>	<b>363,9</b>	<b>64,2%</b>
Raccolte differenziate	410.837	343,8	60,5%	404.884	331,9	58,6%
Ingombranti a recupero	33.810	28,3	5,0%	38.860	31,9	5,6%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	145	0,1	0,0%	200	0,2	0,0%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **568,2** 0,3%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	678.905	568,1

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

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	410.885	60,6%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>599.457</b>	<b>88,3%</b>	<b>455.102</b>	<b>65,9%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **88,3%** 34,1%

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>385.503</b>	<b>322,60</b>	<b>381.525</b>	<b>312,73</b>
Carta e cartone	67.583	56,55	78.888	64,66
Vetro	51.902	43,43	50.497	41,39
Plastica	27.157	22,73	25.201	20,66
Metalli	16.793	14,05	10.153	8,32
Legno	23.788	19,91	10.773	8,83
Verde	92.570	77,46	96.160	78,82
Umido	86.030	71,99	85.630	70,19
Raee	9.015	7,54	7.899	6,47
Tessili	8.797	7,36	9.513	7,80
Oli e grassi commestibili	333	0,28	372	0,31
Oli e grassi minerali	0	0,00	245	0,20
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	761	0,64	1.499	1,23
Ingombranti a recupero	773	0,65	4.693	3,93
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	1.166	0,98	1.017	0,83
Scarti	21.345	17,86	27.035	22,16

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **56,8%** 2,8%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>213.954</b>	<b>31,5%</b>	<b>73.578</b>	<b>10,6%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **31,5%** 196,0%

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 168.760</b>	<b>€ 141,2</b>	<b>€ 156.095</b>	<b>€ 127,9</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 141,2** 10,4%

# Comune di Corte de' Cortesi con Cignone

2019

<b>Abitanti</b>	1.075	<b>Superficie (kmq)</b>	12,791	<b>Comp. dom.:</b> NO
• N. utenze domestiche	473	• Sup. urbanizzata	1,082	<b>CdR:</b> SI (1)
• N. ut. non domestiche	41	• 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>648.008</b>	<b>602,8</b>		<b>607.182</b>	<b>561,2</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>106.960</b>	<b>99,5</b>	<b>16,5%</b>	<b>116.310</b>	<b>107,5</b>	<b>19,2%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	106.960	99,5	16,5%	116.310	107,5	19,2%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>541.048</b>	<b>503,3</b>	<b>83,5%</b>	<b>490.872</b>	<b>453,7</b>	<b>80,8%</b>
Raccolte differenziate	434.663	404,3	67,1%	378.282	349,6	62,3%
Ingombranti a recupero	83.540	77,7	12,9%	88.120	81,4	14,5%
Spazzamento strade a recupero	6.720	6,3	1,0%	8.240	7,6	1,4%
Inerti a recupero	16.125	15,0	2,5%	16.230	15,0	2,7%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **602,8** 7,4% ↑

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	631.923	587,8

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **83,5%** 3,3% ↑

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	434.703	70,9%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	547.962	86,7%	500.465	84,7%

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **86,7%** 2,4% ↑

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	441.002	410,23	384.155	355,04
Carta e cartone	50.511	46,99	45.315	41,88
Vetro	48.914	45,50	5.243	4,85
Plastica	20.239	18,83	78.893	72,91
Metalli	20.216	18,81	18.313	16,92
Legno	34.428	32,03	29.972	27,70
Verde	180.960	168,33	135.590	125,31
Umido	54.290	50,50	39.390	36,40
Raee	6.541	6,08	3.971	3,67
Tessili	6.246	5,81	6.696	6,19
Oli e grassi commestibili	931	0,87	882	0,82
Oli e grassi minerali	490	0,46	0	0,00
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	186	0,17	196	0,18
Ingombranti a recupero	13.366	12,43	14.099	13,12
Recupero da spazzamento	3.683	3,43	5.595	5,17
Totale a smaltimento in sicurezza	1.216	1,13	1.090	1,01
Scarti	9.534	8,87	12.791	11,82

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **69,8%** 7,4% ↑

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	106.960	16,9%	116.310	19,7%

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **16,9%** -14,0% ↓

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 106.496	€ 99,1	€ 106.496	€ 98,4

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 99,1** 0,7% ↑

<b>Abitanti</b>	1.359	<b>Superficie (kmq)</b>	20,211	<b>Comp. dom.:</b> NO
• N. utenze domestiche	652	• Sup. urbanizzata	1,348	<b>CdR:</b> SI (2)
• N. ut. non domestiche	47	• 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>655.913</b>	<b>482,6</b>		<b>619.621</b>	<b>452,3</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>120.865</b>	<b>88,9</b>	<b>18,4%</b>	<b>136.180</b>	<b>99,4</b>	<b>22,0%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	120.865	88,9	18,4%	134.870	98,4	21,8%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	1.310	1,0	0,2%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>535.048</b>	<b>393,7</b>	<b>81,6%</b>	<b>483.441</b>	<b>352,9</b>	<b>78,0%</b>
Raccolte differenziate	473.143	348,2	72,1%	425.241	310,4	68,6%
Ingombranti a recupero	41.520	30,6	6,3%	37.650	27,5	6,1%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	20.385	15,0	3,1%	20.550	15,0	3,3%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **482,6** 6,7%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	635.528	467,6

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **81,6%** 4,6%

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	473.143	74,6%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	567.443	89,3%	531.470	88,7%

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **89,3%** 0,7%

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	446.578	328,61	399.867	291,87
Carta e cartone	68.438	50,36	68.124	49,73
Vetro	50.863	37,43	51.393	37,51
Plastica	28.380	20,88	26.310	19,20
Metalli	15.384	11,32	18.186	13,27
Legno	34.808	25,61	28.091	20,50
Verde	172.800	127,15	127.430	93,01
Umido	55.970	41,18	55.210	40,30
Raee	10.950	8,06	12.607	9,20
Tessili	5.796	4,26	6.579	4,80
Oli e grassi commestibili	186	0,14	49	0,04
Oli e grassi minerali	98	0,07	441	0,32
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	1.999	1,47	823	0,60
Ingombranti a recupero	905	0,67	4.621	3,40
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	2.096	1,54	2.043	1,49
Scarti	21.804	16,04	28.173	20,56

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

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

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	120.865	19,0%	131.603	22,0%

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **19,0%** -13,4%

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 172.413	€ 126,9	€ 167.290	€ 122,1

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 126,9** 3,9%

<b>Abitanti</b>	1.569	<b>Superficie (kmq)</b>	14,275	<b>Comp. dom.:</b> NO
• N. utenze domestiche	692	• Sup. urbanizzata	1,051	<b>CdR:</b> SI (1)
• N. ut. non domestiche	43	• 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>803.537</b>	<b>512,1</b>		<b>751.019</b>	<b>477,7</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>82.403</b>	<b>52,5</b>	<b>10,3%</b>	<b>75.963</b>	<b>48,3</b>	<b>10,1%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	82.403	52,5	10,3%	75.963	48,3	10,1%
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>721.134</b>	<b>459,6</b>	<b>89,7%</b>	<b>675.056</b>	<b>429,4</b>	<b>89,9%</b>
Raccolte differenziate	584.527	372,5	72,7%	520.302	331,0	69,3%
Ingombranti a recupero	71.184	45,4	8,9%	115.693	73,6	15,4%
Spazzamento strade a recupero	41.888	26,7	5,2%	34.418	21,9	4,6%
Inerti a recupero	23.535	15,0	2,9%	4.643	3,0	0,6%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **512,1** 7,2% ↑

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	780.046	497,2

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **89,7%** -0,2% ↓

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	584.571	75,4%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	664.355	85,2%	600.303	80,4%

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **85,2%** 5,9% ↑

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	581.952	370,91	524.340	333,55
Carta e cartone	83.814	53,42	29.756	18,93
Vetro	68.076	43,39	52.055	33,11
Plastica	30.971	19,74	35.336	22,48
Metalli	18.284	11,65	36.384	23,14
Legno	15.878	10,12	3.557	2,26
Verde	248.789	158,57	239.210	152,17
Umido	92.571	59,00	100.934	64,21
Raee	1.840	1,17	3.446	2,19
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	163	0,10	280	0,18
Oli e grassi minerali	43	0,03	28	0,02
Accumulatori per veicoli	26	0,02	182	0,12
Altri materiali	2.539	1,62	368	0,23
Ingombranti a recupero	3.559	2,27	8.446	5,38
Recupero da spazzamento	15.398	9,81	14.359	9,13
Totale a smaltimento in sicurezza	428	0,27	556	0,35
Scarti	21.143	13,48	18.240	11,60

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **74,6%** 6,2% ↑

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	82.403	10,6%	75.963	10,2%

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **10,6%** 3,8% ↑

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 176.200	€ 112,3	€ 175.411	€ 111,6

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 112,3** 0,6% ↑

<b>Abitanti</b>	<b>34.606</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>34,595</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>
• N. utenze domestiche	15.924	• Sup. urbanizzata	10,799	<b>CdR: SI (1)</b>
• N. ut. non domestiche	2.090	• 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>16.604.143</b>	<b>479,8</b>		<b>16.025.907</b>	<b>464,7</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>4.164.525</b>	<b>120,3</b>	<b>25,1%</b>	<b>3.908.437</b>	<b>113,3</b>	<b>24,4%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	4.164.525	120,3	25,1%	3.908.437	113,3	24,4%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>12.439.618</b>	<b>359,5</b>	<b>74,9%</b>	<b>12.117.470</b>	<b>351,4</b>	<b>75,6%</b>
Raccolte differenziate	10.653.003	307,8	64,2%	10.662.771	309,2	66,5%
Ingombranti a recupero	433.351	12,5	2,6%	441.874	12,8	2,8%
Spazzamento strade a recupero	922.910	26,7	5,6%	565.047	16,4	3,5%
Inerti a recupero	430.354	12,4	2,6%	447.778	13,0	2,8%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno) 479,8** ↑ 3,3%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	16.182.844	467,6

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

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	10.648.438	65,9%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>14.616.947</b>	<b>90,3%</b>	<b>14.205.162</b>	<b>91,1%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%) 90,3%** ↓ -0,9%

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>10.438.802</b>	<b>301,65</b>	<b>10.274.965</b>	<b>297,94</b>
Carta e cartone	2.334.425	67,46	2.282.122	66,17
Vetro	1.346.705	38,92	1.146.675	33,25
Plastica	872.564	25,21	961.609	27,88
Metalli	514.484	14,87	659.504	19,12
Legno	628.712	18,17	538.897	15,63
Verde	746.091	21,56	774.971	22,47
Umido	3.376.451	97,57	3.423.127	99,26
Raee	192.000	5,55	183.442	5,32
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	14.083	0,41	14.665	0,43
Oli e grassi minerali	4.905	0,14	4.465	0,13
Accumulatori per veicoli	2.961	0,09	1.614	0,05
Altri materiali	44.823	1,30	15.961	0,46
Ingombranti a recupero	21.337	0,62	32.175	0,93
Recupero da spazzamento	339.262	9,80	235.738	6,84
Totale a smaltimento in sicurezza	27.659	0,80	32.159	0,93
Scarti	542.560	15,68	608.906	17,66

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

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

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>4.178.145</b>	<b>25,8%</b>	<b>3.930.197</b>	<b>25,2%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%) 25,8%** ↑ 2,4%

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 4.318.722</b>	<b>€ 124,8</b>	<b>€ 4.095.128</b>	<b>€ 118,7</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno) € 124,8** ↑ 5,1%

<b>Abitanti</b>	72.672	<b>Superficie (kmq)</b>	70,291	<b>Comp. dom.:</b> NO
• N. utenze domestiche	35.744	• Sup. urbanizzata	22,961	<b>CdR:</b> SI (1)
• N. ut. non domestiche	4.114	• 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>36.806.856</b>	<b>506,5</b>		<b>38.013.596</b>	<b>523,0</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>9.555.920</b>	<b>131,5</b>	<b>26,0%</b>	<b>9.608.170</b>	<b>132,2</b>	<b>25,3%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	9.555.920	131,5	26,0%	9.608.170	132,2	25,3%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>27.250.936</b>	<b>375,0</b>	<b>74,0%</b>	<b>28.405.426</b>	<b>390,8</b>	<b>74,7%</b>
Raccolte differenziate	25.173.746	346,4	68,4%	26.111.996	359,3	68,7%
Ingombranti a recupero	790.470	10,9	2,1%	1.006.370	13,8	2,6%
Spazzamento strade a recupero	807.200	11,1	2,2%	682.760	9,4	1,8%
Inerti a recupero	479.520	6,6	1,3%	604.300	8,3	1,6%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **506,5** -3,2%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	36.335.956	500,0

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

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	24.545.926	67,7%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>33.812.123</b>	<b>93,1%</b>	<b>35.150.600</b>	<b>93,9%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **93,1%** -0,9%

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>23.619.763</b>	<b>325,02</b>	<b>24.763.250</b>	<b>340,72</b>
Carta e cartone	5.399.724	74,30	5.359.081	73,74
Vetro	1.906.056	26,23	3.374.058	46,42
Plastica	3.291.941	45,30	2.137.605	29,41
Metalli	661.052	9,10	633.138	8,71
Legno	1.217.235	16,75	1.521.957	20,94
Verde	4.045.140	55,66	4.747.550	65,32
Umido	6.088.660	83,78	5.951.740	81,89
Raee	362.279	4,99	401.081	5,52
Tessili	108.072	1,49	108.342	1,49
Oli e grassi commestibili	38.671	0,53	39.210	0,54
Oli e grassi minerali	5.214	0,07	5.243	0,07
Accumulatori per veicoli	3.234	0,04	490	0,01
Altri materiali	66.217	0,91	30.636	0,42
Ingombranti a recupero	38.812	0,53	86.749	1,19
Recupero da spazzamento	387.456	5,33	366.369	5,04
Totale a smaltimento in sicurezza	54.229	0,75	54.754	0,75
Scarti	1.298.202	17,86	975.988	13,43

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **65,0%** -1,8%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>10.192.360</b>	<b>28,1%</b>	<b>10.387.350</b>	<b>27,8%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **28,1%** 1,0%

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 8.565.179</b>	<b>€ 117,9</b>	<b>€ 10.348.568</b>	<b>€ 142,4</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 117,9** -17,2%

<b>Abitanti</b>	1.730	<b>Superficie (kmq)</b>	5,785	<b>Comp. dom.:</b> NO
• N. utenze domestiche	748	• Sup. urbanizzata	0,808	<b>CdR:</b> SI (1)
• N. ut. non domestiche	115	• 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>662.103</b>	<b>382,7</b>		<b>678.215</b>	<b>386,9</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>102.487</b>	<b>59,2</b>	<b>15,5%</b>	<b>114.691</b>	<b>65,4</b>	<b>16,9%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	102.487	59,2	15,5%	114.691	65,4	16,9%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>559.616</b>	<b>323,5</b>	<b>84,5%</b>	<b>563.524</b>	<b>321,5</b>	<b>83,1%</b>
Raccolte differenziate	448.637	259,3	67,8%	456.651	260,5	67,3%
Ingombranti a recupero	72.409	41,9	10,9%	73.909	42,2	10,9%
Spazzamento strade a recupero	31.380	18,1	4,7%	24.582	14,0	3,6%
Inerti a recupero	7.190	4,2	1,1%	8.382	4,8	1,2%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **382,7** -1,1% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	655.019	378,6

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **84,5%** 1,7% ↑

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	448.743	69,1%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	544.722	83,2%	563.705	84,1%

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **83,2%** -1,2% ↓

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	442.235	255,63	449.014	256,14
Carta e cartone	93.945	54,30	84.975	48,47
Vetro	55.710	32,20	46.734	26,66
Plastica	35.807	20,70	39.008	22,25
Metalli	20.294	11,73	24.070	13,73
Legno	9.151	5,29	7.974	4,55
Verde	111.435	64,41	116.663	66,55
Umido	95.526	55,22	108.433	61,86
Raee	3.474	2,01	4.755	2,71
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	663	0,38	280	0,16
Oli e grassi minerali	91	0,05	116	0,07
Accumulatori per veicoli	55	0,03	44	0,03
Altri materiali	927	0,54	312	0,18
Ingombranti a recupero	3.620	2,09	5.395	3,12
Recupero da spazzamento	11.535	6,67	10.256	5,85
Totale a smaltimento in sicurezza	703	0,41	867	0,49
Scarti	20.961	12,12	22.550	12,86

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **67,5%** 0,7% ↑

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	102.487	15,6%	114.691	17,1%

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **15,6%** -8,6% ↓

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 210.000	€ 121,4	€ 208.000	€ 118,7

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 121,4** 2,3% ↑



<b>Abitanti</b>	<b>643</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>12,862</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>
• N. utenze domestiche	377	• Sup. urbanizzata	0,784	<b>CdR: SI (1)</b>
• N. ut. non domestiche	12	• 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>284.435</b>	<b>442,4</b>		<b>296.819</b>	<b>456,6</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>62.650</b>	<b>97,4</b>	<b>22,0%</b>	<b>68.510</b>	<b>105,4</b>	<b>23,1%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	62.650	97,4	22,0%	68.510	105,4	23,1%
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>221.785</b>	<b>344,9</b>	<b>78,0%</b>	<b>228.309</b>	<b>351,2</b>	<b>76,9%</b>
Raccolte differenziate	175.110	272,3	61,6%	189.579	291,7	63,9%
Ingombranti a recupero	37.030	57,6	13,0%	28.980	44,6	9,8%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	9.645	15,0	3,4%	9.750	15,0	3,3%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **442,4** -3,1% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	274.790	427,4

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **78,0%** 1,4% ↑

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	175.110	65,9%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>238.018</b>	<b>86,6%</b>	<b>254.925</b>	<b>88,8%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **86,6%** -2,5% ↓

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>175.368</b>	<b>272,73</b>	<b>186.415</b>	<b>286,79</b>
Carta e cartone	29.326	45,61	23.569	36,26
Vetro	34.265	53,29	3.650	5,62
Plastica	15.076	23,45	54.921	84,49
Metalli	9.230	14,35	9.539	14,68
Legno	13.309	20,70	8.626	13,27
Verde	27.930	43,44	43.630	67,12
Umido	34.315	53,37	29.670	45,65
Raee	1.626	2,53	2.946	4,53
Tessili	4.365	6,79	4.482	6,90
Oli e grassi commestibili	0	0,00	686	1,06
Oli e grassi minerali	0	0,00	49	0,08
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	0	0,00	10	0,02
Ingombranti a recupero	5.925	9,21	4.637	7,21
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	206	0,32	36	0,06
Scarti	5.460	8,49	7.775	11,96

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **63,8%** -1,7% ↓

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>62.650</b>	<b>22,8%</b>	<b>68.510</b>	<b>23,9%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **22,8%** -4,5% ↓

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 60.598</b>	<b>€ 94,2</b>	<b>€ 60.598</b>	<b>€ 93,2</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 94,2** 1,1% ↑

# Comune di Cumignano sul Naviglio

# 2019

<b>Abitanti</b>	<b>433</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>6,605</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>
• N. utenze domestiche	145	• Sup. urbanizzata	0,474	<b>CdR: SI (1)</b>
• N. ut. non domestiche	8	• 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>175.817</b>	<b>406,0</b>		<b>179.217</b>	<b>410,1</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>26.682</b>	<b>61,6</b>	<b>15,2%</b>	<b>25.594</b>	<b>58,6</b>	<b>14,3%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	26.682	61,6	15,2%	25.594	58,6	14,3%
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>149.135</b>	<b>344,4</b>	<b>84,8%</b>	<b>153.623</b>	<b>351,5</b>	<b>85,7%</b>
Raccolte differenziate	92.922	214,6	52,9%	102.221	233,9	57,0%
Ingombranti a recupero	25.910	59,8	14,7%	28.657	65,6	16,0%
Spazzamento strade a recupero	29.780	68,8	16,9%	21.620	49,5	12,1%
Inerti a recupero	523	1,2	0,3%	1.125	2,6	0,6%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **406,0** -1,0%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	175.301	404,9

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **84,8%** -1,0%

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	92.929	53,8%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	127.068	72,5%	133.859	75,2%

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **72,5%** -3,6%

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	100.386	231,84	108.265	247,75
Carta e cartone	18.853	43,54	17.653	40,40
Vetro	15.256	35,23	13.828	31,64
Plastica	8.577	19,81	8.840	20,23
Metalli	3.180	7,34	5.025	11,50
Legno	666	1,54	1.180	2,70
Verde	21.175	48,90	24.847	56,86
Umido	18.816	43,45	23.319	53,36
Raee	252	0,58	724	1,66
Tessili	657	1,52	1.192	2,73
Oli e grassi commestibili	281	0,65	430	0,98
Oli e grassi minerali	7	0,02	5	0,01
Accumulatori per veicoli	4	0,01	2	0,00
Altri materiali	419	0,97	108	0,25
Ingombranti a recupero	1.296	2,99	2.092	4,83
Recupero da spazzamento	10.947	25,28	9.020	20,64
Totale a smaltimento in sicurezza	115	0,27	144	0,33
Scarti	4.671	10,79	4.928	11,28

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **57,3%** -5,8%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	26.682	15,2%	25.594	14,4%

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **15,2%** 5,9%

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 49.936	€ 115,3	€ 46.719	€ 106,9

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 115,3** 7,9%

# Comune di Derovere

# 2019

<b>Abitanti</b>	<b>302</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>9,918</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>
• N. utenze domestiche	156	• Sup. urbanizzata	0,420	<b>CdR: SI (1)</b>
• N. ut. non domestiche	12	• 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>101.910</b>	<b>337,5</b>		<b>101.690</b>	<b>332,3</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>31.260</b>	<b>103,5</b>	<b>30,7%</b>	<b>29.900</b>	<b>97,7</b>	<b>29,4%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	31.260	103,5	30,7%	29.900	97,7	29,4%
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>70.650</b>	<b>233,9</b>	<b>69,3%</b>	<b>71.790</b>	<b>234,6</b>	<b>70,6%</b>
Raccolte differenziate	63.960	211,8	62,8%	68.370	223,4	67,2%
Ingombranti a recupero	6.690	22,2	6,6%	3.420	11,2	3,4%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **337,5** **1,5%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	101.910	337,5

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **69,3%** **-1,8%**

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	63.960	62,9%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>87.860</b>	<b>86,2%</b>	<b>72.129</b>	<b>70,9%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **86,2%** **21,5%**

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>58.716</b>	<b>194,42</b>	<b>63.190</b>	<b>206,50</b>
Carta e cartone	10.592	35,07	10.744	35,11
Vetro	10.376	34,36	9.450	30,88
Plastica	11.898	39,40	10.984	35,89
Metalli	3.027	10,02	2.758	9,01
Legno	4.617	15,29	4.370	14,28
Verde	6.640	21,99	8.330	27,22
Umido	11.420	37,81	16.090	52,58
Raee	0	0,00	0	0,00
Tessili	0	0,00	81	0,26
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	146	0,48	383	1,27
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	80	0,26	80	0,26
Scarti	4.581	15,17	5.483	17,92

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **57,6%** **-7,3%**

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>29.144</b>	<b>28,6%</b>	<b>8.938</b>	<b>8,8%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **28,6%** **225,4%**

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 38.535</b>	<b>€ 127,6</b>	<b>€ 37.417</b>	<b>€ 122,3</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 127,6** **4,4%**

<b>Abitanti</b>	<b>3.809</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>20,537</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>
• N. utenze domestiche	1.526	• Sup. urbanizzata	2,034	<b>CdR: NO</b>
• N. ut. non domestiche	163	• 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>1.412.123</b>	<b>370,7</b>		<b>1.356.606</b>	<b>354,7</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>236.573</b>	<b>62,1</b>	<b>16,8%</b>	<b>225.412</b>	<b>58,9</b>	<b>16,6%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	236.573	62,1	16,8%	225.412	58,9	16,6%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>1.175.550</b>	<b>308,6</b>	<b>83,2%</b>	<b>1.131.194</b>	<b>295,7</b>	<b>83,4%</b>
Raccolte differenziate	938.868	246,5	66,5%	916.763	239,7	67,6%
Ingombranti a recupero	159.809	42,0	11,3%	159.320	41,7	11,7%
Spazzamento strade a recupero	49.920	13,1	3,5%	28.463	7,4	2,1%
Inerti a recupero	26.953	7,1	1,9%	26.648	7,0	2,0%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **370,7** **4,5%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	1.385.270	363,7

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **83,2%** **-0,2%**

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	938.968	68,4%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>1.155.714</b>	<b>83,4%</b>	<b>1.113.958</b>	<b>83,7%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **83,4%** **-0,4%**

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>919.141</b>	<b>241,31</b>	<b>888.126</b>	<b>232,19</b>
Carta e cartone	158.275	41,55	150.298	39,29
Vetro	119.485	31,37	100.321	26,23
Plastica	70.349	18,47	75.388	19,71
Metalli	64.427	16,91	72.979	19,08
Legno	83.167	21,83	75.474	19,73
Verde	176.513	46,34	167.381	43,76
Umido	212.226	55,72	213.602	55,84
Raee	3.727	0,98	6.280	1,64
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	2.121	0,56	2.231	0,58
Oli e grassi minerali	98	0,03	145	0,04
Accumulatori per veicoli	59	0,02	22	0,01
Altri materiali	2.354	0,62	501	0,13
Ingombranti a recupero	7.990	2,10	11.630	3,05
Recupero da spazzamento	18.351	4,82	11.875	3,10
Totale a smaltimento in sicurezza	991	0,26	1.237	0,32
Scarti	45.178	11,86	50.633	13,24

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **66,4%** **-0,6%**

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>236.573</b>	<b>17,1%</b>	<b>225.832</b>	<b>17,0%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **17,1%** **0,6%**

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 495.869</b>	<b>€ 130,2</b>	<b>€ 465.922</b>	<b>€ 121,8</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 130,2** **6,9%**

<b>Abitanti</b>	1.219	<b>Superficie (kmq)</b>	8,114	<b>Comp. dom.:</b> NO
• N. utenze domestiche	506	• Sup. urbanizzata	0,826	<b>CdR:</b> SI (2)
• N. ut. non domestiche	65	• 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>570.038</b>	<b>467,6</b>		<b>521.769</b>	<b>434,8</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>121.809</b>	<b>99,9</b>	<b>21,4%</b>	<b>106.729</b>	<b>88,9</b>	<b>20,5%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	121.809	99,9	21,4%	106.729	88,9	20,5%
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>448.229</b>	<b>367,7</b>	<b>78,6%</b>	<b>415.040</b>	<b>345,9</b>	<b>79,5%</b>
Raccolte differenziate	368.569	302,4	64,7%	348.836	290,7	66,9%
Ingombranti a recupero	40.518	33,2	7,1%	33.107	27,6	6,3%
Spazzamento strade a recupero	33.900	27,8	5,9%	26.070	21,7	5,0%
Inerti a recupero	5.242	4,3	0,9%	7.027	5,9	1,3%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **467,6** 7,5% ↑

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	565.427	463,8

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **78,6%** -1,1% ↓

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	367.460	65,3%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	488.510	86,4%	452.956	87,9%

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **86,4%** -1,7% ↓

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	364.961	299,39	345.777	288,15
Carta e cartone	53.788	44,12	45.310	37,76
Vetro	39.793	32,64	35.155	29,30
Plastica	30.347	24,89	31.895	26,58
Metalli	16.141	13,24	19.762	16,47
Legno	32.684	26,81	29.872	24,89
Verde	92.592	75,96	81.968	68,31
Umido	77.075	63,23	82.436	68,70
Raee	3.749	3,08	4.342	3,62
Tessili	1.557	1,28	211	0,18
Oli e grassi commestibili	307	0,25	493	0,41
Oli e grassi minerali	618	0,51	514	0,43
Accumulatori per veicoli	30	0,02	11	0,01
Altri materiali	1.793	1,47	515	0,43
Ingombranti a recupero	2.026	1,66	2.417	1,98
Recupero da spazzamento	12.462	10,22	10.876	9,06
Totale a smaltimento in sicurezza	933	0,77	686	0,57
Scarti	16.053	13,17	15.740	13,12

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **64,5%** -3,8% ↓

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	123.549	21,9%	107.179	20,8%

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **21,9%** 5,0% ↑

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 150.083	€ 123,1	€ 104.005	€ 86,7

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 123,1** 42,1% ↑

# Comune di Formigara

2019

<b>Abitanti</b>	1.046	<b>Superficie (kmq)</b>	12,788	<b>Comp. dom.:</b> NO
• N. utenze domestiche	448	• Sup. urbanizzata	0,927	<b>CdR:</b> SI (2)
• N. ut. non domestiche	48	• 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>471.951</b>	<b>451,2</b>		<b>457.875</b>	<b>437,3</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>58.443</b>	<b>55,9</b>	<b>12,4%</b>	<b>56.218</b>	<b>53,7</b>	<b>12,3%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	58.443	55,9	12,4%	56.218	53,7	12,3%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>413.508</b>	<b>395,3</b>	<b>87,6%</b>	<b>401.657</b>	<b>383,6</b>	<b>87,7%</b>
Raccolte differenziate	312.138	298,4	66,1%	293.988	280,8	64,2%
Ingombranti a recupero	76.330	73,0	16,2%	79.860	76,3	17,4%
Spazzamento strade a recupero	9.350	8,9	2,0%	12.104	11,6	2,6%
Inerti a recupero	15.690	15,0	3,3%	15.705	15,0	3,4%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **451,2** **3,2%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	456.265	436,2

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **87,6%** **-0,1%**

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	311.802	69,2%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>363.247</b>	<b>79,6%</b>	<b>347.070</b>	<b>78,5%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **79,6%** **1,4%**

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>304.464</b>	<b>291,07</b>	<b>290.852</b>	<b>277,80</b>
Carta e cartone	47.101	45,03	37.848	36,15
Vetro	39.171	37,45	30.781	29,40
Plastica	21.531	20,58	22.910	21,88
Metalli	17.300	16,54	27.118	25,90
Legno	35.359	33,80	32.851	31,38
Verde	70.970	67,85	62.623	59,81
Umido	58.177	55,62	60.377	57,67
Raee	5.382	5,15	5.229	4,99
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	314	0,30	235	0,22
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	1.905	1,82	0	0,00
Ingombranti a recupero	3.817	3,65	5.830	5,57
Recupero da spazzamento	3.437	3,29	5.050	4,82
Totale a smaltimento in sicurezza	274	0,26	235	0,22
Scarti	14.313	13,68	13.787	13,17

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **66,7%** **1,4%**

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>58.783</b>	<b>12,9%</b>	<b>56.218</b>	<b>12,7%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **12,9%** **1,3%**

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 110.467</b>	<b>€ 105,6</b>	<b>€ 114.181</b>	<b>€ 109,1</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 105,6** **-3,2%**

<b>Abitanti</b>	<b>881</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>15,767</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>
• N. utenze domestiche	422	• Sup. urbanizzata	0,932	<b>CdR: SI (2)</b>
• N. ut. non domestiche	56	• 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>313.717</b>	<b>356,1</b>		<b>332.894</b>	<b>382,6</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>78.940</b>	<b>89,6</b>	<b>25,2%</b>	<b>92.830</b>	<b>106,7</b>	<b>27,9%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	78.940	89,6	25,2%	91.990	105,7	27,6%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	840	1,0	0,3%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>234.777</b>	<b>266,5</b>	<b>74,8%</b>	<b>240.064</b>	<b>275,9</b>	<b>72,1%</b>
Raccolte differenziate	195.527	221,9	62,3%	210.074	241,5	63,1%
Ingombranti a recupero	24.610	27,9	7,8%	21.250	24,4	6,4%
Spazzamento strade a recupero	3.100	3,5	1,0%	3.080	3,5	0,9%
Inerti a recupero	11.540	13,1	3,7%	5.660	6,5	1,7%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **356,1** -6,9% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	302.177	343,0

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **74,8%** 3,8% ↑

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	185.567	61,8%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>265.948</b>	<b>88,0%</b>	<b>292.758</b>	<b>89,5%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **88,0%** -1,6% ↓

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>177.048</b>	<b>200,96</b>	<b>190.968</b>	<b>219,50</b>
Carta e cartone	39.942	45,34	35.254	40,52
Vetro	13.696	15,55	18.255	20,98
Plastica	30.851	35,02	36.907	42,42
Metalli	8.897	10,10	10.879	12,50
Legno	0	0,00	0	0,00
Verde	29.870	33,90	36.030	41,41
Umido	39.680	45,04	39.700	45,63
Raee	4.599	5,22	3.771	4,33
Tessili	6.133	6,96	5.908	6,79
Oli e grassi commestibili	392	0,44	392	0,45
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	291	0,33	388	0,45
Ingombranti a recupero	1.208	1,37	1.832	2,08
Recupero da spazzamento	1.488	1,69	1.653	1,90
Totale a smaltimento in sicurezza	353	0,40	370	0,43
Scarti	10.862	12,33	12.420	14,28

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **58,6%** 0,4% ↑

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>88.900</b>	<b>29,4%</b>	<b>101.790</b>	<b>31,1%</b>

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

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

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 142.863</b>	<b>€ 162,2</b>	<b>€ 125.887</b>	<b>€ 144,7</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 162,2** 12,1% ↑



<b>Abitanti</b>	1.920	<b>Superficie (kmq)</b>	17,170	<b>Comp. dom.:</b> NO
• N. utenze domestiche	825	• Sup. urbanizzata	1,746	<b>CdR:</b> SI (1)
• N. ut. non domestiche	153	• 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>1.111.274</b>	<b>578,8</b>		<b>1.061.415</b>	<b>543,2</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>270.070</b>	<b>140,7</b>	<b>24,3%</b>	<b>259.840</b>	<b>133,0</b>	<b>24,5%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	270.070	140,7	24,3%	257.890	132,0	24,3%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	1.950	1,0	0,2%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>841.204</b>	<b>438,1</b>	<b>75,7%</b>	<b>801.575</b>	<b>410,2</b>	<b>75,5%</b>
Raccolte differenziate	770.004	401,0	69,3%	737.995	377,7	69,5%
Ingombranti a recupero	42.400	22,1	3,8%	34.270	17,5	3,2%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	28.800	15,0	2,6%	29.310	15,0	2,8%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **578,8** 6,6%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	1.082.654	563,9

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **75,7%** 0,2%

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	770.184	71,2%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	992.048	91,6%	935.198	90,6%

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

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

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	722.082	376,08	691.714	354,00
Carta e cartone	149.473	77,85	137.683	70,46
Vetro	77.731	40,48	80.064	40,97
Plastica	61.750	32,16	55.328	28,32
Metalli	21.104	10,99	18.976	9,71
Legno	48.982	25,51	26.790	13,71
Verde	164.170	85,51	171.810	87,93
Umido	139.220	72,51	141.610	72,47
Raee	16.353	8,52	15.615	7,99
Tessili	38.457	20,03	36.157	18,50
Oli e grassi commestibili	304	0,16	186	0,10
Oli e grassi minerali	441	0,23	0	0,00
Accumulatori per veicoli	833	0,43	921	0,47
Altri materiali	2.340	1,22	2.108	1,08
Ingombranti a recupero	924	0,48	4.465	2,33
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	2.396	1,25	1.869	0,96
Scarti	41.174	21,44	48.877	25,01

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **66,7%** -0,5%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	269.966	24,9%	243.483	23,6%

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **24,9%** 5,7%

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 257.793	€ 134,3	€ 253.563	€ 129,8

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 134,3** 3,5%

<b>Abitanti</b>	1.144	<b>Superficie (kmq)</b>	18,685	<b>Comp. dom.:</b> NO
• N. utenze domestiche	476	• Sup. urbanizzata	1,279	<b>CdR:</b> SI (1)
• N. ut. non domestiche	50	• 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>520.020</b>	<b>454,6</b>		<b>526.308</b>	<b>447,9</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>76.844</b>	<b>67,2</b>	<b>14,8%</b>	<b>84.139</b>	<b>71,6</b>	<b>16,0%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	76.844	67,2	14,8%	84.139	71,6	16,0%
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>443.176</b>	<b>387,4</b>	<b>85,2%</b>	<b>442.169</b>	<b>376,3</b>	<b>84,0%</b>
Raccolte differenziate	342.009	299,0	65,8%	337.967	287,6	64,2%
Ingombranti a recupero	68.507	59,9	13,2%	72.420	61,6	13,8%
Spazzamento strade a recupero	15.500	13,5	3,0%	14.157	12,0	2,7%
Inerti a recupero	17.160	15,0	3,3%	17.625	15,0	3,3%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **454,6** 1,5% ↑

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	502.865	439,6

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **85,2%** 1,4% ↑

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	341.534	68,6%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	415.678	82,7%	417.357	82,0%

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **82,7%** 0,8% ↑

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>338.354</b>	<b>295,76</b>	<b>333.218</b>	<b>283,59</b>
Carta e cartone	55.880	48,85	53.978	45,94
Vetro	49.915	43,63	33.798	28,76
Plastica	24.724	21,61	25.637	21,82
Metalli	13.127	11,47	23.337	19,86
Legno	30.861	26,98	32.270	27,46
Verde	66.180	57,85	72.174	61,42
Umido	79.144	69,18	74.746	63,61
Raee	7.282	6,37	5.720	4,87
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	5	0,00	94	0,08
Oli e grassi minerali	5	0,00	3	0,00
Accumulatori per veicoli	3	0,00	1	0,00
Altri materiali	2.105	1,84	267	0,23
Ingombranti a recupero	3.425	2,99	5.287	4,62
Recupero da spazzamento	5.698	4,98	5.906	5,03
Totale a smaltimento in sicurezza	278	0,24	331	0,28
Scarti	12.030	10,52	15.614	13,29

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **67,3%** 2,7% ↑

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	77.324	15,4%	84.139	16,5%

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **15,4%** -7,0% ↓

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 133.701	€ 116,9	€ 135.777	€ 115,6

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 116,9** 1,1% ↑

<b>Abitanti</b>	1.336	<b>Superficie (kmq)</b>	8,378	<b>Comp. dom.:</b> NO
• N. utenze domestiche	602	• Sup. urbanizzata	0,544	<b>CdR:</b> SI (1)
• N. ut. non domestiche	27	• 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>618.762</b>	<b>463,1</b>		<b>563.308</b>	<b>423,9</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>141.040</b>	<b>105,6</b>	<b>22,8%</b>	<b>137.740</b>	<b>103,6</b>	<b>24,5%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	141.040	105,6	22,8%	136.320	102,6	24,2%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	1.420	1,1	0,3%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>477.722</b>	<b>357,6</b>	<b>77,2%</b>	<b>425.568</b>	<b>320,2</b>	<b>75,5%</b>
Raccolte differenziate	405.682	303,7	65,6%	369.263	277,9	65,6%
Ingombranti a recupero	44.340	33,2	7,2%	28.670	21,6	5,1%
Spazzamento strade a recupero	7.660	5,7	1,2%	7.700	5,8	1,4%
Inerti a recupero	20.040	15,0	3,2%	19.935	15,0	3,5%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **463,1** **9,3%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	598.722	448,1

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **77,2%** **2,2%**

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	347.372	58,2%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>527.782</b>	<b>88,2%</b>	<b>484.725</b>	<b>89,2%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **88,2%** **-1,2%**

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>328.565</b>	<b>245,93</b>	<b>306.489</b>	<b>230,62</b>
Carta e cartone	49.476	37,03	46.084	34,68
Vetro	55.932	41,87	49.543	37,28
Plastica	27.905	20,89	24.269	18,26
Metalli	13.062	9,78	9.075	6,83
Legno	0	0,00	0	0,00
Verde	91.570	68,54	92.420	69,54
Umido	82.020	61,39	74.450	56,02
Raee	0	0,00	234	0,18
Tessili	3.294	2,47	3.505	2,64
Oli e grassi commestibili	225	0,17	176	0,13
Oli e grassi minerali	245	0,18	0	0,00
Accumulatori per veicoli	59	0,04	0	0,00
Altri materiali	1.068	0,80	426	0,32
Ingombranti a recupero	967	0,72	3.388	2,54
Recupero da spazzamento	2.742	2,05	2.918	2,20
Totale a smaltimento in sicurezza	212	0,16	153	0,12
Scarti	18.377	13,76	22.727	17,10

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **54,9%** **-2,7%**

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>199.217</b>	<b>33,3%</b>	<b>178.237</b>	<b>32,8%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **33,3%** **1,4%**

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 183.485</b>	<b>€ 137,3</b>	<b>€ 172.681</b>	<b>€ 129,9</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 137,3** **5,7%**

# Comune di Gombito

# 2019

<b>Abitanti</b>	<b>627</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>9,022</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>
• N. utenze domestiche	315	• Sup. urbanizzata	0,811	<b>CdR: Usa area altro comune</b>
• N. ut. non domestiche	27	• 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>257.415</b>	<b>410,6</b>		<b>265.682</b>	<b>427,8</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>41.541</b>	<b>66,3</b>	<b>16,1%</b>	<b>32.569</b>	<b>52,4</b>	<b>12,3%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	41.541	66,3	16,1%	32.569	52,4	12,3%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>215.874</b>	<b>344,3</b>	<b>83,9%</b>	<b>233.113</b>	<b>375,4</b>	<b>87,7%</b>
Raccolte differenziate	179.943	287,0	69,9%	177.673	286,1	66,9%
Ingombranti a recupero	24.593	39,2	9,6%	38.953	62,7	14,7%
Spazzamento strade a recupero	8.200	13,1	3,2%	13.488	21,7	5,1%
Inerti a recupero	3.138	5,0	1,2%	2.999	4,8	1,1%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **410,6** -4,0% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	254.318	405,6

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **83,9%** -4,4% ↓

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	179.984	71,3%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>217.107</b>	<b>85,4%</b>	<b>210.766</b>	<b>80,2%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **85,4%** 6,4% ↑

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>175.566</b>	<b>280,01</b>	<b>177.977</b>	<b>286,60</b>
Carta e cartone	33.979	54,19	29.756	47,92
Vetro	25.936	41,37	18.799	30,27
Plastica	13.990	22,31	15.105	24,32
Metalli	5.071	8,09	11.754	18,93
Legno	3.994	6,37	2.843	4,58
Verde	37.440	59,71	42.846	69,00
Umido	47.975	76,52	46.296	74,55
Raee	1.516	2,42	1.645	2,65
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	243	0,39	178	0,29
Oli e grassi minerali	40	0,06	26	0,04
Accumulatori per veicoli	25	0,04	77	0,12
Altri materiali	1.125	1,79	179	0,29
Ingombranti a recupero	1.218	1,94	2.843	4,53
Recupero da spazzamento	3.014	4,81	5.627	9,06
Totale a smaltimento in sicurezza	262	0,42	356	0,57
Scarti	8.387	13,38	7.617	12,27

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **69,0%** 1,9% ↑

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>41.541</b>	<b>16,3%</b>	<b>32.789</b>	<b>12,5%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **16,3%** 30,9% ↑

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 64.179</b>	<b>€ 102,4</b>	<b>€ 60.315</b>	<b>€ 97,1</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 102,4** 5,4% ↑

<b>Abitanti</b>	1.511	<b>Superficie (kmq)</b>	12,173	<b>Comp. dom.:</b> NO
• N. utenze domestiche	616	• Sup. urbanizzata	0,999	<b>CdR:</b> SI (1)
• N. ut. non domestiche	44	• 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>588.483</b>	<b>389,5</b>		<b>627.254</b>	<b>421,8</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>131.860</b>	<b>87,3</b>	<b>22,4%</b>	<b>148.360</b>	<b>99,8</b>	<b>23,7%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	131.860	87,3	22,4%	146.520	98,5	23,4%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	1.840	1,2	0,3%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>456.623</b>	<b>302,2</b>	<b>77,6%</b>	<b>478.894</b>	<b>322,1</b>	<b>76,3%</b>
Raccolte differenziate	385.908	255,4	65,6%	404.219	271,8	64,4%
Ingombranti a recupero	48.050	31,8	8,2%	52.370	35,2	8,3%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	22.665	15,0	3,9%	22.305	15,0	3,6%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **389,5** -7,7% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	566.018	374,6

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

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	386.108	68,4%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>491.297</b>	<b>86,8%</b>	<b>522.305</b>	<b>86,3%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **86,8%** 0,6% ↑

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>359.456</b>	<b>237,89</b>	<b>380.054</b>	<b>255,58</b>
Carta e cartone	72.437	47,94	69.768	46,92
Vetro	56.667	37,50	53.948	36,28
Plastica	30.246	20,02	29.329	19,72
Metalli	16.154	10,69	18.236	12,26
Legno	40.916	27,08	38.855	26,13
Verde	65.440	43,31	68.630	46,15
Umido	70.340	46,55	88.270	59,36
Raee	0	0,00	0	0,00
Tessili	4.365	2,89	5.107	3,43
Oli e grassi commestibili	98	0,06	78	0,05
Oli e grassi minerali	147	0,10	392	0,26
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	1.597	1,06	1.519	1,02
Ingombranti a recupero	1.047	0,69	5.922	3,92
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	1.328	0,88	2.154	1,45
Scarti	22.394	14,82	28.532	19,19

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **63,5%** 1,2% ↑

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>131.842</b>	<b>23,3%</b>	<b>142.251</b>	<b>23,5%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **23,3%** -0,8% ↓

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 171.561</b>	<b>€ 113,5</b>	<b>€ 185.614</b>	<b>€ 124,8</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 113,5** -9,0% ↓

<b>Abitanti</b>	1.730	<b>Superficie (kmq)</b>	22,275	<b>Comp. dom.:</b> NO
• N. utenze domestiche	749	• Sup. urbanizzata	1,718	<b>CdR:</b> SI (1)
• N. ut. non domestiche	80	• 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>762.888</b>	<b>441,0</b>		<b>754.893</b>	<b>431,9</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>132.080</b>	<b>76,3</b>	<b>17,3%</b>	<b>132.820</b>	<b>76,0</b>	<b>17,6%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	132.080	76,3	17,3%	132.820	76,0	17,6%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>630.808</b>	<b>364,6</b>	<b>82,7%</b>	<b>622.073</b>	<b>355,9</b>	<b>82,4%</b>
Raccolte differenziate	526.248	304,2	69,0%	521.153	298,1	69,0%
Ingombranti a recupero	78.610	45,4	10,3%	74.700	42,7	9,9%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	25.950	15,0	3,4%	26.220	15,0	3,5%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **441,0** 2,1%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	736.938	426,0

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **82,7%** 0,3%

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	526.248	73,1%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	654.681	88,8%	642.627	88,2%

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

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

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	522.601	302,08	509.807	291,65
Carta e cartone	67.084	38,78	67.557	38,65
Vetro	86.352	49,91	9.565	5,47
Plastica	36.448	21,07	134.876	77,16
Metalli	32.422	18,74	34.750	19,88
Legno	41.309	23,88	43.472	24,87
Verde	124.080	71,72	93.980	53,76
Umido	108.765	62,87	101.175	57,88
Raee	7.199	4,16	7.690	4,40
Tessili	4.527	2,62	4.284	2,45
Oli e grassi commestibili	980	0,57	294	0,17
Oli e grassi minerali	784	0,45	0	0,00
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	73	0,04	211	0,12
Ingombranti a recupero	12.578	7,27	11.952	6,91
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	2.684	1,55	2.903	1,66
Scarti	13.540	7,83	20.535	11,75

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **70,9%** 1,4%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	132.080	17,9%	132.820	18,2%

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **17,9%** -1,7%

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 193.033	€ 111,6	€ 194.727	€ 111,4

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 111,6** 0,2%

<b>Abitanti</b>	<b>2.697</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>25,159</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>
• N. utenze domestiche	1.178	• Sup. urbanizzata	1,650	<b>CdR: SI (1)</b>
• N. ut. non domestiche	132	• 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>1.330.586</b>	<b>493,4</b>		<b>1.448.832</b>	<b>534,6</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>182.850</b>	<b>67,8</b>	<b>13,7%</b>	<b>202.090</b>	<b>74,6</b>	<b>13,9%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	182.850	67,8	13,7%	201.890	74,5	13,9%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	200	0,1	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>1.147.736</b>	<b>425,6</b>	<b>86,3%</b>	<b>1.246.742</b>	<b>460,1</b>	<b>86,1%</b>
Raccolte differenziate	1.016.431	376,9	76,4%	1.112.902	410,7	76,8%
Ingombranti a recupero	82.830	30,7	6,2%	90.410	33,4	6,2%
Spazzamento strade a recupero	8.020	3,0	0,6%	2.780	1,0	0,2%
Inerti a recupero	40.455	15,0	3,0%	40.650	15,0	2,8%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **493,4** -7,7% ↓

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **86,3%** 0,2% ↑

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	1.290.131	478,4

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	1.016.431	78,9%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>1.135.198</b>	<b>88,0%</b>	<b>1.129.240</b>	<b>80,2%</b>

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

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

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>964.727</b>	<b>357,70</b>	<b>1.068.887</b>	<b>394,42</b>
Carta e cartone	122.436	45,40	122.360	45,15
Vetro	105.608	39,16	95.350	35,18
Plastica	76.718	28,45	75.852	27,99
Metalli	45.803	16,98	44.650	16,48
Legno	64.220	23,81	82.156	30,32
Verde	322.740	119,67	398.720	147,13
Umido	191.850	71,13	199.690	73,69
Raee	21.493	7,97	22.658	8,36
Tessili	7.497	2,78	8.703	3,21
Oli e grassi commestibili	1.098	0,41	686	0,25
Oli e grassi minerali	392	0,15	490	0,18
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	97	0,04	317	0,12
Ingombranti a recupero	1.905	0,71	16.202	6,01
Recupero da spazzamento	2.870	1,06	1.054	0,39
Totale a smaltimento in sicurezza	3.251	1,21	4.373	1,61
Scarti	45.815	16,99	57.057	21,05

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **74,8%** -1,5% ↓

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>170.471</b>	<b>13,2%</b>	<b>60.353</b>	<b>4,3%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **13,2%** 208,3% ↑

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 311.918</b>	<b>€ 115,7</b>	<b>€ 315.031</b>	<b>€ 116,2</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 115,7** -0,5% ↓



<b>Abitanti</b>	<b>1.139</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>9,472</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>
• N. utenze domestiche	572	• Sup. urbanizzata	0,835	<b>CdR: SI (1)</b>
• N. ut. non domestiche	97	• 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>493.873</b>	<b>433,6</b>		<b>507.522</b>	<b>434,5</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>109.840</b>	<b>96,4</b>	<b>22,2%</b>	<b>115.700</b>	<b>99,1</b>	<b>22,8%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	109.840	96,4	22,2%	114.380	97,9	22,5%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	1.320	1,1	0,3%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>384.033</b>	<b>337,2</b>	<b>77,8%</b>	<b>391.822</b>	<b>335,5</b>	<b>77,2%</b>
Raccolte differenziate	329.688	289,5	66,8%	341.172	292,1	67,2%
Ingombranti a recupero	37.260	32,7	7,5%	33.130	28,4	6,5%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	17.085	15,0	3,5%	17.520	15,0	3,5%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **433,6** -0,2% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	494.048	433,8

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **77,8%** 0,7% ↑

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	346.948	70,4%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>434.513</b>	<b>87,9%</b>	<b>448.948</b>	<b>88,6%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **87,9%** -0,7% ↓

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>324.970</b>	<b>285,31</b>	<b>337.933</b>	<b>289,33</b>
Carta e cartone	44.716	39,26	51.366	43,98
Vetro	45.779	40,19	42.263	36,18
Plastica	27.922	24,51	27.796	23,80
Metalli	20.283	17,81	19.715	16,88
Legno	18.506	16,25	17.024	14,58
Verde	74.940	65,79	81.510	69,79
Umido	79.150	69,49	81.860	70,09
Raee	6.579	5,78	4.724	4,04
Tessili	5.364	4,71	5.598	4,79
Oli e grassi commestibili	235	0,21	353	0,30
Oli e grassi minerali	0	0,00	490	0,42
Accumulatori per veicoli	588	0,52	451	0,39
Altri materiali	95	0,08	786	0,67
Ingombranti a recupero	812	0,71	3.996	3,51
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	1.431	1,26	1.251	1,07
Scarti	18.146	15,93	22.954	19,65

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **65,8%** -1,3% ↓

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>109.543</b>	<b>22,2%</b>	<b>111.015</b>	<b>21,9%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **22,2%** 1,3% ↑

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 171.998</b>	<b>€ 151,0</b>	<b>€ 150.748</b>	<b>€ 129,1</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 151,0** 17,0% ↑

<b>Abitanti</b>	1.968	<b>Superficie (kmq)</b>	6,257	<b>Comp. dom.:</b> NO
• N. utenze domestiche	925	• Sup. urbanizzata	1,007	<b>CdR:</b> SI (1)
• N. ut. non domestiche	77	• 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>869.273</b>	<b>441,7</b>		<b>765.294</b>	<b>385,0</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>122.038</b>	<b>62,0</b>	<b>14,0%</b>	<b>119.481</b>	<b>60,1</b>	<b>15,6%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	122.038	62,0	14,0%	119.481	60,1	15,6%
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>747.235</b>	<b>379,7</b>	<b>86,0%</b>	<b>645.813</b>	<b>324,9</b>	<b>84,4%</b>
Raccolte differenziate	594.329	302,0	68,4%	510.125	256,6	66,7%
Ingombranti a recupero	92.222	46,9	10,6%	88.305	44,4	11,5%
Spazzamento strade a recupero	36.760	18,7	4,2%	27.919	14,0	3,6%
Inerti a recupero	23.924	12,2	2,8%	19.464	9,8	2,5%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **441,7** 14,7%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	845.659	429,7

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **86,0%** 1,9%

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	594.639	70,9%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	704.253	83,3%	621.967	83,4%

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **83,3%** -0,1%

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	582.215	295,84	502.486	252,76
Carta e cartone	124.304	63,16	68.396	34,40
Vetro	76.308	38,77	58.772	29,56
Plastica	41.974	21,33	42.280	21,27
Metalli	37.962	19,29	53.069	26,69
Legno	30.791	15,65	20.040	10,08
Verde	108.217	54,99	103.499	52,06
Umido	123.577	62,79	127.207	63,99
Raee	13.127	6,67	9.518	4,79
Tessili	2.047	1,04	0	0,00
Oli e grassi commestibili	906	0,46	636	0,32
Oli e grassi minerali	304	0,15	225	0,11
Accumulatori per veicoli	183	0,09	69	0,03
Altri materiali	4.390	2,23	679	0,34
Ingombranti a recupero	4.611	2,34	6.446	3,28
Recupero da spazzamento	13.513	6,87	11.648	5,86
Totale a smaltimento in sicurezza	1.882	0,96	1.659	0,83
Scarti	28.661	14,56	24.304	12,23

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **68,8%** 2,2%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	122.038	14,4%	119.481	16,0%

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **14,4%** -9,9%

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 220.000	€ 111,8	€ 220.000	€ 110,7

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 111,8** 1,0%

<b>Abitanti</b>	<b>2.818</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>10,763</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>
• N. utenze domestiche	1.194	• Sup. urbanizzata	1,446	<b>CdR: SI (1)</b>
• N. ut. non domestiche	139	• 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>1.528.895</b>	<b>542,5</b>		<b>1.449.306</b>	<b>510,7</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>169.188</b>	<b>60,0</b>	<b>11,1%</b>	<b>167.678</b>	<b>59,1</b>	<b>11,6%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	169.188	60,0	11,1%	167.678	59,1	11,6%
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>1.359.707</b>	<b>482,5</b>	<b>88,9%</b>	<b>1.281.628</b>	<b>451,6</b>	<b>88,4%</b>
Raccolte differenziate	1.068.119	379,0	69,9%	1.018.641	358,9	70,3%
Ingombranti a recupero	167.278	59,4	10,9%	161.959	57,1	11,2%
Spazzamento strade a recupero	82.040	29,1	5,4%	58.458	20,6	4,0%
Inerti a recupero	42.270	15,0	2,8%	42.570	15,0	2,9%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **542,5** **6,2%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	1.487.138	527,7

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **88,9%** **0,6%**

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	1.068.632	72,4%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>1.230.373</b>	<b>82,7%</b>	<b>1.179.007</b>	<b>83,8%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **82,7%** **-1,2%**

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>1.061.185</b>	<b>376,57</b>	<b>1.011.329</b>	<b>356,35</b>
Carta e cartone	189.120	67,11	170.033	59,91
Vetro	108.394	38,47	78.775	27,76
Plastica	59.840	21,23	60.602	21,35
Metalli	52.859	18,76	73.093	25,75
Legno	114.754	40,72	109.620	38,63
Verde	294.890	104,65	275.971	97,24
Umido	178.884	63,48	183.413	64,63
Raee	16.842	5,98	21.152	7,45
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	641	0,23	592	0,21
Oli e grassi minerali	471	0,17	965	0,34
Accumulatori per veicoli	167	0,06	105	0,04
Altri materiali	5.801	2,06	796	0,28
Ingombranti a recupero	8.364	2,97	11.823	4,20
Recupero da spazzamento	30.158	10,70	24.389	8,59
Totale a smaltimento in sicurezza	1.548	0,55	2.062	0,73
Scarti	44.410	15,76	42.493	14,97

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **71,4%** **-0,7%**

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>169.188</b>	<b>11,4%</b>	<b>167.678</b>	<b>11,9%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **11,4%** **-4,5%**

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 329.679</b>	<b>€ 117,0</b>	<b>€ 315.792</b>	<b>€ 111,3</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 117,0** **5,1%**

# Comune di Malagnino

2019

<b>Abitanti</b>	1.718	<b>Superficie (kmq)</b>	10,831	<b>Comp. dom.:</b> NO
• N. utenze domestiche	759	• Sup. urbanizzata	1,416	<b>CdR:</b> NO
• N. ut. non domestiche	84	• 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>796.440</b>	<b>463,6</b>		<b>826.489</b>	<b>480,8</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>165.590</b>	<b>96,4</b>	<b>20,8%</b>	<b>205.670</b>	<b>119,6</b>	<b>24,9%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	165.590	96,4	20,8%	205.670	119,6	24,9%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>630.850</b>	<b>367,2</b>	<b>79,2%</b>	<b>620.819</b>	<b>361,2</b>	<b>75,1%</b>
Raccolte differenziate	591.998	344,6	74,3%	602.329	350,4	72,9%
Ingombranti a recupero	38.852	22,6	4,9%	18.490	10,8	2,2%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **463,6** -3,6% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	796.440	463,6

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **79,2%** 5,4% ↑

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	591.998	74,4%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>728.117</b>	<b>91,4%</b>	<b>767.180</b>	<b>92,8%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **91,4%** -1,5% ↓

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>562.556</b>	<b>327,45</b>	<b>573.302</b>	<b>333,51</b>
Carta e cartone	119.073	69,31	113.202	65,85
Vetro	61.232	35,64	58.616	34,10
Plastica	46.737	27,20	48.109	27,99
Metalli	4.505	2,62	4.278	2,49
Legno	0	0,00	0	0,00
Verde	222.600	129,57	243.090	141,41
Umido	102.840	59,86	96.540	56,16
Raee	0	0,00	0	0,00
Tessili	4.693	2,73	5.611	3,26
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	29	0,02	0	0,00
Ingombranti a recupero	847	0,49	3.855	2,24
Recupero da spazzamento				

Totale a smaltimento in sicurezza	363	0,21	274	0,16
Scarti	25.628	14,92	32.608	18,97

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **70,6%** 1,8% ↑

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>165.562</b>	<b>20,8%</b>	<b>193.878</b>	<b>23,5%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **20,8%** -11,4% ↓

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 204.247</b>	<b>€ 118,9</b>	<b>€ 193.938</b>	<b>€ 112,8</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 118,9** 5,4% ↑

<b>Abitanti</b>	<b>2.084</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>14,467</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>
• N. utenze domestiche	802	• Sup. urbanizzata	0,999	<b>CdR: SI (1)</b>
• N. ut. non domestiche	46	• Zona altimetrica	Pianura	<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>830.894</b>	<b>398,7</b>		<b>872.504</b>	<b>421,7</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>91.310</b>	<b>43,8</b>	<b>11,0%</b>	<b>82.830</b>	<b>40,0</b>	<b>9,5%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	85.770	41,2	10,3%	80.560	38,9	9,2%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	5.540	2,7	0,7%	2.270	1,1	0,3%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>739.584</b>	<b>354,9</b>	<b>89,0%</b>	<b>789.674</b>	<b>381,7</b>	<b>90,5%</b>
Raccolte differenziate	647.304	310,6	77,9%	697.244	337,0	79,9%
Ingombranti a recupero	39.530	19,0	4,8%	50.590	24,5	5,8%
Spazzamento strade a recupero	26.240	12,6	3,2%	25.380	12,3	2,9%
Inerti a recupero	26.510	12,7	3,2%	16.460	8,0	1,9%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **398,7** -5,5% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	804.384	386,0

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **89,0%** -1,7% ↓

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	647.304	80,6%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>704.349</b>	<b>87,6%</b>	<b>701.431</b>	<b>81,9%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **87,6%** 6,9% ↑

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>624.385</b>	<b>299,61</b>	<b>677.349</b>	<b>327,38</b>
Carta e cartone	80.655	38,70	77.966	37,68
Vetro	63.829	30,63	58.509	28,28
Plastica	49.905	23,95	52.579	25,41
Metalli	4.696	2,25	16.520	7,98
Legno	26.543	12,74	22.980	11,11
Verde	199.840	95,89	238.430	115,24
Umido	171.660	82,37	170.320	82,32
Raee	7.425	3,56	10.530	5,09
Tessili	7.263	3,49	9.999	4,83
Oli e grassi commestibili	343	0,16	176	0,09
Oli e grassi minerali	294	0,14	294	0,14
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	1.655	0,79	2.713	1,31
Ingombranti a recupero	886	0,43	6.711	3,22
Recupero da spazzamento	9.391	4,51	9.619	4,65
Totale a smaltimento in sicurezza	1.595	0,77	1.716	0,83
Scarti	27.121	13,01	34.510	16,68

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **77,6%** -1,9% ↓

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>79.963</b>	<b>9,9%</b>	<b>24.082</b>	<b>2,8%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **9,9%** 253,4% ↑

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 244.757</b>	<b>€ 117,4</b>	<b>€ 246.633</b>	<b>€ 119,2</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 117,4** -1,5% ↓

<b>Abitanti</b>	<b>2.279</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>2,360</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>
• N. utenze domestiche	916	• Sup. urbanizzata	0,767	<b>CdR: SI (1)</b>
• N. ut. non domestiche	52	• 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>997.908</b>	<b>437,9</b>		<b>963.643</b>	<b>420,8</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>145.875</b>	<b>64,0</b>	<b>14,6%</b>	<b>140.646</b>	<b>61,4</b>	<b>14,6%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	145.875	64,0	14,6%	140.646	61,4	14,6%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>852.033</b>	<b>373,9</b>	<b>85,4%</b>	<b>822.997</b>	<b>359,4</b>	<b>85,4%</b>
Raccolte differenziate	655.953	287,8	65,7%	640.514	279,7	66,5%
Ingombranti a recupero	152.196	66,8	15,3%	149.120	65,1	15,5%
Spazzamento strade a recupero	37.740	16,6	3,8%	22.346	9,8	2,3%
Inerti a recupero	6.144	2,7	0,6%	11.017	4,8	1,1%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **437,9** **4,1%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	991.856	435,2

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **85,4%** **0,0%**

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	656.045	66,9%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>794.114</b>	<b>80,1%</b>	<b>769.483</b>	<b>80,8%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **80,1%** **-0,9%**

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>648.239</b>	<b>284,44</b>	<b>628.837</b>	<b>274,60</b>
Carta e cartone	100.995	44,32	91.004	39,74
Vetro	71.976	31,58	62.229	27,17
Plastica	38.236	16,78	45.312	19,79
Metalli	39.174	17,19	48.567	21,21
Legno	61.771	27,10	50.746	22,16
Verde	165.470	72,61	171.990	75,10
Umido	134.528	59,03	131.260	57,32
Raee	3.132	1,37	6.358	2,78
Tessili	9.675	4,25	0	0,00
Oli e grassi commestibili	513	0,22	338	0,15
Oli e grassi minerali	78	0,03	110	0,05
Accumulatori per veicoli	47	0,02	18	0,01
Altri materiali	1.161	0,51	697	0,30
Ingombranti a recupero	7.610	3,34	10.886	4,78
Recupero da spazzamento	13.873	6,09	9.323	4,07
Totale a smaltimento in sicurezza	617	0,27	817	0,36
Scarti	28.672	12,58	31.200	13,62

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **65,4%** **-1,0%**

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>145.875</b>	<b>14,7%</b>	<b>140.646</b>	<b>14,8%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **14,7%** **-0,4%**

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 290.000</b>	<b>€ 127,2</b>	<b>€ 272.430</b>	<b>€ 119,0</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 127,2** **7,0%**

<b>Abitanti</b>	2.491	<b>Superficie (kmq)</b>	10,881	<b>Comp. dom.:</b> NO
• N. utenze domestiche	1.026	• Sup. urbanizzata	1,075	<b>CdR:</b> SI (1)
• N. ut. non domestiche	86	• 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>851.885</b>	<b>342,0</b>		<b>860.740</b>	<b>343,9</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>160.071</b>	<b>64,3</b>	<b>18,8%</b>	<b>150.396</b>	<b>60,1</b>	<b>17,5%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	160.071	64,3	18,8%	150.396	60,1	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>691.814</b>	<b>277,7</b>	<b>81,2%</b>	<b>710.344</b>	<b>283,8</b>	<b>82,5%</b>
Raccolte differenziate	585.093	234,9	68,7%	595.907	238,1	69,2%
Ingombranti a recupero	23.620	9,5	2,8%	55.862	22,3	6,5%
Spazzamento strade a recupero	48.980	19,7	5,7%	32.578	13,0	3,8%
Inerti a recupero	34.121	13,7	4,0%	25.997	10,4	3,0%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **342,0** -0,6% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	818.206	328,5

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **81,2%** -1,6% ↓

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	585.535	71,7%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>727.779</b>	<b>88,9%</b>	<b>727.521</b>	<b>87,1%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **88,9%** 2,1% ↑

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>567.708</b>	<b>227,90</b>	<b>576.335</b>	<b>230,26</b>
Carta e cartone	108.908	43,72	111.273	44,46
Vetro	107.842	43,29	80.299	32,08
Plastica	52.975	21,27	52.730	21,07
Metalli	20.449	8,21	47.291	18,89
Legno	43.427	17,43	40.759	16,28
Verde	32.611	13,09	47.995	19,17
Umido	158.346	63,57	162.411	64,89
Raee	16.489	6,62	13.469	5,38
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	453	0,18	548	0,22
Oli e grassi minerali	433	0,17	290	0,12
Accumulatori per veicoli	262	0,11	369	0,15
Altri materiali	6.350	2,55	1.232	0,49
Ingombranti a recupero	1.157	0,46	4.078	1,64
Recupero da spazzamento	18.005	7,23	13.592	5,43
Totale a smaltimento in sicurezza	2.125	0,85	2.398	0,96
Scarti	34.855	13,99	34.349	13,72

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **69,4%** 0,5% ↑

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>160.071</b>	<b>19,6%</b>	<b>151.186</b>	<b>18,1%</b>

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

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

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 249.798</b>	<b>€ 100,3</b>	<b>€ 256.996</b>	<b>€ 102,7</b>

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



# Comune di Moscazzano

# 2019

<b>Abitanti</b>	<b>750</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>8,639</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>
• N. utenze domestiche	343	• Sup. urbanizzata	0,596	<b>CdR: SI (1)</b>
• N. ut. non domestiche	35	• 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>361.217</b>	<b>481,6</b>		<b>372.638</b>	<b>494,9</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>50.771</b>	<b>67,7</b>	<b>14,1%</b>	<b>50.459</b>	<b>67,0</b>	<b>13,5%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	50.771	67,7	14,1%	50.459	67,0	13,5%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>310.446</b>	<b>413,9</b>	<b>85,9%</b>	<b>322.179</b>	<b>427,9</b>	<b>86,5%</b>
Raccolte differenziate	258.895	345,2	71,7%	268.591	356,7	72,1%
Ingombranti a recupero	30.605	40,8	8,5%	37.744	50,1	10,1%
Spazzamento strade a recupero	16.240	21,7	4,5%	11.569	15,4	3,1%
Inerti a recupero	4.706	6,3	1,3%	4.275	5,7	1,1%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **481,6** -2,7%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	356.572	475,4

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **85,9%** -0,6%

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	258.856	73,0%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>305.200</b>	<b>85,6%</b>	<b>313.821</b>	<b>85,2%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **85,6%** 0,5%

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>254.329</b>	<b>339,11</b>	<b>263.362</b>	<b>349,75</b>
Carta e cartone	45.344	60,46	41.743	55,44
Vetro	28.550	38,07	23.524	31,24
Plastica	15.680	20,91	17.251	22,91
Metalli	12.610	16,81	19.902	26,43
Legno	17.523	23,36	19.171	25,46
Verde	70.825	94,43	78.035	103,63
Umido	44.546	59,39	52.749	70,05
Raee	2.274	3,03	2.475	3,29
Tessili	7.704	10,27	0	0,00
Oli e grassi commestibili	724	0,97	549	0,73
Oli e grassi minerali	60	0,08	40	0,05
Accumulatori per veicoli	36	0,05	100	0,13
Altri materiali	952	1,27	242	0,32
Ingombranti a recupero	1.530	2,04	2.755	3,67
Recupero da spazzamento	5.970	7,96	4.827	6,41
Totale a smaltimento in sicurezza	377	0,50	480	0,64
Scarti	11.649	15,53	12.371	16,43

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **71,3%** -0,2%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>50.871</b>	<b>14,3%</b>	<b>50.459</b>	<b>13,7%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **14,3%** 4,2%

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 80.997</b>	<b>€ 108,0</b>	<b>€ 81.997</b>	<b>€ 108,9</b>

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

<b>Abitanti</b>	<b>837</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>16,800</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>
• N. utenze domestiche	398	• Sup. urbanizzata	0,926	<b>CdR: SI (1)</b>
• N. ut. non domestiche	29	• 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>425.238</b>	<b>508,1</b>		<b>460.584</b>	<b>515,8</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>68.780</b>	<b>82,2</b>	<b>16,2%</b>	<b>72.980</b>	<b>81,7</b>	<b>15,8%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	68.780	82,2	16,2%	72.460	81,1	15,7%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	520	0,6	0,1%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>356.458</b>	<b>425,9</b>	<b>83,8%</b>	<b>387.604</b>	<b>434,0</b>	<b>84,2%</b>
Raccolte differenziate	322.923	385,8	75,9%	354.844	397,4	77,0%
Ingombranti a recupero	20.980	25,1	4,9%	19.560	21,9	4,2%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	12.555	15,0	3,0%	13.200	14,8	2,9%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **508,1** -1,5% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	412.771	493,2

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **83,8%** -0,4% ↓

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	323.011	78,4%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>370.700</b>	<b>89,8%</b>	<b>359.678</b>	<b>80,4%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **89,8%** 11,7% ↑

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>306.576</b>	<b>366,28</b>	<b>338.017</b>	<b>378,52</b>
Carta e cartone	34.228	40,89	38.665	43,30
Vetro	37.021	44,23	33.866	37,92
Plastica	19.012	22,71	18.458	20,67
Metalli	2.723	3,25	11.057	12,38
Legno	20.311	24,27	17.841	19,98
Verde	125.080	149,44	142.960	160,09
Umido	56.610	67,63	61.430	68,79
Raee	6.220	7,43	6.966	7,80
Tessili	3.141	3,75	3.465	3,88
Oli e grassi commestibili	88	0,11	123	0,14
Oli e grassi minerali	0	0,00	294	0,33
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	1.684	2,01	480	0,54
Ingombranti a recupero	457	0,55	2.412	2,88
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	217	0,26	1.149	1,29
Scarti	14.076	16,82	18.090	20,26

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **74,3%** -1,7% ↓

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>64.124</b>	<b>15,5%</b>	<b>21.661</b>	<b>4,8%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **15,5%** 220,9% ↑

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 110.589</b>	<b>€ 132,1</b>	<b>€ 104.901</b>	<b>€ 117,5</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 132,1** 12,5% ↑

# Comune di Offanengo

# 2019

<b>Abitanti</b>	<b>6.100</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>12,544</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>
• N. utenze domestiche	2.308	• Sup. urbanizzata	2,433	<b>CdR: SI (1)</b>
• N. ut. non domestiche	240	• 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>2.621.008</b>	<b>429,7</b>		<b>2.315.813</b>	<b>380,6</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>514.684</b>	<b>84,4</b>	<b>19,6%</b>	<b>485.195</b>	<b>79,7</b>	<b>21,0%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	514.684	84,4	19,6%	485.195	79,7	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>2.106.324</b>	<b>345,3</b>	<b>80,4%</b>	<b>1.830.618</b>	<b>300,9</b>	<b>79,0%</b>
Raccolte differenziate	1.812.148	297,1	69,1%	1.538.648	252,9	66,4%
Ingombranti a recupero	113.996	18,7	4,3%	125.679	20,7	5,4%
Spazzamento strade a recupero	88.680	14,5	3,4%	75.031	12,3	3,2%
Inerti a recupero	91.500	15,0	3,5%	91.260	15,0	3,9%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **429,7** **12,9%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	2.530.666	414,9

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **80,4%** **1,7%**

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	1.813.306	71,9%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>2.267.222</b>	<b>89,6%</b>	<b>1.982.398</b>	<b>89,1%</b>

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

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

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>1.752.538</b>	<b>287,30</b>	<b>1.497.153</b>	<b>246,08</b>
Carta e cartone	268.110	43,95	90.101	14,81
Vetro	220.296	36,11	206.427	33,93
Plastica	133.540	21,89	145.041	23,84
Metalli	90.208	14,79	103.159	16,96
Legno	188.756	30,94	145.208	23,87
Verde	251.800	41,28	255.043	41,92
Umido	458.429	75,15	444.499	73,06
Raee	70.250	11,52	51.071	8,39
Tessili	13.171	2,16	8.284	1,36
Oli e grassi commestibili	2.844	0,47	2.483	0,41
Oli e grassi minerali	1.829	0,30	1.290	0,21
Accumulatori per veicoli	1.103	0,18	411	0,07
Altri materiali	13.905	2,28	3.657	0,60
Ingombranti a recupero	5.697	0,93	9.175	1,50
Recupero da spazzamento	32.599	5,34	31.303	5,15
Totale a smaltimento in sicurezza	8.215	1,35	8.550	1,41
Scarti	90.841	14,89	74.703	12,28

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **69,3%** **3,0%**

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>514.684</b>	<b>20,3%</b>	<b>485.245</b>	<b>21,8%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **20,3%** **-6,7%**

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 639.000</b>	<b>€ 104,8</b>	<b>€ 602.232</b>	<b>€ 99,0</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 104,8** **5,8%**

<b>Abitanti</b>	<b>927</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>9,143</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>
• N. utenze domestiche	469	• Sup. urbanizzata	0,618	<b>CdR: SI (1)</b>
• N. ut. non domestiche	19	• 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>369.135</b>	<b>398,2</b>		<b>395.662</b>	<b>418,2</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>71.545</b>	<b>77,2</b>	<b>19,4%</b>	<b>74.755</b>	<b>79,0</b>	<b>18,9%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	66.415	71,6	18,0%	72.685	76,8	18,4%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	5.130	5,5	1,4%	2.070	2,2	0,5%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>297.590</b>	<b>321,0</b>	<b>80,6%</b>	<b>320.907</b>	<b>339,2</b>	<b>81,1%</b>
Raccolte differenziate	245.215	264,5	66,4%	262.727	277,7	66,4%
Ingombranti a recupero	38.470	41,5	10,4%	43.990	46,5	11,1%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	13.905	15,0	3,8%	14.190	15,0	3,6%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **398,2** -4,8% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	355.230	383,2

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

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	245.215	69,3%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	295.866	83,3%	319.015	83,6%

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **83,3%** -0,4% ↓

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	229.451	247,52	248.166	262,33
Carta e cartone	40.147	43,31	35.017	37,02
Vetro	28.055	30,26	27.775	29,36
Plastica	24.138	26,04	21.854	23,10
Metalli	2.064	2,23	13.523	14,29
Legno	23.560	25,42	28.690	30,33
Verde	44.610	48,12	44.990	47,56
Umido	50.640	54,63	52.540	55,54
Raee	9.611	10,37	10.341	10,93
Tessili	4.662	5,03	6.651	7,03
Oli e grassi commestibili	225	0,24	0	0,00
Oli e grassi minerali	0	0,00	245	0,26
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	872	0,94	1.186	1,25
Ingombranti a recupero	866	0,93	5.355	5,78
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	696	0,75	2.207	2,33
Scarti	13.964	15,06	17.709	18,72

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **64,6%** -0,7% ↓

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	66.415	18,7%	70.848	18,6%

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **18,7%** 0,7% ↑

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 110.605	€ 119,3	€ 117.763	€ 124,5

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 119,3** -4,2% ↓

<b>Abitanti</b>	<b>2.825</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>19,473</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>
• N. utenze domestiche	1.225	• Sup. urbanizzata	1,857	<b>CdR: SI (1)</b>
• N. ut. non domestiche	162	• 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>1.436.117</b>	<b>508,4</b>		<b>1.462.535</b>	<b>507,8</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>314.500</b>	<b>111,3</b>	<b>21,9%</b>	<b>345.210</b>	<b>119,9</b>	<b>23,6%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	302.400	107,0	21,1%	339.010	117,7	23,2%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	12.100	4,3	0,8%	6.200	2,2	0,4%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>1.121.617</b>	<b>397,0</b>	<b>78,1%</b>	<b>1.117.325</b>	<b>388,0</b>	<b>76,4%</b>
Raccolte differenziate	931.667	329,8	64,9%	918.825	319,0	62,8%
Ingombranti a recupero	152.190	53,9	10,6%	159.760	55,5	10,9%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	37.760	13,4	2,6%	38.740	13,5	2,6%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **508,4** 0,1%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	1.398.357	495,0

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

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	931.667	66,9%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>1.178.073</b>	<b>84,2%</b>	<b>1.161.735</b>	<b>81,6%</b>

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

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

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>878.687</b>	<b>311,04</b>	<b>879.883</b>	<b>305,51</b>
Carta e cartone	162.079	57,37	160.094	55,59
Vetro	111.924	39,62	99.591	34,58
Plastica	57.578	20,38	56.123	19,49
Metalli	8.234	2,91	29.338	10,19
Legno	69.236	24,51	60.192	20,90
Verde	263.540	93,29	264.380	91,80
Umido	159.340	56,40	151.390	52,57
Raee	34.339	12,16	29.442	10,22
Tessili	7.852	2,78	8.608	2,99
Oli e grassi commestibili	333	0,12	147	0,05
Oli e grassi minerali	784	0,28	392	0,14
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	57	0,02	206	0,07
Ingombranti a recupero	3.391	1,20	19.979	7,07
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	990	0,35	1.987	0,69
Scarti	47.524	16,82	57.015	19,80

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

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

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>299.386</b>	<b>21,4%</b>	<b>281.852</b>	<b>19,8%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **21,4%** 8,2%

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 368.384</b>	<b>€ 130,4</b>	<b>€ 374.083</b>	<b>€ 129,9</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 130,4** 0,4%

<b>Abitanti</b>	<b>1.404</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>23,926</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>
• N. utenze domestiche	593	• Sup. urbanizzata	1,523	<b>CdR: SI (2)</b>
• N. ut. non domestiche	34	• 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>602.510</b>	<b>429,1</b>		<b>586.486</b>	<b>416,8</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>127.990</b>	<b>91,2</b>	<b>21,2%</b>	<b>143.920</b>	<b>102,3</b>	<b>24,5%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	121.140	86,3	20,1%	140.810	100,1	24,0%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	6.850	4,9	1,1%	3.110	2,2	0,5%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>474.520</b>	<b>338,0</b>	<b>78,8%</b>	<b>442.566</b>	<b>314,5</b>	<b>75,5%</b>
Raccolte differenziate	389.750	277,6	64,7%	364.901	259,3	62,2%
Ingombranti a recupero	53.710	38,3	8,9%	50.280	35,7	8,6%
Spazzamento strade a recupero	10.000	7,1	1,7%	6.280	4,5	1,1%
Inerti a recupero	21.060	15,0	3,5%	21.105	15,0	3,6%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **429,1** **3,0%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	581.670	414,3

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

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	389.970	67,2%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>488.099</b>	<b>83,9%</b>	<b>483.331</b>	<b>85,5%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **83,9%** **-1,8%**

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>366.959</b>	<b>261,37</b>	<b>346.335</b>	<b>246,15</b>
Carta e cartone	59.698	42,52	55.128	39,18
Vetro	59.673	42,50	48.782	34,67
Plastica	32.481	23,13	32.989	23,45
Metalli	18.551	13,21	17.290	12,29
Legno	28.386	20,22	29.079	20,67
Verde	81.260	57,88	82.210	58,43
Umido	65.810	46,87	65.250	46,38
Raee	9.202	6,55	2.475	1,76
Tessili	3.357	2,39	3.415	2,43
Oli e grassi commestibili	225	0,16	118	0,08
Oli e grassi minerali	294	0,21	0	0,00
Accumulatori per veicoli	1.352	0,96	0	0,00
Altri materiali	1.891	1,35	1.215	0,86
Ingombranti a recupero	1.199	0,85	6.003	4,28
Recupero da spazzamento	3.579	2,55	2.380	1,69
Totale a smaltimento in sicurezza	626	0,45	856	0,61
Scarti	22.975	16,36	26.093	18,54

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **63,1%** **3,0%**

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>121.140</b>	<b>20,8%</b>	<b>136.996</b>	<b>24,2%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **20,8%** **-14,1%**

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 163.469</b>	<b>€ 116,4</b>	<b>€ 148.981</b>	<b>€ 105,9</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 116,4** **10,0%**

# Comune di Palazzo Pignano

# 2019

<b>Abitanti</b>	<b>3.826</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>8,892</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>
• N. utenze domestiche	1.739	• Sup. urbanizzata	1,762	<b>CdR: SI (1)</b>
• N. ut. non domestiche	149	• 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>1.565.594</b>	<b>409,2</b>		<b>1.570.347</b>	<b>411,4</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>252.510</b>	<b>66,0</b>	<b>16,1%</b>	<b>269.864</b>	<b>70,7</b>	<b>17,2%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	252.510	66,0	16,1%	269.864	70,7	17,2%
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>1.313.084</b>	<b>343,2</b>	<b>83,9%</b>	<b>1.300.483</b>	<b>340,7</b>	<b>82,8%</b>
Raccolte differenziate	1.008.104	263,5	64,4%	987.528	258,7	62,9%
Ingombranti a recupero	193.530	50,6	12,4%	239.881	62,8	15,3%
Spazzamento strade a recupero	54.060	14,1	3,5%	35.797	9,4	2,3%
Inerti a recupero	57.390	15,0	3,7%	37.277	9,8	2,4%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **409,2** -0,5% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	1.508.764	394,3

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **83,9%** 1,3% ↑

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	1.008.664	67,5%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>1.240.574</b>	<b>82,2%</b>	<b>1.239.144</b>	<b>80,8%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **82,2%** 1,8% ↑

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>988.064</b>	<b>258,25</b>	<b>968.710</b>	<b>253,79</b>
Carta e cartone	154.498	40,38	135.779	35,57
Vetro	108.223	28,29	93.934	24,61
Plastica	88.261	23,07	68.958	18,07
Metalli	35.248	9,21	44.717	11,72
Legno	96.425	25,20	112.678	29,52
Verde	236.098	61,71	247.745	64,91
Umido	226.480	59,19	219.621	57,54
Raee	9.108	2,38	7.213	1,89
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	892	0,23	742	0,19
Oli e grassi minerali	549	0,14	684	0,18
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	2.733	0,71	4.194	1,10
Ingombranti a recupero	9.677	2,53	17.511	4,58
Recupero da spazzamento	19.872	5,19	14.935	3,91
Totale a smaltimento in sicurezza	4.021	1,05	2.530	0,66
Scarti	46.128	12,06	48.862	12,80

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **65,5%** 3,7% ↑

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>252.510</b>	<b>16,7%</b>	<b>270.434</b>	<b>17,6%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **16,7%** -5,1% ↓

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 131.258</b>	<b>€ 34,3</b>	<b>€ 443.537</b>	<b>€ 116,2</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 34,3** -70,5% ↓



<b>Abitanti</b>	<b>9.011</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>22,186</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>
• N. utenze domestiche	3.691	• Sup. urbanizzata	3,231	<b>CdR: SI (1)</b>
• N. ut. non domestiche	541	• 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>3.638.475</b>	<b>403,8</b>		<b>3.421.295</b>	<b>378,8</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>953.242</b>	<b>105,8</b>	<b>26,2%</b>	<b>897.668</b>	<b>99,4</b>	<b>26,2%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	953.242	105,8	26,2%	897.668	99,4	26,2%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>2.685.233</b>	<b>298,0</b>	<b>73,8%</b>	<b>2.523.627</b>	<b>279,4</b>	<b>73,8%</b>
Raccolte differenziate	2.187.475	242,8	60,1%	2.063.418	228,4	60,3%
Ingombranti a recupero	177.653	19,7	4,9%	194.929	21,6	5,7%
Spazzamento strade a recupero	184.940	20,5	5,1%	129.785	14,4	3,8%
Inerti a recupero	135.165	15,0	3,7%	135.495	15,0	4,0%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **403,8** **6,6%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	3.504.850	389,0

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **73,8%** **0,1%**

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	2.189.015	62,7%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>3.110.958</b>	<b>88,8%</b>	<b>2.932.879</b>	<b>89,2%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **88,8%** **-0,5%**

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>2.160.316</b>	<b>239,74</b>	<b>2.035.166</b>	<b>225,30</b>
Carta e cartone	207.328	23,01	224.772	24,88
Vetro	277.549	30,80	194.473	21,53
Plastica	194.410	21,57	195.775	21,67
Metalli	67.864	7,53	114.046	12,63
Legno	145.244	16,12	131.280	14,53
Verde	379.069	42,07	415.943	46,05
Umido	734.685	81,53	644.640	71,36
Raee	55.337	6,14	39.940	4,42
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	1.740	0,19	1.257	0,14
Oli e grassi minerali	1.402	0,16	1.125	0,12
Accumulatori per veicoli	847	0,09	315	0,03
Altri materiali	17.974	1,99	3.224	0,36
Ingombranti a recupero	8.882	0,99	14.230	1,58
Recupero da spazzamento	67.984	7,54	54.146	5,99
Totale a smaltimento in sicurezza	7.608	0,84	7.891	0,87
Scarti	97.935	10,87	89.839	9,95

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **61,6%** **-0,5%**

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>950.642</b>	<b>27,1%</b>	<b>897.713</b>	<b>27,3%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **27,1%** **-0,7%**

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 884.023</b>	<b>€ 98,1</b>	<b>€ 939.449</b>	<b>€ 104,0</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 98,1** **-5,7%**

# Comune di Persico Dosimo

# 2019

<b>Abitanti</b>	<b>3.383</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>20,602</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>
• N. utenze domestiche	1.471	• Sup. urbanizzata	1,949	<b>CdR: SI (2)</b>
• N. ut. non domestiche	123	• 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>1.498.154</b>	<b>442,8</b>		<b>1.479.062</b>	<b>436,4</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>306.540</b>	<b>90,6</b>	<b>20,5%</b>	<b>338.940</b>	<b>100,0</b>	<b>22,9%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	306.540	90,6	20,5%	335.650	99,0	22,7%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	3.290	1,0	0,2%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>1.191.614</b>	<b>352,2</b>	<b>79,5%</b>	<b>1.140.122</b>	<b>336,4</b>	<b>77,1%</b>
Raccolte differenziate	1.039.839	307,4	69,4%	1.003.487	296,1	67,8%
Ingombranti a recupero	95.970	28,4	6,4%	77.400	22,8	5,2%
Spazzamento strade a recupero	5.060	1,5	0,3%	8.400	2,5	0,6%
Inerti a recupero	50.745	15,0	3,4%	50.835	15,0	3,4%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **442,8** **1,5%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	1.447.643	427,9

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **79,5%** **3,2%**

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	1.040.073	72,0%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>1.282.887</b>	<b>88,6%</b>	<b>1.284.614</b>	<b>89,9%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **88,6%** **-1,5%**

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>976.699</b>	<b>288,71</b>	<b>948.964</b>	<b>280,01</b>
Carta e cartone	170.525	50,41	149.026	43,97
Vetro	126.686	37,45	119.239	35,18
Plastica	82.130	24,28	76.304	22,52
Metalli	38.337	11,33	34.036	10,04
Legno	71.345	21,09	56.468	16,66
Verde	236.110	69,79	264.910	78,17
Umido	210.120	62,11	211.460	62,40
Raee	29.569	8,74	17.032	5,03
Tessili	3.852	1,14	4.779	1,41
Oli e grassi commestibili	421	0,12	255	0,08
Oli e grassi minerali	853	0,25	363	0,11
Accumulatori per veicoli	755	0,22	0	0,00
Altri materiali	2.091	0,62	2.463	0,73
Ingombranti a recupero	2.092	0,62	9.446	2,79
Recupero da spazzamento	1.811	0,54	3.184	0,94
Totale a smaltimento in sicurezza	4.274	1,26	3.598	1,06
Scarti	54.111	15,99	63.823	18,83

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **67,5%** **1,6%**

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>306.189</b>	<b>21,2%</b>	<b>335.650</b>	<b>23,5%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **21,2%** **-10,0%**

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 399.040</b>	<b>€ 118,0</b>	<b>€ 396.263</b>	<b>€ 116,9</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 118,0** **0,9%**

# Comune di Pescarolo ed Uniti

2019

<b>Abitanti</b>	1.518	<b>Superficie (kmq)</b>	16,565	<b>Comp. dom.:</b> NO
• N. utenze domestiche	641	• Sup. urbanizzata	1,158	<b>CdR:</b> SI (1)
• N. ut. non domestiche	63	• 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>613.772</b>	<b>404,3</b>		<b>605.615</b>	<b>397,1</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>134.060</b>	<b>88,3</b>	<b>21,8%</b>	<b>159.540</b>	<b>104,6</b>	<b>26,3%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	134.060	88,3	21,8%	158.420	103,9	26,2%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	1.120	0,7	0,2%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>479.712</b>	<b>316,0</b>	<b>78,2%</b>	<b>446.075</b>	<b>292,5</b>	<b>73,7%</b>
Raccolte differenziate	393.912	259,5	64,2%	351.830	230,7	58,1%
Ingombranti a recupero	42.050	27,7	6,9%	50.450	33,1	8,3%
Spazzamento strade a recupero	20.980	13,8	3,4%	20.920	13,7	3,5%
Inerti a recupero	22.770	15,0	3,7%	22.875	15,0	3,8%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **404,3** 1,8% ↑

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	591.052	389,4

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **78,2%** 6,1% ↑

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	362.742	61,7%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	515.534	87,2%	506.598	86,9%

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **87,2%** 0,4% ↑

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	350.254	230,73	304.988	199,99
Carta e cartone	72.720	47,90	60.401	39,61
Vetro	35.109	23,13	25.869	16,96
Plastica	56.302	37,09	45.034	29,53
Metalli	5.976	3,94	4.403	2,89
Legno	0	0,00	0	0,00
Verde	65.200	42,95	68.300	44,79
Umido	80.660	53,14	66.500	43,61
Raee	16.131	10,63	14.258	9,35
Tessili	2.889	1,90	2.907	1,91
Oli e grassi commestibili	882	0,58	617	0,40
Oli e grassi minerali	0	0,00	441	0,29
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	2.251	1,48	684	0,45
Ingombranti a recupero	2.065	1,36	4.349	2,86
Recupero da spazzamento	10.070	6,63	11.226	7,36
Totale a smaltimento in sicurezza	2.705	1,78	2.395	1,57
Scarti	21.918	14,44	17.331	11,36

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **59,3%** 13,3% ↑

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	165.280	28,0%	201.610	34,6%

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **28,0%** -19,1% ↓

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 186.338	€ 122,8	€ 180.164	€ 118,1

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 122,8** 3,9% ↑

# Comune di Pessina Cremonese

# 2019

<b>Abitanti</b>	<b>609</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>22,134</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>
• N. utenze domestiche	290	• Sup. urbanizzata	1,130	<b>CdR: SI (1)</b>
• N. ut. non domestiche	43	• 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>322.083</b>	<b>528,9</b>		<b>318.626</b>	<b>504,2</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>75.340</b>	<b>123,7</b>	<b>23,4%</b>	<b>78.110</b>	<b>123,6</b>	<b>24,5%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	75.340	123,7	23,4%	77.030	121,9	24,2%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	1.080	1,7	0,3%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>246.743</b>	<b>405,2</b>	<b>76,6%</b>	<b>240.516</b>	<b>380,6</b>	<b>75,5%</b>
Raccolte differenziate	197.058	323,6	61,2%	186.066	294,4	58,4%
Ingombranti a recupero	28.950	47,5	9,0%	23.010	36,4	7,2%
Spazzamento strade a recupero	11.600	19,0	3,6%	21.960	34,7	6,9%
Inerti a recupero	9.135	15,0	2,8%	9.480	15,0	3,0%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **528,9** **4,9%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	312.948	513,9

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **76,6%** **1,5%**

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	197.058	63,2%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>262.843</b>	<b>84,0%</b>	<b>248.073</b>	<b>80,2%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **84,0%** **4,7%**

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>188.844</b>	<b>310,09</b>	<b>182.933</b>	<b>289,45</b>
Carta e cartone	31.929	52,43	31.350	49,60
Vetro	24.018	39,44	25.177	39,84
Plastica	16.817	27,61	17.498	27,69
Metalli	13.135	21,57	11.275	17,84
Legno	25.004	41,06	17.746	28,08
Verde	24.120	39,61	23.320	36,90
Umido	42.230	69,34	40.180	63,58
Raee	2.115	3,47	1.733	2,74
Tessili	4.684	7,69	2.893	4,58
Oli e grassi commestibili	0	0,00	147	0,23
Oli e grassi minerali	0	0,00	245	0,39
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	9	0,01	319	0,51
Ingombranti a recupero	631	1,04	2.726	4,48
Recupero da spazzamento	4.152	6,82	8.323	13,17
Totale a smaltimento in sicurezza	144	0,24	129	0,20
Scarti	11.167	18,34	14.053	22,24

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **60,3%** **2,0%**

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>74.000</b>	<b>23,6%</b>	<b>65.140</b>	<b>21,1%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **23,6%** **12,2%**

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 91.140</b>	<b>€ 149,7</b>	<b>€ 84.958</b>	<b>€ 134,4</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 149,7** **11,3%**

<b>Abitanti</b> 3.959	<b>Superficie (kmq)</b> 31,475	<b>Comp. dom.:</b> NO	<i>Nota: Nuovo comune dal 2019 (unione dei comuni di Piadena e Drizzona)</i>
• N. utenze domestiche 1.773	• Sup. urbanizzata 2,811	<b>CdR:</b> SI (1)	
• N. ut. non domestiche 313	• Zona altimetrica Pianura	<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>2.283.074</b>	<b>576,7</b>				
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>454.790</b>	<b>114,9</b>	<b>19,9%</b>			
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	454.790	114,9	19,9%			
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>1.828.284</b>	<b>461,8</b>	<b>80,1%</b>			
Raccolte differenziate	1.651.292	417,1	72,3%			
Ingombranti a recupero	56.427	14,3	2,5%			
Spazzamento strade a recupero	65.520	16,5	2,9%			
Inerti a recupero	55.045	13,9	2,4%			
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno) 576,7**

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

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	2.228.029	562,8

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	1.651.292	74,2%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>2.009.534</b>	<b>90,2%</b>		

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

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

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>1.583.622</b>	<b>400,01</b>		
Carta e cartone	286.529	72,37		
Vetro	169.734	42,87		
Plastica	127.266	32,15		
Metalli	37.016	9,35	0	
Legno	63.707	16,09		
Verde	422.450	106,71		
Umido	389.340	98,34		
Raee	26.474	6,69		
Tessili	32.854	8,30		
Oli e grassi commestibili	235	0,06		
Oli e grassi minerali	333	0,08		
Accumulatori per veicoli	686	0,17		
Altri materiali	2.318	0,59		
Ingombranti a recupero	1.230	0,31		
Recupero da spazzamento	23.450	5,92		
Totale a smaltimento in sicurezza	2.926	0,74		
Scarti	77.509	19,58		

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

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

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>425.911</b>	<b>19,1%</b>		

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%) 19,1%**

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 637.884</b>	<b>€ 161,1</b>		

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno) € 161,1**

# Comune di Pianengo

2019

<b>Abitanti</b>	<b>2.527</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>5,870</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>
• N. utenze domestiche	1.068	• Sup. urbanizzata	0,899	<b>CdR: NO</b>
• N. ut. non domestiche	85	• 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>946.970</b>	<b>374,7</b>		<b>982.741</b>	<b>390,1</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>146.350</b>	<b>57,9</b>	<b>15,5%</b>	<b>157.480</b>	<b>62,5</b>	<b>16,0%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	146.350	57,9	15,5%	157.480	62,5	16,0%
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>800.620</b>	<b>316,8</b>	<b>84,5%</b>	<b>825.261</b>	<b>327,6</b>	<b>84,0%</b>
Raccolte differenziate	683.503	270,5	72,2%	722.050	286,6	73,5%
Ingombranti a recupero	66.055	26,1	7,0%	66.763	26,5	6,8%
Spazzamento strade a recupero	23.180	9,2	2,4%	13.819	5,5	1,4%
Inerti a recupero	27.882	11,0	2,9%	22.629	9,0	2,3%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **374,7** -3,9% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	919.301	363,8

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **84,5%** 0,7% ↑

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	683.566	74,7%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>810.506</b>	<b>88,2%</b>	<b>853.084</b>	<b>88,8%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **88,2%** -0,7% ↓

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>664.006</b>	<b>262,76</b>	<b>695.604</b>	<b>276,14</b>
Carta e cartone	113.819	45,04	111.319	44,19
Vetro	68.723	27,20	66.662	26,46
Plastica	55.067	21,79	57.243	22,72
Metalli	35.940	14,22	44.260	17,57
Legno	52.809	20,90	43.151	17,13
Verde	152.052	60,17	179.359	71,20
Umido	162.547	64,32	171.459	68,07
Raee	8.284	3,28	9.805	3,89
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	836	0,33	773	0,31
Oli e grassi minerali	209	0,08	227	0,09
Accumulatori per veicoli	126	0,05	85	0,03
Altri materiali	1.774	0,70	620	0,25
Ingombranti a recupero	3.301	1,31	4.874	1,93
Recupero da spazzamento	8.521	3,37	5.765	2,29
Totale a smaltimento in sicurezza	1.280	0,51	1.880	0,75
Scarti	30.102	11,91	35.437	14,07

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **72,2%** -0,3% ↓

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>146.500</b>	<b>15,9%</b>	<b>157.480</b>	<b>16,4%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **15,9%** -2,8% ↓

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 295.256</b>	<b>€ 116,8</b>	<b>€ 329.696</b>	<b>€ 130,9</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 116,8** -10,7% ↓

<b>Abitanti</b>	<b>1.130</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>2,756</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>
• N. utenze domestiche	461	• Sup. urbanizzata	0,409	<b>CdR: SI (1)</b>
• N. ut. non domestiche	20	• 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>466.264</b>	<b>412,6</b>		<b>432.636</b>	<b>381,8</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>60.520</b>	<b>53,6</b>	<b>13,0%</b>	<b>70.356</b>	<b>62,1</b>	<b>16,3%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	60.520	53,6	13,0%	70.356	62,1	16,3%
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>405.744</b>	<b>359,1</b>	<b>87,0%</b>	<b>362.280</b>	<b>319,8</b>	<b>83,7%</b>
Raccolte differenziate	341.481	302,2	73,2%	305.011	269,2	70,5%
Ingombranti a recupero	36.413	32,2	7,8%	32.941	29,1	7,6%
Spazzamento strade a recupero	10.900	9,6	2,3%	7.333	6,5	1,7%
Inerti a recupero	16.950	15,0	3,6%	16.995	15,0	3,9%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **412,6** 8,1%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	449.806	398,1

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **87,0%** 3,9%

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	341.973	76,4%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>392.410</b>	<b>87,2%</b>	<b>364.455</b>	<b>87,7%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **87,2%** -0,5%

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>331.890</b>	<b>293,71</b>	<b>294.099</b>	<b>259,58</b>
Carta e cartone	56.302	49,82	45.549	40,20
Vetro	38.753	34,29	30.424	26,85
Plastica	24.849	21,99	25.494	22,50
Metalli	12.790	11,32	14.396	12,71
Legno	28.012	24,79	23.229	20,50
Verde	89.054	78,81	73.785	65,12
Umido	70.672	62,54	71.442	63,06
Raee	3.736	3,31	3.166	2,79
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	600	0,53	555	0,49
Oli e grassi minerali	482	0,43	32	0,03
Accumulatori per veicoli	7	0,01	3	0,00
Altri materiali	808	0,71	561	0,49
Ingombranti a recupero	1.821	1,61	2.405	2,13
Recupero da spazzamento	4.007	3,55	3.059	2,70
Totale a smaltimento in sicurezza	549	0,49	775	0,68
Scarti	15.362	13,59	15.634	13,80

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **73,8%** 4,3%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>60.520</b>	<b>13,5%</b>	<b>70.356</b>	<b>16,9%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **13,5%** -20,5%

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 105.270</b>	<b>€ 93,2</b>	<b>€ 104.217</b>	<b>€ 92,0</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 93,2** 1,3%



<b>Abitanti</b>	<b>1.269</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>19,319</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>
• N. utenze domestiche	514	• Sup. urbanizzata	1,174	<b>CdR: SI (1)</b>
• N. ut. non domestiche	36	• 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>602.708</b>	<b>474,9</b>		<b>543.382</b>	<b>425,5</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>125.090</b>	<b>98,6</b>	<b>20,8%</b>	<b>119.780</b>	<b>93,8</b>	<b>22,0%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	125.090	98,6	20,8%	118.230	92,6	21,8%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	1.550	1,2	0,3%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>477.618</b>	<b>376,4</b>	<b>79,2%</b>	<b>423.602</b>	<b>331,7</b>	<b>78,0%</b>
Raccolte differenziate	414.683	326,8	68,8%	368.537	288,6	67,8%
Ingombranti a recupero	43.900	34,6	7,3%	35.910	28,1	6,6%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	19.035	15,0	3,2%	19.155	15,0	3,5%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **474,9** **11,6%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	583.833	460,1

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **79,2%** **1,7%**

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	414.843	71,2%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>514.483</b>	<b>88,1%</b>	<b>458.656</b>	<b>87,5%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **88,1%** **0,8%**

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>389.393</b>	<b>306,85</b>	<b>346.561</b>	<b>271,39</b>
Carta e cartone	57.123	45,01	52.706	41,27
Vetro	49.000	38,61	47.757	37,40
Plastica	37.057	29,20	37.257	29,18
Metalli	17.991	14,18	13.031	10,20
Legno	28.471	22,44	15.523	12,16
Verde	123.910	97,64	101.530	79,51
Umido	68.720	54,15	66.100	51,76
Raee	0	0,00	0	0,00
Tessili	5.742	4,52	7.704	6,03
Oli e grassi commestibili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi minerali	245	0,19	343	0,27
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	176	0,14	196	0,15
Ingombranti a recupero	957	0,75	4.414	3,48
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	2.493	1,96	997	0,78
Scarti	20.474	16,13	25.593	20,04

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **66,7%** **0,9%**

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>125.090</b>	<b>21,4%</b>	<b>112.096</b>	<b>21,4%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **21,4%** **0,2%**

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 165.141</b>	<b>€ 130,1</b>	<b>€ 137.856</b>	<b>€ 108,0</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 130,1** **20,5%**

<b>Abitanti</b>	1.597	<b>Superficie (kmq)</b>	14,955	<b>Comp. dom.:</b> NO
• N. utenze domestiche	657	• Sup. urbanizzata	1,326	<b>CdR:</b> SI (1)
• N. ut. non domestiche	40	• 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>616.029</b>	<b>385,7</b>		<b>629.015</b>	<b>394,1</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>121.450</b>	<b>76,0</b>	<b>19,7%</b>	<b>135.900</b>	<b>85,2</b>	<b>21,6%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	121.450	76,0	19,7%	133.350	83,6	21,2%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	2.550	1,6	0,4%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>494.579</b>	<b>309,7</b>	<b>80,3%</b>	<b>493.115</b>	<b>309,0</b>	<b>78,4%</b>
Raccolte differenziate	418.084	261,8	67,9%	422.405	264,7	67,2%
Ingombranti a recupero	52.540	32,9	8,5%	46.770	29,3	7,4%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	23.955	15,0	3,9%	23.940	15,0	3,8%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **385,7** -2,1% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	592.174	370,8

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **80,3%** 2,4% ↑

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	418.184	70,8%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	511.756	86,4%	525.400	86,8%

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **86,4%** -0,4% ↓

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	390.785	244,70	396.291	248,30
Carta e cartone	79.486	49,77	79.049	49,53
Vetro	56.585	35,43	54.503	34,15
Plastica	32.006	20,04	31.028	19,44
Metalli	4.163	2,61	17.571	11,01
Legno	28.785	18,02	29.573	18,53
Verde	65.490	41,01	63.500	39,79
Umido	101.310	63,44	96.670	60,57
Raee	12.287	7,69	7.936	4,97
Tessili	8.478	5,31	7.929	4,97
Oli e grassi commestibili	265	0,17	0	0,00
Oli e grassi minerali	0	0,00	490	0,31
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	785	0,49	2.264	1,42
Ingombranti a recupero	1.145	0,72	5.778	3,62
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	661	0,41	2.082	1,30
Scarti	23.911	14,97	30.145	18,89

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

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

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	120.971	20,4%	129.109	21,3%

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **20,4%** -4,2% ↓

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 183.381	€ 114,8	€ 175.645	€ 110,1

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 114,8** 4,3% ↑

<b>Abitanti</b>	<b>6.385</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>31,961</b>	<b>Comp. dom.: SI</b>
• N. utenze domestiche	2.910	• Sup. urbanizzata	3,775	<b>CdR: SI (1)</b>
• N. ut. non domestiche	430	• 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>2.967.704</b>	<b>464,8</b>		<b>2.946.050</b>	<b>458,0</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>610.585</b>	<b>95,6</b>	<b>20,6%</b>	<b>562.909</b>	<b>87,5</b>	<b>19,1%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	610.585	95,6	20,6%	562.909	87,5	19,1%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>2.357.119</b>	<b>369,2</b>	<b>79,4%</b>	<b>2.383.141</b>	<b>370,5</b>	<b>80,9%</b>
Raccolte differenziate	1.802.624	282,3	60,7%	1.833.386	285,0	62,2%
Ingombranti a recupero	208.720	32,7	7,0%	238.780	37,1	8,1%
Spazzamento strade a recupero	134.800	21,1	4,5%	102.895	16,0	3,5%
Inerti a recupero	95.775	15,0	3,2%	96.480	15,0	3,3%
Stima compostaggio domestico	115.200	18,0	3,9%	111.600	17,4	3,8%
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **464,8** **1,5%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	2.757.274	431,8

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **79,4%** **-1,8%**

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	1.733.629	63,3%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>2.418.610</b>	<b>87,7%</b>	<b>2.372.249</b>	<b>86,6%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **87,7%** **1,3%**

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>1.738.485</b>	<b>272,28</b>	<b>1.710.380</b>	<b>265,92</b>
Carta e cartone	289.303	45,31	278.549	43,31
Vetro	332.013	52,00	204.091	31,73
Plastica	130.141	20,38	123.685	19,23
Metalli	49.976	7,83	138.944	21,60
Legno	28.215	4,42	18.154	2,82
Verde	279.223	43,73	310.379	48,26
Umido	501.710	78,58	513.080	79,77
Raee	29.799	4,67	38.736	6,02
Tessili	19.008	2,98	20.551	3,20
Oli e grassi commestibili	1.401	0,22	1.460	0,23
Oli e grassi minerali	1.024	0,16	1.686	0,26
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	16.682	2,61	706	0,11
Ingombranti a recupero	10.436	1,63	17.431	2,73
Recupero da spazzamento	49.552	7,76	42.928	6,67
Totale a smaltimento in sicurezza	5.913	0,93	7.124	1,11
Scarti	49.220	7,71	79.001	12,28

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

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

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>680.125</b>	<b>24,7%</b>	<b>661.869</b>	<b>24,2%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **24,7%** **2,1%**

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 645.809</b>	<b>€ 101,1</b>	<b>€ 643.175</b>	<b>€ 100,0</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 101,1** **1,1%**

# Comune di Pozzaglio ed Uniti

# 2019

<b>Abitanti</b>	1.441	<b>Superficie (kmq)</b>	20,389	<b>Comp. dom.:</b> NO
• N. utenze domestiche	583	• Sup. urbanizzata	1,342	<b>CdR:</b> SI (1)
• N. ut. non domestiche	63	• 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>619.714</b>	<b>430,1</b>		<b>617.713</b>	<b>420,2</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>155.000</b>	<b>107,6</b>	<b>25,0%</b>	<b>182.860</b>	<b>124,4</b>	<b>29,6%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	151.360	105,0	24,4%	181.670	123,6	29,4%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	3.640	2,5	0,6%	1.190	0,8	0,2%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)				0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>464.714</b>	<b>322,5</b>	<b>75,0%</b>	<b>434.853</b>	<b>295,8</b>	<b>70,4%</b>
Raccolte differenziate	415.634	288,4	67,1%	382.823	260,4	62,0%
Ingombranti a recupero	33.120	23,0	5,3%	27.220	18,5	4,4%
Spazzamento strade a recupero				2.760	1,9	0,4%
Inerti a recupero	15.960	11,1	2,6%	22.050	15,0	3,6%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **430,1** ↑ 2,3%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	603.754	419,0

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **75,0%** ↑ 6,5%

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	415.634	69,0%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	538.922	89,3%	538.604	90,4%

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **89,3%** ↓ -1,3%

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	387.763	269,09	357.341	243,09
Carta e cartone	64.134	44,51	67.545	45,95
Vetro	53.988	37,47	52.738	35,88
Plastica	34.399	23,87	38.067	25,90
Metalli	18.152	12,60	11.983	8,15
Legno	32.281	22,40	15.580	10,60
Verde	106.640	74,00	94.360	64,19
Umido	57.520	39,92	59.230	40,29
Raee	9.810	6,81	0	0,00
Tessili	9.859	6,84	11.344	7,72
Oli e grassi commestibili	235	0,16	167	0,11
Oli e grassi minerali	0	0,00	441	0,30
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	0	0,00	1.398	0,95
Ingombranti a recupero	744	0,52	3.441	2,39
Recupero da spazzamento			1.046	0,71
Totale a smaltimento in sicurezza	1.589	1,10	1.421	0,97
Scarti	23.236	16,12	28.548	19,42

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **64,2%** ↑ 7,1%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	151.159	25,0%	181.263	30,4%

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **25,0%** ↓ -17,7%

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 203.843	€ 141,5	€ 232.213	€ 158,0

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 141,5** ↓ -10,5%

<b>Abitanti</b>	<b>894</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>2,837</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>
• N. utenze domestiche	382	• Sup. urbanizzata	0,369	<b>CdR: SI (1)</b>
• N. ut. non domestiche	29	• 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>373.710</b>	<b>418,0</b>		<b>376.185</b>	<b>412,0</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>59.922</b>	<b>67,0</b>	<b>16,0%</b>	<b>56.835</b>	<b>62,3</b>	<b>15,1%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	59.922	67,0	16,0%	56.835	62,3	15,1%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>313.788</b>	<b>351,0</b>	<b>84,0%</b>	<b>319.350</b>	<b>349,8</b>	<b>84,9%</b>
Raccolte differenziate	246.423	275,6	65,9%	257.139	281,6	68,4%
Ingombranti a recupero	43.128	48,2	11,5%	44.727	49,0	11,9%
Spazzamento strade a recupero	22.930	25,6	6,1%	15.652	17,1	4,2%
Inerti a recupero	1.307	1,5	0,3%	1.832	2,0	0,5%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **418,0** **1,5%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	372.420	416,6

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **84,0%** **-1,1%**

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	246.440	66,8%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>304.926</b>	<b>81,9%</b>	<b>310.419</b>	<b>82,9%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **81,9%** **-1,3%**

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>245.004</b>	<b>274,05</b>	<b>253.584</b>	<b>277,75</b>
Carta e cartone	44.865	50,18	39.856	43,65
Vetro	31.459	35,19	25.938	28,41
Plastica	20.129	22,52	24.622	26,97
Metalli	14.576	16,30	20.942	22,94
Legno	14.374	16,08	11.664	12,78
Verde	50.241	56,20	61.457	67,31
Umido	57.179	63,96	57.802	63,31
Raee	633	0,71	1.093	1,20
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	576	0,64	231	0,25
Oli e grassi minerali	17	0,02	30	0,03
Accumulatori per veicoli	10	0,01	4	0,00
Altri materiali	360	0,40	149	0,16
Ingombranti a recupero	2.156	2,41	3.265	3,65
Recupero da spazzamento	8.429	9,43	6.530	7,15
Totale a smaltimento in sicurezza	228	0,26	298	0,33
Scarti	11.793	13,19	13.083	14,33

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **65,8%** **-2,9%**

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>59.922</b>	<b>16,1%</b>	<b>56.835</b>	<b>15,2%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **16,1%** **6,0%**

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 102.659</b>	<b>€ 114,8</b>	<b>€ 96.201</b>	<b>€ 105,4</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 114,8** **9,0%**

# Comune di Ricengo

2019

<b>Abitanti</b>	1.773	<b>Superficie (kmq)</b>	12,548	<b>Comp. dom.:</b> NO
• N. utenze domestiche	670	• Sup. urbanizzata	1,129	<b>CdR:</b> SI (1)
• N. ut. non domestiche	47	• 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>636.277</b>	<b>358,9</b>		<b>609.282</b>	<b>352,0</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>137.757</b>	<b>77,7</b>	<b>21,7%</b>	<b>124.125</b>	<b>71,7</b>	<b>20,4%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	137.757	77,7	21,7%	124.125	71,7	20,4%
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>498.520</b>	<b>281,2</b>	<b>78,3%</b>	<b>485.157</b>	<b>280,3</b>	<b>79,6%</b>
Raccolte differenziate	408.684	230,5	64,2%	397.465	229,6	65,2%
Ingombranti a recupero	51.537	29,1	8,1%	55.764	32,2	9,2%
Spazzamento strade a recupero	24.180	13,6	3,8%	19.314	11,2	3,2%
Inerti a recupero	14.119	8,0	2,2%	12.614	7,3	2,1%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **358,9** **2,0%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	622.341	351,0

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **78,3%** **-1,6%**

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	408.707	66,1%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	536.773	86,3%	511.317	85,7%

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **86,3%** **0,7%**

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	398.856	224,96	386.762	223,43
Carta e cartone	64.185	36,20	59.034	34,10
Vetro	55.357	31,22	47.617	27,51
Plastica	36.870	20,80	37.907	21,90
Metalli	19.853	11,20	28.886	16,69
Legno	17.970	10,14	12.074	6,97
Verde	76.886	43,36	70.526	40,74
Umido	100.279	56,56	105.291	60,83
Raee	6.914	3,90	6.212	3,59
Tessili	5.503	3,10	5.278	3,05
Oli e grassi commestibili	863	0,49	1.206	0,70
Oli e grassi minerali	179	0,10	139	0,08
Accumulatori per veicoli	108	0,06	40	0,02
Altri materiali	2.434	1,37	422	0,24
Ingombranti a recupero	2.565	1,45	4.071	2,30
Recupero da spazzamento	8.889	5,01	8.058	4,65
Totale a smaltimento in sicurezza	939	0,53	1.056	0,61
Scarti	20.364	11,49	21.488	12,41

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>	137.917	22,2%	124.555	20,9%

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **22,2%** **6,2%**

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 151.112	€ 85,2	€ 148.301	€ 85,7

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 85,2** **-0,5%**

<b>Abitanti</b>	<b>1.001</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>6,889</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>
• N. utenze domestiche	453	• Sup. urbanizzata	0,672	<b>CdR: NO</b>
• N. ut. non domestiche	41	• 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>466.333</b>	<b>465,9</b>		<b>484.397</b>	<b>485,9</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>49.793</b>	<b>49,7</b>	<b>10,7%</b>	<b>43.284</b>	<b>43,4</b>	<b>8,9%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	49.793	49,7	10,7%	43.284	43,4	8,9%
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>416.540</b>	<b>416,1</b>	<b>89,3%</b>	<b>441.113</b>	<b>442,4</b>	<b>91,1%</b>
Raccolte differenziate	351.160	350,8	75,3%	375.995	377,1	77,6%
Ingombranti a recupero	39.005	39,0	8,4%	42.366	42,5	8,7%
Spazzamento strade a recupero	11.360	11,3	2,4%	7.797	7,8	1,6%
Inerti a recupero	15.015	15,0	3,2%	14.955	15,0	3,1%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **465,9** -4,1% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	451.501	451,0

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **89,3%** -1,9% ↓

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	351.343	78,2%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>394.047</b>	<b>87,3%</b>	<b>412.387</b>	<b>87,8%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **87,3%** -0,6% ↓

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>344.254</b>	<b>343,91</b>	<b>369.103</b>	<b>370,21</b>
Carta e cartone	45.449	45,40	38.948	39,07
Vetro	31.494	31,46	26.237	26,32
Plastica	26.712	26,68	25.903	25,98
Metalli	8.000	7,99	32.419	32,52
Legno	23.172	23,15	30.674	30,77
Verde	127.246	127,12	135.180	135,59
Umido	73.622	73,55	70.986	71,20
Raee	885	0,88	1.623	1,63
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	603	0,60	452	0,45
Oli e grassi minerali	179	0,18	16	0,02
Accumulatori per veicoli	14	0,01	113	0,11
Altri materiali	754	0,75	208	0,21
Ingombranti a recupero	1.950	1,95	3.093	3,09
Recupero da spazzamento	4.176	4,17	3.253	3,26
Totale a smaltimento in sicurezza	318	0,32	399	0,40
Scarti	12.896	12,88	12.855	12,89

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **76,2%** -3,0% ↓

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>49.793</b>	<b>11,0%</b>	<b>43.284</b>	<b>9,2%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **11,0%** 19,6% ↑

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 95.948</b>	<b>€ 95,9</b>	<b>€ 96.080</b>	<b>€ 96,4</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 95,9** -0,5% ↓



<b>Abitanti</b>	<b>3.417</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>11,873</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>
• N. utenze domestiche	1.465	• Sup. urbanizzata	1,842	<b>CdR: SI (1)</b>
• N. ut. non domestiche	100	• 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>1.582.945</b>	<b>463,3</b>		<b>1.607.890</b>	<b>473,3</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>169.875</b>	<b>49,7</b>	<b>10,7%</b>	<b>190.912</b>	<b>56,2</b>	<b>11,9%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	169.875	49,7	10,7%	190.912	56,2	11,9%
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>1.413.070</b>	<b>413,5</b>	<b>89,3%</b>	<b>1.416.978</b>	<b>417,1</b>	<b>88,1%</b>
Raccolte differenziate	1.139.631	333,5	72,0%	1.152.943	339,4	71,7%
Ingombranti a recupero	216.521	63,4	13,7%	218.045	64,2	13,6%
Spazzamento strade a recupero	42.930	12,6	2,7%	28.841	8,5	1,8%
Inerti a recupero	13.988	4,1	0,9%	17.149	5,0	1,1%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **463,3** -2,1% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	1.569.138	459,2

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **89,3%** 1,3% ↑

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	1.139.812	73,3%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>1.293.223</b>	<b>82,4%</b>	<b>1.326.767</b>	<b>83,4%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **82,4%** -1,2% ↓

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>1.123.348</b>	<b>328,75</b>	<b>1.135.785</b>	<b>334,35</b>
Carta e cartone	177.450	51,93	157.747	46,44
Vetro	126.140	36,92	104.994	30,91
Plastica	68.226	19,97	71.431	21,03
Metalli	22.280	6,52	82.574	24,31
Legno	25.879	7,57	16.015	4,71
Verde	438.044	128,20	416.365	122,57
Umido	225.193	65,90	245.711	72,33
Raee	7.084	2,07	10.504	3,09
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	1.224	0,36	1.076	0,32
Oli e grassi minerali	177	0,05	236	0,07
Accumulatori per veicoli	107	0,03	542	0,16
Altri materiali	4.936	1,44	639	0,19
Ingombranti a recupero	10.826	3,17	15.917	4,66
Recupero da spazzamento	15.781	4,62	12.032	3,54
Totale a smaltimento in sicurezza	1.105	0,32	1.700	0,50
Scarti	41.958	12,28	43.579	12,83

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **71,6%** 0,3% ↑

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>169.875</b>	<b>10,8%</b>	<b>190.982</b>	<b>12,0%</b>

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

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

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 223.969</b>	<b>€ 65,5</b>	<b>€ 288.222</b>	<b>€ 84,8</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 65,5** -22,7% ↓

# Comune di Ripalta Guerina

2019

<b>Abitanti</b>	<b>526</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>2,959</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>
• N. utenze domestiche	210	• Sup. urbanizzata	0,370	<b>CdR: SI (1)</b>
• N. ut. non domestiche	10	• 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>269.461</b>	<b>512,3</b>		<b>270.033</b>	<b>507,6</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>31.465</b>	<b>59,8</b>	<b>11,7%</b>	<b>28.668</b>	<b>53,9</b>	<b>10,6%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	31.465	59,8	11,7%	28.668	53,9	10,6%
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>237.996</b>	<b>452,5</b>	<b>88,3%</b>	<b>241.365</b>	<b>453,7</b>	<b>89,4%</b>
Raccolte differenziate	203.578	387,0	75,6%	205.475	386,2	76,1%
Ingombranti a recupero	31.191	59,3	11,6%	31.940	60,0	11,8%
Spazzamento strade a recupero	1.920	3,7	0,7%	2.296	4,3	0,9%
Inerti a recupero	1.307	2,5	0,5%	1.654	3,1	0,6%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **512,3** 0,9% ↑

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	268.171	509,8

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **88,3%** -1,2% ↓

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	203.595	76,5%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>230.363</b>	<b>85,9%</b>	<b>229.637</b>	<b>85,6%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **85,9%** 0,4% ↑

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>198.898</b>	<b>378,13</b>	<b>200.969</b>	<b>377,76</b>
Carta e cartone	25.333	48,16	24.631	46,30
Vetro	23.312	44,32	15.739	29,58
Plastica	11.184	21,26	13.094	24,61
Metalli	2.228	4,24	8.507	15,99
Legno	1.663	3,16	1.323	2,49
Verde	90.074	171,24	85.717	161,12
Umido	40.267	76,55	46.465	87,34
Raee	633	1,20	967	1,82
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	880	1,67	1.026	1,93
Oli e grassi minerali	17	0,03	11	0,02
Accumulatori per veicoli	10	0,02	80	0,15
Altri materiali	1.032	1,96	119	0,22
Ingombranti a recupero	1.560	2,96	2.332	4,43
Recupero da spazzamento	706	1,34	958	1,80
Totale a smaltimento in sicurezza	164	0,31	223	0,42
Scarti	6.797	12,92	7.584	14,25

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **74,2%** -0,9% ↓

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>31.465</b>	<b>11,7%</b>	<b>28.668</b>	<b>10,7%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **11,7%** 9,8% ↑

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 51.243</b>	<b>€ 97,4</b>	<b>€ 45.216</b>	<b>€ 85,0</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 97,4** 14,6% ↑

<b>Abitanti</b>	1.869	<b>Superficie (kmq)</b>	27,300	<b>Comp. dom.:</b> NO
• N. utenze domestiche	786	• Sup. urbanizzata	1,820	<b>CdR:</b> SI (1)
• N. ut. non domestiche	53	• 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>992.864</b>	<b>531,2</b>		<b>964.010</b>	<b>496,9</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>109.180</b>	<b>58,4</b>	<b>11,0%</b>	<b>119.260</b>	<b>61,5</b>	<b>12,4%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	109.180	58,4	11,0%	116.670	60,1	12,1%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	2.590	1,3	0,3%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>883.684</b>	<b>472,8</b>	<b>89,0%</b>	<b>844.750</b>	<b>435,4</b>	<b>87,6%</b>
Raccolte differenziate	788.404	421,8	79,4%	753.230	388,3	78,1%
Ingombranti a recupero	77.200	41,3	7,8%	85.080	43,9	8,8%
Spazzamento strade a recupero	680	0,4	0,1%	6.440	3,3	0,7%
Inerti a recupero	17.400	9,3	1,8%			
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **531,2** 6,9% ↑

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	976.144	522,3

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **89,0%** 1,6% ↑

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	789.084	81,0%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>849.176</b>	<b>87,0%</b>	<b>759.794</b>	<b>78,8%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **87,0%** 10,4% ↑

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>747.387</b>	<b>399,89</b>	<b>724.917</b>	<b>373,67</b>
Carta e cartone	95.926	51,32	93.111	48,00
Vetro	63.912	34,20	59.336	30,59
Plastica	49.305	26,38	45.769	23,59
Metalli	17.840	9,55	14.209	7,32
Legno	53.559	28,66	25.449	13,12
Verde	297.030	158,92	308.280	158,91
Umido	141.480	75,70	144.940	74,71
Raee	15.165	8,11	9.441	4,87
Tessili	8.622	4,61	8.784	4,53
Oli e grassi commestibili	372	0,20	745	0,38
Oli e grassi minerali	1.156	0,62	0	0,00
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	1.093	0,58	1.666	0,86
Ingombranti a recupero	1.683	0,90	10.746	5,75
Recupero da spazzamento	243	0,13	2.441	1,26
Totale a smaltimento in sicurezza	5.219	2,79	0	0,00
Scarti	33.929	18,15	41.500	21,39

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **76,6%** 1,8% ↑

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>101.789</b>	<b>10,4%</b>	<b>34.877</b>	<b>3,6%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **10,4%** 188,2% ↑

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 235.111</b>	<b>€ 125,8</b>	<b>€ 209.220</b>	<b>€ 107,8</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 125,8** 16,6% ↑

<b>Abitanti</b>	<b>8.177</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>29,981</b>	<b>Comp. dom.: SI</b>
• N. utenze domestiche	3.378	• Sup. urbanizzata	3,254	<b>CdR: SI (1)</b>
• N. ut. non domestiche	391	• 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>3.756.790</b>	<b>459,4</b>		<b>3.720.943</b>	<b>455,3</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>632.600</b>	<b>77,4</b>	<b>16,8%</b>	<b>616.600</b>	<b>75,4</b>	<b>16,6%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	632.600	77,4	16,8%	616.600	75,4	16,6%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>3.124.190</b>	<b>382,1</b>	<b>83,2%</b>	<b>3.104.343</b>	<b>379,8</b>	<b>83,4%</b>
Raccolte differenziate	2.713.750	331,9	72,2%	2.696.503	329,9	72,5%
Ingombranti a recupero	126.120	15,4	3,4%	113.240	13,9	3,0%
Spazzamento strade a recupero	173.300	21,2	4,6%	182.320	22,3	4,9%
Inerti a recupero	67.100	8,2	1,8%	69.080	8,5	1,9%
Stima compostaggio domestico	43.920	5,4	1,2%	43.200	5,3	1,2%
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **459,4** **0,9%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	3.645.770	445,9

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **83,2%** **-0,3%**

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	2.713.750	74,9%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>2.681.442</b>	<b>73,5%</b>	<b>2.679.883</b>	<b>74,3%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **73,5%** **-1,0%**

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>2.681.442</b>	<b>327,92</b>	<b>2.679.883</b>	<b>327,89</b>
Carta e cartone	638.549	78,09	663.841	81,22
Vetro	376.837	46,09	409.585	50,11
Plastica	235.287	28,77	209.220	25,60
Metalli	68.822	8,42	46.447	5,68
Legno	161.994	19,81	150.670	18,44
Verde	369.020	45,13	381.920	46,73
Umido	679.020	83,04	678.000	82,96
Raee	57.852	7,07	45.047	5,51
Tessili	15.903	1,94	12.600	1,54
Oli e grassi commestibili	2.479	0,30	3.766	0,46
Oli e grassi minerali	980	0,12	1.029	0,13
Accumulatori per veicoli	0	0,00	189	0,02
Altri materiali	470	0,06	686	0,08
Ingombranti a recupero	18.426	2,25	3.828	0,47
Recupero da spazzamento	55.803	6,82	73.056	8,94
Totale a smaltimento in sicurezza	10.990	1,34	14.158	1,73
Scarti	95.546	11,68	79.538	9,73

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **73,5%** **-1,0%**

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

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

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

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 659.157</b>	<b>€ 80,6</b>	<b>€ 633.967</b>	<b>€ 77,6</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 80,6** **3,9%**

# Comune di Robecco d'Oglio

2019

<b>Abitanti</b>	2.287	<b>Superficie (kmq)</b>	18,130	<b>Comp. dom.:</b> NO
• N. utenze domestiche	933	• Sup. urbanizzata	1,585	<b>CdR:</b> SI (1)
• N. ut. non domestiche	66	• 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>1.052.858</b>	<b>460,4</b>		<b>1.001.525</b>	<b>429,5</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>238.160</b>	<b>104,1</b>	<b>22,6%</b>	<b>260.700</b>	<b>111,8</b>	<b>26,0%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	238.160	104,1	22,6%	260.700	111,8	26,0%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>814.698</b>	<b>356,2</b>	<b>77,4%</b>	<b>740.825</b>	<b>317,7</b>	<b>74,0%</b>
Raccolte differenziate	655.313	286,5	62,2%	582.815	249,9	58,2%
Ingombranti a recupero	111.960	49,0	10,6%	108.780	46,6	10,9%
Spazzamento strade a recupero	13.120	5,7	1,2%	14.250	6,1	1,4%
Inerti a recupero	34.305	15,0	3,3%	34.980	15,0	3,5%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **460,4** 7,2%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	1.018.743	445,4

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

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	655.503	66,1%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>895.265</b>	<b>87,9%</b>	<b>843.718</b>	<b>87,3%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **87,9%** 0,7%

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>657.105</b>	<b>287,32</b>	<b>583.018</b>	<b>250,01</b>
Carta e cartone	91.722	40,11	88.473	37,94
Vetro	93.530	40,90	9.407	4,03
Plastica	45.238	19,78	141.545	60,70
Metalli	37.204	16,27	31.825	13,65
Legno	51.148	22,36	35.748	15,33
Verde	140.170	61,29	83.000	35,59
Umido	145.520	63,63	138.510	59,40
Raee	10.147	4,44	9.856	4,23
Tessili	15.156	6,63	15.525	6,66
Oli e grassi commestibili	0	0,00	784	0,34
Oli e grassi minerali	931	0,41	980	0,42
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	1.235	0,54	284	0,12
Ingombranti a recupero	17.914	7,83	17.405	7,61
Recupero da spazzamento	7.190	3,14	9.676	4,15
Totale a smaltimento in sicurezza	5.362	2,34	3.954	1,70
Scarti	18.140	7,93	23.053	9,89

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **64,5%** 6,9%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>238.160</b>	<b>23,4%</b>	<b>260.700</b>	<b>27,0%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **23,4%** -13,3%

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 297.796</b>	<b>€ 130,2</b>	<b>€ 297.798</b>	<b>€ 127,7</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 130,2** 2,0%

<b>Abitanti</b>	<b>3.169</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>14,880</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>
• N. utenze domestiche	1.261	• Sup. urbanizzata	1,654	<b>CdR: SI (1)</b>
• N. ut. non domestiche	78	• 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>1.247.619</b>	<b>393,7</b>		<b>1.300.374</b>	<b>413,2</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>206.882</b>	<b>65,3</b>	<b>16,6%</b>	<b>210.519</b>	<b>66,9</b>	<b>16,2%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	206.882	65,3	16,6%	210.519	66,9	16,2%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>1.040.737</b>	<b>328,4</b>	<b>83,4%</b>	<b>1.089.855</b>	<b>346,3</b>	<b>83,8%</b>
Raccolte differenziate	830.980	262,2	66,6%	887.759	282,1	68,3%
Ingombranti a recupero	126.142	39,8	10,1%	129.748	41,2	10,0%
Spazzamento strade a recupero	36.080	11,4	2,9%	25.143	8,0	1,9%
Inerti a recupero	47.535	15,0	3,8%	47.205	15,0	3,6%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **393,7** -4,7% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	1.200.406	378,8

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **83,4%** -0,5% ↓

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	831.302	69,8%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>1.020.136</b>	<b>85,0%</b>	<b>1.081.902</b>	<b>86,3%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **85,0%** -1,5% ↓

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>813.254</b>	<b>256,63</b>	<b>868.903</b>	<b>276,11</b>
Carta e cartone	128.185	40,45	116.664	37,07
Vetro	98.037	30,94	99.396	31,58
Plastica	59.675	18,83	63.597	20,21
Metalli	42.119	13,29	53.934	17,14
Legno	57.333	18,09	58.409	18,56
Verde	201.607	63,62	244.601	77,73
Umido	191.663	60,48	196.781	62,53
Raee	10.597	3,34	10.876	3,46
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	713	0,23	1.329	0,42
Oli e grassi minerali	316	0,10	526	0,17
Accumulatori per veicoli	465	0,15	26	0,01
Altri materiali	2.974	0,94	2.804	0,89
Ingombranti a recupero	6.307	1,99	9.472	2,99
Recupero da spazzamento	13.263	4,19	10.490	3,33
Totale a smaltimento in sicurezza	1.045	0,33	1.176	0,37
Scarti	36.573	11,54	35.698	11,34

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **67,7%** -2,2% ↓

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>206.882</b>	<b>17,2%</b>	<b>212.999</b>	<b>17,0%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **17,2%** 1,4% ↑

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 282.312</b>	<b>€ 89,1</b>	<b>€ 303.261</b>	<b>€ 96,4</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 89,1** -7,6% ↓

<b>Abitanti</b>	<b>1.151</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>7,378</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>
• N. utenze domestiche	487	• Sup. urbanizzata	0,721	<b>CdR: SI (1)</b>
• N. ut. non domestiche	38	• 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>572.399</b>	<b>497,3</b>		<b>565.408</b>	<b>488,3</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>68.901</b>	<b>59,9</b>	<b>12,0%</b>	<b>70.562</b>	<b>60,9</b>	<b>12,5%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	68.901	59,9	12,0%	70.562	60,9	12,5%
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>503.498</b>	<b>437,4</b>	<b>88,0%</b>	<b>494.846</b>	<b>427,3</b>	<b>87,5%</b>
Raccolte differenziate	421.140	365,9	73,6%	415.920	359,2	73,6%
Ingombranti a recupero	65.413	56,8	11,4%	56.590	48,9	10,0%
Spazzamento strade a recupero	5.000	4,3	0,9%	7.458	6,4	1,3%
Inerti a recupero	11.945	10,4	2,1%	14.878	12,8	2,6%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **497,3** 1,9%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	560.581	487,0

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **88,0%** 0,5%

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	421.267	75,7%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	481.201	85,8%	480.812	87,3%

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **85,8%** -1,7%

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	412.300	358,21	410.180	354,21
Carta e cartone	33.709	29,29	30.022	25,93
Vetro	40.069	34,81	34.393	29,70
Plastica	27.592	23,97	27.976	24,16
Metalli	7.244	6,29	16.598	14,33
Legno	13.505	11,73	8.360	7,22
Verde	201.886	175,40	204.883	176,93
Umido	76.044	66,07	75.894	65,54
Raee	4.738	4,12	4.256	3,68
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	130	0,11	134	0,12
Oli e grassi minerali	124	0,11	96	0,08
Accumulatori per veicoli	75	0,07	28	0,02
Altri materiali	2.074	1,80	297	0,26
Ingombranti a recupero	3.271	2,84	4.131	3,59
Recupero da spazzamento	1.838	1,60	3.111	2,69
Totale a smaltimento in sicurezza	645	0,56	711	0,61
Scarti	13.429	11,67	12.300	10,62

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **73,5%** -1,3%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	68.901	12,3%	70.632	12,8%

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **12,3%** -4,2%

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 108.245	€ 94,0	€ 103.036	€ 89,0

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 94,0** 5,7%



<b>Abitanti</b>	<b>2.182</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>13,880</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>
• N. utenze domestiche	889	• Sup. urbanizzata	1,356	<b>CdR: SI (1)</b>
• N. ut. non domestiche	59	• 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>1.169.722</b>	<b>536,1</b>		<b>1.196.195</b>	<b>540,8</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>348.765</b>	<b>159,8</b>	<b>29,8%</b>	<b>379.890</b>	<b>171,7</b>	<b>31,8%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	348.765	159,8	29,8%	379.890	171,7	31,8%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>820.957</b>	<b>376,2</b>	<b>70,2%</b>	<b>816.305</b>	<b>369,0</b>	<b>68,2%</b>
Raccolte differenziate	689.577	316,0	59,0%	692.615	313,1	57,9%
Ingombranti a recupero	76.490	35,1	6,5%	70.120	31,7	5,9%
Spazzamento strade a recupero	22.160	10,2	1,9%	22.690	10,3	1,9%
Inerti a recupero	32.730	15,0	2,8%	30.880	14,0	2,6%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **536,1** -0,9%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	1.136.992	521,1

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

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	689.577	61,7%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>1.043.210</b>	<b>91,8%</b>	<b>1.074.833</b>	<b>92,2%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **91,8%** -0,5%

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>694.445</b>	<b>318,26</b>	<b>694.943</b>	<b>314,17</b>
Carta e cartone	90.297	41,38	88.236	39,89
Vetro	74.742	34,25	8.214	3,71
Plastica	39.179	17,96	123.592	55,87
Metalli	21.667	9,93	31.913	14,43
Legno	69.521	31,86	70.832	32,02
Verde	166.970	76,52	154.270	69,74
Umido	188.065	86,19	177.670	80,32
Raee	14.525	6,66	12.728	5,75
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	1.862	0,85	686	0,31
Oli e grassi minerali	1.176	0,54	0	0,00
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	2.058	0,94	176	0,08
Ingombranti a recupero	12.238	5,61	11.219	5,14
Recupero da spazzamento	12.144	5,57	15.407	6,96
Totale a smaltimento in sicurezza	2.931	1,34	2.488	1,12
Scarti	16.583	7,60	21.809	9,86

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

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

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>348.765</b>	<b>30,7%</b>	<b>379.890</b>	<b>32,6%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **30,7%** -5,9%

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 269.945</b>	<b>€ 123,7</b>	<b>€ 269.946</b>	<b>€ 122,0</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 123,7** 1,4%

<b>Abitanti</b>	1.319	<b>Superficie (kmq)</b>	22,683	<b>Comp. dom.:</b> NO
• N. utenze domestiche	660	• Sup. urbanizzata	1,346	<b>CdR:</b> SI (1)
• N. ut. non domestiche	60	• 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>621.460</b>	<b>471,2</b>		<b>628.129</b>	<b>466,3</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>155.910</b>	<b>118,2</b>	<b>25,1%</b>	<b>148.410</b>	<b>110,2</b>	<b>23,6%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	155.910	118,2	25,1%	147.300	109,4	23,5%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	1.110	0,8	0,2%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%			
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>465.550</b>	<b>353,0</b>	<b>74,9%</b>	<b>479.719</b>	<b>356,1</b>	<b>76,4%</b>
Raccolte differenziate	391.385	296,7	63,0%	413.404	306,9	65,8%
Ingombranti a recupero	42.280	32,1	6,8%	46.110	34,2	7,3%
Spazzamento strade a recupero	12.100	9,2	1,9%			
Inerti a recupero	19.785	15,0	3,2%	20.205	15,0	3,2%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **471,2** **1,0%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	601.675	456,2

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

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	355.045	59,4%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>533.624</b>	<b>88,7%</b>	<b>549.034</b>	<b>90,2%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **88,7%** **-1,7%**

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>341.374</b>	<b>258,81</b>	<b>368.164</b>	<b>273,32</b>
Carta e cartone	58.491	44,35	59.147	43,91
Vetro	35.579	26,97	62.727	46,57
Plastica	55.041	41,73	37.017	27,48
Metalli	16.405	12,44	14.330	10,64
Legno	0	0,00	0	0,00
Verde	84.540	64,09	100.460	74,58
Umido	65.150	49,39	71.480	53,07
Raee	9.756	7,40	8.955	6,65
Tessili	6.345	4,81	7.146	5,31
Oli e grassi commestibili	745	0,56	372	0,28
Oli e grassi minerali	0	0,00	461	0,34
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	1.438	1,09	2.094	1,55
Ingombranti a recupero	2.076	1,57	3.975	3,01
Recupero da spazzamento	5.808	4,40		
Totale a smaltimento in sicurezza	580	0,44	630	0,47
Scarti	20.975	15,90	15.812	11,74

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **56,7%** **-6,2%**

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>192.250</b>	<b>32,0%</b>	<b>180.870</b>	<b>29,7%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **32,0%** **7,5%**

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 136.887</b>	<b>€ 103,8</b>	<b>€ 140.111</b>	<b>€ 104,0</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 103,8** **-0,2%**

<b>Abitanti</b>	1.910	<b>Superficie (kmq)</b>	16,194	<b>Comp. dom.:</b> NO
• N. utenze domestiche	782	• Sup. urbanizzata	1,809	<b>CdR:</b> SI (1)
• N. ut. non domestiche	134	• 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>1.506.794</b>	<b>788,9</b>		<b>1.509.861</b>	<b>783,9</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>446.816</b>	<b>233,9</b>	<b>29,7%</b>	<b>459.134</b>	<b>238,4</b>	<b>30,4%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	442.120	231,5	29,3%	458.260	237,9	30,4%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	4.696	2,5	0,3%	874	0,5	0,1%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>1.059.978</b>	<b>555,0</b>	<b>70,3%</b>	<b>1.050.727</b>	<b>545,5</b>	<b>69,6%</b>
Raccolte differenziate	967.394	506,5	64,2%	970.643	504,0	64,3%
Ingombranti a recupero	63.934	33,5	4,2%	51.194	26,6	3,4%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	28.650	15,0	1,9%	28.890	15,0	1,9%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **788,9** 0,6%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	1.478.144	773,9

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

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	967.394	65,5%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>1.327.332</b>	<b>89,8%</b>	<b>1.058.809</b>	<b>71,5%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **89,8%** 25,6%

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>915.144</b>	<b>479,13</b>	<b>921.817</b>	<b>478,62</b>
Carta e cartone	198.877	104,12	203.185	105,50
Vetro	92.991	48,69	85.081	44,18
Plastica	56.916	29,80	54.788	28,45
Metalli	29.534	15,46	27.495	14,28
Legno	56.777	29,73	51.385	26,68
Verde	275.692	144,34	224.045	116,33
Umido	166.810	87,34	231.640	120,27
Raee	21.221	11,11	20.380	10,58
Tessili	12.276	6,43	13.347	6,93
Oli e grassi commestibili	488	0,26	341	0,18
Oli e grassi minerali	286	0,15	357	0,19
Accumulatori per veicoli	467	0,24	596	0,31
Altri materiali	1.388	0,73	2.044	1,06
Ingombranti a recupero	1.421	0,74	7.132	3,73
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	2.757	1,44	2.603	1,35
Scarti	44.387	23,24	53.375	27,71

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **61,9%** -0,5%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>412.188</b>	<b>27,9%</b>	<b>136.991</b>	<b>9,2%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **27,9%** 201,5%

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 289.283</b>	<b>€ 151,5</b>	<b>€ 297.401</b>	<b>€ 154,4</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 151,5** -1,9%

<b>Abitanti</b>	<b>406</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>10,448</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>
• N. utenze domestiche	202	• Sup. urbanizzata	0,479	<b>CdR: Usa area altro comune</b>
• N. ut. non domestiche	12	• 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>232.319</b>	<b>572,2</b>		<b>212.122</b>	<b>519,9</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>26.715</b>	<b>65,8</b>	<b>11,5%</b>	<b>25.022</b>	<b>61,3</b>	<b>11,8%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	25.740	63,4	11,1%	24.820	60,8	11,7%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	975	2,4	0,4%	202	0,5	0,1%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>205.604</b>	<b>506,4</b>	<b>88,5%</b>	<b>187.100</b>	<b>458,6</b>	<b>88,2%</b>
Raccolte differenziate	186.245	458,7	80,2%	169.166	414,6	79,7%
Ingombranti a recupero	13.269	32,7	5,7%	11.814	29,0	5,6%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	6.090	15,0	2,6%	6.120	15,0	2,9%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **572,2** **10,1%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	226.229	557,2

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **88,5%** **0,3%**

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	186.245	82,5%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>201.853</b>	<b>89,2%</b>	<b>168.889</b>	<b>82,0%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **89,2%** **8,8%**

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>177.856</b>	<b>438,07</b>	<b>161.470</b>	<b>395,76</b>
Carta e cartone	20.398	50,24	21.940	53,78
Vetro	16.449	40,51	15.024	36,82
Plastica	10.276	25,31	10.655	26,12
Metalli	5.920	14,58	6.008	14,73
Legno	11.547	28,44	11.858	29,06
Verde	82.601	203,45	63.503	155,64
Umido	25.060	61,72	25.560	62,65
Raee	2.989	7,36	2.493	6,11
Tessili	1.827	4,50	2.160	5,29
Oli e grassi commestibili	101	0,25	45	0,11
Oli e grassi minerali	60	0,15	82	0,20
Accumulatori per veicoli	97	0,24	137	0,34
Altri materiali	236	0,58	358	0,88
Ingombranti a recupero	295	0,73	1.646	4,05
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	457	1,13	491	1,20
Scarti	7.073	17,42	8.851	21,69

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **78,6%** **0,3%**

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>23.997</b>	<b>10,6%</b>	<b>7.420</b>	<b>3,6%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **10,6%** **194,5%**

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 57.947</b>	<b>€ 142,7</b>	<b>€ 55.630</b>	<b>€ 136,3</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 142,7** **4,7%**

<b>Abitanti</b>	1.347	<b>Superficie (kmq)</b>	17,095	<b>Comp. dom.:</b> NO
• N. utenze domestiche	589	• Sup. urbanizzata	1,215	<b>CdR:</b> SI (1)
• N. ut. non domestiche	51	• 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>678.432</b>	<b>503,7</b>		<b>683.772</b>	<b>508,0</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>108.390</b>	<b>80,5</b>	<b>16,0%</b>	<b>107.110</b>	<b>79,6</b>	<b>15,7%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	106.730	79,2	15,7%	106.220	78,9	15,5%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	1.660	1,2	0,2%	890	0,7	0,1%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%			
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>570.042</b>	<b>423,2</b>	<b>84,0%</b>	<b>576.662</b>	<b>428,4</b>	<b>84,3%</b>
Raccolte differenziate	523.557	388,7	77,2%	535.642	398,0	78,3%
Ingombranti a recupero	23.640	17,6	3,5%	20.830	15,5	3,0%
Spazzamento strade a recupero	2.640	2,0	0,4%			
Inerti a recupero	20.205	15,0	3,0%	20.190	15,0	3,0%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **503,7** -0,9% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	658.347	488,8

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **84,0%** -0,4% ↓

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	523.677	79,6%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	596.569	90,6%	540.324	81,4%

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **90,6%** 11,3% ↑

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	497.064	369,02	508.571	377,84
Carta e cartone	61.132	45,38	65.303	48,52
Vetro	56.103	41,65	53.258	39,57
Plastica	29.080	21,59	30.059	22,33
Metalli	26.236	19,48	12.217	9,08
Legno	39.273	29,16	22.325	16,59
Verde	179.430	133,21	217.270	161,42
Umido	83.400	61,92	89.030	66,14
Raee	11.438	8,49	7.550	5,61
Tessili	8.172	6,07	7.839	5,82
Oli e grassi commestibili	69	0,05	176	0,13
Oli e grassi minerali	0	0,00	196	0,15
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	1.254	0,93	673	0,50
Ingombranti a recupero	532	0,40	2.674	1,99
Recupero da spazzamento	945	0,70		
Totale a smaltimento in sicurezza	823	0,61	1.452	1,08
Scarti	23.329	17,32	28.299	21,02

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **75,5%** -1,5% ↓

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	99.504	15,1%	31.753	4,8%

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **15,1%** 215,9% ↑

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 151.114	€ 112,2	€ 149.901	€ 111,4

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 112,2** 0,7% ↑

# Comune di Scandolara Ripa d'Oglio

# 2019

<b>Abitanti</b>	<b>545</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>5,690</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>
• N. utenze domestiche	261	• Sup. urbanizzata	0,485	<b>CdR: SI (1)</b>
• N. ut. non domestiche	13	• 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>198.323</b>	<b>363,9</b>		<b>200.365</b>	<b>381,6</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>40.295</b>	<b>73,9</b>	<b>20,3%</b>	<b>42.915</b>	<b>81,7</b>	<b>21,4%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	40.295	73,9	20,3%	41.845	79,7	20,9%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	1.070	2,0	0,5%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>158.028</b>	<b>290,0</b>	<b>79,7%</b>	<b>157.450</b>	<b>299,9</b>	<b>78,6%</b>
Raccolte differenziate	129.973	238,5	65,5%	131.165	249,8	65,5%
Ingombranti a recupero	19.880	36,5	10,0%	18.410	35,1	9,2%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	8.175	15,0	4,1%	7.875	15,0	3,9%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **363,9** -4,7% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	190.148	348,9

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **79,7%** 1,4% ↑

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	129.973	68,6%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>160.967</b>	<b>84,7%</b>	<b>165.016</b>	<b>85,6%</b>

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

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

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>120.672</b>	<b>221,42</b>	<b>124.159</b>	<b>236,49</b>
Carta e cartone	14.136	25,94	16.140	30,74
Vetro	21.353	39,18	17.534	33,40
Plastica	17.574	32,25	13.158	25,06
Metalli	1.571	2,88	9.737	18,55
Legno	12.407	22,77	10.193	19,42
Verde	28.950	53,12	27.090	51,60
Umido	24.170	44,35	27.720	52,80
Rae	0	0,00	0	0,00
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	78	0,14	157	0,30
Oli e grassi minerali	0	0,00	147	0,28
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	0	0,00	255	0,49
Ingombranti a recupero	433	0,80	2.027	3,72
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	93	0,17	105	0,20
Scarti	8.142	14,94	9.187	17,50

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **63,5%** -1,5% ↓

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>40.295</b>	<b>21,2%</b>	<b>40.857</b>	<b>21,2%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **21,2%** 0,0% ↓

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 72.203</b>	<b>€ 132,5</b>	<b>€ 72.531</b>	<b>€ 138,2</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 132,5** -4,1% ↓

<b>Abitanti</b>	3.542	<b>Superficie (kmq)</b>	12,482	<b>Comp. dom.:</b> NO
• N. utenze domestiche	1.474	• Sup. urbanizzata	1,670	<b>CdR:</b> SI ( )
• N. ut. non domestiche	142	• 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>1.409.774</b>	<b>398,0</b>		<b>1.272.541</b>	<b>359,8</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>221.924</b>	<b>62,7</b>	<b>15,7%</b>	<b>200.155</b>	<b>56,6</b>	<b>15,7%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	221.924	62,7	15,7%	200.155	56,6	15,7%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>1.187.850</b>	<b>335,4</b>	<b>84,3%</b>	<b>1.072.386</b>	<b>303,2</b>	<b>84,3%</b>
Raccolte differenziate	964.720	272,4	68,4%	886.751	250,7	69,7%
Ingombranti a recupero	167.164	47,2	11,9%	140.359	39,7	11,0%
Spazzamento strade a recupero	37.480	10,6	2,7%	33.823	9,6	2,7%
Inerti a recupero	18.486	5,2	1,3%	11.453	3,2	0,9%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **398,0** **10,6%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	1.392.147	393,0

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **84,3%** **0,0%**

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	965.579	70,0%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>1.162.412</b>	<b>83,5%</b>	<b>1.061.860</b>	<b>84,2%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **83,5%** **-0,8%**

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>940.488</b>	<b>265,52</b>	<b>861.645</b>	<b>243,61</b>
Carta e cartone	182.942	51,65	162.940	46,07
Vetro	123.668	34,91	90.817	25,68
Plastica	63.097	17,81	67.958	19,21
Metalli	47.828	13,50	63.601	17,98
Legno	73.155	20,65	57.429	16,24
Verde	204.530	57,74	165.924	46,91
Umido	215.766	60,92	207.614	58,70
Raee	3.084	0,87	7.228	2,04
Tessili	0	0,00	12.933	3,66
Oli e grassi commestibili	63	0,02	125	0,04
Oli e grassi minerali	814	0,23	163	0,05
Accumulatori per veicoli	36	0,01	67	0,02
Altri materiali	3.375	0,95	489	0,14
Ingombranti a recupero	8.352	2,36	10.246	2,89
Recupero da spazzamento	13.778	3,89	14.111	3,99
Totale a smaltimento in sicurezza	2.765	0,78	1.425	0,40
Scarti	44.451	12,55	48.226	13,63

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

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

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>221.924</b>	<b>15,9%</b>	<b>200.215</b>	<b>15,9%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **15,9%** **0,4%**

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 370.969</b>	<b>€ 104,7</b>	<b>€ 359.086</b>	<b>€ 101,5</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 104,7** **3,2%**



<b>Abitanti</b>	<b>3.266</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>26,423</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>
• N. utenze domestiche	1.299	• Sup. urbanizzata	2,142	<b>CdR: SI (2)</b>
• N. ut. non domestiche	105	• 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>1.802.888</b>	<b>552,0</b>		<b>1.717.855</b>	<b>533,8</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>328.665</b>	<b>100,6</b>	<b>18,2%</b>	<b>344.950</b>	<b>107,2</b>	<b>20,1%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	328.665	100,6	18,2%	344.950	107,2	20,1%
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>1.474.223</b>	<b>451,4</b>	<b>81,8%</b>	<b>1.372.905</b>	<b>426,6</b>	<b>79,9%</b>
Raccolte differenziate	1.257.493	385,0	69,7%	1.167.655	362,9	68,0%
Ingombranti a recupero	167.740	51,4	9,3%	156.980	48,8	9,1%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	48.990	15,0	2,7%	48.270	15,0	2,8%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **552,0** **3,4%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	1.753.958	537,0

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **81,8%** **2,3%**

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	1.257.553	73,2%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>1.580.816</b>	<b>90,1%</b>	<b>1.501.139</b>	<b>89,9%</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>1.252.151</b>	<b>383,39</b>	<b>1.155.809</b>	<b>359,17</b>
Carta e cartone	127.138	38,93	126.473	39,30
Vetro	136.926	41,92	12.953	4,03
Plastica	57.725	17,67	194.910	60,57
Metalli	51.851	15,88	44.796	13,92
Legno	140.581	43,04	76.309	23,71
Verde	492.300	150,73	500.830	155,63
Umido	188.295	57,65	152.355	47,34
Raee	20.664	6,33	10.707	3,33
Tessili	7.470	2,29	8.271	2,57
Oli e grassi commestibili	784	0,24	1.372	0,43
Oli e grassi minerali	1.470	0,45	1.176	0,37
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	108	0,03	539	0,17
Ingombranti a recupero	26.838	8,22	25.117	7,69
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	4.821	1,48	5.048	1,57
Scarti	27.419	8,40	31.665	9,84

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **71,4%** **3,1%**

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>328.665</b>	<b>18,7%</b>	<b>345.330</b>	<b>20,7%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **18,7%** **-9,4%**

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 389.774</b>	<b>€ 119,3</b>	<b>€ 389.773</b>	<b>€ 121,1</b>

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

# Comune di Solarolo Rainerio

# 2019

<b>Abitanti</b>	<b>940</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>11,389</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>
• N. utenze domestiche	442	• Sup. urbanizzata	0,890	<b>CdR: Usa area altro comune</b>
• N. ut. non domestiche	28	• 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>608.645</b>	<b>647,5</b>		<b>560.955</b>	<b>597,4</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>141.364</b>	<b>150,4</b>	<b>23,2%</b>	<b>145.487</b>	<b>154,9</b>	<b>25,9%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	139.060	147,9	22,8%	145.050	154,5	25,9%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	2.304	2,5	0,4%	437	0,5	0,1%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%			
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>467.281</b>	<b>497,1</b>	<b>76,8%</b>	<b>415.468</b>	<b>442,5</b>	<b>74,1%</b>
Raccolte differenziate	415.518	442,0	68,3%	375.786	400,2	67,0%
Ingombranti a recupero	31.363	33,4	5,2%	25.597	27,3	4,6%
Spazzamento strade a recupero	6.300	6,7	1,0%			
Inerti a recupero	14.100	15,0	2,3%	14.085	15,0	2,5%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **647,5** **8,4%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	594.545	632,5

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **76,8%** **3,7%**

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	415.518	70,0%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>526.758</b>	<b>88,6%</b>	<b>401.111</b>	<b>73,3%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **88,6%** **20,8%**

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>397.113</b>	<b>422,46</b>	<b>357.750</b>	<b>380,99</b>
Carta e cartone	56.929	60,56	55.694	59,31
Vetro	40.998	43,62	36.189	38,54
Plastica	23.614	25,12	22.580	24,05
Metalli	14.148	15,05	13.284	14,15
Legno	27.293	29,04	25.694	27,36
Verde	143.083	152,22	111.472	118,71
Umido	75.780	80,62	78.840	83,96
Raee	7.063	7,51	5.402	5,75
Tessili	4.086	4,35	3.640	3,88
Oli e grassi commestibili	239	0,25	97	0,10
Oli e grassi minerali	140	0,15	178	0,19
Accumulatori per veicoli	229	0,24	298	0,32
Altri materiali	558	0,59	815	0,87
Ingombranti a recupero	697	0,74	3.566	3,79
Recupero da spazzamento	2.255	2,40		
Totale a smaltimento in sicurezza	990	1,05	1.011	1,08
Scarti	17.489	18,61	20.631	21,97

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **66,8%** **2,1%**

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>129.646</b>	<b>21,8%</b>	<b>43.361</b>	<b>7,9%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **21,8%** **175,0%**

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 134.149</b>	<b>€ 142,7</b>	<b>€ 125.610</b>	<b>€ 133,8</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 142,7** **6,7%**

<b>Abitanti</b>	7.601	<b>Superficie (kmq)</b>	45,390	<b>Comp. dom.:</b> NO
• N. utenze domestiche	3.384	• Sup. urbanizzata	5,432	<b>CdR:</b> SI (1)
• N. ut. non domestiche	448	• 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>3.800.941</b>	<b>500,1</b>		<b>3.552.726</b>	<b>467,0</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>784.110</b>	<b>103,2</b>	<b>20,6%</b>	<b>773.819</b>	<b>101,7</b>	<b>21,8%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	784.110	103,2	20,6%	773.819	101,7	21,8%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>3.016.831</b>	<b>396,9</b>	<b>79,4%</b>	<b>2.778.907</b>	<b>365,3</b>	<b>78,2%</b>
Raccolte differenziate	2.480.838	326,4	65,3%	2.375.596	312,2	66,9%
Ingombranti a recupero	239.936	31,6	6,3%	174.597	22,9	4,9%
Spazzamento strade a recupero	196.570	25,9	5,2%	150.533	19,8	4,2%
Inerti a recupero	99.487	13,1	2,6%	78.181	10,3	2,2%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **500,1** 7,1%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	3.702.142	487,1

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **79,4%** 1,5%

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	2.481.526	67,4%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>3.261.652</b>	<b>88,1%</b>	<b>3.104.999</b>	<b>89,3%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **88,1%** -1,4%

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>2.477.542</b>	<b>325,95</b>	<b>2.331.140</b>	<b>306,41</b>
Carta e cartone	432.649	56,92	447.692	58,84
Vetro	362.789	47,73	262.467	34,50
Plastica	170.934	22,49	172.924	22,73
Metalli	47.291	6,22	148.609	19,53
Legno	128.655	16,93	105.817	13,91
Verde	618.651	81,39	506.571	66,58
Umido	537.160	70,67	541.634	71,19
Raee	48.078	6,33	40.670	5,35
Tessili	20.790	2,74	21.595	2,84
Oli e grassi commestibili	1.919	0,25	2.210	0,29
Oli e grassi minerali	1.262	0,17	845	0,11
Accumulatori per veicoli	762	0,10	283	0,04
Altri materiali	22.346	2,94	4.275	0,56
Ingombranti a recupero	11.997	1,58	12.746	1,68
Recupero da spazzamento	72.259	9,51	62.802	8,25
Totale a smaltimento in sicurezza	6.266	0,82	6.793	0,89
Scarti	82.004	10,79	114.033	14,99

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **66,9%** -0,2%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>784.110</b>	<b>21,2%</b>	<b>773.859</b>	<b>22,3%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **21,2%** -4,9%

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 858.234</b>	<b>€ 112,9</b>	<b>€ 831.277</b>	<b>€ 109,3</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 112,9** 3,3%

<b>Abitanti</b>	<b>8.857</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>28,516</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>
• N. utenze domestiche	4.160	• Sup. urbanizzata	3,857	<b>CdR: SI (1)</b>
• N. ut. non domestiche	745	• 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>4.550.165</b>	<b>513,7</b>		<b>4.490.000</b>	<b>502,9</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>1.210.170</b>	<b>136,6</b>	<b>26,6%</b>	<b>1.295.970</b>	<b>145,1</b>	<b>28,9%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.210.170	136,6	26,6%	1.295.970	145,1	28,9%
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>3.339.995</b>	<b>377,1</b>	<b>73,4%</b>	<b>3.194.030</b>	<b>357,7</b>	<b>71,1%</b>
Raccolte differenziate	2.534.220	286,1	55,7%	2.493.185	279,2	55,5%
Ingombranti a recupero	503.720	56,9	11,1%	525.880	58,9	11,7%
Spazzamento strade a recupero	169.200	19,1	3,7%	41.030	4,6	0,9%
Inerti a recupero	132.855	15,0	2,9%	133.935	15,0	3,0%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno) 513,7** 2,2%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	4.417.690	498,8

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) 73,4%** 3,2%

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	2.534.600	59,2%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>3.834.661</b>	<b>86,8%</b>	<b>3.803.004</b>	<b>87,3%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%) 86,8%** -0,6%

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>2.624.491</b>	<b>296,32</b>	<b>2.507.034</b>	<b>280,77</b>
Carta e cartone	436.867	49,32	433.019	48,50
Vetro	382.193	43,15	29.446	3,30
Plastica	171.283	19,34	443.077	49,62
Metalli	143.618	16,22	117.479	13,16
Legno	275.471	31,10	264.523	29,63
Verde	423.910	47,86	400.310	44,83
Umido	539.315	60,89	634.670	71,08
Raee	56.724	6,40	47.906	5,37
Tessili	9.297	1,05	10.413	1,17
Oli e grassi commestibili	2.940	0,33	2.058	0,23
Oli e grassi minerali	1.568	0,18	1.911	0,21
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	7.987	0,90	10.221	1,14
Ingombranti a recupero	80.595	9,10	84.141	9,50
Recupero da spazzamento	92.722	10,47	27.859	3,12
Totale a smaltimento in sicurezza	8.638	0,98	11.946	1,34
Scarti	74.788	8,44	86.585	9,70

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) 59,4%** 3,2%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>1.210.170</b>	<b>27,4%</b>	<b>1.295.970</b>	<b>29,7%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%) 27,4%** -7,9%

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 1.074.404</b>	<b>€ 121,3</b>	<b>€ 1.074.396</b>	<b>€ 120,3</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno) € 121,3** 0,8%

# Comune di Sospiro

2019

<b>Abitanti</b>	<b>3.127</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>19,124</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>
• N. utenze domestiche	1.141	• Sup. urbanizzata	1,745	<b>CdR: SI (1)</b>
• N. ut. non domestiche	136	• 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>1.677.891</b>	<b>536,6</b>		<b>1.684.175</b>	<b>544,0</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>636.980</b>	<b>203,7</b>	<b>38,0%</b>	<b>653.820</b>	<b>211,2</b>	<b>38,8%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	633.310	202,5	37,7%	652.370	210,7	38,7%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	3.670	1,2	0,2%	1.450	0,5	0,1%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>1.040.911</b>	<b>332,9</b>	<b>62,0%</b>	<b>1.030.355</b>	<b>332,8</b>	<b>61,2%</b>
Raccolte differenziate	924.286	295,6	55,1%	933.755	301,6	55,4%
Ingombranti a recupero	45.780	14,6	2,7%	54.340	17,6	3,2%
Spazzamento strade a recupero	23.940	7,7	1,4%	29.640	9,6	1,8%
Inerti a recupero	46.905	15,0	2,8%	12.620	4,1	0,7%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **536,6** -1,4% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	1.631.011	521,6

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **62,0%** 1,4% ↑

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	924.311	56,7%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>1.509.977</b>	<b>92,6%</b>	<b>1.514.252</b>	<b>90,6%</b>

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

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

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>878.855</b>	<b>281,05</b>	<b>893.079</b>	<b>288,46</b>
Carta e cartone	158.564	50,71	157.662	50,92
Vetro	103.040	32,95	100.061	32,32
Plastica	66.264	21,19	60.312	19,48
Metalli	34.128	10,91	36.242	11,71
Legno	60.724	19,42	58.140	18,78
Verde	186.740	59,72	207.920	67,16
Umido	240.670	76,97	234.260	75,67
Raee	0	0,00	0	0,00
Tessili	17.212	5,50	17.320	5,59
Oli e grassi commestibili	490	0,16	412	0,13
Oli e grassi minerali	245	0,08	637	0,21
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	1.191	0,38	1.938	0,63
Ingombranti a recupero	1.018	0,33	6.941	2,22
Recupero da spazzamento	8.568	2,74	11.234	3,63
Totale a smaltimento in sicurezza	3.761	1,20	3.470	1,12
Scarti	44.048	14,09	55.388	17,89

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **53,9%** 0,9% ↑

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>631.122</b>	<b>38,7%</b>	<b>621.173</b>	<b>37,2%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **38,7%** 4,1% ↑

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 415.718</b>	<b>€ 132,9</b>	<b>€ 397.538</b>	<b>€ 128,4</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 132,9** 3,5% ↑

# Comune di Spinadesco

2019

<b>Abitanti</b>	1.491	<b>Superficie (kmq)</b>	17,375	<b>Comp. dom.:</b> NO
• N. utenze domestiche	633	• Sup. urbanizzata	1,297	<b>CdR:</b> SI (1)
• N. ut. non domestiche	62	• 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>781.428</b>	<b>524,1</b>		<b>715.979</b>	<b>485,1</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>146.570</b>	<b>98,3</b>	<b>18,8%</b>	<b>145.340</b>	<b>98,5</b>	<b>20,3%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	146.570	98,3	18,8%	145.340	98,5	20,3%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>634.858</b>	<b>425,8</b>	<b>81,2%</b>	<b>570.639</b>	<b>386,6</b>	<b>79,7%</b>
Raccolte differenziate	509.813	341,9	65,2%	453.689	307,4	63,4%
Ingombranti a recupero	84.880	56,9	10,9%	78.600	53,3	11,0%
Spazzamento strade a recupero	17.800	11,9	2,3%	16.210	11,0	2,3%
Inerti a recupero	22.365	15,0	2,9%	22.140	15,0	3,1%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **524,1** 8,0%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	759.063	509,1

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **81,2%** 1,9%

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	509.813	69,0%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	664.050	87,5%	603.873	87,0%

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **87,5%** 0,5%

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	517.480	347,07	458.533	310,66
Carta e cartone	71.810	48,16	72.713	49,26
Vetro	72.615	48,70	6.402	4,34
Plastica	33.086	22,19	96.336	65,27
Metalli	28.063	18,82	21.326	14,45
Legno	42.218	28,32	42.394	28,72
Verde	130.960	87,83	103.360	70,03
Umido	97.955	65,70	77.495	52,50
Raee	9.651	6,47	6.617	4,48
Tessili	5.670	3,80	5.490	3,72
Oli e grassi commestibili	686	0,46	441	0,30
Oli e grassi minerali	0	0,00	686	0,46
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	1.431	0,96	1.691	1,15
Ingombranti a recupero	13.581	9,11	12.576	8,43
Recupero da spazzamento	9.754	6,54	11.007	7,46
Totale a smaltimento in sicurezza	2.187	1,47	2.017	1,37
Scarti	13.481	9,04	16.747	11,35

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **68,2%** 3,2%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	146.570	19,3%	145.340	20,9%

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **19,3%** -7,8%

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 180.707	€ 121,2	€ 180.311	€ 122,2

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 121,2** -0,8%

# Comune di Spineda

# 2019

<b>Abitanti</b>	<b>616</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>10,315</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>
• N. utenze domestiche	270	• Sup. urbanizzata	0,586	<b>CdR: SI (1)</b>
• N. ut. non domestiche	19	• 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>219.212</b>	<b>355,9</b>		<b>213.860</b>	<b>350,0</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>42.530</b>	<b>69,0</b>	<b>19,4%</b>	<b>45.260</b>	<b>74,1</b>	<b>21,2%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	42.530	69,0	19,4%	43.860	71,8	20,5%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	1.400	2,3	0,7%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>176.682</b>	<b>286,8</b>	<b>80,6%</b>	<b>168.600</b>	<b>275,9</b>	<b>78,8%</b>
Raccolte differenziate	136.092	220,9	62,1%	128.270	209,9	60,0%
Ingombranti a recupero	40.590	65,9	18,5%	40.330	66,0	18,9%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **355,9** **1,7%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	220.242	357,5

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

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	137.122	62,7%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	166.044	75,4%	135.566	63,4%

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **75,4%** **18,9%**

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	126.394	205,18	122.454	200,42
Carta e cartone	28.063	45,56	26.571	43,49
Vetro	26.036	42,27	20.808	34,06
Plastica	5.254	8,53	4.280	7,00
Metalli	6.218	10,09	5.390	8,82
Legno	15.447	25,08	12.920	21,15
Verde	0	0,00	0	0,00
Umido	35.490	57,61	36.100	59,08
Raee	3.594	5,83	5.220	8,54
Tessili	4.302	6,98	5.796	9,49
Oli e grassi commestibili	59	0,10	108	0,18
Oli e grassi minerali	1.009	1,64	196	0,32
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	37	0,06	0	0,00
Ingombranti a recupero	885	1,44	5.066	8,22
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	491	0,80	0	0,00
Scarti	9.295	15,09	10.882	17,81

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **57,4%** **0,2%**

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	39.651	18,0%	13.111	6,1%

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **18,0%** **193,7%**

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 64.000	€ 103,9	€ 55.849	€ 91,4

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 103,9** **13,7%**



# Comune di Spino d'Adda

# 2019

<b>Abitanti</b>	<b>6.882</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>19,891</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>
• N. utenze domestiche	5.116	• Sup. urbanizzata	2,620	<b>CdR: SI (1)</b>
• N. ut. non domestiche	411	• 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>3.013.503</b>	<b>437,9</b>		<b>3.277.787</b>	<b>481,5</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>465.141</b>	<b>67,6</b>	<b>15,4%</b>	<b>414.126</b>	<b>60,8</b>	<b>12,6%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	465.141	67,6	15,4%	414.126	60,8	12,6%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>2.548.362</b>	<b>370,3</b>	<b>84,6%</b>	<b>2.863.661</b>	<b>420,7</b>	<b>87,4%</b>
Raccolte differenziate	2.038.311	296,2	67,6%	2.299.612	337,8	70,2%
Ingombranti a recupero	283.821	41,2	9,4%	376.569	55,3	11,5%
Spazzamento strade a recupero	123.000	17,9	4,1%	85.375	12,5	2,6%
Inerti a recupero	103.230	15,0	3,4%	102.105	15,0	3,1%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **437,9** -9,1%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	2.910.773	423,0

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **84,6%** -3,2%

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	2.038.811	70,5%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>2.447.306</b>	<b>84,1%</b>	<b>2.663.186</b>	<b>83,8%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **84,1%** 0,3%

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>2.000.365</b>	<b>290,67</b>	<b>2.247.520</b>	<b>330,18</b>
Carta e cartone	295.193	42,89	269.354	39,57
Vetro	213.439	31,01	185.171	27,20
Plastica	141.000	20,49	140.903	20,70
Metalli	113.281	16,46	139.686	20,52
Legno	207.820	30,20	330.915	48,61
Verde	403.642	58,65	550.639	80,89
Umido	517.657	75,22	517.221	75,98
Rae	39.730	5,77	48.601	7,14
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	1.690	0,25	2.014	0,30
Oli e grassi minerali	521	0,08	1.064	0,16
Accumulatori per veicoli	19	0,00	477	0,07
Altri materiali	6.969	1,01	1.950	0,29
Ingombranti a recupero	14.191	2,06	27.489	3,99
Recupero da spazzamento	45.215	6,57	32.033	4,71
Totale a smaltimento in sicurezza	7.628	1,11	3.562	0,52
Scarti	90.224	13,11	107.599	15,81

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **68,7%** -2,9%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>446.941</b>	<b>15,4%</b>	<b>415.666</b>	<b>13,1%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **15,4%** 17,3%

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 743.449</b>	<b>€ 108,0</b>	<b>€ 733.161</b>	<b>€ 107,7</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 108,0** 0,3%

# Comune di Stagno Lombardo

2019

<b>Abitanti</b>	1.502	<b>Superficie (kmq)</b>	39,963	<b>Comp. dom.:</b> NO
• N. utenze domestiche	633	• Sup. urbanizzata	1,768	<b>CdR:</b> SI (1)
• N. ut. non domestiche	33	• 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>803.603</b>	<b>535,0</b>		<b>822.010</b>	<b>533,4</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>174.760</b>	<b>116,4</b>	<b>21,7%</b>	<b>173.080</b>	<b>112,3</b>	<b>21,1%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	174.760	116,4	21,7%	171.250	111,1	20,8%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	1.830	1,2	0,2%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>628.843</b>	<b>418,7</b>	<b>78,3%</b>	<b>648.930</b>	<b>421,1</b>	<b>78,9%</b>
Raccolte differenziate	562.823	374,7	70,0%	577.890	375,0	70,3%
Ingombranti a recupero	26.690	17,8	3,3%	26.830	17,4	3,3%
Spazzamento strade a recupero	16.800	11,2	2,1%	22.640	14,7	2,8%
Inerti a recupero	22.530	15,0	2,8%	21.570	14,0	2,6%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **535,0** **0,3%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	781.073	520,0

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **78,3%** **-0,9%**

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	562.823	72,1%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	712.674	91,2%	709.191	88,6%

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **91,2%** **3,0%**

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	539.592	359,25	558.707	362,56
Carta e cartone	70.499	46,94	69.948	45,39
Vetro	62.360	41,52	56.211	36,48
Plastica	39.468	26,28	40.048	25,99
Metalli	4.587	3,05	4.103	2,66
Legno	25.536	17,00	21.812	14,15
Verde	206.870	137,73	234.000	151,85
Umido	103.090	68,64	103.090	66,90
Raee	9.854	6,56	8.545	5,54
Tessili	7.317	4,87	7.650	4,96
Oli e grassi commestibili	284	0,19	216	0,14
Oli e grassi minerali	0	0,00	196	0,13
Accumulatori per veicoli	245	0,16	0	0,00
Altri materiali	2.886	1,92	995	0,65
Ingombranti a recupero	582	0,39	3.313	2,21
Recupero da spazzamento	6.013	4,00	8.581	5,57
Totale a smaltimento in sicurezza	339	0,23	291	0,19
Scarti	25.110	16,72	30.786	19,98

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **69,1%** **-1,0%**

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	173.082	22,2%	150.485	18,8%

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **22,2%** **17,9%**

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 202.959	€ 135,1	€ 203.089	€ 131,8

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 135,1** **2,5%**

# Comune di Ticengo

2019

<b>Abitanti</b>	<b>420</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>8,040</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>
• N. utenze domestiche	182	• Sup. urbanizzata	0,651	<b>CdR: SI (1)</b>
• N. ut. non domestiche	23	• 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>216.962</b>	<b>516,6</b>		<b>193.384</b>	<b>450,8</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>37.536</b>	<b>89,4</b>	<b>17,3%</b>	<b>33.232</b>	<b>77,5</b>	<b>17,2%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	37.536	89,4	17,3%	33.232	77,5	17,2%
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>179.426</b>	<b>427,2</b>	<b>82,7%</b>	<b>160.152</b>	<b>373,3</b>	<b>82,8%</b>
Raccolte differenziate	134.712	320,7	62,1%	116.438	271,4	60,2%
Ingombranti a recupero	31.962	76,1	14,7%	34.103	79,5	17,6%
Spazzamento strade a recupero	12.360	29,4	5,7%	8.573	20,0	4,4%
Inerti a recupero	392	0,9	0,2%	1.038	2,4	0,5%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **516,6** **14,6%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	216.575	515,7

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **82,7%** **-0,1%**

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	134.717	62,9%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>174.500</b>	<b>80,6%</b>	<b>151.641</b>	<b>78,8%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **80,6%** **2,2%**

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>136.964</b>	<b>326,11</b>	<b>118.309</b>	<b>275,78</b>
Carta e cartone	210	0,50	470	1,10
Vetro	14.685	34,96	14.026	32,69
Plastica	9.498	22,61	9.898	23,07
Metalli	3.707	8,83	4.821	11,24
Legno	1.658	3,95	1.073	2,50
Verde	69.371	165,17	54.910	128,00
Umido	31.045	73,92	26.110	60,86
Raee	190	0,45	682	1,59
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	123	0,29	145	0,34
Oli e grassi minerali	5	0,01	3	0,01
Accumulatori per veicoli	3	0,01	1	0,00
Altri materiali	329	0,78	104	0,24
Ingombranti a recupero	1.598	3,81	2.490	5,93
Recupero da spazzamento	4.544	10,82	3.577	8,34
Totale a smaltimento in sicurezza	105	0,25	137	0,32
Scarti	3.789	9,02	3.961	9,23

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **63,2%** **2,8%**

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>37.536</b>	<b>17,3%</b>	<b>33.332</b>	<b>17,3%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **17,3%** **0,0%**

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 45.000</b>	<b>€ 107,1</b>	<b>€ 45.000</b>	<b>€ 104,9</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 107,1** **2,1%**

# Comune di Torlino Vimercati

2019

<b>Abitanti</b>	473	<b>Superficie (kmq)</b>	5,677	<b>Comp. dom.:</b> NO
• N. utenze domestiche	207	• Sup. urbanizzata	0,299	<b>CdR:</b> SI (1)
• N. ut. non domestiche	20	• 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>266.153</b>	<b>562,7</b>		<b>269.933</b>	<b>555,4</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>31.243</b>	<b>66,1</b>	<b>11,7%</b>	<b>36.749</b>	<b>75,6</b>	<b>13,6%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	31.243	66,1	11,7%	36.749	75,6	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>234.910</b>	<b>496,6</b>	<b>88,3%</b>	<b>233.184</b>	<b>479,8</b>	<b>86,4%</b>
Raccolte differenziate	170.256	359,9	64,0%	169.768	349,3	62,9%
Ingombranti a recupero	44.582	94,3	16,8%	42.879	88,2	15,9%
Spazzamento strade a recupero	19.680	41,6	7,4%	19.794	40,7	7,3%
Inerti a recupero	392	0,8	0,1%	743	1,5	0,3%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **562,7** **1,3%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	265.766	561,9

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **88,3%** **2,2%**

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	170.041	64,8%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>202.655</b>	<b>76,3%</b>	<b>208.676</b>	<b>77,5%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **76,3%** **-1,6%**

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>171.192</b>	<b>361,93</b>	<b>171.927</b>	<b>353,76</b>
Carta e cartone	20.435	43,20	15.941	32,80
Vetro	24.024	50,79	20.559	42,30
Plastica	10.964	23,18	14.138	29,09
Metalli	7.897	16,70	9.384	19,31
Legno	15.167	32,07	17.031	35,04
Verde	48.480	102,49	51.128	105,20
Umido	30.593	64,68	31.566	64,95
Raee	190	0,40	346	0,71
Tessili	3.015	6,37	0	0,00
Oli e grassi commestibili	711	1,50	403	0,83
Oli e grassi minerali	5	0,01	13	0,03
Accumulatori per veicoli	3	0,01	1	0,00
Altri materiali	244	0,52	28	0,06
Ingombranti a recupero	2.229	4,71	3.130	6,62
Recupero da spazzamento	7.234	15,29	8.258	16,99
Totale a smaltimento in sicurezza	177	0,37	187	0,38
Scarti	8.136	17,20	9.055	18,63

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **64,4%** **0,9%**

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>31.463</b>	<b>11,8%</b>	<b>36.749</b>	<b>13,7%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **11,8%** **-13,3%**

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 44.555</b>	<b>€ 94,2</b>	<b>€ 44.640</b>	<b>€ 91,9</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 94,2** **2,6%**

**Comune di Tornata**

**2019**

<b>Abitanti</b>	<b>458</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>10,245</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>
• N. utenze domestiche	216	• Sup. urbanizzata	0,549	<b>CdR: SI (1)</b>
• N. ut. non domestiche	58	• 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>198.934</b>	<b>434,4</b>		<b>201.043</b>	<b>439,0</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>37.480</b>	<b>81,8</b>	<b>18,8%</b>	<b>80.220</b>	<b>175,2</b>	<b>39,9%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	37.480	81,8	18,8%	80.220	175,2	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>161.454</b>	<b>352,5</b>	<b>81,2%</b>	<b>120.823</b>	<b>263,8</b>	<b>60,1%</b>
Raccolte differenziate	147.134	321,3	74,0%	96.313	210,3	47,9%
Ingombranti a recupero	10.620	23,2	5,3%	17.640	38,5	8,8%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	3.700	8,1	1,9%	6.870	15,0	3,4%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **434,4** -1,0% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	195.234	426,3

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **81,2%** 35,0% ↑

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	147.134	75,5%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>171.959</b>	<b>88,1%</b>	<b>113.880</b>	<b>58,6%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **88,1%** 50,2% ↑

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>137.016</b>	<b>299,16</b>	<b>89.900</b>	<b>196,29</b>
Carta e cartone	32.661	71,31	23.598	51,52
Vetro	16.210	35,39	13.592	29,68
Plastica	13.930	30,42	11.372	24,83
Metalli	1.976	4,32	4.794	10,47
Legno	12.255	26,76	8.113	17,71
Verde	22.370	48,84	19.150	41,81
Umido	25.990	56,75	0	0,00
Raee	945	2,06	1.501	3,28
Tessili	10.084	22,02	5.143	11,23
Oli e grassi commestibili	216	0,47	0	0,00
Oli e grassi minerali	147	0,32	0	0,00
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	0	0,00	490	1,07
Ingombranti a recupero	232	0,51	2.146	4,69
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	399	0,87	0	0,00
Scarti	8.813	19,24	8.559	18,69

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **70,2%** 51,6% ↑

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>34.943</b>	<b>17,9%</b>	<b>23.981</b>	<b>12,4%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **17,9%** 44,9% ↑

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 56.382</b>	<b>€ 123,1</b>	<b>€ 48.234</b>	<b>€ 105,3</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 123,1** 16,9% ↑

<b>Abitanti</b>	<b>2.079</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>17,049</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>	<i>Nota: inclusi anche dati del Comune di Ca' d'Andrea, incorporato con Torre de' Picenardi dal 2019</i>
• N. utenze domestiche	1.010	• Sup. urbanizzata	1,549	<b>CdR: SI (1)</b>	
• N. ut. non domestiche	403	• 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>957.442</b>	<b>460,5</b>		<b>809.700</b>	<b>480,5</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>176.630</b>	<b>85,0</b>	<b>18,4%</b>	<b>113.990</b>	<b>67,6</b>	<b>14,1%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	176.630	85,0	18,4%	113.260	67,2	14,0%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	730	0,4	0,1%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>780.812</b>	<b>375,6</b>	<b>81,6%</b>	<b>695.710</b>	<b>412,9</b>	<b>85,9%</b>
Raccolte differenziate	695.977	334,8	72,7%	640.820	380,3	79,1%
Ingombranti a recupero	53.650	25,8	5,6%	49.370	29,3	6,1%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	31.185	15,0	3,3%	5.520	3,3	0,7%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **460,5** -4,2% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	926.257	445,5

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **81,6%** -5,1% ↓

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	695.977	75,3%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>818.063</b>	<b>88,3%</b>	<b>640.946</b>	<b>79,7%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **88,3%** 10,8% ↑

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>653.391</b>	<b>314,28</b>	<b>607.088</b>	<b>360,29</b>
Carta e cartone	115.007	55,32	101.992	60,53
Vetro	90.333	43,45	68.885	40,88
Plastica	51.625	24,83	44.590	26,46
Metalli	26.343	12,67	30.341	18,01
Legno	37.278	17,93	39.938	23,70
Verde	178.950	86,08	152.730	90,64
Umido	130.320	62,68	142.620	84,64
Raee	17.774	8,55	15.894	9,43
Tessili	1.710	0,82	216	0,13
Oli e grassi commestibili	696	0,33	608	0,36
Oli e grassi minerali	0	0,00	490	0,29
Accumulatori per veicoli	549	0,26	0	0,00
Altri materiali	1.636	0,79	2.818	1,67
Ingombranti a recupero	1.170	0,56	5.967	2,87
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	1.344	0,65	885	0,53
Scarti	36.071	17,35	38.814	23,03

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **70,5%** -6,6% ↓

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>164.672</b>	<b>17,8%</b>	<b>33.858</b>	<b>4,2%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **17,8%** 322,3% ↑

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 259.817</b>	<b>€ 125,0</b>	<b>€ 223.082</b>	<b>€ 132,4</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 125,0** -5,6% ↓

# Comune di Torricella del Pizzo

2019

<b>Abitanti</b>	<b>592</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>24,120</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>
• N. utenze domestiche	292	• Sup. urbanizzata	0,682	<b>CdR: SI (1)</b>
• N. ut. non domestiche	11	• 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>315.674</b>	<b>533,2</b>		<b>341.740</b>	<b>585,2</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>33.950</b>	<b>57,3</b>	<b>10,8%</b>	<b>35.890</b>	<b>61,5</b>	<b>10,5%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	33.950	57,3	10,8%	35.390	60,6	10,4%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	500	0,9	0,1%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>281.724</b>	<b>475,9</b>	<b>89,2%</b>	<b>305.850</b>	<b>523,7</b>	<b>89,5%</b>
Raccolte differenziate	234.074	395,4	74,2%	261.510	447,8	76,5%
Ingombranti a recupero	36.970	62,4	11,7%	32.440	55,5	9,5%
Spazzamento strade a recupero	1.800	3,0	0,6%	3.140	5,4	0,9%
Inerti a recupero	8.880	15,0	2,8%	8.760	15,0	2,6%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **533,2** -8,9% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	306.794	518,2

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **89,2%** -0,3% ↓

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	234.074	76,6%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>253.543</b>	<b>82,6%</b>	<b>260.788</b>	<b>78,3%</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>221.891</b>	<b>374,82</b>	<b>250.209</b>	<b>428,44</b>
Carta e cartone	26.562	44,87	29.668	50,80
Vetro	31.172	52,66	34.065	58,33
Plastica	11.352	19,18	11.383	19,49
Metalli	2.293	3,87	4.358	7,46
Legno	25.631	43,30	17.632	30,19
Verde	81.240	137,23	103.130	176,59
Umido	34.780	58,75	37.560	64,32
Raee	4.245	7,17	4.272	7,32
Tessili	2.097	3,54	2.497	4,28
Oli e grassi commestibili	118	0,20	29	0,05
Oli e grassi minerali	245	0,41	147	0,25
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	706	1,19	588	1,01
Ingombranti a recupero	806	1,36	3.687	6,23
Recupero da spazzamento	644	1,09	1.190	2,04
Totale a smaltimento in sicurezza	77	0,13	118	0,20
Scarti	11.368	19,20	16.161	27,67

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **72,3%** -3,7% ↓

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>31.652</b>	<b>10,3%</b>	<b>10.579</b>	<b>3,2%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **10,3%** 224,8% ↑

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 88.187</b>	<b>€ 149,0</b>	<b>€ 78.522</b>	<b>€ 134,5</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 149,0** 10,8% ↑



<b>Abitanti</b>	<b>2.809</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>5,890</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>
• N. utenze domestiche	1.239	• Sup. urbanizzata	1,064	<b>CdR: SI (1)</b>
• N. ut. non domestiche	84	• 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>1.026.693</b>	<b>365,5</b>		<b>985.393</b>	<b>348,3</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>271.840</b>	<b>96,8</b>	<b>26,5%</b>	<b>261.130</b>	<b>92,3</b>	<b>26,5%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	271.840	96,8	26,5%	261.130	92,3	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>754.853</b>	<b>268,7</b>	<b>73,5%</b>	<b>724.263</b>	<b>256,0</b>	<b>73,5%</b>
Raccolte differenziate	655.028	233,2	63,8%	632.103	223,4	64,1%
Ingombranti a recupero	39.110	13,9	3,8%	40.240	14,2	4,1%
Spazzamento strade a recupero	18.580	6,6	1,8%	20.760	7,3	2,1%
Inerti a recupero	42.135	15,0	4,1%	31.160	11,0	3,2%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **365,5** 4,9%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	984.558	350,5

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **73,5%** 0,0%

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	654.448	67,5%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>919.411</b>	<b>93,4%</b>	<b>887.818</b>	<b>92,9%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **93,4%** 0,5%

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>646.991</b>	<b>230,33</b>	<b>625.428</b>	<b>221,08</b>
Carta e cartone	107.312	38,20	97.793	34,57
Vetro	120.624	42,94	122.266	43,22
Plastica	66.722	23,75	63.862	22,57
Metalli	17.081	6,08	14.406	5,09
Legno	50.426	17,95	31.673	11,20
Verde	59.760	21,27	70.240	24,83
Umido	191.930	68,33	195.950	69,26
Raee	11.533	4,11	10.233	3,62
Tessili	2.002	0,71		
Oli e grassi commestibili	392	0,14	343	0,12
Oli e grassi minerali	99	0,04	1.094	0,39
Accumulatori per veicoli	717	0,26	299	0,11
Altri materiali	107	0,04	104	0,04
Ingombranti a recupero	10.335	3,68	3.604	1,28
Recupero da spazzamento	7.950	2,83	13.563	4,79
Totale a smaltimento in sicurezza	1.436	0,51	1.496	0,53
Scarti	24.306	8,65	22.085	7,81

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **65,7%** 0,4%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>272.420</b>	<b>27,7%</b>	<b>262.390</b>	<b>27,5%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **27,7%** 0,7%

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 247.932</b>	<b>€ 88,3</b>	<b>€ 254.816</b>	<b>€ 90,1</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 88,3** -2,0%

<b>Abitanti</b>	1.688	<b>Superficie (kmq)</b>	16,161	<b>Comp. dom.:</b> NO
• N. utenze domestiche	703	• Sup. urbanizzata	1,156	<b>CdR:</b> SI (1)
• N. ut. non domestiche	61	• 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>713.776</b>	<b>422,9</b>		<b>702.596</b>	<b>414,0</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>169.321</b>	<b>100,3</b>	<b>23,7%</b>	<b>165.663</b>	<b>97,6</b>	<b>23,6%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	169.321	100,3	23,7%	165.663	97,6	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>544.455</b>	<b>322,5</b>	<b>76,3%</b>	<b>536.933</b>	<b>316,4</b>	<b>76,4%</b>
Raccolte differenziate	448.100	265,5	62,8%	418.898	246,8	59,6%
Ingombranti a recupero	35.136	20,8	4,9%	62.550	36,9	8,9%
Spazzamento strade a recupero	39.260	23,3	5,5%	30.030	17,7	4,3%
Inerti a recupero	21.959	13,0	3,1%	25.455	15,0	3,6%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **422,9** **2,1%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	691.837	409,9

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **76,3%** **-0,2%**

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	448.120	65,0%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>610.720</b>	<b>88,3%</b>	<b>579.655</b>	<b>85,6%</b>

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

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

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>441.399</b>	<b>261,49</b>	<b>410.872</b>	<b>242,12</b>
Carta e cartone	103.487	61,31	94.726	55,82
Vetro	61.243	36,28	48.331	28,48
Plastica	39.557	23,43	40.635	23,95
Metalli	14.092	8,35	22.675	13,36
Legno	17.985	10,65	5.134	3,03
Verde	65.572	38,85	65.792	38,77
Umido	113.183	67,05	112.960	66,56
Raee	7.040	4,17	3.190	1,88
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	285	0,17	169	0,10
Oli e grassi minerali	20	0,01	14	0,01
Accumulatori per veicoli	12	0,01	5	0,00
Altri materiali	2.735	1,62	147	0,09
Ingombranti a recupero	1.756	1,04	4.566	2,71
Recupero da spazzamento	14.432	8,55	12.529	7,38
Totale a smaltimento in sicurezza	340	0,20	873	0,51
Scarti	22.564	13,37	21.141	12,46

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **63,8%** **5,1%**

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>169.321</b>	<b>24,5%</b>	<b>168.783</b>	<b>24,9%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **24,5%** **-1,8%**

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 210.000</b>	<b>€ 124,4</b>	<b>€ 195.552</b>	<b>€ 115,2</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 124,4** **8,0%**

<b>Abitanti</b>	3.655	<b>Superficie (kmq)</b>	6,261	<b>Comp. dom.:</b> NO
• N. utenze domestiche	1.642	• Sup. urbanizzata	1,446	<b>CdR:</b> SI (1)
• N. ut. non domestiche	130	• 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>1.462.361</b>	<b>400,1</b>		<b>1.487.599</b>	<b>402,4</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>269.115</b>	<b>73,6</b>	<b>18,4%</b>	<b>268.158</b>	<b>72,5</b>	<b>18,0%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	269.115	73,6	18,4%	268.158	72,5	18,0%
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>1.193.246</b>	<b>326,5</b>	<b>81,6%</b>	<b>1.219.441</b>	<b>329,8</b>	<b>82,0%</b>
Raccolte differenziate	960.666	262,8	65,7%	993.576	268,8	66,8%
Ingombranti a recupero	109.315	29,9	7,5%	120.036	32,5	8,1%
Spazzamento strade a recupero	68.440	18,7	4,7%	50.374	13,6	3,4%
Inerti a recupero	54.825	15,0	3,7%	55.455	15,0	3,7%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **400,1** -0,6% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	1.407.704	385,1

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **81,6%** -0,5% ↓

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	960.834	68,6%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	1.211.408	86,1%	1.236.896	86,4%

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **86,1%** -0,3% ↓

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	942.293	257,81	966.158	261,34
Carta e cartone	145.692	39,86	128.620	34,79
Vetro	119.267	32,63	99.576	26,93
Plastica	86.137	23,57	86.889	23,50
Metalli	56.433	15,44	70.624	19,10
Legno	77.044	21,08	84.905	22,97
Verde	174.645	47,78	209.261	56,60
Umido	227.501	62,24	230.161	62,26
Raee	6.254	1,71	9.763	2,64
Tessili	15.394	4,21	14.872	4,02
Oli e grassi commestibili	475	0,13	515	0,14
Oli e grassi minerali	165	0,05	202	0,05
Accumulatori per veicoli	99	0,03	37	0,01
Altri materiali	2.562	0,70	954	0,26
Ingombranti a recupero	5.466	1,50	8.763	2,40
Recupero da spazzamento	25.159	6,88	21.016	5,68
Totale a smaltimento in sicurezza	1.163	0,32	1.477	0,40
Scarti	48.002	13,13	53.345	14,43

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **66,9%** -0,8% ↓

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	269.115	19,1%	270.738	18,9%

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **19,1%** 1,1% ↑

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 411.995	€ 112,7	€ 403.858	€ 109,2

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 112,7** 3,2% ↑

<b>Abitanti</b>	<b>4.527</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>9,789</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>
• N. utenze domestiche	2.035	• Sup. urbanizzata	1,223	<b>CdR: SI (1)</b>
• N. ut. non domestiche	169	• 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>1.886.807</b>	<b>416,8</b>		<b>1.789.800</b>	<b>396,0</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>406.410</b>	<b>89,8</b>	<b>21,5%</b>	<b>382.830</b>	<b>84,7</b>	<b>21,4%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	406.410	89,8	21,5%	382.830	84,7	21,4%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>1.480.397</b>	<b>327,0</b>	<b>78,5%</b>	<b>1.406.970</b>	<b>311,3</b>	<b>78,6%</b>
Raccolte differenziate	1.204.116	266,0	63,8%	1.160.305	256,7	64,8%
Ingombranti a recupero	110.296	24,4	5,8%	118.182	26,1	6,6%
Spazzamento strade a recupero	99.400	22,0	5,3%	64.352	14,2	3,6%
Inerti a recupero	66.585	14,7	3,5%	64.131	14,2	3,6%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **416,8** 5,3%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	1.820.234	402,1

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **78,5%** -0,2%

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	1.204.128	66,5%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>1.593.558</b>	<b>87,5%</b>	<b>1.513.162</b>	<b>87,7%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **87,5%** -0,2%

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>1.187.148</b>	<b>262,24</b>	<b>1.130.332</b>	<b>250,07</b>
Carta e cartone	230.912	51,01	213.310	47,19
Vetro	143.559	31,71	115.852	25,63
Plastica	89.724	19,82	91.520	20,25
Metalli	60.750	13,42	82.314	18,21
Legno	84.385	18,64	85.411	18,90
Verde	166.046	36,68	150.383	33,27
Umido	355.092	78,44	340.685	75,37
Raee	7.759	1,71	9.874	2,18
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	3.020	0,67	3.368	0,75
Oli e grassi minerali	12	0,00	103	0,02
Accumulatori per veicoli	7	0,00	3	0,00
Altri materiali	3.830	0,85	2.034	0,45
Ingombranti a recupero	5.514	1,22	8.627	1,91
Recupero da spazzamento	36.539	8,07	26.848	5,94
Totale a smaltimento in sicurezza	2.666	0,59	4.093	0,91
Scarti	56.367	12,45	61.459	13,60

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **65,2%** -0,4%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>406.410</b>	<b>22,3%</b>	<b>382.830</b>	<b>22,2%</b>

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

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

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 464.830</b>	<b>€ 102,7</b>	<b>€ 445.300</b>	<b>€ 98,5</b>

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 102,7** 4,2%

<b>Abitanti</b>	<b>3.891</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>17,381</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>
• N. utenze domestiche	1.626	• Sup. urbanizzata	2,199	<b>CdR: SI (1)</b>
• N. ut. non domestiche	140	• Zona altimetrica	Pianura	<b>T. punt.:TARI Tributo puntuale(*)</b>

**DATI RIEPILOGATIVI**

	2019			2018		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.851.792</b>	<b>475,9</b>		<b>2.058.904</b>	<b>523,4</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>281.380</b>	<b>72,3</b>	<b>15,2%</b>	<b>273.520</b>	<b>69,5</b>	<b>13,3%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	281.380	72,3	15,2%	273.520	69,5	13,3%
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>1.570.412</b>	<b>403,6</b>	<b>84,8%</b>	<b>1.785.384</b>	<b>453,8</b>	<b>86,7%</b>
Raccolte differenziate	1.421.717	365,4	76,8%	1.575.184	400,4	76,5%
Ingombranti a recupero	66.130	17,0	3,6%	63.670	16,2	3,1%
Spazzamento strade a recupero	24.200	6,2	1,3%	30.160	7,7	1,5%
Inerti a recupero	58.365	15,0	3,2%	59.010	15,0	2,9%
Stima compostaggio domestico				57.360	14,6	2,8%
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **475,9** -9,1%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	1.796.797	461,8

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

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	1.425.087	79,4%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	<b>1.676.480</b>	<b>93,3%</b>	<b>1.818.343</b>	<b>93,6%</b>

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **93,3%** -0,3%

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	<b>1.395.100</b>	<b>358,55</b>	<b>1.544.823</b>	<b>392,68</b>
Carta e cartone	216.904	55,75	213.636	54,31
Vetro	183.215	47,09	184.122	46,80
Plastica	120.190	30,89	286.563	72,84
Metalli	54.259	13,94	33.052	8,40
Legno	79.553	20,45	76.228	19,38
Verde	379.760	97,60	396.410	100,77
Umido	306.950	78,89	293.780	74,68
Raee	35.967	9,24	19.895	5,06
Tessili	2.542	0,65	6.655	1,69
Oli e grassi commestibili	1.227	0,32	1.294	0,33
Oli e grassi minerali	1.323	0,34	539	0,14
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	138	0,04	203	0,05
Ingombranti a recupero	1.455	0,37	15.918	4,09
Recupero da spazzamento	11.616	2,99	16.528	4,20
Totale a smaltimento in sicurezza	3.986	1,02	3.126	0,79
Scarti	39.072	10,04	59.681	15,17

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **77,6%** -2,4%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	<b>281.380</b>	<b>15,7%</b>	<b>273.520</b>	<b>14,1%</b>

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **15,7%** 11,2%

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	<b>€ 336.797</b>	<b>€ 86,6</b>	<b>€ 336.797</b>	<b>€ 85,6</b>

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

**Comune di Volongo**

**2019**

<b>Abitanti</b>	<b>487</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>7,994</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>
• N. utenze domestiche	260	• Sup. urbanizzata	0,514	<b>CdR: SI (1)</b>
• N. ut. non domestiche	35	• 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>139.902</b>	<b>287,3</b>		<b>138.495</b>	<b>281,5</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>32.640</b>	<b>67,0</b>	<b>23,3%</b>	<b>28.100</b>	<b>57,1</b>	<b>20,3%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	31.650	65,0	22,6%	27.830	56,6	20,1%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	990	2,0	0,7%	270	0,5	0,2%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>107.262</b>	<b>220,3</b>	<b>76,7%</b>	<b>110.395</b>	<b>224,4</b>	<b>79,7%</b>
Raccolte differenziate	103.302	212,1	73,8%	105.085	213,6	75,9%
Ingombranti a recupero	3.960	8,1	2,8%	5.310	10,8	3,8%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **287,3** **2,1%**

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **76,7%** **-3,8%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	139.902	287,3

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	103.302	73,9%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	124.087	88,7%	104.721	75,6%

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **88,7%** **17,3%**

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	94.580	194,21	96.401	195,94
Carta e cartone	17.005	34,92	17.128	34,81
Vetro	19.453	39,94	18.210	37,01
Plastica	8.087	16,61	9.841	20,00
Metalli	1.431	2,94	1.329	2,70
Legno	0	0,00	0	0,00
Verde	5.110	10,49	5.720	11,63
Umido	32.560	66,86	34.070	69,25
Raee	6.468	13,28	6.057	12,31
Tessili	4.378	8,99	3.388	6,89
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	87	0,18	657	1,35
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	280	0,57	0	0,00
Scarti	7.163	14,71	9.341	18,98

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **67,6%** **-2,9%**

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	29.507	21,1%	8.319	6,0%

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **21,1%** **251,1%**

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 61.548	€ 126,4	€ 64.699	€ 131,5

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 126,4** **-3,9%**

<b>Abitanti</b>	<b>340</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>12,290</b>	<b>Comp. dom.: NO</b>
• N. utenze domestiche	158	• Sup. urbanizzata	0,419	<b>CdR: Usa area altro comune</b>
• N. ut. non domestiche	8	• 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>219.515</b>	<b>645,6</b>		<b>211.629</b>	<b>620,6</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>31.766</b>	<b>93,4</b>	<b>14,5%</b>	<b>37.658</b>	<b>110,4</b>	<b>17,8%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	30.880	90,8	14,1%	37.490	109,9	17,7%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	886	2,6	0,4%	168	0,5	0,1%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>187.749</b>	<b>552,2</b>	<b>85,5%</b>	<b>173.971</b>	<b>510,2</b>	<b>82,2%</b>
Raccolte differenziate	170.586	501,7	77,7%	159.011	466,3	75,1%
Ingombranti a recupero	12.063	35,5	5,5%	9.845	28,9	4,7%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	5.100	15,0	2,3%	5.115	15,0	2,4%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **645,6** 4,0%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2019 metodo precedente	214.415	630,6

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **85,5%** 4,0%

	kg	%
Racc. diff. 2019 metodo precedente	170.586	79,7%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	190.561	88,9%	162.811	78,8%

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **88,9%** 12,7%

	2019		2018	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	161.772	475,80	151.603	444,58
Carta e cartone	19.626	57,72	19.419	56,95
Vetro	16.683	49,07	14.590	42,78
Plastica	9.256	27,22	9.510	27,89
Metalli	5.509	16,20	5.158	15,13
Legno	10.497	30,87	9.882	28,98
Verde	60.735	178,63	54.718	160,46
Umido	28.120	82,71	31.180	91,44
Raee	2.717	7,99	2.078	6,09
Tessili	7.911	23,27	3.177	9,32
Oli e grassi commestibili	92	0,27	37	0,11
Oli e grassi minerali	54	0,16	69	0,20
Accumulatori per veicoli	88	0,26	115	0,34
Altri materiali	215	0,63	299	0,88
Ingombranti a recupero	268	0,79	1.372	4,03
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	390	1,15	417	1,22
Scarti	7.521	22,12	8.362	24,52

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **75,4%** 2,8%

	2019		2018	
	kg	%	kg	%
<b>➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	28.789	13,4%	11.207	5,4%

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

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **13,4%** 147,4%

	2019		2018	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 48.231	€ 141,9	€ 47.570	€ 139,5

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 141,9** 1,7%