

Abitanti	1.528	Superficie (kmq)	9,551	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	664	• Sup. urbanizzata	1,117		
• N. ut. non domestiche	118	• Zona altimetrica	Pianura		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	718.312	470,1		656.696	419,1	
Rifiuti indifferenziati	53.220	34,8	7,4%	45.290	28,9	6,9%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	53.220	34,8	7,4%	45.290	28,9	6,9%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	665.092	435,3	92,6%	611.406	390,2	93,1%
Raccolte differenziate	559.632	366,3	77,9%	519.196	331,3	79,1%
Ingombranti a recupero	84.520	55,3	11,8%	78.990	50,4	12,0%
Spazzamento strade a recupero	20.940	13,7	2,9%	8.020	5,1	1,2%
Inerti a recupero				5.200	3,3	0,8%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **470,1** **12,2%**

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

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	718.492	470,2

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	559.812	80,0%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	619.610	86,2%	574.318	87,4%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **86,2%** **-1,4%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	566.390	370,67	529.028	337,61
Carta e cartone	88.523	57,93	89.566	57,16
Vetro	82.474	53,97	65.328	41,69
Plastica	42.150	27,59	39.785	25,39
Metalli	47.491	31,08	52.234	33,33
Legno	43.662	28,57	37.791	24,12
Verde	101.860	66,66	96.910	61,84
Umido	109.080	71,39	100.740	64,29
Raee	8.153	5,34	9.776	6,24
Tessili	14.310	9,37	11.461	7,31
Oli e grassi commestibili	1.499	0,98	1.930	1,23
Oli e grassi minerali	421	0,28	196	0,13
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	323	0,21	294	0,19
Ingombranti a recupero	14.968	9,80	18.438	12,07
Recupero da spazzamento	11.475	7,51	4.579	2,92
Totale a smaltimento in sicurezza	213	0,14	180	0,11
Scarti	19.652	12,86	18.325	11,69

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **78,8%** **-2,1%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	53.220	7,4%	45.290	6,9%

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

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

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 137.686	€ 90,1	€ 125.582	€ 80,1

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 90,1** **12,4%**

Abitanti	7.188	Superficie (kmq)	14,299	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	3.030	• Sup. urbanizzata	3,487		
• N. ut. non domestiche	346	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.582.196	359,2		2.463.629	343,7	
Rifiuti indifferenziati	699.120	97,3	27,1%	652.780	91,1	26,5%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	699.120	97,3	27,1%	652.780	91,1	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%
Raccolta differenziata totale	1.883.076	262,0	72,9%	1.810.849	252,6	73,5%
Raccolte differenziate	1.757.926	244,6	68,1%	1.705.769	238,0	69,2%
Ingombranti a recupero	13.600	1,9	0,5%	6.900	1,0	0,3%
Spazzamento strade a recupero	67.340	9,4	2,6%	73.600	10,3	3,0%
Inerti a recupero	44.210	6,2	1,7%	24.580	3,4	1,0%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **359,2** **4,5%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	2.538.776	353,2

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **72,9%** **-0,8%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	1.758.716	69,4%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	2.406.394	94,8%	2.317.503	95,0%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **94,8%** **-0,2%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.707.274	237,52	1.664.723	232,24
Carta e cartone	464.075	64,56	457.054	63,76
Vetro	363.130	50,52	356.150	49,69
Plastica	155.448	21,63	158.293	22,08
Metalli	49.715	6,92	43.826	6,11
Legno	105.763	14,71	97.033	13,54
Verde	130.680	18,18	138.960	19,39
Umido	342.800	47,69	311.750	43,49
Raee	25.742	3,58	22.205	3,10
Tessili	42.345	5,89	43.123	6,02
Oli e grassi commestibili	1.176	0,16	1.127	0,16
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	906	0,13	171	0,02
Ingombranti a recupero	3.695	0,51	1.911	0,27
Recupero da spazzamento	21.799	3,03	33.120	4,62
Totale a smaltimento in sicurezza	1.995	0,28	2.310	0,32
Scarti	74.942	10,43	73.767	10,29

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

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

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	699.120	27,5%	652.780	26,8%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **27,5%** **2,9%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 521.190	€ 72,5	€ 504.925	€ 70,4

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 72,5** **2,9%**

Comune di Agnosine

2018

Abitanti	1.687	Superficie (kmq)	13,502	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	963	• Sup. urbanizzata	0,724		
• N. ut. non domestiche	139	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	889.324	527,2		835.423	487,7	
Rifiuti indifferenziati	199.783	118,4	22,5%	327.558	191,2	39,2%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	199.783	118,4	22,5%	327.558	191,2	39,2%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	689.541	408,7	77,5%	507.865	296,5	60,8%
Raccolte differenziate	587.238	348,1	66,0%	421.738	246,2	50,5%
Ingombranti a recupero	44.373	26,3	5,0%	34.567	20,2	4,1%
Spazzamento strade a recupero	16.194	9,6	1,8%	12.200	7,1	1,5%
Inerti a recupero	14.856	8,8	1,7%	12.000	7,0	1,4%
Stima compostaggio domestico	26.880	15,9	3,0%	27.360	16,0	3,3%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **527,2** 8,1%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	848.185	502,8

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **77,5%** 27,5%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	587.835	70,6%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	776.884	91,6%	745.355	93,6%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **91,6%** -2,2%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	577.101	342,09	417.797	243,90
Carta e cartone	215.759	127,90	145.166	84,74
Vetro	79.638	47,21	60.118	35,10
Plastica	39.699	23,53	27.262	15,92
Metalli	68.330	40,50	59.699	34,85
Legno	25.764	15,27	18.777	10,96
Verde	49.783	29,51	7.154	4,18
Umido	55.900	33,14	65.050	37,97
Raee	12.628	7,49	11.929	6,96
Tessili	8.364	4,96	5.718	3,34
Oli e grassi commestibili	201	0,12	184	0,11
Oli e grassi minerali	221	0,13	395	0,23
Accumulatori per veicoli	668	0,40	94	0,05
Altri materiali	177	0,11	643	0,38
Ingombranti a recupero	11.093	6,58	8.642	5,12
Recupero da spazzamento	8.874	5,26	6.966	4,07
Totale a smaltimento in sicurezza	403	0,24	208	0,12
Scarti	30.026	17,80	19.340	11,29

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **68,0%** 29,6%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	199.783	23,6%	327.558	41,1%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **23,6%** -42,8%

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 141.611	€ 83,9	€ 175.527	€ 102,5

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 83,9** -18,1%

Abitanti	2.450	Superficie (kmq)	13,670	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	945	• Sup. urbanizzata	1,745		
• N. ut. non domestiche	145	• Zona altimetrica	Pianura		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.001.711	408,9		975.198	398,4	
Rifiuti indifferenziati	114.290	46,6	11,4%	103.597	42,3	10,6%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	114.290	46,6	11,4%	103.597	42,3	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%
Raccolta differenziata totale	887.421	362,2	88,6%	871.601	356,0	89,4%
Raccolte differenziate	643.141	262,5	64,2%	592.351	242,0	60,7%
Ingombranti a recupero	221.710	90,5	22,1%	278.050	113,6	28,5%
Spazzamento strade a recupero	22.570	9,2	2,3%	1.200	0,5	0,1%
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **408,9** **2,6%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.001.711	408,9

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **88,6%** **-0,9%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	643.141	70,6%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	812.161	81,1%	788.803	80,9%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **81,1%** **0,2%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	697.871	284,85	685.206	279,90
Carta e cartone	107.046	43,69	110.798	45,26
Vetro	90.134	36,79	94.276	38,51
Plastica	48.646	19,86	49.878	20,38
Metalli	8.634	3,52	13.514	5,52
Legno	63.080	25,75		
Verde	149.660	61,09	162.940	66,56
Umido	142.200	58,04	134.330	54,87
Raee	11.119	4,54	7.033	2,87
Tessili				
Oli e grassi commestibili	960	0,39	1.343	0,55
Oli e grassi minerali	392	0,16		
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali			59	0,02
Ingombranti a recupero	63.631	25,97	110.349	45,04
Recupero da spazzamento	12.368	5,05	685	0,28
Totale a smaltimento in sicurezza	487	0,20	592	0,24
Scarti	20.782	8,48	17.647	7,21

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **69,7%** **-0,8%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	114.290	11,4%	103.597	10,6%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **11,4%** **7,4%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 273.373	€ 111,6	€ 285.800	€ 116,7

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 111,6** **-4,4%**

Abitanti	487	Superficie (kmq)	23,892	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	747	• Sup. urbanizzata	0,404		
• N. ut. non domestiche	33	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	294.754	605,2		325.900	663,7	
Rifiuti indifferenziati	67.144	137,9	22,8%	214.069	436,0	65,7%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	67.144	137,9	22,8%	214.069	436,0	65,7%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	227.610	467,4	77,2%	111.831	227,8	34,3%
Raccolte differenziate	197.687	405,9	67,1%	83.251	169,6	25,5%
Ingombranti a recupero	24.212	49,7	8,2%	26.440	53,8	8,1%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	5.711	11,7	1,9%	2.140	4,4	0,7%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **605,2** -8,8% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	289.043	593,5

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **77,2%** +125,0% ↑

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	197.687	70,5%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	262.576	90,8%	300.317	92,8%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **90,8%** -2,1% ↓

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	195.432	401,30	86.248	175,66
Carta e cartone	27.105	55,66	13.718	27,94
Vetro	30.000	61,60	20.680	42,12
Plastica	12.584	25,84	8.272	16,85
Metalli	9.649	19,81	1.570	3,20
Legno	10.193	20,93	0	0,00
Verde	56.683	116,39	31.980	65,13
Umido	34.460	70,76	0	0,00
Raee	3.972	8,16	1.215	2,47
Tessili	4.420	9,08	2.115	4,31
Oli e grassi commestibili	20	0,04	4	0,01
Oli e grassi minerali	0	0,00	74	0,15
Accumulatori per veicoli	110	0,23	11	0,02
Altri materiali	183	0,38	0	0,00
Ingombranti a recupero	6.053	12,43	6.610	13,57
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	94	0,19	133	0,27
Scarti	8.031	16,49	3.480	7,09

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **67,6%** +153,8% ↑

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	67.144	23,2%	214.069	66,1%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **23,2%** -64,9% ↓

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 84.063	€ 172,6	€ 96.417	€ 196,4

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 172,6** -12,1% ↓

Abitanti	2.362	Superficie (kmq)	30,532	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	1.876	• Sup. urbanizzata	0,707		
• N. ut. non domestiche	92	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	804.363	340,5		930.082	389,8	
Rifiuti indifferenziati	174.793	74,0	21,7%	460.870	193,2	49,6%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	174.793	74,0	21,7%	460.870	193,2	49,6%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%			
Raccolta differenziata totale	629.570	266,5	78,3%	469.212	196,7	50,4%
Raccolte differenziate	546.420	231,3	67,9%	396.352	166,1	42,6%
Ingombranti a recupero	59.040	25,0	7,3%	65.270	27,4	7,0%
Spazzamento strade a recupero	1.300	0,6	0,2%			
Inerti a recupero	22.810	9,7	2,8%	7.590	3,2	0,8%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **340,5** -12,6% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	781.663	330,9

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **78,3%** 55,1% ↑

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	546.530	73,7%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	739.820	94,6%	881.019	95,5%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **94,6%** -0,9% ↓

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	565.027	239,22	420.149	176,09
Carta e cartone	109.155	46,21	75.738	31,74
Vetro	100.889	42,71	92.454	38,75
Plastica	48.703	20,62	42.244	17,71
Metalli	10.368	4,39	7.683	3,22
Legno	23.142	9,80	9.272	3,89
Verde	104.418	44,21	81.978	34,36
Umido	104.830	44,38	46.140	19,34
Raee	12.679	5,37	13.363	5,60
Tessili	7.663	3,24	7.425	3,11
Oli e grassi commestibili	1.333	0,56	1.058	0,44
Oli e grassi minerali	69	0,03	59	0,02
Accumulatori per veicoli	877	0,37	485	0,20
Altri materiali	10.629	4,50	9.614	4,03
Ingombranti a recupero	29.520	12,50	32.635	13,82
Recupero da spazzamento	752	0,32		
Totale a smaltimento in sicurezza	554	0,23	557	0,23
Scarti	11.221	4,75	8.341	3,50

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **72,3%** 58,7% ↑

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	174.793	22,4%	460.870	50,0%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **22,4%** -55,2% ↓

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 326.390	€ 138,2	€ 359.716	€ 150,8

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 138,2** -8,3% ↓

Comune di Artogne

2018

Abitanti	3.609	Superficie (kmq)	20,926	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	2.916	• Sup. urbanizzata	1,336		
• N. ut. non domestiche	279	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.030.038	562,5		1.832.751	504,6	
Rifiuti indifferenziati	850.791	235,7	41,9%	787.620	216,9	43,0%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	850.791	235,7	41,9%	787.620	216,9	43,0%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.179.247	326,8	58,1%	1.045.131	287,8	57,0%
Raccolte differenziate	1.015.407	281,4	50,0%	923.991	254,4	50,4%
Ingombranti a recupero	103.940	28,8	5,1%	56.160	15,5	3,1%
Spazzamento strade a recupero	59.900	16,6	3,0%	33.780	9,3	1,8%
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico				31.200	8,6	1,7%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **562,5** **11,5%**

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **58,1%** **1,9%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	2.030.038	562,5

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	1.015.407	52,6%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.931.672	95,2%	1.739.425	96,5%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **95,2%** **-1,4%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.080.881	299,50	951.805	262,06
Carta e cartone	240.424	66,62	227.691	62,69
Vetro	153.447	42,52	148.151	40,79
Plastica	74.075	20,53	67.693	18,64
Metalli	45.844	12,70	24.686	6,80
Legno	43.339	12,01	30.742	8,46
Verde	250.164	69,32	236.773	65,19
Umido	133.590	37,02	125.580	34,58
Raee	21.370	5,92	15.772	4,34
Tessili	11.047	3,06	10.669	2,94
Oli e grassi commestibili	539	0,15	412	0,11
Oli e grassi minerali	980	0,27	0	0,00
Accumulatori per veicoli	2.643	0,73	1.258	0,35
Altri materiali	15.160	4,20	15.008	4,13
Ingombranti a recupero	51.970	14,40	28.080	7,78
Recupero da spazzamento	36.289	10,06	19.288	5,31
Totale a smaltimento in sicurezza	602	0,17	510	0,14
Scarti	22.183	6,15	19.260	5,30

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **53,2%** **0,8%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	850.791	41,9%	787.620	43,7%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **41,9%** **-4,1%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 583.441	€ 161,7	€ 451.642	€ 124,4

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 161,7** **30,0%**

Abitanti	3.394	Superficie (kmq)	10,495	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	3.083	• Sup. urbanizzata	1,326		
• N. ut. non domestiche	164	• Zona altimetrica	Pianura		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.457.870	429,5		1.367.922	410,5	
Rifiuti indifferenziati	261.740	77,1	18,0%	256.020	76,8	18,7%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	261.740	77,1	18,0%	256.020	76,8	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%
Raccolta differenziata totale	1.196.130	352,4	82,0%	1.111.902	333,7	81,3%
Raccolte differenziate	1.032.910	304,3	70,9%	960.762	288,3	70,2%
Ingombranti a recupero	98.530	29,0	6,8%	74.140	22,3	5,4%
Spazzamento strade a recupero	13.780	4,1	0,9%	17.700	5,3	1,3%
Inerti a recupero	50.910	15,0	3,5%	47.540	14,3	3,5%
Stima compostaggio domestico				11.760	3,5	0,9%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **429,5** **4,6%**

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **82,0%** **0,9%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.406.960	414,5

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	1.032.910	75,2%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.264.454	89,9%	1.198.659	91,6%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **89,9%** **-1,9%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.002.714	295,44	942.639	282,90
Carta e cartone	158.051	46,57	147.620	44,30
Vetro	93.232	27,47	89.526	26,87
Plastica	80.159	23,62	82.544	24,77
Metalli	35.544	10,47	31.299	9,39
Legno	68.352	20,14	46.208	13,87
Verde	319.660	94,18	314.956	94,52
Umido	194.915	57,43	187.380	56,24
Raee	17.057	5,03	13.057	3,92
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	2.577	0,76	997	0,30
Oli e grassi minerali	882	0,26	343	0,10
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	101	0,03	67	0,02
Ingombranti a recupero	24.633	7,26	18.535	5,46
Recupero da spazzamento	7.551	2,22	10.107	3,03
Totale a smaltimento in sicurezza	2.470	0,73	1.473	0,44
Scarti	59.896	17,65	45.283	13,59

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **71,3%** **-1,1%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	261.740	18,6%	256.020	19,6%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **18,6%** **-4,9%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 340.001	€ 100,2	€ 340.180	€ 102,1

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 100,2** **-1,9%**

Abitanti	12.637	Superficie (kmq)	31,287	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	5.121	• Sup. urbanizzata	5,676		
• N. ut. non domestiche	816	• Zona altimetrica	Pianura		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	6.104.109	483,0		5.409.011	426,7	
Rifiuti indifferenziati	715.140	56,6	11,7%	655.860	51,7	12,1%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	715.140	56,6	11,7%	655.860	51,7	12,1%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	5.388.969	426,4	88,3%	4.753.151	374,9	87,9%
Raccolte differenziate	4.632.606	366,6	75,9%	4.125.196	325,4	76,3%
Ingombranti a recupero	337.150	26,7	5,5%	280.700	22,1	5,2%
Spazzamento strade a recupero	217.360	17,2	3,6%	157.100	12,4	2,9%
Inerti a recupero	189.555	15,0	3,1%	190.155	15,0	3,5%
Stima compostaggio domestico						
RSA	12.298	1,0	0,2%			

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **483,0** **13,2%**

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **88,3%** **0,5%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	5.902.329	467,1

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	4.632.679	79,9%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	5.307.119	89,9%	4.746.318	90,9%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **89,9%** **-1,1%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	4.591.979	363,38	4.090.458	322,67
Carta e cartone	564.652	44,68	504.355	39,79
Vetro	360.116	28,50	385.009	30,37
Plastica	365.384	28,91	332.834	26,25
Metalli	94.303	7,46	96.791	7,64
Legno	241.708	19,13	206.929	16,32
Verde	1.753.400	138,75	1.480.652	116,80
Umido	868.110	68,70	791.290	62,42
Raee	80.375	6,36	78.088	6,16
Tessili	49.765	3,94	44.370	3,50
Oli e grassi commestibili	7.176	0,57	7.357	0,58
Oli e grassi minerali	1.329	0,11	946	0,07
Accumulatori per veicoli	52	0,00	0	0,00
Altri materiali	2.207	0,17	1.959	0,15
Ingombranti a recupero	84.288	6,67	70.175	5,55
Recupero da spazzamento	119.113	9,43	89.704	7,08
Totale a smaltimento in sicurezza	4.138	0,33	4.363	0,34
Scarti	241.555	19,11	190.282	15,01

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **77,8%** **-0,7%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	715.140	12,1%	655.860	12,6%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **12,1%** **-3,6%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 1.101.099	€ 87,1	€ 1.183.129	€ 93,3

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 87,1** **-6,6%**

Comune di Bagolino

2018

Abitanti	3.845	Superficie (kmq)	109,799	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	3.308	• Sup. urbanizzata	1,576		
• N. ut. non domestiche	216	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.281.696	593,4		2.027.391	527,0	
Rifiuti indifferenziati	1.141.160	296,8	50,0%	1.060.148	275,6	52,3%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.141.160	296,8	50,0%	1.060.148	275,6	52,3%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)				0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.140.536	296,6	50,0%	967.243	251,4	47,7%
Raccolte differenziate	1.007.526	262,0	44,2%	819.263	213,0	40,4%
Ingombranti a recupero	119.810	31,2	5,3%	104.320	27,1	5,1%
Spazzamento strade a recupero				36.220	9,4	1,8%
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico	13.200	3,4	0,6%	7.440	1,9	0,4%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **593,4** **12,6%**

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **50,0%** **4,8%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	2.268.496	590,0

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	1.007.526	45,7%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	2.116.463	93,3%	1.895.450	93,8%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **93,3%** **-0,6%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	975.303	253,65	835.302	217,13
Carta e cartone	133.494	34,72	127.575	33,16
Vetro	43.427	11,29	149.320	38,81
Plastica	145.924	37,95	36.766	9,56
Metalli	89.759	23,34	83.669	21,75
Legno	100.301	26,09	93.043	24,19
Verde	387.550	100,79	274.590	71,38
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	24.390	6,34	4.077	1,06
Tessili	14.847	3,86	13.329	3,46
Oli e grassi commestibili	549	0,14	451	0,12
Oli e grassi minerali	480	0,12	490	0,13
Accumulatori per veicoli	2.953	0,77	3.279	0,85
Altri materiali	1.676	0,44	1.950	0,51
Ingombranti a recupero	29.953	7,79	26.080	6,78
Recupero da spazzamento			20.682	5,38
Totale a smaltimento in sicurezza	607	0,16	590	0,15
Scarti	60.732	15,80	30.129	7,83

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **43,0%** **4,0%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	1.141.160	50,3%	1.060.148	52,5%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **50,3%** **-4,2%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 408.882	€ 106,3	€ 436.016	€ 113,3

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 106,3** **-6,2%**

Comune di Barbariga

2018

Abitanti	2.304	Superficie (kmq)	11,373	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	853	• Sup. urbanizzata	1,304		
• N. ut. non domestiche	105	• Zona altimetrica	Pianura		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	912.553	396,1		985.901	424,0	
Rifiuti indifferenziati	154.676	67,1	16,9%	298.552	128,4	30,3%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	154.676	67,1	16,9%	298.552	128,4	30,3%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	757.877	328,9	83,1%	687.349	295,6	69,7%
Raccolte differenziate	635.947	276,0	69,7%	583.919	251,1	59,2%
Ingombranti a recupero	87.370	37,9	9,6%	97.230	41,8	9,9%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	34.560	15,0	3,8%	6.200	2,7	0,6%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **396,1** -6,6% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	877.993	381,1

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **83,1%** 19,1% ↑

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	635.947	74,8%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	785.716	89,5%	887.815	90,6%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **89,5%** -1,2% ↓

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	631.040	273,89	589.263	253,45
Carta e cartone	133.024	57,74	118.797	51,10
Vetro	101.242	43,94	87.275	37,54
Plastica	72.398	31,42	59.066	25,40
Metalli	23.974	10,41	57.345	24,66
Legno	49.276	21,39	36.608	15,75
Verde	92.980	40,36	111.170	47,82
Umido	116.430	50,53	70.720	30,42
Rae	10.145	4,40	10.454	4,50
Tessili	8.604	3,73	9.387	4,04
Oli e grassi commestibili	1.127	0,49	539	0,23
Oli e grassi minerali	510	0,22	735	0,32
Accumulatori per veicoli	676	0,29	196	0,08
Altri materiali	105	0,05	47	0,02
Ingombranti a recupero	20.550	8,92	26.923	11,69
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	2.443	1,06	1.120	0,48
Scarti	23.014	9,99	20.459	8,80

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **71,9%** 19,5% ↑

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	154.676	17,6%	298.552	30,5%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **17,6%** -42,2% ↓

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 231.955	€ 100,7	€ 223.384	€ 96,1

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 100,7** 4,8% ↑

Comune di Barghe

2018

Abitanti	1.176	Superficie (kmq)	5,464	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	558	• Sup. urbanizzata	0,525		
• N. ut. non domestiche	67	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	477.622	406,1		425.637	360,1	
Rifiuti indifferenziati	96.370	81,9	20,2%	225.133	190,5	52,9%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	96.370	81,9	20,2%	225.133	190,5	52,9%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%			
Raccolta differenziata totale	381.252	324,2	79,8%	200.504	169,6	47,1%
Raccolte differenziate	289.902	246,5	60,7%	173.794	147,0	40,8%
Ingombranti a recupero	51.834	44,1	10,9%	25.030	21,2	5,9%
Spazzamento strade a recupero	9.100	7,7	1,9%			
Inerti a recupero	9.536	8,1	2,0%			
Stima compostaggio domestico	20.880	17,8	4,4%	1.680	1,4	0,4%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **406,1** **12,8%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	447.536	380,6

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **79,8%** **69,5%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	290.232	67,7%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	393.573	87,9%	399.754	94,3%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **87,9%** **-6,7%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	297.203	252,72	174.621	147,73
Carta e cartone	41.125	34,97	31.407	26,57
Vetro	29.004	24,66	22.556	19,08
Plastica	21.153	17,99	14.010	11,85
Metalli	11.206	9,53	7.201	6,09
Legno	9.553	8,12	0	0,00
Verde	90.912	77,31	93.190	78,84
Umido	68.120	57,93	0	0,00
Raee	3.720	3,16	0	0,00
Tessili	3.951	3,36	0	0,00
Oli e grassi commestibili	69	0,06	0	0,00
Oli e grassi minerali	69	0,06	0	0,00
Accumulatori per veicoli	323	0,28	0	0,00
Altri materiali	53	0,05	0	0,00
Ingombranti a recupero	12.959	11,02	6.258	5,32
Recupero da spazzamento	4.987	4,24		
Totale a smaltimento in sicurezza	281	0,24	158	0,13
Scarti	10.553	8,97	5.272	4,46

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **66,4%** **61,2%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	96.370	21,5%	225.133	53,1%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **21,5%** **-59,4%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 90.187	€ 76,7	€ 98.533	€ 83,4

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 76,7** **-8,0%**

Abitanti	2.328	Superficie (kmq)	9,590	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	1.054	• Sup. urbanizzata	1,419		
• N. ut. non domestiche	922	• Zona altimetrica	Pianura		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.257.185	540,0		1.068.129	458,8	
Rifiuti indifferenziati	346.470	148,8	27,6%	298.560	128,2	28,0%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	346.470	148,8	27,6%	298.560	128,2	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%
Raccolta differenziata totale	910.715	391,2	72,4%	769.569	330,6	72,0%
Raccolte differenziate	710.625	305,3	56,5%	576.089	247,5	53,9%
Ingombranti a recupero	177.930	76,4	14,2%	166.620	71,6	15,6%
Spazzamento strade a recupero	22.160	9,5	1,8%	26.860	11,5	2,5%
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **540,0** 17,7%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.257.185	540,0

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **72,4%** 0,5%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	710.625	60,6%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.096.746	87,2%	937.998	87,8%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **87,2%** -0,7%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	750.276	322,28	639.438	274,67
Carta e cartone	114.522	49,19	101.821	43,74
Vetro	110.198	47,34	114.912	49,36
Plastica	36.502	15,68	41.562	17,85
Metalli	13.926	5,98	18.022	7,74
Legno	107.682	46,26		
Verde	173.750	74,63	153.750	66,04
Umido	113.120	48,59	114.980	49,39
Raee	15.493	6,66	11.758	5,05
Tessili				
Oli e grassi commestibili	1.186	0,51	1.470	0,63
Oli e grassi minerali	686	0,29		
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali				
Ingombranti a recupero	51.066	21,94	65.826	28,28
Recupero da spazzamento	12.144	5,22	15.337	6,59
Totale a smaltimento in sicurezza	250	0,11	295	0,13
Scarti	23.308	10,01	17.519	7,53

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **59,7%** -0,3%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	346.470	27,6%	298.560	28,0%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **27,6%** -1,4%

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 215.450	€ 92,5	€ 255.455	€ 109,7

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 92,5** -15,7%

Comune di Bedizzole

2018

Abitanti	12.369	Superficie (kmq)	26,413	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	4.954	• Sup. urbanizzata	6,322		
• N. ut. non domestiche	836	• Zona altimetrica	Pianura		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	5.925.328	479,0		5.418.364	440,6	
Rifiuti indifferenziati	1.280.053	103,5	21,6%	1.189.588	96,7	22,0%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.280.053	103,5	21,6%	1.189.588	96,7	22,0%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	4.645.275	375,6	78,4%	4.228.776	343,8	78,0%
Raccolte differenziate	3.794.185	306,7	64,0%	3.458.376	281,2	63,8%
Ingombranti a recupero	488.780	39,5	8,2%	451.160	36,7	8,3%
Spazzamento strade a recupero	217.640	17,6	3,7%	180.340	14,7	3,3%
Inerti a recupero	144.670	11,7	2,4%	138.900	11,3	2,6%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **479,0** **8,7%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	5.781.368	467,4

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **78,4%** **0,5%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	3.794.895	67,8%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	5.083.239	87,9%	4.737.520	89,7%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **87,9%** **-2,0%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	3.803.186	307,48	3.547.932	288,47
Carta e cartone	625.249	50,55	585.357	47,59
Vetro	343.006	27,73	417.613	33,96
Plastica	266.526	21,55	218.293	17,75
Metalli	92.365	7,47	75.069	6,10
Legno	295.830	23,92	244.454	19,88
Verde	1.111.800	89,89	988.250	80,35
Umido	706.670	57,13	686.650	55,83
Rae	61.910	5,01	59.902	4,87
Tessili	48.963	3,96	47.547	3,87
Oli e grassi commestibili	1.820	0,15	1.656	0,13
Oli e grassi minerali	1.617	0,13	2.293	0,19
Accumulatori per veicoli	0	0,00	580	0,05
Altri materiali	5.968	0,48	4.503	0,37
Ingombranti a recupero	122.195	9,88	112.790	9,12
Recupero da spazzamento	119.267	9,64	102.974	8,37
Totale a smaltimento in sicurezza	7.504	0,61	6.008	0,49
Scarti	225.616	18,24	121.018	9,84

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **65,8%** **-2,1%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	1.280.053	22,1%	1.189.588	22,5%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **22,1%** **-1,7%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 1.127.702	€ 91,2	€ 1.131.833	€ 92,0

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 91,2** **-0,9%**

Comune di Berlingo

2018

Abitanti	2.782	Superficie (kmq)	4,598	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	1.145	• Sup. urbanizzata	1,198		
• N. ut. non domestiche	140	• Zona altimetrica	Pianura		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.088.950	391,4		1.023.137	372,2	
Rifiuti indifferenziati	220.987	79,4	20,3%	192.349	70,0	18,8%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	220.987	79,4	20,3%	192.349	70,0	18,8%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	867.963	312,0	79,7%	830.788	302,2	81,2%
Raccolte differenziate	775.733	278,8	71,2%	730.198	265,6	71,4%
Ingombranti a recupero	56.710	20,4	5,2%	55.950	20,4	5,5%
Spazzamento strade a recupero	35.520	12,8	3,3%	44.640	16,2	4,4%
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **391,4** **5,2%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.088.950	391,4

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **79,7%** **-1,8%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	775.733	72,4%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	999.397	91,8%	937.599	91,6%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **91,8%** **0,1%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	778.410	279,80	745.250	271,10
Carta e cartone	144.804	52,05	140.524	51,12
Vetro	105.423	37,89	101.934	37,08
Plastica	85.237	30,64	73.999	26,92
Metalli	20.113	7,23	16.375	5,96
Legno	59.251	21,30	53.860	19,59
Verde	110.720	39,80	116.970	42,55
Umido	188.735	67,84	178.230	64,83
Raee	19.403	6,97	11.943	4,34
Tessili	10.953	3,94	9.004	3,28
Oli e grassi commestibili	784	0,28	931	0,34
Oli e grassi minerali	490	0,18	441	0,16
Accumulatori per veicoli	490	0,18	0	0,00
Altri materiali	164	0,06	56	0,02
Ingombranti a recupero	12.378	4,45	15.493	5,57
Recupero da spazzamento	19.465	7,00	25.489	9,27
Totale a smaltimento in sicurezza	2.017	0,73	1.961	0,71
Scarti	27.148	9,76	23.969	8,72

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **71,5%** **-1,9%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	220.987	20,3%	192.349	18,8%

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

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

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 263.992	€ 94,9	€ 263.992	€ 96,0

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 94,9** **-1,2%**

Abitanti	1.615	Superficie (kmq)	16,053	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	877	• Sup. urbanizzata	0,707		
• N. ut. non domestiche	95	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	637.503	394,7		643.942	393,1	
Rifiuti indifferenziati	140.829	87,2	22,1%	207.240	126,5	32,2%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	140.829	87,2	22,1%	207.240	126,5	32,2%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	496.674	307,5	77,9%	436.702	266,6	67,8%
Raccolte differenziate	421.285	260,9	66,1%	359.421	219,4	55,8%
Ingombranti a recupero	38.744	24,0	6,1%	28.711	17,5	4,5%
Spazzamento strade a recupero	12.420	7,7	1,9%	24.000	14,7	3,7%
Inerti a recupero	24.225	15,0	3,8%	24.570	15,0	3,8%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **394,7** 0,4%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	613.448	379,8

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **77,9%** 14,9%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	421.455	71,9%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	579.271	94,4%	585.923	94,5%

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

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

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	438.442	271,48	378.683	231,19
Carta e cartone	97.059	60,10	93.821	57,28
Vetro	73.978	45,81	64.199	39,19
Plastica	35.712	22,11	29.334	17,91
Metalli	14.692	9,10	13.177	8,04
Legno	32.424	20,08	24.682	15,07
Verde	58.747	36,38	47.166	28,79
Umido	69.380	42,96	53.880	32,89
Raee	10.823	6,70	8.439	5,15
Tessili	7.006	4,34	6.151	3,76
Oli e grassi commestibili	686	0,42	323	0,20
Oli e grassi minerali	294	0,18	0	0,00
Accumulatori per veicoli	912	0,56	1.477	0,90
Altri materiali	8.924	5,53	7.652	4,67
Ingombranti a recupero	19.370	11,99	14.355	8,89
Recupero da spazzamento	8.433	5,22	14.026	8,56
Totale a smaltimento in sicurezza	383	0,24	387	0,24
Scarti	10.433	6,46	9.133	5,58

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **71,5%** 17,0%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	140.829	23,0%	207.240	33,4%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **23,0%** -31,3%

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 219.486	€ 135,9	€ 202.753	€ 123,8

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 135,9** 9,8%

Abitanti	2.489	Superficie (kmq)	21,990	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	1.228	• Sup. urbanizzata	0,902		
• N. ut. non domestiche	239	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.192.005	478,9		1.125.494	453,8	
Rifiuti indifferenziati	501.037	201,3	42,0%	558.310	225,1	49,6%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	501.037	201,3	42,0%	558.310	225,1	49,6%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	690.968	277,6	58,0%	567.184	228,7	50,4%
Raccolte differenziate	563.208	226,3	47,2%	450.164	181,5	40,0%
Ingombranti a recupero	94.600	38,0	7,9%	76.940	31,0	6,8%
Spazzamento strade a recupero	33.160	13,3	2,8%	25.200	10,2	2,2%
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico				14.880	6,0	1,3%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **478,9** **5,5%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.192.047	478,9

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **58,0%** **15,0%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	563.250	51,2%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.121.568	94,1%	1.052.242	94,7%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **94,1%** **-0,7%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	620.531	249,31	493.932	199,17
Carta e cartone	100.272	40,29	94.995	38,30
Vetro	103.667	41,65	91.583	36,93
Plastica	47.273	18,99	38.289	15,44
Metalli	20.301	8,16	5.802	2,34
Legno	0	0,00	0	0,00
Verde	224.351	90,14	183.684	74,07
Umido	21.450	8,62	0	0,00
Raee	12.934	5,20	7.516	3,03
Tessili	10.174	4,09	10.390	4,19
Oli e grassi commestibili	0	0,00	29	0,01
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	732	0,29	89	0,04
Altri materiali	11.383	4,57	8.695	3,51
Ingombranti a recupero	47.300	19,00	38.470	15,46
Recupero da spazzamento	20.695	8,31	14.389	5,80
Totale a smaltimento in sicurezza	490	0,20	464	0,19
Scarti	10.224	4,11	8.673	3,50

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **52,1%** **17,1%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	501.037	42,0%	558.310	50,3%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **42,0%** **-16,4%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 318.637	€ 128,0	€ 299.931	€ 120,9

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 128,0** **5,9%**

Abitanti	3.804	Superficie (kmq)	30,610	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	2.280	• Sup. urbanizzata	0,845	<i>Nota: inclusi anche dati del Comune di Prestine, incorporato con Bienno dal 01/03/16</i>	
• N. ut. non domestiche	310	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.637.827	430,6		1.637.374	431,8	
Rifiuti indifferenziati	331.872	87,2	20,3%	339.990	89,7	20,8%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	331.872	87,2	20,3%	339.990	89,7	20,8%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.305.955	343,3	79,7%	1.297.384	342,1	79,2%
Raccolte differenziate	1.144.015	300,7	69,8%	1.070.404	282,3	65,4%
Ingombranti a recupero	80.740	21,2	4,9%	77.060	20,3	4,7%
Spazzamento strade a recupero	58.180	15,3	3,6%	76.420	20,2	4,7%
Inerti a recupero	23.020	6,1	1,4%	26.700	7,0	1,6%
Stima compostaggio domestico				46.800	12,3	2,9%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **430,6** -0,3%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.615.057	424,6

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **79,7%** 0,6%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	1.144.265	73,3%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.530.232	94,7%	1.471.957	94,1%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **94,7%** 0,7%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.198.360	315,03	1.131.967	298,51
Carta e cartone	202.350	53,19	202.996	53,53
Vetro	157.259	41,34	151.382	39,92
Plastica	75.915	19,96	69.170	18,24
Metalli	35.084	9,22	27.950	7,37
Legno	56.164	14,76	57.437	15,15
Verde	321.028	84,39	283.097	74,66
Umido	209.850	55,17	199.760	52,68
Raee	26.633	7,00	21.037	5,55
Tessili	16.857	4,43	16.830	4,44
Oli e grassi commestibili	1.470	0,39	1.323	0,35
Oli e grassi minerali	363	0,10	519	0,14
Accumulatori per veicoli	2.166	0,57	1.639	0,43
Altri materiali	16.329	4,29	15.729	4,15
Ingombranti a recupero	40.368	10,61	38.530	10,13
Recupero da spazzamento	36.525	9,60	44.568	11,75
Totale a smaltimento in sicurezza	855	0,22	881	0,23
Scarti	21.943	5,77	20.794	5,48

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **74,2%** 2,5%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	331.872	20,5%	339.990	21,7%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **20,5%** -5,5%

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 484.459	€ 127,4	€ 466.313	€ 123,0

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 127,4** 3,6%

Abitanti	1.362	Superficie (kmq)	17,323	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	705	• Sup. urbanizzata	0,544		
• N. ut. non domestiche	81	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	532.199	390,7		771.124	567,0	
Rifiuti indifferenziati	158.467	116,3	29,8%	488.002	358,8	63,3%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	158.467	116,3	29,8%	488.002	358,8	63,3%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	373.732	274,4	70,2%	283.122	208,2	36,7%
Raccolte differenziate	303.612	222,9	57,0%	223.979	164,7	29,0%
Ingombranti a recupero	35.201	25,8	6,6%	34.563	25,4	4,5%
Spazzamento strade a recupero	12.596	9,2	2,4%	12.580	9,3	1,6%
Inerti a recupero	11.763	8,6	2,2%	12.000	8,8	1,6%
Stima compostaggio domestico	10.560	7,8	2,0%			
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **390,7** -31,1% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	510.340	374,7

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **70,2%** 91,3% ↑

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	304.076	61,3%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	462.135	90,6%	716.961	94,4%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **90,6%** -4,1% ↓

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	303.668	222,96	228.959	168,35
Carta e cartone	53.095	38,98	41.035	30,17
Vetro	41.179	30,23	36.422	26,78
Plastica	30.052	22,06	21.683	15,94
Metalli	10.966	8,05	9.628	7,08
Legno	20.490	15,04	18.777	13,81
Verde	43.381	31,85	68.745	50,55
Umido	73.680	54,10	0	0,00
Raee	10.119	7,43	11.929	8,77
Tessili	3.950	2,90	3.599	2,65
Oli e grassi commestibili	163	0,12	185	0,14
Oli e grassi minerali	183	0,13	395	0,29
Accumulatori per veicoli	538	0,40	93	0,07
Altri materiali	170	0,12	643	0,47
Ingombranti a recupero	8.800	6,46	8.641	6,34
Recupero da spazzamento	6.903	5,07	7.183	5,28
Totale a smaltimento in sicurezza	360	0,26	198	0,15
Scarti	15.516	11,39	10.645	7,83

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **59,5%** 97,3% ↑

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	158.467	31,1%	488.002	64,3%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **31,1%** -51,7% ↓

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 128.171	€ 94,1	€ 162.475	€ 119,5

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 94,1** -21,2% ↓

Comune di Borgo San Giacomo

2018

Abitanti	5.402	Superficie (kmq)	29,287	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	2.163	• Sup. urbanizzata	3,019		
• N. ut. non domestiche	317	• Zona altimetrica	Pianura		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.338.404	432,9		2.191.857	401,8	
Rifiuti indifferenziati	341.480	63,2	14,6%	304.180	55,8	13,9%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	341.480	63,2	14,6%	304.180	55,8	13,9%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	1.996.924	369,7	85,4%	1.887.677	346,0	86,1%
Raccolte differenziate	1.756.534	325,2	75,1%	1.562.372	286,4	71,3%
Ingombranti a recupero	159.360	29,5	6,8%	220.440	40,4	10,1%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	81.030	15,0	3,5%	81.825	15,0	3,7%
Stima compostaggio domestico				23.040	4,2	1,1%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **432,9** **7,7%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	2.257.374	417,9

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **85,4%** **-0,8%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	1.756.534	79,5%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	2.077.404	92,0%	1.879.411	90,1%

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

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

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.735.924	321,35	1.575.231	288,77
Carta e cartone	258.894	47,93	255.094	46,76
Vetro	202.865	37,55	204.739	37,53
Plastica	156.279	28,93	138.530	25,39
Metalli	34.479	6,38	25.460	4,67
Legno	142.272	26,34	122.949	22,54
Verde	439.540	81,37	334.550	61,33
Umido	395.920	73,29	379.140	69,50
Raee	38.430	7,11	36.225	6,64
Tessili	23.071	4,27	13.733	2,52
Oli e grassi commestibili	3.283	0,61	3.136	0,57
Oli e grassi minerali	1.519	0,28	490	0,09
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	368	0,07	146	0,03
Ingombranti a recupero	39.004	7,22	61.040	11,30
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	7.694	1,42	1.324	0,24
Scarti	51.920	9,61	46.857	8,59

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **76,9%** **1,9%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	341.480	15,1%	304.180	14,6%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **15,1%** **3,8%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 458.156	€ 84,8	€ 456.678	€ 83,7

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 84,8** **1,3%**

Comune di Borgosatollo

2018

Abitanti	9.277	Superficie (kmq)	8,375	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	3.775	• Sup. urbanizzata	2,870		
• N. ut. non domestiche	446	• Zona altimetrica	Pianura		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	4.889.340	527,0		4.490.815	484,4	
Rifiuti indifferenziati	705.340	76,0	14,4%	657.840	71,0	14,6%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	705.340	76,0	14,4%	657.840	71,0	14,6%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	4.184.000	451,0	85,6%	3.832.975	413,4	85,4%
Raccolte differenziate	3.272.910	352,8	66,9%	2.951.035	318,3	65,7%
Ingombranti a recupero	632.880	68,2	12,9%	651.630	70,3	14,5%
Spazzamento strade a recupero	148.580	16,0	3,0%	116.260	12,5	2,6%
Inerti a recupero	106.110	11,4	2,2%	114.050	12,3	2,5%
Stima compostaggio domestico	23.520	2,5	0,5%			
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **527,0** **8,8%**

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **85,6%** **0,3%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	4.759.865	513,1

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	3.273.065	72,1%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	4.032.257	84,7%	3.721.802	85,0%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **84,7%** **-0,4%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	3.326.917	358,62	3.063.962	330,49
Carta e cartone	499.779	53,87	478.263	51,59
Vetro	232.931	25,11	277.658	29,95
Plastica	319.084	34,40	285.852	30,83
Metalli	64.876	6,99	39.151	4,22
Legno	280.402	30,23	271.956	29,33
Verde	1.203.140	129,69	1.025.172	110,58
Umido	374.710	40,39	365.650	39,44
Raee	44.561	4,80	29.282	3,16
Tessili	59.575	6,42	51.583	5,56
Oli e grassi commestibili	4.557	0,49	3.439	0,37
Oli e grassi minerali	941	0,10	666	0,07
Accumulatori per veicoli	0	0,00	506	0,05
Altri materiali	2.720	0,29	5.490	0,59
Ingombranti a recupero	158.220	17,06	162.908	17,56
Recupero da spazzamento	81.422	8,78	66.384	7,16
Totale a smaltimento in sicurezza	2.284	0,25	1.470	0,16
Scarti	183.471	19,78	114.987	12,40

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **69,9%** **-0,2%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	705.340	14,8%	657.840	15,0%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **14,8%** **-1,4%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 815.330	€ 87,9	€ 789.191	€ 85,1

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 87,9** **3,2%**

Abitanti	2.598	Superficie (kmq)	30,559	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	4.072	• Sup. urbanizzata	1,532		
• N. ut. non domestiche	206	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.735.162	667,9		1.711.642	643,0	
Rifiuti indifferenziati	365.861	140,8	21,1%	601.880	226,1	35,2%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	365.861	140,8	21,1%	601.880	226,1	35,2%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.369.301	527,1	78,9%	1.109.762	416,9	64,8%
Raccolte differenziate	1.143.776	440,3	65,9%	947.152	355,8	55,3%
Ingombranti a recupero	99.515	38,3	5,7%	87.620	32,9	5,1%
Spazzamento strade a recupero	87.040	33,5	5,0%	35.060	13,2	2,0%
Inerti a recupero	38.970	15,0	2,2%	39.930	15,0	2,3%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **667,9** **3,9%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.696.202	652,9

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **78,9%** **21,7%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	1.143.786	70,4%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.594.862	94,0%	1.593.878	95,3%

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

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

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.229.001	473,06	991.998	372,65
Carta e cartone	149.834	57,67	147.563	55,43
Vetro	169.360	65,19	161.236	60,57
Plastica	81.757	31,47	73.672	27,68
Metalli	69.521	26,76	56.223	21,12
Legno	63.042	24,27	54.416	20,44
Verde	334.429	128,73	253.495	95,23
Umido	195.830	75,38	123.060	46,23
Raee	29.047	11,18	28.790	10,82
Tessili	7.902	3,04	7.825	2,94
Oli e grassi commestibili	583	0,22	402	0,15
Oli e grassi minerali	245	0,09	500	0,19
Accumulatori per veicoli	3.185	1,23	2.705	1,02
Altri materiali	18.634	7,17	18.282	6,87
Ingombranti a recupero	49.758	19,15	43.810	16,86
Recupero da spazzamento	55.875	21,51	20.019	7,52
Totale a smaltimento in sicurezza	671	0,26	683	0,26
Scarti	19.747	7,60	18.335	6,89

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **72,5%** **22,1%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	365.861	21,6%	601.880	36,0%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **21,6%** **-40,1%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 505.616	€ 194,6	€ 484.703	€ 182,1

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 194,6** **6,9%**

Abitanti	10.857	Superficie (kmq)	18,560	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	4.787	• Sup. urbanizzata	3,551		
• N. ut. non domestiche	555	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	4.775.146	439,8		4.368.786	402,4	
Rifiuti indifferenziati	833.040	76,7	17,4%	730.840	67,3	16,7%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	833.040	76,7	17,4%	725.040	66,8	16,6%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	5.800	0,5	0,1%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	3.942.106	363,1	82,6%	3.637.946	335,1	83,3%
Raccolte differenziate	3.288.701	302,9	68,9%	3.113.351	286,8	71,3%
Ingombranti a recupero	179.570	16,5	3,8%	127.000	11,7	2,9%
Spazzamento strade a recupero	238.020	21,9	5,0%	219.440	20,2	5,0%
Inerti a recupero	162.855	15,0	3,4%	162.855	15,0	3,7%
Stima compostaggio domestico	72.960	6,7	1,5%	15.300	1,4	0,4%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **439,8** **9,3%**

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

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	4.539.331	418,1

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	3.288.701	73,2%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	4.178.307	92,0%	3.884.216	92,7%

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

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

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	3.345.267	308,12	3.159.176	290,98
Carta e cartone	599.839	55,25	582.933	53,69
Vetro	361.547	33,30	378.225	34,84
Plastica	290.233	26,73	275.440	25,37
Metalli	92.062	8,48	82.824	7,63
Legno	250.990	23,12	198.198	18,26
Verde	719.460	66,27	656.200	60,44
Umido	756.060	69,64	738.930	68,06
Rae	57.748	5,32	49.031	4,52
Tessili	43.322	3,99	43.070	3,97
Oli e grassi commestibili	2.568	0,24	941	0,09
Oli e grassi minerali	980	0,09	1.254	0,12
Accumulatori per veicoli	3.197	0,29	3.071	0,28
Altri materiali	2.941	0,27	4.645	0,43
Ingombranti a recupero	35.310	3,25	19.558	1,80
Recupero da spazzamento	129.009	11,88	124.854	11,50
Totale a smaltimento in sicurezza	6.787	0,63	4.283	0,39
Scarti	100.966	9,30	94.349	8,69

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **73,7%** **-2,2%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	833.040	18,4%	725.040	17,3%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **18,4%** **6,1%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 923.092	€ 85,0	€ 937.955	€ 86,4

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 85,0** **-1,6%**

Abitanti	2.128	Superficie (kmq)	47,855	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	2.597	• Sup. urbanizzata	0,717		
• N. ut. non domestiche	145	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	719.791	338,2		988.404	460,6	
Rifiuti indifferenziati	225.640	106,0	31,3%	623.722	290,6	63,1%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	225.640	106,0	31,3%	623.722	290,6	63,1%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	494.151	232,2	68,7%	364.682	169,9	36,9%
Raccolte differenziate	370.530	174,1	51,5%	245.766	114,5	24,9%
Ingombranti a recupero	44.804	21,1	6,2%	36.241	16,9	3,7%
Spazzamento strade a recupero	57.960	27,2	8,1%	67.460	31,4	6,8%
Inerti a recupero	13.417	6,3	1,9%	15.215	7,1	1,5%
Stima compostaggio domestico	7.440	3,5	1,0%			
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **338,2** -26,6% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	698.934	328,4

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **68,7%** 86,1% ↑

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	370.530	54,6%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	605.174	86,6%	901.225	92,6%

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

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

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	379.534	178,35	277.503	129,31
Carta e cartone	84.696	39,80	49.431	23,03
Vetro	47.066	22,12	41.415	19,30
Plastica	51.447	24,18	19.710	9,18
Metalli	17.304	8,13	21.234	9,89
Legno	23.962	11,26	29.627	13,81
Verde	22.450	10,55	20.683	9,64
Umido	59.970	28,18	15.710	7,32
Raee	14.020	6,59	21.707	10,12
Tessili	15.114	7,10	10.350	4,82
Oli e grassi commestibili	110	0,05	56	0,03
Oli e grassi minerali	222	0,10	0	0,00
Accumulatori per veicoli	168	0,08	0	0,00
Altri materiali	41	0,02	0	0,00
Ingombranti a recupero	11.201	5,26	9.060	4,26
Recupero da spazzamento	31.762	14,93	38.520	17,95
Totale a smaltimento in sicurezza	273	0,13	130	0,06
Scarti	33.679	15,83	15.711	7,32

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **54,3%** 90,4% ↑

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	225.640	32,3%	623.722	64,1%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **32,3%** -49,6% ↓

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 265.000	€ 124,5	€ 230.000	€ 107,2

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 124,5** 16,2% ↑

Abitanti	7.532	Superficie (kmq)	6,408	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	3.272	• Sup. urbanizzata	1,509		
• N. ut. non domestiche	321	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	3.263.541	433,3		2.949.814	396,9	
Rifiuti indifferenziati	578.755	76,8	17,7%	501.202	67,4	17,0%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	578.755	76,8	17,7%	501.202	67,4	17,0%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	2.684.786	356,5	82,3%	2.448.612	329,4	83,0%
Raccolte differenziate	2.224.136	295,3	68,2%	1.969.027	264,9	66,8%
Ingombranti a recupero	313.180	41,6	9,6%	294.370	39,6	10,0%
Spazzamento strade a recupero	78.480	10,4	2,4%	73.720	9,9	2,5%
Inerti a recupero	62.510	8,3	1,9%	111.495	15,0	3,8%
Stima compostaggio domestico	6.480	0,9	0,2%			
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **433,3** **9,2%**

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **82,3%** **-0,9%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	3.194.551	424,1

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	2.224.136	72,1%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	2.786.759	87,2%	2.506.273	88,3%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **87,2%** **-1,2%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	2.208.004	293,15	2.005.071	269,75
Carta e cartone	463.229	61,50	412.947	55,56
Vetro	181.728	24,13	222.989	30,00
Plastica	216.352	28,72	189.896	25,55
Metalli	58.739	7,80	49.089	6,60
Legno	130.055	17,27	98.667	13,27
Verde	629.430	83,57	533.765	71,81
Umido	345.810	45,91	317.650	42,74
Raee	38.579	5,12	33.489	4,51
Tessili	19.584	2,60	28.449	3,83
Oli e grassi commestibili	1.382	0,18	1.316	0,18
Oli e grassi minerali	1.813	0,24	1.127	0,15
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	0	0,00	0	0,00
Ingombranti a recupero	78.295	10,39	73.593	9,77
Recupero da spazzamento	43.007	5,71	42.094	5,66
Totale a smaltimento in sicurezza	1.986	0,26	1.977	0,27
Scarti	135.421	17,98	77.660	10,45

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **69,1%** **-2,2%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	578.755	18,1%	501.202	17,7%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **18,1%** **2,6%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 854.285	€ 113,4	€ 843.947	€ 113,5

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 113,4** **-0,1%**

Abitanti	1.707	Superficie (kmq)	8,453	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	1.278	• Sup. urbanizzata	0,902		
• N. ut. non domestiche	110	• Zona altimetrica	Pianura		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	854.635	500,7		902.260	532,3	
Rifiuti indifferenziati	300.320	175,9	35,1%	308.393	181,9	34,2%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	300.320	175,9	35,1%	308.393	181,9	34,2%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	554.315	324,7	64,9%	593.867	350,4	65,8%
Raccolte differenziate	427.371	250,4	50,0%	457.802	270,1	50,7%
Ingombranti a recupero	80.299	47,0	9,4%	90.640	53,5	10,0%
Spazzamento strade a recupero	21.040	12,3	2,5%	20.000	11,8	2,2%
Inerti a recupero	25.605	15,0	3,0%	25.425	15,0	2,8%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **500,7** -5,9%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	829.030	485,7

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **64,9%** -1,5%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	427.371	53,0%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	724.619	87,4%	769.652	87,8%

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

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

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	424.299	248,56	461.259	272,13
Carta e cartone	72.589	42,52	67.602	39,88
Vetro	32.237	18,89	53.384	31,49
Plastica	37.189	21,79	32.050	18,91
Metalli	11.838	6,93	14.254	8,41
Legno	62.534	36,63	86.008	50,74
Verde	165.965	97,23	173.455	102,33
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	13.768	8,07	11.497	6,78
Tessili	3.340	1,96	2.875	1,70
Oli e grassi commestibili	637	0,37	735	0,43
Oli e grassi minerali	343	0,20	441	0,26
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	70	0,04	59	0,03
Ingombranti a recupero	12.260	7,18	7.479	4,38
Recupero da spazzamento	11.530	6,75	11.420	6,74
Totale a smaltimento in sicurezza	631	0,37	573	0,34
Scarti	26.226	15,36	14.869	8,77

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **51,2%** -2,7%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	300.320	36,2%	308.393	35,2%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **36,2%** 3,0%

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 124.815	€ 73,1	€ 132.247	€ 78,0

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 73,1** -6,3%

Abitanti	693	Superficie (kmq)	13,315	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	372	• Sup. urbanizzata	0,361		
• N. ut. non domestiche	46	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
→ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	344.309	496,8		341.979	501,4	
Rifiuti indifferenziati	67.372	97,2	19,6%	66.190	97,1	19,4%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	67.372	97,2	19,6%	66.190	97,1	19,4%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	276.937	399,6	80,4%	275.789	404,4	80,6%
Raccolte differenziate	251.927	363,5	73,2%	238.894	350,3	69,9%
Ingombranti a recupero	14.615	21,1	4,2%	8.905	13,1	2,6%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	10.395	15,0	3,0%	10.230	15,0	3,0%
Stima compostaggio domestico				17.760	26,0	5,2%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **496,8** -0,9% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	333.924	481,9

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **80,4%** -0,3% ↓

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	251.937	77,6%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
→ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	321.373	96,2%	305.141	97,1%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **96,2%** -0,9% ↓

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
→ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	254.001	366,52	238.951	350,37
Carta e cartone	51.651	74,53	47.443	69,56
Vetro	52.067	75,13	54.286	79,60
Plastica	25.135	36,27	24.804	36,37
Metalli	990	1,43	931	1,37
Legno	6.037	8,71	5.904	8,66
Verde	46.642	67,30	40.637	59,59
Umido	52.100	75,18	47.690	69,93
Raee	3.470	5,01	2.667	3,91
Tessili	2.740	3,95	2.952	4,33
Oli e grassi commestibili	294	0,42	539	0,79
Oli e grassi minerali	83	0,12	0	0,00
Accumulatori per veicoli	310	0,45	329	0,48
Altri materiali	5.397	7,79	6.316	9,26
Ingombranti a recupero	7.083	10,22	4.453	6,42
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	363	0,52	310	0,45
Scarti	4.657	6,72	4.285	6,28

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **76,1%** 0,0% ↑

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
→ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	67.372	20,2%	66.190	21,1%

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

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

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
→ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 75.235	€ 108,6	€ 73.079	€ 107,2

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 108,6** 1,3% ↑

Abitanti	4.815	Superficie (kmq)	59,829	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	2.424	• Sup. urbanizzata	1,718		
• N. ut. non domestiche	399	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.356.695	489,4		2.177.076	451,6	
Rifiuti indifferenziati	570.030	118,4	24,2%	531.964	110,3	24,4%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	570.030	118,4	24,2%	531.964	110,3	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%
Raccolta differenziata totale	1.786.665	371,1	75,8%	1.645.112	341,2	75,6%
Raccolte differenziate	1.621.905	336,8	68,8%	1.492.528	309,6	68,6%
Ingombranti a recupero	54.705	11,4	2,3%	46.859	9,7	2,2%
Spazzamento strade a recupero	37.830	7,9	1,6%	33.410	6,9	1,5%
Inerti a recupero	72.225	15,0	3,1%	72.315	15,0	3,3%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **489,4** **8,4%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	2.284.470	474,4

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **75,8%** **0,3%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	1.621.905	72,2%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	2.208.410	96,7%	2.036.815	96,8%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **96,7%** **-0,1%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.638.380	340,27	1.504.851	312,14
Carta e cartone	339.734	70,56	320.834	66,55
Vetro	247.968	51,50	232.350	48,20
Plastica	118.586	24,63	104.175	21,61
Metalli	35.118	7,29	25.490	5,29
Legno	47.002	9,76	43.924	9,11
Verde	371.687	77,19	337.925	70,09
Umido	349.060	72,49	322.570	66,91
Raee	28.070	5,83	27.049	5,61
Tessili	21.198	4,40	20.970	4,35
Oli e grassi commestibili	3.421	0,71	2.014	0,42
Oli e grassi minerali	209	0,04	139	0,03
Accumulatori per veicoli	2.490	0,52	2.394	0,50
Altri materiali	24.688	5,13	23.258	4,82
Ingombranti a recupero	26.493	5,50	23.430	4,87
Recupero da spazzamento	22.654	4,70	18.329	3,80
Totale a smaltimento in sicurezza	937	0,19	830	0,17
Scarti	31.735	6,59	28.605	5,93

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **71,7%** **0,3%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	570.030	25,0%	531.964	25,3%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **25,0%** **-1,3%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 584.523	€ 121,4	€ 615.724	€ 127,7

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 121,4** **-4,9%**

Abitanti	198.536	Superficie (kmq)	90,518	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	96.019	• Sup. urbanizzata	49,916		
• N. ut. non domestiche	17.224	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	115.079.953	579,6		113.825.574	578,5	
Rifiuti indifferenziati	30.993.110	156,1	26,9%	36.787.760	187,0	32,3%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	30.993.110	156,1	26,9%	36.787.760	187,0	32,3%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	84.086.843	423,5	73,1%	77.037.814	391,6	67,7%
Raccolte differenziate	74.305.784	374,3	64,6%	68.298.281	347,1	60,0%
Ingombranti a recupero	4.089.893	20,6	3,6%	4.541.025	23,1	4,0%
Spazzamento strade a recupero	3.794.880	19,1	3,3%	2.331.000	11,8	2,0%
Inerti a recupero	1.896.286	9,6	1,6%	1.867.508	9,5	1,6%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **579,6** **0,2%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	113.188.590	570,1

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **73,1%** **8,0%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	74.310.707	66,6%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	104.049.046	91,9%	103.973.355	92,9%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **91,9%** **-1,0%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	73.055.936	367,97	67.185.595	341,49
Carta e cartone	16.562.381	83,42	15.728.038	79,94
Vetro	6.363.748	32,05	6.312.389	32,08
Plastica	5.309.550	26,74	4.517.639	22,96
Metalli	1.386.383	6,98	1.263.871	6,42
Legno	3.747.991	18,88	4.321.744	21,97
Verde	18.520.766	93,29	16.695.177	84,86
Umido	16.516.470	83,19	14.460.060	73,50
Raee	691.665	3,48	665.184	3,38
Tessili	739.359	3,72	631.994	3,21
Oli e grassi commestibili	31.830	0,16	40.835	0,21
Oli e grassi minerali	13.992	0,07	11.339	0,06
Accumulatori per veicoli	17.631	0,09	19.716	0,10
Altri materiali	52.101	0,26	51.353	0,26
Ingombranti a recupero	1.022.473	5,15	1.135.256	5,72
Recupero da spazzamento	2.079.594	10,47	1.331.001	6,77
Totale a smaltimento in sicurezza	80.823	0,41	115.787	0,59
Scarti	4.275.091	21,53	3.464.143	17,61

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **64,5%** **7,6%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	30.993.110	27,4%	36.787.760	32,9%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **27,4%** **-16,7%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 30.829.464	€ 155,3	€ 28.179.737	€ 143,2

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 155,3** **8,4%**

Abitanti	721	Superficie (kmq)	6,809	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: NO
• N. utenze domestiche	573	• Sup. urbanizzata	0,333		
• N. ut. non domestiche	17	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
→ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	306.051	424,5		314.129	435,1	
Rifiuti indifferenziati	107.838	149,6	35,2%	163.684	226,7	52,1%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	107.838	149,6	35,2%	163.684	226,7	52,1%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	198.213	274,9	64,8%	150.445	208,4	47,9%
Raccolte differenziate	143.493	199,0	46,9%	103.725	143,7	33,0%
Ingombranti a recupero	54.720	75,9	17,9%	46.720	64,7	14,9%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **424,5** -2,4% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	306.051	424,5

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **64,8%** 35,2% ↑

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	143.493	51,4%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
→ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	249.410	81,5%	271.944	86,6%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **81,5%** -5,9% ↓

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
→ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	141.572	196,36	108.260	149,94
Carta e cartone	26.332	36,52	22.543	31,22
Vetro	25.675	35,61	33.485	46,38
Plastica	31.009	43,01	18.066	25,02
Metalli	3.028	4,20	1.027	1,42
Legno	0	0,00	0	0,00
Verde	0	0,00	0	0,00
Umido	39.800	55,20	19.340	26,79
Raee	0	0,00	0	0,00
Tessili	2.047	2,84	2.034	2,82
Oli e grassi commestibili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	0	0,00	64	0,09
Altri materiali	0	0,00	20	0,03
Ingombranti a recupero	13.680	18,97	11.680	16,20
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	232	0,32	80	0,11
Scarti	15.365	21,31	7.084	9,81

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **46,3%** 34,2% ↑

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
→ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	107.838	35,2%	163.684	52,1%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **35,2%** -32,4% ↓

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
→ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 74.581	€ 103,4	€ 74.000	€ 102,5

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 103,4** 0,9% ↑

Abitanti	2.131	Superficie (kmq)	17,256	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	984	• Sup. urbanizzata	0,623		
• N. ut. non domestiche	55	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	897.982	421,4		863.627	405,5	
Rifiuti indifferenziati	199.322	93,5	22,2%	183.698	86,2	21,3%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	199.322	93,5	22,2%	183.698	86,2	21,3%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	698.660	327,9	77,8%	679.929	319,2	78,7%
Raccolte differenziate	525.253	246,5	58,5%	509.980	239,4	59,1%
Ingombranti a recupero	83.602	39,2	9,3%	95.379	44,8	11,0%
Spazzamento strade a recupero	38.400	18,0	4,3%	23.660	11,1	2,7%
Inerti a recupero	31.965	15,0	3,6%	31.950	15,0	3,7%
Stima compostaggio domestico	19.440	9,1	2,2%	18.960	8,9	2,2%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **421,4** **3,9%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	853.752	400,6

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **77,8%** **-1,2%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	532.428	64,8%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	736.693	86,3%	793.617	88,3%

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

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

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	537.371	252,17	609.919	286,35
Carta e cartone	90.490	42,46	87.668	41,16
Vetro	55.238	25,92	81.447	38,24
Plastica	36.462	17,11	35.029	16,45
Metalli	23.652	11,10	93.656	43,97
Legno	56.381	26,46	54.091	25,39
Verde	152.543	71,58	118.626	55,69
Umido	58.750	27,57	80.880	37,97
Raee	13.218	6,20	13.115	6,16
Tessili	5.980	2,81	5.647	2,65
Oli e grassi commestibili	648	0,30	871	0,41
Oli e grassi minerali	290	0,14	226	0,11
Accumulatori per veicoli	655	0,31	296	0,14
Altri materiali	1.120	0,53	1.011	0,47
Ingombranti a recupero	20.901	9,81	23.845	11,19
Recupero da spazzamento	21.043	9,87	13.510	6,34
Totale a smaltimento in sicurezza	1.264	0,59	1.351	0,63
Scarti	35.728	16,77	21.930	10,30

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **62,9%** **-7,3%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	199.322	23,3%	183.698	20,4%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **23,3%** **14,2%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 282.060	€ 132,4	€ 298.362	€ 140,1

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 132,4** **-5,5%**

Abitanti	12.993	Superficie (kmq)	33,327	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	5.059	• Sup. urbanizzata	7,375		
• N. ut. non domestiche	820	• Zona altimetrica	Pianura		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	6.512.507	501,2		6.023.178	467,1	
Rifiuti indifferenziati	1.273.980	98,1	19,6%	1.216.340	94,3	20,2%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.273.980	98,1	19,6%	1.216.340	94,3	20,2%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	5.238.527	403,2	80,4%	4.806.838	372,8	79,8%
Raccolte differenziate	4.679.382	360,1	71,9%	4.347.288	337,2	72,2%
Ingombranti a recupero	205.650	15,8	3,2%	180.330	14,0	3,0%
Spazzamento strade a recupero	158.600	12,2	2,4%	95.260	7,4	1,6%
Inerti a recupero	194.895	15,0	3,0%	183.960	14,3	3,1%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **501,2** 7,3%

kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	6.317.962 / 486,3

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **80,4%** 0,8%

kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	4.679.732 / 74,9%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	5.963.286	94,4%	5.544.260	94,9%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **94,4%** -0,6%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	4.689.306	360,91	4.327.920	335,65
Carta e cartone	751.783	57,86	731.717	56,75
Vetro	557.083	42,88	525.547	40,76
Plastica	351.617	27,06	322.604	25,02
Metalli	114.213	8,79	110.086	8,54
Legno	317.148	24,41	266.418	20,66
Verde	1.297.590	99,87	1.147.160	88,97
Umido	1.031.280	79,37	1.013.290	78,59
Raee	57.280	4,41	47.563	3,69
Tessili	61.224	4,71	51.015	3,96
Oli e grassi commestibili	6.321	0,49	5.145	0,40
Oli e grassi minerali	882	0,07	1.181	0,09
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	4.559	0,35	6.719	0,52
Ingombranti a recupero	51.413	3,96	45.083	3,47
Recupero da spazzamento	86.913	6,69	54.393	4,22
Totale a smaltimento in sicurezza	3.193	0,25	3.543	0,27
Scarti	125.558	9,66	115.301	8,94

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **74,2%** 0,1%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	1.273.980	20,2%	1.216.340	20,8%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **20,2%** -3,2%

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 1.407.858	€ 108,4	€ 1.410.182	€ 109,4

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 108,4** -0,9%

Abitanti	3.543	Superficie (kmq)	11,774	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	1.535	• Sup. urbanizzata	2,700		
• N. ut. non domestiche	222	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
→ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.644.878	464,3		1.511.486	423,9	
Rifiuti indifferenziati	235.580	66,5	14,3%	231.580	64,9	15,3%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	235.580	66,5	14,3%	231.580	64,9	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%
Raccolta differenziata totale	1.409.298	397,8	85,7%	1.279.906	358,9	84,7%
Raccolte differenziate	1.215.483	343,1	73,9%	1.107.993	310,7	73,3%
Ingombranti a recupero	83.618	23,6	5,1%	83.823	23,5	5,5%
Spazzamento strade a recupero	53.047	15,0	3,2%	48.080	13,5	3,2%
Inerti a recupero	51.390	14,5	3,1%	35.450	9,9	2,3%
Stima compostaggio domestico	5.760	1,6	0,4%	4.560	1,3	0,3%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **464,3** **9,5%** ↑

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **85,7%** **1,2%** ↑

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.587.728	448,1

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	1.215.483	77,9%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
→ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.466.776	92,4%	1.356.642	92,2%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **92,4%** **0,2%** ↑

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
→ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.231.196	347,50	1.125.062	315,50
Carta e cartone	208.738	58,92	183.995	51,60
Vetro	164.701	46,49	164.032	46,00
Plastica	109.575	30,93	97.197	27,26
Metalli	33.178	9,36	27.688	7,76
Legno	48.412	13,66	46.892	13,15
Verde	315.010	88,91	263.650	73,93
Umido	275.010	77,62	266.834	74,83
Raee	16.748	4,73	14.352	4,02
Tessili	7.994	2,26	9.643	2,70
Oli e grassi commestibili	1.264	0,36	1.833	0,51
Oli e grassi minerali	245	0,07	421	0,12
Accumulatori per veicoli	0	0,00	294	0,08
Altri materiali	143	0,04	49	0,01
Ingombranti a recupero	20.905	5,90	20.956	5,91
Recupero da spazzamento	29.274	8,26	27.225	7,63
Totale a smaltimento in sicurezza	1.025	0,29	882	0,25
Scarti	33.440	9,44	30.230	8,48

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **77,5%** **1,4%** ↑

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
→ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	235.580	14,8%	231.580	15,7%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **14,8%** **-5,7%** ↓

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
→ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 378.089	€ 106,7	€ 375.486	€ 105,3

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 106,7** **1,3%** ↑

Abitanti	8.497	Superficie (kmq)	45,038	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	3.517	• Sup. urbanizzata	6,785		
• N. ut. non domestiche	760	• Zona altimetrica	Pianura		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	3.950.064	464,9		4.133.439	483,8	
Rifiuti indifferenziati	569.412	67,0	14,4%	578.156	67,7	14,0%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	569.412	67,0	14,4%	578.156	67,7	14,0%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	3.380.652	397,9	85,6%	3.555.283	416,2	86,0%
Raccolte differenziate	2.739.012	322,4	69,3%	2.716.498	318,0	65,7%
Ingombranti a recupero	338.840	39,9	8,6%	502.920	58,9	12,2%
Spazzamento strade a recupero	100.030	11,8	2,5%	69.240	8,1	1,7%
Inerti a recupero	126.160	14,8	3,2%	128.145	15,0	3,1%
Stima compostaggio domestico				138.480	16,2	3,4%
RSA	76.610	9,0	1,9%			

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **464,9** -3,9%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	3.807.604	448,1

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **85,6%** -0,5%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	2.799.322	75,1%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	3.392.841	89,1%	3.387.991	87,2%

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

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

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	2.823.429	332,29	2.809.835	328,90
Carta e cartone	316.236	37,22	409.274	47,91
Vetro	340.810	40,11	352.819	41,30
Plastica	220.229	25,92	173.888	20,35
Metalli	109.564	12,89	76.009	8,90
Legno	244.226	28,74	210.653	24,66
Verde	944.840	111,20	985.074	115,31
Umido	430.620	50,68	339.360	39,72
Raee	39.476	4,65	46.826	5,48
Tessili	46.305	5,45	40.635	4,76
Oli e grassi commestibili	5.439	0,64	5.880	0,69
Oli e grassi minerali	1.078	0,13	1.196	0,14
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	9.781	1,15	5.498	0,64
Ingombranti a recupero	60.009	7,06	123.187	14,50
Recupero da spazzamento	54.816	6,45	39.536	4,63
Totale a smaltimento in sicurezza	4.889	0,58	4.620	0,54
Scarti	85.829	10,10	82.566	9,66

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **74,2%** 2,5%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	569.412	15,0%	578.156	14,9%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **15,0%** 0,5%

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 943.561	€ 111,0	€ 898.685	€ 105,2

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 111,0** 5,6%

Comune di Capo di Ponte

2018

Abitanti	2.448	Superficie (kmq)	18,599	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	1.398	• Sup. urbanizzata	0,934		
• N. ut. non domestiche	159	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.045.493	427,1		1.011.519	409,4	
Rifiuti indifferenziati	213.665	87,3	20,4%	212.760	86,1	21,0%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	213.665	87,3	20,4%	212.760	86,1	21,0%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	831.828	339,8	79,6%	798.759	323,3	79,0%
Raccolte differenziate	765.245	312,6	73,2%	734.172	297,1	72,6%
Ingombranti a recupero	29.863	12,2	2,9%	27.522	11,1	2,7%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	36.720	15,0	3,5%	37.065	15,0	3,7%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **427,1** **4,3%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.008.894	412,1

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **79,6%** **0,8%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	765.366	77,3%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	979.505	97,1%	946.905	97,2%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **97,1%** **-0,1%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	765.840	312,84	734.145	297,10
Carta e cartone	125.504	51,27	122.378	49,53
Vetro	125.925	51,44	125.069	50,61
Plastica	60.789	24,83	57.147	23,13
Metalli	17.959	7,34	30.545	12,36
Legno	28.519	11,65	25.990	10,52
Verde	190.487	77,81	176.061	71,25
Umido	155.840	63,66	139.050	56,27
Raee	18.688	7,63	16.988	6,88
Tessili	10.732	4,38	10.494	4,25
Oli e grassi commestibili	412	0,17	300	0,12
Oli e grassi minerali	235	0,10	253	0,10
Accumulatori per veicoli	2.286	0,93	1.748	0,71
Altri materiali	13.553	5,54	14.361	5,81
Ingombranti a recupero	14.909	6,09	13.761	5,62
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	456	0,19	482	0,20
Scarti	13.979	5,71	13.410	5,43

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **75,9%** **0,8%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	213.665	21,2%	212.760	21,8%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **21,2%** **-3,0%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 285.726	€ 116,7	€ 286.743	€ 116,0

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 116,7** **0,6%**

Abitanti	353	Superficie (kmq)	22,783	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	473	• Sup. urbanizzata	0,172		
• N. ut. non domestiche	35	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	161.751	458,2		130.429	364,3	
Rifiuti indifferenziati	39.454	111,8	24,4%	83.909	234,4	64,3%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	39.454	111,8	24,4%	83.909	234,4	64,3%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	122.297	346,5	75,6%	46.520	129,9	35,7%
Raccolte differenziate	100.139	283,7	61,9%	36.430	101,8	27,9%
Ingombranti a recupero	17.671	50,1	10,9%	10.090	28,2	7,7%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	4.487	12,7	2,8%			
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **458,2** 25,8% ↑

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	157.264	445,5

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **75,6%** 112,0% ↑

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	100.139	66,5%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	139.628	88,8%	120.005	92,0%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **88,8%** -3,5% ↓

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	100.174	283,78	36.096	100,83
Carta e cartone	12.654	35,85	10.820	30,22
Vetro	22.447	63,59	15.536	43,40
Plastica	5.789	16,40	5.984	16,72
Metalli	4.673	13,24	1.233	3,44
Legno	8.008	22,69	0	0,00
Verde	39.060	110,65	0	0,00
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	3.122	8,84	0	0,00
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	3	0,01	0	0,00
Ingombranti a recupero	4.418	12,51	2.523	7,15
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	112	0,32	128	0,36
Scarti	4.150	11,76	2.728	7,62

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **63,7%** 130,2% ↑

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	39.454	25,1%	83.909	64,3%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **25,1%** -61,0% ↓

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 37.087	€ 105,1	€ 39.495	€ 110,3

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 105,1** -4,8% ↓

Abitanti	4.656	Superficie (kmq)	14,021	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	1.880	• Sup. urbanizzata	2,393		
• N. ut. non domestiche	223	• Zona altimetrica	Pianura		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.325.760	499,5		2.103.160	452,9	
Rifiuti indifferenziati	672.360	144,4	28,9%	472.050	101,6	22,4%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	672.360	144,4	28,9%	472.050	101,6	22,4%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.653.400	355,1	71,1%	1.631.110	351,2	77,6%
Raccolte differenziate	1.370.890	294,4	58,9%	1.363.320	293,6	64,8%
Ingombranti a recupero	170.600	36,6	7,3%	186.310	40,1	8,9%
Spazzamento strade a recupero	47.680	10,2	2,1%	38.680	8,3	1,8%
Inerti a recupero	49.350	10,6	2,1%	42.800	9,2	2,0%
Stima compostaggio domestico	14.880	3,2	0,6%			
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **499,5** **10,3%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	2.261.530	485,7

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **71,1%** **-8,3%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	1.370.890	62,5%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	2.003.228	88,6%	1.850.080	89,8%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **88,6%** **-1,4%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.330.868	285,84	1.378.030	296,73
Carta e cartone	209.194	44,93	209.981	45,22
Vetro	162.020	34,80	166.009	35,75
Plastica	177.442	38,11	137.940	29,70
Metalli	42.904	9,21	28.370	6,11
Legno	130.760	28,08	75.259	16,21
Verde	512.360	110,04	465.618	100,26
Umido	0	0,00	200.720	43,22
Raee	24.562	5,28	22.691	4,89
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	1.381	0,30	1.273	0,27
Oli e grassi minerali	392	0,08	931	0,20
Accumulatori per veicoli	666	0,14	289	0,06
Altri materiali	880	0,19	251	0,05
Ingombranti a recupero	42.178	9,06	46.611	10,01
Recupero da spazzamento	26.129	5,61	22.086	4,76
Totale a smaltimento in sicurezza	3.831	0,82	2.527	0,54
Scarti	104.479	22,44	51.455	11,08

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **58,8%** **-12,0%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	672.360	29,7%	472.050	22,9%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **29,7%** **29,8%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 519.193	€ 111,5	€ 494.300	€ 106,4

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 111,5** **4,8%**

Abitanti	9.472	Superficie (kmq)	10,804	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	3.743	• Sup. urbanizzata	3,531		
• N. ut. non domestiche	543	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	5.482.714	578,8		5.272.810	557,0	
Rifiuti indifferenziati	1.006.990	106,3	18,4%	953.000	100,7	18,1%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	990.710	104,6	18,1%	953.000	100,7	18,1%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	16.280	1,7	0,3%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	4.475.724	472,5	81,6%	4.319.810	456,3	81,9%
Raccolte differenziate	3.664.284	386,9	66,8%	3.383.885	357,4	64,2%
Ingombranti a recupero	610.220	64,4	11,1%	718.480	75,9	13,6%
Spazzamento strade a recupero	59.140	6,2	1,1%	75.440	8,0	1,4%
Inerti a recupero	142.080	15,0	2,6%	142.005	15,0	2,7%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **578,8** **3,9%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	5.340.634	563,8

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **81,6%** **-0,4%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	3.664.284	73,1%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	4.810.032	90,1%	4.509.084	87,9%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **90,1%** **2,5%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	3.819.322	403,22	3.556.084	375,63
Carta e cartone	585.219	61,78	560.110	59,16
Vetro	397.843	42,00	386.995	40,88
Plastica	237.890	25,12	203.852	21,53
Metalli	109.858	11,60	105.095	11,10
Legno	487.777	51,50	515.945	54,50
Verde	912.180	96,30	724.270	76,50
Umido	734.490	77,54	696.810	73,60
Raee	62.502	6,60	61.776	6,53
Tessili	5.427	0,57	6.196	0,65
Oli e grassi commestibili	2.479	0,26	1.999	0,21
Oli e grassi minerali	1.813	0,19	1.519	0,16
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	5.220	0,55	2.499	0,26
Ingombranti a recupero	237.986	25,13	236.812	25,00
Recupero da spazzamento	38.636	4,08	52.204	5,51
Totale a smaltimento in sicurezza	6.110	0,65	6.440	0,68
Scarti	115.474	12,19	110.377	11,66

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **71,5%** **3,2%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	990.710	18,6%	953.000	18,6%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **18,6%** **-0,1%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 1.098.689	€ 116,0	€ 1.100.652	€ 116,3

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 116,0** **-0,2%**

Abitanti	13.096	Superficie (kmq)	30,247	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	5.094	• Sup. urbanizzata	5,756		
• N. ut. non domestiche	757	• Zona altimetrica	Pianura		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	5.728.587	437,4		5.479.883	422,9	
Rifiuti indifferenziati	1.025.130	78,3	17,9%	821.360	63,4	15,0%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.025.130	78,3	17,9%	821.360	63,4	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%
Raccolta differenziata totale	4.703.457	359,2	82,1%	4.658.523	359,5	85,0%
Raccolte differenziate	3.977.957	303,8	69,4%	3.771.918	291,1	68,8%
Ingombranti a recupero	357.400	27,3	6,2%	546.370	42,2	10,0%
Spazzamento strade a recupero	123.660	9,4	2,2%	100.280	7,7	1,8%
Inerti a recupero	196.440	15,0	3,4%	194.355	15,0	3,5%
Stima compostaggio domestico	48.000	3,7	0,8%	45.600	3,5	0,8%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **437,4** **3,4%**

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **82,1%** **-3,4%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	5.484.147	418,8

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	3.977.957	73,7%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	5.013.681	91,4%	4.664.378	89,0%

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

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

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	3.988.551	304,56	3.843.018	296,60
Carta e cartone	616.944	47,11	611.306	47,18
Vetro	472.512	36,08	445.248	34,36
Plastica	293.854	22,44	274.657	21,20
Metalli	113.200	8,64	96.569	7,45
Legno	291.707	22,27	274.702	21,20
Verde	1.091.270	83,33	995.240	76,81
Umido	902.380	68,91	875.570	67,58
Raee	52.838	4,03	64.295	4,96
Tessili	2.286	0,17		
Oli e grassi commestibili	9.996	0,76	10.172	0,79
Oli e grassi minerali	1.940	0,15	2.056	0,16
Accumulatori per veicoli	5.449	0,42	4.822	0,37
Altri materiali	3.113	0,24	3.128	0,24
Ingombranti a recupero	63.296	4,83	127.993	9,77
Recupero da spazzamento	67.766	5,17	57.260	4,42
Totale a smaltimento in sicurezza	4.031	0,31	2.130	0,16
Scarti	116.436	8,89	112.164	8,66

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **72,7%** **-0,8%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	1.025.130	18,7%	821.360	15,7%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **18,7%** **19,3%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 1.407.070	€ 107,4	€ 1.206.663	€ 93,1

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 107,4** **15,4%**

Comune di Castegnato

2018

Abitanti	8.532	Superficie (kmq)	9,245	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	3.541	• Sup. urbanizzata	3,740		
• N. ut. non domestiche	489	• Zona altimetrica	Pianura		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	4.423.840	518,5		4.197.552	496,8	
Rifiuti indifferenziati	903.768	105,9	20,4%	888.216	105,1	21,2%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	903.768	105,9	20,4%	888.216	105,1	21,2%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	3.520.072	412,6	79,6%	3.309.336	391,7	78,8%
Raccolte differenziate	2.907.512	340,8	65,7%	2.682.261	317,5	63,9%
Ingombranti a recupero	374.730	43,9	8,5%	392.940	46,5	9,4%
Spazzamento strade a recupero	109.850	12,9	2,5%	107.400	12,7	2,6%
Inerti a recupero	127.980	15,0	2,9%	126.735	15,0	3,0%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

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

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	4.295.860	503,5

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **79,6%** **0,9%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	2.907.512	69,8%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	3.863.370	89,9%	3.650.450	89,7%

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

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

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	2.959.602	346,88	2.762.234	326,93
Carta e cartone	561.355	65,79	521.901	61,77
Vetro	301.483	35,34	294.885	34,90
Plastica	263.481	30,88	241.190	28,55
Metalli	64.360	7,54	71.439	8,46
Legno	293.322	34,38	224.190	26,53
Verde	632.050	74,08	585.240	69,27
Umido	618.580	72,50	579.540	68,59
Raee	42.969	5,04	42.615	5,04
Tessili	24.760	2,90	24.960	2,95
Oli e grassi commestibili	3.528	0,41	3.528	0,42
Oli e grassi minerali	931	0,11	1.568	0,19
Accumulatori per veicoli	0	0,00	764	0,09
Altri materiali	305	0,04	282	0,03
Ingombranti a recupero	92.281	10,82	108.805	12,75
Recupero da spazzamento	60.198	7,06	61.325	7,26
Totale a smaltimento in sicurezza	7.787	0,91	6.140	0,73
Scarti	92.602	10,85	84.018	9,94

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **68,9%** **1,5%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	903.768	21,0%	888.216	21,8%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **21,0%** **-3,6%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 830.606	€ 97,4	€ 841.496	€ 99,6

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 97,4** **-2,3%**

Abitanti	10.989	Superficie (kmq)	7,512	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	4.753	• Sup. urbanizzata	3,030		
• N. ut. non domestiche	404	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	4.963.422	451,7		4.566.757	414,8	
Rifiuti indifferenziati	1.048.480	95,4	21,1%	946.280	85,9	20,7%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.048.480	95,4	21,1%	946.280	85,9	20,7%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	3.914.942	356,3	78,9%	3.620.477	328,8	79,3%
Raccolte differenziate	3.670.652	334,0	74,0%	3.358.167	305,0	73,5%
Ingombranti a recupero	59.920	5,5	1,2%	61.800	5,6	1,4%
Spazzamento strade a recupero	95.320	8,7	1,9%	112.540	10,2	2,5%
Inerti a recupero	89.050	8,1	1,8%	87.970	8,0	1,9%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **451,7** **8,9%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	4.874.372	443,6

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **78,9%** **-0,5%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	3.670.652	75,6%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	4.651.154	95,4%	4.266.717	95,3%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **95,4%** **0,2%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	3.602.674	327,84	3.320.437	301,58
Carta e cartone	583.972	53,14	545.861	49,58
Vetro	423.206	38,51	408.912	37,14
Plastica	242.158	22,04	222.077	20,17
Metalli	48.608	4,42	49.118	4,46
Legno	199.462	18,15	179.493	16,30
Verde	1.155.660	105,17	1.019.530	92,60
Umido	784.730	71,41	728.480	66,17
Raee	47.304	4,30	41.343	3,76
Tessili	61.821	5,63	51.363	4,67
Oli e grassi commestibili	4.831	0,44	4.454	0,40
Oli e grassi minerali	1.519	0,14	1.323	0,12
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	557	0,05	727	0,07
Ingombranti a recupero	15.746	1,43	17.112	1,56
Recupero da spazzamento	33.100	3,01	50.643	4,60
Totale a smaltimento in sicurezza	11.677	1,06	8.772	0,80
Scarti	105.147	9,57	96.934	8,80

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **73,9%** **-0,3%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	1.048.480	21,5%	946.280	21,1%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **21,5%** **1,8%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 919.659	€ 83,7	€ 893.795	€ 81,2

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 83,7** **3,1%**

Abitanti	6.578	Superficie (kmq)	6,176	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	2.487	• Sup. urbanizzata	1,793		
• N. ut. non domestiche	373	• Zona altimetrica	Pianura		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.839.073	431,6		2.545.517	392,0	
Rifiuti indifferenziati	425.960	64,8	15,0%	326.240	50,2	12,8%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	425.960	64,8	15,0%	326.240	50,2	12,8%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	2.413.113	366,8	85,0%	2.219.277	341,8	87,2%
Raccolte differenziate	2.130.003	323,8	75,0%	1.972.322	303,8	77,5%
Ingombranti a recupero	121.780	18,5	4,3%	95.590	14,7	3,8%
Spazzamento strade a recupero	62.660	9,5	2,2%	53.970	8,3	2,1%
Inerti a recupero	98.670	15,0	3,5%	97.395	15,0	3,8%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **431,6** **10,1%** ↑

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	2.740.643	416,6

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **85,0%** **-2,5%** ↓

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	2.130.243	79,5%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	2.545.790	92,9%	2.287.208	93,4%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **92,9%** **-0,6%** ↓

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	2.119.830	322,26	1.960.968	302,01
Carta e cartone	374.822	56,98	339.226	52,24
Vetro	237.562	36,11	230.857	35,55
Plastica	216.638	32,93	213.778	32,92
Metalli	37.083	5,64	30.069	4,63
Legno	156.208	23,75	126.369	19,46
Verde	435.055	66,14	401.565	61,85
Umido	543.000	82,55	518.610	79,87
Raee	36.205	5,50	31.632	4,87
Tessili	8.919	1,36	8.887	1,37
Oli e grassi commestibili	3.508	0,53	833	0,13
Oli e grassi minerali	931	0,14	490	0,08
Accumulatori per veicoli			147	0,02
Altri materiali	421	0,06	230	0,04
Ingombranti a recupero	47.494	7,22	31.421	4,78
Recupero da spazzamento	21.982	3,34	26.853	4,14
Totale a smaltimento in sicurezza	6.630	1,01	2.150	0,33
Scarti	73.259	11,14	67.478	10,39

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **77,3%** **-3,4%** ↓

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	425.960	15,5%	326.240	13,3%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **15,5%** **16,6%** ↑

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 680.266	€ 103,4	€ 681.052	€ 104,9

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 103,4** **-1,4%** ↓

Abitanti	11.496	Superficie (kmq)	26,283	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	4.859	• Sup. urbanizzata	6,090		
• N. ut. non domestiche	656	• Zona altimetrica	Pianura		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	5.172.851	450,0		4.858.482	423,1	
Rifiuti indifferenziati	853.460	74,2	16,5%	620.440	54,0	12,8%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	853.460	74,2	16,5%	620.440	54,0	12,8%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	4.319.391	375,7	83,5%	4.238.042	369,1	87,2%
Raccolte differenziate	3.838.291	333,9	74,2%	3.623.962	315,6	74,6%
Ingombranti a recupero	220.960	19,2	4,3%	388.110	33,8	8,0%
Spazzamento strade a recupero	75.700	6,6	1,5%	53.740	4,7	1,1%
Inerti a recupero	172.440	15,0	3,3%	172.230	15,0	3,5%
Stima compostaggio domestico	12.000	1,0	0,2%			
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **450,0** **6,3%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	4.988.511	433,9

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **83,5%** **-4,3%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	3.838.391	77,7%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	4.641.361	93,0%	4.249.102	90,7%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **93,0%** **2,6%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	3.787.901	329,50	3.628.662	316,03
Carta e cartone	653.818	56,87	641.522	55,87
Vetro	458.006	39,84	437.856	38,13
Plastica	324.097	28,19	308.898	26,90
Metalli	69.080	6,01	78.655	6,85
Legno	303.582	26,41	220.666	19,22
Verde	880.010	76,55	825.400	71,89
Umido	916.960	79,76	891.500	77,64
Raee	57.922	5,04	58.537	5,10
Tessili	29.708	2,58	26.308	2,29
Oli e grassi commestibili	4.312	0,38	4.508	0,39
Oli e grassi minerali	980	0,09	686	0,06
Accumulatori per veicoli	7.499	0,65	6.519	0,57
Altri materiali	1.311	0,11	2.777	0,24
Ingombranti a recupero	39.132	3,40	94.145	8,19
Recupero da spazzamento	41.484	3,61	30.686	2,67
Totale a smaltimento in sicurezza	6.003	0,52	3.088	0,27
Scarti	125.102	10,88	117.073	10,20

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **75,9%** **-1,9%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	853.460	17,1%	620.440	13,2%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **17,1%** **29,2%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 1.215.270	€ 105,7	€ 1.218.856	€ 106,2

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 105,7** **-0,4%**

Comune di Casto

2018

Abitanti	1.693	Superficie (kmq)	21,335	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	791	• Sup. urbanizzata	0,753		
• N. ut. non domestiche	114	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	609.805	360,2		733.895	429,2	
Rifiuti indifferenziati	181.332	107,1	29,7%	348.510	203,8	47,5%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	181.332	107,1	29,7%	348.510	203,8	47,5%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	428.473	253,1	70,3%	385.385	225,4	52,5%
Raccolte differenziate	339.890	200,8	55,7%	302.055	176,6	41,2%
Ingombranti a recupero	43.183	25,5	7,1%	71.750	42,0	9,8%
Spazzamento strade a recupero	45.400	26,8	7,4%	11.580	6,8	1,6%
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **360,2** -16,1% ↓

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **70,3%** 33,8% ↑

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	609.943	360,3

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	340.028	57,5%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	533.969	87,5%	657.134	89,5%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **87,5%** -2,2% ↓

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	352.637	208,29	308.624	180,48
Carta e cartone	107.103	63,26	98.517	57,61
Vetro	38.079	22,49	51.686	30,23
Plastica	49.377	29,17	32.710	19,13
Metalli	22.818	13,48	24.503	14,33
Legno	22.667	13,39	30.210	17,67
Verde	15.441	9,12	28.560	16,70
Umido	41.880	24,74	0	0,00
Raee	12.373	7,31	10.908	6,38
Tessili	5.935	3,51	6.147	3,59
Oli e grassi commestibili	981	0,58	833	0,49
Oli e grassi minerali	135	0,08	0	0,00
Accumulatori per veicoli	135	0,08	0	0,00
Altri materiali	37	0,02	0	0,00
Ingombranti a recupero	10.796	6,38	17.938	10,60
Recupero da spazzamento	24.879	14,70	6.612	3,87
Totale a smaltimento in sicurezza	527	0,31	183	0,11
Scarti	22.359	13,21	17.797	10,41

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **57,8%** 37,5% ↑

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	181.332	29,7%	348.510	47,5%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **29,7%** -37,4% ↓

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 118.534	€ 70,0	€ 137.000	€ 80,1

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 70,0** -12,6% ↓

Abitanti	7.352	Superficie (kmq)	13,690	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	2.783	• Sup. urbanizzata	2,863		
• N. ut. non domestiche	216	• Zona altimetrica	Pianura		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	3.085.593	419,7		2.905.184	403,7	
Rifiuti indifferenziati	413.740	56,3	13,4%	392.420	54,5	13,5%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	413.740	56,3	13,4%	392.420	54,5	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%
Raccolta differenziata totale	2.671.853	363,4	86,6%	2.512.764	349,2	86,5%
Raccolte differenziate	2.215.834	301,4	71,8%	2.064.004	286,8	71,0%
Ingombranti a recupero	307.159	41,8	10,0%	309.680	43,0	10,7%
Spazzamento strade a recupero	38.580	5,2	1,3%	26.340	3,7	0,9%
Inerti a recupero	110.280	15,0	3,6%	107.940	15,0	3,7%
Stima compostaggio domestico				4.800	0,7	0,2%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **419,7** 4,0%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	2.975.313	404,7

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **86,6%** 0,1%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	2.215.834	77,1%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	2.597.209	87,3%	2.443.248	87,5%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **87,3%** -0,2%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	2.183.469	296,99	2.050.828	285,00
Carta e cartone	322.676	43,89	307.087	42,67
Vetro	189.445	25,77	193.111	26,84
Plastica	144.118	19,60	131.701	18,30
Metalli	57.689	7,85	57.645	8,01
Legno	190.413	25,90	177.051	24,60
Verde	578.580	78,70	522.775	72,65
Umido	556.640	75,71	529.260	73,55
Rae	43.270	5,89	36.737	5,11
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	1.476	0,20	1.944	0,27
Oli e grassi minerali	931	0,13	735	0,10
Accumulatori per veicoli	147	0,02	98	0,01
Altri materiali	152	0,02	223	0,03
Ingombranti a recupero	76.790	10,44	77.420	10,53
Recupero da spazzamento	21.142	2,88	15.040	2,09
Totale a smaltimento in sicurezza	7.761	1,06	6.648	0,92
Scarti	122.508	16,66	98.968	13,75

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

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

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	413.740	13,9%	392.420	14,1%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **13,9%** -1,0%

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 658.670	€ 89,6	€ 640.000	€ 88,9

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 89,6** 0,7%

Comune di Cazzago San Martino

2018

Abitanti	10.961	Superficie (kmq)	22,212	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	4.373	• Sup. urbanizzata	5,511		
• N. ut. non domestiche	697	• Zona altimetrica	Pianura		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	6.345.203	578,9		6.085.606	556,6	
Rifiuti indifferenziati	866.710	79,1	13,7%	842.831	77,1	13,8%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	866.710	79,1	13,7%	842.831	77,1	13,8%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	5.478.493	499,8	86,3%	5.242.775	479,5	86,2%
Raccolte differenziate	4.434.648	404,6	69,9%	4.212.930	385,3	69,2%
Ingombranti a recupero	725.680	66,2	11,4%	740.790	67,8	12,2%
Spazzamento strade a recupero	153.750	14,0	2,4%	125.060	11,4	2,1%
Inerti a recupero	164.415	15,0	2,6%	163.995	15,0	2,7%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **578,9** **4,0%**

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

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	6.180.788	563,9

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	4.434.648	75,4%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	5.452.451	88,2%	5.187.159	87,6%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **88,2%** **0,7%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	4.585.741	418,37	4.344.328	397,36
Carta e cartone	1.073.215	97,91	996.730	91,17
Vetro	457.532	41,74	468.899	42,89
Plastica	371.140	33,86	338.474	30,96
Metalli	98.029	8,94	82.564	7,55
Legno	531.392	48,48	478.458	43,76
Verde	968.130	88,32	936.680	85,67
Umido	693.470	63,27	683.490	62,52
Raee	52.731	4,81	42.826	3,92
Tessili	22.300	2,03	33.517	3,07
Oli e grassi commestibili	1.568	0,14	1.960	0,18
Oli e grassi minerali	2.842	0,26	1.617	0,15
Accumulatori per veicoli	0	0,00	696	0,06
Altri materiali	693	0,06	1.883	0,17
Ingombranti a recupero	228.444	20,84	205.125	18,71
Recupero da spazzamento	84.255	7,69	71.409	6,53
Totale a smaltimento in sicurezza	11.923	1,09	8.143	0,74
Scarti	149.683	13,66	138.493	12,67

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **74,2%** **1,2%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	866.710	14,0%	842.831	14,2%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **14,0%** **-1,5%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 1.314.924	€ 120,0	€ 1.319.703	€ 120,7

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 120,0** **-0,6%**

Comune di Cedegolo

2018

Abitanti	1.150	Superficie (kmq)	11,101	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	668	• Sup. urbanizzata	0,332		
• N. ut. non domestiche	89	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	488.352	424,7		478.789	408,2	
Rifiuti indifferenziati	96.894	84,3	19,8%	151.110	128,8	31,6%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	96.894	84,3	19,8%	151.110	128,8	31,6%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	391.458	340,4	80,2%	327.679	279,4	68,4%
Raccolte differenziate	330.468	287,4	67,7%	285.353	243,3	59,6%
Ingombranti a recupero	26.300	22,9	5,4%	18.991	16,2	4,0%
Spazzamento strade a recupero	17.440	15,2	3,6%	5.740	4,9	1,2%
Inerti a recupero	17.250	15,0	3,5%	17.595	15,0	3,7%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **424,7** ↑ 4,0%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	471.137	409,7

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **80,2%** ↑ 17,1%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	330.503	72,9%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	444.304	94,3%	442.260	95,9%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **94,3%** ↓ -1,6%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	347.410	302,10	291.150	248,21
Carta e cartone	75.508	65,66	72.980	62,22
Vetro	52.378	45,55	51.125	43,58
Plastica	25.285	21,99	23.360	19,91
Metalli	14.925	12,98	8.729	7,44
Legno	21.790	18,95	15.837	13,50
Verde	61.044	53,08	50.845	43,35
Umido	52.390	45,56	38.870	33,14
Raee	7.529	6,55	6.022	5,13
Tessili	3.888	3,38	3.622	3,09
Oli e grassi commestibili	686	0,60	343	0,29
Oli e grassi minerali	221	0,19	0	0,00
Accumulatori per veicoli	546	0,47	774	0,66
Altri materiali	6.228	5,42	5.870	5,00
Ingombranti a recupero	13.150	11,43	9.496	8,26
Recupero da spazzamento	11.842	10,30	3.278	2,79
Totale a smaltimento in sicurezza	443	0,39	423	0,36
Scarti	7.641	6,64	6.715	5,72

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **73,7%** ↑ 16,8%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	96.894	20,6%	151.110	32,8%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **20,6%** ↓ -37,2%

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 135.193	€ 117,6	€ 133.319	€ 113,7

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 117,6** ↑ 3,4%

Abitanti	4.881	Superficie (kmq)	6,573	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	2.189	• Sup. urbanizzata	2,140		
• N. ut. non domestiche	273	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	3.386.242	693,8		2.671.287	544,8	
Rifiuti indifferenziati	351.505	72,0	10,4%	302.778	61,8	11,3%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	351.505	72,0	10,4%	302.778	61,8	11,3%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	3.034.737	621,7	89,6%	2.368.509	483,1	88,7%
Raccolte differenziate	2.367.116	485,0	69,9%	1.826.474	372,5	68,4%
Ingombranti a recupero	529.906	108,6	15,6%	384.095	78,3	14,4%
Spazzamento strade a recupero	64.500	13,2	1,9%	89.020	18,2	3,3%
Inerti a recupero	73.215	15,0	2,2%	68.920	14,1	2,6%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **693,8** **27,3%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	3.313.511	678,9

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **89,6%** **1,1%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	2.367.600	75,5%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	2.773.992	83,7%	2.185.459	84,0%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **83,7%** **-0,3%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	2.422.487	496,31	1.882.681	383,99
Carta e cartone	403.404	82,65	358.919	73,20
Vetro	138.249	28,32	142.556	29,08
Plastica	143.378	29,37	133.038	27,13
Metalli	49.663	10,17	43.249	8,82
Legno	252.681	51,77	174.923	35,68
Verde	977.780	200,32	618.290	126,10
Umido	241.620	49,50	231.450	47,21
Raee	23.287	4,77	13.173	2,69
Tessili	19.633	4,02	16.150	3,29
Oli e grassi commestibili	1.290	0,26	1.135	0,23
Oli e grassi minerali	1.264	0,26	970	0,20
Accumulatori per veicoli	490	0,10	216	0,04
Altri materiali	1.925	0,39	1.755	0,36
Ingombranti a recupero	132.477	27,14	96.024	19,67
Recupero da spazzamento	35.346	7,24	50.830	10,37
Totale a smaltimento in sicurezza	2.004	0,41	1.834	0,37
Scarti	110.911	22,72	89.069	18,17

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

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

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	351.505	10,6%	302.778	11,6%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **10,6%** **-8,8%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 876.733	€ 179,6	€ 857.120	€ 174,8

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 179,6** **2,7%**

Abitanti	669	Superficie (kmq)	21,528	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	443	• Sup. urbanizzata	0,307		
• N. ut. non domestiche	16	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	232.273	347,2		232.329	354,2	
Rifiuti indifferenziati	51.528	77,0	22,2%	58.900	89,8	25,4%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	51.528	77,0	22,2%	58.900	89,8	25,4%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%			
Raccolta differenziata totale	180.745	270,2	77,8%	173.429	264,4	74,6%
Raccolte differenziate	159.917	239,0	68,8%	156.386	238,4	67,3%
Ingombranti a recupero	9.673	14,5	4,2%	7.203	11,0	3,1%
Spazzamento strade a recupero	1.120	1,7	0,5%			
Inerti a recupero	10.035	15,0	4,3%	9.840	15,0	4,2%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **347,2** -2,0% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	222.238	332,2

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **77,8%** 4,2% ↑

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	159.917	74,1%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	212.997	95,8%	215.264	96,6%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **95,8%** -0,8% ↓

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	161.469	241,36	156.364	238,36
Carta e cartone	33.093	49,47	36.704	55,95
Vetro	23.911	35,74	24.040	36,65
Plastica	11.543	17,25	10.984	16,74
Metalli	6.198	9,26	5.087	7,75
Legno	8.172	12,22	6.898	10,52
Verde	24.916	37,24	23.845	36,35
Umido	35.900	53,66	33.920	51,71
Raee	5.468	8,17	4.531	6,91
Tessili	2.785	4,16	2.956	4,51
Oli e grassi commestibili	472	0,71	80	0,12
Oli e grassi minerali	102	0,15	68	0,10
Accumulatori per veicoli	705	1,05	490	0,75
Altri materiali	2.725	4,07	3.158	4,81
Ingombranti a recupero	4.830	7,22	3.602	5,38
Recupero da spazzamento	648	0,97		
Totale a smaltimento in sicurezza	268	0,40	251	0,38
Scarti	3.658	5,47	3.613	5,51

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **72,7%** 3,5% ↑

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	51.528	23,2%	58.900	26,4%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **23,2%** -12,3% ↓

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 70.908	€ 106,0	€ 72.084	€ 109,9

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 106,0** -3,5% ↓

Abitanti	1.864	Superficie (kmq)	32,321	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	1.950	• Sup. urbanizzata	0,899		
• N. ut. non domestiche	188	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	770.090	413,1		771.301	409,0	
Rifiuti indifferenziati	244.155	131,0	31,7%	247.580	131,3	32,1%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	244.155	131,0	31,7%	247.580	131,3	32,1%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	525.935	282,2	68,3%	523.721	277,7	67,9%
Raccolte differenziate	490.819	263,3	63,7%	488.857	259,2	63,4%
Ingombranti a recupero	28.906	15,5	3,8%	20.914	11,1	2,7%
Spazzamento strade a recupero	2.170	1,2	0,3%	6.040	3,2	0,8%
Inerti a recupero	4.040	2,2	0,5%	7.910	4,2	1,0%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **413,1** 1,0%

kg	kg/ab*anno
766.060	411,0

Prod. tot. 2018 metodo precedente

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **68,3%** 0,6%

kg	%
490.829	65,9%

Racc. diff. 2018 metodo precedente

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	738.106	96,4%	738.811	96,8%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **96,4%** -0,4%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	493.951	265,00	491.231	260,46
Carta e cartone	124.858	66,98	117.985	62,56
Vetro	93.492	50,16	100.561	53,32
Plastica	45.132	24,21	43.303	22,96
Metalli	7.776	4,17	18.785	9,96
Legno	15.926	8,54	15.140	8,03
Verde	83.471	44,78	76.045	40,32
Umido	75.110	40,30	77.420	41,05
Raee	13.342	7,16	8.720	4,62
Tessili	8.064	4,33	8.302	4,40
Oli e grassi commestibili	946	0,51	23	0,01
Oli e grassi minerali	44	0,02	157	0,08
Accumulatori per veicoli	339	0,18	1.234	0,65
Altri materiali	10.291	5,52	9.785	5,19
Ingombranti a recupero	13.905	7,46	10.457	5,61
Recupero da spazzamento	1.256	0,67	3.314	1,76
Totale a smaltimento in sicurezza	443	0,24	475	0,25
Scarti	11.595	6,22	10.952	5,81

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **64,5%** 0,2%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	244.155	31,9%	247.580	32,4%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **31,9%** -1,7%

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 185.518	€ 99,5	€ 184.304	€ 97,7

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 99,5** 1,8%

Abitanti	857	Superficie (kmq)	35,481	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	854	• Sup. urbanizzata	0,350		
• N. ut. non domestiche	47	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	351.978	410,7		422.755	488,7	
Rifiuti indifferenziati	160.341	187,1	45,6%	141.300	163,4	33,4%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	160.341	187,1	45,6%	141.300	163,4	33,4%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	191.637	223,6	54,4%	281.455	325,4	66,6%
Raccolte differenziate	156.377	182,5	44,4%	151.457	175,1	35,8%
Ingombranti a recupero	22.405	26,1	6,4%	21.023	24,3	5,0%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	12.855	15,0	3,7%	12.975	15,0	3,1%
Stima compostaggio domestico				96.000	111,0	22,7%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **410,7** -16,0% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	339.973	396,7

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **54,4%** -18,2% ↓

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	157.227	49,5%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	323.205	95,1%	297.971	94,9%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **95,1%** 0,1% ↑

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	162.864	190,04	156.671	181,12
Carta e cartone	44.541	51,97	39.532	45,70
Vetro	34.418	40,16	34.158	39,49
Plastica	16.615	19,39	15.607	18,04
Metalli	22.361	26,09	23.907	27,64
Legno	19.914	23,24	18.888	21,84
Verde	276	0,32	318	0,37
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	4.775	5,57	4.905	5,67
Tessili	2.583	3,01	3.163	3,66
Oli e grassi commestibili	529	0,62	137	0,16
Oli e grassi minerali	232	0,27	196	0,23
Accumulatori per veicoli	930	1,09	1.156	1,34
Altri materiali	4.486	5,23	4.191	4,84
Ingombranti a recupero	11.203	13,07	10.512	12,27
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	254	0,30	336	0,39
Scarti	5.312	6,20	5.008	5,79

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **47,9%** -4,0% ↓

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	160.341	47,2%	141.300	45,0%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **47,2%** 4,7% ↑

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 108.901	€ 127,1	€ 107.508	€ 124,3

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 127,1** 2,2% ↑

Abitanti	19.094	Superficie (kmq)	37,988	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	7.936	• Sup. urbanizzata	7,112		
• N. ut. non domestiche	1.109	• Zona altimetrica	Pianura		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
→ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	10.799.857	565,6		10.752.848	567,6	
Rifiuti indifferenziati	1.573.280	82,4	14,6%	1.414.460	74,7	13,2%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.538.680	80,6	14,2%	1.414.460	74,7	13,2%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	34.600	1,8	0,3%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	9.226.577	483,2	85,4%	9.338.388	492,9	86,8%
Raccolte differenziate	8.242.787	431,7	76,3%	7.754.588	409,3	72,1%
Ingombranti a recupero	438.380	23,0	4,1%	472.060	24,9	4,4%
Spazzamento strade a recupero	259.000	13,6	2,4%	337.020	17,8	3,1%
Inerti a recupero	286.410	15,0	2,7%	284.160	15,0	2,6%
Stima compostaggio domestico				490.560	25,9	4,6%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **565,6** -0,4% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	10.513.447	550,6

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **85,4%** -1,6% ↓

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	8.242.787	78,9%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
→ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	9.612.531	91,4%	9.173.983	91,9%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **91,4%** -0,6% ↓

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
→ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	8.073.851	422,85	7.759.523	409,60
Carta e cartone	1.576.297	82,55	1.446.850	76,38
Vetro	882.653	46,23	832.186	43,93
Plastica	729.177	38,19	662.130	34,95
Metalli	155.800	8,16	196.157	10,35
Legno	810.169	42,43	719.273	37,97
Verde	1.816.670	95,14	1.703.170	89,91
Umido	1.728.390	90,52	1.677.290	88,54
Raee	143.290	7,50	141.461	7,47
Tessili	79.508	4,16	77.973	4,12
Oli e grassi commestibili	9.849	0,52	9.045	0,48
Oli e grassi minerali	2.332	0,12	2.646	0,14
Accumulatori per veicoli	9.668	0,51	7.781	0,41
Altri materiali	1.087	0,06	1.188	0,06
Ingombranti a recupero	51.261	2,68	130.713	6,85
Recupero da spazzamento	77.700	4,07	151.659	8,01
Totale a smaltimento in sicurezza	7.680	0,40	9.660	0,51
Scarti	290.217	15,20	267.778	14,14

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **76,8%** -1,2% ↓

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
→ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	1.538.680	14,6%	1.414.460	14,2%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **14,6%** 3,2% ↑

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
→ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 2.483.962	€ 130,1	€ 2.484.917	€ 131,2

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 130,1** -0,8% ↓

Comune di Cigole

2018

Abitanti	1.557	Superficie (kmq)	9,972	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	629	• Sup. urbanizzata	1,223		
• N. ut. non domestiche	30	• Zona altimetrica	Pianura		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.076.153	691,2		989.974	641,2	
Rifiuti indifferenziati	373.425	239,8	34,7%	364.222	235,9	36,8%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	373.425	239,8	34,7%	364.222	235,9	36,8%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	702.728	451,3	65,3%	625.752	405,3	63,2%
Raccolte differenziate	515.808	331,3	47,9%	471.697	305,5	47,6%
Ingombranti a recupero	158.690	101,9	14,7%	141.205	91,5	14,3%
Spazzamento strade a recupero	28.230	18,1	2,6%	12.850	8,3	1,3%
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **691,2** 7,8%

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

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.076.153	691,2

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	515.808	52,2%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	935.519	86,9%	856.331	86,5%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **86,9%** 0,5%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	562.094	361,01	492.109	318,72
Carta e cartone	80.732	51,85	71.492	46,30
Vetro	44.515	28,59	30.306	19,63
Plastica	22.371	14,37	52.259	33,85
Metalli	25.887	16,63	18.857	12,21
Legno	51.062	32,80	34.471	22,33
Verde	255.200	163,90	222.098	143,85
Umido			0	0,00
Raee	15.030	9,65	11.353	7,35
Tessili	3.213	2,06	3.051	1,98
Oli e grassi commestibili	804	0,52	1.803	1,17
Oli e grassi minerali	392	0,25	784	0,51
Accumulatori per veicoli	1.874	1,20	2.526	1,64
Altri materiali			469	0,30
Ingombranti a recupero	45.544	29,25	35.301	22,67
Recupero da spazzamento	15.470	9,94	7.337	4,75
Totale a smaltimento in sicurezza	268	0,17	299	0,19
Scarti	14.460	9,29	21.928	14,20

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **52,2%** 5,1%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	373.425	34,7%	364.222	36,8%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **34,7%** -5,7%

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 221.622	€ 142,3	€ 217.437	€ 140,8

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 142,3** 1,1%

Comune di Cimbergo

2018

Abitanti	540	Superficie (kmq)	24,735	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	597	• Sup. urbanizzata	0,229		
• N. ut. non domestiche	27	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	233.287	432,0		232.344	431,1	
Rifiuti indifferenziati	153.816	284,8	65,9%	163.960	304,2	70,6%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	153.816	284,8	65,9%	163.960	304,2	70,6%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	79.471	147,2	34,1%	68.384	126,9	29,4%
Raccolte differenziate	69.436	128,6	29,8%	65.244	121,0	28,1%
Ingombranti a recupero	9.885	18,3	4,2%	3.090	5,7	1,3%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	150	0,3	0,1%	50	0,1	0,0%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **432,0** **0,2%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	233.157	431,8

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **34,1%** **15,7%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	69.456	31,9%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	226.031	96,9%	228.600	98,4%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **96,9%** **-1,5%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	72.215	133,73	64.640	119,93
Carta e cartone	18.650	34,54	20.883	38,74
Vetro	26.222	48,56	21.639	40,15
Plastica	12.658	23,44	9.830	18,24
Metalli	787	1,46	1.838	3,41
Legno	1.786	3,31	2.717	5,04
Verde	200	0,37	150	0,28
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	1.636	3,03	878	1,63
Tessili	2.493	4,62	2.578	4,78
Oli e grassi commestibili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi minerali	49	0,09	0	0,00
Accumulatori per veicoli	315	0,58	344	0,64
Altri materiali	2.550	4,72	2.238	4,15
Ingombranti a recupero	4.869	9,02	1.545	2,86
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	104	0,19	155	0,29
Scarti	2.006	3,71	1.994	3,70

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **31,0%** **11,3%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	153.816	66,0%	163.960	70,6%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **66,0%** **-6,5%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 64.851	€ 120,1	€ 63.596	€ 118,0

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

Comune di Cividate Camuno

2018

Abitanti	2.742	Superficie (kmq)	3,293	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	1.214	• Sup. urbanizzata	1,188		
• N. ut. non domestiche	290	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.451.369	529,3		1.410.103	508,5	
Rifiuti indifferenziati	311.712	113,7	21,5%	353.830	127,6	25,1%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	311.712	113,7	21,5%	353.830	127,6	25,1%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.139.657	415,6	78,5%	1.056.273	380,9	74,9%
Raccolte differenziate	994.794	362,8	68,5%	896.458	323,3	63,6%
Ingombranti a recupero	84.713	30,9	5,8%	98.740	35,6	7,0%
Spazzamento strade a recupero	19.020	6,9	1,3%	19.480	7,0	1,4%
Inerti a recupero	41.130	15,0	2,8%	41.595	15,0	2,9%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **529,3** 4,1%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.410.239	514,3

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **78,5%** 4,8%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	994.794	73,5%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.335.073	94,7%	1.285.330	93,9%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **94,7%** 0,8%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.023.361	373,22	931.500	335,92
Carta e cartone	343.477	125,27	301.822	108,84
Vetro	137.357	50,09	131.816	47,54
Plastica	66.308	24,18	60.229	21,72
Metalli	18.498	6,75	25.225	9,10
Legno	49.281	17,97	65.284	23,54
Verde	138.056	50,35	99.531	35,89
Umido	176.040	64,20	139.490	50,30
Raee	13.875	5,06	21.432	7,73
Tessili	8.590	3,13	8.266	2,98
Oli e grassi commestibili	1.803	0,66	833	0,30
Oli e grassi minerali	343	0,13	784	0,28
Accumulatori per veicoli	377	0,14	549	0,20
Altri materiali	14.168	5,17	15.410	5,56
Ingombranti a recupero	42.273	15,42	49.370	18,01
Recupero da spazzamento	12.915	4,71	11.460	4,13
Totale a smaltimento in sicurezza	661	0,24	623	0,22
Scarti	25.959	9,47	25.164	9,07

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

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

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	311.712	22,1%	353.830	25,9%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **22,1%** -14,5%

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 328.158	€ 119,7	€ 349.770	€ 126,1

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 119,7** -5,1%

Comune di Coccaglio

2018

Abitanti	8.664	Superficie (kmq)	11,999	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	3.463	• Sup. urbanizzata	3,089		
• N. ut. non domestiche	382	• Zona altimetrica	Pianura		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	3.729.000	430,4		3.555.477	411,0	
Rifiuti indifferenziati	661.870	76,4	17,7%	670.880	77,6	18,9%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	661.870	76,4	17,7%	670.880	77,6	18,9%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	3.067.130	354,0	82,3%	2.884.597	333,5	81,1%
Raccolte differenziate	2.683.165	309,7	72,0%	2.527.887	292,2	71,1%
Ingombranti a recupero	180.445	20,8	4,8%	169.940	19,6	4,8%
Spazzamento strade a recupero	73.560	8,5	2,0%	57.020	6,6	1,6%
Inerti a recupero	129.960	15,0	3,5%	129.750	15,0	3,6%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **430,4** **4,7%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	3.599.880	415,5

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **82,3%** **1,4%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	2.684.005	75,6%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	3.248.464	90,2%	3.197.135	93,3%

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

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

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	2.586.594	298,55	2.526.255	292,05
Carta e cartone	481.517	55,58	483.113	55,85
Vetro	257.344	29,70	327.461	37,86
Plastica	232.971	26,89	217.386	25,13
Metalli	56.377	6,51	48.730	5,63
Legno	196.474	22,68	189.292	21,88
Verde	462.220	53,35	382.695	44,24
Umido	734.560	84,78	706.450	81,67
Raee	43.439	5,01	49.121	5,68
Tessili	38.838	4,48	39.281	4,54
Oli e grassi commestibili	4.165	0,48	3.420	0,40
Oli e grassi minerali	441	0,05	392	0,05
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	1.019	0,12	733	0,08
Ingombranti a recupero	36.918	4,26	47.056	5,43
Recupero da spazzamento	40.311	4,65	31.123	3,60
Totale a smaltimento in sicurezza	1.911	0,22	1.414	0,16
Scarti	172.691	19,93	79.018	9,13

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **71,9%** **-2,5%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	661.870	18,4%	670.880	19,6%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **18,4%** **-6,1%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 866.250	€ 100,0	€ 851.383	€ 98,4

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 100,0** **1,6%**

Abitanti	4.643	Superficie (kmq)	5,360	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	1.957	• Sup. urbanizzata	1,205		
• N. ut. non domestiche	201	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.235.453	481,5		2.119.223	455,4	
Rifiuti indifferenziati	435.940	93,9	19,5%	422.320	90,7	19,9%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	435.940	93,9	19,5%	422.320	90,7	19,9%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.799.513	387,6	80,5%	1.696.903	364,6	80,1%
Raccolte differenziate	1.588.480	342,1	71,1%	1.448.223	311,2	68,3%
Ingombranti a recupero	110.003	23,7	4,9%	103.380	22,2	4,9%
Spazzamento strade a recupero	43.660	9,4	2,0%	43.780	9,4	2,1%
Inerti a recupero	57.370	12,4	2,6%	41.520	8,9	2,0%
Stima compostaggio domestico				60.000	12,9	2,8%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **481,5** 5,7%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	2.178.092	469,1

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

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	1.588.489	74,2%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	2.028.371	93,1%	1.873.084	92,8%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **93,1%** 0,3%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.592.431	342,97	1.450.764	311,72
Carta e cartone	272.206	58,63	276.044	59,31
Vetro	187.296	40,34	186.643	40,10
Plastica	100.626	21,67	95.308	20,48
Metalli	44.051	9,49	38.453	8,26
Legno	102.220	22,02	88.844	19,09
Verde	481.270	103,65	387.550	83,27
Umido	313.300	67,48	291.740	62,69
Raee	19.943	4,30	19.353	4,16
Tessili	15.709	3,38	13.674	2,94
Oli e grassi commestibili	2.004	0,43	1.740	0,37
Oli e grassi minerali	853	0,18		
Accumulatori per veicoli	1.411	0,30	390	0,08
Altri materiali	116	0,02	181	0,04
Ingombranti a recupero	27.501	5,92	25.845	5,57
Recupero da spazzamento	23.926	5,15	24.998	5,37
Totale a smaltimento in sicurezza	1.302	0,28	3.823	0,82
Scarti	46.182	9,95	44.480	9,56

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **73,1%** 1,7%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	435.940	20,0%	422.320	20,9%

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

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

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 608.951	€ 131,2	€ 615.451	€ 132,2

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 131,2** -0,8%

Abitanti	2.066	Superficie (kmq)	53,488	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: NO
• N. utenze domestiche	2.268	• Sup. urbanizzata	0,873		
• N. ut. non domestiche	102	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	675.244	326,8		943.764	448,1	
Rifiuti indifferenziati	409.137	198,0	60,6%	821.716	390,2	87,1%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	409.137	198,0	60,6%	821.716	390,2	87,1%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)				0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	266.107	128,8	39,4%	122.048	58,0	12,9%
Raccolte differenziate	265.147	128,3	39,3%	102.858	48,8	10,9%
Ingombranti a recupero				18.230	8,7	1,9%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico	960	0,5	0,1%	960	0,5	0,1%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **326,8** -27,1% ↓

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **39,4%** +204,7% ↑

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	674.284	326,4

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	265.147	39,3%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	643.081	95,4%	925.087	98,1%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **95,4%** -2,8% ↓

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	233.944	113,24	103.371	49,08
Carta e cartone	66.444	32,16	27.720	13,16
Vetro	59.329	28,72	33.947	16,12
Plastica	40.555	19,63	10.586	5,03
Metalli	6.997	3,39	2.346	1,11
Legno	0	0,00	0	0,00
Verde	0	0,00	0	0,00
Umido	60.620	29,34	17.240	8,19
Raee	0	0,00	0	0,00
Tessili	0	0,00	6.975	3,31
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			4.558	2,21
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	161	0,08	0	0,00
Scarti	31.033	15,02	4.044	1,92

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **34,7%** +216,4% ↑

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	409.137	60,7%	821.716	87,2%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **60,7%** -30,4% ↓

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 243.500	€ 117,9	€ 243.500	€ 115,6

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 117,9** 1,9% ↑

Comune di Cologne

2018

Abitanti	7.564	Superficie (kmq)	13,889	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	3.049	• Sup. urbanizzata	3,151		
• N. ut. non domestiche	404	• Zona altimetrica	Pianura		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.695.257	356,3		2.423.742	321,7	
Rifiuti indifferenziati	511.910	67,7	19,0%	495.580	65,8	20,4%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	511.910	67,7	19,0%	495.580	65,8	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%
Raccolta differenziata totale	2.183.347	288,6	81,0%	1.928.162	255,9	79,6%
Raccolte differenziate	1.834.613	242,5	68,1%	1.562.852	207,4	64,5%
Ingombranti a recupero	208.994	27,6	7,8%	181.150	24,0	7,5%
Spazzamento strade a recupero	86.940	11,5	3,2%	85.660	11,4	3,5%
Inerti a recupero	52.800	7,0	2,0%	98.500	13,1	4,1%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **356,3** **10,8%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	2.642.957	349,4

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **81,0%** **1,8%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	1.835.113	71,1%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	2.305.774	87,2%	2.099.772	90,3%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **87,2%** **-3,4%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.793.864	237,16	1.604.192	212,93
Carta e cartone	395.257	52,26	405.336	53,80
Vetro	200.311	26,48	230.472	30,59
Plastica	191.444	25,31	184.474	24,49
Metalli	45.065	5,96	31.942	4,24
Legno	113.986	15,07	0	0,00
Verde	234.345	30,98	159.020	21,11
Umido	473.520	62,60	457.700	60,75
Raee	35.740	4,72	29.807	3,96
Tessili	6.520	0,86	5.760	0,76
Oli e grassi commestibili	3.871	0,51	2.911	0,39
Oli e grassi minerali	0	0,00	412	0,05
Accumulatori per veicoli	588	0,08	0	0,00
Altri materiali	620	0,08	918	0,12
Ingombranti a recupero	44.953	5,94	47.914	6,33
Recupero da spazzamento	47.643	6,30	47.525	6,31
Totale a smaltimento in sicurezza	1.374	0,18	1.536	0,20
Scarti	132.442	17,51	53.343	7,08

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

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

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	511.910	19,4%	495.580	21,3%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **19,4%** **-9,1%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 693.351	€ 91,7	€ 745.000	€ 98,9

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

Abitanti	4.000	Superficie (kmq)	15,626	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	1.414	• Sup. urbanizzata	1,616		
• N. ut. non domestiche	110	• Zona altimetrica	Pianura		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.679.850	420,0		1.513.674	386,2	
Rifiuti indifferenziati	270.460	67,6	16,1%	266.540	68,0	17,6%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	270.460	67,6	16,1%	266.540	68,0	17,6%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.409.390	352,3	83,9%	1.247.134	318,2	82,4%
Raccolte differenziate	1.111.310	277,8	66,2%	982.669	250,7	64,9%
Ingombranti a recupero	200.780	50,2	12,0%	167.120	42,6	11,0%
Spazzamento strade a recupero	37.300	9,3	2,2%	38.560	9,8	2,5%
Inerti a recupero	60.000	15,0	3,6%	58.785	15,0	3,9%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **420,0** 8,7% ↑

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.619.850	405,0

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **83,9%** 1,8% ↑

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	1.111.310	71,7%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.375.177	84,9%	1.271.619	87,4%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **84,9%** -2,9% ↓

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.104.717	276,18	1.005.079	256,46
Carta e cartone	186.911	46,73	171.123	43,67
Vetro	106.865	26,72	129.175	32,96
Plastica	106.225	26,56	93.773	23,93
Metalli	26.087	6,52	16.959	4,33
Legno	89.262	22,32	68.072	17,37
Verde	212.600	53,15	181.970	46,43
Umido	256.850	64,21	241.940	61,74
Raee	27.616	6,90	22.335	5,70
Tessili	19.588	4,90	13.887	3,54
Oli e grassi commestibili	1.438	0,36	985	0,25
Oli e grassi minerali	539	0,13	931	0,24
Accumulatori per veicoli	0	0,00	39	0,01
Altri materiali	101	0,03	91	0,02
Ingombranti a recupero	50.195	12,55	41.780	10,45
Recupero da spazzamento	20.440	5,11	22.018	5,62
Totale a smaltimento in sicurezza	2.993	0,75	2.629	0,67
Scarti	74.220	18,55	38.756	9,89

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **68,2%** -1,3% ↓

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	270.460	16,7%	266.540	18,3%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **16,7%** -8,9% ↓

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 360.550	€ 90,1	€ 347.000	€ 88,5

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

Abitanti	15.697	Superficie (kmq)	19,123	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	6.796	• Sup. urbanizzata	4,095		
• N. ut. non domestiche	714	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	7.610.160	484,8		6.967.065	444,6	
Rifiuti indifferenziati	1.715.551	109,3	22,5%	1.539.160	98,2	22,1%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.715.551	109,3	22,5%	1.539.160	98,2	22,1%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	5.894.609	375,5	77,5%	5.427.905	346,3	77,9%
Raccolte differenziate	5.169.254	329,3	67,9%	4.562.465	291,1	65,5%
Ingombranti a recupero	433.025	27,6	5,7%	400.350	25,5	5,7%
Spazzamento strade a recupero	192.280	12,2	2,5%	170.960	10,9	2,5%
Inerti a recupero	100.050	6,4	1,3%	80.050	5,1	1,1%
Stima compostaggio domestico				214.080	13,7	3,1%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **484,8** 9,1%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	7.510.154	478,4

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **77,5%** -0,6%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	5.169.298	70,3%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	6.795.177	90,5%	6.102.656	91,4%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **90,5%** -1,1%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	5.079.626	323,60	4.563.496	291,19
Carta e cartone	1.055.305	67,23	986.223	62,93
Vetro	403.484	25,70	522.121	33,32
Plastica	466.217	29,70	435.732	27,80
Metalli	106.568	6,79	89.193	5,69
Legno	239.067	15,23	221.925	14,16
Verde	1.613.430	102,79	1.180.440	75,32
Umido	825.660	52,60	790.610	50,45
Raee	75.377	4,80	62.455	3,99
Tessili	69.700	4,44	64.454	4,11
Oli e grassi commestibili	3.732	0,24	3.619	0,23
Oli e grassi minerali	1.000	0,06	1.088	0,07
Accumulatori per veicoli	3.058	0,19	1.970	0,13
Altri materiali	3.404	0,22	5.960	0,38
Ingombranti a recupero	108.256	6,90	100.088	6,38
Recupero da spazzamento	105.369	6,71	97.618	6,23
Totale a smaltimento in sicurezza	4.332	0,28	4.031	0,26
Scarti	298.906	19,04	193.549	12,35

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

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

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	1.715.551	22,8%	1.539.160	23,1%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **22,8%** -1,0%

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 1.478.000	€ 94,2	€ 1.345.085	€ 85,8

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 94,2** 9,7%

Abitanti	7.156	Superficie (kmq)	14,013	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	2.940	• Sup. urbanizzata	4,153		
• N. ut. non domestiche	385	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	4.187.767	585,2		4.060.789	563,9	
Rifiuti indifferenziati	1.371.580	191,7	32,8%	1.280.520	177,8	31,5%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.371.580	191,7	32,8%	1.280.520	177,8	31,5%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	2.816.187	393,5	67,2%	2.780.269	386,1	68,5%
Raccolte differenziate	2.475.377	345,9	59,1%	2.401.399	333,5	59,1%
Ingombranti a recupero	112.760	15,8	2,7%	166.620	23,1	4,1%
Spazzamento strade a recupero	122.900	17,2	2,9%	90.740	12,6	2,2%
Inerti a recupero	105.150	14,7	2,5%	104.470	14,5	2,6%
Stima compostaggio domestico				17.040	2,4	0,4%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **585,2** **3,8%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	4.082.767	570,5

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **67,2%** **-1,8%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	2.475.527	61,7%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	3.854.582	94,4%	3.721.355	94,5%

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

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

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	2.483.002	346,98	2.440.835	338,96
Carta e cartone	385.880	53,92	377.387	52,41
Vetro	427.776	59,78	438.710	60,92
Plastica	145.913	20,39	140.606	19,53
Metalli	56.370	7,88	46.785	6,50
Legno	177.232	24,77	140.239	19,47
Verde	588.060	82,18	557.400	77,41
Umido	537.260	75,08	554.720	77,03
Raee	32.026	4,48	28.534	3,96
Tessili	31.292	4,37	27.711	3,85
Oli e grassi commestibili	3.440	0,48	2.982	0,41
Oli e grassi minerali	2.156	0,30	1.715	0,24
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	147	0,02		
Ingombranti a recupero	42.849	5,99	78.311	10,94
Recupero da spazzamento	52.601	7,35	45.733	6,35
Totale a smaltimento in sicurezza	12.313	1,72	12.612	1,75
Scarti	75.662	10,57	71.997	10,00

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **60,8%** **-1,8%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	1.371.580	33,6%	1.280.520	32,5%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **33,6%** **3,3%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 852.510	€ 119,1	€ 868.350	€ 120,6

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 119,1** **-1,2%**

Comune di Corteno Golgi

2018

Abitanti	1.953	Superficie (kmq)	82,816	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	4.931	• Sup. urbanizzata	1,499		
• N. ut. non domestiche	127	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
→ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.492.895	764,4		1.391.508	709,2	
Rifiuti indifferenziati	1.077.522	551,7	72,2%	989.590	504,4	71,1%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.077.522	551,7	72,2%	989.590	504,4	71,1%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	415.373	212,7	27,8%	401.918	204,9	28,9%
Raccolte differenziate	287.238	147,1	19,2%	290.488	148,1	20,9%
Ingombranti a recupero	98.840	50,6	6,6%	82.000	41,8	5,9%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	29.295	15,0	2,0%	29.430	15,0	2,1%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **764,4** **7,8%** ↑

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **27,8%** **-3,7%** ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.463.600	749,4

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	287.238	23,0%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
→ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.406.243	96,1%	1.313.257	96,4%

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

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

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
→ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	328.721	168,32	323.667	164,97
Carta e cartone	84.223	43,13	87.754	44,73
Vetro	93.067	47,65	91.268	46,52
Plastica	44.927	23,00	41.702	21,26
Metalli	40.523	20,75	47.040	23,98
Legno	0	0,00	0	0,00
Verde	0	0,00	0	0,00
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	651	0,33	195	0,10
Tessili	7.024	3,60	6.048	3,08
Oli e grassi commestibili	127	0,07	0	0,00
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	75	0,04	0	0,00
Altri materiali	8.684	4,45	8.660	4,41
Ingombranti a recupero	49.420	25,30	40.999	20,99
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	238	0,12	255	0,13
Scarti	7.699	3,94	7.605	3,88

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **22,5%** **-5,5%** ↓

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
→ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	1.077.522	73,6%	989.590	72,7%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **73,6%** **1,3%** ↑

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
→ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 566.306	€ 290,0	€ 567.298	€ 289,1

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 290,0** **0,3%** ↑

Abitanti	1.423	Superficie (kmq)	12,244	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	564	• Sup. urbanizzata	1,030		
• N. ut. non domestiche	63	• Zona altimetrica	Pianura		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	602.401	423,3		601.832	428,4	
Rifiuti indifferenziati	263.492	185,2	43,7%	257.080	183,0	42,7%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	263.492	185,2	43,7%	257.080	183,0	42,7%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	338.909	238,2	56,3%	344.752	245,4	57,3%
Raccolte differenziate	242.054	170,1	40,2%	241.782	172,1	40,2%
Ingombranti a recupero	58.155	40,9	9,7%	84.470	60,1	14,0%
Spazzamento strade a recupero	38.700	27,2	6,4%	18.500	13,2	3,1%
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **423,3** -1,2% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	602.401	423,3

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **56,3%** -1,8% ↓

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	242.054	41,6%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	513.306	85,2%	507.823	84,4%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **85,2%** 1,0% ↑

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	249.814	175,55	250.743	178,47
Carta e cartone	50.017	35,15	52.905	37,66
Vetro	32.734	23,00	56.593	40,28
Plastica	22.304	15,67	17.037	12,13
Metalli	13.033	9,16	11.688	8,32
Legno	36.176	25,42	37.306	26,55
Verde	52.095	36,61	46.750	33,27
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	12.281	8,63	9.445	6,72
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	706	0,50	706	0,50
Oli e grassi minerali	490	0,34	0	0,00
Accumulatori per veicoli	294	0,21	0	0,00
Altri materiali	48	0,03	125	0,09
Ingombranti a recupero	8.427	5,92	7.624	5,36
Recupero da spazzamento	21.208	14,90	10.563	7,52
Totale a smaltimento in sicurezza	568	0,40	259	0,18
Scarti	21.302	14,97	9.047	6,44

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **41,5%** -0,5% ↓

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	263.492	43,7%	257.080	42,7%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **43,7%** 2,4% ↑

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 103.085	€ 72,4	€ 98.085	€ 69,8

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 72,4** 3,8% ↑

Abitanti	15.691	Superficie (kmq)	36,248	Comp. dom.:	NO	Area attrezzata:	SI
• N. utenze domestiche	12.556	• Sup. urbanizzata	4,699				
• N. ut. non domestiche	1.697	• Zona altimetrica	Montagna				

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	9.583.578	610,8		9.117.165	584,6	
Rifiuti indifferenziati	3.417.108	217,8	35,7%	3.318.600	212,8	36,4%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	3.417.108	217,8	35,7%	3.318.600	212,8	36,4%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	6.166.470	393,0	64,3%	5.798.565	371,8	63,6%
Raccolte differenziate	5.122.235	326,4	53,4%	4.755.420	304,9	52,2%
Ingombranti a recupero	642.010	40,9	6,7%	602.900	38,7	6,6%
Spazzamento strade a recupero	166.860	10,6	1,7%	206.320	13,2	2,3%
Inerti a recupero	235.365	15,0	2,5%	233.925	15,0	2,6%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **610,8** 4,5%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	9.348.803	595,8

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **64,3%** 1,2%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	5.122.825	58,2%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	8.832.528	94,5%	8.370.456	94,2%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **94,5%** 0,3%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	5.415.420	345,13	5.051.856	323,94
Carta e cartone	1.447.819	92,27	1.428.895	91,63
Vetro	617.071	39,33	601.769	38,59
Plastica	297.885	18,98	287.650	18,45
Metalli	139.768	8,91	111.485	7,15
Legno	450.537	28,71	360.221	23,10
Verde	1.116.805	71,17	985.646	63,20
Umido	680.610	43,38	644.730	41,34
Raee	107.826	6,87	89.643	5,75
Tessili	48.771	3,11	46.759	3,00
Oli e grassi commestibili	2.715	0,17	2.205	0,14
Oli e grassi minerali	1.754	0,11	1.127	0,07
Accumulatori per veicoli	11.416	0,73	6.236	0,40
Altri materiali	66.974	4,27	65.148	4,18
Ingombranti a recupero	321.003	20,46	301.450	19,21
Recupero da spazzamento	104.466	6,66	118.892	7,62
Totale a smaltimento in sicurezza	1.704	0,11	1.843	0,12
Scarti	131.170	8,36	122.473	7,85

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **57,9%** 1,9%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	3.417.108	36,6%	3.318.600	37,4%

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

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

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 2.211.208	€ 140,9	€ 2.212.976	€ 141,9

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 140,9** -0,7%

Abitanti	5.622	Superficie (kmq)	23,448	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	2.265	• Sup. urbanizzata	2,818		
• N. ut. non domestiche	213	• Zona altimetrica	Pianura		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.715.521	483,0		2.707.989	483,5	
Rifiuti indifferenziati	1.066.200	189,6	39,3%	1.024.439	182,9	37,8%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.066.200	189,6	39,3%	1.024.439	182,9	37,8%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.649.321	293,4	60,7%	1.683.550	300,6	62,2%
Raccolte differenziate	1.190.451	211,7	43,8%	1.159.032	206,9	42,8%
Ingombranti a recupero	282.865	50,3	10,4%	375.105	67,0	13,9%
Spazzamento strade a recupero	128.530	22,9	4,7%	88.168	15,7	3,3%
Inerti a recupero	47.475	8,4	1,7%	61.245	10,9	2,3%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **483,0** -0,1%

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **60,7%** -2,3%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	2.668.046	474,6

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	1.190.451	47,2%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	2.345.166	87,9%	2.283.182	86,3%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **87,9%** 1,9%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.278.966	227,49	1.258.743	224,74
Carta e cartone	267.023	47,50	231.684	41,36
Vetro	202.301	35,98	198.988	35,53
Plastica	104.262	18,55	110.559	19,74
Metalli	55.493	9,87	53.624	9,57
Legno	123.163	21,91	147.411	26,32
Verde	345.150	61,39	331.435	59,17
Umido			0	0,00
Raee	35.407	6,30	30.765	5,49
Tessili	3.086	0,55	4.892	0,87
Oli e grassi commestibili	1.664	0,30	2.394	0,43
Oli e grassi minerali	970	0,17	1.186	0,21
Accumulatori per veicoli			0	0,00
Altri materiali	111	0,02	186	0,03
Ingombranti a recupero	69.901	12,43	95.274	16,95
Recupero da spazzamento	70.434	12,53	50.344	8,99
Totale a smaltimento in sicurezza	3.172	0,56	3.877	0,69
Scarti	48.648	8,65	42.030	7,50

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **47,9%** 0,8%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	1.066.200	40,0%	1.024.439	38,7%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **40,0%** 3,2%

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 542.167	€ 96,4	€ 542.967	€ 96,9

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 96,4** -0,5%

Abitanti	29.158	Superficie (kmq)	60,712	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	20.000	• Sup. urbanizzata	12,084		
• N. ut. non domestiche	2.633	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	18.024.350	618,2		17.659.712	609,3	
Rifiuti indifferenziati	4.647.720	159,4	25,8%	4.384.400	151,3	24,8%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	4.647.720	159,4	25,8%	4.384.400	151,3	24,8%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	13.376.630	458,8	74,2%	13.275.312	458,1	75,2%
Raccolte differenziate	11.994.966	411,4	66,5%	12.055.442	416,0	68,3%
Ingombranti a recupero	482.940	16,6	2,7%	433.680	15,0	2,5%
Spazzamento strade a recupero	453.264	15,5	2,5%	413.570	14,3	2,3%
Inerti a recupero	423.860	14,5	2,4%	352.940	12,2	2,0%
Stima compostaggio domestico	21.600	0,7	0,1%	19.680	0,7	0,1%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **618,2** **1,4%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	17.578.890	602,9

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **74,2%** **-1,3%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	11.994.966	68,9%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	16.666.965	94,8%	16.438.073	95,1%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **94,8%** **-0,3%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	12.019.245	412,21	12.053.673	415,90
Carta e cartone	2.358.800	80,90	2.311.374	79,75
Vetro	1.793.635	61,51	1.767.588	60,99
Plastica	876.446	30,06	825.854	28,50
Metalli	357.829	12,27	349.201	12,05
Legno	619.058	21,23	605.397	20,89
Verde	1.984.780	68,07	2.310.290	79,71
Umido	3.370.100	115,58	3.259.300	112,46
Raee	163.696	5,61	167.615	5,78
Tessili	93.907	3,22	90.427	3,12
Oli e grassi commestibili	9.457	0,32	7.340	0,25
Oli e grassi minerali	2.548	0,09	1.676	0,06
Accumulatori per veicoli	3.753	0,13	4.067	0,14
Altri materiali	10.817	0,37	13.525	0,47
Ingombranti a recupero	120.735	4,14	108.420	3,72
Recupero da spazzamento	253.684	8,70	231.599	7,99
Totale a smaltimento in sicurezza	20.005	0,69	21.943	0,76
Scarti	330.135	11,32	319.845	11,04

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **68,4%** **-1,9%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	4.647.720	26,4%	4.384.400	25,4%

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

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

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 4.977.342	€ 170,7	€ 4.843.487	€ 167,1

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 170,7** **2,1%**

Comune di Edolo

2018

Abitanti	4.525	Superficie (kmq)	89,075	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	3.354	• Sup. urbanizzata	1,522		
• N. ut. non domestiche	430	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.287.659	505,6		2.129.177	466,5	
Rifiuti indifferenziati	469.557	103,8	20,5%	468.010	102,5	22,0%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	469.557	103,8	20,5%	468.010	102,5	22,0%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.818.102	401,8	79,5%	1.661.167	364,0	78,0%
Raccolte differenziate	1.461.087	322,9	63,9%	1.395.697	305,8	65,6%
Ingombranti a recupero	101.300	22,4	4,4%	88.110	19,3	4,1%
Spazzamento strade a recupero	187.840	41,5	8,2%	108.900	23,9	5,1%
Inerti a recupero	67.875	15,0	3,0%	68.460	15,0	3,2%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **505,6** **8,4%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	2.219.784	490,6

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **79,5%** **1,9%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	1.461.087	68,1%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	2.068.922	93,2%	1.939.748	94,1%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **93,2%** **-1,0%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.599.365	353,45	1.471.738	322,47
Carta e cartone	357.741	79,06	321.521	70,45
Vetro	181.549	40,12	190.966	41,84
Plastica	87.641	19,37	87.256	19,12
Metalli	84.927	18,77	89.631	19,64
Legno	70.851	15,66	67.507	14,79
Verde	306.783	67,80	283.706	62,16
Umido	264.580	58,47	250.400	54,86
Raee	28.089	6,21	27.572	6,04
Tessili	20.907	4,62	20.268	4,44
Oli e grassi commestibili	539	0,12	470	0,10
Oli e grassi minerali	490	0,11	833	0,18
Accumulatori per veicoli	3.221	0,71	3.440	0,75
Altri materiali	19.948	4,41	20.663	4,53
Ingombranti a recupero	50.650	11,19	44.055	9,74
Recupero da spazzamento	121.449	26,84	63.450	13,90
Totale a smaltimento in sicurezza	852	0,19	906	0,20
Scarti	32.969	7,29	30.557	6,70

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **72,1%** **0,9%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	469.557	21,2%	468.010	22,7%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **21,2%** **-6,9%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 591.307	€ 130,7	€ 565.722	€ 124,0

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 130,7** **5,4%**

Abitanti	8.694	Superficie (kmq)	16,214	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	3.621	• Sup. urbanizzata	4,502		
• N. ut. non domestiche	755	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	5.351.470	615,5		5.070.558	587,5	
Rifiuti indifferenziati	1.242.605	142,9	23,2%	1.282.872	148,6	25,3%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.242.605	142,9	23,2%	1.282.872	148,6	25,3%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	4.108.865	472,6	76,8%	3.787.686	438,8	74,7%
Raccolte differenziate	3.643.255	419,1	68,1%	3.397.101	393,6	67,0%
Ingombranti a recupero	158.290	18,2	3,0%	92.860	10,8	1,8%
Spazzamento strade a recupero	176.910	20,3	3,3%	166.820	19,3	3,3%
Inerti a recupero	130.410	15,0	2,4%	129.465	15,0	2,6%
Stima compostaggio domestico				1.440	0,2	0,0%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **615,5** **4,8%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	5.221.060	600,5

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **76,8%** **2,8%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	3.643.255	70,4%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	4.782.248	91,6%	4.691.260	95,0%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **91,6%** **-3,6%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	3.539.643	407,14	3.408.388	394,90
Carta e cartone	806.854	92,81	798.741	92,54
Vetro	322.449	37,09	425.275	49,27
Plastica	320.742	36,89	304.075	35,23
Metalli	91.553	10,53	74.845	8,67
Legno	242.345	27,87	198.835	23,04
Verde	842.410	96,90	748.670	86,74
Umido	721.360	82,97	694.630	80,48
Raee	50.159	5,77	33.349	3,86
Tessili	4.877	0,56	4.162	0,48
Oli e grassi commestibili	3.871	0,45	3.156	0,37
Oli e grassi minerali	931	0,11	490	0,06
Accumulatori per veicoli	372	0,04	980	0,11
Altri materiali	775	0,09	214	0,02
Ingombranti a recupero	33.998	3,91	25.713	2,96
Recupero da spazzamento	96.947	11,15	95.254	11,04
Totale a smaltimento in sicurezza	8.623	0,99	5.924	0,69
Scarti	225.885	25,98	103.756	12,02

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **67,8%** **-1,7%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	1.242.605	23,8%	1.282.872	26,0%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **23,8%** **-8,4%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 995.274	€ 114,5	€ 965.204	€ 111,8

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 114,5** **2,4%**

Abitanti	5.225	Superficie (kmq)	31,055	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	2.300	• Sup. urbanizzata	1,898		
• N. ut. non domestiche	346	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.959.900	566,5		2.916.805	555,7	
Rifiuti indifferenziati	1.158.762	221,8	39,1%	1.149.790	219,0	39,4%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.158.762	221,8	39,1%	1.149.790	219,0	39,4%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.802.338	344,9	60,9%	1.765.835	336,4	60,5%
Raccolte differenziate	1.594.618	305,2	53,9%	1.473.815	280,8	50,5%
Ingombranti a recupero	94.440	18,1	3,2%	63.840	12,2	2,2%
Spazzamento strade a recupero	67.820	13,0	2,3%	62.920	12,0	2,2%
Inerti a recupero	45.460	8,7	1,5%	31.580	6,0	1,1%
Stima compostaggio domestico				133.680	25,5	4,6%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **566,5** 1,9%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	2.914.450	557,8

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **60,9%** 0,6%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	1.594.628	56,3%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	2.811.237	96,5%	2.662.224	96,8%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **96,5%** -0,3%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.652.475	316,26	1.512.434	288,14
Carta e cartone	325.441	62,29	301.806	57,50
Vetro	242.986	46,50	232.729	44,34
Plastica	117.299	22,45	106.339	20,26
Metalli	23.579	4,51	14.524	2,77
Legno	73.473	14,06	57.684	10,99
Verde	401.481	76,84	374.489	71,34
Umido	277.720	53,15	267.890	51,04
Raee	44.511	8,52	36.391	6,93
Tessili	22.450	4,30	22.500	4,29
Oli e grassi commestibili	2.254	0,43	2.479	0,47
Oli e grassi minerali	412	0,08	804	0,15
Accumulatori per veicoli	4.329	0,83	2.626	0,50
Altri materiali	24.583	4,70	23.430	4,46
Ingombranti a recupero	47.165	9,03	31.920	6,11
Recupero da spazzamento	44.792	8,57	36.823	7,02
Totale a smaltimento in sicurezza	881	0,17	875	0,17
Scarti	33.229	6,36	29.307	5,58

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **56,7%** 3,2%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	1.158.762	39,8%	1.149.790	41,8%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **39,8%** -4,9%

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 732.562	€ 140,2	€ 696.824	€ 132,8

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 140,2** 5,6%

Abitanti	2.055	Superficie (kmq)	16,115	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	821	• Sup. urbanizzata	1,455		
• N. ut. non domestiche	99	• Zona altimetrica	Pianura		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	735.729	358,0		740.988	363,1	
Rifiuti indifferenziati	121.575	59,2	16,5%	114.928	56,3	15,5%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	121.575	59,2	16,5%	114.928	56,3	15,5%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	614.154	298,9	83,5%	626.060	306,7	84,5%
Raccolte differenziate	550.854	268,1	74,9%	536.380	262,8	72,4%
Ingombranti a recupero	24.080	11,7	3,3%	25.800	12,6	3,5%
Spazzamento strade a recupero	22.020	10,7	3,0%	34.480	16,9	4,7%
Inerti a recupero	17.200	8,4	2,3%	29.400	14,4	4,0%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **358,0** -1,4% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	718.529	349,6

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **83,5%** -1,2% ↓

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	550.854	77,6%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	671.541	93,5%	660.180	92,7%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **93,5%** 0,8% ↑

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	549.966	267,62	545.252	267,15
Carta e cartone	87.918	42,78	83.025	40,68
Vetro	92.429	44,98	91.114	44,64
Plastica	38.812	18,89	36.326	17,80
Metalli	10.555	5,14	12.515	6,13
Legno	26.125	12,71	24.358	11,93
Verde	116.132	56,51	112.960	55,35
Umido	130.665	63,58	130.120	63,75
Raee	12.092	5,88	12.758	6,25
Tessili	13.950	6,79	13.392	6,56
Oli e grassi commestibili	1.254	0,61	1.216	0,60
Oli e grassi minerali	980	0,48	294	0,14
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali			341	0,17
Ingombranti a recupero	6.987	3,40	7.144	3,48
Recupero da spazzamento	12.067	5,87	19.688	9,65
Totale a smaltimento in sicurezza	1.641	0,80	660	0,32
Scarti	18.301	8,91	17.601	8,62

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **76,5%** -0,1% ↓

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	121.575	16,9%	114.928	16,1%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **16,9%** 4,8% ↑

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 183.071	€ 89,1	€ 184.573	€ 90,4

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 89,1** -1,5% ↓

Abitanti	8.921	Superficie (kmq)	9,870	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	3.719	• Sup. urbanizzata	3,661		
• N. ut. non domestiche	792	• Zona altimetrica	Pianura		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	4.481.332	502,3		4.041.582	455,2	
Rifiuti indifferenziati	697.040	78,1	15,6%	657.060	74,0	16,3%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	697.040	78,1	15,6%	657.060	74,0	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%
Raccolta differenziata totale	3.784.292	424,2	84,4%	3.384.522	381,2	83,7%
Raccolte differenziate	3.282.767	368,0	73,3%	2.925.932	329,5	72,4%
Ingombranti a recupero	249.150	27,9	5,6%	200.370	22,6	5,0%
Spazzamento strade a recupero	118.560	13,3	2,6%	111.020	12,5	2,7%
Inerti a recupero	133.815	15,0	3,0%	107.600	12,1	2,7%
Stima compostaggio domestico				39.600	4,5	1,0%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **502,3** **10,4%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	4.347.517	487,3

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **84,4%** **0,8%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	3.282.767	76,9%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	3.915.086	90,1%	3.584.059	92,0%

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

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

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	3.218.046	360,73	2.301.299	259,18
Carta e cartone	608.704	68,23	561.374	63,22
Vetro	249.035	27,92	321.361	36,19
Plastica	290.231	32,53	256.678	28,91
Metalli	118.950	13,33	64.488	7,26
Legno	299.588	33,58	228.855	25,77
Verde	723.070	81,05	14.060	1,58
Umido	720.890	80,81	670.800	75,55
Raee	39.285	4,40	33.768	3,80
Tessili	34.363	3,85	31.227	3,52
Oli e grassi commestibili	5.031	0,56	3.935	0,44
Oli e grassi minerali	892	0,10	745	0,08
Accumulatori per veicoli	49	0,01	0	0,00
Altri materiali	699	0,08	523	0,06
Ingombranti a recupero	62.288	6,98	50.093	5,62
Recupero da spazzamento	64.971	7,28	63.392	7,14
Totale a smaltimento in sicurezza	2.111	0,24	1.306	0,15
Scarti	189.832	21,28	111.472	12,55

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **74,0%** **25,3%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	697.040	16,0%	1.282.760	32,9%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **16,0%** **-51,3%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 1.216.391	€ 136,4	€ 1.192.814	€ 134,3

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 136,4** **1,5%**

Abitanti	4.677	Superficie (kmq)	31,591	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	1.810	• Sup. urbanizzata	3,259		
• N. ut. non domestiche	204	• Zona altimetrica	Pianura		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.144.599	458,5		2.014.351	424,7	
Rifiuti indifferenziati	448.790	96,0	20,9%	435.992	91,9	21,6%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	448.790	96,0	20,9%	435.992	91,9	21,6%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.695.809	362,6	79,1%	1.578.359	332,8	78,4%
Raccolte differenziate	1.536.094	328,4	71,6%	1.442.454	304,1	71,6%
Ingombranti a recupero	42.580	9,1	2,0%	29.360	6,2	1,5%
Spazzamento strade a recupero	46.980	10,0	2,2%	35.400	7,5	1,8%
Inerti a recupero	70.155	15,0	3,3%	71.145	15,0	3,5%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **458,5** **8,0%**

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **79,1%** **0,9%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	2.074.484	443,6

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	1.536.134	74,6%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.967.711	94,9%	1.858.797	95,6%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **94,9%** **-0,8%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.518.921	324,76	1.422.805	299,98
Carta e cartone	225.041	48,12	219.037	46,18
Vetro	208.022	44,48	233.040	49,13
Plastica	120.600	25,79	108.117	22,80
Metalli	26.107	5,58	21.609	4,56
Legno	140.733	30,09	103.227	21,76
Verde	392.078	83,83	351.380	74,08
Umido	310.880	66,47	311.590	65,69
Raee	29.288	6,26	21.447	4,52
Tessili	24.930	5,33	22.482	4,74
Oli e grassi commestibili	2.073	0,44	1.401	0,30
Oli e grassi minerali	882	0,19	833	0,18
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	145	0,03	299	0,06
Ingombranti a recupero	12.398	2,65	8.130	1,74
Recupero da spazzamento	25.745	5,50	20.213	4,26
Totale a smaltimento in sicurezza	4.371	0,93	1.444	0,30
Scarti	50.985	10,90	46.788	9,86

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

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

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	448.790	21,6%	435.992	22,4%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **21,6%** **-3,6%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 335.357	€ 71,7	€ 324.988	€ 68,5

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 71,7** **4,6%**

Abitanti	2.653	Superficie (kmq)	21,165	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	2.719	• Sup. urbanizzata	1,382		
• N. ut. non domestiche	168	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.190.672	825,7		1.998.804	759,7	
Rifiuti indifferenziati	399.320	150,5	18,2%	405.720	154,2	20,3%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	399.320	150,5	18,2%	405.720	154,2	20,3%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.791.352	675,2	81,8%	1.593.084	605,5	79,7%
Raccolte differenziate	1.470.302	554,2	67,1%	1.369.384	520,5	68,5%
Ingombranti a recupero	130.810	49,3	6,0%	93.020	35,4	4,7%
Spazzamento strade a recupero	173.200	65,3	7,9%	130.680	49,7	6,5%
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico	17.040	6,4	0,8%			
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **825,7** **8,7%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	2.173.632	819,3

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **81,8%** **2,6%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	1.470.302	69,1%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.958.264	90,1%	1.837.324	91,9%

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

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

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.558.944	587,62	1.431.604	544,13
Carta e cartone	228.883	86,27	215.308	81,84
Vetro	270.930	102,12	266.762	101,39
Plastica	102.664	38,70	94.670	35,98
Metalli	54.356	20,49	41.644	15,83
Legno	98.990	37,31	78.869	29,98
Verde	211.680	79,79	209.460	79,61
Umido	441.160	166,29	401.830	152,73
Raee	16.325	6,15	16.904	6,42
Tessili	4.952	1,87	5.726	2,18
Oli e grassi commestibili	0	0,00	784	0,30
Oli e grassi minerali	353	0,13	0	0,00
Accumulatori per veicoli	784	0,30	1.627	0,62
Altri materiali	250	0,09	147	0,06
Ingombranti a recupero	32.703	12,33	23.255	8,77
Recupero da spazzamento	94.914	35,78	74.618	28,36
Totale a smaltimento in sicurezza	1.742	0,66	1.340	0,51
Scarti	37.232	14,03	34.314	13,04

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **71,7%** **0,1%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	399.320	18,4%	405.720	20,3%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **18,4%** **-9,5%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 887.848	€ 334,7	€ 874.971	€ 332,6

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 334,7** **0,6%**

Abitanti	11.509	Superficie (kmq)	26,579	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	5.209	• Sup. urbanizzata	2,086		
• N. ut. non domestiche	756	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	5.213.989	453,0		4.578.280	396,8	
Rifiuti indifferenziati	1.084.740	94,3	20,8%	1.005.400	87,1	22,0%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.084.740	94,3	20,8%	1.005.400	87,1	22,0%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	4.129.249	358,8	79,2%	3.572.880	309,7	78,0%
Raccolte differenziate	3.401.729	295,6	65,2%	3.031.320	262,7	66,2%
Ingombranti a recupero	276.560	24,0	5,3%	214.450	18,6	4,7%
Spazzamento strade a recupero	129.960	11,3	2,5%	100.960	8,8	2,2%
Inerti a recupero	139.320	12,1	2,7%	82.150	7,1	1,8%
Stima compostaggio domestico	181.680	15,8	3,5%	144.000	12,5	3,1%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **453,0** **14,2%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	4.893.359	425,2

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **79,2%** **1,5%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	3.402.099	70,9%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	4.502.335	92,0%	4.028.274	92,6%

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

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

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	3.417.595	296,95	3.022.874	261,99
Carta e cartone	821.250	71,36	777.728	67,41
Vetro	405.149	35,20	397.210	34,43
Plastica	297.302	25,83	270.486	23,44
Metalli	61.058	5,31	49.539	4,29
Legno	230.745	20,05	203.832	17,67
Verde	629.800	54,72	399.640	34,64
Umido	776.230	67,45	741.640	64,28
Raee	23.685	2,06	50.046	4,34
Tessili	25.988	2,26	17.493	1,52
Oli e grassi commestibili	4.729	0,41	2.926	0,25
Oli e grassi minerali	559	0,05	515	0,04
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	742	0,06	558	0,05
Ingombranti a recupero	69.140	6,01	53.613	4,66
Recupero da spazzamento	71.218	6,19	57.648	5,00
Totale a smaltimento in sicurezza	5.183	0,45	6.014	0,52
Scarti	119.679	10,40	113.693	9,85

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **69,8%** **0,6%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	1.084.740	22,2%	1.005.400	23,1%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **22,2%** **-4,0%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 1.365.182	€ 118,6	€ 1.340.918	€ 116,2

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 118,6** **2,1%**

Comune di Gargnano

2018

Abitanti	2.823	Superficie (kmq)	76,476	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	2.863	• Sup. urbanizzata	1,520		
• N. ut. non domestiche	313	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.569.422	910,2		2.405.665	839,7	
Rifiuti indifferenziati	1.568.420	555,6	61,0%	1.597.340	557,5	66,4%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.568.420	555,6	61,0%	1.597.340	557,5	66,4%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.001.002	354,6	39,0%	808.325	282,1	33,6%
Raccolte differenziate	868.195	307,5	33,8%	711.885	248,5	29,6%
Ingombranti a recupero	67.471	23,9	2,6%	34.820	12,2	1,4%
Spazzamento strade a recupero	50.226	17,8	2,0%	61.470	21,5	2,6%
Inerti a recupero	15.110	5,4	0,6%	150	0,1	0,0%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **910,2** **8,4%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	2.554.312	904,8

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **39,0%** **15,9%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	868.195	34,6%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	2.448.832	95,9%	2.325.227	96,7%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **95,9%** **-0,8%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	880.412	311,87	727.887	254,06
Carta e cartone	193.106	68,40	192.027	67,03
Vetro	253.527	89,81	248.872	86,87
Plastica	57.279	20,29	59.964	20,93
Metalli	57.220	20,27	34.988	12,21
Legno	110.010	38,97	61.826	21,58
Verde	122.590	43,43	60.160	21,00
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	28.405	10,06	15.397	5,37
Tessili	11.011	3,90	10.373	3,62
Oli e grassi commestibili	588	0,21	0	0,00
Oli e grassi minerali	196	0,07	0	0,00
Accumulatori per veicoli	2.038	0,72	602	0,21
Altri materiali	49	0,02	20	0,01
Ingombranti a recupero	16.868	5,98	8.705	3,08
Recupero da spazzamento	27.524	9,75	34.953	12,20
Totale a smaltimento in sicurezza	489	0,17	192	0,07
Scarti	31.686	11,22	27.464	9,59

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **34,5%** **13,9%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	1.568.420	61,4%	1.597.340	66,4%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **61,4%** **-7,5%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 804.836	€ 285,1	€ 781.913	€ 272,9

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 285,1** **4,5%**

Abitanti	12.280	Superficie (kmq)	29,814	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	5.577	• Sup. urbanizzata	4,295		
• N. ut. non domestiche	913	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	5.942.878	483,9		6.085.086	498,9	
Rifiuti indifferenziati	1.082.551	88,2	18,2%	1.254.224	102,8	20,6%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.082.551	88,2	18,2%	1.254.224	102,8	20,6%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	4.860.327	395,8	81,8%	4.830.862	396,1	79,4%
Raccolte differenziate	4.017.848	327,2	67,6%	3.983.055	326,6	65,5%
Ingombranti a recupero	395.079	32,2	6,6%	422.192	34,6	6,9%
Spazzamento strade a recupero	263.200	21,4	4,4%	242.660	19,9	4,0%
Inerti a recupero	184.200	15,0	3,1%	182.955	15,0	3,0%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **483,9** -3,0% ↓

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **81,8%** 3,0% ↑

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	5.765.451	469,5

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	4.024.621	71,5%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	5.175.115	89,8%	5.312.836	90,0%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **89,8%** -0,3% ↓

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	4.092.564	333,27	4.058.612	332,75
Carta e cartone	752.222	61,26	831.111	68,14
Vetro	452.222	36,83	439.984	36,07
Plastica	303.276	24,70	443.042	36,32
Metalli	119.736	9,75	96.805	7,94
Legno	268.279	21,85	220.282	18,06
Verde	900.328	73,32	1.017.548	83,43
Umido	907.090	73,87	632.410	51,85
Raee	83.834	6,83	71.265	5,84
Tessili	50.618	4,12	42.170	3,46
Oli e grassi commestibili	2.260	0,18	2.547	0,21
Oli e grassi minerali	2.359	0,19	1.936	0,16
Accumulatori per veicoli	6.638	0,54	6.101	0,50
Altri materiali	699	0,06	9.302	0,76
Ingombranti a recupero	98.770	8,04	105.548	8,60
Recupero da spazzamento	144.234	11,75	138.559	11,36
Totale a smaltimento in sicurezza	3.765	0,31	1.715	0,14
Scarti	168.634	13,73	166.822	13,68

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **71,0%** 3,2% ↑

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	1.082.551	18,8%	1.254.224	21,3%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **18,8%** -11,6% ↓

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 1.472.864	€ 119,9	€ 1.634.603	€ 134,0

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 119,9** -10,5% ↓

Abitanti	18.669	Superficie (kmq)	60,721	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	7.664	• Sup. urbanizzata	15,141		
• N. ut. non domestiche	1.062	• Zona altimetrica	Pianura		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	8.345.105	447,0		7.985.435	426,6	
Rifiuti indifferenziati	1.936.646	103,7	23,2%	1.692.138	90,4	21,2%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.936.646	103,7	23,2%	1.692.138	90,4	21,2%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	6.408.459	343,3	76,8%	6.293.297	336,2	78,8%
Raccolte differenziate	5.649.089	302,6	67,7%	5.161.147	275,7	64,6%
Ingombranti a recupero	357.400	19,1	4,3%	448.890	24,0	5,6%
Spazzamento strade a recupero	128.670	6,9	1,5%	130.000	6,9	1,6%
Inerti a recupero	273.300	14,6	3,3%	217.260	11,6	2,7%
Stima compostaggio domestico				336.000	17,9	4,2%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **447,0** **4,8%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	8.071.805	432,4

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **76,8%** **-2,6%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	5.649.089	70,8%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	7.544.126	93,5%	6.884.138	92,6%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **93,5%** **0,9%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	5.607.480	300,36	5.192.000	277,37
Carta e cartone	891.590	47,76	804.560	42,98
Vetro	680.458	36,45	654.298	34,95
Plastica	383.962	20,57	349.087	18,65
Metalli	80.409	4,31	61.485	3,28
Legno	388.892	20,83	289.541	15,47
Verde	1.770.320	94,83	1.612.060	86,12
Umido	1.094.130	58,61	1.081.620	57,78
Raee	80.617	4,32	69.122	3,69
Tessili	79.776	4,27	71.680	3,83
Oli e grassi commestibili	12.083	0,65	8.923	0,48
Oli e grassi minerali	2.156	0,12	1.630	0,09
Accumulatori per veicoli	2.372	0,13	441	0,02
Altri materiali	6.908	0,37	5.236	0,28
Ingombranti a recupero	63.296	3,39	108.087	5,79
Recupero da spazzamento	70.511	3,78	74.230	3,97
Totale a smaltimento in sicurezza	7.369	0,39	3.447	0,18
Scarti	168.047	9,00	149.680	8,00

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **69,5%** **-0,5%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	1.936.646	24,0%	1.692.138	22,8%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **24,0%** **5,4%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 1.811.981	€ 97,1	€ 1.889.023	€ 100,9

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 97,1** **-3,8%**

Abitanti	2.132	Superficie (kmq)	13,231	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	1.676	• Sup. urbanizzata	0,761		
• N. ut. non domestiche	162	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
→ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	945.434	443,4		920.323	427,7	
Rifiuti indifferenziati	161.511	75,8	17,1%	179.670	83,5	19,5%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	161.511	75,8	17,1%	179.670	83,5	19,5%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	783.923	367,7	82,9%	740.653	344,2	80,5%
Raccolte differenziate	694.383	325,7	73,4%	665.353	309,2	72,3%
Ingombranti a recupero	57.560	27,0	6,1%	43.020	20,0	4,7%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	31.980	15,0	3,4%	32.280	15,0	3,5%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **443,4** 3,7% ↑

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	913.454	428,4

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **82,9%** 3,0% ↑

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	694.383	79,2%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
→ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	870.339	95,3%	853.233	96,1%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **95,3%** -0,8% ↓

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
→ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	708.828	332,47	673.563	312,99
Carta e cartone	142.196	66,70	134.349	62,43
Vetro	101.843	47,77	100.989	46,93
Plastica	49.164	23,06	46.144	21,44
Metalli	24.667	11,57	20.462	9,51
Legno	32.642	15,31	24.529	11,40
Verde	161.998	75,98	148.380	68,95
Umido	132.830	62,30	141.180	65,60
Raee	15.330	7,19	16.434	7,64
Tessili	6.633	3,11	6.588	3,06
Oli e grassi commestibili	931	0,44	1.009	0,47
Oli e grassi minerali	490	0,23	196	0,09
Accumulatori per veicoli	0	0,00	686	0,32
Altri materiali	11.325	5,31	11.107	5,16
Ingombranti a recupero	28.780	13,50	21.510	10,09
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	392	0,18	418	0,19
Scarti	13.943	6,54	12.882	5,99

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **77,6%** 2,3% ↑

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
→ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	161.511	17,7%	179.670	20,2%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **17,7%** -12,6% ↓

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
→ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 223.927	€ 105,0	€ 221.720	€ 103,0

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 105,0** 1,9% ↑

Comune di Gottolengo

2018

Abitanti	5.151	Superficie (kmq)	29,081	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	2.000	• Sup. urbanizzata	3,498		
• N. ut. non domestiche	267	• Zona altimetrica	Pianura		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.470.274	479,6		2.313.613	446,3	
Rifiuti indifferenziati	552.330	107,2	22,4%	505.575	97,5	21,9%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	552.330	107,2	22,4%	505.575	97,5	21,9%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.917.944	372,3	77,6%	1.808.038	348,8	78,1%
Raccolte differenziate	1.664.344	323,1	67,4%	1.589.538	306,6	68,7%
Ingombranti a recupero	134.000	26,0	5,4%	166.520	32,1	7,2%
Spazzamento strade a recupero	52.500	10,2	2,1%	42.660	8,2	1,8%
Inerti a recupero	48.860	9,5	2,0%	9.320	1,8	0,4%
Stima compostaggio domestico	18.240	3,5	0,7%			
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **479,6** **7,5%**

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

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	2.403.314	466,6

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	1.664.484	70,7%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	2.204.724	91,7%	2.114.203	91,8%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **91,7%** **0,0%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.652.394	320,79	1.608.628	310,31
Carta e cartone	230.957	44,84	227.950	43,97
Vetro	164.717	31,98	214.646	41,41
Plastica	122.778	23,84	117.885	22,74
Metalli	50.004	9,71	35.569	6,86
Legno	121.191	23,53	76.646	14,79
Verde	555.780	107,90	523.890	101,06
Umido	298.070	57,87	296.650	57,22
Raee	21.820	4,24	20.347	3,92
Tessili	18.706	3,63	21.334	4,12
Oli e grassi commestibili	2.341	0,45	1.245	0,24
Oli e grassi minerali	0	0,00	333	0,06
Accumulatori per veicoli	597	0,12	1.162	0,22
Altri materiali	3.161	0,61	4.981	0,96
Ingombranti a recupero	33.500	6,50	41.630	8,08
Recupero da spazzamento	28.770	5,59	24.359	4,70
Totale a smaltimento in sicurezza	528	0,10	334	0,06
Scarti	73.820	14,33	46.565	8,98

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **68,8%** **-1,5%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	552.330	23,0%	505.575	21,9%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **23,0%** **4,7%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 486.000	€ 94,4	€ 457.786	€ 88,3

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 94,4** **6,8%**

Comune di Gussago

2018

Abitanti	16.739	Superficie (kmq)	25,049	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	7.923	• Sup. urbanizzata	5,688		
• N. ut. non domestiche	1.241	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	8.656.718	517,2		8.314.080	498,4	
Rifiuti indifferenziati	1.526.850	91,2	17,6%	1.411.459	84,6	17,0%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.526.850	91,2	17,6%	1.411.459	84,6	17,0%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	7.129.868	425,9	82,4%	6.902.621	413,8	83,0%
Raccolte differenziate	5.748.853	343,4	66,4%	5.502.186	329,8	66,2%
Ingombranti a recupero	749.710	44,8	8,7%	802.485	48,1	9,7%
Spazzamento strade a recupero	178.380	10,7	2,1%	161.620	9,7	1,9%
Inerti a recupero	251.085	15,0	2,9%	234.490	14,1	2,8%
Stima compostaggio domestico	201.840	12,1	2,3%	201.840	12,1	2,4%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **517,2** **3,8%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	8.205.363	490,2

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **82,4%** **-0,8%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	5.750.423	72,4%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	7.365.826	89,8%	7.011.362	89,0%

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

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

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	5.838.976	348,82	5.599.903	335,71
Carta e cartone	973.303	58,15	981.543	58,84
Vetro	705.734	42,16	574.572	34,44
Plastica	448.363	26,79	412.799	24,75
Metalli	190.370	11,37	209.500	12,56
Legno	564.338	33,71	528.409	31,68
Verde	1.352.940	80,83	1.333.665	79,95
Umido	1.163.970	69,54	1.123.810	67,37
Raee	78.685	4,70	71.712	4,30
Tessili	62.429	3,73	58.698	3,52
Oli e grassi commestibili	7.799	0,47	3.836	0,23
Oli e grassi minerali	1.441	0,09	1.257	0,08
Accumulatori per veicoli			0	0,00
Altri materiali	1.898	0,11	7.196	0,43
Ingombranti a recupero	189.953	11,35	200.621	11,99
Recupero da spazzamento	97.752	5,84	92.285	5,53
Totale a smaltimento in sicurezza	7.886	0,47	10.530	0,63
Scarti	191.266	11,43	185.796	11,14

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **71,2%** **0,1%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	1.526.850	18,6%	1.411.459	17,9%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **18,6%** **3,9%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 1.722.137	€ 102,9	€ 1.613.409	€ 96,7

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 102,9** **6,4%**

Comune di Idro

2018

Abitanti	1.862	Superficie (kmq)	22,335	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	1.951	• Sup. urbanizzata	1,242		
• N. ut. non domestiche	117	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.365.929	733,6		1.840.414	952,1	
Rifiuti indifferenziati	391.957	210,5	28,7%	847.085	438,2	46,0%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	391.957	210,5	28,7%	847.085	438,2	46,0%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	973.972	523,1	71,3%	993.329	513,9	54,0%
Raccolte differenziate	812.398	436,3	59,5%	782.049	404,6	42,5%
Ingombranti a recupero	105.468	56,6	7,7%	169.000	87,4	9,2%
Spazzamento strade a recupero	32.040	17,2	2,3%	42.280	21,9	2,3%
Inerti a recupero	24.066	12,9	1,8%			
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **733,6** -23,0% ↓

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **71,3%** 32,1% ↑

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.341.868	720,7

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	812.403	62,5%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.216.623	90,7%	1.678.867	91,2%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **90,7%** -0,6% ↓

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	824.666	442,89	831.782	430,31
Carta e cartone	107.917	57,96	75.230	38,92
Vetro	124.069	66,63	99.041	51,24
Plastica	46.991	25,24	27.210	14,08
Metalli	32.818	17,63	17.422	9,01
Legno	42.957	23,07	0	0,00
Verde	301.363	161,85	524.390	271,28
Umido	93.790	50,37	0	0,00
Raee	18.578	9,98	11.224	5,81
Tessili	10.622	5,70	7.487	3,87
Oli e grassi commestibili	0	0,00	396	0,20
Oli e grassi minerali	0	0,00	91	0,05
Accumulatori per veicoli	0	0,00	189	0,10
Altri materiali	1.636	0,88	2.709	1,40
Ingombranti a recupero	26.367	14,16	42.250	22,69
Recupero da spazzamento	17.558	9,43	24.142	12,49
Totale a smaltimento in sicurezza	288	0,15	651	0,34
Scarti	30.790	16,54	16.100	8,33

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **61,5%** 36,0% ↑

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	391.957	29,2%	847.085	46,0%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **29,2%** -36,5% ↓

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 341.784	€ 183,6	€ 336.667	€ 174,2

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 183,6** 5,4% ↑

Comune di Incudine

2018

Abitanti	368	Superficie (kmq)	19,990	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	526	• Sup. urbanizzata	0,192		
• N. ut. non domestiche	10	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	121.228	329,4		122.998	331,5	
Rifiuti indifferenziati	71.875	195,3	59,3%	71.790	193,5	58,4%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	71.875	195,3	59,3%	71.790	193,5	58,4%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	49.353	134,1	40,7%	51.208	138,0	41,6%
Raccolte differenziate	39.953	108,6	33,0%	41.723	112,5	33,9%
Ingombranti a recupero	3.880	10,5	3,2%	3.920	10,6	3,2%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	5.520	15,0	4,6%	5.565	15,0	4,5%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **329,4** -0,6% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	115.708	314,4

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **40,7%** -2,2% ↓

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	39.953	36,1%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	112.418	97,2%	114.160	97,2%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **97,2%** 0,0% ↓

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	40.543	110,17	42.370	114,20
Carta e cartone	9.377	25,48	8.582	23,13
Vetro	16.151	43,89	15.954	43,00
Plastica	7.797	21,19	7.290	19,65
Metalli	1.911	5,19	3.920	10,57
Legno	0	0,00	0	0,00
Verde	0	0,00	0	0,00
Umido	0	0,00	0	0,00
Rae	910	2,47	1.574	4,24
Tessili	1.012	2,75	1.372	3,70
Oli e grassi commestibili	29	0,08	17	0,04
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	0	0,00	29	0,08
Altri materiali	1.507	4,10	1.693	4,56
Ingombranti a recupero	1.847	5,02	1.938	5,27
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	236	0,64	215	0,58
Scarti	1.021	2,78	1.097	2,96

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **35,0%** -2,9% ↓

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	71.875	62,1%	71.790	61,1%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **62,1%** 1,6% ↑

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 53.664	€ 145,8	€ 53.818	€ 145,1

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 145,8** 0,5% ↑

Abitanti	128	Superficie (kmq)	5,037	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	159	• Sup. urbanizzata	0,040		
• N. ut. non domestiche	5	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
→ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	59.147	462,1		73.221	558,9	
Rifiuti indifferenziati	29.392	229,6	49,7%	54.465	415,8	74,4%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	29.392	229,6	49,7%	54.465	415,8	74,4%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	29.755	232,5	50,3%	18.756	143,2	25,6%
Raccolte differenziate	26.010	203,2	44,0%	17.403	132,8	23,8%
Ingombranti a recupero	2.882	22,5	4,9%	1.247	9,5	1,7%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	863	6,7	1,5%	106	0,8	0,1%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **462,1** -17,3% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	58.284	455,3

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **50,3%** 96,4% ↑

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	26.010	45,9%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
→ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	53.451	91,7%	70.055	95,8%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **91,7%** -4,3% ↓

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
→ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	24.059	187,96	15.590	119,01
Carta e cartone	5.028	39,28	2.658	20,29
Vetro	4.302	33,61	5.327	40,66
Plastica	4.439	34,68	3.262	24,90
Metalli	1.263	9,87	759	5,79
Legno	1.542	12,05	374	2,86
Verde	1.444	11,28	464	3,54
Umido	4.390	34,30	2.070	15,80
Raee	902	7,05	360	2,75
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	7	0,05	4	0,03
Oli e grassi minerali	15	0,11	0	0,00
Accumulatori per veicoli	5	0,04	0	0,00
Altri materiali	3	0,02	0	0,00
Ingombranti a recupero	721	5,63	312	2,44
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	8	0,06	0	0,00
Scarti	2.663	20,80	2.124	16,22

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **41,3%** 93,6% ↑

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
→ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	29.392	50,4%	54.465	74,5%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **50,4%** -32,3% ↓

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
→ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 27.000	€ 210,9	€ 27.000	€ 206,1

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 210,9** 2,3% ↑

Abitanti	9.168	Superficie (kmq)	26,603	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	4.925	• Sup. urbanizzata	3,957		
• N. ut. non domestiche	1.005	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	6.955.638	758,7		6.400.738	698,2	
Rifiuti indifferenziati	2.164.060	236,0	31,1%	2.004.640	218,7	31,3%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	2.164.060	236,0	31,1%	2.004.640	218,7	31,3%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	4.791.578	522,6	68,9%	4.396.098	479,5	68,7%
Raccolte differenziate	4.017.413	438,2	57,8%	3.772.838	411,5	58,9%
Ingombranti a recupero	459.170	50,1	6,6%	320.040	34,9	5,0%
Spazzamento strade a recupero	166.840	18,2	2,4%	163.140	17,8	2,5%
Inerti a recupero	137.520	15,0	2,0%	137.520	15,0	2,1%
Stima compostaggio domestico				2.560	0,3	0,0%
RSA	10.635	1,2	0,2%			

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **758,7** **8,7%**

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **68,9%** **0,3%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	6.808.143	742,6

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	4.018.073	61,0%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	6.110.038	89,7%	5.835.523	93,2%

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

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

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	3.945.978	430,41	3.830.883	417,85
Carta e cartone	718.893	78,41	692.800	75,57
Vetro	509.140	55,53	692.033	75,48
Plastica	253.955	27,70	271.617	29,63
Metalli	126.214	13,77	106.394	11,60
Legno	328.876	35,87	243.005	26,51
Verde	843.120	91,96	746.725	81,45
Umido	839.900	91,61	781.290	85,22
Raee	68.218	7,44	81.939	8,94
Tessili	23.512	2,56	24.876	2,71
Oli e grassi commestibili	8.085	0,88	7.154	0,78
Oli e grassi minerali	931	0,10	441	0,05
Accumulatori per veicoli	314	0,03	441	0,05
Altri materiali	1.252	0,14	1.276	0,14
Ingombranti a recupero	132.139	14,41	88.164	9,62
Recupero da spazzamento	91.428	9,97	92.729	10,11
Totale a smaltimento in sicurezza	5.209	0,57	4.164	0,45
Scarti	290.377	31,67	118.684	12,95

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **58,0%** **-5,3%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	2.164.060	31,8%	2.004.640	32,0%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **31,8%** **-0,7%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 1.896.817	€ 206,9	€ 1.906.902	€ 208,0

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 206,9** **-0,5%**

Abitanti	4.106	Superficie (kmq)	15,387	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	1.501	• Sup. urbanizzata	2,675		
• N. ut. non domestiche	251	• Zona altimetrica	Pianura		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.026.917	493,6		2.067.950	507,2	
Rifiuti indifferenziati	405.448	98,7	20,0%	303.130	74,4	14,7%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	405.448	98,7	20,0%	303.130	74,4	14,7%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.621.469	394,9	80,0%	1.764.820	432,9	85,3%
Raccolte differenziate	1.326.119	323,0	65,4%	1.313.990	322,3	63,5%
Ingombranti a recupero	171.060	41,7	8,4%	363.100	89,1	17,6%
Spazzamento strade a recupero	62.700	15,3	3,1%	74.380	18,2	3,6%
Inerti a recupero	61.590	15,0	3,0%	13.350	3,3	0,6%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **493,6** -2,7%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.965.917	478,8

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **80,0%** -6,3%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	1.326.709	69,0%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.759.481	89,5%	1.713.130	83,4%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **89,5%** 7,3%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.354.033	329,77	1.410.000	345,84
Carta e cartone	172.339	41,97	169.499	41,57
Vetro	177.955	43,34	163.632	40,14
Plastica	89.848	21,88	76.974	18,88
Metalli	56.644	13,80	35.417	8,69
Legno	61.731	15,03	78.603	19,28
Verde	488.690	119,02	512.530	125,71
Umido	216.840	52,81	217.030	53,23
Raee	16.338	3,98	22.338	5,48
Tessili	2.070	0,50		
Oli e grassi commestibili	2.901	0,71	2.254	0,55
Oli e grassi minerali	441	0,11		
Accumulatori per veicoli	1.372	0,33	1.323	0,32
Altri materiali	2.210	0,54	176	0,04
Ingombranti a recupero	30.295	7,38	87.752	21,37
Recupero da spazzamento	34.360	8,37	42.471	10,42
Totale a smaltimento in sicurezza	2.001	0,49	560	0,14
Scarti	35.329	8,60	33.654	8,25

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

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

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	405.448	20,6%	303.130	14,8%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **20,6%** 39,8%

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 524.829	€ 127,8	€ 517.347	€ 126,9

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 127,8** 0,7%

Abitanti	516	Superficie (kmq)	31,890	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	486	• Sup. urbanizzata	0,258		
• N. ut. non domestiche	35	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	229.658	445,1		235.357	441,6	
Rifiuti indifferenziati	73.299	142,1	31,9%	169.756	318,5	72,1%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	73.299	142,1	31,9%	169.756	318,5	72,1%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	156.359	303,0	68,1%	65.601	123,1	27,9%
Raccolte differenziate	110.812	214,8	48,3%	44.711	83,9	19,0%
Ingombranti a recupero	24.557	47,6	10,7%	19.810	37,2	8,4%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	6.590	12,8	2,9%	1.080	2,0	0,5%
Stima compostaggio domestico	14.400	27,9	6,3%			
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **445,1** 0,8%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	208.668	404,4

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **68,1%** 144,3%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	110.812	56,0%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	182.732	87,6%	216.214	92,3%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **87,6%** -5,1%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	109.433	212,08	46.458	87,16
Carta e cartone	26.280	50,93	12.397	23,26
Vetro	18.939	36,70	16.384	30,74
Plastica	14.235	27,59	6.019	11,29
Metalli	4.743	9,19	1.253	2,35
Legno	9.162	17,76	0	0,00
Verde	22.860	44,30	0	0,00
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	3.282	6,36	2.418	4,54
Tessili	3.712	7,19	1.625	3,05
Oli e grassi commestibili	33	0,06	12	0,02
Oli e grassi minerali	35	0,07	104	0,19
Accumulatori per veicoli	0	0,00	111	0,21
Altri materiali	11	0,02	1.182	2,22
Ingombranti a recupero	6.139	11,90	4.953	9,60
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	168	0,33	196	0,37
Scarti	7.256	14,06	3.016	5,66

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **52,4%** 164,5%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	73.299	35,1%	169.756	72,5%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **35,1%** -51,5%

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 70.469	€ 136,6	€ 75.495	€ 141,6

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 136,6** -3,6%

Abitanti	14.249	Superficie (kmq)	58,712	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	5.499	• Sup. urbanizzata	7,957		
• N. ut. non domestiche	555	• Zona altimetrica	Pianura		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	6.432.844	451,5		6.052.822	422,6	
Rifiuti indifferenziati	1.564.060	109,8	24,3%	1.656.260	115,6	27,4%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.564.060	109,8	24,3%	1.656.260	115,6	27,4%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	4.868.784	341,7	75,7%	4.396.562	307,0	72,6%
Raccolte differenziate	4.188.034	293,9	65,1%	3.814.272	266,3	63,0%
Ingombranti a recupero	239.530	16,8	3,7%	168.090	11,7	2,8%
Spazzamento strade a recupero	183.620	12,9	2,9%	156.300	10,9	2,6%
Inerti a recupero	197.600	13,9	3,1%	197.900	13,8	3,3%
Stima compostaggio domestico	60.000	4,2	0,9%	60.000	4,2	1,0%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **451,5** **6,8%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	6.175.344	433,4

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **75,7%** **4,2%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	4.188.134	68,8%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	5.793.732	93,8%	5.492.776	94,8%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **93,8%** **-1,0%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	4.229.672	296,84	3.836.516	267,88
Carta e cartone	659.723	46,30	689.677	48,16
Vetro	556.205	39,03	556.222	38,84
Plastica	333.159	23,38	309.301	21,60
Metalli	102.129	7,17	89.285	6,23
Legno	222.803	15,64	157.445	10,99
Verde	1.433.810	100,63	1.365.420	95,34
Umido	586.440	41,16	407.440	28,45
Raee	94.283	6,62	67.770	4,73
Tessili	66.720	4,68	49.679	3,47
Oli e grassi commestibili	10.584	0,74	10.427	0,73
Oli e grassi minerali	1.352	0,09	921	0,06
Accumulatori per veicoli	1.558	0,11	1.225	0,09
Altri materiali	399	0,03	433	0,03
Ingombranti a recupero	59.883	4,20	42.023	2,95
Recupero da spazzamento	100.624	7,06	89.247	6,23
Totale a smaltimento in sicurezza	1.710	0,12	1.373	0,10
Scarti	117.258	8,23	107.773	7,52

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

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

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	1.564.060	25,3%	1.656.260	28,6%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **25,3%** **-11,4%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 1.274.460	€ 89,4	€ 1.120.792	€ 78,3

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 89,4** **14,3%**

Abitanti	1.160	Superficie (kmq)	22,827	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	687	• Sup. urbanizzata	0,715		
• N. ut. non domestiche	819	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	3.472.197	2.993,3		3.226.882	2.748,6	
Rifiuti indifferenziati	1.233.560	1.063,4	35,5%	1.272.660	1.084,0	39,4%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.233.560	1.063,4	35,5%	1.272.660	1.084,0	39,4%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	2.238.637	1.929,9	64,5%	1.954.222	1.664,6	60,6%
Raccolte differenziate	2.093.253	1.804,5	60,3%	1.812.742	1.544,1	56,2%
Ingombranti a recupero	51.620	44,5	1,5%	73.000	62,2	2,3%
Spazzamento strade a recupero	93.764	80,8	2,7%	68.480	58,3	2,1%
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **2.993,3** 8,9%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	3.472.197	2.993,3

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **64,5%** 6,5%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	2.093.253	60,7%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	3.361.874	96,8%	3.113.769	96,5%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **96,8%** 0,3%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	2.128.314	1.834,75	1.841.109	1.568,24
Carta e cartone	273.553	235,82	256.652	218,61
Vetro	395.729	341,15	379.012	322,84
Plastica	0	0,00	0	0,00
Metalli	67.822	58,47	64.993	55,36
Legno	141.768	122,21	147.345	125,51
Verde	653.650	563,49	459.130	391,08
Umido	509.390	439,13	457.710	389,87
Raee	20.063	17,30	17.227	14,67
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	686	0,59	1.176	1,00
Oli e grassi minerali	392	0,34	343	0,29
Accumulatori per veicoli	903	0,78	0	0,00
Altri materiali	70	0,06	169	0,14
Ingombranti a recupero	12.905	11,13	18.250	15,73
Recupero da spazzamento	51.383	44,30	39.102	33,31
Totale a smaltimento in sicurezza	98	0,08	889	0,76
Scarti	29.128	25,11	28.096	23,93

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **61,3%** 7,4%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	1.233.560	35,5%	1.272.660	39,4%

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

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

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 973.521	€ 839,2	€ 955.092	€ 813,5

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 839,2** 3,2%

Comune di Lodrino

2018

Abitanti	1.673	Superficie (kmq)	16,465	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	912	• Sup. urbanizzata	0,688		
• N. ut. non domestiche	124	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	618.608	369,8		714.166	427,9	
Rifiuti indifferenziati	167.877	100,3	27,1%	276.610	165,7	38,7%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	167.877	100,3	27,1%	276.610	165,7	38,7%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	450.731	269,4	72,9%	437.556	262,2	61,3%
Raccolte differenziate	365.301	218,4	59,1%	350.696	210,1	49,1%
Ingombranti a recupero	43.040	25,7	7,0%	56.730	34,0	7,9%
Spazzamento strade a recupero	19.880	11,9	3,2%	17.000	10,2	2,4%
Inerti a recupero	22.510	13,5	3,6%	13.130	7,9	1,8%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **369,8** -13,6% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	596.098	356,3

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **72,9%** 18,9% ↑

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	365.301	63,1%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	522.723	87,7%	633.634	90,4%

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

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

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	354.846	212,10	357.024	213,91
Carta e cartone	85.689	51,22	62.691	37,56
Vetro	41.834	25,01	54.674	32,76
Plastica	51.851	30,99	27.846	16,68
Metalli	18.134	10,84	31.590	18,93
Legno	28.994	17,33	65.816	39,43
Verde	39.275	23,48	40.760	24,42
Umido	54.780	32,74	27.500	16,48
Raee	8.145	4,87	0	0,00
Tessili	4.365	2,61	22.140	13,27
Oli e grassi commestibili	124	0,07	118	0,07
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	10.760	6,43	14.183	8,48
Recupero da spazzamento	10.894	6,51	9.707	5,82
Totale a smaltimento in sicurezza	1.818	1,09	172	0,10
Scarti	30.285	18,10	17.388	10,42

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **59,5%** 16,9% ↑

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	167.877	28,2%	276.610	39,5%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **28,2%** -28,6% ↓

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 218.558	€ 130,6	€ 191.241	€ 114,6

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 130,6** 14,0% ↑

Abitanti	3.794	Superficie (kmq)	12,325	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	1.827	• Sup. urbanizzata	1,937		
• N. ut. non domestiche	214	• Zona altimetrica	Pianura		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.572.763	414,5		1.455.118	381,4	
Rifiuti indifferenziati	197.700	52,1	12,6%	183.580	48,1	12,6%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	197.700	52,1	12,6%	183.580	48,1	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%
Raccolta differenziata totale	1.375.063	362,4	87,4%	1.271.538	333,3	87,4%
Raccolte differenziate	1.064.963	280,7	67,7%	972.653	255,0	66,8%
Ingombranti a recupero	206.690	54,5	13,1%	193.960	50,8	13,3%
Spazzamento strade a recupero	46.500	12,3	3,0%	47.700	12,5	3,3%
Inerti a recupero	56.910	15,0	3,6%	57.225	15,0	3,9%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **414,5** **8,7%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.515.973	399,6

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **87,4%** **0,1%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	1.065.083	72,3%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.244.904	82,1%	1.166.016	83,4%

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

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

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.047.204	276,02	982.436	257,52
Carta e cartone	193.714	51,06	171.085	44,85
Vetro	109.296	28,81	122.241	32,04
Plastica	106.374	28,04	86.170	22,59
Metalli	29.000	7,64	16.466	4,32
Legno	83.733	22,07	80.669	21,15
Verde	160.415	42,28	162.260	42,53
Umido	282.900	74,57	279.010	73,13
Raee	18.704	4,93	17.013	4,46
Tessili	3.564	0,94	5.710	1,50
Oli e grassi commestibili	2.646	0,70	2.499	0,66
Oli e grassi minerali	490	0,13	0	0,00
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	275	0,07	412	0,11
Ingombranti a recupero	30.610	8,07	15.517	4,09
Recupero da spazzamento	25.482	6,72	23.384	6,13
Totale a smaltimento in sicurezza	1.435	0,38	369	0,10
Scarti	72.519	19,11	29.069	7,62

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **69,1%** **-1,7%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	197.700	13,0%	183.580	13,1%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **13,0%** **-0,7%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 357.841	€ 94,3	€ 368.948	€ 96,7

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 94,3** **-2,5%**

Abitanti	16.725	Superficie (kmq)	68,181	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	7.330	• Sup. urbanizzata	11,613		
• N. ut. non domestiche	911	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
→ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	9.781.813	584,9		9.191.390	556,9	
Rifiuti indifferenziati	1.891.860	113,1	19,3%	1.812.140	109,8	19,7%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.891.860	113,1	19,3%	1.812.140	109,8	19,7%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	7.889.953	471,7	80,7%	7.379.250	447,1	80,3%
Raccolte differenziate	7.130.593	426,3	72,9%	6.760.430	409,6	73,6%
Ingombranti a recupero	338.240	20,2	3,5%	298.600	18,1	3,2%
Spazzamento strade a recupero	167.880	10,0	1,7%	119.160	7,2	1,3%
Inerti a recupero	234.760	14,0	2,4%	201.060	12,2	2,2%
Stima compostaggio domestico	18.480	1,1	0,2%			
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **584,9** 5,0% ↑

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **80,7%** 0,5% ↑

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	9.529.733	569,8

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	7.131.753	75,7%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
→ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	9.031.671	94,8%	8.549.842	95,1%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **94,8%** -0,3% ↓

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
→ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	7.139.811	426,89	6.737.702	408,20
Carta e cartone	988.104	59,08	919.654	55,72
Vetro	772.336	46,18	771.034	46,71
Plastica	478.621	28,62	443.734	26,88
Metalli	199.920	11,95	180.229	10,92
Legno	430.730	25,75	426.132	25,82
Verde	2.425.570	145,03	2.195.070	132,99
Umido	1.554.410	92,94	1.489.580	90,24
Raee	83.976	5,02	105.237	6,38
Tessili	8.247	0,49	45.114	2,73
Oli e grassi commestibili	3.969	0,24	3.626	0,22
Oli e grassi minerali	1.215	0,07	1.929	0,12
Accumulatori per veicoli	6.938	0,41	4.841	0,29
Altri materiali	9.216	0,55	8.832	0,54
Ingombranti a recupero	84.560	5,06	74.650	4,46
Recupero da spazzamento	91.998	5,50	68.040	4,12
Totale a smaltimento in sicurezza	6.742	0,40	7.768	0,47
Scarti	161.758	9,67	159.355	9,65

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **74,9%** 0,0% ↓

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
→ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	1.891.860	19,9%	1.812.140	20,2%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **19,9%** -1,5% ↓

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
→ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 2.668.067	€ 159,5	€ 2.418.089	€ 146,5

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 159,5** 8,9% ↑

Comune di Longhena

2018

Abitanti	571	Superficie (kmq)	3,412	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	246	• Sup. urbanizzata	0,444		
• N. ut. non domestiche	31	• Zona altimetrica	Pianura		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	176.616	309,3		145.138	250,2	
Rifiuti indifferenziati	33.464	58,6	18,9%	27.990	48,3	19,3%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	33.464	58,6	18,9%	27.990	48,3	19,3%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)						
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	143.152	250,7	81,1%	117.148	202,0	80,7%
Raccolte differenziate	123.380	216,1	69,9%	96.100	165,7	66,2%
Ingombranti a recupero						
Spazzamento strade a recupero	19.772	34,6	11,2%	21.048	36,3	14,5%
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **309,3** **23,6%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	176.676	309,4

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **81,1%** **0,4%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	123.440	69,9%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	162.654	92,1%	132.419	91,2%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **92,1%** **0,9%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	129.190	226,25	104.429	180,05
Carta e cartone	40.270	70,53	28.443	49,04
Vetro	21.458	37,58	22.187	38,25
Plastica	18.515	32,43	14.318	24,69
Metalli	11.953	20,93	1.533	2,64
Legno	0	0,00	0	0,00
Verde	0	0,00	0	0,00
Umido	26.100	45,71	25.930	44,71
Raee	0	0,00	0	0,00
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	59	0,10	0	0,00
Ingombranti a recupero				
Recupero da spazzamento	10.835	18,98	12.018	20,72
Totale a smaltimento in sicurezza	0	0,00	0	0,00
Scarti	5.085	8,91	3.689	6,36

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **73,1%** **1,6%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	33.464	18,9%	27.990	19,3%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **18,9%** **-1,8%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 63.958	€ 112,0	€ 63.018	€ 108,7

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 112,0** **3,1%**

Abitanti	609	Superficie (kmq)	6,334	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	408	• Sup. urbanizzata	0,221		
• N. ut. non domestiche	12	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	188.820	310,0		192.086	313,4	
Rifiuti indifferenziati	37.182	61,1	19,7%	40.510	66,1	21,1%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	37.182	61,1	19,7%	40.510	66,1	21,1%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	151.638	249,0	80,3%	151.576	247,3	78,9%
Raccolte differenziate	133.815	219,7	70,9%	132.131	215,5	68,8%
Ingombranti a recupero	8.688	14,3	4,6%	10.405	17,0	5,4%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	9.135	15,0	4,8%	9.040	14,7	4,7%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **310,0** -1,1% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	179.685	295,0

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **80,3%** 1,8% ↑

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	133.815	76,8%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	172.373	95,9%	175.046	95,6%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **95,9%** 0,3% ↑

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	135.191	221,99	134.536	219,47
Carta e cartone	24.201	39,74	24.462	39,91
Vetro	22.102	36,29	25.413	41,46
Plastica	10.670	17,52	11.432	18,65
Metalli	3.881	6,37	4.047	6,60
Legno	7.339	12,05	4.094	6,68
Verde	27.508	45,17	26.302	42,91
Umido	27.060	44,43	24.640	40,20
Raee	2.911	4,78	3.358	5,48
Tessili	2.484	4,08	2.497	4,07
Oli e grassi commestibili	304	0,50	12	0,02
Oli e grassi minerali	88	0,14	26	0,04
Accumulatori per veicoli	223	0,37	450	0,73
Altri materiali	2.206	3,62	2.598	4,24
Ingombranti a recupero	4.214	6,92	5.203	8,54
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	108	0,18	165	0,27
Scarti	2.730	4,48	2.633	4,29

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **75,2%** 2,4% ↑

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	37.182	20,7%	40.510	22,1%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **20,7%** -6,5% ↓

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 62.735	€ 103,0	€ 64.176	€ 104,7

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 103,0** -1,6% ↓

Comune di Lozio

2018

Abitanti	405	Superficie (kmq)	23,670	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	869	• Sup. urbanizzata	0,231		
• N. ut. non domestiche	35	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	255.468	630,8		237.333	587,5	
Rifiuti indifferenziati	169.530	418,6	66,4%	156.320	386,9	65,9%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	169.530	418,6	66,4%	156.320	386,9	65,9%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	85.938	212,2	33,6%	81.013	200,5	34,1%
Raccolte differenziate	80.038	197,6	31,3%	77.273	191,3	32,6%
Ingombranti a recupero	5.900	14,6	2,3%	2.740	6,8	1,2%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero				1.000	2,5	0,4%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **630,8** **7,4%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	255.468	630,8

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **33,6%** **-1,5%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	80.038	32,5%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	250.203	97,9%	232.840	98,5%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **97,9%** **-0,6%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	80.673	199,19	76.520	189,41
Carta e cartone	21.242	52,45	21.503	53,23
Vetro	24.271	59,93	22.006	54,47
Plastica	11.716	28,93	10.055	24,89
Metalli	14.190	35,04	15.660	38,76
Legno	0	0,00	1.178	2,92
Verde	0	0,00	0	0,00
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	3.147	7,77	2.214	5,48
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi minerali	0	0,00	25	0,06
Accumulatori per veicoli	0	0,00	49	0,12
Altri materiali	3.215	7,94	2.461	6,09
Ingombranti a recupero	2.891	7,14	1.370	3,38
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	67	0,17	33	0,08
Scarti	2.189	5,41	2.090	5,17

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **31,6%** **-2,5%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	169.530	66,4%	156.320	66,1%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **66,4%** **0,3%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 81.340	€ 200,8	€ 74.171	€ 183,6

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 200,8** **9,4%**

Abitanti	22.130	Superficie (kmq)	31,730	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	12.796	• Sup. urbanizzata	4,642		
• N. ut. non domestiche	1.797	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	10.594.441	478,7		9.684.816	435,3	
Rifiuti indifferenziati	2.441.997	110,3	23,0%	1.895.864	85,2	19,6%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	2.441.997	110,3	23,0%	1.895.864	85,2	19,6%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	8.152.444	368,4	77,0%	7.788.952	350,1	80,4%
Raccolte differenziate	6.300.644	284,7	59,5%	5.772.872	259,5	59,6%
Ingombranti a recupero	1.511.440	68,3	14,3%	1.692.370	76,1	17,5%
Spazzamento strade a recupero	156.020	7,1	1,5%	113.480	5,1	1,2%
Inerti a recupero	150.260	6,8	1,4%	177.590	8,0	1,8%
Stima compostaggio domestico	34.080	1,5	0,3%	32.640	1,5	0,3%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **478,7** **10,0%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	10.410.101	470,4

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **77,0%** **-4,3%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	6.300.644	64,2%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	8.796.981	84,5%	7.902.841	83,4%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **84,5%** **1,3%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	6.354.984	287,17	6.006.977	269,98
Carta e cartone	1.342.092	60,65	1.318.602	59,26
Vetro	496.232	22,42	646.049	29,04
Plastica	557.408	25,19	505.878	22,74
Metalli	239.721	10,83	210.226	9,45
Legno	714.989	32,31	598.680	26,91
Verde	1.394.370	63,01	1.117.580	50,23
Umido	908.200	41,04	904.200	40,64
Raee	124.925	5,65	125.545	5,64
Tessili	81.994	3,71	65.088	2,93
Oli e grassi commestibili	7.085	0,32	5.635	0,25
Oli e grassi minerali	1.754	0,08	1.284	0,06
Accumulatori per veicoli	13.877	0,63	10.104	0,45
Altri materiali	8.978	0,41	10.217	0,46
Ingombranti a recupero	377.860	17,07	423.093	19,12
Recupero da spazzamento	85.499	3,86	64.797	2,91
Totale a smaltimento in sicurezza	13.277	0,60	6.040	0,27
Scarti	395.668	17,88	247.726	11,13

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **61,0%** **-3,7%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	2.441.997	23,5%	1.895.864	20,0%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **23,5%** **17,2%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 2.703.115	€ 122,1	€ 2.625.366	€ 118,0

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 122,1** **3,5%**

Abitanti	1.472	Superficie (kmq)	5,064	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	573	• Sup. urbanizzata	1,071		
• N. ut. non domestiche	73	• Zona altimetrica	Pianura		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	783.646	532,4		793.323	537,1	
Rifiuti indifferenziati	157.973	107,3	20,2%	141.061	95,5	17,8%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	157.973	107,3	20,2%	141.061	95,5	17,8%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	625.673	425,0	79,8%	652.262	441,6	82,2%
Raccolte differenziate	548.909	372,9	70,0%	543.762	368,2	68,5%
Ingombranti a recupero	29.910	20,3	3,8%	61.000	41,3	7,7%
Spazzamento strade a recupero	46.854	31,8	6,0%	47.500	32,2	6,0%
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **532,4** -0,9%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	783.646	532,4

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **79,8%** -2,9%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	548.909	71,0%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	723.304	92,3%	713.095	89,9%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **92,3%** 2,7%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	565.331	384,06	572.034	387,29
Carta e cartone	81.605	55,44	80.512	54,51
Vetro	85.088	57,80	80.219	54,31
Plastica	48.638	33,04	47.722	32,31
Metalli	14.166	9,62	11.807	7,99
Legno	41.686	28,32	40.907	27,70
Verde	125.335	85,15	130.755	88,53
Umido	123.775	84,09	127.130	86,07
Raee	8.361	5,68	5.602	3,79
Tessili	3.052	2,07	2.373	1,61
Oli e grassi commestibili	343	0,23	392	0,27
Oli e grassi minerali	0	0,00	490	0,33
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	54	0,04	110	0,07
Ingombranti a recupero	7.553	5,13	16.891	11,47
Recupero da spazzamento	25.676	17,44	27.122	18,36
Totale a smaltimento in sicurezza	1.343	0,91	943	0,64
Scarti	15.464	10,51	14.799	10,02

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

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

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	157.973	20,2%	141.061	17,8%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **20,2%** 13,4%

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 169.229	€ 115,0	€ 166.672	€ 112,8

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 115,0** 1,9%

Comune di Magasa

2018

Abitanti	123	Superficie (kmq)	19,013	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	191	• Sup. urbanizzata	0,050		
• N. ut. non domestiche	13	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	75.857	616,7		62.519	480,9	
Rifiuti indifferenziati	45.260	368,0	59,7%	38.240	294,2	61,2%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	45.260	368,0	59,7%	38.240	294,2	61,2%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	30.597	248,8	40,3%	24.279	186,8	38,8%
Raccolte differenziate	13.912	113,1	18,3%	14.199	109,2	22,7%
Ingombranti a recupero	14.840	120,7	19,6%	8.130	62,5	13,0%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	1.845	15,0	2,4%	1.950	15,0	3,1%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **616,7** 28,2%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	74.012	601,7

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **40,3%** 3,9%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	13.912	23,8%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	62.494	84,4%	54.131	89,4%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **84,4%** -5,5%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	17.234	140,12	15.891	122,24
Carta e cartone	2.375	19,31	950	7,31
Vetro	6.968	56,65	6.760	52,00
Plastica	0	0,00	0	0,00
Metalli	2.771	22,53	4.093	31,49
Legno	0	0,00	0	0,00
Verde	0	0,00	0	0,00
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	1.253	10,19	1.115	8,58
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi minerali	157	1,27	0	0,00
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	0	0,00	941	7,24
Ingombranti a recupero	3.710	30,16	2.033	16,52
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	0	0,00	0	0,00
Scarti	388	3,15	340	2,62

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **23,3%** -11,2%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	45.260	61,2%	38.240	63,1%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **61,2%** -3,1%

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 27.920	€ 227,0	€ 33.000	€ 253,8

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 227,0** -10,6%

Abitanti	3.495	Superficie (kmq)	11,583	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	1.367	• Sup. urbanizzata	1,376		
• N. ut. non domestiche	75	• Zona altimetrica	Pianura		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.314.711	376,2		1.331.303	383,8	
Rifiuti indifferenziati	180.740	51,7	13,7%	433.830	125,1	32,6%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	180.740	51,7	13,7%	433.830	125,1	32,6%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.133.971	324,5	86,3%	897.473	258,7	67,4%
Raccolte differenziate	920.198	263,3	70,0%	703.958	202,9	52,9%
Ingombranti a recupero	94.143	26,9	7,2%	83.860	24,2	6,3%
Spazzamento strade a recupero	68.520	19,6	5,2%	57.620	16,6	4,3%
Inerti a recupero	51.110	14,6	3,9%	52.035	15,0	3,9%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **376,2** -2,0% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.263.601	361,5

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **86,3%** 27,9% ↑

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	920.198	74,7%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.104.634	87,4%	1.159.281	90,6%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **87,4%** -3,5% ↓

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	923.894	264,35	725.451	209,12
Carta e cartone	148.475	42,48	134.957	38,90
Vetro	83.178	23,80	116.194	33,49
Plastica	73.225	20,95	62.058	17,89
Metalli	27.998	8,01	25.144	7,25
Legno	64.239	18,38	55.860	16,10
Verde	220.865	63,19	239.599	69,07
Umido	205.880	58,91	0	0,00
Raee	19.232	5,50	20.007	5,77
Tessili	16.866	4,83	15.637	4,51
Oli e grassi commestibili	2.036	0,58	1.259	0,36
Oli e grassi minerali	764	0,22	490	0,14
Accumulatori per veicoli	0	0,00	297	0,09
Altri materiali	51	0,01	82	0,02
Ingombranti a recupero	23.536	6,73	20.965	6,00
Recupero da spazzamento	37.549	10,74	32.901	9,48
Totale a smaltimento in sicurezza	904	0,26	522	0,15
Scarti	56.472	16,16	31.848	9,18

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **73,1%** 28,9% ↑

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	180.740	14,3%	433.830	33,9%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **14,3%** -57,8% ↓

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 325.000	€ 93,0	€ 305.000	€ 87,9

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 93,0** 5,8% ↑

Comune di Malegno

2018

Abitanti	1.993	Superficie (kmq)	6,936	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	974	• Sup. urbanizzata	0,572		
• N. ut. non domestiche	126	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	696.341	349,4		713.706	360,3	
Rifiuti indifferenziati	142.690	71,6	20,5%	168.870	85,2	23,7%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	142.690	71,6	20,5%	168.870	85,2	23,7%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	553.651	277,8	79,5%	544.836	275,0	76,3%
Raccolte differenziate	509.454	255,6	73,2%	460.469	232,4	64,5%
Ingombranti a recupero	30.812	15,5	4,4%	30.312	15,3	4,2%
Spazzamento strade a recupero	3.860	1,9	0,6%	7.740	3,9	1,1%
Inerti a recupero	9.525	4,8	1,4%	4.795	2,4	0,7%
Stima compostaggio domestico				41.520	21,0	5,8%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **349,4** -3,0%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	687.026	344,7

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **79,5%** 4,2%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	509.664	76,4%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	659.840	96,0%	639.635	95,8%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **96,0%** 0,2%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	517.150	259,48	470.765	237,64
Carta e cartone	108.271	54,33	101.835	51,41
Vetro	82.283	41,29	77.488	39,12
Plastica	39.721	19,93	35.370	17,85
Metalli	29.166	14,63	22.852	11,54
Legno	10.526	5,28	8.978	4,53
Verde	106.100	53,24	86.740	43,79
Umido	101.150	50,75	95.910	48,41
Raee	6.495	3,26	5.797	2,93
Tessili	6.259	3,14	6.201	3,13
Oli e grassi commestibili	686	0,34	1.464	0,74
Oli e grassi minerali	15	0,01	69	0,03
Accumulatori per veicoli	298	0,15	554	0,28
Altri materiali	8.588	4,31	8.104	4,09
Ingombranti a recupero	15.231	7,64	15.156	7,60
Recupero da spazzamento	2.361	1,18	4.246	2,14
Totale a smaltimento in sicurezza	403	0,20	383	0,19
Scarti	9.703	4,87	8.824	4,45

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **75,3%** 6,7%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	142.690	20,8%	168.870	25,3%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **20,8%** -17,9%

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 202.818	€ 101,8	€ 205.210	€ 103,6

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 101,8** -1,8%

Comune di Malonno

2018

Abitanti	3.150	Superficie (kmq)	30,697	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	1.833	• Sup. urbanizzata	1,164		
• N. ut. non domestiche	210	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.459.259	463,3		1.371.922	431,0	
Rifiuti indifferenziati	495.406	157,3	33,9%	526.110	165,3	38,3%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	495.406	157,3	33,9%	526.110	165,3	38,3%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	963.853	306,0	66,1%	845.812	265,7	61,7%
Raccolte differenziate	785.715	249,4	53,8%	712.748	223,9	52,0%
Ingombranti a recupero	75.928	24,1	5,2%	76.379	24,0	5,6%
Spazzamento strade a recupero	54.960	17,4	3,8%	8.940	2,8	0,7%
Inerti a recupero	47.250	15,0	3,2%	47.745	15,0	3,5%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **463,3** **7,5%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.412.009	448,3

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **66,1%** **7,1%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	785.715	58,2%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.329.931	94,2%	1.266.146	95,6%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **94,2%** **-1,5%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	834.525	264,93	740.036	232,50
Carta e cartone	190.632	60,52	171.125	53,76
Vetro	138.929	44,10	127.973	40,21
Plastica	67.067	21,29	58.184	18,28
Metalli	54.577	17,33	70.550	22,16
Legno	684	0,22	0	0,00
Verde	163.435	51,88	137.384	43,16
Umido	106.570	33,83	92.150	28,95
Raee	19.392	6,16	15.519	4,88
Tessili	9.612	3,05	8.280	2,60
Oli e grassi commestibili	397	0,13	277	0,09
Oli e grassi minerali	121	0,04	129	0,04
Accumulatori per veicoli	2.253	0,72	2.328	0,73
Altri materiali	14.584	4,63	13.260	4,17
Ingombranti a recupero	36.155	11,48	37.769	11,99
Recupero da spazzamento	30.118	9,56	5.105	1,60
Totale a smaltimento in sicurezza	606	0,19	530	0,17
Scarti	16.857	5,35	15.057	4,73

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **59,1%** **5,8%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	495.406	35,1%	526.110	39,7%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **35,1%** **-11,7%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 342.893	€ 108,9	€ 327.105	€ 102,8

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 108,9** **5,9%**

Abitanti	5.370	Superficie (kmq)	34,951	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	5.895	• Sup. urbanizzata	4,714		
• N. ut. non domestiche	670	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	5.447.953	1.014,5		7.276.326	1.358,3	
Rifiuti indifferenziati	933.960	173,9	17,1%	905.940	169,1	12,5%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	933.960	173,9	17,1%	905.940	169,1	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%
Raccolta differenziata totale	4.513.993	840,6	82,9%	6.370.386	1.189,2	87,5%
Raccolte differenziate	3.775.323	703,0	69,3%	5.691.333	1.062,4	78,2%
Ingombranti a recupero	385.298	71,8	7,1%	353.398	66,0	4,9%
Spazzamento strade a recupero	272.822	50,8	5,0%	245.300	45,8	3,4%
Inerti a recupero	80.550	15,0	1,5%	80.355	15,0	1,1%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **1.014,5** -25,3% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	5.367.403	999,5

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **82,9%** -5,4% ↓

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	3.775.323	72,1%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	4.856.040	90,5%	6.733.487	93,6%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **90,5%** -3,3% ↓

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	3.922.080	730,37	5.827.547	1.087,84
Carta e cartone	548.933	102,22	510.188	95,24
Vetro	544.569	101,41	556.066	103,80
Plastica	249.271	46,42	230.186	42,97
Metalli	134.240	25,00	113.344	21,16
Legno	337.500	62,85	298.516	55,72
Verde	1.038.684	193,42	3.106.609	579,92
Umido	769.643	143,32	736.010	137,39
Raee	48.724	9,07	44.024	8,22
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	1.478	0,28	1.476	0,28
Oli e grassi minerali	527	0,10	408	0,08
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	1.882	0,35	3.076	0,57
Ingombranti a recupero	96.325	17,94	88.350	16,45
Recupero da spazzamento	150.305	27,99	139.295	26,00
Totale a smaltimento in sicurezza	6.020	1,12	4.951	0,92
Scarti	93.852	17,48	86.479	16,14

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **73,1%** -9,8% ↓

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	933.960	17,4%	905.940	12,6%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **17,4%** 38,2% ↑

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 1.600.000	€ 298,0	€ 1.504.247	€ 280,8

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 298,0** 6,1% ↑

Abitanti	13.161	Superficie (kmq)	27,755	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	5.859	• Sup. urbanizzata	6,682		
• N. ut. non domestiche	1.233	• Zona altimetrica	Pianura		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	6.855.812	520,9		6.221.416	474,6	
Rifiuti indifferenziati	1.348.600	102,5	19,7%	1.264.510	96,5	20,3%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.348.600	102,5	19,7%	1.264.510	96,5	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%
Raccolta differenziata totale	5.507.212	418,4	80,3%	4.956.906	378,1	79,7%
Raccolte differenziate	5.139.092	390,5	75,0%	4.689.606	357,7	75,4%
Ingombranti a recupero	117.020	8,9	1,7%	120.160	9,2	1,9%
Spazzamento strade a recupero	111.880	8,5	1,6%	68.700	5,2	1,1%
Inerti a recupero	116.420	8,8	1,7%	56.120	4,3	0,9%
Stima compostaggio domestico	22.800	1,7	0,3%	22.320	1,7	0,4%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **520,9** **9,8%**

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **80,3%** **0,8%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	6.716.592	510,3

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	5.139.092	76,9%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	6.446.115	96,0%	5.919.308	96,4%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **96,0%** **-0,4%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	5.097.515	387,32	4.654.798	355,08
Carta e cartone	819.270	62,25	789.953	60,26
Vetro	561.109	42,63	549.785	41,94
Plastica	358.345	27,23	314.952	24,03
Metalli	131.875	10,02	84.332	6,43
Legno	260.889	19,82	176.082	13,43
Verde	1.591.140	120,90	1.385.748	105,71
Umido	1.183.870	89,95	1.188.060	90,63
Raee	90.093	6,85	29.008	2,21
Tessili	44	0,00	49.719	3,79
Oli e grassi commestibili	7.399	0,56	7.017	0,54
Oli e grassi minerali	877	0,07	323	0,02
Accumulatori per veicoli	1.548	0,12	1.000	0,08
Altri materiali	490	0,04	14	0,00
Ingombranti a recupero	29.255	2,22	39.577	3,01
Recupero da spazzamento	61.310	4,66	39.228	2,99
Totale a smaltimento in sicurezza	8.385	0,64	4.020	0,31
Scarti	123.757	9,40	109.593	8,36

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **75,9%** **0,2%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	1.348.600	20,1%	1.264.510	20,6%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **20,1%** **-2,5%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 1.807.243	€ 137,3	€ 1.603.592	€ 122,3

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 137,3** **12,3%**

Abitanti	4.289	Superficie (kmq)	22,736	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	1.890	• Sup. urbanizzata	1,236		
• N. ut. non domestiche	266	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.685.219	392,9		1.611.552	379,5	
Rifiuti indifferenziati	401.203	93,5	23,8%	694.891	163,7	43,1%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	401.203	93,5	23,8%	694.891	163,7	43,1%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.284.016	299,4	76,2%	916.661	215,9	56,9%
Raccolte differenziate	980.528	228,6	58,2%	762.983	179,7	47,3%
Ingombranti a recupero	123.047	28,7	7,3%	130.098	30,6	8,1%
Spazzamento strade a recupero	75.200	17,5	4,5%	23.580	5,6	1,5%
Inerti a recupero	30.841	7,2	1,8%			
Stima compostaggio domestico	74.400	17,3	4,4%			
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **392,9** **3,5%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.579.978	368,4

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **76,2%** **34,0%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	980.528	64,0%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.376.574	87,1%	1.464.531	90,9%

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

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

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	975.371	227,41	769.640	181,26
Carta e cartone	245.154	57,16	211.132	49,72
Vetro	129.174	30,12	126.163	29,71
Plastica	115.878	27,02	20.345	4,79
Metalli	33.024	7,70	38.198	9,00
Legno	91.053	21,23	91.895	21,64
Verde	101.659	23,70	81.373	19,16
Umido	147.920	34,49	110.210	25,96
Raee	29.281	6,83	24.121	5,68
Tessili	9.158	2,14	18.641	4,39
Oli e grassi commestibili	802	0,19	839	0,20
Oli e grassi minerali	298	0,07	735	0,17
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	0	0,00	0	0,00
Ingombranti a recupero	30.762	7,17	32.525	7,58
Recupero da spazzamento	41.210	9,61	13.464	3,17
Totale a smaltimento in sicurezza	1.089	0,25	1.127	0,27
Scarti	76.025	17,73	38.199	9,00

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **61,7%** **29,3%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	401.203	25,4%	694.891	43,1%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **25,4%** **-41,1%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 471.979	€ 110,0	€ 462.044	€ 108,8

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

Comune di Marmentino

2018

Abitanti	659	Superficie (kmq)	17,928	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: NO
• N. utenze domestiche	636	• Sup. urbanizzata	0,277		
• N. ut. non domestiche	18	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	231.248	350,9		256.054	389,7	
Rifiuti indifferenziati	87.078	132,1	37,7%	162.233	246,9	63,4%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	87.078	132,1	37,7%	162.233	246,9	63,4%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	144.170	218,8	62,3%	93.821	142,8	36,6%
Raccolte differenziate	127.080	192,8	55,0%	83.861	127,6	32,8%
Ingombranti a recupero	17.090	25,9	7,4%	8.040	12,2	3,1%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico				1.920	2,9	0,7%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **350,9** -10,0% ↓

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **62,3%** 70,1% ↑

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	231.248	350,9

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	127.080	56,8%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	205.327	88,8%	244.698	96,3%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **88,8%** -7,8% ↓

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	118.249	179,44	82.465	125,52
Carta e cartone	26.575	40,33	18.236	27,76
Vetro	20.202	30,66	30.215	45,99
Plastica	26.581	40,34	12.976	19,75
Metalli	2.382	3,62	2.088	3,18
Legno	0	0,00	0	0,00
Verde	0	0,00	0	0,00
Umido	34.050	51,67	14.240	21,67
Raee	0	0,00	0	0,00
Tessili	4.097	6,22	2.700	4,11
Oli e grassi commestibili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	89	0,14	0	0,00
Altri materiali	0	0,00	0	0,00
Ingombranti a recupero	4.273	6,48	2.010	3,05
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	127	0,19	50	0,08
Scarti	12.973	19,69	3.355	5,11

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **51,1%** 57,6% ↑

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	87.078	37,7%	162.233	63,8%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **37,7%** -41,0% ↓

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 83.763	€ 127,1	€ 85.000	€ 129,4

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 127,1** -1,8% ↓

Abitanti	3.165	Superficie (kmq)	23,570	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	1.556	• Sup. urbanizzata	1,031		
• N. ut. non domestiche	129	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.618.438	511,4		1.386.142	436,2	
Rifiuti indifferenziati	340.480	107,6	21,0%	307.930	96,9	22,2%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	340.480	107,6	21,0%	307.930	96,9	22,2%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.277.958	403,8	79,0%	1.078.212	339,3	77,8%
Raccolte differenziate	1.066.772	337,1	65,9%	884.382	278,3	63,8%
Ingombranti a recupero	178.756	56,5	11,0%	161.120	50,7	11,6%
Spazzamento strade a recupero	32.430	10,2	2,0%	32.710	10,3	2,4%
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **511,4** **17,2%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.618.575	511,4

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **79,0%** **1,5%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	1.066.909	68,7%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.407.001	86,9%	1.221.635	88,1%

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

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

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.066.521	336,97	913.705	287,51
Carta e cartone	138.776	43,85	132.539	41,71
Vetro	101.820	32,17	116.064	36,52
Plastica	63.435	20,04	59.840	18,83
Metalli	60.772	19,20	24.872	7,83
Legno	86.108	27,21	70.267	22,11
Verde	349.728	110,50	261.920	82,42
Umido	169.770	53,64	158.760	49,96
Raee	22.838	7,22	22.208	6,99
Tessili	7.204	2,28	6.565	2,07
Oli e grassi commestibili	1.133	0,36	833	0,26
Oli e grassi minerali	6	0,00	493	0,16
Accumulatori per veicoli	2.293	0,72	272	0,09
Altri materiali	176	0,06	113	0,04
Ingombranti a recupero	44.689	14,12	40.280	12,73
Recupero da spazzamento	17.772	5,62	18.677	5,88
Totale a smaltimento in sicurezza	1.343	0,42	2.280	0,72
Scarti	61.491	19,43	27.410	8,62

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **65,9%** **0,0%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	340.480	21,0%	307.930	22,2%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **21,0%** **-5,3%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 341.265	€ 107,8	€ 328.939	€ 103,5

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 107,8** **4,2%**

Abitanti	12.440	Superficie (kmq)	15,637	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	5.094	• Sup. urbanizzata	5,111		
• N. ut. non domestiche	687	• Zona altimetrica	Pianura		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	5.589.912	449,3		5.165.912	418,6	
Rifiuti indifferenziati	1.138.840	91,5	20,4%	1.027.330	83,2	19,9%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.138.840	91,5	20,4%	1.027.330	83,2	19,9%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	4.451.072	357,8	79,6%	4.138.582	335,4	80,1%
Raccolte differenziate	3.964.472	318,7	70,9%	3.762.622	304,9	72,8%
Ingombranti a recupero	61.410	4,9	1,1%	44.080	3,6	0,9%
Spazzamento strade a recupero	176.480	14,2	3,2%	205.920	16,7	4,0%
Inerti a recupero	183.190	14,7	3,3%	125.960	10,2	2,4%
Stima compostaggio domestico	65.520	5,3	1,2%			
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **449,3** 7,3%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	5.341.217	429,4

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **79,6%** -0,6%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	3.964.487	74,5%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	5.069.026	94,9%	4.775.057	94,7%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **94,9%** 0,2%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	3.930.186	315,93	3.747.727	303,68
Carta e cartone	982.541	78,98	985.774	79,88
Vetro	511.363	41,11	490.915	39,78
Plastica	315.438	25,36	320.859	26,00
Metalli	52.793	4,24	42.836	3,47
Legno	153.263	12,32	151.145	12,25
Verde	737.080	59,25	617.270	50,02
Umido	962.560	77,38	904.860	73,32
Raee	46.119	3,71	43.458	3,52
Tessili	53.109	4,27	52.084	4,22
Oli e grassi commestibili	2.274	0,18	2.744	0,22
Oli e grassi minerali	1.156	0,09	941	0,08
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	426	0,03	6.241	0,51
Ingombranti a recupero	15.353	1,23	11.020	0,89
Recupero da spazzamento	96.711	7,77	117.580	9,53
Totale a smaltimento in sicurezza	10.083	0,81	7.757	0,63
Scarti	136.282	10,96	135.739	11,00

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **73,6%** -1,0%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	1.138.840	21,3%	1.027.330	20,4%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **21,3%** 4,6%

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 1.055.000	€ 84,8	€ 1.050.000	€ 85,1

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 84,8** -0,3%

Abitanti	1.747	Superficie (kmq)	8,512	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	744	• Sup. urbanizzata	0,951		
• N. ut. non domestiche	136	• Zona altimetrica	Pianura		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	776.789	444,6		772.254	437,8	
Rifiuti indifferenziati	133.042	76,2	17,1%	118.110	67,0	15,3%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	133.042	76,2	17,1%	118.110	67,0	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%
Raccolta differenziata totale	643.747	368,5	82,9%	654.144	370,8	84,7%
Raccolte differenziate	534.042	305,7	68,7%	524.094	297,1	67,9%
Ingombranti a recupero	59.220	33,9	7,6%	80.250	45,5	10,4%
Spazzamento strade a recupero	24.280	13,9	3,1%	18.500	10,5	2,4%
Inerti a recupero	26.205	15,0	3,4%	22.180	12,6	2,9%
Stima compostaggio domestico				9.120	5,2	1,2%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **444,6** 1,6% ↑

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	750.584	429,6

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **82,9%** -2,2% ↓

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	534.042	73,4%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	681.181	90,8%	668.424	90,2%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **90,8%** 0,6% ↑

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	548.139	313,76	550.314	311,97
Carta e cartone	65.559	37,53	67.535	38,29
Vetro	78.864	45,14	77.126	43,72
Plastica	46.112	26,39	42.442	24,06
Metalli	10.133	5,80	12.485	7,08
Legno	37.772	21,62	37.895	21,48
Verde	184.330	105,51	170.290	96,54
Umido	87.980	50,36	89.230	50,58
Raee	6.685	3,83	8.975	5,09
Tessili				
Oli e grassi commestibili	294	0,17	784	0,44
Oli e grassi minerali			784	0,44
Accumulatori per veicoli			387	0,22
Altri materiali	108	0,06	234	0,13
Ingombranti a recupero	16.996	9,73	31.581	18,08
Recupero da spazzamento	13.305	7,62	10.563	5,99
Totale a smaltimento in sicurezza	234	0,13	228	0,13
Scarti	15.970	9,14	15.847	8,98

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **73,0%** -1,7% ↓

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	133.042	17,7%	118.110	15,9%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **17,7%** 11,2% ↑

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 212.687	€ 121,7	€ 214.558	€ 121,6

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 121,7** 0,1% ↑

Comune di Moniga del Garda

2018

Abitanti	2.596	Superficie (kmq)	15,860	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	2.329	• Sup. urbanizzata	1,949		
• N. ut. non domestiche	197	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.810.968	1.082,8		2.674.646	1.038,7	
Rifiuti indifferenziati	658.700	253,7	23,4%	651.580	253,0	24,4%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	658.700	253,7	23,4%	651.580	253,0	24,4%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	2.152.268	829,1	76,6%	2.023.066	785,7	75,6%
Raccolte differenziate	1.872.650	721,4	66,6%	1.765.436	685,6	66,0%
Ingombranti a recupero	155.855	60,0	5,5%	125.178	48,6	4,7%
Spazzamento strade a recupero	85.410	32,9	3,0%	99.285	38,6	3,7%
Inerti a recupero	38.353	14,8	1,4%	33.167	12,9	1,2%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **1.082,8** **4,2%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	2.772.615	1.068,0

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **76,6%** **1,2%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	1.872.650	68,9%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	2.570.685	92,7%	2.463.764	93,3%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **92,7%** **-0,6%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.911.985	736,51	1.812.184	703,76
Carta e cartone	244.121	94,04	222.695	86,48
Vetro	316.932	122,08	306.632	119,08
Plastica	117.222	45,15	105.335	40,91
Metalli	66.559	25,64	56.333	21,88
Legno	146.350	56,38	111.767	43,40
Verde	596.759	229,88	599.402	232,78
Umido	297.886	114,75	286.584	111,29
Raee	23.730	9,14	17.753	6,89
Tessili	14.787	5,70	15.817	6,14
Oli e grassi commestibili	1.029	0,40	764	0,30
Oli e grassi minerali	177	0,07	351	0,14
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	382	0,15	910	0,35
Ingombranti a recupero	38.964	15,01	31.295	12,05
Recupero da spazzamento	47.085	18,14	56.545	21,96
Totale a smaltimento in sicurezza	1.613	0,62	1.325	0,51
Scarti	45.101	17,37	39.767	15,44

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **69,0%** **0,5%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	658.700	23,8%	651.580	24,7%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **23,8%** **-3,7%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 738.106	€ 284,3	€ 737.747	€ 286,5

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 284,3** **-0,8%**

Abitanti	535	Superficie (kmq)	31,065	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	1.171	• Sup. urbanizzata	0,182		
• N. ut. non domestiche	193	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	253.654	474,1		222.879	412,7	
Rifiuti indifferenziati	56.502	105,6	22,3%	51.860	96,0	23,3%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	56.502	105,6	22,3%	51.860	96,0	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%
Raccolta differenziata totale	197.152	368,5	77,7%	171.019	316,7	76,7%
Raccolte differenziate	152.652	285,3	60,2%	140.519	260,2	63,0%
Ingombranti a recupero	20.000	37,4	7,9%	9.830	18,2	4,4%
Spazzamento strade a recupero	23.460	43,9	9,2%	9.160	17,0	4,1%
Inerti a recupero	1.040	1,9	0,4%	1.910	3,5	0,9%
Stima compostaggio domestico				9.600	17,8	4,3%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **474,1** **14,9%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	252.614	472,2

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **77,7%** **1,3%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	152.652	64,4%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	229.320	90,8%	200.237	94,7%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **90,8%** **-4,2%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	172.818	323,02	148.377	274,77
Carta e cartone	26.020	48,64	25.954	48,06
Vetro	23.798	44,48	19.600	36,30
Plastica	11.488	21,47	8.956	16,58
Metalli	16.523	30,88	9.996	18,51
Legno	0	0,00	0	0,00
Verde	14.429	26,97	14.412	26,69
Umido	52.270	97,70	51.190	94,80
Raee	958	1,79	2.281	4,22
Tessili	2.007	3,75	2.601	4,82
Oli e grassi commestibili	0	0,00	34	0,06
Oli e grassi minerali	98	0,18	166	0,31
Accumulatori per veicoli	157	0,29	500	0,93
Altri materiali	2.220	4,15	2.204	4,08
Ingombranti a recupero	9.992	18,68	4.905	9,17
Recupero da spazzamento	12.856	24,03	5.578	10,33
Totale a smaltimento in sicurezza	237	0,44	205	0,38
Scarti	2.446	4,57	2.420	4,48

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **68,4%** **-2,5%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	56.502	22,4%	51.860	24,5%

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

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

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 74.139	€ 138,6	€ 82.193	€ 152,2

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 138,6** **-9,0%**

Abitanti	1.709	Superficie (kmq)	11,132	Comp. dom.:	NO	Area attrezzata:	SI
• N. utenze domestiche	1.814	• Sup. urbanizzata	0,496				
• N. ut. non domestiche	191	• Zona altimetrica	Montagna				

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	834.725	488,4		780.261	448,2	
Rifiuti indifferenziati	303.830	177,8	36,4%	405.800	233,1	52,0%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	303.830	177,8	36,4%	405.800	233,1	52,0%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	530.895	310,6	63,6%	374.461	215,1	48,0%
Raccolte differenziate	445.255	260,5	53,3%	326.001	187,2	41,8%
Ingombranti a recupero	85.640	50,1	10,3%	48.460	27,8	6,2%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **488,4** 9,0%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	834.725	488,4

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **63,6%** 32,5%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	445.255	56,1%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	752.034	90,1%	727.396	93,2%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **90,1%** -3,4%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	448.204	262,26	321.596	184,72
Carta e cartone	64.277	37,61	63.650	36,56
Vetro	121.200	70,92	99.734	57,29
Plastica	52.906	30,96	33.704	19,36
Metalli	30.752	17,99	36.476	20,95
Legno	38.874	22,75	33.763	19,39
Verde	25.540	14,94	22.700	13,04
Umido	72.020	42,14		
Raee	16.033	9,38	14.554	8,36
Tessili				
Oli e grassi commestibili	3.479	2,04	2.989	1,72
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli			1.911	1,10
Altri materiali				
Ingombranti a recupero	23.123	13,53	12.115	7,09
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza			180	0,10
Scarti	20.173	11,80	16.340	9,39

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **53,7%** 30,3%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	303.830	36,4%	405.800	52,0%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **36,4%** -30,0%

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 336.843	€ 197,1	€ 321.284	€ 184,5

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 197,1** 6,8%

Abitanti	4.546	Superficie (kmq)	10,817	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	1.998	• Sup. urbanizzata	2,213		
• N. ut. non domestiche	151	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.878.577	413,2		1.916.377	424,4	
Rifiuti indifferenziati	398.300	87,6	21,2%	392.220	86,9	20,5%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	398.300	87,6	21,2%	392.220	86,9	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%
Raccolta differenziata totale	1.480.277	325,6	78,8%	1.524.157	337,5	79,5%
Raccolte differenziate	1.305.568	287,2	69,5%	1.334.513	295,5	69,6%
Ingombranti a recupero	72.279	15,9	3,8%	68.060	15,1	3,6%
Spazzamento strade a recupero	34.240	7,5	1,8%	53.844	11,9	2,8%
Inerti a recupero	68.190	15,0	3,6%	67.740	15,0	3,5%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **413,2** -2,6% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.810.515	398,3

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **78,8%** -0,9% ↓

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	1.305.696	73,1%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.689.864	93,3%	1.725.782	93,3%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **93,3%** 0,0% ↓

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.291.564	284,11	1.333.562	295,30
Carta e cartone	232.919	51,24	240.258	53,20
Vetro	133.881	29,45	204.761	45,34
Plastica	118.345	26,03	118.705	26,29
Metalli	34.450	7,58	40.004	8,86
Legno	80.737	17,76	83.172	18,42
Verde	361.640	79,55	318.380	70,50
Umido	254.680	56,02	245.040	54,26
Raee	18.987	4,18	19.863	4,40
Tessili	23.957	5,27	17.377	3,85
Oli e grassi commestibili	2.332	0,51	2.188	0,48
Oli e grassi minerali	373	0,08	528	0,12
Accumulatori per veicoli	390	0,09	0	0,00
Altri materiali	125	0,03	210	0,05
Ingombranti a recupero	18.474	4,06	18.846	4,15
Recupero da spazzamento	10.272	2,26	24.230	5,37
Totale a smaltimento in sicurezza	3.469	0,76	4.095	0,91
Scarti	39.409	8,67	40.146	8,89

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **71,3%** -1,1% ↓

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	398.300	22,0%	392.220	21,2%

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

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

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 490.311	€ 107,9	€ 431.717	€ 95,6

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 107,9** 12,8% ↑

Abitanti	25.902	Superficie (kmq)	81,144	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	11.050	• Sup. urbanizzata	19,295		
• N. ut. non domestiche	1.859	• Zona altimetrica	Pianura		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	12.947.346	499,9		12.327.474	479,4	
Rifiuti indifferenziati	2.376.249	91,7	18,4%	2.201.907	85,6	17,9%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	2.048.529	79,1	15,8%	1.870.247	72,7	15,2%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	327.720	12,7	2,5%	331.660	12,9	2,7%
Raccolta differenziata totale	10.571.097	408,1	81,6%	10.125.567	393,8	82,1%
Raccolte differenziate	9.088.587	350,9	70,2%	8.526.527	331,6	69,2%
Ingombranti a recupero	1.207.570	46,6	9,3%	1.327.640	51,6	10,8%
Spazzamento strade a recupero	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Inerti a recupero	274.940	10,6	2,1%	271.400	10,6	2,2%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **499,9** **4,3%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	12.672.406	489,2

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

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	9.088.587	73,4%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	11.069.373	87,4%	10.459.255	86,7%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **87,4%** **0,7%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	9.020.844	348,27	8.589.008	334,02
Carta e cartone	1.471.551	56,81	1.456.046	56,62
Vetro	1.166.592	45,04	1.116.902	43,44
Plastica	646.756	24,97	601.269	23,38
Metalli	156.486	6,04	133.790	5,20
Legno	662.834	25,59	540.303	21,01
Verde	2.412.380	93,13	2.277.178	88,56
Umido	2.060.690	79,56	1.955.120	76,03
Raee	108.018	4,17	88.344	3,44
Tessili	84.762	3,27	73.345	2,85
Oli e grassi commestibili	10.525	0,41	12.142	0,47
Oli e grassi minerali	3.675	0,14	3.704	0,14
Accumulatori per veicoli	12.613	0,49	4.420	0,17
Altri materiali	10.101	0,39	10.366	0,40
Ingombranti a recupero	213.861	8,26	316.077	12,20
Recupero da spazzamento	0	0,00	0	0,00
Totale a smaltimento in sicurezza	7.099	0,27	3.836	0,15
Scarti	274.505	10,60	254.921	9,91

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **71,2%** **0,0%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	2.048.529	16,2%	1.870.247	15,5%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **16,2%** **4,2%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 2.426.826	€ 93,7	€ 2.400.786	€ 93,4

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 93,7** **0,4%**

Abitanti	5.147	Superficie (kmq)	10,532	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	2.041	• Sup. urbanizzata	2,595		
• N. ut. non domestiche	240	• Zona altimetrica	Pianura		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.469.997	479,9		2.238.245	439,1	
Rifiuti indifferenziati	321.340	62,4	13,0%	269.795	52,9	12,1%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	321.340	62,4	13,0%	269.795	52,9	12,1%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	2.148.657	417,5	87,0%	1.968.450	386,2	87,9%
Raccolte differenziate	1.930.322	375,0	78,2%	1.763.410	346,0	78,8%
Ingombranti a recupero	88.450	17,2	3,6%	98.500	19,3	4,4%
Spazzamento strade a recupero	52.680	10,2	2,1%	43.500	8,5	1,9%
Inerti a recupero	77.205	15,0	3,1%	63.040	12,4	2,8%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **479,9** **9,3%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	2.392.792	464,9

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

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	1.930.322	81,3%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	2.246.263	93,9%	2.037.548	93,7%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **93,9%** **0,2%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.924.923	373,99	1.767.753	346,82
Carta e cartone	286.106	55,59	276.364	54,22
Vetro	204.971	39,82	208.239	40,86
Plastica	134.816	26,19	129.043	25,32
Metalli	55.058	10,70	35.962	7,06
Legno	133.456	25,93	91.238	17,90
Verde	673.260	130,81	557.308	109,34
Umido	366.250	71,16	385.870	75,71
Raee	18.882	3,67	28.936	5,68
Tessili	1.219	0,24	0	0,00
Oli e grassi commestibili	3.381	0,66	4.655	0,91
Oli e grassi minerali	490	0,10	784	0,15
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	2.501	0,49	911	0,18
Ingombranti a recupero	15.664	3,04	23.603	4,59
Recupero da spazzamento	28.869	5,61	24.838	4,87
Totale a smaltimento in sicurezza	4.041	0,79	1.121	0,22
Scarti	45.891	8,92	42.978	8,43

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **80,4%** **-1,0%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	321.340	13,4%	269.795	12,4%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **13,4%** **8,3%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 625.547	€ 121,5	€ 616.336	€ 120,9

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 121,5** **0,5%**

Abitanti	774	Superficie (kmq)	12,576	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	450	• Sup. urbanizzata	0,500		
• N. ut. non domestiche	37	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	283.905	366,8		308.449	394,4	
Rifiuti indifferenziati	115.628	149,4	40,7%	179.416	229,4	58,2%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	115.628	149,4	40,7%	179.416	229,4	58,2%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	168.277	217,4	59,3%	129.033	165,0	41,8%
Raccolte differenziate	129.500	167,3	45,6%	112.033	143,3	36,3%
Ingombranti a recupero	22.457	29,0	7,9%	17.000	21,7	5,5%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico	16.320	21,1	5,7%			
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **366,8** -7,0% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	267.647	345,8

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **59,3%** 41,7% ↑

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	129.562	50,5%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	241.343	90,2%	290.283	94,1%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **90,2%** -4,2% ↓

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	125.715	162,42	110.867	141,77
Carta e cartone	38.546	49,80	31.416	40,17
Vetro	17.208	22,23	20.742	26,52
Plastica	16.896	21,83	8.914	11,40
Metalli	13.055	16,87	5.643	7,22
Legno	10.184	13,16	0	0,00
Verde	7.849	10,14	31.010	39,65
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	6.601	8,53	3.834	4,90
Tessili	6.641	8,58	5.057	6,47
Oli e grassi commestibili	441	0,57	0	0,00
Oli e grassi minerali	61	0,08	0	0,00
Accumulatori per veicoli	61	0,08	0	0,00
Altri materiali	2.558	3,30	0	0,00
Ingombranti a recupero	5.614	7,25	4.250	5,49
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	27	0,03	58	0,07
Scarti	9.245	11,94	5.358	6,85

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **47,0%** 30,7% ↑

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	115.628	43,2%	179.416	58,2%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **43,2%** -25,7% ↓

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 91.704	€ 118,5	€ 98.000	€ 125,3

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 118,5** -5,5% ↓

Comune di Muscoline

2018

Abitanti	2.679	Superficie (kmq)	10,124	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	1.447	• Sup. urbanizzata	1,367		
• N. ut. non domestiche	115	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.125.662	420,2		1.231.479	464,0	
Rifiuti indifferenziati	229.799	85,8	20,4%	204.668	77,1	16,6%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	229.799	85,8	20,4%	204.668	77,1	16,6%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	895.863	334,4	79,6%	1.026.811	386,9	83,4%
Raccolte differenziate	731.182	272,9	65,0%	806.142	303,7	65,5%
Ingombranti a recupero	83.636	31,2	7,4%	145.339	54,8	11,8%
Spazzamento strade a recupero	27.180	10,1	2,4%	23.760	9,0	1,9%
Inerti a recupero	40.185	15,0	3,6%	39.810	15,0	3,2%
Stima compostaggio domestico	13.680	5,1	1,2%	11.760	4,4	1,0%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **420,2** -9,4%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.073.242	400,6

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

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	732.627	70,2%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	964.230	89,8%	1.030.519	87,3%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **89,8%** 2,9%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	734.431	274,14	825.851	311,17
Carta e cartone	129.888	48,48	130.420	49,14
Vetro	96.264	35,93	97.291	36,66
Plastica	61.832	23,08	71.135	26,80
Metalli	25.112	9,37	20.178	7,60
Legno	57.032	21,29	44.626	16,81
Verde	179.551	67,02	214.579	80,85
Umido	128.560	47,99	167.320	63,04
Raee	17.805	6,65	14.433	5,44
Tessili	0	0,00	11.934	4,50
Oli e grassi commestibili	479	0,18	518	0,20
Oli e grassi minerali	498	0,19	393	0,15
Accumulatori per veicoli	1.416	0,53	1.236	0,47
Altri materiali	190	0,07	1.886	0,71
Ingombranti a recupero	20.909	7,80	36.335	13,56
Recupero da spazzamento	14.895	5,56	13.567	5,11
Totale a smaltimento in sicurezza	831	0,31	440	0,17
Scarti	32.557	12,15	29.750	11,21

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **68,4%** -2,2%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	229.799	21,4%	204.668	17,3%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **21,4%** 23,4%

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 216.796	€ 80,9	€ 255.396	€ 96,2

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 80,9** -15,9%

Abitanti	10.790	Superficie (kmq)	27,133	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	4.583	• Sup. urbanizzata	3,606		
• N. ut. non domestiche	536	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	5.436.192	503,8		4.960.047	457,4	
Rifiuti indifferenziati	1.091.449	101,2	20,1%	1.034.968	95,5	20,9%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.091.449	101,2	20,1%	1.034.968	95,5	20,9%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	4.344.743	402,7	79,9%	3.925.079	362,0	79,1%
Raccolte differenziate	3.528.111	327,0	64,9%	3.191.593	294,3	64,3%
Ingombranti a recupero	467.042	43,3	8,6%	457.601	42,2	9,2%
Spazzamento strade a recupero	181.500	16,8	3,3%	113.240	10,4	2,3%
Inerti a recupero	161.850	15,0	3,0%	162.645	15,0	3,3%
Stima compostaggio domestico	6.240	0,6	0,1%			
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **503,8** 10,1%

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **79,9%** 1,0%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	5.268.493	488,3

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	3.528.502	69,2%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	4.634.669	88,0%	4.281.831	89,2%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **88,0%** -1,4%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	3.543.220	328,38	3.246.863	299,44
Carta e cartone	583.808	54,11	540.603	49,86
Vetro	256.512	23,77	328.128	30,26
Plastica	306.841	28,44	269.833	24,89
Metalli	81.447	7,55	79.154	7,30
Legno	292.070	27,07	258.725	23,86
Verde	1.259.347	116,71	1.059.599	97,72
Umido	423.930	39,29	414.970	38,27
Raee	56.803	5,26	53.455	4,93
Tessili	53.145	4,93	53.401	4,92
Oli e grassi commestibili	2.403	0,22	2.196	0,20
Oli e grassi minerali	1.464	0,14	1.146	0,11
Accumulatori per veicoli	3.305	0,31	1.497	0,14
Altri materiali	5.922	0,55	5.096	0,47
Ingombranti a recupero	116.761	10,82	114.400	10,60
Recupero da spazzamento	99.462	9,22	64.660	5,96
Totale a smaltimento in sicurezza	4.855	0,45	4.695	0,43
Scarti	196.611	18,22	119.426	11,01

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **67,3%** -0,6%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	1.091.449	20,7%	1.034.968	21,6%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **20,7%** -4,0%

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 1.309.999	€ 121,4	€ 1.318.231	€ 121,6

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 121,4** -0,1%

Abitanti	2.027	Superficie (kmq)	22,181	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	1.213	• Sup. urbanizzata	0,709		
• N. ut. non domestiche	222	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	695.232	343,0		695.625	348,7	
Rifiuti indifferenziati	160.677	79,3	23,1%	166.810	83,6	24,0%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	160.677	79,3	23,1%	166.810	83,6	24,0%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	534.555	263,7	76,9%	528.815	265,1	76,0%
Raccolte differenziate	480.735	237,2	69,1%	459.098	230,1	66,0%
Ingombranti a recupero	30.400	15,0	4,4%	29.037	14,6	4,2%
Spazzamento strade a recupero	15.040	7,4	2,2%	9.760	4,9	1,4%
Inerti a recupero	8.380	4,1	1,2%	6.920	3,5	1,0%
Stima compostaggio domestico				24.000	12,0	3,5%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **343,0** -1,6% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	686.852	338,9

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **76,9%** 1,1% ↑

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	480.735	72,1%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	654.259	95,3%	636.582	95,8%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **95,3%** -0,5% ↓

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	493.582	243,50	469.772	235,47
Carta e cartone	98.781	48,73	96.909	48,58
Vetro	70.620	34,84	74.067	37,13
Plastica	34.091	16,82	33.553	16,82
Metalli	10.442	5,15	5.851	2,93
Legno	19.171	9,46	14.408	7,22
Verde	107.039	52,81	100.922	50,59
Umido	103.580	51,10	97.150	48,70
Raee	9.425	4,65	8.306	4,16
Tessili	8.435	4,16	8.392	4,21
Oli e grassi commestibili	941	0,46	750	0,38
Oli e grassi minerali	181	0,09	94	0,05
Accumulatori per veicoli	700	0,35	986	0,49
Altri materiali	7.123	3,51	8.291	4,16
Ingombranti a recupero	14.671	7,24	14.519	7,16
Recupero da spazzamento	8.382	4,14	5.573	2,79
Totale a smaltimento in sicurezza	553	0,27	512	0,26
Scarti	9.654	4,76	8.997	4,51

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **71,9%** 1,7% ↑

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	160.677	23,4%	166.810	25,1%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **23,4%** -6,8% ↓

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 198.090	€ 97,7	€ 195.340	€ 97,9

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 97,7** -0,2% ↓

Abitanti	3.994	Superficie (kmq)	7,441	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	1.637	• Sup. urbanizzata	1,938		
• N. ut. non domestiche	236	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.774.928	444,4		1.592.868	402,5	
Rifiuti indifferenziati	227.380	56,9	12,8%	192.440	48,6	12,1%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	227.380	56,9	12,8%	192.440	48,6	12,1%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.547.548	387,5	87,2%	1.400.428	353,9	87,9%
Raccolte differenziate	1.324.688	331,7	74,6%	1.186.518	299,9	74,5%
Ingombranti a recupero	67.790	17,0	3,8%	72.410	18,3	4,5%
Spazzamento strade a recupero	84.120	21,1	4,7%	76.070	19,2	4,8%
Inerti a recupero	59.910	15,0	3,4%	51.030	12,9	3,2%
Stima compostaggio domestico	11.040	2,8	0,6%	14.400	3,6	0,9%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **444,4** **10,4%**

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **87,2%** **-0,8%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.704.058	426,7

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	1.324.768	78,7%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.537.831	90,2%	1.383.542	90,6%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **90,2%** **-0,4%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.310.451	328,10	1.191.102	301,01
Carta e cartone	223.516	55,96	198.901	50,27
Vetro	109.242	27,35	109.171	27,59
Plastica	122.918	30,78	97.416	24,62
Metalli	36.079	9,03	32.115	8,12
Legno	60.575	15,17	49.355	12,47
Verde	367.920	92,12	346.770	87,63
Umido	294.570	73,75	271.580	68,63
Raee	19.627	4,91	18.122	4,58
Tessili	11.535	2,89	5.023	1,27
Oli e grassi commestibili	1.285	0,32	1.037	0,26
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	137	0,03	73	0,02
Ingombranti a recupero	16.948	4,24	18.103	4,53
Recupero da spazzamento	46.098	11,54	43.436	10,98
Totale a smaltimento in sicurezza	1.149	0,29	1.406	0,36
Scarti	76.197	19,08	55.538	14,04

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **76,9%** **-1,4%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	227.380	13,3%	192.440	12,6%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **13,3%** **5,9%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 430.000	€ 107,7	€ 443.000	€ 112,0

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 107,7** **-3,8%**

Abitanti	4.781	Superficie (kmq)	13,291	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	1.919	• Sup. urbanizzata	3,112		
• N. ut. non domestiche	196	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.194.448	459,0		1.940.942	408,8	
Rifiuti indifferenziati	310.820	65,0	14,2%	310.800	65,5	16,0%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	310.820	65,0	14,2%	310.800	65,5	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%
Raccolta differenziata totale	1.883.628	394,0	85,8%	1.630.142	343,3	84,0%
Raccolte differenziate	1.385.833	289,9	63,2%	1.294.522	272,6	66,7%
Ingombranti a recupero	105.720	22,1	4,8%	88.510	18,6	4,6%
Spazzamento strade a recupero	320.360	67,0	14,6%	192.150	40,5	9,9%
Inerti a recupero	71.715	15,0	3,3%	54.960	11,6	2,8%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **459,0** **12,3%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	2.122.848	444,0

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

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	1.385.948	66,5%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.814.566	85,5%	1.666.468	88,4%

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

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

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.503.746	314,53	1.355.668	285,52
Carta e cartone	217.474	45,49	204.098	42,99
Vetro	121.613	25,44	124.947	26,32
Plastica	128.876	26,96	128.674	27,10
Metalli	40.302	8,43	32.706	6,89
Legno	76.871	16,08	68.438	14,41
Verde	335.360	70,14	315.360	66,42
Umido	336.130	70,31	310.860	65,47
Raee	25.270	5,29	23.528	4,96
Tessili	15.663	3,28	11.276	2,37
Oli e grassi commestibili	1.340	0,28	1.180	0,25
Oli e grassi minerali	764	0,16	317	0,07
Accumulatori per veicoli	600	0,13	753	0,16
Altri materiali	1.495	0,31	1.687	0,36
Ingombranti a recupero	26.430	5,53	22.128	4,63
Recupero da spazzamento	175.557	36,72	109.718	23,11
Totale a smaltimento in sicurezza	835	0,17	1.380	0,29
Scarti	83.336	17,43	69.306	14,60

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **70,8%** **-1,5%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	310.820	14,6%	310.800	16,5%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **14,6%** **-11,2%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 520.000	€ 108,8	€ 556.000	€ 117,1

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 108,8** **-7,1%**

Abitanti	1.916	Superficie (kmq)	6,494	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	803	• Sup. urbanizzata	1,295		
• N. ut. non domestiche	117	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	771.940	402,9		733.235	377,8	
Rifiuti indifferenziati	191.503	99,9	24,8%	185.762	95,7	25,3%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	191.503	99,9	24,8%	185.762	95,7	25,3%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	580.437	302,9	75,2%	547.473	282,1	74,7%
Raccolte differenziate	447.972	233,8	58,0%	481.667	248,2	65,7%
Ingombranti a recupero	56.569	29,5	7,3%	34.566	17,8	4,7%
Spazzamento strade a recupero	29.014	15,1	3,8%	19.240	9,9	2,6%
Inerti a recupero	16.402	8,6	2,1%	12.000	6,2	1,6%
Stima compostaggio domestico	30.480	15,9	3,9%			
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **402,9** 6,7%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	725.721	378,8

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

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	448.635	63,8%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	644.519	88,8%	669.127	92,8%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **88,8%** -4,3%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	453.016	236,44	483.365	249,03
Carta e cartone	86.675	45,24	110.437	56,90
Vetro	65.780	34,33	61.041	31,45
Plastica	46.639	24,34	44.194	22,77
Metalli	20.932	10,92	11.395	5,87
Legno	28.402	14,82	18.777	9,67
Verde	65.279	34,07	114.026	58,75
Umido	94.010	49,07	90.620	46,69
Raee	13.882	7,25	11.933	6,15
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	221	0,12	185	0,10
Oli e grassi minerali	240	0,13	394	0,20
Accumulatori per veicoli	733	0,38	93	0,05
Altri materiali	181	0,09	643	0,33
Ingombranti a recupero	14.142	7,38	8.642	4,51
Recupero da spazzamento	15.900	8,30	10.986	5,66
Totale a smaltimento in sicurezza	388	0,20	208	0,11
Scarti	24.957	13,03	17.720	9,13

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **62,4%** -6,9%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	191.503	26,4%	185.762	25,8%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **26,4%** 2,5%

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 203.898	€ 106,4	€ 223.534	€ 115,2

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 106,4** -7,6%

Abitanti	4.061	Superficie (kmq)	22,946	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	1.560	• Sup. urbanizzata	2,688		
• N. ut. non domestiche	96	• Zona altimetrica	Pianura		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.111.638	520,0		1.983.164	483,3	
Rifiuti indifferenziati	639.250	157,4	30,3%	614.660	149,8	31,0%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	639.250	157,4	30,3%	614.660	149,8	31,0%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.472.388	362,6	69,7%	1.368.504	333,5	69,0%
Raccolte differenziate	1.161.663	286,1	55,0%	1.078.059	262,7	54,4%
Ingombranti a recupero	208.450	51,3	9,9%	194.460	47,4	9,8%
Spazzamento strade a recupero	41.360	10,2	2,0%	34.440	8,4	1,7%
Inerti a recupero	60.915	15,0	2,9%	61.545	15,0	3,1%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **520,0** 7,6%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	2.050.868	505,0

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **69,7%** 1,0%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	1.161.808	59,6%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.849.773	90,2%	1.752.630	91,2%

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

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

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.210.523	298,08	1.137.970	277,35
Carta e cartone	141.464	34,83	143.165	34,89
Vetro	166.589	41,02	170.170	41,47
Plastica	64.689	15,93	80.150	19,53
Metalli	73.098	18,00	56.918	13,87
Legno	110.285	27,16	103.683	25,27
Verde	544.480	134,08	437.185	106,55
Umido				
Raee	17.756	4,37	33.441	8,15
Tessili	7.186	1,77	12.447	3,03
Oli e grassi commestibili	1.852	0,46	1.774	0,43
Oli e grassi minerali	490	0,12	1.274	0,31
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	142	0,03	314	0,08
Ingombranti a recupero	59.825	14,73	77.784	19,15
Recupero da spazzamento	22.665	5,58	19.665	4,79
Totale a smaltimento in sicurezza	449	0,11	387	0,09
Scarti	33.326	8,21	37.341	9,10

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **59,0%** -0,3%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	639.250	31,2%	614.660	32,0%

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

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

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 441.219	€ 108,6	€ 460.595	€ 112,3

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 108,6** -3,2%

Abitanti	3.220	Superficie (kmq)	9,886	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	1.351	• Sup. urbanizzata	1,818		
• N. ut. non domestiche	111	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.422.929	441,9		1.058.345	328,8	
Rifiuti indifferenziati	604.500	187,7	42,5%	575.200	178,7	54,3%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	604.500	187,7	42,5%	575.200	178,7	54,3%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	818.429	254,2	57,5%	483.145	150,1	45,7%
Raccolte differenziate	704.078	218,7	49,5%	428.496	133,1	40,5%
Ingombranti a recupero	56.791	17,6	4,0%	20.330	6,3	1,9%
Spazzamento strade a recupero	9.260	2,9	0,7%	12.860	4,0	1,2%
Inerti a recupero	48.300	15,0	3,4%	21.459	6,7	2,0%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **441,9** **34,4%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.375.050	427,0

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **57,5%** **26,0%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	704.499	52,1%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.289.290	93,8%	991.698	95,6%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **93,8%** **-1,9%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	684.790	212,67	416.498	129,39
Carta e cartone	144.972	45,02	116.154	36,08
Vetro	221.794	68,88	120.213	37,34
Plastica	101.356	31,48	81.936	25,45
Metalli	27.067	8,41	8.056	2,50
Legno	63.435	19,70	24.843	7,72
Verde	70.910	22,02	30.390	9,44
Umido	4.050	1,26	0	0,00
Raee	14.918	4,63	5.933	1,84
Tessili	15.795	4,91	13.185	4,10
Oli e grassi commestibili	1.833	0,57	654	0,20
Oli e grassi minerali	293	0,09	158	0,05
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	413	0,13	161	0,05
Ingombranti a recupero	12.494	3,88	5.629	1,75
Recupero da spazzamento	5.460	1,70	9.187	2,85
Totale a smaltimento in sicurezza	3.037	0,94	1.223	0,38
Scarti	34.626	10,75	25.756	8,00

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **49,8%** **24,0%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	604.500	44,0%	575.200	55,5%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **44,0%** **-20,7%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 320.764	€ 99,6	€ 324.609	€ 100,8

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 99,6** **-1,2%**

Abitanti	963	Superficie (kmq)	13,891	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	520	• Sup. urbanizzata	0,312		
• N. ut. non domestiche	34	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
→ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	299.815	311,3		275.749	283,7	
Rifiuti indifferenziati	67.583	70,2	22,5%	63.380	65,2	23,0%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	67.583	70,2	22,5%	63.380	65,2	23,0%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	232.232	241,2	77,5%	212.369	218,5	77,0%
Raccolte differenziate	205.895	213,8	68,7%	186.184	191,5	67,5%
Ingombranti a recupero	11.892	12,3	4,0%	11.605	11,9	4,2%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	14.445	15,0	4,8%	14.580	15,0	5,3%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **311,3** 9,7% ↑

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	285.370	296,3

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **77,5%** 0,6% ↑

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	205.895	74,2%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
→ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	274.287	96,1%	250.644	96,0%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **96,1%** 0,2% ↑

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
→ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	206.704	214,65	187.264	192,66
Carta e cartone	35.112	36,46	35.577	36,60
Vetro	49.207	51,10	37.957	39,05
Plastica	23.754	24,67	17.344	17,84
Metalli	7.164	7,44	7.145	7,35
Legno	11.123	11,55	10.346	10,64
Verde	6.653	6,91	7.934	8,16
Umido	49.680	51,59	48.350	49,74
Raee	7.582	7,87	6.842	7,04
Tessili	4.113	4,27	4.473	4,60
Oli e grassi commestibili	165	0,17	120	0,12
Oli e grassi minerali	94	0,10	101	0,10
Accumulatori per veicoli	858	0,89	709	0,73
Altri materiali	5.260	5,46	4.563	4,69
Ingombranti a recupero	5.940	6,17	5.803	6,03
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	379	0,39	310	0,32
Scarti	4.752	4,93	4.413	4,54

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **72,4%** 1,0% ↑

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
→ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	67.583	23,7%	63.380	24,3%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **23,7%** -2,4% ↓

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
→ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 107.788	€ 111,9	€ 107.524	€ 110,6

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 111,9** 1,2% ↑

Abitanti	12.520	Superficie (kmq)	48,061	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	4.954	• Sup. urbanizzata	6,795		
• N. ut. non domestiche	575	• Zona altimetrica	Pianura		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	5.925.396	473,3		5.881.081	473,6	
Rifiuti indifferenziati	1.295.392	103,5	21,9%	1.210.473	97,5	20,6%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.295.392	103,5	21,9%	1.210.473	97,5	20,6%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	4.630.004	369,8	78,1%	4.670.608	376,1	79,4%
Raccolte differenziate	4.257.244	340,0	71,8%	4.271.033	343,9	72,6%
Ingombranti a recupero	157.620	12,6	2,7%	192.910	15,5	3,3%
Spazzamento strade a recupero	25.420	2,0	0,4%	18.460	1,5	0,3%
Inerti a recupero	187.800	15,0	3,2%	186.285	15,0	3,2%
Stima compostaggio domestico	1.920	0,2	0,0%	1.920	0,2	0,0%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **473,3** -0,1%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	5.736.336	458,2

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

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	4.257.904	74,9%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	5.465.924	95,3%	5.406.999	95,0%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **95,3%** 0,3%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	4.170.532	333,11	4.196.526	337,91
Carta e cartone	693.779	55,41	749.170	60,32
Vetro	574.259	45,87	615.336	49,55
Plastica	412.914	32,98	388.458	31,28
Metalli	125.104	9,99	112.589	9,07
Legno	315.305	25,18	304.532	24,52
Verde	859.580	68,66	803.425	64,69
Umido	1.063.540	84,95	1.053.755	84,85
Raee	64.645	5,16	53.719	4,33
Tessili	3.762	0,30	46.651	3,76
Oli e grassi commestibili	3.675	0,29	1.862	0,15
Oli e grassi minerali	1.470	0,12	1.176	0,09
Accumulatori per veicoli	0	0,00	1.117	0,09
Altri materiali	1.377	0,11	777	0,06
Ingombranti a recupero	37.193	2,97	53.417	4,27
Recupero da spazzamento	13.930	1,11	10.541	0,85
Totale a smaltimento in sicurezza	13.547	1,08	10.707	0,86
Scarti	124.948	9,98	127.757	10,29

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **72,7%** -1,4%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	1.295.392	22,6%	1.210.473	21,3%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **22,6%** 6,2%

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 1.398.369	€ 111,7	€ 1.460.632	€ 117,6

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 111,7** -5,0%

Abitanti	2.456	Superficie (kmq)	9,888	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	956	• Sup. urbanizzata	1,470		
• N. ut. non domestiche	100	• Zona altimetrica	Pianura		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.069.161	435,3		1.019.971	417,7	
Rifiuti indifferenziati	178.580	72,7	16,7%	178.110	72,9	17,5%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	178.580	72,7	16,7%	178.110	72,9	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%
Raccolta differenziata totale	890.581	362,6	83,3%	841.861	344,7	82,5%
Raccolte differenziate	782.440	318,6	73,2%	724.841	296,8	71,1%
Ingombranti a recupero	61.341	25,0	5,7%	61.290	25,1	6,0%
Spazzamento strade a recupero	9.960	4,1	0,9%	19.100	7,8	1,9%
Inerti a recupero	36.840	15,0	3,4%	36.630	15,0	3,6%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **435,3** 4,2%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.032.521	420,4

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **83,3%** 0,9%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	782.640	77,0%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	921.447	89,2%	882.390	89,7%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **89,2%** -0,5%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	742.867	302,47	704.280	288,40
Carta e cartone	143.811	58,55	129.884	53,19
Vetro	85.206	34,69	86.534	35,44
Plastica	75.469	30,73	59.426	24,34
Metalli	21.965	8,94	16.745	6,86
Legno	42.793	17,42	40.389	16,54
Verde	180.755	73,60	179.195	73,38
Umido	153.850	62,64	141.950	58,13
Raee	11.473	4,67	18.789	7,69
Tessili	9.989	4,07	7.241	2,97
Oli e grassi commestibili	1.421	0,58	2.842	1,16
Oli e grassi minerali	441	0,18	245	0,10
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	393	0,16	0	0,00
Ingombranti a recupero	12.314	5,01	12.444	5,07
Recupero da spazzamento	2.988	1,22	8.595	3,52
Totale a smaltimento in sicurezza	672	0,27	418	0,17
Scarti	54.390	22,15	41.182	16,86

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **71,9%** 0,5%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	178.580	17,3%	178.110	18,1%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **17,3%** -4,5%

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 280.696	€ 114,3	€ 291.746	€ 119,5

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 114,3** -4,3%

Abitanti	14.774	Superficie (kmq)	9,276	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	5.494	• Sup. urbanizzata	4,553		
• N. ut. non domestiche	651	• Zona altimetrica	Pianura		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	6.701.841	453,6		6.222.357	423,0	
Rifiuti indifferenziati	1.193.300	80,8	17,8%	1.149.925	78,2	18,5%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.193.300	80,8	17,8%	1.149.925	78,2	18,5%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	5.508.541	372,9	82,2%	5.072.432	344,8	81,5%
Raccolte differenziate	4.588.291	310,6	68,5%	4.135.527	281,1	66,5%
Ingombranti a recupero	504.520	34,1	7,5%	371.140	25,2	6,0%
Spazzamento strade a recupero	194.120	13,1	2,9%	192.460	13,1	3,1%
Inerti a recupero	221.610	15,0	3,3%	220.665	15,0	3,5%
Stima compostaggio domestico				152.640	10,4	2,5%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **453,6** 7,2%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	6.481.191	438,7

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **82,2%** 0,8%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	4.589.251	72,8%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	5.718.409	88,2%	5.264.203	90,0%

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

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

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	4.525.109	306,29	4.114.278	279,67
Carta e cartone	836.399	56,61	817.380	55,56
Vetro	369.984	25,04	399.904	27,18
Plastica	472.490	31,98	445.113	30,26
Metalli	119.640	8,10	112.496	7,65
Legno	536.094	36,29	360.971	24,54
Verde	948.880	64,23	788.390	53,59
Umido	911.520	61,70	906.160	61,60
Raee	70.312	4,76	55.307	3,76
Tessili	20.305	1,37	20.823	1,42
Oli e grassi commestibili	2.969	0,20	2.328	0,16
Oli e grassi minerali	2.303	0,16	2.058	0,14
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	1.704	0,12	669	0,05
Ingombranti a recupero	126.130	8,54	92.785	6,28
Recupero da spazzamento	106.378	7,20	109.895	7,47
Totale a smaltimento in sicurezza	10.936	0,74	9.975	0,68
Scarti	285.658	19,34	213.922	14,54

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **69,8%** -0,7%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	1.193.300	18,4%	1.149.925	19,7%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **18,4%** -6,3%

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 1.265.639	€ 85,7	€ 1.199.596	€ 81,5

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 85,7** 5,1%

Abitanti	1.444	Superficie (kmq)	14,887	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	1.364	• Sup. urbanizzata	0,560		
• N. ut. non domestiche	44	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
→ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	487.987	337,9		489.428	339,9	
Rifiuti indifferenziati	95.300	66,0	19,5%	206.260	143,2	42,1%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	95.300	66,0	19,5%	206.260	143,2	42,1%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	392.687	271,9	80,5%	283.168	196,6	57,9%
Raccolte differenziate	378.639	262,2	77,6%	278.832	193,6	57,0%
Ingombranti a recupero	13.838	9,6	2,8%	4.116	2,9	0,8%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	210	0,1	0,0%	220	0,2	0,0%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **337,9** -0,6% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	487.777	337,8

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **80,5%** 39,1% ↑

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	378.639	79,0%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
→ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	474.401	97,3%	481.698	98,4%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **97,3%** -1,2% ↓

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
→ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	379.101	262,54	275.438	191,28
Carta e cartone	68.590	47,50	58.414	40,56
Vetro	68.855	47,68	59.667	41,44
Plastica	33.239	23,02	27.257	18,93
Metalli	1.519	1,05	2.225	1,54
Legno	5.515	3,82	4.270	2,97
Verde	97.802	67,73	51.214	35,57
Umido	81.610	56,52	54.500	37,85
Raee	2.997	2,08	4.708	3,27
Tessili	4.599	3,18	4.468	3,10
Oli e grassi commestibili	691	0,48	294	0,20
Oli e grassi minerali	8	0,01	0	0,00
Accumulatori per veicoli	225	0,16	160	0,11
Altri materiali	6.665	4,62	6.204	4,31
Ingombranti a recupero	6.786	4,70	2.058	1,43
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	355	0,25	371	0,26
Scarti	5.969	4,13	5.256	3,65

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **77,7%** 38,1% ↑

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
→ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	95.300	19,5%	206.260	42,1%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **19,5%** -53,6% ↓

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
→ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 154.826	€ 107,2	€ 162.783	€ 113,0

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 107,2** -5,2% ↓

Abitanti	4.684	Superficie (kmq)	22,175	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	3.814	• Sup. urbanizzata	3,482		
• N. ut. non domestiche	211	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	3.017.144	644,1		2.994.248	646,8	
Rifiuti indifferenziati	700.900	149,6	23,2%	686.400	148,3	22,9%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	700.900	149,6	23,2%	686.400	148,3	22,9%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	2.316.244	494,5	76,8%	2.307.848	498,6	77,1%
Raccolte differenziate	2.029.174	433,2	67,3%	2.019.033	436,2	67,4%
Ingombranti a recupero	111.110	23,7	3,7%	99.540	21,5	3,3%
Spazzamento strade a recupero	105.700	22,6	3,5%	119.840	25,9	4,0%
Inerti a recupero	70.260	15,0	2,3%	69.435	15,0	2,3%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **644,1** -0,4%

kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	2.946.884 / 629,1

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **76,8%** -0,4%

kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	2.029.174 / 69,8%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	2.762.004	93,7%	2.749.334	94,0%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **93,7%** -0,3%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	2.061.104	440,03	2.062.934	445,65
Carta e cartone	288.040	61,49	274.559	59,31
Vetro	372.453	79,52	365.427	78,94
Plastica	169.361	36,16	151.782	32,79
Metalli	60.285	12,87	50.148	10,83
Legno	96.520	20,61	89.471	19,33
Verde	434.650	92,79	509.600	110,09
Umido	514.440	109,83	489.850	105,82
Raee	34.123	7,28	27.409	5,92
Tessili	3.276	0,70	8.670	1,87
Oli e grassi commestibili	1.617	0,35	2.450	0,53
Oli e grassi minerali	363	0,08	0	0,00
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	257	0,05	253	0,05
Ingombranti a recupero	27.778	5,93	24.885	5,31
Recupero da spazzamento	57.943	12,37	68.429	14,78
Totale a smaltimento in sicurezza	1.622	0,35	1.037	0,22
Scarti	52.168	11,14	48.375	10,45

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **69,9%** -0,8%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	700.900	23,8%	686.400	23,5%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **23,8%** 1,3%

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 1.090.787	€ 232,9	€ 1.090.787	€ 235,6

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 232,9** -1,2%

Abitanti	3.660	Superficie (kmq)	5,561	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	1.549	• Sup. urbanizzata	1,737		
• N. ut. non domestiche	172	• Zona altimetrica	Pianura		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.858.865	507,9		1.790.664	489,1	
Rifiuti indifferenziati	338.489	92,5	18,2%	317.497	86,7	17,7%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	338.489	92,5	18,2%	317.497	86,7	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%
Raccolta differenziata totale	1.520.376	415,4	81,8%	1.473.167	402,4	82,3%
Raccolte differenziate	1.303.616	356,2	70,1%	1.244.302	339,9	69,5%
Ingombranti a recupero	76.760	21,0	4,1%	100.870	27,6	5,6%
Spazzamento strade a recupero	85.100	23,3	4,6%	73.080	20,0	4,1%
Inerti a recupero	54.900	15,0	3,0%	54.915	15,0	3,1%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **507,9** **3,8%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.803.965	492,9

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **81,8%** **-0,6%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	1.303.616	73,3%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.664.111	92,2%	1.590.795	91,6%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **92,2%** **0,7%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.325.622	362,19	1.273.298	347,80
Carta e cartone	227.791	62,24	223.012	60,92
Vetro	160.076	43,74	164.384	44,90
Plastica	121.660	33,24	110.660	30,23
Metalli	38.418	10,50	34.783	9,50
Legno	107.217	29,29	112.214	30,65
Verde	294.300	80,41	261.820	71,52
Umido	276.290	75,49	272.150	74,34
Raee	19.812	5,41	17.264	4,72
Tessili	12.307	3,36	4.781	1,31
Oli e grassi commestibili	1.029	0,28	1.401	0,38
Oli e grassi minerali	490	0,13	441	0,12
Accumulatori per veicoli	0	0,00	490	0,13
Altri materiali	335	0,09	238	0,07
Ingombranti a recupero	19.261	5,26	27.931	7,63
Recupero da spazzamento	46.635	12,74	41.729	11,40
Totale a smaltimento in sicurezza	3.816	1,04	3.175	0,87
Scarti	40.075	10,95	37.489	10,24

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **73,5%** **0,2%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	338.489	18,8%	317.497	18,3%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **18,8%** **2,6%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 359.036	€ 98,1	€ 342.207	€ 93,5

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 98,1** **4,9%**

Abitanti	185	Superficie (kmq)	35,594	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	331	• Sup. urbanizzata	0,112		
• N. ut. non domestiche	9	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
→ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	51.700	279,5		54.250	285,5	
Rifiuti indifferenziati	15.663	84,7	30,3%	17.320	91,2	31,9%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	15.663	84,7	30,3%	17.320	91,2	31,9%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	36.037	194,8	69,7%	36.930	194,4	68,1%
Raccolte differenziate	28.042	151,6	54,2%	29.360	154,5	54,1%
Ingombranti a recupero	5.220	28,2	10,1%	4.720	24,8	8,7%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	2.775	15,0	5,4%	2.850	15,0	5,3%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **279,5** -2,1% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	48.925	264,5

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **69,7%** 2,4% ↑

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	28.042	62,7%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
→ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	45.639	93,3%	48.385	94,1%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **93,3%** -0,9% ↓

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
→ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	29.976	162,03	31.065	163,50
Carta e cartone	5.054	27,32	5.016	26,40
Vetro	8.292	44,82	8.832	46,48
Plastica	4.003	21,64	4.035	21,24
Metalli	3.156	17,06	2.989	15,73
Legno	0	0,00	0	0,00
Verde	0	0,00	0	0,00
Umido	4.900	26,49	5.330	28,05
Raee	1.062	5,74	1.427	7,51
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	37	0,20	111	0,58
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	88	0,48	91	0,48
Altri materiali	774	4,18	873	4,60
Ingombranti a recupero	2.610	14,11	2.360	12,76
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	84	0,45	38	0,20
Scarti	592	3,20	617	3,25

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **61,3%** 1,4% ↑

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
→ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	15.663	32,0%	17.320	33,7%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **32,0%** -5,0% ↓

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
→ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 23.014	€ 124,4	€ 21.242	€ 111,8

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 124,4** 11,3% ↑

Abitanti	2.125	Superficie (kmq)	7,859	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	926	• Sup. urbanizzata	1,436		
• N. ut. non domestiche	138	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.151.502	541,9		1.432.637	665,4	
Rifiuti indifferenziati	260.053	122,4	22,6%	763.152	354,5	53,3%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	260.053	122,4	22,6%	763.152	354,5	53,3%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	891.449	419,5	77,4%	669.485	311,0	46,7%
Raccolte differenziate	653.114	307,3	56,7%	451.215	209,6	31,5%
Ingombranti a recupero	168.600	79,3	14,6%	177.230	82,3	12,4%
Spazzamento strade a recupero	37.860	17,8	3,3%	41.040	19,1	2,9%
Inerti a recupero	31.875	15,0	2,8%			
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **541,9** -18,6% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.119.627	526,9

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **77,4%** 65,7% ↑

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	653.114	62,1%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	946.393	84,5%	1.245.552	86,9%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **84,5%** -2,8% ↓

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	686.340	322,98	482.400	224,06
Carta e cartone	123.750	58,24	114.444	53,16
Vetro	85.361	40,17	73.502	34,14
Plastica	48.407	22,78	59.268	27,53
Metalli	27.119	12,76	26.012	12,08
Legno	47.956	22,57	50.521	23,47
Verde	139.510	65,65	68.020	31,59
Umido	130.410	61,37	0	0,00
Raee	12.310	5,79	12.733	5,91
Tessili	7.006	3,30	6.856	3,18
Oli e grassi commestibili	555	0,26	757	0,35
Oli e grassi minerali	147	0,07	843	0,39
Accumulatori per veicoli	882	0,42	1.692	0,79
Altri materiali	29	0,01	11	0,01
Ingombranti a recupero	42.150	19,84	44.308	20,85
Recupero da spazzamento	20.747	9,76	23.434	10,88
Totale a smaltimento in sicurezza	299	0,14	533	0,25
Scarti	29.376	13,82	36.028	16,73

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **61,3%** 82,1% ↑

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	260.053	23,2%	763.152	53,3%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **23,2%** -56,4% ↓

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 253.787	€ 119,4	€ 287.121	€ 133,4

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 119,4** -10,4% ↓

Comune di Palazzolo sull'Oglio

2018

Abitanti	20.104	Superficie (kmq)	23,015	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	8.133	• Sup. urbanizzata	7,199		
• N. ut. non domestiche	1.199	• Zona altimetrica	Pianura		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	10.072.786	501,0		9.439.362	471,4	
Rifiuti indifferenziati	2.114.480	105,2	21,0%	2.107.820	105,3	22,3%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	2.114.480	105,2	21,0%	2.107.820	105,3	22,3%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	7.958.306	395,9	79,0%	7.331.542	366,1	77,7%
Raccolte differenziate	6.629.386	329,8	65,8%	6.081.702	303,7	64,4%
Ingombranti a recupero	707.020	35,2	7,0%	637.420	31,8	6,8%
Spazzamento strade a recupero	165.300	8,2	1,6%	183.400	9,2	1,9%
Inerti a recupero	301.560	15,0	3,0%	273.500	13,7	2,9%
Stima compostaggio domestico	155.040	7,7	1,5%	155.520	7,8	1,6%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **501,0** **6,3%**

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **79,0%** **1,7%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	9.617.286	478,4

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	6.630.486	69,9%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	8.705.806	90,5%	8.262.552	91,7%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **90,5%** **-1,3%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	6.591.326	327,86	6.149.172	307,06
Carta e cartone	1.135.706	56,49	1.107.947	55,33
Vetro	786.065	39,10	780.229	38,96
Plastica	546.005	27,16	523.547	26,14
Metalli	198.270	9,86	166.880	8,33
Legno	587.803	29,24	509.893	25,46
Verde	1.532.073	76,21	1.331.575	66,49
Umido	1.439.240	71,59	1.284.020	64,12
Raee	120.049	5,97	95.022	4,74
Tessili	55.899	2,78	55.620	2,78
Oli e grassi commestibili	7.742	0,39	8.036	0,40
Oli e grassi minerali	1.715	0,09	1.421	0,07
Accumulatori per veicoli	539	0,03	1.833	0,09
Altri materiali	2.099	0,10	1.926	0,10
Ingombranti a recupero	87.537	4,35	176.502	8,78
Recupero da spazzamento	90.584	4,51	104.721	5,23
Totale a smaltimento in sicurezza	21.093	1,05	24.822	1,24
Scarti	196.188	9,76	184.281	9,20

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **68,5%** **0,4%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	2.114.480	22,0%	2.113.380	23,5%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **22,0%** **-6,3%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 2.228.000	€ 110,8	€ 2.230.000	€ 111,4

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 110,8** **-0,5%**

Comune di Paratico

2018

Abitanti	4.832	Superficie (kmq)	6,183	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	2.293	• Sup. urbanizzata	2,025		
• N. ut. non domestiche	271	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.586.002	535,2		2.493.667	521,7	
Rifiuti indifferenziati	513.980	106,4	19,9%	476.160	99,6	19,1%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	513.980	106,4	19,9%	476.160	99,6	19,1%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	2.072.022	428,8	80,1%	2.017.507	422,1	80,9%
Raccolte differenziate	1.877.992	388,7	72,6%	1.769.407	370,2	71,0%
Ingombranti a recupero	136.510	28,3	5,3%	146.800	30,7	5,9%
Spazzamento strade a recupero	57.520	11,9	2,2%	70.100	14,7	2,8%
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico				31.200	6,5	1,3%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **535,2** **2,6%**

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

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	2.586.002	535,2

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	1.877.992	73,9%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	2.339.776	90,5%	2.258.113	91,7%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **90,5%** **-1,3%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.825.796	377,86	1.781.953	372,79
Carta e cartone	330.077	68,31	305.491	63,91
Vetro	188.579	39,03	261.379	54,68
Plastica	156.367	32,36	144.452	30,22
Metalli	46.111	9,54	42.292	8,85
Legno	88.027	18,22	75.088	15,71
Verde	433.015	89,61	421.700	88,22
Umido	486.370	100,66	423.350	88,57
Rae	19.493	4,03	20.164	4,22
Tessili	8.736	1,81	8.730	1,83
Oli e grassi commestibili	1.896	0,39	1.666	0,35
Oli e grassi minerali	882	0,18	539	0,11
Accumulatori per veicoli	519	0,11	319	0,07
Altri materiali	74	0,02	56	0,01
Ingombranti a recupero	34.128	7,06	36.700	7,60
Recupero da spazzamento	31.521	6,52	40.027	8,37
Totale a smaltimento in sicurezza	851	0,18	2.211	0,46
Scarti	116.966	24,21	61.964	12,96

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **70,6%** **-2,4%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	513.980	19,9%	476.160	19,3%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **19,9%** **2,8%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 684.007	€ 141,6	€ 680.435	€ 142,4

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 141,6** **-0,6%**

Comune di Paspardo

2018

Abitanti	602	Superficie (kmq)	11,199	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	683	• Sup. urbanizzata	0,181		
• N. ut. non domestiche	21	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	252.017	418,6		218.347	363,9	
Rifiuti indifferenziati	149.406	248,2	59,3%	155.610	259,4	71,3%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	149.406	248,2	59,3%	155.610	259,4	71,3%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	102.611	170,5	40,7%	62.737	104,6	28,7%
Raccolte differenziate	73.786	122,6	29,3%	56.322	93,9	25,8%
Ingombranti a recupero	19.795	32,9	7,9%	6.415	10,7	2,9%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	9.030	15,0	3,6%			
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **418,6** 15,0%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	242.987	403,6

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **40,7%** 41,7%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	73.786	34,4%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	230.761	95,0%	213.297	97,7%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **95,0%** -2,8%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	81.355	135,14	57.687	96,14
Carta e cartone	16.581	27,54	16.938	28,23
Vetro	18.774	31,19	18.412	30,69
Plastica	9.063	15,05	7.171	11,95
Metalli	353	0,59	1.512	2,52
Legno	2.356	3,91	959	1,60
Verde	14.132	23,48	4.679	7,80
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	5.165	8,58	476	0,79
Tessili	2.668	4,43	2.848	4,75
Oli e grassi commestibili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	621	1,03	0	0,00
Altri materiali	1.752	2,91	1.482	2,47
Ingombranti a recupero	9.890	16,43	3.208	5,33
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	115	0,19	158	0,26
Scarti	2.206	3,66	1.685	2,81

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **33,5%** 26,7%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	149.406	61,5%	155.610	71,3%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **61,5%** -13,7%

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 73.307	€ 121,8	€ 63.677	€ 106,1

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 121,8** 14,7%

Abitanti	7.068	Superficie (kmq)	13,515	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	3.924	• Sup. urbanizzata	3,384		
• N. ut. non domestiche	544	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	3.567.347	504,7		3.426.688	485,8	
Rifiuti indifferenziati	446.866	63,2	12,5%	440.054	62,4	12,8%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	446.866	63,2	12,5%	440.054	62,4	12,8%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	3.120.481	441,5	87,5%	2.986.634	423,4	87,2%
Raccolte differenziate	2.741.531	387,9	76,9%	2.598.544	368,4	75,8%
Ingombranti a recupero	141.780	20,1	4,0%	133.000	18,9	3,9%
Spazzamento strade a recupero	131.150	18,6	3,7%	106.560	15,1	3,1%
Inerti a recupero	106.020	15,0	3,0%	105.810	15,0	3,1%
Stima compostaggio domestico				42.720	6,1	1,2%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **504,7** **3,9%**

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **87,5%** **0,4%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	3.462.327	489,9

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	2.742.531	80,2%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	3.207.027	92,6%	3.050.948	93,1%

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

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

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	2.760.161	390,52	2.610.894	370,13
Carta e cartone	494.703	69,99	485.820	68,87
Vetro	282.550	39,98	297.339	42,15
Plastica	233.552	33,04	231.722	32,85
Metalli	67.188	9,51	64.200	9,10
Legno	214.548	30,35	200.602	28,44
Verde	833.770	117,96	716.180	101,53
Umido	467.420	66,13	455.760	64,61
Raee	39.728	5,62	39.237	5,56
Tessili	15.132	2,14	17.050	2,42
Oli e grassi commestibili	4.557	0,64	4.528	0,64
Oli e grassi minerali	931	0,13	441	0,06
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	1.267	0,18	343	0,05
Ingombranti a recupero	32.945	4,66	36.828	5,21
Recupero da spazzamento	71.870	10,17	60.846	8,63
Totale a smaltimento in sicurezza	7.823	1,11	7.293	1,03
Scarti	79.362	11,23	78.190	11,08

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **79,7%** **0,1%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	446.866	12,9%	440.054	13,4%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **12,9%** **-3,8%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 724.858	€ 102,6	€ 690.569	€ 97,9

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 102,6** **4,8%**

Abitanti	2.770	Superficie (kmq)	11,699	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	1.126	• Sup. urbanizzata	1,630		
• N. ut. non domestiche	82	• Zona altimetrica	Pianura		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.483.554	535,6		1.507.316	546,1	
Rifiuti indifferenziati	595.825	215,1	40,2%	585.978	212,3	38,9%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	595.825	215,1	40,2%	585.978	212,3	38,9%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%			
Raccolta differenziata totale	887.729	320,5	59,8%	921.338	333,8	61,1%
Raccolte differenziate	722.759	260,9	48,7%	712.718	258,2	47,3%
Ingombranti a recupero	138.280	49,9	9,3%	171.750	62,2	11,4%
Spazzamento strade a recupero	8.210	3,0	0,6%			
Inerti a recupero	18.480	6,7	1,2%	36.870	13,4	2,4%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **535,6** -1,9%

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **59,8%** -2,1%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.465.074	528,9

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	722.759	52,0%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.342.767	91,7%	1.347.257	91,6%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **91,7%** 0,1%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	746.942	269,65	761.279	275,83
Carta e cartone	98.293	35,48	93.291	33,80
Vetro	114.040	41,17	124.039	44,94
Plastica	34.813	12,57	36.971	13,40
Metalli	7.517	2,71	30.233	10,95
Legno	58.520	21,13	49.875	18,07
Verde	371.874	134,25	349.320	126,57
Umido				
Raee	10.568	3,82	7.025	2,55
Tessili	5.872	2,12	1.233	0,45
Oli e grassi commestibili	808	0,29	539	0,20
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli	254	0,09	202	0,07
Altri materiali	199	0,07	519	0,19
Ingombranti a recupero	39.686	14,33	68.031	24,56
Recupero da spazzamento	4.499	1,62		
Totale a smaltimento in sicurezza	244	0,09	615	0,22
Scarti	19.758	7,13	19.305	6,99

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **51,0%** -1,5%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	595.825	40,7%	585.978	39,8%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **40,7%** 2,1%

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 249.158	€ 89,9	€ 252.563	€ 91,5

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 89,9** -1,7%

Abitanti	543	Superficie (kmq)	20,899	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	664	• Sup. urbanizzata	0,218		
• N. ut. non domestiche	24	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	228.541	420,9		204.883	363,9	
Rifiuti indifferenziati	76.412	140,7	33,4%	134.959	239,7	65,9%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	76.412	140,7	33,4%	134.959	239,7	65,9%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	152.129	280,2	66,6%	69.924	124,2	34,1%
Raccolte differenziate	100.232	184,6	43,9%	51.074	90,7	24,9%
Ingombranti a recupero	26.127	48,1	11,4%	18.850	33,5	9,2%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	4.410	8,1	1,9%			
Stima compostaggio domestico	21.360	39,3	9,3%			
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **420,9** 15,7%

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **66,6%** 95,0%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	202.771	373,4

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	100.232	52,7%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	176.484	87,0%	187.416	91,5%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **87,0%** -4,9%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	100.072	184,29	52.457	93,17
Carta e cartone	21.713	39,99	11.181	19,86
Vetro	19.454	35,83	21.332	37,89
Plastica	12.491	23,00	7.154	12,71
Metalli	4.498	8,28	8.077	14,35
Legno	9.162	16,87	0	0,00
Verde	22.860	42,10	0	0,00
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	3.282	6,04	0	0,00
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	33	0,06	0	0,00
Oli e grassi minerali	35	0,06	0	0,00
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	11	0,02	0	0,00
Ingombranti a recupero	6.532	12,03	4.713	8,68
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	78	0,14	122	0,22
Scarti	6.418	11,82	3.207	5,70

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **49,4%** 92,8%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	76.412	37,7%	134.959	65,9%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **37,7%** -42,8%

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 53.248	€ 98,1	€ 56.344	€ 100,1

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 98,1** -2,0%

Comune di Pertica Bassa

2018

Abitanti	609	Superficie (kmq)	30,142	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	621	• Sup. urbanizzata	0,249		
• N. ut. non domestiche	26	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	269.365	442,3		212.869	336,8	
Rifiuti indifferenziati	81.901	134,5	30,4%	122.283	193,5	57,4%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	81.901	134,5	30,4%	122.283	193,5	57,4%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	187.464	307,8	69,6%	90.586	143,3	42,6%
Raccolte differenziate	121.812	200,0	45,2%	68.486	108,4	32,2%
Ingombranti a recupero	32.182	52,8	11,9%	22.100	35,0	10,4%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	5.390	8,9	2,0%			
Stima compostaggio domestico	28.080	46,1	10,4%			
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **442,3** **31,3%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	235.895	387,3

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **69,6%** **63,5%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	121.812	55,0%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	204.140	86,5%	191.819	90,1%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **86,5%** **-4,0%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	122.239	200,72	69.536	110,02
Carta e cartone	24.464	40,17	15.801	25,00
Vetro	22.146	36,36	22.838	36,14
Plastica	14.011	23,01	5.639	8,92
Metalli	6.086	9,99	5.665	8,96
Legno	11.960	19,64	8.123	12,85
Verde	27.940	45,88	0	0,00
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	4.279	7,03	3.433	5,43
Tessili	3.169	5,20	2.055	3,25
Oli e grassi commestibili	55	0,09	25	0,04
Oli e grassi minerali	71	0,12	39	0,06
Accumulatori per veicoli	0	0,00	14	0,02
Altri materiali	13	0,02	379	0,60
Ingombranti a recupero	8.046	13,21	5.525	9,07
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	181	0,30	0	0,00
Scarti	7.370	12,10	4.475	7,08

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **51,8%** **58,6%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	81.901	34,7%	122.283	57,4%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **34,7%** **-39,6%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 48.656	€ 79,9	€ 51.472	€ 81,4

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

Abitanti	1.492	Superficie (kmq)	21,599	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	935	• Sup. urbanizzata	0,525		
• N. ut. non domestiche	53	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	639.325	428,5		531.566	353,4	
Rifiuti indifferenziati	245.229	164,4	38,4%	310.351	206,4	58,4%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	245.229	164,4	38,4%	310.351	206,4	58,4%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	394.096	264,1	61,6%	221.215	147,1	41,6%
Raccolte differenziate	353.392	236,9	55,3%	206.522	137,3	38,9%
Ingombranti a recupero	31.324	21,0	4,9%	13.543	9,0	2,5%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	9.380	6,3	1,5%	1.150	0,8	0,2%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **428,5** 21,2%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	629.945	422,2

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **61,6%** 48,1%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	353.392	57,3%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	575.940	91,4%	508.467	95,9%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **91,4%** -4,6%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	330.711	221,66	198.116	131,73
Carta e cartone	70.942	47,55	43.178	28,71
Vetro	45.041	30,19	41.481	27,58
Plastica	48.657	32,61	24.020	15,97
Metalli	13.529	9,07	6.716	4,47
Legno	16.752	11,23	4.075	2,71
Verde	53.836	36,08	21.883	14,55
Umido	55.460	37,17	38.310	25,47
Raee	9.802	6,57	3.921	2,61
Tessili	8.600	5,76	11.106	7,38
Oli e grassi commestibili	76	0,05	39	0,03
Oli e grassi minerali	156	0,10	0	0,00
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	28	0,02	0	0,00
Ingombranti a recupero	7.831	5,25	3.386	2,27
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	331	0,22	0	0,00
Scarti	30.174	20,22	11.790	7,84

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **52,5%** 40,6%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	245.229	38,9%	310.351	58,5%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **38,9%** -33,5%

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 126.820	€ 85,0	€ 133.000	€ 88,4

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 85,0** -3,9%

Abitanti	4.741	Superficie (kmq)	10,972	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	2.201	• Sup. urbanizzata	1,893		
• N. ut. non domestiche	429	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.503.693	528,1		2.677.787	571,9	
Rifiuti indifferenziati	562.657	118,7	22,5%	666.900	142,4	24,9%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	562.657	118,7	22,5%	666.900	142,4	24,9%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.941.036	409,4	77,5%	2.010.887	429,5	75,1%
Raccolte differenziate	1.673.796	353,0	66,9%	1.769.637	378,0	66,1%
Ingombranti a recupero	148.560	31,3	5,9%	153.700	32,8	5,7%
Spazzamento strade a recupero	49.080	10,4	2,0%	17.320	3,7	0,6%
Inerti a recupero	69.600	14,7	2,8%	70.230	15,0	2,6%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **528,1** -7,7%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	2.434.140	513,4

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **77,5%** 3,2%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	1.673.843	71,8%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	2.309.723	94,9%	2.488.657	95,4%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **94,9%** -0,6%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.747.066	368,50	1.821.757	389,10
Carta e cartone	395.985	83,52	390.159	83,33
Vetro	219.170	46,23	217.457	46,45
Plastica	105.802	22,32	99.361	21,22
Metalli	74.480	15,71	91.816	19,61
Legno	72.917	15,38	87.913	18,78
Verde	480.432	101,34	556.493	118,86
Umido	231.790	48,89	232.750	49,71
Raee	19.867	4,19	21.710	4,64
Tessili	13.693	2,89	13.234	2,83
Oli e grassi commestibili	2.009	0,42	1.156	0,25
Oli e grassi minerali	49	0,01	0	0,00
Accumulatori per veicoli	1.156	0,24	0	0,00
Altri materiali	22.122	4,67	22.967	4,91
Ingombranti a recupero	74.268	15,66	76.850	16,21
Recupero da spazzamento	33.325	7,03	9.890	2,11
Totale a smaltimento in sicurezza	617	0,13	612	0,13
Scarti	33.753	7,12	34.165	7,30

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **71,8%** 2,7%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	562.657	23,1%	666.900	25,6%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **23,1%** -9,6%

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 534.077	€ 112,7	€ 571.392	€ 122,0

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 112,7** -7,7%

Comune di Piancogno

2018

Abitanti	4.696	Superficie (kmq)	13,428	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	2.206	• Sup. urbanizzata	1,062		
• N. ut. non domestiche	262	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.036.957	433,8		2.037.416	436,2	
Rifiuti indifferenziati	587.825	125,2	28,9%	726.760	155,6	35,7%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	587.825	125,2	28,9%	726.760	155,6	35,7%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.449.132	308,6	71,1%	1.310.656	280,6	64,3%
Raccolte differenziate	1.303.662	277,6	64,0%	1.189.436	254,6	58,4%
Ingombranti a recupero	54.810	11,7	2,7%	47.460	10,2	2,3%
Spazzamento strade a recupero	70.400	15,0	3,5%	59.200	12,7	2,9%
Inerti a recupero	20.260	4,3	1,0%	14.560	3,1	0,7%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **433,8** -0,6%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	2.017.097	429,5

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **71,1%** 10,6%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	1.304.062	66,0%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.938.413	96,1%	1.951.348	96,5%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **96,1%** -0,4%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.350.588	287,60	1.224.588	262,17
Carta e cartone	246.401	52,47	227.002	48,60
Vetro	189.775	40,41	172.549	36,94
Plastica	91.612	19,51	78.841	16,88
Metalli	12.760	2,72	13.779	2,95
Legno	66.804	14,23	58.520	12,53
Verde	394.844	84,08	391.673	83,85
Umido	217.060	46,22	166.730	35,69
Raee	20.811	4,43	21.254	4,55
Tessili	14.314	3,05	14.013	3,00
Oli e grassi commestibili	902	0,19	578	0,12
Oli e grassi minerali	627	0,13	490	0,10
Accumulatori per veicoli	3.100	0,66	2.462	0,53
Altri materiali	20.343	4,33	18.826	4,03
Ingombranti a recupero	27.405	5,84	23.730	5,05
Recupero da spazzamento	43.830	9,33	34.141	7,31
Totale a smaltimento in sicurezza	687	0,15	850	0,18
Scarti	24.022	5,12	21.869	4,68

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **67,0%** 10,6%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	587.825	29,1%	726.760	35,9%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **29,1%** -18,9%

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 534.082	€ 113,7	€ 528.768	€ 113,2

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 113,7** 0,5%

Comune di Pisogne

2018

Abitanti	7.963	Superficie (kmq)	49,327	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	4.540	• Sup. urbanizzata	2,756		
• N. ut. non domestiche	534	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
→ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	3.826.514	480,5		3.738.635	468,4	
Rifiuti indifferenziati	1.106.600	139,0	28,9%	1.088.940	136,4	29,1%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.106.600	139,0	28,9%	1.088.940	136,4	29,1%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	2.719.914	341,6	71,1%	2.649.695	332,0	70,9%
Raccolte differenziate	2.330.174	292,6	60,9%	2.290.895	287,0	61,3%
Ingombranti a recupero	140.180	17,6	3,7%	122.950	15,4	3,3%
Spazzamento strade a recupero	135.060	17,0	3,5%	116.120	14,5	3,1%
Inerti a recupero	114.500	14,4	3,0%	119.730	15,0	3,2%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **480,5** ↑ 2,6%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	3.712.454	466,2

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **71,1%** ↑ 0,3%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	2.330.614	64,6%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
→ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	3.438.285	92,6%	3.441.012	95,1%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **92,6%** ↓ -2,6%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
→ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	2.331.685	292,81	2.352.072	294,67
Carta e cartone	546.411	68,62	538.450	67,46
Vetro	240.010	30,14	338.953	42,46
Plastica	165.123	20,74	157.230	19,70
Metalli	51.824	6,51	46.457	5,82
Legno	186.181	23,38	176.719	22,14
Verde	396.990	49,85	396.160	49,63
Umido	513.160	64,44	522.780	65,49
Raee	40.405	5,07	26.369	3,30
Tessili	24.849	3,12	13.126	1,64
Oli e grassi commestibili	3.577	0,45	3.420	0,43
Oli e grassi minerali	0	0,00	490	0,06
Accumulatori per veicoli	2.185	0,27	1.382	0,17
Altri materiali	588	0,07	132	0,02
Ingombranti a recupero	68.676	8,62	59.816	7,51
Recupero da spazzamento	91.706	11,52	70.587	8,84
Totale a smaltimento in sicurezza	1.320	0,17	1.516	0,19
Scarti	157.955	19,84	67.710	8,48

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

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

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
→ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	1.106.600	29,8%	1.088.940	30,1%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **29,8%** ↓ -0,9%

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
→ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 1.066.447	€ 133,9	€ 1.025.800	€ 128,5

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 133,9** ↑ 4,2%

Abitanti	2.510	Superficie (kmq)	9,152	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	1.153	• Sup. urbanizzata	0,821		
• N. ut. non domestiche	82	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.006.922	401,2		996.178	393,0	
Rifiuti indifferenziati	172.704	68,8	17,2%	195.556	77,1	19,6%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	172.704	68,8	17,2%	195.556	77,1	19,6%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%			
Raccolta differenziata totale	834.218	332,4	82,8%	800.622	315,8	80,4%
Raccolte differenziate	692.218	275,8	68,7%	675.982	266,7	67,9%
Ingombranti a recupero	127.280	50,7	12,6%	124.640	49,2	12,5%
Spazzamento strade a recupero	14.720	5,9	1,5%			
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **401,2** 2,1%

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **82,8%** 3,1%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.006.922	401,2

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	692.218	71,9%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	856.796	85,1%	873.759	87,7%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **85,1%** -3,0%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	684.092	272,55	502.048	198,05
Carta e cartone	119.918	47,78	115.669	45,63
Vetro	67.845	27,03	79.025	31,17
Plastica	78.001	31,08	68.321	26,95
Metalli	30.188	12,03	30.585	12,07
Legno	56.002	22,31	47.946	18,91
Verde	189.000	75,30	1.920	0,76
Umido	78.100	31,12	98.330	38,79
Raee	9.439	3,76	14.107	5,57
Tessili	12.024	4,79	14.085	5,56
Oli e grassi commestibili	510	0,20	445	0,18
Oli e grassi minerali	490	0,20	441	0,17
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	2.687	1,07	13	0,01
Ingombranti a recupero	31.820	12,68	31.160	12,41
Recupero da spazzamento	8.067	3,21		
Totale a smaltimento in sicurezza	15	0,01	190	0,07
Scarti	47.972	19,11	28.747	11,34

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **67,9%** 34,8%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	172.704	17,2%	371.711	37,3%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **17,2%** -54,0%

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 248.800	€ 99,1	€ 254.300	€ 100,3

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 99,1** -1,2%

Abitanti	2.706	Superficie (kmq)	9,117	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	2.919	• Sup. urbanizzata	2,042		
• N. ut. non domestiche	116	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.205.782	445,6		1.110.984	415,8	
Rifiuti indifferenziati	226.420	83,7	18,8%	219.120	82,0	19,7%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	226.420	83,7	18,8%	219.120	82,0	19,7%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	979.362	361,9	81,2%	891.864	333,8	80,3%
Raccolte differenziate	858.657	317,3	71,2%	817.017	305,8	73,5%
Ingombranti a recupero	50.442	18,6	4,2%	33.667	12,6	3,0%
Spazzamento strade a recupero	41.853	15,5	3,5%	25.490	9,5	2,3%
Inerti a recupero	28.410	10,5	2,4%	15.690	5,9	1,4%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **445,6** 7,2%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.177.372	435,1

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

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	858.657	74,0%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.095.874	93,1%	1.035.374	94,5%

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

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

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	869.454	321,31	816.254	305,48
Carta e cartone	142.401	52,62	144.420	54,05
Vetro	150.999	55,80	149.003	55,76
Plastica	74.248	27,44	68.578	25,67
Metalli	26.295	9,72	24.013	8,99
Legno	32.024	11,83	27.322	10,23
Verde	158.810	58,69	146.640	54,88
Umido	218.310	80,68	204.856	76,67
Raee	9.886	3,65	10.061	3,77
Tessili	18.674	6,90	16.198	6,06
Oli e grassi commestibili	1.676	0,62	1.793	0,67
Oli e grassi minerali	196	0,07	196	0,07
Accumulatori per veicoli	0	0,00	206	0,08
Altri materiali	67	0,02	39	0,01
Ingombranti a recupero	12.611	4,66	8.417	3,11
Recupero da spazzamento	23.257	8,59	14.512	5,43
Totale a smaltimento in sicurezza	636	0,24	448	0,17
Scarti	24.434	9,03	23.243	8,70

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **73,8%** -0,9%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	226.420	19,2%	219.120	20,0%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **19,2%** -3,9%

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 389.297	€ 143,9	€ 379.506	€ 142,0

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 143,9** 1,3%

Comune di Pompiano

2018

Abitanti	3.760	Superficie (kmq)	15,185	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	1.471	• Sup. urbanizzata	2,000		
• N. ut. non domestiche	198	• Zona altimetrica	Pianura		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.580.394	420,3		1.476.093	390,9	
Rifiuti indifferenziati	215.500	57,3	13,6%	223.100	59,1	15,1%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	215.500	57,3	13,6%	223.100	59,1	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%
Raccolta differenziata totale	1.364.894	363,0	86,4%	1.252.993	331,8	84,9%
Raccolte differenziate	1.050.904	279,5	66,5%	997.433	264,2	67,6%
Ingombranti a recupero	176.550	47,0	11,2%	143.620	38,0	9,7%
Spazzamento strade a recupero	65.200	17,3	4,1%	39.460	10,5	2,7%
Inerti a recupero	56.400	15,0	3,6%	56.640	15,0	3,8%
Stima compostaggio domestico	15.840	4,2	1,0%	15.840	4,2	1,1%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **420,3** **7,5%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.508.154	401,1

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **86,4%** **1,7%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	1.050.904	72,3%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.306.536	86,6%	1.248.991	89,0%

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

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

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.091.036	290,17	1.025.891	271,69
Carta e cartone	167.010	44,42	161.405	42,74
Vetro	127.514	33,91	137.622	36,45
Plastica	94.230	25,06	90.358	23,93
Metalli	34.595	9,20	30.386	8,05
Legno	104.785	27,87	82.987	21,98
Verde	205.990	54,78	198.700	52,62
Umido	246.420	65,54	228.430	60,50
Raee	21.799	5,80	19.731	5,23
Tessili	10.370	2,76	11.886	3,15
Oli e grassi commestibili	1.225	0,33	1.519	0,40
Oli e grassi minerali	441	0,12	392	0,10
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	1.251	0,33	174	0,05
Ingombranti a recupero	39.676	10,55	39.768	10,58
Recupero da spazzamento	35.730	9,50	22.532	5,97
Totale a smaltimento in sicurezza	2.614	0,70	3.190	0,84
Scarti	32.659	8,69	30.652	8,12

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **72,3%** **-1,0%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	215.500	14,3%	223.100	15,9%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **14,3%** **-10,1%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 307.997	€ 81,9	€ 282.915	€ 74,9

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 81,9** **9,3%**

Comune di Poncarale

2018

Abitanti	5.211	Superficie (kmq)	12,633	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	2.057	• Sup. urbanizzata	2,569		
• N. ut. non domestiche	239	• Zona altimetrica	Pianura		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.882.578	361,3		1.819.742	348,0	
Rifiuti indifferenziati	316.980	60,8	16,8%	274.520	52,5	15,1%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	316.980	60,8	16,8%	274.520	52,5	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%
Raccolta differenziata totale	1.565.598	300,4	83,2%	1.545.222	295,5	84,9%
Raccolte differenziate	1.374.438	263,8	73,0%	1.358.442	259,8	74,7%
Ingombranti a recupero	122.040	23,4	6,5%	110.800	21,2	6,1%
Spazzamento strade a recupero	36.720	7,0	2,0%	30.280	5,8	1,7%
Inerti a recupero	32.400	6,2	1,7%	24.100	4,6	1,3%
Stima compostaggio domestico				21.600	4,1	1,2%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **361,3** **3,8%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.850.178	355,1

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **83,2%** **-2,1%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	1.374.438	75,1%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.667.481	90,1%	1.615.710	91,1%

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

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

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.350.501	259,16	1.341.190	256,49
Carta e cartone	307.714	59,05	295.165	56,45
Vetro	181.334	34,80	196.118	37,51
Plastica	161.033	30,90	156.401	29,91
Metalli	16.082	3,09	15.092	2,89
Legno	79.619	15,28	74.157	14,18
Verde	243.550	46,74	222.550	42,56
Umido	318.300	61,08	335.520	64,17
Raee				
Tessili	12.449	2,39	9.624	1,84
Oli e grassi commestibili	676	0,13	1.509	0,29
Oli e grassi minerali	490	0,09	578	0,11
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	172	0,03	95	0,02
Ingombranti a recupero	15.778	3,03	19.915	3,82
Recupero da spazzamento	13.303	2,55	14.466	2,77
Totale a smaltimento in sicurezza	1.378	0,26	1.274	0,24
Scarti	51.639	9,91	50.359	9,63

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **73,0%** **-3,4%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	316.980	17,1%	274.520	15,5%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **17,1%** **10,7%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 400.358	€ 76,8	€ 417.571	€ 79,9

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 76,8** **-3,8%**

Comune di Ponte di Legno

2018

Abitanti	1.761	Superficie (kmq)	100,440	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	5.811	• Sup. urbanizzata	2,140		
• N. ut. non domestiche	401	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	3.196.109	1.814,9		2.797.937	1.617,3	
Rifiuti indifferenziati	1.647.630	935,6	51,6%	1.548.250	894,9	55,3%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.647.630	935,6	51,6%	1.548.250	894,9	55,3%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.548.479	879,3	48,4%	1.249.687	722,4	44,7%
Raccolte differenziate	1.096.722	622,8	34,3%	1.039.139	600,7	37,1%
Ingombranti a recupero	64.422	36,6	2,0%	51.878	30,0	1,9%
Spazzamento strade a recupero	360.920	205,0	11,3%	132.720	76,7	4,7%
Inerti a recupero	26.415	15,0	0,8%	25.950	15,0	0,9%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **1.814,9** **12,2%**

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **48,4%** **8,5%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	3.169.710	1.799,9

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	1.096.738	35,6%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	2.980.740	94,0%	2.672.153	96,4%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **94,0%** **-2,4%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.333.110	757,02	1.123.903	649,65
Carta e cartone	163.091	92,61	195.756	113,15
Vetro	146.911	83,42	141.633	81,87
Plastica	70.920	40,27	65.349	37,77
Metalli	24.543	13,94	47.279	27,33
Legno	61.576	34,97	64.451	37,25
Verde	585.181	332,30	487.364	281,71
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	12.820	7,28	5.715	3,30
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	79	0,05	0	0,00
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	0	0,00	225	0,13
Altri materiali	14.974	8,50	13.603	7,86
Ingombranti a recupero	32.203	18,29	25.939	14,73
Recupero da spazzamento	220.811	125,39	76.589	44,27
Totale a smaltimento in sicurezza	368	0,21	306	0,18
Scarti	16.275	9,24	17.458	10,09

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **42,1%** **3,7%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	1.647.630	52,0%	1.548.250	55,9%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **52,0%** **-6,9%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 1.332.744	€ 756,8	€ 1.351.052	€ 781,0

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 756,8** **-3,1%**

Abitanti	7.138	Superficie (kmq)	29,239	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	2.943	• Sup. urbanizzata	3,857		
• N. ut. non domestiche	452	• Zona altimetrica	Pianura		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	3.695.717	517,8		3.624.734	509,2	
Rifiuti indifferenziati	884.060	123,9	23,9%	832.660	117,0	23,0%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	884.060	123,9	23,9%	832.660	117,0	23,0%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	2.811.657	393,9	76,1%	2.792.074	392,3	77,0%
Raccolte differenziate	2.476.347	346,9	67,0%	2.339.894	328,7	64,6%
Ingombranti a recupero	67.400	9,4	1,8%	257.390	36,2	7,1%
Spazzamento strade a recupero	60.280	8,4	1,6%	88.020	12,4	2,4%
Inerti a recupero	107.070	15,0	2,9%	106.770	15,0	2,9%
Stima compostaggio domestico	100.560	14,1	2,7%			
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **517,8** **1,7%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	3.488.087	488,7

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

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	2.476.347	71,5%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	3.338.842	95,7%	3.215.997	91,4%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **95,7%** **4,7%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	2.454.782	343,90	2.383.337	334,83
Carta e cartone	365.066	51,14	350.673	49,27
Vetro	326.126	45,69	306.616	43,08
Plastica	204.750	28,68	162.738	22,86
Metalli	122.878	17,21	77.289	10,86
Legno	151.135	21,17	142.690	20,05
Verde	643.076	90,09	742.030	104,25
Umido	503.580	70,55	424.490	59,64
Raee	53.084	7,44	37.995	5,34
Tessili	28.588	4,01	20.115	2,83
Oli e grassi commestibili	2.744	0,38	2.922	0,41
Oli e grassi minerali	510	0,07	0	0,00
Accumulatori per veicoli	3.175	0,44	1.120	0,16
Altri materiali	186	0,03	50	0,01
Ingombranti a recupero	16.850	2,36	64.348	9,01
Recupero da spazzamento	33.033	4,63	50.259	7,06
Totale a smaltimento in sicurezza	1.663	0,23	842	0,12
Scarti	69.785	9,78	70.373	9,89

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **70,4%** **3,9%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	884.060	25,3%	832.660	23,7%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **25,3%** **7,1%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 688.707	€ 96,5	€ 708.327	€ 99,5

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 96,5** **-3,0%**

Comune di Pontoglio

2018

Abitanti	6.880	Superficie (kmq)	11,108	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	2.631	• Sup. urbanizzata	2,275		
• N. ut. non domestiche	298	• Zona altimetrica	Pianura		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.797.553	406,6		2.662.533	386,6	
Rifiuti indifferenziati	475.320	69,1	17,0%	449.220	65,2	16,9%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	475.320	69,1	17,0%	449.220	65,2	16,9%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	2.322.233	337,5	83,0%	2.213.313	321,4	83,1%
Raccolte differenziate	1.949.645	283,4	69,7%	1.808.998	262,7	67,9%
Ingombranti a recupero	205.168	29,8	7,3%	192.410	27,9	7,2%
Spazzamento strade a recupero	64.220	9,3	2,3%	62.280	9,0	2,3%
Inerti a recupero	103.200	15,0	3,7%	103.305	15,0	3,9%
Stima compostaggio domestico				46.320	6,7	1,7%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **406,6** **5,2%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	2.694.353	391,6

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **83,0%** **-0,1%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	1.949.645	74,3%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	2.383.378	88,5%	2.238.947	89,1%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **88,5%** **-0,7%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.908.058	277,33	1.789.727	259,87
Carta e cartone	340.955	49,56	328.253	47,66
Vetro	181.117	26,33	188.769	27,41
Plastica	148.218	21,54	141.706	20,58
Metalli	55.727	8,10	50.666	7,36
Legno	225.744	32,81	161.471	23,45
Verde	384.120	55,83	340.333	49,42
Umido	448.820	65,24	458.000	66,50
Raee	33.965	4,94	34.640	5,03
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	1.973	0,29	1.231	0,18
Oli e grassi minerali	637	0,09	686	0,10
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	297	0,04	307	0,04
Ingombranti a recupero	51.292	7,46	48.103	6,99
Recupero da spazzamento	35.193	5,12	35.562	5,16
Totale a smaltimento in sicurezza	6.295	0,91	6.297	0,91
Scarti	121.750	17,70	96.620	14,03

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **70,8%** **-0,6%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	475.320	17,6%	449.220	17,9%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **17,6%** **-1,3%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 763.148	€ 110,9	€ 763.492	€ 110,9

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 110,9** **0,1%**

Comune di Pozzolengo

2018

Abitanti	3.523	Superficie (kmq)	21,328	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	1.985	• Sup. urbanizzata	3,393		
• N. ut. non domestiche	305	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.634.880	464,1		1.538.840	432,5	
Rifiuti indifferenziati	328.660	93,3	20,1%	311.100	87,4	20,2%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	328.660	93,3	20,1%	311.100	87,4	20,2%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.306.220	370,8	79,9%	1.227.740	345,1	79,8%
Raccolte differenziate	1.147.594	325,7	70,2%	1.089.910	306,3	70,8%
Ingombranti a recupero	85.800	24,4	5,2%	69.470	19,5	4,5%
Spazzamento strade a recupero	21.766	6,2	1,3%	31.560	8,9	2,1%
Inerti a recupero	51.060	14,5	3,1%	36.800	10,3	2,4%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **464,1** 7,3%

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **79,9%** 0,1%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.583.820	449,6

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	1.147.594	73,8%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.467.051	92,6%	1.395.762	92,9%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **92,6%** -0,3%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.138.391	323,13	1.084.662	304,85
Carta e cartone	237.902	67,53	229.029	64,37
Vetro	183.914	52,20	178.987	50,31
Plastica	126.504	35,91	111.839	31,43
Metalli	34.051	9,67	33.127	9,31
Legno	101.099	28,70	90.915	25,55
Verde	104.970	29,80	108.680	30,55
Umido	282.660	80,23	261.200	73,41
Raee	18.977	5,39	21.103	5,93
Tessili	12.672	3,60	11.265	3,17
Oli e grassi commestibili	931	0,26	1.274	0,36
Oli e grassi minerali	363	0,10	350	0,10
Accumulatori per veicoli	588	0,17	0	0,00
Altri materiali	121	0,03	1.852	0,52
Ingombranti a recupero	21.450	6,09	17.368	4,93
Recupero da spazzamento	12.189	3,46	17.674	4,97
Totale a smaltimento in sicurezza	1.817	0,52	2.175	0,61
Scarti	41.025	11,64	38.114	10,71

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **71,9%** -0,5%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	328.660	20,8%	311.100	20,7%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **20,8%** 0,2%

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 465.526	€ 132,1	€ 441.026	€ 124,0

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 132,1** 6,6%

Abitanti	2.923	Superficie (kmq)	17,230	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	1.151	• Sup. urbanizzata	1,790		
• N. ut. non domestiche	140	• Zona altimetrica	Pianura		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.234.438	422,3		1.180.494	401,8	
Rifiuti indifferenziati	229.915	78,7	18,6%	214.160	72,9	18,1%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	229.915	78,7	18,6%	214.160	72,9	18,1%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.004.523	343,7	81,4%	966.334	328,9	81,9%
Raccolte differenziate	868.343	297,1	70,3%	839.684	285,8	71,1%
Ingombranti a recupero	43.840	15,0	3,6%	44.980	15,3	3,8%
Spazzamento strade a recupero	50.540	17,3	4,1%	37.600	12,8	3,2%
Inerti a recupero	41.800	14,3	3,4%	44.070	15,0	3,7%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **422,3** 5,1%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.192.638	408,0

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **81,4%** -0,6%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	868.343	73,9%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.107.334	92,8%	1.058.428	93,1%

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

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

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	877.419	300,18	844.268	287,36
Carta e cartone	138.434	47,36	131.765	44,85
Vetro	123.658	42,31	130.608	44,45
Plastica	78.408	26,82	75.566	25,72
Metalli	20.521	7,02	18.885	6,43
Legno	45.220	15,47	47.101	16,03
Verde	174.760	59,79	162.460	55,30
Umido	223.475	76,45	216.790	73,79
Raee	16.044	5,49	14.555	4,95
Tessili	13.783	4,72	10.525	3,58
Oli e grassi commestibili	956	0,33	1.470	0,50
Oli e grassi minerali	735	0,25	392	0,13
Accumulatori per veicoli	784	0,27		
Altri materiali	64	0,02	227	0,08
Ingombranti a recupero	12.881	4,41	12.455	4,26
Recupero da spazzamento	27.696	9,48	21.470	7,31
Totale a smaltimento in sicurezza	2.206	0,75	965	0,33
Scarti	29.295	10,02	28.375	9,66

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **73,6%** -1,0%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	229.915	19,3%	214.160	18,8%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **19,3%** 2,3%

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 263.266	€ 90,1	€ 255.308	€ 86,9

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 90,1** 3,6%

Comune di Preseglie

2018

Abitanti	1.533	Superficie (kmq)	11,455	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	763	• Sup. urbanizzata	0,740		
• N. ut. non domestiche	116	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	577.681	376,8		565.855	368,6	
Rifiuti indifferenziati	179.152	116,9	31,0%	333.775	217,4	59,0%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	179.152	116,9	31,0%	333.775	217,4	59,0%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	398.529	260,0	69,0%	232.080	151,2	41,0%
Raccolte differenziate	325.526	212,3	56,4%	178.576	116,3	31,6%
Ingombranti a recupero	36.729	24,0	6,4%	34.564	22,5	6,1%
Spazzamento strade a recupero	13.195	8,6	2,3%	6.940	4,5	1,2%
Inerti a recupero	12.279	8,0	2,1%	12.000	7,8	2,1%
Stima compostaggio domestico	10.800	7,0	1,9%			
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **376,8** **2,2%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	555.088	362,1

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **69,0%** **68,2%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	326.012	60,4%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	504.114	90,8%	514.233	92,8%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **90,8%** **-2,2%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	324.962	211,98	180.458	117,56
Carta e cartone	59.119	38,56	39.519	25,75
Vetro	44.287	28,89	37.346	24,33
Plastica	31.228	20,37	19.818	12,91
Metalli	11.546	7,53	9.730	6,34
Legno	21.368	13,94	18.777	12,23
Verde	42.707	27,86	26.795	17,46
Umido	81.860	53,40	0	0,00
Rae	10.537	6,87	11.935	7,78
Tessili	3.329	2,17	2.620	1,71
Oli e grassi commestibili	169	0,11	186	0,12
Oli e grassi minerali	189	0,12	394	0,26
Accumulatori per veicoli	560	0,37	92	0,06
Altri materiali	1.650	1,08	643	0,42
Ingombranti a recupero	9.182	5,99	8.641	5,64
Recupero da spazzamento	7.231	4,72	3.963	2,58
Totale a smaltimento in sicurezza	346	0,23	203	0,13
Scarti	16.740	10,92	10.517	6,85

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **58,5%** **79,7%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	179.152	32,3%	333.775	60,3%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **32,3%** **-46,4%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 118.719	€ 77,4	€ 119.748	€ 78,0

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 77,4** **-0,7%**

Comune di Prevalle

2018

Abitanti	6.950	Superficie (kmq)	9,948	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	2.770	• Sup. urbanizzata	2,737		
• N. ut. non domestiche	295	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	3.276.155	471,4		2.972.591	428,1	
Rifiuti indifferenziati	480.780	69,2	14,7%	451.220	65,0	15,2%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	480.780	69,2	14,7%	451.220	65,0	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%
Raccolta differenziata totale	2.795.375	402,2	85,3%	2.521.371	363,2	84,8%
Raccolte differenziate	2.426.005	349,1	74,1%	2.188.831	315,3	73,6%
Ingombranti a recupero	201.680	29,0	6,2%	198.870	28,6	6,7%
Spazzamento strade a recupero	63.440	9,1	1,9%	52.560	7,6	1,8%
Inerti a recupero	104.250	15,0	3,2%	81.110	11,7	2,7%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **471,4** **10,1%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	3.172.155	456,4

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **85,3%** **0,6%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	2.426.255	78,1%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	2.873.000	90,6%	2.651.731	91,7%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **90,6%** **-1,2%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	2.392.220	344,20	2.200.511	316,94
Carta e cartone	391.962	56,40	369.486	53,22
Vetro	166.919	24,02	201.058	28,96
Plastica	154.607	22,25	144.839	20,86
Metalli	66.862	9,62	59.947	8,63
Legno	126.331	18,18	105.763	15,23
Verde	897.100	129,08	781.950	112,62
Umido	439.680	63,26	395.750	57,00
Raee	31.509	4,53	32.524	4,68
Tessili	24.646	3,55	21.838	3,15
Oli e grassi commestibili	1.963	0,28	3.149	0,45
Oli e grassi minerali	1.274	0,18	1.171	0,17
Accumulatori per veicoli	1.897	0,27	1.660	0,24
Altri materiali	2.284	0,33	1.645	0,24
Ingombranti a recupero	50.420	7,25	49.718	7,15
Recupero da spazzamento	34.765	5,00	30.012	4,32
Totale a smaltimento in sicurezza	1.569	0,23	1.495	0,22
Scarti	117.626	16,92	66.549	9,59

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **75,4%** **-0,9%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	480.780	15,2%	451.220	15,6%

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

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

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 655.338	€ 94,3	€ 644.048	€ 92,8

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 94,3** **1,7%**

Comune di Provaglio d'Iseo

2018

Abitanti	7.369	Superficie (kmq)	16,212	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	3.115	• Sup. urbanizzata	2,823		
• N. ut. non domestiche	427	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	3.443.912	467,4		3.171.700	431,5	
Rifiuti indifferenziati	917.160	124,5	26,6%	814.080	110,7	25,7%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	917.160	124,5	26,6%	814.080	110,7	25,7%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	2.526.752	342,9	73,4%	2.357.620	320,7	74,3%
Raccolte differenziate	2.288.322	310,5	66,4%	2.141.720	291,4	67,5%
Ingombranti a recupero	30.820	4,2	0,9%	25.220	3,4	0,8%
Spazzamento strade a recupero	105.420	14,3	3,1%	105.360	14,3	3,3%
Inerti a recupero	102.190	13,9	3,0%	85.320	11,6	2,7%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **467,4** **8,3%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	3.341.822	453,5

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **73,4%** **-1,3%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	2.288.422	68,7%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	3.167.738	94,8%	2.934.739	95,1%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **94,8%** **-0,3%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	2.250.578	305,41	2.120.659	288,49
Carta e cartone	442.909	60,10	425.733	57,91
Vetro	318.154	43,17	326.299	44,39
Plastica	160.125	21,73	161.801	22,01
Metalli	87.994	11,94	82.026	11,16
Legno	219.535	29,79	175.341	23,85
Verde	499.240	67,75	435.850	59,29
Umido	423.690	57,50	408.930	55,63
Raee	37.497	5,09	33.691	4,58
Tessili	15.804	2,14	13.167	1,79
Oli e grassi commestibili	2.925	0,40	2.391	0,33
Oli e grassi minerali	848	0,12	916	0,12
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	98	0,01	118	0,02
Ingombranti a recupero	8.020	1,09	6.983	0,95
Recupero da spazzamento	33.739	4,58	47.412	6,45
Totale a smaltimento in sicurezza	1.849	0,25	1.211	0,16
Scarti	77.754	10,55	74.245	10,10

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **67,3%** **-2,0%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	917.160	27,4%	814.080	26,4%

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

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

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 675.150	€ 91,6	€ 628.535	€ 85,5

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 91,6** **7,2%**

Comune di Provaglio Val Sabbia

2018

Abitanti	915	Superficie (kmq)	14,903	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	501	• Sup. urbanizzata	0,289		
• N. ut. non domestiche	14	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	284.611	311,1		245.865	269,3	
Rifiuti indifferenziati	115.220	125,9	40,5%	192.820	211,2	78,4%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	115.220	125,9	40,5%	192.820	211,2	78,4%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	169.391	185,1	59,5%	53.045	58,1	21,6%
Raccolte differenziate	102.063	111,5	35,9%	50.935	55,8	20,7%
Ingombranti a recupero	37.856	41,4	13,3%	2.110	2,3	0,9%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	7.152	7,8	2,5%			
Stima compostaggio domestico	22.320	24,4	7,8%			
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **311,1** 15,5%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	255.387	279,1

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **59,5%** 175,9%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	102.311	43,8%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	219.447	85,9%	240.290	97,7%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **85,9%** -12,1%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	104.227	113,91	47.470	51,99
Carta e cartone	30.577	33,42	14.069	15,41
Vetro	21.965	24,01	18.256	20,00
Plastica	14.368	15,70	13.209	14,47
Metalli	7.009	7,66	1.408	1,54
Legno	7.165	7,83	0	0,00
Verde	10.502	11,48	0	0,00
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	2.791	3,05	0	0,00
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	52	0,06	0	0,00
Oli e grassi minerali	52	0,06	0	0,00
Accumulatori per veicoli	243	0,27	0	0,00
Altri materiali	40	0,04	0	0,00
Ingombranti a recupero	9.464	10,34	528	0,58
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	125	0,14	173	0,19
Scarti	7.228	7,90	3.819	4,18

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **40,8%** 111,4%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	115.220	45,1%	192.820	78,4%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **45,1%** -42,5%

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 76.386	€ 83,5	€ 70.301	€ 77,0

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 83,5** 8,4%

Comune di Puegnago sul Garda

2018

Abitanti	3.458	Superficie (kmq)	10,970	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	2.038	• Sup. urbanizzata	1,663		
• N. ut. non domestiche	233	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.984.890	574,0		1.915.444	556,2	
Rifiuti indifferenziati	397.340	114,9	20,0%	394.420	114,5	20,6%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	397.340	114,9	20,0%	394.420	114,5	20,6%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.587.550	459,1	80,0%	1.521.024	441,6	79,4%
Raccolte differenziate	1.361.782	393,8	68,6%	1.284.694	373,0	67,1%
Ingombranti a recupero	133.146	38,5	6,7%	141.335	41,0	7,4%
Spazzamento strade a recupero	40.752	11,8	2,1%	43.335	12,6	2,3%
Inerti a recupero	51.870	15,0	2,6%	51.660	15,0	2,7%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **574,0** **3,2%**

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

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.933.020	559,0

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	1.361.782	72,2%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.771.404	91,6%	1.699.217	91,2%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **91,6%** **0,5%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.374.064	397,36	1.304.797	378,86
Carta e cartone	235.704	68,16	216.258	62,79
Vetro	189.062	54,67	174.659	50,71
Plastica	112.653	32,58	97.094	28,19
Metalli	47.576	13,76	44.092	12,80
Legno	89.240	25,81	93.233	27,07
Verde	257.488	74,46	264.999	76,95
Umido	341.406	98,73	313.703	91,09
Raee	21.420	6,19	22.683	6,59
Tessili	19.215	5,56	14.107	4,10
Oli e grassi commestibili	2.100	0,61	2.135	0,62
Oli e grassi minerali	168	0,05	274	0,08
Accumulatori per veicoli	816	0,24	0	0,00
Altri materiali	1.441	0,42	1.868	0,54
Ingombranti a recupero	33.287	9,63	35.334	10,22
Recupero da spazzamento	22.487	6,50	24.357	7,07
Totale a smaltimento in sicurezza	3.492	1,01	3.252	0,94
Scarti	40.000	11,57	36.336	10,55

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

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

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	397.340	20,6%	394.420	21,2%

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

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

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 579.265	€ 167,5	€ 570.335	€ 165,6

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 167,5** **1,2%**

Abitanti	6.295	Superficie (kmq)	21,432	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	2.673	• Sup. urbanizzata	3,070		
• N. ut. non domestiche	319	• Zona altimetrica	Pianura		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.939.902	467,0		2.807.776	447,7	
Rifiuti indifferenziati	499.120	79,3	17,0%	461.740	73,6	16,4%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	499.120	79,3	17,0%	461.740	73,6	16,4%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	2.440.782	387,7	83,0%	2.346.036	374,1	83,6%
Raccolte differenziate	2.090.147	332,0	71,1%	2.017.081	321,7	71,8%
Ingombranti a recupero	167.970	26,7	5,7%	154.510	24,6	5,5%
Spazzamento strade a recupero	88.240	14,0	3,0%	80.380	12,8	2,9%
Inerti a recupero	94.425	15,0	3,2%	94.065	15,0	3,4%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **467,0** **4,3%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	2.845.477	452,0

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **83,0%** **-0,6%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	2.090.147	74,9%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	2.621.528	92,1%	2.505.967	92,3%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **92,1%** **-0,2%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	2.122.408	337,16	2.044.227	325,98
Carta e cartone	337.468	53,61	322.135	51,37
Vetro	299.338	47,55	302.783	48,28
Plastica	155.496	24,70	145.253	23,16
Metalli	72.254	11,48	72.573	11,57
Legno	118.873	18,88	132.297	21,10
Verde	586.990	93,25	533.410	85,06
Umido	384.400	61,06	367.680	58,63
Raee	40.522	6,44	47.026	7,50
Tessili	31.855	5,06	30.766	4,91
Oli e grassi commestibili	2.528	0,40	2.440	0,39
Oli e grassi minerali	323	0,05	706	0,11
Accumulatori per veicoli	1.636	0,26	2.195	0,35
Altri materiali	376	0,06	438	0,07
Ingombranti a recupero	41.993	6,67	38.628	6,14
Recupero da spazzamento	48.356	7,68	45.897	7,32
Totale a smaltimento in sicurezza	515	0,08	568	0,09
Scarti	57.572	9,15	56.810	9,06

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **74,6%** **-1,0%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	499.120	17,5%	461.740	17,0%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **17,5%** **3,1%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 604.056	€ 96,0	€ 587.021	€ 93,6

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 96,0** **2,5%**

Comune di Remedello

2018

Abitanti	3.382	Superficie (kmq)	21,371	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	1.372	• Sup. urbanizzata	2,361		
• N. ut. non domestiche	100	• Zona altimetrica	Pianura		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.606.434	475,0		2.055.694	607,5	
Rifiuti indifferenziati	264.895	78,3	16,5%	829.954	245,3	40,4%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	264.895	78,3	16,5%	829.954	245,3	40,4%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.341.539	396,7	83,5%	1.225.740	362,2	59,6%
Raccolte differenziate	1.078.989	319,0	67,2%	940.640	278,0	45,8%
Ingombranti a recupero	140.820	41,6	8,8%	213.160	63,0	10,4%
Spazzamento strade a recupero	71.000	21,0	4,4%	21.180	6,3	1,0%
Inerti a recupero	50.730	15,0	3,2%	50.760	15,0	2,5%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **475,0** -21,8% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.555.754	460,0

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **83,5%** 40,1% ↑

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	1.079.039	71,0%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.375.362	88,4%	1.809.739	90,2%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **88,4%** -2,0% ↓

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.110.467	328,35	979.785	289,53
Carta e cartone	119.966	35,47	87.390	25,82
Vetro	135.108	39,95	92.830	27,43
Plastica	75.175	22,23	32.886	9,72
Metalli	41.715	12,33	45.089	13,32
Legno	87.742	25,94	104.481	30,87
Verde	318.160	94,07	447.350	132,20
Umido	232.340	68,70	58.220	17,20
Raee	20.504	6,06	20.461	6,05
Tessili	8.820	2,61	21.694	6,41
Oli e grassi commestibili	3.244	0,96	1.882	0,56
Oli e grassi minerali	470	0,14	980	0,29
Accumulatori per veicoli	0	0,00	843	0,25
Altri materiali	3.376	1,00	3.175	0,94
Ingombranti a recupero	24.939	7,37	50.410	14,91
Recupero da spazzamento	38.908	11,50	12.094	3,57
Totale a smaltimento in sicurezza	4.036	1,19	340	0,10
Scarti	28.383	8,39	23.679	7,00

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **71,4%** 46,1% ↑

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	264.895	17,0%	829.954	41,4%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **17,0%** -58,8% ↓

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 462.500	€ 136,8	€ 419.999	€ 124,1

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 136,8** 10,2% ↑

Comune di Rezzato

2018

Abitanti	13.551	Superficie (kmq)	18,284	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	5.529	• Sup. urbanizzata	6,694		
• N. ut. non domestiche	657	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	6.158.131	454,4		5.871.064	432,5	
Rifiuti indifferenziati	1.342.440	99,1	21,8%	1.358.240	100,0	23,1%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.342.440	99,1	21,8%	1.358.240	100,0	23,1%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	4.815.691	355,4	78,2%	4.512.824	332,4	76,9%
Raccolte differenziate	4.265.751	314,8	69,3%	4.007.774	295,2	68,3%
Ingombranti a recupero	79.530	5,9	1,3%	98.790	7,3	1,7%
Spazzamento strade a recupero	263.660	19,5	4,3%	223.020	16,4	3,8%
Inerti a recupero	190.670	14,1	3,1%	183.240	13,5	3,1%
Stima compostaggio domestico	16.080	1,2	0,3%			
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **454,4** 5,1%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	5.952.351	439,3

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **78,2%** 1,7%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	4.266.721	72,0%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	5.611.926	94,3%	5.326.831	93,6%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **94,3%** 0,7%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	4.269.486	315,07	3.968.591	292,32
Carta e cartone	887.788	65,51	840.711	61,93
Vetro	596.650	44,03	351.689	25,91
Plastica	395.984	29,22	375.118	27,63
Metalli	64.602	4,77	214.349	15,79
Legno	245.936	18,15	237.224	17,47
Verde	665.070	49,08	617.865	45,51
Umido	1.131.500	83,50	1.079.000	79,48
Raee	60.282	4,45	47.557	3,50
Tessili	46.036	3,40	39.171	2,89
Oli e grassi commestibili	2.724	0,20	2.460	0,18
Oli e grassi minerali	725	0,05	1.431	0,11
Accumulatori per veicoli	3.812	0,28	2.303	0,17
Altri materiali	4.008	0,30	7.670	0,57
Ingombranti a recupero	19.883	1,47	24.698	1,82
Recupero da spazzamento	144.486	10,66	127.344	9,38
Totale a smaltimento in sicurezza	9.714	0,72	6.158	0,45
Scarti	151.889	11,21	185.967	13,70

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **71,7%** 2,8%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	1.342.440	22,6%	1.358.240	23,9%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **22,6%** -5,5%

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 1.184.173	€ 87,4	€ 1.107.128	€ 81,6

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 87,4** 7,2%

Abitanti	4.739	Superficie (kmq)	19,544	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	1.755	• Sup. urbanizzata	2,364		
• N. ut. non domestiche	206	• Zona altimetrica	Pianura		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.496.769	526,9		2.198.840	460,3	
Rifiuti indifferenziati	313.320	66,1	12,5%	279.920	58,6	12,7%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	313.320	66,1	12,5%	279.920	58,6	12,7%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	2.183.449	460,7	87,5%	1.918.920	401,7	87,3%
Raccolte differenziate	1.725.564	364,1	69,1%	1.526.245	319,5	69,4%
Ingombranti a recupero	278.780	58,8	11,2%	249.020	52,1	11,3%
Spazzamento strade a recupero	72.020	15,2	2,9%	72.000	15,1	3,3%
Inerti a recupero	71.085	15,0	2,8%	71.655	15,0	3,3%
Stima compostaggio domestico	36.000	7,6	1,4%			
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **526,9** **14,5%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	2.389.684	504,3

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **87,5%** **0,2%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	1.725.564	74,5%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	2.038.531	85,3%	1.858.294	87,4%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **85,3%** **-2,4%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.725.211	364,05	1.578.374	330,41
Carta e cartone	221.673	46,78	218.737	45,79
Vetro	138.323	29,19	169.727	35,53
Plastica	121.994	25,74	122.360	25,61
Metalli	48.338	10,20	45.227	9,47
Legno	186.979	39,46	135.912	28,45
Verde	556.150	117,36	437.660	91,62
Umido	316.460	66,78	308.060	64,49
Raee	34.065	7,19	37.692	7,89
Tessili	3.361	0,71	4.050	0,85
Oli e grassi commestibili	1.862	0,39	1.862	0,39
Oli e grassi minerali	490	0,10	490	0,10
Accumulatori per veicoli	0	0,00	1.039	0,22
Altri materiali	291	0,06	81	0,02
Ingombranti a recupero	55.756	11,77	58.959	12,44
Recupero da spazzamento	39.467	8,33	36.519	7,64
Totale a smaltimento in sicurezza	1.242	0,26	772	0,16
Scarti	94.314	19,90	42.577	8,91

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **72,2%** **-2,7%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	313.320	13,1%	279.920	13,2%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **13,1%** **-0,4%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 560.950	€ 118,4	€ 562.950	€ 117,8

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 118,4** **0,4%**

Comune di Rodengo-Saiano

2018

Abitanti	9.776	Superficie (kmq)	12,851	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	3.881	• Sup. urbanizzata	4,021		
• N. ut. non domestiche	660	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	5.248.437	536,9		4.959.574	510,9	
Rifiuti indifferenziati	2.088.354	213,6	39,8%	1.332.922	137,3	26,9%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	2.088.354	213,6	39,8%	1.332.922	137,3	26,9%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	3.160.083	323,2	60,2%	3.626.652	373,6	73,1%
Raccolte differenziate	2.676.793	273,8	51,0%	3.249.852	334,8	65,5%
Ingombranti a recupero	218.690	22,4	4,2%	118.010	12,2	2,4%
Spazzamento strade a recupero	131.420	13,4	2,5%	103.840	10,7	2,1%
Inerti a recupero	67.660	6,9	1,3%	88.950	9,2	1,8%
Stima compostaggio domestico	65.520	6,7	1,2%	66.000	6,8	1,3%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **536,9** **5,1%**

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **60,2%** **-17,7%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	5.115.257	523,2

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	2.676.793	53,4%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	4.676.192	91,4%	4.525.694	94,2%

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

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

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	2.587.838	264,71	3.192.772	328,91
Carta e cartone	967.148	98,93	922.670	95,05
Vetro	279.616	28,60	315.177	32,47
Plastica	312.890	32,01	352.406	36,30
Metalli	77.050	7,88	70.049	7,22
Legno	170.425	17,43	177.468	18,28
Verde	602.120	61,59	577.350	59,48
Umido	0	0,00	640.790	66,01
Raee	33.710	3,45	30.823	3,18
Tessili	15.091	1,54	14.077	1,45
Oli e grassi commestibili	1.772	0,18	1.450	0,15
Oli e grassi minerali	1.068	0,11	823	0,08
Accumulatori per veicoli	0	0,00	674	0,07
Altri materiali	257	0,03	219	0,02
Ingombranti a recupero	54.673	5,59	29.503	3,02
Recupero da spazzamento	72.018	7,37	59.293	6,11
Totale a smaltimento in sicurezza	3.033	0,31	1.981	0,20
Scarti	212.572	21,74	143.883	14,82

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **50,6%** **-23,9%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	2.088.354	40,8%	1.332.922	27,7%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **40,8%** **47,2%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 979.327	€ 100,2	€ 1.000.004	€ 103,0

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 100,2** **-2,8%**

Abitanti	4.515	Superficie (kmq)	5,783	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	2.293	• Sup. urbanizzata	1,562		
• N. ut. non domestiche	212	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.130.111	471,8		2.499.176	547,1	
Rifiuti indifferenziati	348.071	77,1	16,3%	500.203	109,5	20,0%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	348.071	77,1	16,3%	500.203	109,5	20,0%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.782.040	394,7	83,7%	1.998.973	437,6	80,0%
Raccolte differenziate	1.455.229	322,3	68,3%	1.598.574	350,0	64,0%
Ingombranti a recupero	166.162	36,8	7,8%	241.949	53,0	9,7%
Spazzamento strade a recupero	59.564	13,2	2,8%	58.490	12,8	2,3%
Inerti a recupero	67.725	15,0	3,2%	68.520	15,0	2,7%
Stima compostaggio domestico	33.360	7,4	1,6%	31.440	6,9	1,3%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **471,8** -13,8% ↓

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **83,7%** 4,6% ↑

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	2.030.606	449,7

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	1.456.809	73,8%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.813.650	89,3%	2.126.352	88,6%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **89,3%** 0,8% ↑

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.465.579	324,60	1.626.149	355,99
Carta e cartone	257.683	57,07	289.711	63,42
Vetro	166.359	36,85	196.453	43,01
Plastica	108.338	24,00	180.374	39,49
Metalli	44.898	9,94	42.788	9,37
Legno	88.562	19,62	86.144	18,86
Verde	311.818	69,06	477.589	104,55
Umido	348.050	77,09	209.750	45,92
Raee	32.872	7,28	22.249	4,87
Tessili	29.421	6,52	23.314	5,10
Oli e grassi commestibili	866	0,19	745	0,16
Oli e grassi minerali	491	0,11	497	0,11
Accumulatori per veicoli	1.548	0,34	343	0,08
Altri materiali	491	0,11	2.307	0,51
Ingombranti a recupero	41.541	9,20	60.487	13,40
Recupero da spazzamento	32.641	7,23	33.398	7,31
Totale a smaltimento in sicurezza	1.528	0,34	1.030	0,23
Scarti	62.526	13,85	65.355	14,31

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **72,2%** 6,5% ↑

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	348.071	17,1%	500.203	20,8%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **17,1%** -17,8% ↓

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 483.291	€ 107,0	€ 529.087	€ 115,8

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 107,0** -7,6% ↓

Abitanti	9.453	Superficie (kmq)	9,221	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	4.017	• Sup. urbanizzata	3,991		
• N. ut. non domestiche	496	• Zona altimetrica	Pianura		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	5.536.872	585,7		6.177.450	653,8	
Rifiuti indifferenziati	1.442.436	152,6	26,1%	1.776.700	188,1	28,8%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.442.436	152,6	26,1%	1.628.680	172,4	26,4%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	148.020	15,7	2,4%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	4.094.436	433,1	73,9%	4.400.750	465,8	71,2%
Raccolte differenziate	3.620.121	383,0	65,4%	4.016.030	425,1	65,0%
Ingombranti a recupero	235.880	25,0	4,3%	78.720	8,3	1,3%
Spazzamento strade a recupero	96.640	10,2	1,7%	164.280	17,4	2,7%
Inerti a recupero	141.795	15,0	2,6%	141.720	15,0	2,3%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **585,7** -10,4% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	5.395.557	570,8

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **73,9%** 3,8% ↑

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	3.620.601	68,3%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	5.034.480	93,3%	5.598.376	92,8%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **93,3%** 0,6% ↑

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	3.592.044	379,99	3.969.696	420,16
Carta e cartone	684.690	72,43	1.030.211	109,04
Vetro	474.394	50,18	449.923	47,62
Plastica	382.210	40,43	385.660	40,82
Metalli	39.847	4,22	38.651	4,09
Legno	455.781	48,22	434.079	45,94
Verde	411.650	43,55	374.150	39,60
Umido	930.170	98,40	1.062.460	112,45
Raee	45.346	4,80	35.057	3,71
Tessili	46.536	4,92	43.172	4,57
Oli e grassi commestibili	2.059	0,22	979	0,10
Oli e grassi minerali	1.862	0,20	1.499	0,16
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	853	0,09	370	0,04
Ingombranti a recupero	63.688	6,74	19.680	2,08
Recupero da spazzamento	52.959	5,60	93.804	9,93
Totale a smaltimento in sicurezza	2.173	0,23	1.874	0,20
Scarti	143.031	15,13	157.944	16,72

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **66,6%** 1,2% ↑

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	1.442.436	26,7%	1.628.680	27,0%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **26,7%** -0,9% ↓

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 1.465.700	€ 155,1	€ 1.442.200	€ 152,6

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 155,1** 1,6% ↑

Abitanti	19.320	Superficie (kmq)	26,129	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	7.838	• Sup. urbanizzata	7,046		
• N. ut. non domestiche	1.631	• Zona altimetrica	Pianura		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	9.797.699	507,1		9.288.580	483,2	
Rifiuti indifferenziati	2.208.800	114,3	22,5%	1.978.587	102,9	21,3%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	2.208.800	114,3	22,5%	1.978.587	102,9	21,3%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	7.588.899	392,8	77,5%	7.309.993	380,3	78,7%
Raccolte differenziate	6.388.899	330,7	65,2%	6.044.758	314,5	65,1%
Ingombranti a recupero	467.980	24,2	4,8%	577.020	30,0	6,2%
Spazzamento strade a recupero	441.740	22,9	4,5%	399.320	20,8	4,3%
Inerti a recupero	289.800	15,0	3,0%	288.345	15,0	3,1%
Stima compostaggio domestico	480	0,0	0,0%	550	0,0	0,0%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **507,1** **5,0%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	9.507.419	492,1

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **77,5%** **-1,6%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	6.388.899	68,4%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	8.538.244	89,8%	8.213.169	91,3%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **89,8%** **-1,6%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	6.329.444	327,61	6.234.582	324,33
Carta e cartone	1.232.900	63,81	1.197.655	62,30
Vetro	559.819	28,98	762.607	39,67
Plastica	566.368	29,32	526.469	27,39
Metalli	174.504	9,03	191.612	9,97
Legno	522.253	27,03	461.234	23,99
Verde	1.182.100	61,19	1.074.070	55,87
Umido	1.616.490	83,67	1.518.540	79,00
Raee	105.595	5,47	99.167	5,16
Tessili	10.195	0,53	9.492	0,49
Oli e grassi commestibili	2.989	0,15	3.430	0,18
Oli e grassi minerali	2.254	0,12	1.833	0,10
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	983	0,05	683	0,04
Ingombranti a recupero	110.920	5,74	159.777	8,27
Recupero da spazzamento	242.074	12,53	228.012	11,86
Totale a smaltimento in sicurezza	19.910	1,03	15.598	0,81
Scarti	392.455	20,31	182.366	9,49

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **66,6%** **-3,9%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	2.208.800	23,2%	1.978.587	22,0%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **23,2%** **5,7%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 2.085.476	€ 107,9	€ 2.039.107	€ 106,1

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 107,9** **1,8%**

Abitanti	5.810	Superficie (kmq)	9,780	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	2.096	• Sup. urbanizzata	1,887		
• N. ut. non domestiche	188	• Zona altimetrica	Pianura		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.395.365	412,3		2.112.446	365,3	
Rifiuti indifferenziati	491.150	84,5	20,5%	434.930	75,2	20,6%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	491.150	84,5	20,5%	434.930	75,2	20,6%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	1.904.215	327,7	79,5%	1.677.516	290,1	79,4%
Raccolte differenziate	1.565.695	269,5	65,4%	1.390.026	240,4	65,8%
Ingombranti a recupero	255.910	44,0	10,7%	271.250	46,9	12,8%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	72.050	12,4	3,0%	8.560	1,5	0,4%
Stima compostaggio domestico	10.560	1,8	0,4%	7.680	1,3	0,4%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **412,3** 12,9%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	2.312.755	398,1

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **79,5%** 0,1%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	1.565.695	70,5%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	2.019.690	87,3%	1.813.276	86,5%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **87,3%** 1,0%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.528.540	263,09	1.378.346	238,34
Carta e cartone	248.425	42,76	239.257	41,37
Vetro	149.196	25,68	140.353	24,27
Plastica	148.940	25,64	140.078	24,22
Metalli	53.795	9,26	29.023	5,02
Legno	125.623	21,62	105.725	18,28
Verde	331.025	56,98	284.625	49,22
Umido	381.810	65,72	349.810	60,49
Raee	21.821	3,76	19.148	3,31
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	2.819	0,49	1.563	0,27
Oli e grassi minerali	588	0,10	441	0,08
Accumulatori per veicoli	0	0,00	437	0,08
Altri materiali	519	0,09	71	0,01
Ingombranti a recupero	63.978	11,01	67.813	11,67
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	2.532	0,44	2.822	0,49
Scarti	98.578	16,97	76.656	13,26

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **66,1%** 0,5%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	491.150	21,2%	434.930	20,7%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **21,2%** 2,4%

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 655.402	€ 112,8	€ 632.380	€ 109,4

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 112,8** 3,2%

Comune di Sabbio Chiese

2018

Abitanti	3.951	Superficie (kmq)	18,349	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	1.578	• Sup. urbanizzata	1,820		
• N. ut. non domestiche	594	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.722.435	435,9		1.587.657	407,2	
Rifiuti indifferenziati	348.650	88,2	20,2%	285.598	73,2	18,0%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	348.650	88,2	20,2%	285.598	73,2	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%
Raccolta differenziata totale	1.373.785	347,7	79,8%	1.302.059	333,9	82,0%
Raccolte differenziate	1.092.072	276,4	63,4%	1.053.099	270,1	66,3%
Ingombranti a recupero	172.541	43,7	10,0%	190.080	48,8	12,0%
Spazzamento strade a recupero	78.180	19,8	4,5%	58.880	15,1	3,7%
Inerti a recupero	30.992	7,8	1,8%			
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **435,9** **7,1%**

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **79,8%** **-2,7%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.692.516	428,4

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	1.093.145	67,1%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.482.244	87,6%	1.394.508	87,0%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **87,6%** **0,7%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.133.594	286,91	1.108.910	284,41
Carta e cartone	210.893	53,38	224.082	57,47
Vetro	100.129	25,34	131.519	33,73
Plastica	91.966	23,28	106.348	27,28
Metalli	34.395	8,71	25.418	6,52
Legno	36.729	9,30	55.100	14,13
Verde	378.107	95,70	338.980	86,94
Umido	178.260	45,12	139.890	35,88
Raee	12.187	3,08	1.958	0,50
Tessili	3.265	0,83	3.774	0,97
Oli e grassi commestibili	235	0,06	331	0,08
Oli e grassi minerali	223	0,06	122	0,03
Accumulatori per veicoli	1.052	0,27	204	0,05
Altri materiali	173	0,04	44	0,01
Ingombranti a recupero	43.135	10,92	47.520	12,03
Recupero da spazzamento	42.843	10,84	33.620	8,62
Totale a smaltimento in sicurezza	1.105	0,28	900	0,23
Scarti	43.567	11,03	39.971	10,25

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **67,0%** **-3,2%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	348.650	20,6%	285.598	17,8%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **20,6%** **15,6%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 263.058	€ 66,6	€ 395.578	€ 101,5

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 66,6** **-34,4%**

Comune di Sale Marasino

2018

Abitanti	3.347	Superficie (kmq)	16,400	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	2.294	• Sup. urbanizzata	1,416		
• N. ut. non domestiche	265	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.793.697	535,9		1.605.103	476,3	
Rifiuti indifferenziati	479.740	143,3	26,7%	523.110	155,2	32,6%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	479.740	143,3	26,7%	523.110	155,2	32,6%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.313.957	392,6	73,3%	1.081.993	321,1	67,4%
Raccolte differenziate	1.104.561	330,0	61,6%	888.163	263,5	55,3%
Ingombranti a recupero	176.966	52,9	9,9%	161.120	47,8	10,0%
Spazzamento strade a recupero	32.430	9,7	1,8%	32.710	9,7	2,0%
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **535,9** **12,5%**

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **73,3%** **8,7%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.794.048	536,0

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	1.104.912	64,1%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.580.428	88,1%	1.439.103	89,6%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **88,1%** **-1,7%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.100.688	328,86	915.993	271,81
Carta e cartone	176.301	52,67	148.912	44,19
Vetro	100.807	30,12	114.710	34,04
Plastica	66.198	19,78	61.846	18,35
Metalli	43.640	13,04	37.122	11,02
Legno	86.151	25,74	72.903	21,63
Verde	344.628	102,97	248.250	73,66
Umido	181.010	54,08	135.240	40,13
Raee	22.838	6,82	22.207	6,59
Tessili	12.856	3,84	13.374	3,97
Oli e grassi commestibili	1.554	0,46	1.460	0,43
Oli e grassi minerali	0	0,00	490	0,15
Accumulatori per veicoli	2.293	0,69	317	0,09
Altri materiali	398	0,12	204	0,06
Ingombranti a recupero	44.242	13,22	40.280	12,03
Recupero da spazzamento	17.772	5,31	18.677	5,54
Totale a smaltimento in sicurezza	1.291	0,39	1.641	0,49
Scarti	64.931	19,40	29.649	8,80

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **61,4%** **7,5%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	479.740	26,7%	523.110	32,6%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **26,7%** **-17,9%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 442.580	€ 132,2	€ 437.949	€ 130,0

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 132,2** **1,8%**

Abitanti	10.521	Superficie (kmq)	25,997	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	7.235	• Sup. urbanizzata	3,636		
• N. ut. non domestiche	1.075	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	6.871.853	653,2		6.467.944	610,0	
Rifiuti indifferenziati	1.307.580	124,3	19,0%	1.262.140	119,0	19,5%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.307.580	124,3	19,0%	1.262.140	119,0	19,5%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	5.564.273	528,9	81,0%	5.205.804	491,0	80,5%
Raccolte differenziate	4.796.162	455,9	69,8%	4.565.473	430,6	70,6%
Ingombranti a recupero	271.763	25,8	4,0%	258.055	24,3	4,0%
Spazzamento strade a recupero	280.231	26,6	4,1%	246.835	23,3	3,8%
Inerti a recupero	133.557	12,7	1,9%	135.441	12,8	2,1%
Stima compostaggio domestico	82.560	7,8	1,2%			
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **653,2** 7,1%

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

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	6.655.736	632,6

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	4.796.162	73,1%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	6.185.858	92,9%	5.900.281	93,2%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **92,9%** -0,2%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	4.878.278	463,67	4.638.141	437,44
Carta e cartone	878.678	83,52	837.693	79,01
Vetro	731.355	69,51	715.768	67,51
Plastica	366.040	34,79	338.581	31,93
Metalli	141.553	13,45	131.125	12,37
Legno	243.027	23,10	207.432	19,56
Verde	957.472	91,01	916.455	86,43
Umido	1.220.611	116,02	1.175.493	110,86
Raee	57.325	5,45	57.853	5,46
Tessili	49.440	4,70	44.101	4,16
Oli e grassi commestibili	4.337	0,41	3.241	0,31
Oli e grassi minerali	713	0,07	679	0,06
Accumulatori per veicoli	918	0,09	0	0,00
Altri materiali	4.171	0,40	5.752	0,54
Ingombranti a recupero	67.941	6,46	64.514	6,13
Recupero da spazzamento	154.697	14,70	139.455	13,15
Totale a smaltimento in sicurezza	9.401	0,89	8.974	0,85
Scarti	131.120	12,46	122.477	11,55

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **73,3%** 0,1%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	1.307.580	19,6%	1.262.140	19,9%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **19,6%** -1,4%

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 2.201.638	€ 209,3	€ 2.188.860	€ 206,4

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 209,3** 1,4%

Abitanti	3.427	Superficie (kmq)	21,998	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	2.676	• Sup. urbanizzata	2,664		
• N. ut. non domestiche	282	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	3.115.125	909,0		2.963.465	872,9	
Rifiuti indifferenziati	617.600	180,2	19,8%	590.280	173,9	19,9%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	617.600	180,2	19,8%	590.280	173,9	19,9%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	2.497.525	728,8	80,2%	2.373.185	699,0	80,1%
Raccolte differenziate	2.152.220	628,0	69,1%	2.033.430	598,9	68,6%
Ingombranti a recupero	169.972	49,6	5,5%	171.680	50,6	5,8%
Spazzamento strade a recupero	108.328	31,6	3,5%	117.150	34,5	4,0%
Inerti a recupero	51.405	15,0	1,7%	50.925	15,0	1,7%
Stima compostaggio domestico	15.600	4,6	0,5%			
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **909,0** 4,1%

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **80,2%** 0,1%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	3.048.120	889,4

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	2.152.220	72,0%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	2.812.645	92,3%	2.674.958	91,8%

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

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

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	2.195.045	640,52	2.084.678	614,04
Carta e cartone	308.649	90,06	297.020	87,49
Vetro	363.136	105,96	339.756	100,08
Plastica	158.733	46,32	160.288	47,21
Metalli	77.324	22,56	75.738	22,31
Legno	175.897	51,33	150.243	44,25
Verde	549.490	160,34	482.606	142,15
Umido	417.323	121,78	422.864	124,55
Raee	27.565	8,04	31.198	9,19
Tessili	7.987	2,33	9.868	2,91
Oli e grassi commestibili	3.067	0,90	3.003	0,88
Oli e grassi minerali	638	0,19	205	0,06
Accumulatori per veicoli	801	0,23	0	0,00
Altri materiali	1.892	0,55	2.977	0,88
Ingombranti a recupero	42.493	12,40	42.920	12,52
Recupero da spazzamento	60.050	17,52	65.991	19,44
Totale a smaltimento in sicurezza	3.142	0,92	2.661	0,78
Scarti	56.575	16,51	55.002	16,20

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

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

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	617.600	20,3%	590.280	20,3%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **20,3%** 0,0%

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 912.256	€ 266,2	€ 920.701	€ 271,2

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 266,2** -1,8%

Abitanti	2.628	Superficie (kmq)	10,506	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	1.073	• Sup. urbanizzata	1,887		
• N. ut. non domestiche	84	• Zona altimetrica	Pianura		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.014.164	385,9		1.045.432	406,6	
Rifiuti indifferenziati	125.880	47,9	12,4%	128.886	50,1	12,3%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	125.880	47,9	12,4%	128.886	50,1	12,3%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	888.284	338,0	87,6%	916.546	356,5	87,7%
Raccolte differenziate	732.474	278,7	72,2%	742.646	288,9	71,0%
Ingombranti a recupero	126.290	48,1	12,5%	116.100	45,2	11,1%
Spazzamento strade a recupero	29.520	11,2	2,9%	23.960	9,3	2,3%
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico				33.840	13,2	3,2%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **385,9** -5,1% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.014.164	385,9

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

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	732.474	75,8%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	892.342	88,0%	913.745	90,3%

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

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

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	766.462	291,65	784.859	305,27
Carta e cartone	91.247	34,72	75.430	29,34
Vetro	92.410	35,16	88.512	34,43
Plastica	46.922	17,85	46.974	18,27
Metalli	4.096	1,56	22.149	8,61
Legno	18.610	7,08	31.612	12,30
Verde	320.112	121,81	328.086	127,61
Umido	120.652	45,91	117.849	45,84
Raee	10.737	4,09	5.953	2,32
Tessili	8.712	3,32	8.172	3,18
Oli e grassi commestibili	500	0,19		
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	41	0,02		
Ingombranti a recupero	36.245	13,79	46.440	17,67
Recupero da spazzamento	16.177	6,16	13.681	5,32
Totale a smaltimento in sicurezza	148	0,06	159	0,06
Scarti	18.286	6,96	17.749	6,90

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **75,6%** -2,6% ↓

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	125.880	12,4%	128.886	12,7%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **12,4%** -2,6% ↓

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 275.987	€ 105,0	€ 242.223	€ 94,2

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 105,0** 11,5% ↑

Abitanti	4.505	Superficie (kmq)	18,701	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	2.512	• Sup. urbanizzata	2,527		
• N. ut. non domestiche	841	• Zona altimetrica	Pianura		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.873.300	415,8		1.850.703	409,6	
Rifiuti indifferenziati	304.220	67,5	16,2%	317.140	70,2	17,1%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	304.220	67,5	16,2%	317.140	70,2	17,1%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.569.080	348,3	83,8%	1.533.563	339,4	82,9%
Raccolte differenziate	1.446.635	321,1	77,2%	1.415.493	313,3	76,5%
Ingombranti a recupero	43.810	9,7	2,3%	42.000	9,3	2,3%
Spazzamento strade a recupero	11.060	2,5	0,6%	8.300	1,8	0,4%
Inerti a recupero	67.575	15,0	3,6%	67.770	15,0	3,7%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **415,8** **1,5%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.805.800	400,8

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **83,8%** **1,1%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	1.446.710	80,7%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.712.574	94,8%	1.698.069	95,2%

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

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

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.408.354	312,62	1.380.929	305,65
Carta e cartone	245.119	54,41	239.618	53,04
Vetro	191.155	42,43	188.218	41,66
Plastica	109.190	24,24	107.659	23,83
Metalli	34.427	7,64	31.144	6,89
Legno	136.334	30,26	113.164	25,05
Verde	378.010	83,91	390.500	86,43
Umido	229.580	50,96	237.790	52,63
Raee	35.053	7,78	29.464	6,52
Tessili	24.358	5,41	21.393	4,74
Oli e grassi commestibili	4.067	0,90	3.861	0,85
Oli e grassi minerali	392	0,09	882	0,20
Accumulatori per veicoli	980	0,22	284	0,06
Altri materiali	2.541	0,56	1.803	0,40
Ingombranti a recupero	10.953	2,43	10.500	2,33
Recupero da spazzamento	6.194	1,37	4.648	1,03
Totale a smaltimento in sicurezza	5.105	1,13	2.445	0,54
Scarti	50.398	11,19	47.516	10,52

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **78,0%** **0,7%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	304.220	16,8%	317.140	17,8%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **16,8%** **-5,3%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 375.166	€ 83,3	€ 373.191	€ 82,6

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 83,3** **0,8%**

Abitanti	4.763	Superficie (kmq)	6,186	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	1.802	• Sup. urbanizzata	2,325		
• N. ut. non domestiche	478	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.537.626	532,8		2.370.205	499,4	
Rifiuti indifferenziati	522.100	109,6	20,6%	492.640	103,8	20,8%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	522.100	109,6	20,6%	492.640	103,8	20,8%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	2.015.526	423,2	79,4%	1.877.565	395,6	79,2%
Raccolte differenziate	1.673.236	351,3	65,9%	1.524.515	321,2	64,3%
Ingombranti a recupero	203.850	42,8	8,0%	230.620	48,6	9,7%
Spazzamento strade a recupero	86.200	18,1	3,4%	71.680	15,1	3,0%
Inerti a recupero	52.240	11,0	2,1%	50.750	10,7	2,1%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **532,8** **6,7%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	2.485.386	521,8

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **79,4%** **0,3%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	1.673.236	69,4%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	2.190.340	88,1%	2.057.572	88,7%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **88,1%** **-0,7%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.668.240	350,25	1.564.932	329,74
Carta e cartone	341.750	71,75	303.124	63,87
Vetro	144.092	30,25	164.000	34,56
Plastica	161.769	33,96	149.236	31,44
Metalli	34.240	7,19	27.204	5,73
Legno	112.708	23,66	99.094	20,88
Verde	501.060	105,20	467.692	98,54
Umido	249.800	52,45	237.700	50,08
Raee	21.989	4,62	15.899	3,35
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	833	0,17	584	0,12
Oli e grassi minerali	539	0,11	98	0,02
Accumulatori per veicoli	0	0,00	398	0,08
Altri materiali	1.260	0,26	1.318	0,28
Ingombranti a recupero	50.963	10,70	57.655	12,10
Recupero da spazzamento	47.238	9,92	40.929	8,62
Totale a smaltimento in sicurezza	903	0,19	456	0,10
Scarti	102.272	21,47	57.706	12,16

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **67,1%** **-0,5%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	522.100	21,0%	492.640	21,2%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **21,0%** **-1,1%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 570.069	€ 119,7	€ 567.671	€ 119,6

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 119,7** **0,1%**

Abitanti	13.289	Superficie (kmq)	17,599	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	5.625	• Sup. urbanizzata	2,924		
• N. ut. non domestiche	805	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	6.136.640	461,8		5.639.839	422,9	
Rifiuti indifferenziati	1.591.378	119,8	25,9%	1.466.343	109,9	26,0%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.591.378	119,8	25,9%	1.466.343	109,9	26,0%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	4.545.262	342,0	74,1%	4.173.496	312,9	74,0%
Raccolte differenziate	3.798.223	285,8	61,9%	3.528.166	264,5	62,6%
Ingombranti a recupero	212.829	16,0	3,5%	167.350	12,5	3,0%
Spazzamento strade a recupero	249.960	18,8	4,1%	217.620	16,3	3,9%
Inerti a recupero	126.810	9,5	2,1%	107.000	8,0	1,9%
Stima compostaggio domestico	157.440	11,8	2,6%	153.360	11,5	2,7%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **461,8** 9,2%

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

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	5.852.390	440,4

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	3.798.223	65,8%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	5.438.455	92,9%	5.020.581	93,3%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **92,9%** -0,4%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	3.847.077	289,49	3.554.238	266,49
Carta e cartone	704.349	53,00	708.548	53,13
Vetro	462.970	34,84	467.030	35,02
Plastica	348.989	26,26	334.194	25,06
Metalli	183.099	13,78	159.219	11,94
Legno	346.379	26,07	274.806	20,60
Verde	852.400	64,14	625.414	46,89
Umido	679.530	51,13	702.520	52,67
Rae	41.875	3,15	64.090	4,81
Tessili	32.083	2,41	45.173	3,39
Oli e grassi commestibili	4.533	0,34	6.094	0,46
Oli e grassi minerali	392	0,03	735	0,06
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	292	0,02	317	0,02
Ingombranti a recupero	53.207	4,00	41.838	3,15
Recupero da spazzamento	136.978	10,31	124.261	9,32
Totale a smaltimento in sicurezza	7.089	0,53	7.704	0,58
Scarti	134.242	10,10	132.322	9,92

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **65,7%** -0,5%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	1.591.378	27,2%	1.466.343	27,3%

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

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

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 1.300.957	€ 97,9	€ 1.264.645	€ 94,8

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 97,9** 3,2%

Abitanti	867	Superficie (kmq)	83,930	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	1.190	• Sup. urbanizzata	0,380		
• N. ut. non domestiche	40	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	353.152	407,3		337.258	380,7	
Rifiuti indifferenziati	181.726	209,6	51,5%	173.640	196,0	51,5%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	181.726	209,6	51,5%	173.640	196,0	51,5%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	171.426	197,7	48,5%	163.618	184,7	48,5%
Raccolte differenziate	136.878	157,9	38,8%	138.265	156,1	41,0%
Ingombranti a recupero	30.946	35,7	8,8%	22.066	24,9	6,5%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	3.602	4,2	1,0%	3.287	3,7	1,0%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **407,3** 7,0%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	349.550	403,2

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **48,5%** 0,1%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	136.878	43,6%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	330.312	94,5%	319.404	95,6%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **94,5%** -1,2%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	148.586	171,38	145.764	164,52
Carta e cartone	32.273	37,22	30.364	34,27
Vetro	45.567	52,56	50.467	56,96
Plastica	21.997	25,37	23.060	26,03
Metalli	22.774	26,27	19.685	22,22
Legno	2.014	2,32	1.176	1,33
Verde	52	0,06	182	0,21
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	817	0,94	343	0,39
Tessili	3.208	3,70	4.329	4,89
Oli e grassi commestibili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi minerali	44	0,05	0	0,00
Accumulatori per veicoli	0	0,00	15	0,02
Altri materiali	4.365	5,03	5.111	5,77
Ingombranti a recupero	15.473	17,85	11.033	12,73
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	271	0,31	224	0,25
Scarti	3.494	4,03	3.325	3,75

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **42,5%** -2,6%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	181.726	52,0%	173.640	52,0%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **52,0%** 0,0%

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 146.696	€ 169,2	€ 144.267	€ 162,8

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 169,2** 3,9%

Abitanti	1.430	Superficie (kmq)	13,990	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	743	• Sup. urbanizzata	0,823		
• N. ut. non domestiche	81	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	556.035	388,8		527.870	366,3	
Rifiuti indifferenziati	177.308	124,0	31,9%	192.950	133,9	36,6%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	177.308	124,0	31,9%	192.950	133,9	36,6%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	378.727	264,8	68,1%	334.920	232,4	63,4%
Raccolte differenziate	318.041	222,4	57,2%	287.191	199,3	54,4%
Ingombranti a recupero	21.896	15,3	3,9%	17.354	12,0	3,3%
Spazzamento strade a recupero	17.340	12,1	3,1%	8.760	6,1	1,7%
Inerti a recupero	21.450	15,0	3,9%	21.615	15,0	4,1%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **388,8** 6,1%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	534.642	373,9

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **68,1%** 7,4%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	318.098	61,5%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	509.685	95,3%	487.444	96,2%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **95,3%** -0,9%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	332.377	232,43	294.494	204,37
Carta e cartone	64.363	45,01	67.294	46,70
Vetro	48.580	33,97	42.319	29,37
Plastica	23.451	16,40	19.336	13,42
Metalli	14.369	10,05	5.762	4,00
Legno	19.513	13,65	15.673	10,88
Verde	73.114	51,13	68.764	47,72
Umido	48.710	34,06	44.270	30,72
Raee	6.340	4,43	4.958	3,44
Tessili	6.277	4,39	6.403	4,44
Oli e grassi commestibili	0	0,00	353	0,24
Oli e grassi minerali	132	0,09	0	0,00
Accumulatori per veicoli	553	0,39	677	0,47
Altri materiali	5.605	3,92	5.005	3,47
Ingombranti a recupero	10.937	7,65	8.677	6,07
Recupero da spazzamento	10.432	7,30	5.002	3,47
Totale a smaltimento in sicurezza	119	0,08	203	0,14
Scarti	6.971	4,88	6.406	4,45

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **62,2%** 6,9%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	177.308	33,2%	192.950	38,1%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **33,2%** -12,9%

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 182.617	€ 127,7	€ 187.754	€ 130,3

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 127,7** -2,0%

Abitanti	1.419	Superficie (kmq)	13,609	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	609	• Sup. urbanizzata	1,099		
• N. ut. non domestiche	86	• Zona altimetrica	Pianura		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	669.407	471,7		662.680	461,2	
Rifiuti indifferenziati	129.530	91,3	19,3%	136.040	94,7	20,5%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	129.530	91,3	19,3%	136.040	94,7	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%
Raccolta differenziata totale	539.877	380,5	80,7%	526.640	366,5	79,5%
Raccolte differenziate	356.707	251,4	53,3%	341.170	237,4	51,5%
Ingombranti a recupero	167.930	118,3	25,1%	184.600	128,5	27,9%
Spazzamento strade a recupero	15.240	10,7	2,3%	870	0,6	0,1%
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **471,7** **2,3%**

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **80,7%** **1,5%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	669.407	471,7

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	356.707	60,5%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	529.065	79,0%	537.516	81,1%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **79,0%** **-2,6%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	399.535	281,56	401.476	279,38
Carta e cartone	67.583	47,63	64.362	44,79
Vetro	57.005	40,17	62.342	43,38
Plastica	26.796	18,88	31.011	21,58
Metalli	5.978	4,21	2.381	1,66
Legno	47.376	33,39	33.421	23,26
Verde	47.570	33,52	46.360	32,26
Umido	78.850	55,57	76.740	53,40
Raee	6.123	4,31	5.192	3,61
Tessili	5.206	3,67	4.203	2,92
Oli e grassi commestibili	402	0,28	941	0,65
Oli e grassi minerali	98	0,07	540	0,38
Accumulatori per veicoli			0	0,00
Altri materiali				
Ingombranti a recupero	48.196	33,96	73.485	51,79
Recupero da spazzamento	8.352	5,89	497	0,35
Totale a smaltimento in sicurezza	249	0,18	580	0,40
Scarti	13.471	9,49	13.096	9,11

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **59,7%** **-1,5%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	129.530	19,3%	136.040	20,5%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **19,3%** **-5,7%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 173.168	€ 122,0	€ 181.444	€ 126,3

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 122,0** **-3,4%**

Abitanti	3.038	Superficie (kmq)	18,565	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	1.648	• Sup. urbanizzata	3,358		
• N. ut. non domestiche	82	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.175.259	386,9		1.630.156	541,4	
Rifiuti indifferenziati	286.870	94,4	24,4%	910.885	302,5	55,9%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	286.870	94,4	24,4%	910.885	302,5	55,9%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	888.389	292,4	75,6%	719.271	238,9	44,1%
Raccolte differenziate	755.849	248,8	64,3%	663.971	220,5	40,7%
Ingombranti a recupero	78.140	25,7	6,6%	55.300	18,4	3,4%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	33.040	10,9	2,8%			
Stima compostaggio domestico	21.360	7,0	1,8%			
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **386,9** -28,5% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.120.865	368,9

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **75,6%** 71,3% ↑

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	755.855	69,2%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.028.359	91,7%	1.569.183	96,3%

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

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

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	741.489	244,07	658.298	218,63
Carta e cartone	118.241	38,92	77.985	25,90
Vetro	103.818	34,17	73.161	24,30
Plastica	59.445	19,57	38.975	12,94
Metalli	23.827	7,84	17.176	5,70
Legno	46.702	15,37	33.212	11,03
Verde	166.220	54,71	387.590	128,72
Umido	184.370	60,69	0	0,00
Raee	8.250	2,72	10.425	3,46
Tessili	7.935	2,61	5.584	1,85
Oli e grassi commestibili	913	0,30	197	0,07
Oli e grassi minerali	123	0,04	22	0,01
Accumulatori per veicoli	0	0,00	129	0,04
Altri materiali	2.109	0,69	17	0,01
Ingombranti a recupero	19.535	6,43	13.825	4,55
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	1.374	0,45	569	0,19
Scarti	31.971	10,52	18.944	6,29

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **66,2%** 63,8% ↑

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	286.870	25,6%	910.885	55,9%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **25,6%** -54,2% ↓

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 257.768	€ 84,8	€ 298.256	€ 99,1

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 84,8** -14,3% ↓

Abitanti	8.254	Superficie (kmq)	29,395	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	8.256	• Sup. urbanizzata	4,605		
• N. ut. non domestiche	898	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	9.526.331	1.154,1		9.857.029	1.195,8	
Rifiuti indifferenziati	3.177.900	385,0	33,4%	4.182.660	507,4	42,4%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	3.177.900	385,0	33,4%	4.182.660	507,4	42,4%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	6.348.431	769,1	66,6%	5.674.369	688,4	57,6%
Raccolte differenziate	5.882.141	712,6	61,7%	5.263.739	638,6	53,4%
Ingombranti a recupero	167.660	20,3	1,8%	111.400	13,5	1,1%
Spazzamento strade a recupero	165.940	20,1	1,7%	178.150	21,6	1,8%
Inerti a recupero	123.810	15,0	1,3%	112.200	13,6	1,1%
Stima compostaggio domestico	8.880	1,1	0,1%	8.880	1,1	0,1%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **1.154,1** -3,5% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	9.393.641	1.138,1

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **66,6%** 15,8% ↑

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	5.882.141	63,1%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	9.077.511	96,6%	9.476.198	97,3%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **96,6%** -0,7% ↓

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	5.899.611	714,76	5.293.538	642,19
Carta e cartone	944.148	114,39	952.635	115,57
Vetro	967.912	117,27	963.976	116,94
Plastica	358.248	43,40	271.357	32,92
Metalli	197.282	23,90	172.539	20,93
Legno	278.378	33,73	239.666	29,08
Verde	1.592.240	192,91	1.439.010	174,57
Umido	1.322.610	160,24	1.036.880	125,79
Raee	45.039	5,46	34.199	4,15
Tessili	34.346	4,16	29.668	3,60
Oli e grassi commestibili	1.891	0,23	1.290	0,16
Oli e grassi minerali	529	0,06	381	0,05
Accumulatori per veicoli	1.392	0,17	0	0,00
Altri materiali	344	0,04	808	0,10
Ingombranti a recupero	41.915	5,08	27.850	3,37
Recupero da spazzamento	113.337	13,73	123.280	14,96
Totale a smaltimento in sicurezza	2.535	0,31	1.543	0,19
Scarti	135.247	16,39	119.787	14,53

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **62,8%** 15,5% ↑

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	3.177.900	33,8%	4.182.660	43,0%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **33,8%** -21,3% ↓

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 2.176.061	€ 263,6	€ 2.175.904	€ 264,0

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 263,6** -0,1% ↓

Comune di Soiano del Lago

2018

Abitanti	1.888	Superficie (kmq)	5,781	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	1.910	• Sup. urbanizzata	2,072		
• N. ut. non domestiche	135	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.080.368	572,2		1.020.853	532,0	
Rifiuti indifferenziati	207.760	110,0	19,2%	190.940	99,5	18,7%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	207.760	110,0	19,2%	190.940	99,5	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%
Raccolta differenziata totale	872.608	462,2	80,8%	829.913	432,5	81,3%
Raccolte differenziate	737.093	390,4	68,2%	722.667	376,6	70,8%
Ingombranti a recupero	71.917	38,1	6,7%	45.224	23,6	4,4%
Spazzamento strade a recupero	47.815	25,3	4,4%	39.705	20,7	3,9%
Inerti a recupero	15.783	8,4	1,5%	22.317	11,6	2,2%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **572,2** **7,6%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.064.585	563,9

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **80,8%** **-0,6%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	737.093	70,9%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	966.571	90,8%	925.017	92,6%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **90,8%** **-2,0%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	758.811	401,91	734.077	382,53
Carta e cartone	124.640	66,02	131.085	68,31
Vetro	131.139	69,46	129.326	67,39
Plastica	59.841	31,70	58.833	30,66
Metalli	24.733	13,10	25.316	13,19
Legno	40.293	21,34	48.891	25,48
Verde	125.457	66,45	112.759	58,76
Umido	185.991	98,51	174.596	90,98
Raee	10.989	5,82	11.074	5,77
Tessili	10.010	5,30	7.023	3,66
Oli e grassi commestibili	972	0,51	925	0,48
Oli e grassi minerali	275	0,15	90	0,05
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	231	0,12	324	0,17
Ingombranti a recupero	17.979	9,52	11.306	5,99
Recupero da spazzamento	26.261	13,91	22.528	11,74
Totale a smaltimento in sicurezza	1.615	0,86	1.160	0,60
Scarti	20.907	11,07	21.264	11,08

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

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

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	207.760	19,5%	190.940	19,1%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **19,5%** **2,1%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 288.376	€ 152,7	€ 288.318	€ 150,2

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 152,7** **1,7%**

Abitanti	1.259	Superficie (kmq)	60,360	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	1.008	• Sup. urbanizzata	0,739		
• N. ut. non domestiche	134	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	679.353	539,6		593.731	469,4	
Rifiuti indifferenziati	146.778	116,6	21,6%	200.960	158,9	33,8%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	146.778	116,6	21,6%	200.960	158,9	33,8%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	532.575	423,0	78,4%	392.771	310,5	66,2%
Raccolte differenziate	406.175	322,6	59,8%	320.776	253,6	54,0%
Ingombranti a recupero	47.075	37,4	6,9%	32.480	25,7	5,5%
Spazzamento strade a recupero	60.440	48,0	8,9%	20.540	16,2	3,5%
Inerti a recupero	18.885	15,0	2,8%	18.975	15,0	3,2%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **539,6** **15,0%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	660.468	524,6

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **78,4%** **18,5%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	406.175	64,9%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	603.869	91,4%	542.880	94,5%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **91,4%** **-3,2%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	457.091	363,06	341.920	270,29
Carta e cartone	79.700	63,30	69.169	54,68
Vetro	87.598	69,58	67.968	53,73
Plastica	41.995	33,36	30.925	24,45
Metalli	9.477	7,53	6.150	4,86
Legno	237	0,19	0	0,00
Verde	89.597	71,17	73.894	58,41
Umido	67.480	53,60	46.520	36,77
Raee	8.061	6,40	7.325	5,79
Tessili	4.333	3,44	4.167	3,29
Oli e grassi commestibili	69	0,05	160	0,13
Oli e grassi minerali	43	0,03	73	0,06
Accumulatori per veicoli	545	0,43	1.013	0,80
Altri materiali	9.163	7,28	6.766	5,35
Ingombranti a recupero	22.417	17,81	16.062	12,76
Recupero da spazzamento	36.375	28,89	11.728	9,27
Totale a smaltimento in sicurezza	560	0,44	571	0,45
Scarti	7.316	5,81	6.076	4,80

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **69,2%** **16,3%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	146.778	22,2%	200.960	35,0%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **22,2%** **-36,4%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 198.387	€ 157,6	€ 182.710	€ 144,4

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 157,6** **9,1%**

Abitanti	1.943	Superficie (kmq)	10,856	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	1.322	• Sup. urbanizzata	0,875		
• N. ut. non domestiche	99	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.026.405	528,3		887.364	453,2	
Rifiuti indifferenziati	244.100	125,6	23,8%	205.900	105,2	23,2%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	244.100	125,6	23,8%	205.900	105,2	23,2%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	782.305	402,6	76,2%	681.464	348,0	76,8%
Raccolte differenziate	699.955	360,2	68,2%	570.684	291,5	64,3%
Ingombranti a recupero	66.250	34,1	6,5%	107.240	54,8	12,1%
Spazzamento strade a recupero	3.140	1,6	0,3%	3.540	1,8	0,4%
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA	12.960	6,7	1,3%			

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **528,3** 16,6% ↑

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **76,2%** -0,8% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.013.498	521,6

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	700.008	70,7%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	917.019	90,5%	782.261	88,2%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **90,5%** 2,6% ↑

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	672.919	346,33	576.361	294,36
Carta e cartone	96.506	49,67	86.388	44,12
Vetro	76.576	39,41	97.427	49,76
Plastica	43.560	22,42	37.030	18,91
Metalli	37.029	19,06	21.037	10,74
Legno	53.898	27,74	35.273	18,02
Verde	215.955	111,15	165.030	84,28
Umido	113.400	58,36	91.520	46,74
Raee	16.511	8,50	12.449	6,36
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	752	0,39	418	0,21
Oli e grassi minerali	5	0,00	498	0,25
Accumulatori per veicoli	294	0,15	343	0,18
Altri materiali	150	0,08	115	0,06
Ingombranti a recupero	16.563	8,52	26.810	13,80
Recupero da spazzamento	1.721	0,89	2.021	1,03
Totale a smaltimento in sicurezza	672	0,35	506	0,26
Scarti	44.689	23,00	22.667	11,58

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **66,4%** 2,2% ↑

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	244.100	24,1%	205.900	23,2%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **24,1%** 3,8% ↑

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 261.027	€ 134,3	€ 267.707	€ 136,7

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 134,3** -1,7% ↓

Abitanti	1.251	Superficie (kmq)	19,882	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	1.506	• Sup. urbanizzata	0,506		
• N. ut. non domestiche	138	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	556.817	445,1		469.692	372,5	
Rifiuti indifferenziati	178.145	142,4	32,0%	291.586	231,2	62,1%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	178.145	142,4	32,0%	291.586	231,2	62,1%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%			
Raccolta differenziata totale	378.672	302,7	68,0%	178.106	141,2	37,9%
Raccolte differenziate	320.759	256,4	57,6%	159.074	126,1	33,9%
Ingombranti a recupero	38.854	31,1	7,0%	19.032	15,1	4,1%
Spazzamento strade a recupero	9.320	7,5	1,7%			
Inerti a recupero	9.739	7,8	1,7%			
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **445,1** 19,5%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	547.078	437,3

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **68,0%** 79,3%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	320.759	60,4%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	490.158	89,6%	446.079	95,0%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **89,6%** -5,7%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	312.013	249,41	154.493	122,52
Carta e cartone	70.641	56,47	40.956	32,48
Vetro	39.216	31,35	33.869	26,86
Plastica	42.542	34,01	20.783	16,48
Metalli	10.243	8,19	6.045	4,79
Legno	28.752	22,98	0	0,00
Verde	32.101	25,66	12.487	9,90
Umido	63.840	51,03	20.040	15,89
Raee	9.246	7,39	3.661	2,90
Tessili	0	0,00	11.572	9,18
Oli e grassi commestibili	253	0,20	190	0,15
Oli e grassi minerali	94	0,08	108	0,09
Accumulatori per veicoli	266	0,21	24	0,02
Altri materiali	0	0,00	0	0,00
Ingombranti a recupero	9.714	7,76	4.758	3,80
Recupero da spazzamento	5.107	4,08		
Totale a smaltimento in sicurezza	0	0,00	0	0,00
Scarti	23.562	18,83	9.338	7,41

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **57,0%** 73,4%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	178.145	32,6%	291.586	62,1%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **32,6%** -47,5%

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 158.969	€ 127,1	€ 156.025	€ 123,7

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 127,1** 2,7%

Abitanti	1.110	Superficie (kmq)	43,322	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	2.633	• Sup. urbanizzata	1,391		
• N. ut. non domestiche	126	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.204.915	1.085,5		952.241	861,8	
Rifiuti indifferenziati	619.071	557,7	51,4%	548.410	496,3	57,6%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	619.071	557,7	51,4%	548.410	496,3	57,6%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%			
Raccolta differenziata totale	585.844	527,8	48,6%	403.831	365,5	42,4%
Raccolte differenziate	506.406	456,2	42,0%	310.175	280,7	32,6%
Ingombranti a recupero	53.128	47,9	4,4%	77.081	69,8	8,1%
Spazzamento strade a recupero	9.660	8,7	0,8%			
Inerti a recupero	16.650	15,0	1,4%	16.575	15,0	1,7%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **1.085,5** 26,0%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.188.265	1.070,5

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **48,6%** 14,6%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	506.406	44,9%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.145.977	96,4%	891.995	95,3%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **96,4%** 1,2%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	526.906	474,69	343.585	310,94
Carta e cartone	91.440	82,38	47.033	42,56
Vetro	65.629	59,13	65.354	59,14
Plastica	31.682	28,54	29.862	27,02
Metalli	17.644	15,90	10.007	9,06
Legno	52.147	46,98	6.434	5,82
Verde	212.358	191,31	133.401	120,72
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	12.247	11,03	2.344	2,12
Tessili	4.473	4,03	3.780	3,42
Oli e grassi commestibili	62	0,06	0	0,00
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	15	0,01	0	0,00
Altri materiali	7.359	6,63	6.829	6,18
Ingombranti a recupero	26.556	23,92	38.541	34,72
Recupero da spazzamento	5.294	4,77		
Totale a smaltimento in sicurezza	432	0,39	465	0,42
Scarti	10.917	9,84	4.666	4,22

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **44,3%** 20,8%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	619.071	52,1%	548.410	58,6%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **52,1%** -11,1%

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 321.403	€ 289,6	€ 304.004	€ 275,1

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 289,6** 5,2%

Comune di Tignale

2018

Abitanti	1.227	Superficie (kmq)	45,629	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	1.846	• Sup. urbanizzata	1,009		
• N. ut. non domestiche	537	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.304.728	1.063,3		1.230.030	1.001,7	
Rifiuti indifferenziati	703.340	573,2	53,9%	714.440	581,8	58,1%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	703.340	573,2	53,9%	714.440	581,8	58,1%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	601.388	490,1	46,1%	515.590	419,9	41,9%
Raccolte differenziate	548.558	447,1	42,0%	467.430	380,6	38,0%
Ingombranti a recupero	52.830	43,1	4,0%	48.160	39,2	3,9%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **1.063,3** **6,2%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.304.728	1.063,3

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **46,1%** **10,0%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	548.558	43,1%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.247.868	95,6%	1.178.496	95,8%

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

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

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	544.528	443,79	464.056	377,90
Carta e cartone	90.734	73,95	79.819	65,00
Vetro	107.731	87,80	119.334	97,18
Plastica	33.784	27,53	31.264	25,46
Metalli	37.500	30,56	36.521	29,74
Legno	73.444	59,86	58.349	47,52
Verde	171.850	140,06	110.080	89,64
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	12.266	10,00	12.528	10,20
Tessili	3.375	2,75	3.402	2,77
Oli e grassi commestibili	294	0,24	490	0,40
Oli e grassi minerali	294	0,24	0	0,00
Accumulatori per veicoli	0	0,00	186	0,15
Altri materiali	47	0,04	44	0,04
Ingombranti a recupero	13.208	10,76	12.040	9,81
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	490	0,40	228	0,19
Scarti	16.748	13,65	15.186	12,37

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **41,7%** **10,6%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	703.340	53,9%	714.440	58,1%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **53,9%** **-7,2%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 476.040	€ 388,0	€ 474.750	€ 386,6

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 388,0** **0,4%**

Comune di Torbole Casaglia

2018

Abitanti	6.535	Superficie (kmq)	13,385	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	2.744	• Sup. urbanizzata	2,943		
• N. ut. non domestiche	341	• Zona altimetrica	Pianura		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.979.473	455,9		2.787.050	424,1	
Rifiuti indifferenziati	558.790	85,5	18,8%	486.345	74,0	17,5%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	558.790	85,5	18,8%	486.345	74,0	17,5%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	2.420.683	370,4	81,2%	2.300.705	350,1	82,5%
Raccolte differenziate	2.161.623	330,8	72,6%	2.078.995	316,4	74,6%
Ingombranti a recupero	94.190	14,4	3,2%	91.370	13,9	3,3%
Spazzamento strade a recupero	93.470	14,3	3,1%	70.640	10,8	2,5%
Inerti a recupero	71.400	10,9	2,4%	59.700	9,1	2,1%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **455,9** **7,5%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	2.908.443	445,1

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **81,2%** **-1,6%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	2.161.993	75,1%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	2.723.045	93,6%	2.563.218	94,0%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **93,6%** **-0,4%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	2.164.255	331,18	2.076.873	316,07
Carta e cartone	421.296	64,47	402.515	61,26
Vetro	218.096	33,37	223.222	33,97
Plastica	213.594	32,68	206.826	31,48
Metalli	47.317	7,24	40.104	6,10
Legno	140.324	21,47	117.030	17,81
Verde	512.175	78,37	472.040	71,84
Umido	479.410	73,36	494.600	75,27
Raee	30.694	4,70	28.599	4,35
Tessili	23.255	3,56	22.409	3,41
Oli e grassi commestibili	2.205	0,34	2.842	0,43
Oli e grassi minerali	490	0,07	980	0,15
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	619	0,09	70	0,01
Ingombranti a recupero	23.558	3,60	25.300	3,87
Recupero da spazzamento	51.222	7,84	40.335	6,14
Totale a smaltimento in sicurezza	4.812	0,74	3.548	0,54
Scarti	67.705	10,36	64.209	9,77

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **74,4%** **-2,3%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	558.790	19,2%	486.345	17,8%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **19,2%** **7,7%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 644.221	€ 98,6	€ 613.714	€ 93,4

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

Abitanti	7.881	Superficie (kmq)	57,314	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	9.028	• Sup. urbanizzata	3,308		
• N. ut. non domestiche	507	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
→ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	5.632.341	714,7		5.394.462	688,4	
Rifiuti indifferenziati	1.281.360	162,6	22,8%	1.273.680	162,5	23,6%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.281.360	162,6	22,8%	1.273.680	162,5	23,6%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	4.350.981	552,1	77,2%	4.120.782	525,9	76,4%
Raccolte differenziate	3.678.917	466,8	65,3%	3.503.912	447,2	65,0%
Ingombranti a recupero	252.079	32,0	4,5%	235.540	30,1	4,4%
Spazzamento strade a recupero	210.570	26,7	3,7%	173.070	22,1	3,2%
Inerti a recupero	118.215	15,0	2,1%	117.540	15,0	2,2%
Stima compostaggio domestico	91.200	11,6	1,6%	90.720	11,6	1,7%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **714,7** **3,8%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	5.423.076	688,1

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **77,2%** **1,1%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	3.679.067	69,0%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
→ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	5.042.229	93,0%	4.844.043	93,4%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **93,0%** **-0,5%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
→ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	3.760.869	477,21	3.570.363	455,64
Carta e cartone	454.252	57,64	456.408	58,25
Vetro	568.458	72,13	534.571	68,22
Plastica	217.176	27,56	206.951	26,41
Metalli	154.772	19,64	130.115	16,60
Legno	297.074	37,70	244.435	31,19
Verde	1.058.260	134,28	1.004.290	128,16
Umido	714.460	90,66	714.640	91,20
Raee	77.849	9,88	80.911	10,33
Tessili	28.944	3,67	28.809	3,68
Oli e grassi commestibili	2.989	0,38	2.548	0,33
Oli e grassi minerali	784	0,10	864	0,11
Accumulatori per veicoli	5.263	0,67	5.466	0,70
Altri materiali	2.176	0,28	2.678	0,34
Ingombranti a recupero	63.020	8,00	58.885	7,47
Recupero da spazzamento	115.392	14,64	98.790	12,61
Totale a smaltimento in sicurezza	7.007	0,89	6.016	0,77
Scarti	89.603	11,37	85.208	10,87

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **69,3%** **0,7%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
→ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	1.281.360	23,6%	1.273.680	24,6%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **23,6%** **-3,8%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
→ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 1.882.155	€ 238,8	€ 1.779.078	€ 227,0

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 238,8** **5,2%**

Comune di Travagliato

2018

Abitanti	13.986	Superficie (kmq)	17,811	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	5.459	• Sup. urbanizzata	5,499		
• N. ut. non domestiche	848	• Zona altimetrica	Pianura		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	5.870.741	419,8		5.520.180	396,3	
Rifiuti indifferenziati	916.980	65,6	15,6%	849.950	61,0	15,4%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	916.980	65,6	15,6%	849.950	61,0	15,4%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	4.953.761	354,2	84,4%	4.670.230	335,3	84,6%
Raccolte differenziate	3.837.495	274,4	65,4%	3.816.800	274,0	69,1%
Ingombranti a recupero	413.816	29,6	7,0%	398.060	28,6	7,2%
Spazzamento strade a recupero	319.140	22,8	5,4%	246.420	17,7	4,5%
Inerti a recupero	209.790	15,0	3,6%	208.950	15,0	3,8%
Stima compostaggio domestico	173.520	12,4	3,0%			
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **419,8** **5,9%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	5.487.431	392,4

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **84,4%** **-0,3%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	3.837.495	71,1%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	4.715.069	85,9%	4.694.615	88,4%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **85,9%** **-2,8%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	3.798.089	271,56	3.844.665	276,00
Carta e cartone	884.725	63,26	892.059	64,04
Vetro	405.217	28,97	550.970	39,55
Plastica	381.484	27,28	373.217	26,79
Metalli	93.337	6,67	77.750	5,58
Legno	236.740	16,93	220.751	15,85
Verde	454.875	32,52	440.475	31,62
Umido	988.140	70,65	978.580	70,25
Raee	65.465	4,68	82.847	5,95
Tessili	41.639	2,98	57.075	4,10
Oli e grassi commestibili	6.566	0,47	6.262	0,45
Oli e grassi minerali	1.470	0,11	1.568	0,11
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	264	0,02	91	0,01
Ingombranti a recupero	63.278	4,52	31.845	2,28
Recupero da spazzamento	174.889	12,50	131.173	9,42
Totale a smaltimento in sicurezza	3.171	0,23	3.223	0,23
Scarti	274.342	19,62	131.930	9,47

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

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

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	916.980	16,7%	849.950	16,0%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **16,7%** **4,4%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 1.357.360	€ 97,1	€ 1.225.500	€ 88,0

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 97,1** **10,3%**

Abitanti	2.103	Superficie (kmq)	72,848	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	2.789	• Sup. urbanizzata	1,507		
• N. ut. non domestiche	416	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.298.637	1.093,0		2.363.950	1.120,9	
Rifiuti indifferenziati	1.262.730	600,4	54,9%	1.254.120	594,7	53,1%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.262.730	600,4	54,9%	1.254.120	594,7	53,1%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.035.907	492,6	45,1%	1.109.830	526,2	46,9%
Raccolte differenziate	852.912	405,6	37,1%	932.255	442,0	39,4%
Ingombranti a recupero	61.390	29,2	2,7%	48.020	22,8	2,0%
Spazzamento strade a recupero	90.060	42,8	3,9%	97.920	46,4	4,1%
Inerti a recupero	31.545	15,0	1,4%	31.635	15,0	1,3%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **1.093,0** -2,5%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	2.267.092	1.078,0

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **45,1%** -4,0%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	852.912	38,3%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	2.162.255	95,4%	2.237.651	95,9%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **95,4%** -0,6%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	899.525	427,73	983.531	466,35
Carta e cartone	134.444	63,93	119.885	56,84
Vetro	168.520	80,13	170.847	81,01
Plastica	0	0,00	0	0,00
Metalli	37.682	17,92	39.963	18,95
Legno	97.289	46,26	88.958	42,18
Verde	366.240	174,15	467.250	221,55
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	23.503	11,18	20.962	9,94
Tessili	5.202	2,47	5.053	2,40
Oli e grassi commestibili	98	0,05	147	0,07
Oli e grassi minerali	0	0,00	392	0,19
Accumulatori per veicoli	1.813	0,86	1.891	0,90
Altri materiali	33	0,02	265	0,13
Ingombranti a recupero	15.348	7,30	12.005	5,71
Recupero da spazzamento	49.353	23,47	55.912	26,51
Totale a smaltimento in sicurezza	354	0,17	554	0,26
Scarti	17.734	8,43	16.357	7,76

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **39,7%** -5,9%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	1.262.730	55,7%	1.254.120	53,8%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **55,7%** 3,6%

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 658.425	€ 313,1	€ 666.217	€ 315,9

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 313,1** -0,9%

Abitanti	5.448	Superficie (kmq)	20,051	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	2.135	• Sup. urbanizzata	2,519		
• N. ut. non domestiche	253	• Zona altimetrica	Pianura		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.392.009	255,5		1.354.728	251,0	
Rifiuti indifferenziati	237.527	43,6	17,1%	192.485	35,7	14,2%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	237.527	43,6	17,1%	192.485	35,7	14,2%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.154.482	211,9	82,9%	1.162.243	215,3	85,8%
Raccolte differenziate	984.232	180,7	70,7%	979.438	181,4	72,3%
Ingombranti a recupero	103.995	19,1	7,5%	111.630	20,7	8,2%
Spazzamento strade a recupero	53.860	9,9	3,9%	48.460	9,0	3,6%
Inerti a recupero	12.395	2,3	0,9%	22.715	4,2	1,7%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **255,5** **1,8%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.379.614	253,2

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

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	984.232	73,2%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.229.985	89,2%	1.182.220	88,7%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **89,2%** **0,5%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	992.458	182,17	989.735	183,35
Carta e cartone	199.916	36,70	194.574	36,05
Vetro	205.594	37,74	198.883	36,84
Plastica	143.343	26,31	146.678	27,17
Metalli	10.687	1,96	13.455	2,49
Legno	38.275	7,03	33.164	6,14
Verde	77.630	14,25	85.185	15,78
Umido	210.420	38,62	222.270	41,18
Raee	18.668	3,43	16.114	2,99
Tessili	29.223	5,36	21.726	4,02
Oli e grassi commestibili	1.482	0,27	530	0,10
Oli e grassi minerali			294	0,05
Accumulatori per veicoli	179	0,03	987	0,18
Altri materiali	1.527	0,28	295	0,05
Ingombranti a recupero	25.999	4,77	27.908	5,12
Recupero da spazzamento	29.515	5,42	27.671	5,13
Totale a smaltimento in sicurezza	1.034	0,19	734	0,14
Scarti	46.254	8,49	44.797	8,30

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **71,9%** **-3,2%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	237.527	17,2%	192.485	14,4%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **17,2%** **19,2%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 410.961	€ 75,4	€ 502.485	€ 93,1

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 75,4** **-19,0%**

Abitanti	519	Superficie (kmq)	17,817	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	513	• Sup. urbanizzata	0,246		
• N. ut. non domestiche	22	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	226.548	436,5		160.505	302,8	
Rifiuti indifferenziati	52.860	101,8	23,3%	113.123	213,4	70,5%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	52.860	101,8	23,3%	113.123	213,4	70,5%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	173.688	334,7	76,7%	47.382	89,4	29,5%
Raccolte differenziate	144.393	278,2	63,7%	42.882	80,9	26,7%
Ingombranti a recupero	22.769	43,9	10,1%	4.500	8,5	2,8%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	6.526	12,6	2,9%			
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **436,5** 44,1% ↑

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	220.022	423,9

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **76,7%** 159,7% ↑

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	144.393	68,2%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	196.823	89,5%	153.933	95,9%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **89,5%** -6,7% ↓

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	143.963	277,39	40.810	77,00
Carta e cartone	18.289	35,24	9.101	17,17
Vetro	32.236	62,11	14.573	27,50
Plastica	7.768	14,97	5.755	10,86
Metalli	6.830	13,16	7.577	14,30
Legno	11.649	22,44	0	0,00
Verde	56.814	109,47	0	0,00
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	4.680	9,02	2.357	4,45
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	0	0,00	90	0,17
Oli e grassi minerali	0	0,00	12	0,02
Accumulatori per veicoli	0	0,00	188	0,36
Altri materiali	5	0,01	32	0,06
Ingombranti a recupero	5.692	10,97	1.125	2,17
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	163	0,31	369	0,70
Scarti	5.840	11,25	2.860	5,40

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **65,4%** 157,4% ↑

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	52.860	24,0%	113.123	70,5%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **24,0%** -65,9% ↓

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 45.170	€ 87,0	€ 42.212	€ 79,6

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 87,0** 9,3% ↑

Comune di Urago d'Oglio

2018

Abitanti	3.751	Superficie (kmq)	10,553	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	1.542	• Sup. urbanizzata	1,329		
• N. ut. non domestiche	225	• Zona altimetrica	Pianura		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.445.373	385,3		1.347.736	358,7	
Rifiuti indifferenziati	162.310	43,3	11,2%	157.820	42,0	11,7%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	162.310	43,3	11,2%	157.820	42,0	11,7%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.283.063	342,1	88,8%	1.189.916	316,7	88,3%
Raccolte differenziate	1.082.610	288,6	74,9%	989.556	263,4	73,4%
Ingombranti a recupero	185.393	49,4	12,8%	183.880	48,9	13,6%
Spazzamento strade a recupero	15.060	4,0	1,0%	10.420	2,8	0,8%
Inerti a recupero				6.060	1,6	0,4%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **385,3** **7,4%**

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **88,8%** **0,5%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.445.373	385,3

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	1.082.610	78,1%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.228.868	85,0%	1.138.810	84,9%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **85,0%** **0,2%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.066.558	284,34	980.990	261,11
Carta e cartone	152.166	40,57	155.116	41,29
Vetro	98.322	26,21	105.652	28,12
Plastica	108.161	28,84	99.229	26,41
Metalli	35.448	9,45	31.408	8,36
Legno	90.829	24,21	90.535	24,10
Verde	162.050	43,20	143.200	38,12
Umido	332.050	88,52	271.537	72,27
Raee	17.086	4,56	19.474	5,18
Tessili	14.341	3,82	10.678	2,84
Oli e grassi commestibili	294	0,08	570	0,15
Oli e grassi minerali	1.127	0,30	1.176	0,31
Accumulatori per veicoli	0	0,00	234	0,06
Altri materiali	81	0,02	260	0,07
Ingombranti a recupero	46.348	12,36	45.970	12,26
Recupero da spazzamento	8.253	2,20	5.950	1,58
Totale a smaltimento in sicurezza	2.622	0,70	6.370	1,70
Scarti	68.016	18,13	54.256	14,44

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **73,8%** **0,9%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	162.310	11,2%	157.820	11,8%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **11,2%** **-4,5%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 345.221	€ 92,0	€ 330.362	€ 87,9

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 92,0** **4,7%**

Abitanti	1.441	Superficie (kmq)	14,877	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	732	• Sup. urbanizzata	0,520		
• N. ut. non domestiche	62	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	694.947	482,3		692.612	491,9	
Rifiuti indifferenziati	46.940	32,6	6,8%	73.973	52,5	10,7%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	46.940	32,6	6,8%	73.973	52,5	10,7%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	648.007	449,7	93,2%	618.639	439,4	89,3%
Raccolte differenziate	534.697	371,1	76,9%	455.250	323,3	65,7%
Ingombranti a recupero	56.355	39,1	8,1%	127.269	90,4	18,4%
Spazzamento strade a recupero	11.340	7,9	1,6%	15.000	10,7	2,2%
Inerti a recupero	21.615	15,0	3,1%	21.120	15,0	3,0%
Stima compostaggio domestico	24.000	16,7	3,5%			
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **482,3** -2,0% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	650.145	451,2

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **93,2%** 4,4% ↑

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	535.510	84,5%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	584.139	89,8%	554.571	82,6%

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

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

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	537.199	372,80	480.598	341,33
Carta e cartone	44.277	30,73	62.075	44,09
Vetro	53.572	37,18	52.057	36,97
Plastica	29.553	20,51	30.640	21,76
Metalli	13.581	9,42	11.017	7,82
Legno	32.060	22,25	24.861	17,66
Verde	213.971	148,49	175.183	124,42
Umido	107.760	74,78	63.860	45,36
Raee	10.504	7,29	8.410	5,97
Tessili	9.472	6,57	9.117	6,48
Oli e grassi commestibili	942	0,65	672	0,48
Oli e grassi minerali	312	0,22	304	0,22
Accumulatori per veicoli	797	0,55	708	0,50
Altri materiali	96	0,07	1.313	0,93
Ingombranti a recupero	14.089	9,78	31.817	22,08
Recupero da spazzamento	6.214	4,31	8.565	6,08
Totale a smaltimento in sicurezza	1.481	1,03	811	0,58
Scarti	16.769	11,64	14.491	10,29

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **82,6%** 15,5% ↑

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	46.940	7,2%	73.973	11,0%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **7,2%** -34,4% ↓

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 150.093	€ 104,2	€ 188.467	€ 133,9

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 104,2** -22,2% ↓

Abitanti	179	Superficie (kmq)	31,258	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	376	• Sup. urbanizzata	0,129		
• N. ut. non domestiche	13	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	93.613	523,0		108.413	586,0	
Rifiuti indifferenziati	51.240	286,3	54,7%	59.040	319,1	54,5%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	51.240	286,3	54,7%	59.040	319,1	54,5%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	42.373	236,7	45,3%	49.373	266,9	45,5%
Raccolte differenziate	25.328	141,5	27,1%	30.278	163,7	27,9%
Ingombranti a recupero	14.360	80,2	15,3%	16.320	88,2	15,1%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	2.685	15,0	2,9%	2.775	15,0	2,6%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **523,0** -10,8% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	90.928	508,0

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **45,3%** -0,6% ↓

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	25.328	31,8%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	79.515	87,4%	92.672	87,7%

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

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

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	28.275	157,96	33.632	181,79
Carta e cartone	3.705	20,70	4.750	25,68
Vetro	13.394	74,83	16.483	89,10
Plastica	0	0,00	0	0,00
Metalli	5.472	30,57	5.236	28,30
Legno	0	0,00	0	0,00
Verde	0	0,00	0	0,00
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	1.879	10,50	1.672	9,04
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi minerali	235	1,31	0	0,00
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	0	0,00	1.411	7,63
Ingombranti a recupero	3.590	20,06	4.080	22,79
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	0	0,00	0	0,00
Scarti	643	3,59	726	3,93

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **31,1%** -2,3% ↓

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	51.240	56,4%	59.040	55,9%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **56,4%** 0,8% ↑

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 50.000	€ 279,3	€ 50.000	€ 270,3

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 279,3** 3,4% ↑

Abitanti	8.190	Superficie (kmq)	25,790	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	3.363	• Sup. urbanizzata	5,043		
• N. ut. non domestiche	444	• Zona altimetrica	Pianura		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	4.826.427	589,3		5.249.565	642,1	
Rifiuti indifferenziati	1.253.120	153,0	26,0%	2.259.250	276,4	43,0%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.253.120	153,0	26,0%	2.259.250	276,4	43,0%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	3.573.307	436,3	74,0%	2.990.315	365,8	57,0%
Raccolte differenziate	2.903.547	354,5	60,2%	2.397.290	293,2	45,7%
Ingombranti a recupero	303.870	37,1	6,3%	381.400	46,7	7,3%
Spazzamento strade a recupero	172.960	21,1	3,6%	89.000	10,9	1,7%
Inerti a recupero	122.850	15,0	2,5%	122.625	15,0	2,3%
Stima compostaggio domestico	70.080	8,6	1,5%			
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **589,3** -8,2%

kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	4.633.947 / 565,8

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **74,0%** 30,0%

kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	2.903.997 / 64,4%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	4.256.042	91,8%	4.792.533	93,5%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **91,8%** -1,7%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	3.002.922	366,66	2.533.283	309,88
Carta e cartone	416.826	50,89	326.602	39,95
Vetro	345.535	42,19	278.941	34,12
Plastica	206.650	25,23	119.090	14,57
Metalli	111.645	13,63	92.228	11,28
Legno	154.365	18,85	195.671	23,94
Verde	1.013.310	123,73	1.000.990	122,45
Umido	498.450	60,86	242.250	29,63
Raee	54.749	6,68	51.470	6,30
Tessili	12.996	1,59	14.832	1,81
Oli e grassi commestibili	3.410	0,42	3.849	0,47
Oli e grassi minerali	1.715	0,21	2.241	0,27
Accumulatori per veicoli	5.213	0,64	2.978	0,36
Altri materiali	1.372	0,17	78	0,01
Ingombranti a recupero	81.903	10,00	151.242	18,47
Recupero da spazzamento	94.782	11,57	50.819	6,22
Totale a smaltimento in sicurezza	2.155	0,26	1.281	0,16
Scarti	75.605	9,23	64.786	7,92

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **64,8%** 31,1%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	1.253.120	27,0%	2.259.250	44,1%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **27,0%** -38,6%

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 847.667	€ 103,5	€ 817.555	€ 100,0

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

Abitanti	3.758	Superficie (kmq)	21,056	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	1.706	• Sup. urbanizzata	2,272		
• N. ut. non domestiche	159	• Zona altimetrica	Pianura		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.793.856	477,3		1.679.108	446,6	
Rifiuti indifferenziati	422.220	112,4	23,5%	391.560	104,1	23,3%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	422.220	112,4	23,5%	391.560	104,1	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%
Raccolta differenziata totale	1.371.636	365,0	76,5%	1.287.548	342,4	76,7%
Raccolte differenziate	1.147.076	305,2	63,9%	1.080.678	287,4	64,4%
Ingombranti a recupero	143.420	38,2	8,0%	111.980	29,8	6,7%
Spazzamento strade a recupero	10.370	2,8	0,6%	26.030	6,9	1,6%
Inerti a recupero	56.370	15,0	3,1%	54.460	14,5	3,2%
Stima compostaggio domestico	14.400	3,8	0,8%	14.400	3,8	0,9%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **477,3** **6,9%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.723.762	458,7

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **76,5%** **-0,3%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	1.147.752	69,0%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.585.263	92,0%	1.501.445	93,2%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **92,0%** **-1,3%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.163.043	309,48	1.109.885	295,18
Carta e cartone	118.455	31,52	123.595	32,87
Vetro	184.589	49,12	171.101	45,51
Plastica	65.947	17,55	69.098	18,38
Metalli	25.411	6,76	18.806	5,00
Legno	84.198	22,41	76.285	20,29
Verde	439.530	116,96	409.735	108,97
Umido	170.630	45,40	155.150	41,26
Raee	15.445	4,11	16.407	4,36
Tessili	8.491	2,26	7.084	1,88
Oli e grassi commestibili	1.940	0,52	1.274	0,34
Oli e grassi minerali	715	0,19	735	0,20
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	845	0,22	960	0,26
Ingombranti a recupero	41.162	10,95	44.792	11,92
Recupero da spazzamento	5.683	1,51	14.863	3,95
Totale a smaltimento in sicurezza	954	0,25	1.172	0,31
Scarti	30.600	8,14	30.126	8,01

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

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

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	422.220	24,5%	391.560	24,3%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **24,5%** **0,8%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 318.800	€ 84,8	€ 333.844	€ 88,8

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 84,8** **-4,5%**

Abitanti	4.316	Superficie (kmq)	12,978	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	1.880	• Sup. urbanizzata	1,521		
• N. ut. non domestiche	274	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.918.861	444,6		2.428.953	565,5	
Rifiuti indifferenziati	574.158	133,0	29,9%	1.266.161	294,8	52,1%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	574.158	133,0	29,9%	1.266.161	294,8	52,1%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.344.703	311,6	70,1%	1.162.792	270,7	47,9%
Raccolte differenziate	1.082.664	250,8	56,4%	999.122	232,6	41,1%
Ingombranti a recupero	193.409	44,8	10,1%	160.970	37,5	6,6%
Spazzamento strade a recupero	30.860	7,2	1,6%	2.700	0,6	0,1%
Inerti a recupero	37.770	8,8	2,0%			
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **444,6** -21,4% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.881.141	435,9

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **70,1%** 46,4% ↑

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	1.082.714	60,1%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.667.427	88,6%	2.274.748	93,7%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **88,6%** -5,4% ↓

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.093.269	253,31	1.008.587	234,83
Carta e cartone	226.331	52,44	152.833	35,58
Vetro	148.105	34,32	131.031	30,51
Plastica	92.491	21,43	47.275	11,01
Metalli	40.330	9,34	34.430	8,02
Legno	77.009	17,84	50.492	11,76
Verde	245.120	56,79	520.420	121,17
Umido	157.040	36,39	0	0,00
Raee	27.556	6,38	21.300	4,96
Tessili	13.007	3,01	6.178	1,44
Oli e grassi commestibili	352	0,08	152	0,04
Oli e grassi minerali	447	0,10	255	0,06
Accumulatori per veicoli	0	0,00	84	0,02
Altri materiali	218	0,05	2.353	0,55
Ingombranti a recupero	48.352	11,20	40.243	9,32
Recupero da spazzamento	16.911	3,92	1.542	0,36
Totale a smaltimento in sicurezza	998	0,23	1.014	0,24
Scarti	52.809	12,24	31.302	7,29

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **58,1%** 40,0% ↑

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	574.158	30,5%	1.266.161	52,1%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **30,5%** -41,4% ↓

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 412.173	€ 95,5	€ 449.685	€ 104,7

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

Abitanti	1.444	Superficie (kmq)	54,130	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	2.803	• Sup. urbanizzata	0,709		
• N. ut. non domestiche	106	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	907.533	628,5		935.263	648,1	
Rifiuti indifferenziati	221.850	153,6	24,4%	506.710	351,2	54,2%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	221.850	153,6	24,4%	506.710	351,2	54,2%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	685.683	474,8	75,6%	428.553	297,0	45,8%
Raccolte differenziate	491.303	340,2	54,1%	306.028	212,1	32,7%
Ingombranti a recupero	78.700	54,5	8,7%	49.920	34,6	5,3%
Spazzamento strade a recupero	94.020	65,1	10,4%	50.960	35,3	5,4%
Inerti a recupero	21.660	15,0	2,4%	21.645	15,0	2,3%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **628,5** -3,0% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	886.473	613,9

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **75,6%** 64,9% ↑

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	491.903	59,9%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	799.754	90,2%	859.256	93,9%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **90,2%** -4,0% ↓

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	577.904	400,21	352.546	244,31
Carta e cartone	111.777	77,41	81.335	56,37
Vetro	105.732	73,22	81.822	56,70
Plastica	51.041	35,35	37.386	25,91
Metalli	30.086	20,84	22.364	15,50
Legno	0	0,00	0	0,00
Verde	42.520	29,45	29.260	20,28
Umido	107.470	74,43	16.500	11,43
Raee	15.814	10,95	12.960	8,98
Tessili	4.495	3,11	5.517	3,82
Oli e grassi commestibili	13	0,01	0	0,00
Oli e grassi minerali	353	0,24	490	0,34
Accumulatori per veicoli	314	0,22	960	0,67
Altri materiali	11.218	7,77	9.894	6,86
Ingombranti a recupero	39.350	27,25	24.960	17,29
Recupero da spazzamento	57.722	39,97	29.098	20,17
Totale a smaltimento in sicurezza	479	0,33	492	0,34
Scarti	10.592	7,34	8.058	5,58

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **65,2%** 69,1% ↑

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	221.850	25,0%	506.710	55,4%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **25,0%** -54,8% ↓

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 283.461	€ 196,3	€ 281.142	€ 194,8

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 196,3** 0,8% ↑

Abitanti	10.792	Superficie (kmq)	14,426	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	4.580	• Sup. urbanizzata	2,342		
• N. ut. non domestiche	490	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	4.695.030	435,0		4.263.765	394,6	
Rifiuti indifferenziati	1.152.740	106,8	24,6%	1.026.600	95,0	24,1%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.152.740	106,8	24,6%	1.026.600	95,0	24,1%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	3.542.290	328,2	75,4%	3.237.165	299,6	75,9%
Raccolte differenziate	3.002.206	278,2	63,9%	2.869.185	265,5	67,3%
Ingombranti a recupero	244.074	22,6	5,2%	210.200	19,5	4,9%
Spazzamento strade a recupero	79.020	7,3	1,7%	64.480	6,0	1,5%
Inerti a recupero	84.750	7,9	1,8%	93.300	8,6	2,2%
Stima compostaggio domestico	132.240	12,3	2,8%			
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **435,0** **10,3%** ↑

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	4.478.040	414,9

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **75,4%** **-0,6%** ↓

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	3.002.206	68,4%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	4.067.562	90,8%	3.816.568	91,5%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **90,8%** **-0,7%** ↓

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	2.914.822	270,09	2.789.968	258,19
Carta e cartone	535.344	49,61	520.600	48,18
Vetro	261.494	24,23	272.836	25,25
Plastica	279.426	25,89	278.014	25,73
Metalli	89.598	8,30	87.781	8,12
Legno	254.989	23,63	217.255	20,11
Verde	688.110	63,76	617.081	57,11
Umido	599.060	55,51	597.060	55,25
Raee	59.530	5,52	57.223	5,30
Tessili	34.879	3,23	47.466	4,39
Oli e grassi commestibili	2.939	0,27	2.746	0,25
Oli e grassi minerali	931	0,09	1.117	0,10
Accumulatori per veicoli	3.362	0,31	1.112	0,10
Altri materiali	731	0,07	309	0,03
Ingombranti a recupero	61.125	5,66	52.550	4,87
Recupero da spazzamento	43.303	4,01	36.818	3,41
Totale a smaltimento in sicurezza	3.232	0,30	7.006	0,65
Scarti	188.541	17,47	161.550	14,95

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **65,1%** **-2,7%** ↓

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	1.152.740	25,7%	1.026.600	24,6%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **25,7%** **4,6%** ↑

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 1.060.000	€ 98,2	€ 1.000.000	€ 92,5

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 98,2** **6,1%** ↑

Abitanti	1.416	Superficie (kmq)	16,738	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	563	• Sup. urbanizzata	1,019		
• N. ut. non domestiche	34	• Zona altimetrica	Pianura		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	569.496	402,2		557.143	393,5	
Rifiuti indifferenziati	64.198	45,3	11,3%	55.820	39,4	10,0%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	64.198	45,3	11,3%	55.820	39,4	10,0%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	505.298	356,8	88,7%	501.323	354,0	90,0%
Raccolte differenziate	425.594	300,6	74,7%	390.909	276,1	70,2%
Ingombranti a recupero	21.610	15,3	3,8%	38.590	27,3	6,9%
Spazzamento strade a recupero	36.854	26,0	6,5%	37.864	26,7	6,8%
Inerti a recupero	21.240	15,0	3,7%	21.240	15,0	3,8%
Stima compostaggio domestico				12.720	9,0	2,3%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **402,2** **2,2%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	548.306	387,2

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **88,7%** **-1,4%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	425.644	78,4%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	500.153	91,2%	467.312	89,3%

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

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

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	435.955	307,88	411.492	290,60
Carta e cartone	68.349	48,27	63.137	44,59
Vetro	73.414	51,85	67.987	48,01
Plastica	40.040	28,28	34.998	24,72
Metalli	17.499	12,36	22.603	15,96
Legno	23.807	16,81	23.161	16,36
Verde	58.720	41,47	70.260	49,62
Umido	115.790	81,77	84.965	60,00
Raee	10.656	7,53	3.942	2,78
Tessili	1.217	0,86	5.934	4,19
Oli e grassi commestibili	1.225	0,87	1.274	0,90
Oli e grassi minerali	441	0,31	0	0,00
Accumulatori per veicoli	0	0,00	833	0,59
Altri materiali	112	0,08	92	0,07
Ingombranti a recupero	4.490	3,17	10.686	7,55
Recupero da spazzamento	20.196	14,26	21.620	15,27
Totale a smaltimento in sicurezza	1.682	1,19	167	0,12
Scarti	12.693	8,96	11.556	8,16

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **79,5%** **1,1%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	64.198	11,7%	55.820	10,7%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **11,7%** **9,7%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 143.721	€ 101,5	€ 124.532	€ 87,9

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 101,5** **15,4%**

Abitanti	5.812	Superficie (kmq)	9,151	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	2.850	• Sup. urbanizzata	1,834		
• N. ut. non domestiche	318	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.737.843	471,1		2.756.264	473,0	
Rifiuti indifferenziati	479.715	82,5	17,5%	579.828	99,5	21,0%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	479.715	82,5	17,5%	579.828	99,5	21,0%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	2.258.128	388,5	82,5%	2.176.436	373,5	79,0%
Raccolte differenziate	1.837.113	316,1	67,1%	1.762.241	302,4	63,9%
Ingombranti a recupero	265.455	45,7	9,7%	254.050	43,6	9,2%
Spazzamento strade a recupero	47.980	8,3	1,8%	72.740	12,5	2,6%
Inerti a recupero	87.180	15,0	3,2%	87.405	15,0	3,2%
Stima compostaggio domestico	20.400	3,5	0,7%			
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **471,1** -0,4% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	2.631.059	452,7

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

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	1.837.909	72,4%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	2.326.060	88,4%	2.375.396	89,0%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **88,4%** -0,7% ↓

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.846.345	317,68	1.795.568	308,15
Carta e cartone	337.567	58,08	353.162	60,61
Vetro	212.428	36,55	195.889	33,62
Plastica	154.032	26,50	193.503	33,21
Metalli	63.404	10,91	38.657	6,63
Legno	139.943	24,08	105.383	18,09
Verde	353.010	60,74	372.330	63,90
Umido	451.780	77,73	389.850	66,90
Rae	33.248	5,72	30.494	5,23
Tessili	5.373	0,92	6.259	1,07
Oli e grassi commestibili	814	0,14	927	0,16
Oli e grassi minerali	4	0,00	194	0,03
Accumulatori per veicoli	774	0,13	1.511	0,26
Altri materiali	1.311	0,23	2.360	0,40
Ingombranti a recupero	66.364	11,42	63.513	10,93
Recupero da spazzamento	26.293	4,52	41.535	7,13
Totale a smaltimento in sicurezza	3.180	0,55	1.669	0,29
Scarti	79.698	13,71	70.104	12,03

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **70,2%** 4,3% ↑

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	479.715	18,2%	579.828	21,7%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **18,2%** -16,1% ↓

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 654.100	€ 112,5	€ 752.543	€ 129,1

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 112,5** -12,9% ↓

Abitanti	667	Superficie (kmq)	35,447	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	1.681	• Sup. urbanizzata	0,386		
• N. ut. non domestiche	37	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	409.856	614,5		372.958	541,3	
Rifiuti indifferenziati	267.759	401,4	65,3%	237.930	345,3	63,8%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	267.759	401,4	65,3%	237.930	345,3	63,8%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%			
Raccolta differenziata totale	142.097	213,0	34,7%	135.028	196,0	36,2%
Raccolte differenziate	82.231	123,3	20,1%	91.591	132,9	24,6%
Ingombranti a recupero	38.741	58,1	9,5%	33.102	48,0	8,9%
Spazzamento strade a recupero	11.120	16,7	2,7%			
Inerti a recupero	10.005	15,0	2,4%	10.335	15,0	2,8%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **614,5** **13,5%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	399.851	599,5

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **34,7%** **-4,2%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	82.231	25,4%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	372.933	93,3%	343.395	94,6%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **93,3%** **-1,4%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	105.174	157,68	105.465	153,07
Carta e cartone	24.439	36,64	21.232	30,82
Vetro	21.994	32,97	24.169	35,08
Plastica	10.617	15,92	11.043	16,03
Metalli	15.672	23,50	20.644	29,96
Legno	1.626	2,44	479	0,69
Verde	0	0,00	0	0,00
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	656	0,98	4.230	6,14
Tessili	2.614	3,92	3.834	5,56
Oli e grassi commestibili	6	0,01	0	0,00
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	2.085	3,13	3.282	4,76
Ingombranti a recupero	19.370	29,04	16.551	24,81
Recupero da spazzamento	6.094	9,14		
Totale a smaltimento in sicurezza	91	0,14	84	0,12
Scarti	2.430	3,64	2.833	4,11

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **26,3%** **-9,5%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	267.759	67,0%	237.930	65,6%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **67,0%** **2,1%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 174.257	€ 261,3	€ 172.842	€ 250,9

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 261,3** **4,1%**

Abitanti	1.978	Superficie (kmq)	11,235	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	790	• Sup. urbanizzata	1,755		
• N. ut. non domestiche	166	• Zona altimetrica	Pianura		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.073.162	542,5		1.056.613	540,2	
Rifiuti indifferenziati	151.500	76,6	14,1%	134.150	68,6	12,7%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	151.500	76,6	14,1%	134.150	68,6	12,7%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	921.662	466,0	85,9%	922.463	471,6	87,3%
Raccolte differenziate	684.602	346,1	63,8%	670.733	342,9	63,5%
Ingombranti a recupero	153.690	77,7	14,3%	171.290	87,6	16,2%
Spazzamento strade a recupero	45.780	23,1	4,3%	48.100	24,6	4,6%
Inerti a recupero	29.670	15,0	2,8%	29.340	15,0	2,8%
Stima compostaggio domestico	7.920	4,0	0,7%	3.000	1,5	0,3%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **542,5** 0,4% ↑

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.035.872	523,7

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **85,9%** -1,6% ↓

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	684.902	68,7%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	866.493	83,6%	853.453	83,3%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **83,6%** 0,5% ↑

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	714.993	361,47	719.303	367,74
Carta e cartone	94.521	47,79	93.457	47,78
Vetro	73.738	37,28	75.446	38,57
Plastica	52.982	26,79	44.466	22,73
Metalli	16.778	8,48	22.736	11,62
Legno	83.438	42,18	82.270	42,06
Verde	211.970	107,16	214.870	109,85
Umido	116.390	58,84	101.540	51,91
Raee	9.087	4,59	11.427	5,84
Tessili				
Oli e grassi commestibili	2.019	1,02	2.058	1,05
Oli e grassi minerali	392	0,20	784	0,40
Accumulatori per veicoli	206	0,10	686	0,35
Altri materiali	1.166	0,59	1.088	0,56
Ingombranti a recupero	27.218	13,76	41.009	20,73
Recupero da spazzamento	25.087	12,68	27.465	14,04
Totale a smaltimento in sicurezza	1.122	0,57	420	0,21
Scarti	21.093	10,66	20.284	10,37

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **69,0%** -1,6% ↓

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	151.500	14,6%	134.150	13,1%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **14,6%** 11,8% ↑

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 291.945	€ 147,6	€ 282.564	€ 144,5

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 147,6** 2,2% ↑

Comune di Vobarno

2018

Abitanti	8.142	Superficie (kmq)	53,307	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	3.879	• Sup. urbanizzata	2,699		
• N. ut. non domestiche	399	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	3.351.473	411,6		3.003.014	370,2	
Rifiuti indifferenziati	530.856	65,2	15,8%	676.109	83,3	22,5%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	530.856	65,2	15,8%	676.109	83,3	22,5%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	2.820.617	346,4	84,2%	2.326.905	286,8	77,5%
Raccolte differenziate	2.244.448	275,7	67,0%	1.814.624	223,7	60,4%
Ingombranti a recupero	279.183	34,3	8,3%	218.691	27,0	7,3%
Spazzamento strade a recupero	68.776	8,4	2,1%	113.110	13,9	3,8%
Inerti a recupero	122.130	15,0	3,6%	121.680	15,0	4,1%
Stima compostaggio domestico	106.080	13,0	3,2%	58.800	7,2	2,0%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **411,6** **11,2%**

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **84,2%** **8,6%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	3.126.353	384,0

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	2.247.488	74,1%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	2.780.906	89,0%	2.512.566	89,0%

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

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

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	2.250.050	276,35	1.836.457	226,39
Carta e cartone	393.753	48,36	492.177	60,67
Vetro	285.981	35,12	240.669	29,67
Plastica	182.788	22,45	244.024	30,08
Metalli	76.532	9,40	63.344	7,81
Legno	157.393	19,33	152.534	18,80
Verde	354.892	43,59	67.961	8,38
Umido	589.940	72,46	382.170	47,11
Raee	58.423	7,18	38.542	4,75
Tessili	36.859	4,53	29.732	3,67
Oli e grassi commestibili	1.541	0,19	939	0,12
Oli e grassi minerali	871	0,11	827	0,10
Accumulatori per veicoli	2.754	0,34	263	0,03
Altri materiali	870	0,11	4.016	0,50
Ingombranti a recupero	69.765	8,57	54.673	6,71
Recupero da spazzamento	37.689	4,63	64.586	7,96
Totale a smaltimento in sicurezza	2.899	0,36	1.060	0,13
Scarti	100.194	12,31	96.430	11,89

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **72,0%** **10,6%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	530.856	17,0%	676.109	24,0%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **17,0%** **-29,1%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 747.650	€ 91,8	€ 814.236	€ 100,4

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 91,8** **-8,5%**

Comune di Zone

2018

Abitanti	1.049	Superficie (kmq)	19,565	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	802	• Sup. urbanizzata	0,523		
• N. ut. non domestiche	49	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
→ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	536.410	511,4		503.511	474,1	
Rifiuti indifferenziati	176.580	168,3	32,9%	173.060	163,0	34,4%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	176.580	168,3	32,9%	173.060	163,0	34,4%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	359.830	343,0	67,1%	330.451	311,2	65,6%
Raccolte differenziate	265.572	253,2	49,5%	248.591	234,1	49,4%
Ingombranti a recupero	94.258	89,9	17,6%	81.860	77,1	16,3%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **511,4** 7,9% ↑

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	536.410	511,4

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **67,1%** 2,2% ↑

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	265.572	53,9%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
→ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	440.202	82,1%	427.459	84,9%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **82,1%** -3,3% ↓

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
→ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	263.622	251,31	254.399	239,55
Carta e cartone	48.554	46,29	48.527	45,69
Vetro	43.083	41,07	69.646	65,58
Plastica	19.694	18,77	16.500	15,54
Metalli	18.193	17,34	12.449	11,72
Legno	36.779	35,06	27.517	25,91
Verde	59.565	56,78	46.520	43,80
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	7.829	7,46	7.425	6,99
Tessili	5.643	5,38	4.504	4,24
Oli e grassi commestibili	196	0,19	435	0,41
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	490	0,47	392	0,37
Altri materiali	30	0,03	19	0,02
Ingombranti a recupero	23.565	22,46	20.465	19,51
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	572	0,55	337	0,32
Scarti	24.936	23,77	14.318	13,48

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **49,1%** -2,7% ↓

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
→ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	176.580	32,9%	173.060	34,4%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **32,9%** -4,2% ↓

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
→ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 167.000	€ 159,2	€ 167.000	€ 157,3

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 159,2** 1,2% ↑