

Abitanti	6.354	Superficie (kmq)	10,488	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	2.995	• Sup. urbanizzata	2,028		
• N. ut. non domestiche	258	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.950.926	464,4		2.950.008	463,8	
Rifiuti indifferenziati	1.129.610	177,8	38,3%	1.104.620	173,7	37,4%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.129.610	177,8	38,3%	1.104.620	173,7	37,4%
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	1.821.316	286,6	61,7%	1.845.388	290,1	62,6%
Raccolte differenziate	1.536.650	241,8	52,1%	1.514.737	238,1	51,3%
Ingombranti a recupero	143.022	22,5	4,8%	126.178	19,8	4,3%
Spazzamento strade a recupero	46.334	7,3	1,6%	39.458	6,2	1,3%
Inerti a recupero	95.310	15,0	3,2%	95.415	15,0	3,2%
Stima compostaggio domestico				69.600	10,9	2,4%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **464,4** 0,1%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	2.861.173	450,3

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **61,7%** -1,3%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	1.542.207	54,8%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	2.635.942	92,1%	2.599.248	93,2%

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

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

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.506.332	237,07	1.494.628	234,97
Carta e cartone	286.125	45,03	318.057	50,00
Vetro	221.708	34,89	233.536	36,71
Plastica	187.160	29,46	201.164	31,62
Metalli	85.941	13,53	85.638	13,46
Legno	224.774	35,38	207.347	32,60
Verde	344.252	54,18	306.857	48,24
Umido	39.211	6,17	35.024	5,51
Raee	32.408	5,10	32.096	5,05
Tessili	29.786	4,69	10.655	1,68
Oli e grassi commestibili	1.407	0,22	1.199	0,19
Oli e grassi minerali	1.035	0,16	802	0,13
Accumulatori per veicoli	4.982	0,78	3.870	0,61
Altri materiali	6.230	0,98	6.171	0,97
Ingombranti a recupero	25.744	4,05	30.826	4,85
Recupero da spazzamento	15.568	2,45	21.386	3,36
Totale a smaltimento in sicurezza	6.595	1,04	5.958	0,94
Scarti	70.592	11,11	71.559	11,25

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **52,6%** -1,7%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	1.129.610	39,5%	1.104.620	39,6%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **39,5%** -0,3%

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 576.929	€ 90,8	€ 384.799	€ 60,5

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 90,8** 50,1%

Abitanti	4.228	Superficie (kmq)	8,224	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	1.787	• Sup. urbanizzata	1,614		
• N. ut. non domestiche	324	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.405.504	568,9		2.295.700	540,0	
Rifiuti indifferenziati	923.820	218,5	38,4%	858.470	201,9	37,4%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	923.820	218,5	38,4%	858.470	201,9	37,4%
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	1.481.684	350,4	61,6%	1.437.230	338,1	62,6%
Raccolte differenziate	1.288.187	304,7	53,6%	1.208.591	284,3	52,6%
Ingombranti a recupero	104.334	24,7	4,3%	98.609	23,2	4,3%
Spazzamento strade a recupero	25.743	6,1	1,1%	25.225	5,9	1,1%
Inerti a recupero	63.420	15,0	2,6%	63.765	15,0	2,8%
Stima compostaggio domestico				41.040	9,7	1,8%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **568,9** **5,4%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	2.348.112	555,4

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **61,6%** **-1,6%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	1.294.215	55,9%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	2.185.398	93,1%	2.051.710	93,4%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **93,1%** **-0,4%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.261.578	298,39	1.193.240	280,70
Carta e cartone	222.875	52,71	223.272	52,52
Vetro	175.640	41,54	173.492	40,81
Plastica	142.517	33,71	153.564	36,12
Metalli	72.194	17,08	68.974	16,23
Legno	178.191	42,15	151.277	35,59
Verde	328.257	77,64	278.860	65,60
Umido	57.328	13,56	59.137	13,91
Raee	27.861	6,59	26.691	6,28
Tessili	16.321	3,86	9.329	2,19
Oli e grassi commestibili	1.210	0,29	997	0,23
Oli e grassi minerali	890	0,21	666	0,16
Accumulatori per veicoli	4.284	1,01	3.218	0,76
Altri materiali	6.581	1,56	5.936	1,40
Ingombranti a recupero	18.780	4,44	24.155	5,71
Recupero da spazzamento	8.650	2,05	13.672	3,22
Totale a smaltimento in sicurezza	5.558	1,31	4.805	1,13
Scarti	54.508	12,89	53.513	12,59

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **53,7%** **-1,1%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	923.820	39,3%	858.470	39,1%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **39,3%** **0,6%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 262.954	€ 62,2	€ 182.922	€ 43,0

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 62,2** **44,5%**

Abitanti	2.742	Superficie (kmq)	2,820	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	1.196	• Sup. urbanizzata	0,938		
• N. ut. non domestiche	99	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.168.844	426,3		1.117.819	408,1	
Rifiuti indifferenziati	188.326	68,7	16,1%	204.760	74,8	18,3%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	174.626	63,7	14,9%	186.380	68,0	16,7%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	13.700	5,0	1,2%	18.380	6,7	1,6%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)				0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	980.518	357,6	83,9%	913.059	333,4	81,7%
Raccolte differenziate	814.118	296,9	69,7%	751.414	274,3	67,2%
Ingombranti a recupero	125.270	45,7	10,7%	91.540	33,4	8,2%
Spazzamento strade a recupero				7.820	2,9	0,7%
Inerti a recupero	41.130	15,0	3,5%	41.085	15,0	3,7%
Stima compostaggio domestico				21.200	7,7	1,9%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **426,3** 4,5%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.128.004	411,4

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **83,9%** 2,7%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	814.408	75,4%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	997.449	88,4%	938.150	88,8%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **88,4%** -0,5%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	822.823	300,08	752.016	274,56
Carta e cartone	116.916	42,64	118.341	43,21
Vetro	114.778	41,86	111.034	40,54
Plastica	58.010	21,16	58.010	21,18
Metalli	32.080	11,70	28.151	10,28
Legno	67.108	24,47	49.067	17,91
Verde	204.330	74,52	186.180	67,97
Umido	172.640	62,96	154.510	56,41
Raee	16.992	6,20	15.051	5,49
Tessili	1.010	0,37	234	0,09
Oli e grassi commestibili	1.265	0,46	1.191	0,43
Oli e grassi minerali	744	0,27	520	0,19
Accumulatori per veicoli	284	0,10	441	0,16
Altri materiali	338	0,12	2.670	0,97
Ingombranti a recupero	36.328	13,25	22.676	8,27
Recupero da spazzamento			3.941	1,44
Totale a smaltimento in sicurezza	2.826	1,03	2.746	1,00
Scarti	25.087	9,15	23.719	8,66

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **72,9%** 2,4%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	174.626	15,5%	186.134	17,6%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **15,5%** -12,2%

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 261.325	€ 95,3	€ 270.000	€ 98,6

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 95,3** -3,3%

Abitanti	1.265	Superficie (kmq)	1,419	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	545	• Sup. urbanizzata	0,459		
• N. ut. non domestiche	52	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	523.951	414,2		508.498	404,5	
Rifiuti indifferenziati	167.419	132,3	32,0%	148.043	117,8	29,1%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	148.204	117,2	28,3%	148.043	117,8	29,1%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	19.215	15,2	3,7%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	356.532	281,8	68,0%	360.455	286,8	70,9%
Raccolte differenziate	307.801	243,3	58,7%	292.196	232,5	57,5%
Ingombranti a recupero	23.783	18,8	4,5%	42.351	33,7	8,3%
Spazzamento strade a recupero	5.974	4,7	1,1%	7.053	5,6	1,4%
Inerti a recupero	18.975	15,0	3,6%	18.855	15,0	3,7%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **414,2** **2,4%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	504.990	399,2

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **68,0%** **-4,0%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	307.815	61,5%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	448.469	88,8%	443.806	90,6%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **88,8%** **-2,0%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	300.265	237,36	295.763	235,29
Carta e cartone	50.393	39,84	49.326	39,24
Vetro	48.129	38,05	45.082	35,86
Plastica	21.586	17,06	20.399	16,23
Metalli	8.145	6,44	8.213	6,53
Legno	27.221	21,52	26.219	20,86
Verde	49.475	39,11	45.976	36,58
Umido	78.823	62,31	73.347	58,35
Raee	5.467	4,32	5.475	4,36
Tessili	4.954	3,92	4.693	3,73
Oli e grassi commestibili	620	0,49	605	0,48
Oli e grassi minerali	134	0,11	181	0,14
Accumulatori per veicoli	424	0,34	583	0,46
Altri materiali	86	0,07	160	0,13
Ingombranti a recupero	2.783	2,20	11.949	9,45
Recupero da spazzamento	2.024	1,60	3.555	2,83
Totale a smaltimento in sicurezza	1.974	1,56	1.995	1,59
Scarti	10.384	8,21	9.965	7,93

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **59,5%** **-1,6%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	148.204	29,3%	148.043	30,2%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **29,3%** **-2,9%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 129.660	€ 102,5	€ 132.395	€ 105,3

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 102,5** **-2,7%**

Abitanti	2.946	Superficie (kmq)	5,044	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	3.750	• Sup. urbanizzata	0,299	<i>Nota: Nuovo comune dal 2017 (unione dei comuni di Lanzo d'Intelvi, Pello d'Intelvi e Ramponio Vernia)</i>	
• N. ut. non domestiche	185	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.027.841	688,3		1.895.948	644,4	
Rifiuti indifferenziati	1.406.060	477,3	69,3%	1.221.000	415,0	64,4%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.269.880	431,1	62,6%	1.221.000	415,0	64,4%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	136.180	46,2	6,7%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%			
Raccolta differenziata totale	621.781	211,1	30,7%	674.948	229,4	35,6%
Raccolte differenziate	545.981	185,3	26,9%	489.128	166,3	25,8%
Ingombranti a recupero	22.780	7,7	1,1%	171.320	58,2	9,0%
Spazzamento strade a recupero	53.020	18,0	2,6%			
Inerti a recupero				14.500	4,9	0,8%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **688,3** **6,8%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	2.154.361	731,3

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **30,7%** **-13,9%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	672.501	31,2%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	882.160	40,9%	1.799.218	91,7%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **40,9%** **-55,3%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	673.504	228,62	582.557	198,01
Carta e cartone	82.336	27,95	82.036	27,88
Vetro	125.280	42,53	122.035	41,48
Plastica	35.024	11,89	37.849	12,86
Metalli	131.300	44,57	85.201	28,96
Legno	50.891	17,27	43.738	14,87
Verde	211.470	71,78	156.820	53,30
Umido				
Raee	11.337	3,85	12.766	4,34
Tessili			5.202	1,77
Oli e grassi commestibili	59	0,02	58	0,02
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli	708	0,24	858	0,29
Altri materiali	2.382	0,81	1.580	0,54
Ingombranti a recupero	23	0,01	34.414	11,68
Recupero da spazzamento	22.693	7,70		
Totale a smaltimento in sicurezza	701	0,24	1.413	0,48
Scarti	21.012	7,13	20.652	7,02

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **31,3%** **5,3%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	208.656	9,7%	1.216.661	62,0%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **9,7%** **-84,4%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 574.000	€ 194,8	€ 570.000	€ 193,7

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 194,8** **0,6%**

Abitanti	4.953	Superficie (kmq)	7,638	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	2.132	• Sup. urbanizzata	2,018		
• N. ut. non domestiche	202	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.051.486	414,2		2.016.580	404,5	
Rifiuti indifferenziati	655.514	132,3	32,0%	587.104	117,8	29,1%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	580.281	117,2	28,3%	587.104	117,8	29,1%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	75.233	15,2	3,7%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.395.972	281,8	68,0%	1.429.476	286,8	70,9%
Raccolte differenziate	1.205.167	243,3	58,7%	1.158.778	232,5	57,5%
Ingombranti a recupero	93.119	18,8	4,5%	167.955	33,7	8,3%
Spazzamento strade a recupero	23.391	4,7	1,1%	27.969	5,6	1,4%
Inerti a recupero	74.295	15,0	3,6%	74.775	15,0	3,7%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **414,2** **2,4%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.977.247	399,2

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **68,0%** **-4,0%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	1.205.223	61,5%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.755.941	88,8%	1.760.026	90,6%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **88,8%** **-2,0%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.175.661	237,36	1.172.922	235,29
Carta e cartone	197.311	39,84	195.614	39,24
Vetro	188.446	38,05	178.784	35,86
Plastica	84.518	17,06	80.896	16,23
Metalli	31.890	6,44	32.572	6,53
Legno	106.581	21,52	103.980	20,86
Verde	193.714	39,11	182.330	36,58
Umido	308.627	62,31	290.877	58,35
Raee	21.407	4,32	21.712	4,36
Tessili	19.398	3,92	18.611	3,73
Oli e grassi commestibili	2.427	0,49	2.400	0,48
Oli e grassi minerali	523	0,11	720	0,14
Accumulatori per veicoli	1.661	0,34	2.311	0,46
Altri materiali	337	0,07	634	0,13
Ingombranti a recupero	10.898	2,20	47.385	9,57
Recupero da spazzamento	7.924	1,60	14.096	2,83
Totale a smaltimento in sicurezza	7.727	1,56	7.910	1,59
Scarti	40.657	8,21	39.518	7,93

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **59,5%** **-1,6%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	580.281	29,3%	587.104	30,2%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **29,3%** **-2,9%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 507.671	€ 102,5	€ 525.047	€ 105,3

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 102,5** **-2,7%**

Abitanti	1.812	Superficie (kmq)	3,239	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	780	• Sup. urbanizzata	0,985		
• N. ut. non domestiche	74	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
→ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	750.513	414,2		730.153	404,5	
Rifiuti indifferenziati	239.812	132,3	32,0%	212.575	117,8	29,1%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	212.289	117,2	28,3%	212.575	117,8	29,1%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	27.523	15,2	3,7%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	510.701	281,8	68,0%	517.578	286,7	70,9%
Raccolte differenziate	440.897	243,3	58,7%	419.564	232,4	57,5%
Ingombranti a recupero	34.067	18,8	4,5%	60.812	33,7	8,3%
Spazzamento strade a recupero	8.557	4,7	1,1%	10.127	5,6	1,4%
Inerti a recupero	27.180	15,0	3,6%	27.075	15,0	3,7%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **414,2** **2,4%** ↑

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	723.354	399,2

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **68,0%** **-4,0%** ↓

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	440.917	61,5%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
→ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	642.392	88,8%	637.260	90,6%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **88,8%** **-2,0%** ↓

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
→ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	430.102	237,36	424.685	235,28
Carta e cartone	72.184	39,84	70.827	39,24
Vetro	68.941	38,05	64.733	35,86
Plastica	30.920	17,06	29.290	16,23
Metalli	11.667	6,44	11.793	6,53
Legno	38.991	21,52	37.648	20,86
Verde	70.868	39,11	66.017	36,57
Umido	112.908	62,31	105.319	58,35
Raee	7.831	4,32	7.861	4,36
Tessili	7.096	3,92	6.739	3,73
Oli e grassi commestibili	888	0,49	869	0,48
Oli e grassi minerali	192	0,11	261	0,14
Accumulatori per veicoli	608	0,34	837	0,46
Altri materiali	123	0,07	229	0,13
Ingombranti a recupero	3.987	2,20	17.157	9,47
Recupero da spazzamento	2.899	1,60	5.104	2,83
Totale a smaltimento in sicurezza	2.827	1,56	2.864	1,59
Scarti	14.874	8,21	14.308	7,93

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **59,5%** **-1,6%** ↓

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
→ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	212.289	29,3%	212.575	30,2%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **29,3%** **-2,9%** ↓

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
→ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 185.726	€ 102,5	€ 190.106	€ 105,3

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 102,5** **-2,7%** ↓

Comune di Appiano Gentile

2018

Abitanti	7.779	Superficie (kmq)	12,733	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	4.117	• Sup. urbanizzata	3,586		
• N. ut. non domestiche	328	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	3.890.619	500,1		3.959.015	510,8	
Rifiuti indifferenziati	1.475.620	189,7	37,9%	1.997.490	257,7	50,5%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.475.620	189,7	37,9%	1.997.490	257,7	50,5%
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	2.414.999	310,5	62,1%	1.961.525	253,1	49,5%
Raccolte differenziate	2.062.554	265,1	53,0%	1.581.225	204,0	39,9%
Ingombranti a recupero	163.040	21,0	4,2%	186.390	24,1	4,7%
Spazzamento strade a recupero	72.720	9,3	1,9%	84.620	10,9	2,1%
Inerti a recupero	116.685	15,0	3,0%	109.290	14,1	2,8%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **500,1** -2,1%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	3.787.124	486,8

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **62,1%** 25,3%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	2.075.744	56,3%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	3.558.170	94,0%	3.641.682	93,6%

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

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

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	2.082.550	267,71	1.644.192	212,15
Carta e cartone	305.396	39,26	298.632	38,53
Vetro	407.491	52,38	393.840	50,82
Plastica	146.335	18,81	122.742	15,84
Metalli	48.990	6,30	39.973	5,16
Legno	189.335	24,34	207.328	26,75
Verde	455.640	58,57	423.720	54,67
Umido	382.700	49,20		
Raee	40.476	5,20	47.903	6,18
Tessili	16.532	2,13	12.615	1,63
Oli e grassi commestibili	3.361	0,43	3.303	0,43
Oli e grassi minerali	1.470	0,19	1.715	0,22
Accumulatori per veicoli	647	0,08	1.639	0,21
Altri materiali	888	0,11	417	0,05
Ingombranti a recupero	54.635	7,02	47.716	6,13
Recupero da spazzamento	28.653	3,68	42.648	5,50
Totale a smaltimento in sicurezza	6.046	0,78	2.397	0,31
Scarti	70.436	9,05	67.462	8,70

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **55,0%** 30,2%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	1.475.620	39,0%	1.997.490	51,3%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **39,0%** -24,1%

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 1.029.687	€ 132,4	€ 990.563	€ 127,8

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 132,4** 3,6%

Comune di Argegno

2018

Abitanti	654	Superficie (kmq)	4,359	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	701	• Sup. urbanizzata	0,320		
• N. ut. non domestiche	65	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	422.476	646,0		432.597	650,5	
Rifiuti indifferenziati	88.310	135,0	20,9%	77.100	115,9	17,8%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	88.310	135,0	20,9%	77.100	115,9	17,8%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	334.166	511,0	79,1%	355.497	534,6	82,2%
Raccolte differenziate	311.271	475,9	73,7%	320.944	482,6	74,2%
Ingombranti a recupero	22.895	35,0	5,4%	24.953	37,5	5,8%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico				9.600	14,4	2,2%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **646,0** -0,7%

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **79,1%** -3,7%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	422.476	646,0

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	311.271	74,7%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	391.489	92,7%	390.383	92,3%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **92,7%** 0,4%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	303.179	463,58	313.283	471,10
Carta e cartone	45.750	69,95	51.849	77,97
Vetro	80.312	122,80	80.331	120,80
Plastica	21.178	32,38	22.235	33,44
Metalli	13.295	20,33	9.992	15,03
Legno	16.508	25,24	15.833	23,81
Verde	40.315	61,64	43.268	65,06
Umido	76.250	116,59	79.910	120,17
Raee	4.745	7,26	5.120	7,70
Tessili	0	0,00		
Oli e grassi commestibili	74	0,11	148	0,22
Oli e grassi minerali	162	0,25	75	0,11
Accumulatori per veicoli	0	0,00		
Altri materiali	469	0,72	30	0,05
Ingombranti a recupero	4.121	6,30	4.492	6,87
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	902	1,38	1.455	2,19
Scarti	11.311	17,30	10.719	16,12

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **71,8%** -3,1%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	88.310	20,9%	77.100	18,2%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **20,9%** 14,7%

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 157.677	€ 241,1	€ 150.936	€ 227,0

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 241,1** 6,2%

Abitanti	5.087	Superficie (kmq)	2,714	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	2.444	• Sup. urbanizzata	1,616		
• N. ut. non domestiche	244	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.387.857	469,4		2.266.413	451,6	
Rifiuti indifferenziati	784.700	154,3	32,9%	755.630	150,6	33,3%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	784.700	154,3	32,9%	755.630	150,6	33,3%
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	1.603.157	315,1	67,1%	1.510.783	301,0	66,7%
Raccolte differenziate	1.370.860	269,5	57,4%	1.309.850	261,0	57,8%
Ingombranti a recupero	153.627	30,2	6,4%	105.634	21,0	4,7%
Spazzamento strade a recupero	31.080	6,1	1,3%	43.680	8,7	1,9%
Inerti a recupero	47.590	9,4	2,0%	51.619	10,3	2,3%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **469,4** 4,0%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	2.340.867	460,2

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **67,1%** 0,7%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	1.371.460	59,7%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	2.144.301	91,6%	2.066.475	93,3%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **91,6%** -1,8%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.359.601	267,27	1.310.845	261,18
Carta e cartone	216.455	42,55	247.851	49,38
Vetro	216.244	42,51	199.594	39,77
Plastica	81.148	15,95	78.708	15,68
Metalli	58.764	11,55	55.972	11,15
Legno	148.996	29,29	148.836	29,65
Verde	258.949	50,90	225.106	44,85
Umido	297.930	58,57	261.220	52,05
Raee	14.564	2,86	15.999	3,19
Tessili	22.628	4,45	22.754	4,53
Oli e grassi commestibili	659	0,13	428	0,09
Oli e grassi minerali	443	0,09	432	0,09
Accumulatori per veicoli	238	0,05	919	0,18
Altri materiali	2.459	0,48	1.493	0,30
Ingombranti a recupero	26.823	5,27	29.518	5,80
Recupero da spazzamento	13.302	2,61	22.015	4,39
Totale a smaltimento in sicurezza	7.265	1,43	5.096	1,02
Scarti	44.719	8,79	45.443	9,05

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **58,1%** -1,9%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	784.700	33,5%	755.630	34,1%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **33,5%** -1,7%

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 529.194	€ 104,0	€ 497.047	€ 99,0

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 104,0** 5,0%

Abitanti	3.579	Superficie (kmq)	6,440	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	1.741	• Sup. urbanizzata	1,052		
• 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	1.446.667	404,2		1.393.056	389,2	
Rifiuti indifferenziati	403.270	112,7	27,9%	571.300	159,6	41,0%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	403.270	112,7	27,9%	571.300	159,6	41,0%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	1.043.397	291,5	72,1%	821.756	229,6	59,0%
Raccolte differenziate	864.617	241,6	59,8%	652.916	182,4	46,9%
Ingombranti a recupero	178.780	50,0	12,4%	168.840	47,2	12,1%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **404,2** 3,8%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.446.667	404,2

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **72,1%** 22,3%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	864.617	63,8%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.254.961	86,7%	1.214.070	87,2%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **86,7%** -0,5%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	851.691	237,97	642.974	179,65
Carta e cartone	136.182	38,05	119.547	33,40
Vetro	82.121	22,95	69.790	19,50
Plastica	73.951	20,66	72.804	20,34
Metalli	48.772	13,63	18.513	5,17
Legno	91.580	25,59	84.816	23,70
Verde	151.280	42,27	137.720	38,48
Umido	200.070	55,90	92.570	25,86
Raee	6.660	1,86	5.256	1,47
Tessili	2.917	0,82	1.939	0,54
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	58.158	16,25	40.020	11,18
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	206	0,06	232	0,06
Scarti	70.878	19,80	49.732	13,90

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **58,9%** 27,6%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	403.270	27,9%	571.095	41,0%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **27,9%** -32,0%

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 322.455	€ 90,1	€ 315.941	€ 88,3

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

Abitanti	565	Superficie (kmq)	5,680	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	444	• Sup. urbanizzata	0,269		
• 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	199.534	353,2		227.051	390,1	
Rifiuti indifferenziati	115.470	204,4	57,9%	142.590	245,0	62,8%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	115.470	204,4	57,9%	142.590	245,0	62,8%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	84.064	148,8	42,1%	84.461	145,1	37,2%
Raccolte differenziate	80.210	142,0	40,2%	80.343	138,0	35,4%
Ingombranti a recupero	3.854	6,8	1,9%	4.118	7,1	1,8%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **353,2** -9,5% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	199.534	353,2

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **42,1%** 13,3% ↑

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	80.210	40,9%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
→ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	183.520	92,0%	214.496	94,5%

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

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

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
→ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	68.050	120,44	71.956	123,64
Carta e cartone	18.857	33,38	18.238	31,34
Vetro	36.096	63,89	42.624	73,24
Plastica	3.875	6,86	4.243	7,29
Metalli	1.733	3,07	102	0,18
Legno	2.810	4,97	2.425	4,17
Verde	3.052	5,40	2.986	5,13
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	256	0,45	299	0,51
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	0	0,00	11	0,02
Oli e grassi minerali	0	0,00	98	0,17
Accumulatori per veicoli	45	0,08	105	0,18
Altri materiali	4	0,01	2	0,00
Ingombranti a recupero	1.322	2,34	824	1,46
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	60	0,11	67	0,12
Scarti	13.422	23,76	9.145	15,71

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **34,1%** 7,6% ↑

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
→ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	115.470	57,9%	142.540	62,8%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **57,9%** -7,8% ↓

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
→ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 51.986	€ 92,0	€ 60.271	€ 103,6

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 92,0** -11,2% ↓

Abitanti	3.707	Superficie (kmq)	0,000	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	4.828	• Sup. urbanizzata	0,000	<i>Nota: Nuovo comune dal 2014 (unione dei comuni di Bellagio e Civenna)</i>	
• N. ut. non domestiche	419	• Zona altimetrica			

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	3.100.063	836,3		3.051.674	814,4	
Rifiuti indifferenziati	1.721.980	464,5	55,5%	1.759.010	469,4	57,6%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.721.980	464,5	55,5%	1.736.690	463,5	56,9%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	22.320	6,0	0,7%
Raccolta differenziata totale	1.378.083	371,8	44,5%	1.292.664	345,0	42,4%
Raccolte differenziate	1.040.937	280,8	33,6%	981.742	262,0	32,2%
Ingombranti a recupero	330.406	89,1	10,7%	304.562	81,3	10,0%
Spazzamento strade a recupero	6.740	1,8	0,2%	6.360	1,7	0,2%
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **836,3** **2,7%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	3.100.063	836,3

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **44,5%** **4,9%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	1.040.937	37,1%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	2.805.137	90,5%	2.731.487	89,5%

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	1.083.157	292,19	995.130	265,58
Carta e cartone	241.376	65,11	218.131	58,21
Vetro	362.563	97,81	358.483	95,67
Plastica	20.948	5,65	28.384	7,58
Metalli	119.872	32,34	128.684	34,34
Legno	176.217	47,54	150.434	40,15
Verde	22.768	6,14	11.944	3,19
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	25.347	6,84	23.090	6,16
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	0	0,00	43	0,01
Oli e grassi minerali	0	0,00	392	0,10
Accumulatori per veicoli	180	0,05	1.103	0,29
Altri materiali	18	0,00	185	0,05
Ingombranti a recupero	110.150	29,71	71.154	19,19
Recupero da spazzamento	3.717	1,00	3.102	0,83
Totale a smaltimento in sicurezza	1.408	0,38	631	0,17
Scarti	70.239	18,95	60.239	16,08

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **34,9%** **7,1%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	1.721.980	55,5%	1.736.357	56,9%

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

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

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 968.580	€ 261,3	€ 1.020.851	€ 272,4

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 261,3** **-4,1%**

Abitanti	330	Superficie (kmq)	5,547	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: NO
• N. utenze domestiche	286	• Sup. urbanizzata	0,167		
• 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	132.738	402,2		124.002	370,2	
Rifiuti indifferenziati	89.260	270,5	67,2%	81.188	242,4	65,5%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	89.260	270,5	67,2%	81.188	242,4	65,5%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	43.478	131,8	32,8%	42.814	127,8	34,5%
Raccolte differenziate	38.543	116,8	29,0%	36.101	107,8	29,1%
Ingombranti a recupero	4.480	13,6	3,4%	6.639	19,8	5,4%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	455	1,4	0,3%	74	0,2	0,1%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **402,2** **8,7%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	132.283	400,9

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **32,8%** **-5,1%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	38.543	29,7%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	125.269	94,7%	115.274	93,0%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **94,7%** **1,8%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	36.009	109,12	34.086	101,75
Carta e cartone	5.838	17,69	4.158	12,41
Vetro	6.758	20,48	7.571	22,60
Plastica	11.956	36,23	6.492	19,38
Metalli	4.410	13,36	5.977	17,84
Legno	1.145	3,47	1.742	5,20
Verde	1.735	5,26	1.623	4,84
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	2.829	8,57	4.337	12,95
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	5	0,01	0	0,00
Oli e grassi minerali	0	0,00	3	0,01
Accumulatori per veicoli	72	0,22	310	0,92
Altri materiali	455	1,38	678	2,02
Ingombranti a recupero	806	2,44	1.195	3,62
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	88	0,27	173	0,52
Scarti	3.252	9,85	3.037	9,07

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **27,2%** **-1,0%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	89.260	67,5%	81.188	65,5%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **67,5%** **3,0%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 19.601	€ 59,4	€ 16.884	€ 50,4

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 59,4** **17,9%**

Comune di Beregazzo con Figliaro

2018

Abitanti	2.767	Superficie (kmq)	3,829	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	1.169	• Sup. urbanizzata	1,087		
• N. ut. non domestiche	119	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.129.362	408,2		1.177.954	424,9	
Rifiuti indifferenziati	279.980	101,2	24,8%	292.010	105,3	24,8%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	279.980	101,2	24,8%	292.010	105,3	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	849.382	307,0	75,2%	885.944	319,6	75,2%
Raccolte differenziate	736.516	266,2	65,2%	695.338	250,8	59,0%
Ingombranti a recupero	64.424	23,3	5,7%	63.346	22,9	5,4%
Spazzamento strade a recupero	10.240	3,7	0,9%	11.280	4,1	1,0%
Inerti a recupero	38.202	13,8	3,4%	41.580	15,0	3,5%
Stima compostaggio domestico				74.400	26,8	6,3%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **408,2** -4,0%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.092.128	394,7

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

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	737.484	69,2%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.013.213	92,8%	989.853	93,1%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **92,8%** -0,4%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	733.233	264,99	697.843	251,75
Carta e cartone	105.231	38,03	102.335	36,92
Vetro	117.502	42,47	105.952	38,22
Plastica	53.811	19,45	49.403	17,82
Metalli	24.199	8,75	23.283	8,40
Legno	54.583	19,73	48.144	17,37
Verde	146.256	52,86	144.037	51,96
Umido	190.267	68,76	185.279	66,84
Raee	7.852	2,84	5.759	2,08
Tessili	6.324	2,29	4.770	1,72
Oli e grassi commestibili	841	0,30	499	0,18
Oli e grassi minerali	482	0,17	420	0,15
Accumulatori per veicoli	456	0,16	511	0,18
Altri materiali	3.304	1,19	2.333	0,84
Ingombranti a recupero	18.683	6,75	19.004	6,87
Recupero da spazzamento	3.441	1,24	6.114	2,21
Totale a smaltimento in sicurezza	3.557	1,29	2.880	1,04
Scarti	22.818	8,25	20.793	7,50

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **67,1%** 2,3%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	279.980	25,6%	292.010	27,5%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **25,6%** -6,7%

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 235.603	€ 85,1	€ 227.702	€ 82,1

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 85,1** 3,7%

Abitanti	4.831	Superficie (kmq)	6,937	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	2.119	• Sup. urbanizzata	1,354		
• N. ut. non domestiche	118	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.252.916	466,3		2.208.583	460,2	
Rifiuti indifferenziati	475.598	98,4	21,1%	472.110	98,4	21,4%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	475.598	98,4	21,1%	456.150	95,1	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%	15.960	3,3	0,7%
Raccolta differenziata totale	1.777.318	367,9	78,9%	1.736.473	361,8	78,6%
Raccolte differenziate	1.419.493	293,8	63,0%	1.351.508	281,6	61,2%
Ingombranti a recupero	245.560	50,8	10,9%	243.740	50,8	11,0%
Spazzamento strade a recupero	39.800	8,2	1,8%	15.960	3,3	0,7%
Inerti a recupero	72.465	15,0	3,2%	71.985	15,0	3,3%
Stima compostaggio domestico				53.280	11,1	2,4%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **466,3** **1,3%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	2.180.556	451,4

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **78,9%** **0,3%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	1.419.598	68,8%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.889.341	86,6%	1.889.786	90,7%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **86,6%** **-4,5%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.413.743	292,64	1.433.636	298,74
Carta e cartone	151.259	31,31	158.082	32,94
Vetro	156.000	32,29	169.334	35,29
Plastica	74.360	15,39	60.550	12,62
Metalli	60.088	12,44	52.024	10,84
Legno	134.938	27,93	128.919	26,86
Verde	341.860	70,76	312.820	65,18
Umido	356.060	73,70	346.790	72,26
Raee	39.126	8,10	29.671	6,18
Tessili	6.302	1,30	6.129	1,28
Oli e grassi commestibili	882	0,18	686	0,14
Oli e grassi minerali	1.029	0,21	176	0,04
Accumulatori per veicoli	0	0,00	737	0,15
Altri materiali	123	0,03	1.584	0,33
Ingombranti a recupero	79.660	16,49	158.090	32,72
Recupero da spazzamento	12.057	2,50	8.044	1,68
Totale a smaltimento in sicurezza	9.438	1,95	6.801	1,42
Scarti	88.135	18,24	77.205	16,09

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

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

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	475.598	21,8%	456.150	21,9%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **21,8%** **-0,4%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 455.939	€ 94,4	€ 469.290	€ 97,8

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 94,4** **-3,5%**

Abitanti	1.654	Superficie (kmq)	2,838	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: NO
• N. utenze domestiche	721	• Sup. urbanizzata	0,657	Nota: Vedi scheda Unione dei comuni Lombarda Terre di Frontiera	
• N. ut. non domestiche	38	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	748.675	452,6				
Rifiuti indifferenziati	313.111	189,3	41,8%			
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	223.917	135,4	29,9%			
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	83.450	50,5	11,1%			
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	5.744	3,5	0,8%			
Raccolta differenziata totale	435.563	263,3	58,2%			
Raccolte differenziate	390.939	236,4	52,2%			
Ingombranti a recupero	19.814	12,0	2,6%			
Spazzamento strade a recupero	0	0,0	0,0%			
Inerti a recupero	24.810	15,0	3,3%			
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno)	452,6
kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	723.865 / 437,6

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)	58,2%
kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	390.939 / 54,0%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	410.283	56,7%		

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	56,7%
---------------------------------	--------------

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	377.477	228,22		
Carta e cartone	45.959	27,79		
Vetro	54.157	32,74		
Plastica	21.818	13,19		
Metalli	7.409	4,48	0	
Legno	59.064	35,71		
Verde	128.244	77,54		
Umido	51.705	31,26		
Raee	4.139	2,50		
Tessili	3.495	2,11		
Oli e grassi commestibili	753	0,46		
Oli e grassi minerali	595	0,36		
Accumulatori per veicoli	32	0,02		
Altri materiali	87	0,05		
Ingombranti a recupero	20	0,01		
Recupero da spazzamento	0	0,00		
Totale a smaltimento in sicurezza	1.693	1,02		
Scarti	11.789	7,13		

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	52,1%
--	--------------

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	32.806	4,5%		

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

RECUPERO DI ENERGIA (%)	4,5%
--------------------------------	-------------

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 138.397	€ 83,7		

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)	€ 83,7
---	---------------

Comune di Blessagno

2018

Abitanti	282	Superficie (kmq)	3,433	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: NO
• N. utenze domestiche	274	• Sup. urbanizzata	0,114		
• 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	160.059	567,6		135.740	504,6	
Rifiuti indifferenziati	122.480	434,3	76,5%	112.540	418,4	82,9%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	122.480	434,3	76,5%	112.540	418,4	82,9%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	37.579	133,3	23,5%	23.200	86,2	17,1%
Raccolte differenziate	34.399	122,0	21,5%	19.800	73,6	14,6%
Ingombranti a recupero	3.180	11,3	2,0%	3.400	12,6	2,5%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **567,6** **12,5%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	160.059	567,6

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **23,5%** **37,4%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	34.399	21,5%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	51.859	32,4%	132.433	97,6%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **32,4%** **-66,8%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	32.648	115,77	20.293	75,44
Carta e cartone	7.324	25,97	8.657	32,18
Vetro	18.499	65,60	4.166	15,49
Plastica	3.819	13,54	3.819	14,20
Metalli	2.940	10,43	1.842	6,85
Legno				
Verde				
Umido				
Rae				
Tessili				
Oli e grassi commestibili				
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli	62	0,22	108	0,40
Altri materiali				
Ingombranti a recupero	3	0,01	1.700	6,03
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	16	0,06	17	0,06
Scarti	1.738	6,16	1.190	4,42

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **20,4%** **36,4%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	19.211	12,0%	112.140	82,6%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **12,0%** **-85,5%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 49.000	€ 173,8	€ 49.000	€ 182,2

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 173,8** **-4,6%**

Abitanti	6.503	Superficie (kmq)	6,250	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	2.658	• Sup. urbanizzata	2,090		
• 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	2.435.428	374,5		2.714.727	418,1	
Rifiuti indifferenziati	551.810	84,9	22,7%	701.400	108,0	25,8%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	521.010	80,1	21,4%	668.200	102,9	24,6%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	30.800	4,7	1,3%	33.200	5,1	1,2%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.883.618	289,7	77,3%	2.013.327	310,1	74,2%
Raccolte differenziate	1.771.718	272,4	72,7%	1.706.072	262,8	62,8%
Ingombranti a recupero	25.360	3,9	1,0%	88.600	13,6	3,3%
Spazzamento strade a recupero	33.140	5,1	1,4%	29.100	4,5	1,1%
Inerti a recupero	53.400	8,2	2,2%	97.395	15,0	3,6%
Stima compostaggio domestico				92.160	14,2	3,4%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **374,5** -10,4% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	2.382.028	366,3

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **77,3%** 4,3% ↑

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	1.771.718	74,5%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	2.252.991	94,6%	2.134.978	84,5%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **94,6%** 11,9% ↑

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.731.981	266,34	1.677.798	258,40
Carta e cartone	254.049	39,07	239.267	36,85
Vetro	276.643	42,54	269.722	41,54
Plastica	163.874	25,20	130.539	20,10
Metalli	19.718	3,03	44.923	6,92
Legno	62.909	9,67	90.649	13,96
Verde	473.060	72,74	456.040	70,24
Umido	439.040	67,51	376.980	58,06
Raee	21.933	3,37	31.397	4,84
Tessili				
Oli e grassi commestibili	755	0,12	2.489	0,38
Oli e grassi minerali	980	0,15	882	0,14
Accumulatori per veicoli	888	0,14	1.542	0,24
Altri materiali	255	0,04	981	0,15
Ingombranti a recupero	3.695	0,57	17.720	2,72
Recupero da spazzamento	14.184	2,18	14.666	2,26
Totale a smaltimento in sicurezza	4.162	0,64	9.732	1,50
Scarti	53.453	8,22	50.929	7,84

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **72,7%** 9,4% ↑

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	521.010	21,9%	457.180	18,1%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **21,9%** 20,8% ↑

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 450.981	€ 69,3	€ 624.260	€ 96,1

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 69,3** -27,9% ↓

Abitanti	2.148	Superficie (kmq)	4,801	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	925	• Sup. urbanizzata	0,698		
• N. ut. non domestiche	88	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	889.682	414,2		870.180	404,5	
Rifiuti indifferenziati	284.281	132,3	32,0%	253.343	117,8	29,1%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	251.654	117,2	28,3%	253.343	117,8	29,1%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	32.627	15,2	3,7%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	605.400	281,8	68,0%	616.837	286,8	70,9%
Raccolte differenziate	522.653	243,3	58,7%	500.028	232,5	57,5%
Ingombranti a recupero	40.384	18,8	4,5%	72.475	33,7	8,3%
Spazzamento strade a recupero	10.144	4,7	1,1%	12.069	5,6	1,4%
Inerti a recupero	32.220	15,0	3,6%	32.265	15,0	3,7%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **414,2** **2,4%**

kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	857.486 / 399,2

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **68,0%** **-4,0%**

kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	522.677 / 61,5%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	761.511	88,8%	759.474	90,6%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **88,8%** **-2,0%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	509.856	237,36	506.131	235,30
Carta e cartone	85.569	39,84	84.410	39,24
Vetro	81.724	38,05	77.148	35,87
Plastica	36.654	17,06	34.908	16,23
Metalli	13.830	6,44	14.055	6,53
Legno	46.222	21,52	44.869	20,86
Verde	84.009	39,11	78.678	36,58
Umido	133.844	62,31	125.517	58,35
Rae	9.284	4,32	9.369	4,36
Tessili	8.412	3,92	8.031	3,73
Oli e grassi commestibili	1.052	0,49	1.036	0,48
Oli e grassi minerali	227	0,11	311	0,14
Accumulatori per veicoli	720	0,34	997	0,46
Altri materiali	146	0,07	273	0,13
Ingombranti a recupero	4.726	2,20	20.447	9,52
Recupero da spazzamento	3.436	1,60	6.083	2,83
Totale a smaltimento in sicurezza	3.351	1,56	3.413	1,59
Scarti	17.632	8,21	17.052	7,93

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **59,5%** **-1,6%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	251.654	29,3%	253.343	30,2%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **29,3%** **-2,9%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 220.165	€ 102,5	€ 226.565	€ 105,3

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 102,5** **-2,7%**

Abitanti	329	Superficie (kmq)	9,054	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: NO
• N. utenze domestiche	250	• Sup. urbanizzata	0,170		
• N. ut. non domestiche	25	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	261.095	793,6		263.345	786,1	
Rifiuti indifferenziati	91.530	278,2	35,1%	72.855	217,5	27,7%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	78.770	239,4	30,2%	72.855	217,5	27,7%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	12.760	38,8	4,9%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	169.565	515,4	64,9%	190.490	568,6	72,3%
Raccolte differenziate	166.245	505,3	63,7%	161.380	481,7	61,3%
Ingombranti a recupero	3.320	10,1	1,3%	21.910	65,4	8,3%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico				7.200	21,5	2,7%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **793,6** 1,0%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	261.095	793,6

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **64,9%** -10,2%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	166.245	63,7%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	238.741	91,4%	232.537	90,8%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **91,4%** 0,7%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	159.971	486,23	159.682	476,66
Carta e cartone	23.311	70,85	27.894	83,27
Vetro	40.503	123,11	36.768	109,76
Plastica	14.013	42,59	15.689	46,83
Metalli	4.373	13,29	3.181	9,50
Legno	4.332	13,17	10.621	31,70
Verde	32.720	99,45	20.260	60,48
Umido	40.343	122,62	40.171	119,91
Raee	0	0,00	27	0,08
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	372	1,13	686	2,05
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	0	0,00	3	0,01
Ingombranti a recupero	3	0,01	4.382	13,32
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	0	0,00	65	0,19
Scarti	6.277	19,08	6.015	17,95

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **61,3%** -1,7%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	78.770	30,2%	72.855	28,4%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **30,2%** 6,1%

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 71.308	€ 216,7	€ 71.933	€ 214,7

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 216,7** 0,9%

Abitanti	1.710	Superficie (kmq)	1,815	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	1.335	• Sup. urbanizzata	0,663		
• N. ut. non domestiche	84	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	676.236	395,5		669.704	390,5	
Rifiuti indifferenziati	311.470	182,1	46,1%	302.590	176,4	45,2%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	311.470	182,1	46,1%	302.590	176,4	45,2%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	364.766	213,3	53,9%	367.114	214,1	54,8%
Raccolte differenziate	331.766	194,0	49,1%	331.134	193,1	49,4%
Ingombranti a recupero	33.000	19,3	4,9%	35.980	21,0	5,4%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **395,5** **1,3%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	676.236	395,5

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **53,9%** **-1,6%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	331.766	49,9%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	631.462	93,4%	627.181	93,5%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **93,4%** **-0,1%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	319.992	187,13	324.591	189,27
Carta e cartone	59.052	34,53	56.686	33,05
Vetro	106.848	62,48	101.635	59,26
Plastica	30.730	17,97	30.026	17,51
Metalli	211	0,12	7.448	4,34
Legno	32.414	18,96	34.409	20,06
Verde	49.980	29,23	49.180	28,68
Umido				
Raee	10.807	6,32	10.151	5,92
Tessili	4.905	2,87	4.500	2,62
Oli e grassi commestibili	245	0,14	490	0,29
Oli e grassi minerali	490	0,29		
Accumulatori per veicoli	123	0,07	1.230	0,72
Altri materiali	18.248	10,67	19.894	11,60
Ingombranti a recupero	5.940	3,47	8.942	5,23
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	2.118	1,24	1.250	0,73
Scarti	15.596	9,12	15.345	8,95

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **47,3%** **-2,2%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	311.470	46,1%	302.590	45,1%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **46,1%** **2,1%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 114.865	€ 67,2	€ 95.055	€ 55,4

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 67,2** **21,2%**

Comune di Bulgarograsso

2018

Abitanti	4.104	Superficie (kmq)	3,867	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	1.716	• Sup. urbanizzata	1,333		
• N. ut. non domestiche	220	• Zona altimetrica	Pianura		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.765.232	430,1		1.714.124	422,8	
Rifiuti indifferenziati	530.620	129,3	30,1%	527.470	130,1	30,8%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	530.620	129,3	30,1%	527.470	130,1	30,8%
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	1.234.612	300,8	69,9%	1.186.654	292,7	69,2%
Raccolte differenziate	983.692	239,7	55,7%	943.184	232,7	55,0%
Ingombranti a recupero	175.860	42,9	10,0%	165.480	40,8	9,7%
Spazzamento strade a recupero	13.500	3,3	0,8%	13.580	3,3	0,8%
Inerti a recupero	61.560	15,0	3,5%	60.810	15,0	3,5%
Stima compostaggio domestico				3.600	0,9	0,2%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **430,1** **1,7%**

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **69,9%** **1,0%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.703.872	415,2

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	983.892	59,6%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.512.118	88,7%	1.469.221	89,1%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **88,7%** **-0,4%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	981.498	239,16	941.751	232,30
Carta e cartone	130.292	31,75	125.105	30,86
Vetro	159.254	38,80	165.590	40,85
Plastica	85.870	20,92	85.730	21,15
Metalli	31.556	7,69	29.145	7,19
Legno	98.800	24,07	103.968	25,65
Verde	231.880	56,50	209.000	51,55
Umido	179.060	43,63	162.680	40,13
Raee	11.925	2,91	10.928	2,70
Tessili	13.614	3,32	10.494	2,59
Oli e grassi commestibili	1.323	0,32	1.548	0,38
Oli e grassi minerali	490	0,12	931	0,23
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali				
Ingombranti a recupero	31.655	7,71	29.786	7,26
Recupero da spazzamento	5.778	1,41	6.844	1,69
Totale a smaltimento in sicurezza	5.905	1,44	4.392	1,08
Scarti	33.921	8,27	33.672	8,31

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **57,6%** **0,9%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	530.619	31,1%	527.470	32,0%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **31,1%** **-2,6%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 305.700	€ 74,5	€ 300.700	€ 74,2

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 74,5** **0,4%**

Abitanti	7.493	Superficie (kmq)	3,224	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	3.565	• Sup. urbanizzata	2,287		
• N. ut. non domestiche	1.260	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	3.102.129	414,0		3.623.201	482,5	
Rifiuti indifferenziati	716.160	95,6	23,1%	692.780	92,3	19,1%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	716.160	95,6	23,1%	692.780	92,3	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	2.385.969	318,4	76,9%	2.930.421	390,3	80,9%
Raccolte differenziate	1.834.391	244,8	59,1%	2.188.606	291,5	60,4%
Ingombranti a recupero	293.920	39,2	9,5%	407.980	54,3	11,3%
Spazzamento strade a recupero	152.880	20,4	4,9%	221.200	29,5	6,1%
Inerti a recupero	104.778	14,0	3,4%	112.635	15,0	3,1%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) 414,0 -14,2% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	2.997.351	400,0

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) 76,9% -4,9% ↓

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	1.834.391	64,3%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.973.670	65,8%	2.598.354	74,0%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) 65,8% -11,0% ↓

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.916.290	255,74	2.358.848	314,14
Carta e cartone	305.018	40,71	349.970	46,61
Vetro	279.042	37,24	337.270	44,92
Plastica	115.875	15,46	151.941	20,23
Metalli	44.021	5,87	92.484	12,32
Legno	146.501	19,55	222.129	29,58
Verde	354.291	47,28	439.340	58,51
Umido	463.050	61,80	396.480	52,80
Raee	37.259	4,97	49.725	6,62
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	1.617	0,22	1.578	0,21
Oli e grassi minerali	1.446	0,19	1.715	0,23
Accumulatori per veicoli	0	0,00	61	0,01
Altri materiali	468	0,06	12.919	1,72
Ingombranti a recupero	94.028	12,55	191.751	25,59
Recupero da spazzamento	73.674	9,83	111.485	14,85
Totale a smaltimento in sicurezza	11.290	1,51	12.561	1,67
Scarti	74.513	9,94	120.432	16,04

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

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

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	57.380	1,9%	239.506	6,8%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) 1,9% -71,9% ↓

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 940.000	€ 125,5	€ 905.000	€ 120,5

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) € 125,5 4,1% ↑

Abitanti	7.995	Superficie (kmq)	7,174	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: NO
• N. utenze domestiche	3.400	• Sup. urbanizzata	2,532		
• N. ut. non domestiche	400	• Zona altimetrica	Pianura		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	3.102.039	388,0		3.042.723	381,3	
Rifiuti indifferenziati	708.510	88,6	22,8%	620.020	77,7	20,4%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	514.410	64,3	16,6%	620.020	77,7	20,4%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	194.100	24,3	6,3%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	2.393.529	299,4	77,2%	2.422.703	303,6	79,6%
Raccolte differenziate	2.099.304	262,6	67,7%	1.887.018	236,5	62,0%
Ingombranti a recupero	127.660	16,0	4,1%	292.580	36,7	9,6%
Spazzamento strade a recupero	46.640	5,8	1,5%	27.420	3,4	0,9%
Inerti a recupero	119.925	15,0	3,9%	119.685	15,0	3,9%
Stima compostaggio domestico				96.000	12,0	3,2%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **388,0** **1,7%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	2.982.294	373,0

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **77,2%** **-3,1%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	2.099.484	70,7%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	2.566.674	86,1%	2.568.799	90,8%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **86,1%** **-5,3%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	2.052.264	256,69	1.976.559	247,72
Carta e cartone	302.121	37,79	262.390	32,89
Vetro	336.950	42,15	342.490	42,92
Plastica	155.830	19,49	134.147	16,81
Metalli	0	0,00	0	0,00
Legno	212.363	26,56	192.375	24,11
Verde	406.380	50,83	387.810	48,60
Umido	488.950	61,16	411.700	51,60
Raee	36.280	4,54	19.861	2,49
Tessili	21.321	2,67	22.718	2,85
Oli e grassi commestibili	2.127	0,27	1.392	0,17
Oli e grassi minerali	833	0,10	1.078	0,14
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	58.874	7,36	40.489	5,07
Ingombranti a recupero	10.273	1,28	146.290	18,30
Recupero da spazzamento	19.962	2,50	13.820	1,73
Totale a smaltimento in sicurezza	7.426	0,93	9.363	1,17
Scarti	70.029	8,76	62.106	7,78

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	514.410	17,2%	592.240	20,9%

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

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

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 627.152	€ 78,4	€ 641.649	€ 80,4

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 78,4** **-2,5%**

Comune di Caglio

2018

Abitanti	483	Superficie (kmq)	6,617	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	660	• Sup. urbanizzata	0,429		
• N. ut. non domestiche	30	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	281.645	583,1		280.878	618,7	
Rifiuti indifferenziati	171.070	354,2	60,7%	173.380	381,9	61,7%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	171.070	354,2	60,7%	173.380	381,9	61,7%
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	110.575	228,9	39,3%	107.498	236,8	38,3%
Raccolte differenziate	94.786	196,2	33,7%	83.883	184,8	29,9%
Ingombranti a recupero	10.339	21,4	3,7%	17.718	39,0	6,3%
Spazzamento strade a recupero	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Inerti a recupero	5.450	11,3	1,9%	5.897	13,0	2,1%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **583,1** -5,7%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	276.195	571,8

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **39,3%** 2,6%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	94.786	34,4%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	257.788	93,3%	251.916	91,6%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **93,3%** 1,9%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	86.718	179,54	78.584	173,09
Carta e cartone	22.601	46,79	22.979	50,61
Vetro	31.299	64,80	24.036	52,94
Plastica	4.170	8,63	3.635	8,01
Metalli	719	1,49	114	0,25
Legno	5.601	11,60	4.876	10,74
Verde	16.975	35,14	14.584	32,12
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	3.171	6,56	2.835	6,24
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	42	0,09	44	0,10
Oli e grassi minerali	16	0,03	22	0,05
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	1.798	3,72	1.659	3,65
Ingombranti a recupero	327	0,68	3.801	7,87
Recupero da spazzamento	0	0,00	0	0,00
Totale a smaltimento in sicurezza	124	0,26	107	0,24
Scarti	8.271	17,12	8.994	19,81

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **31,4%** 9,9%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	171.070	61,9%	173.331	63,0%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **61,9%** -1,7%

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 114.918	€ 237,9	€ 79.134	€ 174,3

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 237,9** 36,5%

Comune di Cagno

2018

Abitanti	2.038	Superficie (kmq)	3,483	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	864	• Sup. urbanizzata	0,727		
• N. ut. non domestiche	70	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	891.505	437,4		840.588	408,6	
Rifiuti indifferenziati	225.122	110,5	25,3%	244.060	118,6	29,0%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	225.122	110,5	25,3%	244.060	118,6	29,0%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	666.383	327,0	74,7%	596.528	290,0	71,0%
Raccolte differenziate	572.028	280,7	64,2%	502.253	244,2	59,8%
Ingombranti a recupero	63.785	31,3	7,2%	62.060	30,2	7,4%
Spazzamento strade a recupero	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Inerti a recupero	30.570	15,0	3,4%	30.855	15,0	3,7%
Stima compostaggio domestico				1.360	0,7	0,2%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **437,4** 7,0%

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **74,7%** 5,3%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	860.935	422,4

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	572.028	68,8%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	774.940	90,0%	751.214	92,9%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **90,0%** -3,1%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	549.818	269,78	507.154	246,55
Carta e cartone	71.212	34,94	77.530	37,69
Vetro	105.216	51,63	87.533	42,55
Plastica	33.403	16,39	25.907	12,59
Metalli	23.270	11,42	1.994	0,97
Legno	43.624	21,41	35.255	17,14
Verde	141.620	69,49	109.620	53,29
Umido	89.585	43,96	88.030	42,80
Raee	12.097	5,94	11.254	5,47
Tessili	5.310	2,61	4.311	2,10
Oli e grassi commestibili	1.333	0,65	725	0,35
Oli e grassi minerali	0	0,00	980	0,48
Accumulatori per veicoli	691	0,34	924	0,45
Altri materiali	2.014	0,99	22.839	11,10
Ingombranti a recupero	20.444	10,03	40.252	19,75
Recupero da spazzamento	0	0,00		
Totale a smaltimento in sicurezza	2.667	1,31	2.208	1,07
Scarti	39.987	19,62	33.143	16,11

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **63,9%** 1,8%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	225.122	26,1%	244.060	30,2%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **26,1%** -13,4%

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 249.262	€ 122,3	€ 232.000	€ 112,8

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 122,3** 8,4%

Abitanti	1.961	Superficie (kmq)	2,654	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	1.385	• Sup. urbanizzata	0,368		
• N. ut. non domestiche	120	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.127.157	574,8		1.230.749	629,5	
Rifiuti indifferenziati	694.040	353,9	61,6%	811.230	415,0	65,9%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	694.040	353,9	61,6%	773.990	395,9	62,9%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	37.240	19,0	3,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	433.117	220,9	38,4%	419.519	214,6	34,1%
Raccolte differenziate	372.707	190,1	33,1%	380.834	194,8	30,9%
Ingombranti a recupero	40.290	20,5	3,6%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	20.120	10,3	1,8%	29.325	15,0	2,4%
Stima compostaggio domestico				9.360	4,8	0,8%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **574,8** -8,7% ↓

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **38,4%** 12,7% ↑

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.107.037	564,5

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	372.707	33,7%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.051.311	95,0%	1.138.713	95,5%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **95,0%** -0,6% ↓

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	357.271	182,19	364.723	186,56
Carta e cartone	63.498	32,38	67.602	34,58
Vetro	118.262	60,31	120.739	61,76
Plastica	19.782	10,09	18.427	9,43
Metalli	0	0,00	0	0,00
Legno	56.639	28,88	60.173	30,78
Verde	26.380	13,45	21.720	11,11
Umido	39.550	20,17	41.050	21,00
Raee	9.565	4,88	8.023	4,10
Tessili				
Oli e grassi commestibili				
Oli e grassi minerali	1.156	0,59	784	0,40
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	22.397	11,42	26.205	13,40
Ingombranti a recupero	40	0,02	0	0,00
Recupero da spazzamento				

Totale a smaltimento in sicurezza			400	0,20
Scarti	15.477	7,89	15.711	8,04

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **32,3%** 5,5% ↑

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	694.040	62,7%	773.990	64,9%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **62,7%** -3,4% ↓

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 896.516	€ 457,2	€ 1.064.855	€ 544,7

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 457,2** -16,1% ↓

Abitanti	40.007	Superficie (kmq)	23,231	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	18.017	• Sup. urbanizzata	10,900		
• N. ut. non domestiche	2.835	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	19.200.651	479,9		18.882.207	472,9	
Rifiuti indifferenziati	5.360.540	134,0	27,9%	5.297.840	132,7	28,1%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	5.360.540	134,0	27,9%	5.297.840	132,7	28,1%
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	13.840.111	345,9	72,1%	13.584.367	340,2	71,9%
Raccolte differenziate	12.729.101	318,2	66,3%	12.226.107	306,2	64,7%
Ingombranti a recupero	226.070	5,7	1,2%	287.920	7,2	1,5%
Spazzamento strade a recupero	393.820	9,8	2,1%	276.660	6,9	1,5%
Inerti a recupero	491.120	12,3	2,6%	508.080	12,7	2,7%
Stima compostaggio domestico				285.600	7,2	1,5%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **479,9** **1,5%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	18.711.331	467,7

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

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	12.730.901	68,3%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	17.345.075	92,7%	16.989.677	93,9%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **92,7%** **-1,3%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	11.984.535	299,56	11.691.946	292,80
Carta e cartone	1.830.298	45,75	1.814.297	45,43
Vetro	1.888.923	47,21	2.052.025	51,39
Plastica	937.666	23,44	1.026.719	25,71
Metalli	12.279	0,31	44.816	1,12
Legno	1.365.702	34,14	1.172.782	29,37
Verde	1.985.820	49,64	2.061.660	51,63
Umido	3.006.740	75,16	2.647.870	66,31
Raee	174.744	4,37	172.098	4,31
Tessili	186.709	4,67	186.106	4,66
Oli e grassi commestibili	22.545	0,56	17.709	0,44
Oli e grassi minerali	6.027	0,15	5.096	0,13
Accumulatori per veicoli	11.652	0,29	4.729	0,12
Altri materiali	276.323	6,91	252.418	6,32
Ingombranti a recupero	44.803	1,12	65.138	1,63
Recupero da spazzamento	234.302	5,86	168.486	4,22
Totale a smaltimento in sicurezza	38.534	0,96	39.978	1,00
Scarti	986.937	24,67	731.547	18,32

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **64,0%** **-0,9%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	5.360.540	28,6%	5.297.731	29,3%

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

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

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 3.664.341	€ 91,6	€ 3.492.585	€ 87,5

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 91,6** **4,7%**

Abitanti	5.167	Superficie (kmq)	11,155	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	3.090	• Sup. urbanizzata	1,618		
• N. ut. non domestiche	363	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.538.995	491,4		2.488.137	489,7	
Rifiuti indifferenziati	771.160	149,2	30,4%	911.780	179,4	36,6%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	691.540	133,8	27,2%	882.500	173,7	35,5%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	79.620	15,4	3,1%	29.280	5,8	1,2%
Raccolta differenziata totale	1.767.835	342,1	69,6%	1.576.357	310,2	63,4%
Raccolte differenziate	1.421.027	275,0	56,0%	1.195.493	235,3	48,0%
Ingombranti a recupero	269.303	52,1	10,6%	269.809	53,1	10,8%
Spazzamento strade a recupero	0	0,0	0,0%	34.120	6,7	1,4%
Inerti a recupero	77.505	15,0	3,1%	76.215	15,0	3,1%
Stima compostaggio domestico				720	0,1	0,0%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **491,4** **0,3%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	2.461.490	476,4

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **69,6%** **9,9%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	1.421.027	61,2%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	2.095.396	85,1%	2.079.963	86,3%

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

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

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.403.856	271,70	1.197.788	235,74
Carta e cartone	223.947	43,34	209.559	41,24
Vetro	187.172	36,22	186.259	36,66
Plastica	33.775	6,54	47.342	9,32
Metalli	5.397	1,04	1.127	0,22
Legno	167.099	32,34	160.525	31,59
Verde	316.515	61,26	281.572	55,42
Umido	305.540	59,13	148.610	29,25
Raee	17.491	3,39	19.728	3,88
Tessili	5.470	1,06	5.363	1,06
Oli e grassi commestibili	1.175	0,23	1.480	0,29
Oli e grassi minerali	628	0,12	604	0,12
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	53.642	10,38	56.354	11,09
Ingombranti a recupero	86.003	16,64	62.068	12,01
Recupero da spazzamento	0	0,00	17.196	3,38
Totale a smaltimento in sicurezza	2.697	0,52	2.375	0,47
Scarti	100.477	19,45	74.699	14,70

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **57,0%** **14,8%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	691.540	28,1%	882.176	36,6%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **28,1%** **-23,2%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 443.718	€ 85,9	€ 476.238	€ 93,7

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 85,9** **-8,4%**

Comune di Capiago Intimiano

2018

Abitanti	5.535	Superficie (kmq)	5,760	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	2.443	• Sup. urbanizzata	1,993		
• N. ut. non domestiche	152	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.397.327	433,1		2.333.406	423,0	
Rifiuti indifferenziati	838.220	151,4	35,0%	828.040	150,1	35,5%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	838.220	151,4	35,0%	828.040	150,1	35,5%
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	1.559.107	281,7	65,0%	1.505.366	272,9	64,5%
Raccolte differenziate	1.267.184	228,9	52,9%	1.143.603	207,3	49,0%
Ingombranti a recupero	177.598	32,1	7,4%	159.971	29,0	6,9%
Spazzamento strade a recupero	31.300	5,7	1,3%	37.212	6,7	1,6%
Inerti a recupero	83.025	15,0	3,5%	82.740	15,0	3,5%
Stima compostaggio domestico				81.840	14,8	3,5%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **433,1** **2,4%**

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **65,0%** **0,8%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	2.316.321	418,5

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	1.269.203	56,2%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	2.097.431	90,6%	1.984.974	91,4%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **90,6%** **-1,0%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.259.211	227,50	1.156.934	209,74
Carta e cartone	224.897	40,63	202.862	36,78
Vetro	240.391	43,43	227.002	41,15
Plastica	124.743	22,54	118.337	21,45
Metalli	69.271	12,52	62.234	11,28
Legno	116.197	20,99	109.895	19,92
Verde	349.754	63,19	293.568	53,22
Umido	64.967	11,74	63.089	11,44
Raee	10.235	1,85	9.169	1,66
Tessili	8.772	1,58	6.131	1,11
Oli e grassi commestibili	3.764	0,68	3.236	0,59
Oli e grassi minerali	757	0,14	903	0,16
Accumulatori per veicoli	1.288	0,23	576	0,10
Altri materiali	1.691	0,31	1.192	0,22
Ingombranti a recupero	31.968	5,78	38.572	6,97
Recupero da spazzamento	10.517	1,90	20.169	3,66
Totale a smaltimento in sicurezza	3.819	0,69	2.115	0,38
Scarti	48.658	8,79	45.147	8,18

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **54,4%** **2,0%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	838.220	36,2%	828.040	38,1%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **36,2%** **-5,1%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 431.571	€ 78,0	€ 439.979	€ 79,8

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 78,0** **-2,2%**

Abitanti	1.168	Superficie (kmq)	7,139	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	1.108	• Sup. urbanizzata	0,392		
• N. ut. non domestiche	43	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	444.697	380,7		495.927	423,9	
Rifiuti indifferenziati	111.640	95,6	25,1%	113.385	96,9	22,9%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	111.640	95,6	25,1%	113.385	96,9	22,9%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	333.057	285,2	74,9%	382.542	327,0	77,1%
Raccolte differenziate	311.119	266,4	70,0%	322.806	275,9	65,1%
Ingombranti a recupero	4.418	3,8	1,0%	27.786	23,7	5,6%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	17.520	15,0	3,9%	17.550	15,0	3,5%
Stima compostaggio domestico				14.400	12,3	2,9%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **380,7** -10,2% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	428.268	366,7

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **74,9%** -2,9% ↓

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	312.210	72,9%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	409.930	95,7%	436.836	94,1%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **95,7%** 1,7% ↑

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	298.290	255,38	323.451	276,45
Carta e cartone	44.334	37,96	54.687	46,74
Vetro	74.855	64,09	69.962	59,80
Plastica	22.523	19,28	26.763	22,87
Metalli	11.959	10,24	11.496	9,83
Legno	22.002	18,84	22.735	19,43
Verde	46.603	39,90	46.425	39,68
Umido	65.601	56,17	67.309	57,53
Raee	7.044	6,03	7.524	6,43
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	906	0,78	1.336	1,14
Oli e grassi minerali	131	0,11	106	0,09
Accumulatori per veicoli	293	0,25	291	0,25
Altri materiali	2.034	1,74	924	0,79
Ingombranti a recupero	4	0,00	13.893	11,89
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	1.336	1,14	1.176	1,01
Scarti	12.589	10,78	12.164	10,40

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **69,7%** -0,1% ↓

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	111.640	26,1%	113.385	24,4%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **26,1%** 6,7% ↑

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 227.224	€ 194,5	€ 219.705	€ 187,8

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 194,5** 3,6% ↑

Comune di Carbonate

2018

Abitanti	2.960	Superficie (kmq)	5,135	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	1.327	• Sup. urbanizzata	1,633		
• N. ut. non domestiche	237	• Zona altimetrica	Pianura		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.542.365	521,1		1.451.334	496,2	
Rifiuti indifferenziati	715.224	241,6	46,4%	634.201	216,8	43,7%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	431.900	145,9	28,0%	369.520	126,3	25,5%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	227.424	76,8	14,7%	210.781	72,1	14,5%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	55.900	18,9	3,6%	53.900	18,4	3,7%
Raccolta differenziata totale	827.141	279,4	53,6%	817.133	279,4	56,3%
Raccolte differenziate	782.741	264,4	50,7%	737.978	252,3	50,8%
Ingombranti a recupero	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a recupero	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Inerti a recupero	44.400	15,0	2,9%	43.875	15,0	3,0%
Stima compostaggio domestico				35.280	12,1	2,4%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **521,1** **5,0%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.497.965	506,1

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **53,6%** **-4,7%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	782.741	52,3%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	752.315	50,2%	710.511	51,8%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **50,2%** **-3,0%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	752.315	254,16	710.511	242,91
Carta e cartone	120.609	40,75	126.277	43,17
Vetro	135.510	45,78	117.203	40,07
Plastica	56.390	19,05	53.997	18,46
Metalli	14.692	4,96	17.131	5,86
Legno	79.214	26,76	76.284	26,08
Verde	163.699	55,30	159.259	54,45
Umido	165.140	55,79	146.720	50,16
Raee	10.704	3,62	6.756	2,31
Tessili	3.771	1,27	4.953	1,69
Oli e grassi commestibili	176	0,06	226	0,08
Oli e grassi minerali	407	0,14	441	0,15
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	2.003	0,68	1.264	0,43
Ingombranti a recupero	0	0,00	0	0,00
Recupero da spazzamento	0	0,00	0	0,00
Totale a smaltimento in sicurezza	4.612	1,56	2.869	0,98
Scarti	25.814	8,72	24.598	8,41

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **50,2%** **-3,0%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	0	0,0%	0	0,0%

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

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

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 306.835	€ 103,7	€ 294.352	€ 100,6

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 103,7** **3,0%**

Abitanti	4.512	Superficie (kmq)	5,200	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	1.995	• Sup. urbanizzata	2,849		
• N. ut. non domestiche	190	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.120.356	469,9		2.154.042	475,5	
Rifiuti indifferenziati	427.960	94,8	20,2%	409.810	90,5	19,0%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	427.960	94,8	20,2%	409.810	90,5	19,0%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.692.396	375,1	79,8%	1.744.232	385,0	81,0%
Raccolte differenziate	1.322.566	293,1	62,4%	1.267.772	279,9	58,9%
Ingombranti a recupero	249.370	55,3	11,8%	352.420	77,8	16,4%
Spazzamento strade a recupero	52.780	11,7	2,5%	50.570	11,2	2,3%
Inerti a recupero	67.680	15,0	3,2%	67.950	15,0	3,2%
Stima compostaggio domestico				5.520	1,2	0,3%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **469,9** -1,2% ↓

kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	2.052.676 / 454,9

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **79,8%** -1,4% ↓

kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	1.322.566 / 69,0%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.820.334	88,7%	1.821.809	87,6%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **88,7%** 1,3% ↑

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.392.374	308,59	1.411.999	311,70
Carta e cartone	171.874	38,09	198.483	43,82
Vetro	311.318	69,00	222.653	49,15
Plastica	85.448	18,94	91.502	20,20
Metalli	22.775	5,05	26.499	5,85
Legno	92.074	20,41	100.272	22,14
Verde	343.040	76,03	357.800	78,98
Umido	213.606	47,34	192.852	42,57
Raee	19.573	4,34	17.470	3,86
Tessili	11.335	2,51	9.921	2,19
Oli e grassi commestibili	2.675	0,59	2.117	0,47
Oli e grassi minerali	490	0,11	784	0,17
Accumulatori per veicoli	701	0,16	359	0,08
Altri materiali	114	0,03	162	0,04
Ingombranti a recupero	94.761	21,00	165.637	36,71
Recupero da spazzamento	22.590	5,01	25.487	5,63
Totale a smaltimento in sicurezza	5.047	1,12	5.765	1,27
Scarti	42.496	9,42	41.133	9,08

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **67,8%** 0,0% ↓

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	427.960	20,8%	409.810	19,7%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **20,8%** 5,8% ↑

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 433.166	€ 96,0	€ 409.023	€ 90,3

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 96,0** 6,3% ↑

Abitanti	3.177	Superficie (kmq)	12,685	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: NO
• N. utenze domestiche	1.904	• Sup. urbanizzata	1,123		
• N. ut. non domestiche	197	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.758.407	553,5		1.702.073	538,3	
Rifiuti indifferenziati	1.137.706	358,1	64,7%	1.084.723	343,0	63,7%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.114.186	350,7	63,4%	1.057.223	334,4	62,1%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	23.520	7,4	1,3%	27.500	8,7	1,6%
Raccolta differenziata totale	620.701	195,4	35,3%	617.350	195,2	36,3%
Raccolte differenziate	493.411	155,3	28,1%	525.543	166,2	30,9%
Ingombranti a recupero	112.827	35,5	6,4%	84.678	26,8	5,0%
Spazzamento strade a recupero	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Inerti a recupero	14.463	4,6	0,8%	7.129	2,3	0,4%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **553,5** **2,8%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.743.944	548,9

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **35,3%** **-2,7%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	493.411	29,5%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.601.241	91,8%	1.569.381	92,6%

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

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

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	487.055	153,31	512.158	161,97
Carta e cartone	111.807	35,19	101.430	32,08
Vetro	149.410	47,03	147.019	46,50
Plastica	37.439	11,78	28.172	8,91
Metalli	31.880	10,03	53.232	16,84
Legno	47.125	14,83	52.499	16,60
Verde	66.779	21,02	85.627	27,08
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	16.987	5,35	20.973	6,63
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	210	0,07	138	0,04
Oli e grassi minerali	245	0,08	335	0,11
Accumulatori per veicoli	1.266	0,40	1.602	0,51
Altri materiali	3.599	1,13	5.887	1,86
Ingombranti a recupero	20.309	6,39	15.242	4,80
Recupero da spazzamento	0	0,00	0	0,00
Totale a smaltimento in sicurezza	2.578	0,81	3.067	0,97
Scarti	24.087	7,58	25.560	8,08

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **27,9%** **-7,6%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	1.114.186	63,9%	1.057.223	62,4%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **63,9%** **2,4%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 250.871	€ 79,0	€ 217.077	€ 68,7

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 79,0** **15,0%**

Comune di Carugo

2018

Abitanti	6.635	Superficie (kmq)	4,158	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	2.556	• Sup. urbanizzata	2,136		
• N. ut. non domestiche	244	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.506.370	377,7		2.622.439	401,2	
Rifiuti indifferenziati	667.300	100,6	26,6%	669.490	102,4	25,5%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	667.300	100,6	26,6%	669.490	102,4	25,5%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.839.070	277,2	73,4%	1.952.949	298,8	74,5%
Raccolte differenziate	1.537.340	231,7	61,3%	1.529.209	234,0	58,3%
Ingombranti a recupero	185.510	28,0	7,4%	224.560	34,4	8,6%
Spazzamento strade a recupero	47.340	7,1	1,9%	47.500	7,3	1,8%
Inerti a recupero	68.880	10,4	2,7%	78.480	12,0	3,0%
Stima compostaggio domestico				73.200	11,2	2,8%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **377,7** -5,9%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	2.467.010	371,8

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

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	1.566.860	64,9%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	2.227.381	90,3%	2.238.989	89,5%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **90,3%** 0,8%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.560.081	235,13	1.569.499	240,13
Carta e cartone	222.547	33,54	236.360	36,16
Vetro	284.909	42,94	271.238	41,50
Plastica	101.358	15,28	92.453	14,15
Metalli	28.930	4,36	29.126	4,46
Legno	191.919	28,93	206.834	31,65
Verde	278.540	41,98	287.540	43,99
Umido	335.100	50,50	327.940	50,17
Raee	25.830	3,89	16.069	2,46
Tessili	30.817	4,64	30.084	4,60
Oli e grassi commestibili	1.764	0,27		
Oli e grassi minerali	1.323	0,20	3.191	0,49
Accumulatori per veicoli	2.755	0,42	958	0,15
Altri materiali	636	0,10	2.496	0,38
Ingombranti a recupero	33.392	5,03	41.269	6,22
Recupero da spazzamento	20.262	3,05	23.940	3,66
Totale a smaltimento in sicurezza	5.909	0,89	1.546	0,24
Scarti	54.523	8,22	53.093	8,12

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **63,2%** 0,7%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	667.300	27,0%	669.490	26,8%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **27,0%** 1,0%

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 583.405	€ 87,9	€ 546.891	€ 83,7

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 87,9** 5,1%

Abitanti	1.649	Superficie (kmq)	7,244	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: NO
• N. utenze domestiche	854	• Sup. urbanizzata	0,488		
• N. ut. non domestiche	42	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	717.063	434,8		711.695	424,6	
Rifiuti indifferenziati	150.380	91,2	21,0%	214.770	128,1	30,2%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	150.380	91,2	21,0%	214.770	128,1	30,2%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	566.683	343,7	79,0%	496.925	296,5	69,8%
Raccolte differenziate	453.390	274,9	63,2%	389.564	232,4	54,7%
Ingombranti a recupero	87.118	52,8	12,1%	80.211	47,9	11,3%
Spazzamento strade a recupero	1.440	0,9	0,2%	2.010	1,2	0,3%
Inerti a recupero	24.735	15,0	3,4%	25.140	15,0	3,5%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **434,8** **2,4%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	692.328	419,8

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **79,0%** **13,2%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	453.390	69,6%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	604.256	87,3%	601.766	87,7%

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

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

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	453.876	275,24	387.071	230,95
Carta e cartone	73.962	44,85	70.287	41,94
Vetro	71.901	43,60	72.829	43,45
Plastica	9.567	5,80	12.920	7,71
Metalli	1.528	0,93	324	0,19
Legno	60.947	36,96	57.499	34,31
Verde	102.295	62,03	86.192	51,43
Umido	77.390	46,93	40.060	23,90
Raee	6.628	4,02	6.542	3,90
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	439	0,27	521	0,31
Oli e grassi minerali	226	0,14	220	0,13
Accumulatori per veicoli	113	0,07	0	0,00
Altri materiali	19.459	11,80	20.040	11,96
Ingombranti a recupero	28.627	17,36	18.656	11,31
Recupero da spazzamento	794	0,48	980	0,58
Totale a smaltimento in sicurezza	288	0,17	829	0,49
Scarti	28.647	17,37	21.302	12,71

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **65,6%** **16,3%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	150.380	21,7%	214.695	31,3%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **21,7%** **-30,5%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 53.542	€ 32,5	€ 176.003	€ 105,0

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 32,5** **-69,1%**

Comune di Casnate con Bernate

2018

Abitanti	4.974	Superficie (kmq)	5,204	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: Usa area altro comune
• N. utenze domestiche		• Sup. urbanizzata	2,335		
• N. ut. non domestiche	218	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.053.659	412,9		1.912.989	387,0	
Rifiuti indifferenziati	1.062.940	213,7	51,8%	1.000.500	202,4	52,3%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.062.940	213,7	51,8%	1.000.500	202,4	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%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	990.719	199,2	48,2%	912.489	184,6	47,7%
Raccolte differenziate	754.789	151,7	36,8%	702.729	142,2	36,7%
Ingombranti a recupero	141.100	28,4	6,9%	110.550	22,4	5,8%
Spazzamento strade a recupero	39.440	7,9	1,9%	37.320	7,6	2,0%
Inerti a recupero	55.390	11,1	2,7%	61.890	12,5	3,2%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **412,9** **6,7%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.998.269	401,7

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **48,2%** **1,1%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	754.789	41,1%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.864.636	93,3%	1.707.728	92,3%

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

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

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	801.696	161,18	707.228	143,08
Carta e cartone	137.607	27,67	137.218	27,76
Vetro	162.854	32,74	144.480	29,23
Plastica	88.448	17,78	83.969	16,99
Metalli	29.263	5,88	29.488	5,97
Legno	75.031	15,08	57.712	11,68
Verde	207.640	41,75	202.540	40,98
Umido				
Raee	12.110	2,43	9.471	1,92
Tessili				
Oli e grassi commestibili	1.486	0,30	1.054	0,21
Oli e grassi minerali	666	0,13	813	0,16
Accumulatori per veicoli	167	0,03	245	0,05
Altri materiali	2.507	0,50	1.529	0,31
Ingombranti a recupero	67.037	13,48	19.899	4,00
Recupero da spazzamento	16.880	3,39	18.809	3,81
Totale a smaltimento in sicurezza	4.930	0,99	4.751	0,96
Scarti	32.079	6,45	29.458	5,96

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **40,1%** **5,0%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	1.062.940	53,2%	1.000.500	54,0%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **53,2%** **-1,6%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 485.612	€ 97,6	€ 489.887	€ 99,1

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 97,6** **-1,5%**

Abitanti	3.351	Superficie (kmq)	3,464	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	2.025	• Sup. urbanizzata	1,896		
• N. ut. non domestiche	164	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.707.168	509,5		1.683.336	502,3	
Rifiuti indifferenziati	503.660	150,3	29,5%	479.700	143,2	28,5%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	412.920	123,2	24,2%	479.700	143,2	28,5%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	90.740	27,1	5,3%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.203.508	359,1	70,5%	1.203.636	359,2	71,5%
Raccolte differenziate	1.078.073	321,7	63,1%	944.731	281,9	56,1%
Ingombranti a recupero	49.490	14,8	2,9%	138.840	41,4	8,2%
Spazzamento strade a recupero	25.680	7,7	1,5%	33.800	10,1	2,0%
Inerti a recupero	50.265	15,0	2,9%	50.265	15,0	3,0%
Stima compostaggio domestico				36.000	10,7	2,1%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **509,5** **1,4%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.656.903	494,5

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **70,5%** **-1,4%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	1.078.073	65,4%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.453.189	87,7%	1.427.676	89,4%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **87,7%** **-1,9%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.040.269	310,44	948.450	283,03
Carta e cartone	145.008	43,27	129.133	38,54
Vetro	136.430	40,71	131.848	39,35
Plastica	93.526	27,91	69.960	20,88
Metalli	45.806	13,67	42.875	12,79
Legno	107.198	31,99	85.272	25,45
Verde	159.560	47,62	154.500	46,11
Umido	301.180	89,88	250.880	74,87
Rae	12.390	3,70	11.372	3,39
Tessili	20.799	6,21	20.317	6,06
Oli e grassi commestibili	1.372	0,41	725	0,22
Oli e grassi minerali	490	0,15	1.176	0,35
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	573	0,17	344	0,10
Ingombranti a recupero	4.945	1,48	33.012	9,85
Recupero da spazzamento	10.991	3,28	17.035	5,08
Totale a smaltimento in sicurezza	6.921	2,07	3.460	1,03
Scarti	46.819	13,97	42.868	12,79

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **62,8%** **5,7%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	412.920	24,9%	479.226	30,0%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **24,9%** **-16,9%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 421.412	€ 125,8	€ 459.711	€ 137,2

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

Abitanti	1.287	Superficie (kmq)	1,897	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: NO
• N. utenze domestiche	618	• Sup. urbanizzata	0,590		
• N. ut. non domestiche	103	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	632.714	491,6		612.035	475,2	
Rifiuti indifferenziati	246.750	191,7	39,0%	261.520	203,0	42,7%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	246.750	191,7	39,0%	253.510	196,8	41,4%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	8.010	6,2	1,3%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	385.964	299,9	61,0%	350.515	272,1	57,3%
Raccolte differenziate	265.095	206,0	41,9%	266.585	207,0	43,6%
Ingombranti a recupero	78.228	60,8	12,4%	64.610	50,2	10,6%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	19.305	15,0	3,1%	19.320	15,0	3,2%
Stima compostaggio domestico						
RSA	23.336	18,1	3,7%			

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **491,6** 3,5%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	590.073	458,5

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **61,0%** 6,5%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	265.095	49,2%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	538.318	91,2%	505.307	85,3%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **91,2%** 7,0%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	291.568	226,55	269.627	209,34
Carta e cartone	53.355	41,46	52.275	40,59
Vetro	33.633	26,13	39.653	30,79
Plastica	8.013	6,23	9.778	7,59
Metalli	1.280	0,99	0	0,00
Legno	54.482	42,33	51.872	40,27
Verde	91.650	71,21	77.878	60,46
Umido	0	0,00		
Raee	4.933	3,83	6.018	4,67
Tessili	0	0,00		
Oli e grassi commestibili	383	0,30	471	0,37
Oli e grassi minerali	212	0,16	202	0,16
Accumulatori per veicoli	625	0,49	396	0,31
Altri materiali	17.544	13,63	18.162	14,10
Ingombranti a recupero	25.458	19,78	12.922	10,04
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	270	0,21	352	0,27
Scarti	22.051	17,13	9.528	7,40

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **49,4%** 8,6%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	246.750	41,8%	235.680	39,8%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **41,8%** 5,2%

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 96.141	€ 74,7	€ 142.003	€ 110,3

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 74,7** -32,2%

Comune di Castelnuovo Bozzente

2018

Abitanti	889	Superficie (kmq)	3,644	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	386	• Sup. urbanizzata	0,308		
• N. ut. non domestiche	25	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	352.016	396,0		339.139	372,3	
Rifiuti indifferenziati	77.060	86,7	21,9%	79.550	87,3	23,5%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	77.060	86,7	21,9%	79.550	87,3	23,5%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	274.956	309,3	78,1%	259.589	284,9	76,5%
Raccolte differenziate	236.520	266,1	67,2%	219.626	241,1	64,8%
Ingombranti a recupero	21.718	24,4	6,2%	21.078	23,1	6,2%
Spazzamento strade a recupero	3.840	4,3	1,1%	4.260	4,7	1,3%
Inerti a recupero	12.878	14,5	3,7%	13.665	15,0	4,0%
Stima compostaggio domestico				960	1,1	0,3%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **396,0** **6,4%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	339.494	381,9

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

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	236.016	71,4%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	312.118	91,9%	299.921	92,3%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **91,9%** **-0,4%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	234.198	263,44	220.371	241,90
Carta e cartone	30.860	34,71	29.250	32,11
Vetro	47.388	53,30	42.827	47,01
Plastica	21.944	24,68	19.101	20,97
Metalli	8.158	9,18	7.748	8,50
Legno	18.401	20,70	16.018	17,58
Verde	49.305	55,46	47.924	52,61
Umido	45.083	50,71	44.961	49,35
Raee	2.647	2,98	1.915	2,10
Tessili	1.112	1,25	748	0,82
Oli e grassi commestibili	283	0,32	167	0,18
Oli e grassi minerali	163	0,18	140	0,15
Accumulatori per veicoli	154	0,17	170	0,19
Altri materiali	1.113	1,25	770	0,85
Ingombranti a recupero	6.298	7,08	6.323	7,11
Recupero da spazzamento	1.290	1,45	2.309	2,53
Totale a smaltimento in sicurezza	1.228	1,38	986	1,08
Scarti	8.179	9,20	7.251	7,96

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **69,0%** **1,7%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	77.920	23,0%	79.550	24,5%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **23,0%** **-6,3%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 83.632	€ 94,1	€ 85.088	€ 93,4

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 94,1** **0,7%**

Abitanti	208	Superficie (kmq)	14,869	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: NO
• N. utenze domestiche	463	• Sup. urbanizzata	0,110		
• 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	80.577	387,4		83.125	392,1	
Rifiuti indifferenziati	57.059	274,3	70,8%	57.895	273,1	69,6%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	57.059	274,3	70,8%	57.895	273,1	69,6%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	23.518	113,1	29,2%	25.230	119,0	30,4%
Raccolte differenziate	12.282	59,0	15,2%	15.045	71,0	18,1%
Ingombranti a recupero	11.112	53,4	13,8%	10.047	47,4	12,1%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	124	0,6	0,2%	138	0,7	0,2%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **387,4** -1,2% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	80.453	386,8

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **29,2%** -3,8% ↓

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	12.282	17,8%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	70.796	88,0%	73.980	89,1%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **88,0%** -1,3% ↓

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	13.737	66,05	16.085	75,87
Carta e cartone	1.348	6,48	1.233	5,82
Vetro	7.915	38,05	7.387	34,85
Plastica	283	1,36	225	1,06
Metalli	431	2,07	2.058	9,71
Legno	494	2,37	906	4,27
Verde	510	2,45	417	1,97
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	462	2,22	1.263	5,96
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	0	0,00	5	0,02
Oli e grassi minerali	46	0,22	20	0,09
Accumulatori per veicoli	4	0,02	111	0,52
Altri materiali	244	1,17	651	3,07
Ingombranti a recupero	2.000	9,62	1.808	8,69
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	0	0,00	88	0,42
Scarti	545	2,62	681	3,21

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **17,1%** -11,9% ↓

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	57.059	70,9%	57.895	69,8%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **70,9%** 1,7% ↑

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 17.362	€ 83,5	€ 17.404	€ 82,1

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 83,5** 1,7% ↑

Abitanti	3.546	Superficie (kmq)		Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	3.260	• Sup. urbanizzata		<i>Nota: Nuovo comune dal 2018 (unione dei comuni di Casasco d'Intelvi, Castiglione d'Intelvi e San Fedele Intelvi)</i>	
• 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	2.337.814	659,3				
Rifiuti indifferenziati	1.200.540	338,6	51,4%			
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.144.480	322,8	49,0%			
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	56.060	15,8	2,4%			
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	1.137.274	320,7	48,6%			
Raccolte differenziate	1.068.402	301,3	45,7%			
Ingombranti a recupero	15.600	4,4	0,7%			
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	53.190	15,0	2,3%			
Stima compostaggio domestico						
RSA	82	0,0	0,0%			

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno)	659,3
kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	2.284.542 / 644,3

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)	48,6%
kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	1.068.402 / 46,8%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.869.103	81,8%		

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	81,8%
---------------------------------	--------------

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	925.708	261,06		
Carta e cartone	141.834	40,00		
Vetro	253.703	71,55		
Plastica	82.517	23,27		
Metalli	69.901	19,71	0	
Legno	13.489	3,80		
Verde	349.650	98,60		
Umido	0	0,00		
Raee	9	0,00		
Tessili	0	0,00		
Oli e grassi commestibili	229	0,06		
Oli e grassi minerali	0	0,00		
Accumulatori per veicoli	550	0,16		
Altri materiali	13.811	3,89		
Ingombranti a recupero	16	0,00		
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	2.237	0,63		
Scarti	140.473	39,61		

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	40,5%
--	--------------

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	943.395	41,3%		

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

RECUPERO DI ENERGIA (%)	41,3%
--------------------------------	--------------

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 645.000	€ 181,9		

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)	€ 181,9
---	----------------

Abitanti	536	Superficie (kmq)	5,389	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	550	• Sup. urbanizzata	0,301		
• 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	261.228	487,4		289.216	524,9	
Rifiuti indifferenziati	206.020	384,4	78,9%	191.280	347,2	66,1%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	189.680	353,9	72,6%	191.280	347,2	66,1%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	16.340	30,5	6,3%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	55.208	103,0	21,1%	97.936	177,7	33,9%
Raccolte differenziate	47.368	88,4	18,1%	69.876	126,8	24,2%
Ingombranti a recupero	2.740	5,1	1,0%	20.560	37,3	7,1%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	5.100	9,5	2,0%	5.100	9,3	1,8%
Stima compostaggio domestico				2.400	4,4	0,8%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **487,4** -7,1% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	256.128	477,9

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **21,1%** -37,6% ↓

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	47.368	18,5%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	119.828	46,8%	261.320	92,8%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **46,8%** -49,6% ↓

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	44.408	82,85	70.720	128,35
Carta e cartone	9.072	16,93	18.247	33,12
Vetro	21.725	40,53	22.378	40,61
Plastica	5.667	10,57	7.850	14,25
Metalli	1.891	3,53	2.450	4,45
Legno				
Verde	1.302	2,43	9.306	16,89
Umido				
Rae	3.393	6,33	3.949	7,17
Tessili				
Oli e grassi commestibili	28	0,05	26	0,05
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli	60	0,11	111	0,20
Altri materiali	1.266	2,36	1.920	3,48
Ingombranti a recupero	3	0,01	4.484	8,37
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	364	0,68	146	0,26
Scarti	2.599	4,85	3.494	6,34

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **17,3%** -30,9% ↓

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	75.420	29,4%	190.600	67,7%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **29,4%** -56,5% ↓

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 101.250	€ 188,9	€ 101.197	€ 183,7

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 188,9** 2,9% ↑

Abitanti	9.236	Superficie (kmq)	8,125	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	3.860	• Sup. urbanizzata	2,888		
• N. ut. non domestiche	431	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	6.509.283	704,8		6.609.489	719,4	
Rifiuti indifferenziati	884.640	95,8	13,6%	904.430	98,4	13,7%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	884.640	95,8	13,6%	904.430	98,4	13,7%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	5.624.643	609,0	86,4%	5.705.059	621,0	86,3%
Raccolte differenziate	4.709.133	509,9	72,3%	4.880.774	531,3	73,8%
Ingombranti a recupero	667.220	72,2	10,3%	563.900	61,4	8,5%
Spazzamento strade a recupero	109.750	11,9	1,7%	92.580	10,1	1,4%
Inerti a recupero	138.540	15,0	2,1%	137.805	15,0	2,1%
Stima compostaggio domestico				30.000	3,3	0,5%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **704,8** -2,0% ↓

kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	6.421.243 / 695,2

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **86,4%** 0,1% ↑

kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	4.759.633 / 76,1%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	5.644.938	87,9%	5.817.093	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	4.803.738	520,11	4.949.963	538,80
Carta e cartone	392.293	42,47	404.415	44,02
Vetro	403.862	43,73	391.114	42,57
Plastica	251.143	27,19	229.478	24,98
Metalli	86.426	9,36	87.455	9,52
Legno	489.953	53,05	508.867	55,39
Verde	2.372.420	256,87	2.559.000	278,55
Umido	562.550	60,91	548.930	59,75
Raee	62.370	6,75	59.498	6,48
Tessili	4.401	0,48	5.037	0,55
Oli e grassi commestibili	5.410	0,59	4.782	0,52
Oli e grassi minerali	1.470	0,16	2.156	0,23
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	707	0,08	1.068	0,12
Ingombranti a recupero	123.760	13,40	101.502	10,99
Recupero da spazzamento	46.973	5,09	46.660	5,08
Totale a smaltimento in sicurezza	19.781	2,14	17.978	1,96
Scarti	106.846	11,57	104.775	11,40

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **74,8%** -2,0% ↓

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	841.200	13,1%	867.130	13,4%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **13,1%** -2,0% ↓

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 1.168.486	€ 126,5	€ 1.249.601	€ 136,0

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 126,5** -7,0% ↓

Abitanti	6.701	Superficie (kmq)	11,774	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	3.937	• Sup. urbanizzata	1,869		
• N. ut. non domestiche	651	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	3.561.496	531,5		3.622.768	539,3	
Rifiuti indifferenziati	1.349.860	201,4	37,9%	1.138.270	169,4	31,4%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.161.040	173,3	32,6%	1.138.270	169,4	31,4%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	188.820	28,2	5,3%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	2.211.636	330,0	62,1%	2.484.498	369,8	68,6%
Raccolte differenziate	1.983.037	295,9	55,7%	2.005.070	298,5	55,3%
Ingombranti a recupero	25.324	3,8	0,7%	161.038	24,0	4,4%
Spazzamento strade a recupero	102.760	15,3	2,9%	131.220	19,5	3,6%
Inerti a recupero	100.515	15,0	2,8%	100.770	15,0	2,8%
Stima compostaggio domestico				86.400	12,9	2,4%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **531,5** -1,4% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	3.460.981	516,5

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **62,1%** -9,5% ↓

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	1.983.037	57,3%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	3.105.009	89,7%	3.170.672	92,3%

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

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

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.943.969	290,10	2.032.402	302,53
Carta e cartone	262.117	39,12	322.300	47,98
Vetro	382.301	57,05	386.813	57,58
Plastica	140.510	20,97	144.908	21,57
Metalli	22.430	3,35	13.089	1,95
Legno	125.351	18,71	131.214	19,53
Verde	284.269	42,42	274.705	40,89
Umido	559.752	83,53	530.351	78,94
Raee	40.152	5,99	43.411	6,46
Tessili	14.760	2,20	11.169	1,66
Oli e grassi commestibili	11.879	1,77	10.194	1,52
Oli e grassi minerali	748	0,11	611	0,09
Accumulatori per veicoli	2.518	0,38	2.327	0,35
Altri materiali	53.178	7,94	57.329	8,53
Ingombranti a recupero	25	0,00	37.847	5,65
Recupero da spazzamento	43.981	6,56	66.135	9,84
Totale a smaltimento in sicurezza	8.336	1,24	6.970	1,04
Scarti	74.739	11,15	69.680	10,37

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **56,2%** -5,1% ↓

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	1.161.040	33,5%	1.138.270	33,1%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **33,5%** 1,3% ↑

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 1.140.091	€ 170,1	€ 998.087	€ 148,6

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 170,1** 14,5% ↑

Abitanti	2.136	Superficie (kmq)	2,715	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: NO
• N. utenze domestiche	895	• Sup. urbanizzata	0,778	Nota: Vedi scheda Fenegrò-Cirimido	
• N. ut. non domestiche	48	• Zona altimetrica	Pianura		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	835.081	391,0				
Rifiuti indifferenziati	274.218	128,4	32,8%			
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	274.218	128,4	32,8%			
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%			
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%			
Raccolta differenziata totale	560.863	262,6	67,2%			
Raccolte differenziate	499.497	233,8	59,8%			
Ingombranti a recupero	34.787	16,3	4,2%			
Spazzamento strade a recupero	9.623	4,5	1,2%			
Inerti a recupero	16.957	7,9	2,0%			
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno)	391,0
kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	821.338 / 384,5

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)	67,2%
kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	502.710 / 62,0%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	768.812	93,6%		

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	93,6%
---------------------------------	--------------

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	496.429	232,41		
Carta e cartone	65.769	30,79		
Vetro	82.930	38,83		
Plastica	31.815	14,89		
Metalli	23.370	10,94	0	
Legno	43.265	20,26		
Verde	105.211	49,26		
Umido	109.480	51,25		
Raee	9.359	4,38		
Tessili	10.594	4,96		
Oli e grassi commestibili	331	0,15		
Oli e grassi minerali	713	0,33		
Accumulatori per veicoli	1.576	0,74		
Altri materiali	1.636	0,77		
Ingombranti a recupero	6.262	2,93		
Recupero da spazzamento	4.119	1,93		
Totale a smaltimento in sicurezza	348	0,16		
Scarti	16.313	7,64		

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

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

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	272.382	33,2%		

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

RECUPERO DI ENERGIA (%)	33,2%
--------------------------------	--------------

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 131.193	€ 61,4		

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)	€ 61,4
---	---------------

Abitanti	550	Superficie (kmq)	12,547	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: NO
• N. utenze domestiche	531	• Sup. urbanizzata	0,305		
• 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	289.701	526,7		288.257	514,7	
Rifiuti indifferenziati	170.750	310,5	58,9%	173.306	309,5	60,1%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	170.750	310,5	58,9%	173.306	309,5	60,1%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	118.951	216,3	41,1%	114.951	205,3	39,9%
Raccolte differenziate	95.869	174,3	33,1%	94.524	168,8	32,8%
Ingombranti a recupero	19.567	35,6	6,8%	15.871	28,3	5,5%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	3.515	6,4	1,2%	4.556	8,1	1,6%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **526,7** **2,3%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	286.186	520,3

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **41,1%** **3,0%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	95.869	34,7%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	264.099	92,3%	264.725	93,3%

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

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

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	93.349	169,73	91.419	163,25
Carta e cartone	18.662	33,93	16.662	29,75
Vetro	24.955	45,37	22.655	40,46
Plastica	8.874	16,14	6.106	10,90
Metalli	8.831	16,06	12.922	23,07
Legno	10.582	19,24	11.404	20,36
Verde	10.052	18,28	11.615	20,74
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	5.151	9,36	5.314	9,49
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	259	0,47	176	0,32
Oli e grassi minerali	1	0,00	11	0,02
Accumulatori per veicoli	354	0,64	500	0,89
Altri materiali	2.106	3,83	1.198	2,14
Ingombranti a recupero	3.522	6,40	2.857	5,19
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	1.031	1,87	968	1,73
Scarti	5.011	9,11	4.994	8,92

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **32,6%** **1,2%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	170.750	59,7%	173.306	61,1%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **59,7%** **-2,3%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 66.455	€ 120,8	€ 63.195	€ 112,8

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 120,8** **7,1%**

Comune di Colonno

2018

Abitanti	506	Superficie (kmq)	5,982	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	448	• Sup. urbanizzata	0,129		
• N. ut. non domestiche	11	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	215.341	425,6		209.770	412,9	
Rifiuti indifferenziati	134.690	266,2	62,5%	124.960	246,0	59,6%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	134.690	266,2	62,5%	124.960	246,0	59,6%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	80.651	159,4	37,5%	84.810	166,9	40,4%
Raccolte differenziate	68.576	135,5	31,8%	71.659	141,1	34,2%
Ingombranti a recupero	12.075	23,9	5,6%	13.151	25,9	6,3%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **425,6** 3,1%

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **37,5%** -7,4%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	215.341	425,6

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	68.576	32,9%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	202.573	94,1%	195.787	93,3%

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

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

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	67.883	134,16	70.827	139,42
Carta e cartone	5.264	10,40	7.171	14,12
Vetro	19.474	38,49	19.018	37,44
Plastica	2.284	4,51	3.030	5,96
Metalli	6.078	12,01	5.264	10,36
Legno	8.702	17,20	8.344	16,42
Verde	21.220	41,94	22.801	44,88
Umido	0	0,00		
Raee	2.500	4,94	2.699	5,31
Tessili	0	0,00		
Oli e grassi commestibili	39	0,08	78	0,15
Oli e grassi minerali	85	0,17	40	0,08
Accumulatori per veicoli	0	0,00		
Altri materiali	63	0,12	16	0,03
Ingombranti a recupero	2.174	4,30	2.367	4,68
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	496	0,98	779	1,53
Scarti	2.370	4,68	2.432	4,79

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **31,5%** -6,6%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	134.690	62,5%	124.960	59,6%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **62,5%** 5,0%

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 93.080	€ 184,0	€ 93.080	€ 183,2

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 184,0** 0,4%

Abitanti	5.416	Superficie (kmq)	0,000	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	3.774	• Sup. urbanizzata	0,000	<i>Nota: Nuovo comune dal 2014 (unione dei comuni di Drezzo, Gironico e Parè)</i>	
• N. ut. non domestiche	257	• Zona altimetrica			

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.319.590	428,3		2.240.007	416,3	
Rifiuti indifferenziati	406.260	75,0	17,5%	409.400	76,1	18,3%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	406.260	75,0	17,5%	409.400	76,1	18,3%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.913.330	353,3	82,5%	1.830.607	340,2	81,7%
Raccolte differenziate	1.611.370	297,5	69,5%	1.508.532	280,3	67,3%
Ingombranti a recupero	187.860	34,7	8,1%	206.080	38,3	9,2%
Spazzamento strade a recupero	32.860	6,1	1,4%	35.280	6,6	1,6%
Inerti a recupero	81.240	15,0	3,5%	80.715	15,0	3,6%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **428,3** **2,9%**

kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	2.242.258 / 414,0

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **82,5%** **0,9%**

kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	1.615.278 / 75,4%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	2.049.178	91,4%	1.929.301	89,3%

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

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

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.642.918	303,35	1.519.901	282,46
Carta e cartone	200.355	36,99	194.408	36,13
Vetro	242.314	44,74	233.712	43,43
Plastica	103.365	19,09	93.016	17,29
Metalli	63.680	11,76	61.799	11,48
Legno	184.813	34,12	173.926	32,32
Verde	397.930	73,47	362.000	67,27
Umido	301.900	55,74	274.260	50,97
Raee	31.545	5,82	29.128	5,41
Tessili	22.585	4,17	20.334	3,78
Oli e grassi commestibili	2.945	0,54	2.259	0,42
Oli e grassi minerali	1.666	0,31	1.372	0,25
Accumulatori per veicoli	2.112	0,39	1.343	0,25
Altri materiali	320	0,06	3.489	0,65
Ingombranti a recupero	76.346	14,10	49.734	9,18
Recupero da spazzamento	11.041	2,04	19.122	3,55
Totale a smaltimento in sicurezza	7.826	1,44	10.166	1,89
Scarti	51.921	9,59	48.738	9,06

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **73,3%** **4,2%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	406.260	18,1%	409.400	18,9%

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

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

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 618.734	€ 114,2	€ 612.948	€ 113,9

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 114,2** **0,3%**

Abitanti	82.522	Superficie (kmq)	37,313	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	40.483	• Sup. urbanizzata	16,844		
• N. ut. non domestiche	4.359	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	40.435.381	490,0		39.884.358	478,7	
Rifiuti indifferenziati	11.185.660	135,5	27,7%	10.742.860	128,9	26,9%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	11.185.660	135,5	27,7%	10.742.860	128,9	26,9%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	29.249.721	354,4	72,3%	29.141.498	349,8	73,1%
Raccolte differenziate	26.487.721	321,0	65,5%	26.221.478	314,7	65,7%
Ingombranti a recupero	1.086.460	13,2	2,7%	1.121.720	13,5	2,8%
Spazzamento strade a recupero	811.780	9,8	2,0%	986.420	11,8	2,5%
Inerti a recupero	863.760	10,5	2,1%	811.880	9,7	2,0%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **490,0** 2,4%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	39.571.621	479,5

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **72,3%** -1,0%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	26.189.201	66,8%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	37.436.100	94,6%	36.830.579	94,3%

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

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

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	25.951.920	314,48	26.087.719	313,10
Carta e cartone	5.042.885	61,11	5.342.980	64,13
Vetro	4.671.014	56,60	4.558.397	54,71
Plastica	2.167.466	26,27	2.095.834	25,15
Metalli	374.889	4,54	347.273	4,17
Legno	1.550.618	18,79	1.334.522	16,02
Verde	1.507.720	18,27	1.409.340	16,91
Umido	9.472.020	114,78	9.535.960	114,45
Raee	261.241	3,17	270.054	3,24
Tessili	115.604	1,40	290.923	3,49
Oli e grassi commestibili	70.536	0,85	67.924	0,82
Oli e grassi minerali	7.252	0,09	5.978	0,07
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	2.577	0,03	2.916	0,03
Ingombranti a recupero	263.241	3,19	262.372	3,18
Recupero da spazzamento	444.855	5,39	563.246	6,76
Totale a smaltimento in sicurezza	56.999	0,69	61.215	0,73
Scarti	888.378	10,77	898.162	10,78

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **65,6%** -1,8%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	11.484.180	29,0%	10.742.860	27,5%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **29,0%** 5,6%

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 13.277.107	€ 160,9	€ 13.241.000	€ 158,9

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 160,9** 1,2%

Abitanti	831	Superficie (kmq)	5,929	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: NO
• N. utenze domestiche	520	• Sup. urbanizzata	0,189		
• N. ut. non domestiche	252	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	340.972	410,3		326.450	394,3	
Rifiuti indifferenziati	220.095	264,9	64,5%	218.333	263,7	66,9%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	220.095	264,9	64,5%	218.333	263,7	66,9%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	120.877	145,5	35,5%	108.117	130,6	33,1%
Raccolte differenziate	96.483	116,1	28,3%	85.512	103,3	26,2%
Ingombranti a recupero	22.027	26,5	6,5%	21.531	26,0	6,6%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	2.367	2,8	0,7%	1.074	1,3	0,3%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **410,3** 4,1%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	338.605	407,5

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **35,5%** 7,0%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	96.483	29,7%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	314.993	93,0%	302.922	93,1%

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

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

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	94.898	114,20	84.589	102,16
Carta e cartone	14.493	17,44	14.192	17,14
Vetro	26.230	31,56	22.437	27,10
Plastica	7.380	8,88	5.284	6,38
Metalli	10.502	12,64	10.956	13,23
Legno	12.303	14,81	10.896	13,16
Verde	12.020	14,46	9.277	11,20
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	6.169	7,42	5.249	6,34
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	215	0,26	151	0,18
Oli e grassi minerali	98	0,12	95	0,11
Accumulatori per veicoli	233	0,28	332	0,40
Altri materiali	1.289	1,55	1.843	2,23
Ingombranti a recupero	3.965	4,77	3.876	4,66
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	759	0,91	233	0,28
Scarti	4.791	5,77	4.566	5,51

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **28,0%** 7,8%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	220.095	65,0%	218.333	67,1%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **65,0%** -3,1%

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 56.953	€ 68,5	€ 52.251	€ 63,1

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 68,5** 8,6%

Abitanti	677	Superficie (kmq)	9,949	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	611	• Sup. urbanizzata	0,376		
• N. ut. non domestiche	85	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	357.408	527,9		338.103	500,9	
Rifiuti indifferenziati	274.250	405,1	76,7%	274.050	406,0	81,1%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	274.250	405,1	76,7%	274.050	406,0	81,1%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	83.158	122,8	23,3%	64.053	94,9	18,9%
Raccolte differenziate	66.071	97,6	18,5%	44.934	66,6	13,3%
Ingombranti a recupero	6.753	10,0	1,9%	8.994	13,3	2,7%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	3.387	5,0	0,9%	10.125	15,0	3,0%
Stima compostaggio domestico						
RSA	6.947	10,3	1,9%			

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **527,9** 5,4%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	347.074	512,7

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **23,3%** 22,8%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	66.071	19,8%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	340.152	98,0%	316.304	96,4%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **98,0%** 1,6%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	65.902	97,34	44.184	65,46
Carta e cartone	134	0,20	3.163	4,69
Vetro	6.854	10,12	6.873	10,18
Plastica	5.544	8,19	2.189	3,24
Metalli	916	1,35	362	0,54
Legno	8.074	11,93	8.742	12,95
Verde	41.717	61,62	17.035	25,24
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	0	0,00	0	0,00
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	0	0,00	1.653	2,45
Altri materiali	96	0,14	3.125	4,63
Ingombranti a recupero	2.566	3,79	1.041	1,54
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	0	0,00	0	0,00
Scarti	2.735	4,04	1.792	2,65

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **19,0%** 40,9%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	274.250	79,0%	272.120	83,0%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **79,0%** -4,8%

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 136.639	€ 201,8	€ 136.619	€ 202,4

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 201,8** -0,3%

Comune di Cucciago

2018

Abitanti	3.408	Superficie (kmq)	4,982	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	1.358	• Sup. urbanizzata	1,593		
• N. ut. non domestiche	120	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.536.568	450,9		1.419.070	418,2	
Rifiuti indifferenziati	406.580	119,3	26,5%	378.800	111,6	26,7%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	406.580	119,3	26,5%	344.900	101,7	24,3%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	33.900	10,0	2,4%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.129.988	331,6	73,5%	1.040.270	306,6	73,3%
Raccolte differenziate	853.848	250,5	55,6%	811.696	239,2	57,2%
Ingombranti a recupero	182.000	53,4	11,8%	131.119	38,6	9,2%
Spazzamento strade a recupero	43.020	12,6	2,8%	46.560	13,7	3,3%
Inerti a recupero	51.120	15,0	3,3%	50.895	15,0	3,6%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **450,9** 7,8%

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **73,5%** 0,3%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.485.448	435,9

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	853.848	63,3%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.330.062	89,5%	1.172.537	85,7%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **89,5%** 4,5%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	923.482	270,97	827.637	243,92
Carta e cartone	116.603	34,21	117.109	34,51
Vetro	126.509	37,12	110.175	32,47
Plastica	74.923	21,98	72.958	21,50
Metalli	0	0,00	0	0,00
Legno	85.680	25,14	61.545	18,14
Verde	221.380	64,96	216.083	63,68
Umido	136.510	40,06	155.920	45,95
Raee	12.798	3,76	8.995	2,65
Tessili	6.496	1,91		
Oli e grassi commestibili	1.764	0,52	1.303	0,38
Oli e grassi minerali	735	0,22	883	0,26
Accumulatori per veicoli	304	0,09	388	0,11
Altri materiali	35.300	10,36	35.209	10,38
Ingombranti a recupero	86.068	25,25	23.601	6,93
Recupero da spazzamento	18.413	5,40	23.466	6,92
Totale a smaltimento in sicurezza	5.580	1,64	5.414	1,60
Scarti	29.056	8,53	25.713	7,58

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **62,2%** 2,8%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	406.580	27,4%	344.900	25,2%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **27,4%** 8,6%

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 450.273	€ 132,1	€ 455.022	€ 134,1

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 132,1** -1,5%

Abitanti	223	Superficie (kmq)	9,570	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: NO
• N. utenze domestiche	581	• Sup. urbanizzata	0,104		
• N. ut. non domestiche	29	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	85.153	381,9		90.554	419,2	
Rifiuti indifferenziati	59.498	266,8	69,9%	61.683	285,6	68,1%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	59.498	266,8	69,9%	61.683	285,6	68,1%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	25.655	115,0	30,1%	28.871	133,7	31,9%
Raccolte differenziate	17.551	78,7	20,6%	22.950	106,3	25,3%
Ingombranti a recupero	7.229	32,4	8,5%	5.793	26,8	6,4%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	875	3,9	1,0%	128	0,6	0,1%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **381,9** -8,9% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	84.278	377,9

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **30,1%** -5,5% ↓

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	17.551	22,4%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	77.106	91,5%	84.353	93,3%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **91,5%** -1,9% ↓

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	17.608	78,96	22.670	104,95
Carta e cartone	1.614	7,24	1.533	7,10
Vetro	8.294	37,19	7.500	34,72
Plastica	438	1,96	228	1,06
Metalli	891	4,00	3.712	17,18
Legno	2.109	9,46	2.511	11,62
Verde	970	4,35	1.633	7,56
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	1.602	7,18	2.709	12,54
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	15	0,07	0	0,00
Oli e grassi minerali	27	0,12	14	0,06
Accumulatori per veicoli	59	0,26	330	1,53
Altri materiali	288	1,29	1.458	6,75
Ingombranti a recupero	1.301	5,84	1.043	4,68
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	418	1,87	321	1,49
Scarti	826	3,70	1.002	4,64

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **20,9%** -16,7% ↓

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	59.498	70,6%	61.683	68,2%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **70,6%** 3,5% ↑

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 14.898	€ 66,8	€ 15.107	€ 69,9

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 66,8** -4,5% ↓

Abitanti	619	Superficie (kmq)	3,562	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	569	• Sup. urbanizzata	0,309		
• N. ut. non domestiche	11	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	471.477	761,7		438.842	705,5	
Rifiuti indifferenziati	355.340	574,1	75,4%	349.200	561,4	79,6%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	355.340	574,1	75,4%	349.200	561,4	79,6%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)						
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	116.137	187,6	24,6%	89.642	144,1	20,4%
Raccolte differenziate	116.137	187,6	24,6%	89.642	144,1	20,4%
Ingombranti a recupero						
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **761,7** **8,0%**

kg	kg/ab*anno
471.477	761,7

Prod. tot. 2018 metodo precedente

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **24,6%** **20,6%**

kg	%
116.137	24,6%

Racc. diff. 2018 metodo precedente

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	157.494	33,4%	424.607	96,8%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **33,4%** **-65,5%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	98.265	158,75	76.648	123,23
Carta e cartone	20.960	33,86	16.778	26,97
Vetro	36.123	58,36	22.426	36,05
Plastica	10.211	16,50	6.556	10,54
Metalli	8.905	14,39	7.535	12,11
Legno	1.834	2,96	1.540	2,48
Verde	9.900	15,99	12.460	20,03
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	10.124	16,36	9.091	14,62
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	0	0,00	7	0,01
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	156	0,25	225	0,36
Altri materiali	52	0,08	30	0,05
Ingombranti a recupero				
Recupero da spazzamento				

Totale a smaltimento in sicurezza	275	0,44	353	0,57
Scarti	17.597	28,43	12.641	20,32

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **20,8%** **19,3%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	59.229	12,6%	347.959	79,3%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **12,6%** **-84,2%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 148.236	€ 239,5	€ 142.705	€ 229,4

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 239,5** **4,4%**

Abitanti	1.479	Superficie (kmq)	8,267	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	1.493	• Sup. urbanizzata	0,748		
• N. ut. non domestiche	288	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.305.278	882,5		1.253.010	840,9	
Rifiuti indifferenziati	731.680	494,7	56,1%	691.080	463,8	55,2%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	731.680	494,7	56,1%	691.080	463,8	55,2%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	573.598	387,8	43,9%	561.930	377,1	44,8%
Raccolte differenziate	524.278	354,5	40,2%	498.320	334,4	39,8%
Ingombranti a recupero	40.180	27,2	3,1%	41.260	27,7	3,3%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	9.140	6,2	0,7%	22.350	15,0	1,8%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **882,5** **4,9%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.296.171	876,4

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **43,9%** **-2,0%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	524.311	40,5%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.246.289	96,2%	1.200.168	97,5%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **96,2%** **-1,4%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	514.609	347,94	509.088	341,67
Carta e cartone	50.853	34,38	50.825	34,11
Vetro	80.016	54,10	78.528	52,70
Plastica	1.144	0,77	2.209	1,48
Metalli	0	0,00	0	0,00
Legno	49.713	33,61	42.047	28,22
Verde	316.800	214,20	279.780	187,77
Umido				
Raee				
Tessili				
Oli e grassi commestibili	128	0,09	58	0,04
Oli e grassi minerali	6	0,00		
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	15.908	10,76	35.012	23,50
Ingombranti a recupero	40	0,03	20.630	13,95
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	632	0,43	721	0,48
Scarti	9.110	6,16	9.177	6,16

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **39,7%** **-4,0%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	731.680	56,4%	691.080	56,2%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **56,4%** **0,5%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 266.517	€ 180,2	€ 245.896	€ 165,0

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 180,2** **9,2%**

Comune di Dongo

2018

Abitanti	3.356	Superficie (kmq)	7,536	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	2.037	• Sup. urbanizzata	1,215		
• N. ut. non domestiche	251	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.667.992	497,0		1.637.157	484,4	
Rifiuti indifferenziati	993.270	296,0	59,5%	984.380	291,2	60,1%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	960.290	286,1	57,6%	944.320	279,4	57,7%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	32.980	9,8	2,0%	40.060	11,9	2,4%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	674.722	201,0	40,5%	652.777	193,1	39,9%
Raccolte differenziate	624.382	186,0	37,4%	602.077	178,1	36,8%
Ingombranti a recupero	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	50.340	15,0	3,0%	50.700	15,0	3,1%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **497,0** 2,6%

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **40,5%** 1,5%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.622.372	483,4

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	629.102	38,8%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.562.196	96,3%	1.522.871	95,8%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **96,3%** 0,5%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	601.906	179,35	578.551	171,17
Carta e cartone	126.407	37,67	118.693	35,12
Vetro	93.658	27,91	108.211	32,02
Plastica	51.357	15,30	46.939	13,89
Metalli	3.303	0,98	0	0,00
Legno	77.140	22,99	75.002	22,19
Verde	152.600	45,47	141.420	41,84
Umido				
Raee	16.699	4,98	15.429	4,56
Tessili	6.264	1,87	8.370	2,48
Oli e grassi commestibili	980	0,29	1.078	0,32
Oli e grassi minerali	1.127	0,34	706	0,21
Accumulatori per veicoli	1.601	0,48	2.171	0,64
Altri materiali	70.771	21,09	60.532	17,91
Ingombranti a recupero	0	0,00	0	0,00
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	1.439	0,43	1.002	0,30
Scarti	25.757	7,68	25.064	7,42

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **37,1%** 1,9%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	960.290	59,2%	944.320	59,4%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **59,2%** -0,4%

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 298.827	€ 89,0	€ 322.429	€ 95,4

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

Abitanti	252	Superficie (kmq)	23,045	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: NO
• N. utenze domestiche	196	• Sup. urbanizzata	0,107		
• 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	53.666	213,0		56.714	216,5	
Rifiuti indifferenziati	21.400	84,9	39,9%	25.000	95,4	44,1%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	21.400	84,9	39,9%	25.000	95,4	44,1%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	32.266	128,0	60,1%	31.714	121,0	55,9%
Raccolte differenziate	20.746	82,3	38,7%	18.974	72,4	33,5%
Ingombranti a recupero	11.520	45,7	21,5%	12.740	48,6	22,5%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **213,0** -1,6% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	53.666	213,0

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **60,1%** 7,5% ↑

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	20.766	38,7%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	41.312	77,0%	49.563	87,3%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **77,0%** -11,9% ↓

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	19.912	79,02	24.563	93,75
Carta e cartone				
Vetro	19.872	78,86	18.048	68,89
Plastica				
Metalli	0	0,00	0	0,00
Legno				
Verde				
Umido				
Raee				
Tessili				
Oli e grassi commestibili				
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli	28	0,11	145	0,55
Altri materiali				
Ingombranti a recupero	12	0,05	6.370	25,28
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	37	0,15	59	0,23
Scarti	829	3,29	755	2,88

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **37,1%** -14,3% ↓

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	21.400	39,9%	25.000	44,1%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **39,9%** -9,5% ↓

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 7.366	€ 29,2	€ 8.323	€ 31,8

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 29,2** -8,0% ↓

Abitanti	16.323	Superficie (kmq)	17,885	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	7.743	• Sup. urbanizzata	6,227		
• N. ut. non domestiche	1.395	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	9.447.275	578,8		8.943.100	547,1	
Rifiuti indifferenziati	2.504.410	153,4	26,5%	2.418.330	147,9	27,0%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	2.504.410	153,4	26,5%	2.418.330	147,9	27,0%
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	6.942.865	425,3	73,5%	6.524.770	399,2	73,0%
Raccolte differenziate	5.782.480	354,3	61,2%	5.376.100	328,9	60,1%
Ingombranti a recupero	686.640	42,1	7,3%	685.840	42,0	7,7%
Spazzamento strade a recupero	228.900	14,0	2,4%	217.640	13,3	2,4%
Inerti a recupero	244.845	15,0	2,6%	245.190	15,0	2,7%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **578,8** **5,8%**

kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	9.205.326 / 563,9

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **73,5%** **0,7%**

kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	5.785.376 / 64,2%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	8.274.711	89,9%	7.876.893	90,5%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **89,9%** **-0,7%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	5.770.301	353,51	5.458.563	333,94
Carta e cartone	972.705	59,59	916.284	56,06
Vetro	927.475	56,82	883.190	54,03
Plastica	344.203	21,09	327.747	20,05
Metalli	138.200	8,47	137.641	8,42
Legno	657.295	40,27	551.931	33,77
Verde	849.600	52,05	736.660	45,07
Umido	1.489.150	91,23	1.423.760	87,10
Raee	121.531	7,45	125.463	7,68
Tessili	51.925	3,18	55.534	3,40
Oli e grassi commestibili	8.056	0,49	8.252	0,50
Oli e grassi minerali	3.577	0,22	3.920	0,24
Accumulatori per veicoli	2.626	0,16	2.332	0,14
Altri materiali	3.451	0,21	2.795	0,17
Ingombranti a recupero	123.595	7,57	165.092	10,11
Recupero da spazzamento	76.910	4,71	117.961	7,22
Totale a smaltimento in sicurezza	21.755	1,33	21.938	1,34
Scarti	193.826	11,87	182.040	11,14

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **62,7%** **-0,1%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	2.504.410	27,2%	2.418.330	27,8%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **27,2%** **-2,1%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 954.367	€ 58,5	€ 426.420	€ 26,1

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 58,5** **124,1%**

Abitanti	2.592	Superficie (kmq)	6,823	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	1.503	• Sup. urbanizzata	1,401		
• N. ut. non domestiche	141	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
→ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.189.271	458,8		1.164.995	446,4	
Rifiuti indifferenziati	373.280	144,0	31,4%	446.180	171,0	38,3%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	373.280	144,0	31,4%	446.180	171,0	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%
Raccolta differenziata totale	815.991	314,8	68,6%	718.815	275,4	61,7%
Raccolte differenziate	659.847	254,6	55,5%	568.731	217,9	48,8%
Ingombranti a recupero	117.264	45,2	9,9%	108.704	41,6	9,3%
Spazzamento strade a recupero				2.230	0,9	0,2%
Inerti a recupero	38.880	15,0	3,3%	39.150	15,0	3,4%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

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

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.150.391	443,8

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **68,6%** 11,2% ↑

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	659.847	60,6%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
→ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.020.249	88,7%	1.003.461	89,1%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **88,7%** -0,5% ↓

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
→ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	646.969	249,60	557.451	213,58
Carta e cartone	116.940	45,12	107.149	41,05
Vetro	87.698	33,83	102.836	39,40
Plastica	16.488	6,36	22.740	8,71
Metalli	2.635	1,02	540	0,21
Legno	80.759	31,16	77.315	29,62
Verde	134.476	51,88	116.748	44,73
Umido	134.150	51,76	67.140	25,72
Raee	9.136	3,52	9.209	3,53
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	576	0,22	731	0,28
Oli e grassi minerali	319	0,12	290	0,11
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	26.270	10,13	26.821	10,28
Ingombranti a recupero	37.521	14,48	24.846	9,59
Recupero da spazzamento			1.088	0,42
Totale a smaltimento in sicurezza	1.296	0,50	1.093	0,42
Scarti	49.103	18,94	36.122	13,84

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **56,2%** 13,6% ↑

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
→ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	373.280	32,4%	446.010	39,6%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **32,4%** -18,1% ↓

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
→ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 239.486	€ 92,4	€ 225.104	€ 86,2

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 92,4** 7,1% ↑

Abitanti	4.763	Superficie (kmq)	4,177	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: NO
• N. utenze domestiche	2.061	• Sup. urbanizzata	1,681	Nota: Vedi scheda Unione dei comuni Lombarda Terre di Frontiera	
• N. ut. non domestiche	108	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.139.133	449,1				
Rifiuti indifferenziati	894.389	187,8	41,8%			
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	639.609	134,3	29,9%			
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	238.371	50,0	11,1%			
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	16.409	3,4	0,8%			
Raccolta differenziata totale	1.244.744	261,3	58,2%			
Raccolte differenziate	1.116.701	234,5	52,2%			
Ingombranti a recupero	56.598	11,9	2,6%			
Spazzamento strade a recupero	0	0,0	0,0%			
Inerti a recupero	71.445	15,0	3,3%			
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) 449,1

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	2.067.688	434,1

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) 58,2%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	1.116.701	54,0%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.171.957	56,7%		

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) 56,7%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.078.248	226,38		
Carta e cartone	131.281	27,56		
Vetro	154.697	32,48		
Plastica	62.321	13,08		
Metalli	21.165	4,44	0	
Legno	168.715	35,42		
Verde	366.323	76,91		
Umido	147.694	31,01		
Raee	11.823	2,48		
Tessili	9.983	2,10		
Oli e grassi commestibili	2.150	0,45		
Oli e grassi minerali	1.701	0,36		
Accumulatori per veicoli	92	0,02		
Altri materiali	248	0,05		
Ingombranti a recupero	57	0,01		
Recupero da spazzamento	0	0,00		
Totale a smaltimento in sicurezza	4.836	1,02		
Scarti	33.674	7,07		

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

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

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	93.708	4,5%		

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) 4,5%

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 395.326	€ 83,0		

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) € 83,0

Comune di Fenegrò

2018

Abitanti	3.231	Superficie (kmq)	5,324	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	1.311	• Sup. urbanizzata	1,231	<i>Nota: Vedi scheda Fenegrò-Cirimido</i>	
• N. ut. non domestiche	60	• Zona altimetrica	Pianura		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.230.346	380,8				
Rifiuti indifferenziati	404.012	125,0	32,8%			
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	404.012	125,0	32,8%			
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%			
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%			
Raccolta differenziata totale	826.334	255,8	67,2%			
Raccolte differenziate	735.920	227,8	59,8%			
Ingombranti a recupero	51.253	15,9	4,2%			
Spazzamento strade a recupero	14.177	4,4	1,2%			
Inerti a recupero	24.983	7,7	2,0%			
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) 380,8

kg kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente 1.210.097 374,5

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) 67,2%

kg %
Racc. diff. 2018 metodo precedente 740.655 62,0%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.132.709	93,6%		

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) 93,6%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	731.401	226,37		
Carta e cartone	96.899	29,99		
Vetro	122.183	37,82		
Plastica	46.874	14,51		
Metalli	34.431	10,66	0	
Legno	63.743	19,73		
Verde	155.009	47,98		
Umido	161.300	49,92		
Rae	13.788	4,27		
Tessili	15.609	4,83		
Oli e grassi commestibili	487	0,15		
Oli e grassi minerali	1.051	0,33		
Accumulatori per veicoli	2.322	0,72		
Altri materiali	2.410	0,75		
Ingombranti a recupero	9.226	2,86		
Recupero da spazzamento	6.068	1,88		
Totale a smaltimento in sicurezza	512	0,16		
Scarti	24.035	7,44		

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) 60,4%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	401.308	33,2%		

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) 33,2%

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 193.291	€ 59,8		

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) € 59,8

Abitanti	5.148	Superficie (kmq)	5,032	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	2.297	• Sup. urbanizzata	1,840		
• N. ut. non domestiche	403	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.966.905	382,1		1.987.660	384,4	
Rifiuti indifferenziati	858.980	166,9	43,7%	676.000	130,7	34,0%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	718.000	139,5	36,5%	676.000	130,7	34,0%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	140.980	27,4	7,2%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.107.925	215,2	56,3%	1.311.660	253,7	66,0%
Raccolte differenziate	954.645	185,4	48,5%	1.009.220	195,2	50,8%
Ingombranti a recupero	75.760	14,7	3,9%	219.480	42,4	11,0%
Spazzamento strade a recupero	28.860	5,6	1,5%	27.520	5,3	1,4%
Inerti a recupero	48.660	9,5	2,5%	55.440	10,7	2,8%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **382,1** -0,6% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.918.245	372,6

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **56,3%** -14,6% ↓

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	954.645	50,6%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.067.548	55,7%	1.092.404	56,5%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **55,7%** -1,6% ↓

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	942.288	183,04	1.092.404	211,26
Carta e cartone	194.351	37,75	207.233	40,08
Vetro	226.781	44,05	219.024	42,36
Plastica	74.166	14,41	73.990	14,31
Metalli	29.224	5,68	14.092	2,73
Legno	87.951	17,08	96.005	18,57
Verde	127.540	24,77	131.900	25,51
Umido	149.560	29,05	200.800	38,83
Raee	14.944	2,90	15.031	2,91
Tessili	6.799	1,32	9.180	1,78
Oli e grassi commestibili	1.421	0,28	1.303	0,25
Oli e grassi minerali	784	0,15	196	0,04
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	277	0,05	39	0,01
Ingombranti a recupero	16.138	3,13	109.740	21,32
Recupero da spazzamento	12.352	2,40	13.870	2,68
Totale a smaltimento in sicurezza	3.363	0,65	2.241	0,43
Scarti	37.484	7,28	38.185	7,38

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **49,1%** -13,1% ↓

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	125.260	6,5%	0	0,0%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **6,5%** - ↑

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 614.590	€ 119,4	€ 587.718	€ 113,7

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 119,4** 5,0% ↑

Abitanti	9.860	Superficie (kmq)	7,360	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	4.112	• Sup. urbanizzata	3,464		
• N. ut. non domestiche	473	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	4.153.365	421,2		4.280.292	433,9	
Rifiuti indifferenziati	1.150.560	116,7	27,7%	1.188.280	120,5	27,8%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	931.280	94,5	22,4%	1.188.280	120,5	27,8%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	219.280	22,2	5,3%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	3.002.805	304,5	72,3%	3.092.012	313,4	72,2%
Raccolte differenziate	2.518.605	255,4	60,6%	2.322.937	235,5	54,3%
Ingombranti a recupero	152.060	15,4	3,7%	376.740	38,2	8,8%
Spazzamento strade a recupero	184.240	18,7	4,4%	77.320	7,8	1,8%
Inerti a recupero	147.900	15,0	3,6%	147.975	15,0	3,5%
Stima compostaggio domestico				167.040	16,9	3,9%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **421,2** -2,9% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	4.005.465	406,2

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **72,3%** 0,1% ↑

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	2.518.605	63,3%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	3.446.528	86,0%	3.551.431	89,6%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **86,0%** -3,9% ↓

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	2.515.248	255,10	2.363.151	239,55
Carta e cartone	378.765	38,41	332.376	33,69
Vetro	398.554	40,42	408.538	41,41
Plastica	217.941	22,10	150.348	15,24
Metalli	0	0,00	0	0,00
Legno	255.341	25,90	300.732	30,48
Verde	505.480	51,27	480.220	48,68
Umido	575.570	58,37	471.090	47,75
Raee	28.857	2,93	27.119	2,75
Tessili				
Oli e grassi commestibili	3.851	0,39	3.116	0,32
Oli e grassi minerali	2.156	0,22	1.372	0,14
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	53.781	5,45	60.435	6,13
Ingombranti a recupero	16.097	1,63	88.836	9,01
Recupero da spazzamento	78.855	8,00	38.969	3,95
Totale a smaltimento in sicurezza	14.183	1,44	12.407	1,26
Scarti	84.126	8,53	75.184	7,62

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **62,8%** 5,4% ↑

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	931.280	23,3%	1.188.280	30,0%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **23,3%** -22,4% ↓

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 819.874	€ 83,2	€ 851.333	€ 86,3

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 83,2** -3,6% ↓

Abitanti	739	Superficie (kmq)	28,877	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: NO
• N. utenze domestiche	440	• Sup. urbanizzata	0,284		
• N. ut. non domestiche	20	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	288.964	391,0		241.259	320,0	
Rifiuti indifferenziati	192.098	259,9	66,5%	192.280	255,0	79,7%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	170.898	231,3	59,1%	171.480	227,4	71,1%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	21.200	28,7	7,3%	20.800	27,6	8,6%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	96.866	131,1	33,5%	48.979	65,0	20,3%
Raccolte differenziate	96.866	131,1	33,5%	48.979	65,0	20,3%
Ingombranti a recupero	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **391,0** **22,2%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	288.964	391,0

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **33,5%** **65,1%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	96.866	33,5%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	263.099	91,0%	217.792	90,3%

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

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

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	92.201	124,76	46.312	61,42
Carta e cartone	33.250	44,99	29.450	39,06
Vetro	44.160	59,76	4.128	5,47
Plastica	1.408	1,91	1.232	1,63
Metalli	7.840	10,61	6.860	9,10
Legno				
Verde				
Umido				
Raee	5.400	7,31	4.500	5,97
Tessili				
Oli e grassi commestibili				
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli	143	0,19	142	0,19
Altri materiali				
Ingombranti a recupero	0	0,00	0	0,00
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	120	0,16	134	0,18
Scarti	4.545	6,15	2.533	3,36

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **31,9%** **66,2%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	170.898	59,1%	171.480	71,1%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **59,1%** **-16,8%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 66.896	€ 90,5	€ 63.278	€ 83,9

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 90,5** **7,9%**

Abitanti	1.037	Superficie (kmq)	7,982	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	1.380	• Sup. urbanizzata	0,984		
• N. ut. non domestiche	84	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	717.249	691,7		643.699	624,3	
Rifiuti indifferenziati	372.839	359,5	52,0%	370.270	359,1	57,5%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	372.839	359,5	52,0%	370.270	359,1	57,5%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	344.410	332,1	48,0%	273.429	265,2	42,5%
Raccolte differenziate	274.410	264,6	38,3%	203.569	197,4	31,6%
Ingombranti a recupero	70.000	67,5	9,8%	69.860	67,8	10,9%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **691,7** **10,8%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	717.249	691,7

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **48,0%** **13,0%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	274.410	42,0%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	663.144	92,5%	597.670	92,8%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **92,5%** **-0,4%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	290.305	279,95	227.400	220,56
Carta e cartone	34.504	33,27	40.546	39,33
Vetro	108.960	105,07	67.430	65,40
Plastica	29.515	28,46	28.220	27,37
Metalli	0	0,00	0	0,00
Legno				
Verde	90.500	87,27	58.160	56,41
Umido				
Rae				
Tessili				
Oli e grassi commestibili	88	0,09	0	0,00
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli	115	0,11	210	0,20
Altri materiali	22	0,02	0	0,00
Ingombranti a recupero	26.600	25,65	32.834	31,66
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	320	0,31	207	0,20
Scarti	10.385	10,01	8.796	8,53

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **40,5%** **14,6%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	372.839	52,0%	370.270	57,5%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **52,0%** **-9,6%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 113.202	€ 109,2	€ 113.000	€ 109,6

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 109,2** **-0,4%**

Abitanti	2.842	Superficie (kmq)	2,790	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	1.327	• Sup. urbanizzata	1,827		
• N. ut. non domestiche	308	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.578.275	555,3		1.555.705	544,7	
Rifiuti indifferenziati	601.990	211,8	38,1%	574.380	201,1	36,9%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	601.990	211,8	38,1%	574.380	201,1	36,9%
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	976.285	343,5	61,9%	981.325	343,6	63,1%
Raccolte differenziate	834.195	293,5	52,9%	835.305	292,5	53,7%
Ingombranti a recupero	51.840	18,2	3,3%	42.660	14,9	2,7%
Spazzamento strade a recupero	47.620	16,8	3,0%	49.320	17,3	3,2%
Inerti a recupero	42.630	15,0	2,7%	42.840	15,0	2,8%
Stima compostaggio domestico				11.200	3,9	0,7%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **555,3** **2,0%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.535.725	540,4

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **61,9%** **-1,9%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	834.275	54,3%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.424.659	92,8%	1.403.842	93,4%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **92,8%** **-0,7%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	822.669	289,47	829.462	290,43
Carta e cartone	150.575	52,98	159.818	55,96
Vetro	126.758	44,60	121.747	42,63
Plastica	66.158	23,28	64.170	22,47
Metalli	0	0,00	0	0,00
Legno	54.416	19,15	41.515	14,54
Verde	154.790	54,47	163.660	57,30
Umido	186.940	65,78	188.470	65,99
Rae	5.324	1,87	3.689	1,29
Tessili	35.037	12,33	32.163	11,26
Oli e grassi commestibili	647	0,23	706	0,25
Oli e grassi minerali			490	0,17
Accumulatori per veicoli	706	0,25		
Altri materiali	20.677	7,28	27.963	9,79
Ingombranti a recupero	259	0,09	213	0,08
Recupero da spazzamento	20.381	7,17	24.857	8,70
Totale a smaltimento in sicurezza	2.220	0,78	2.611	0,91
Scarti	30.026	10,57	28.998	10,15

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **53,6%** **-3,0%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	601.990	39,2%	574.380	38,2%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **39,2%** **2,5%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 336.075	€ 118,3	€ 313.384	€ 109,7

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 118,3** **7,8%**

Abitanti	1.313	Superficie (kmq)	16,788	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: NO
• N. utenze domestiche	1.004	• Sup. urbanizzata	0,849		
• N. ut. non domestiche	110	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	645.491	491,6		674.350	519,5	
Rifiuti indifferenziati	393.465	299,7	61,0%	394.670	304,1	58,5%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	393.465	299,7	61,0%	394.670	304,1	58,5%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	252.026	191,9	39,0%	279.680	215,5	41,5%
Raccolte differenziate	218.194	166,2	33,8%	226.890	174,8	33,6%
Ingombranti a recupero	28.064	21,4	4,3%	28.194	21,7	4,2%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	5.768	4,4	0,9%	3.956	3,0	0,6%
Stima compostaggio domestico				20.640	15,9	3,1%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **491,6** -5,4%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	639.723	487,2

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **39,0%** -5,9%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	218.194	34,9%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	603.478	94,3%	613.693	94,5%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **94,3%** -0,1%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	210.013	159,95	219.023	168,74
Carta e cartone	56.136	42,75	43.059	33,17
Vetro	69.784	53,15	78.988	60,85
Plastica	18.908	14,40	12.083	9,31
Metalli	14.579	11,10	26.129	20,13
Legno	23.082	17,58	28.959	22,31
Verde	11.479	8,74	10.650	8,20
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	7.628	5,81	9.220	7,10
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	26	0,02	72	0,06
Oli e grassi minerali	408	0,31	341	0,26
Accumulatori per veicoli	325	0,25	861	0,66
Altri materiali	2.605	1,98	3.587	2,76
Ingombranti a recupero	5.052	3,85	5.075	3,87
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	1.482	1,13	878	0,68
Scarti	11.750	8,95	12.064	9,29

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **32,8%** -2,6%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	393.465	61,5%	394.670	60,7%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **61,5%** 1,3%

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 174.702	€ 133,1	€ 155.133	€ 119,5

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 133,1** 11,3%

Abitanti	4.197	Superficie (kmq)	40,770	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	3.571	• Sup. urbanizzata	1,579	<i>Nota: Nuovo comune dal 2011 (unione dei comuni di Consiglio di Rumo, Gremasino e Gravedona)</i>	
• N. ut. non domestiche	478	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.320.946	553,0		2.442.591	581,8	
Rifiuti indifferenziati	1.582.920	377,2	68,2%	1.538.300	366,4	63,0%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.542.840	367,6	66,5%	1.503.920	358,2	61,6%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	40.080	9,5	1,7%	34.380	8,2	1,4%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	738.026	175,8	31,8%	904.291	215,4	37,0%
Raccolte differenziate	675.071	160,8	29,1%	840.521	200,2	34,4%
Ingombranti a recupero	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	62.955	15,0	2,7%	62.970	15,0	2,6%
Stima compostaggio domestico				800	0,2	0,0%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **553,0** -5,0% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	2.260.276	538,5

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **31,8%** -14,1% ↓

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	677.356	30,0%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	2.203.158	97,5%	2.320.397	97,5%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **97,5%** 0,0% ↓

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	660.318	157,33	816.477	194,49
Carta e cartone	147.383	35,12	145.293	34,61
Vetro			208.080	49,57
Plastica	1.813	0,43	2.939	0,70
Metalli	0	0,00	0	0,00
Legno	86.583	20,63	73.406	17,49
Verde	349.880	83,36	290.940	69,30
Umido				
Raee	18.199	4,34	10.739	2,56
Tessili				
Oli e grassi commestibili	359	0,09	392	0,09
Oli e grassi minerali	1.683	0,40	490	0,12
Accumulatori per veicoli	467	0,11	372	0,09
Altri materiali	53.951	12,85	83.825	19,97
Ingombranti a recupero	0	0,00	0	0,00
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	1.303	0,31	1.709	0,41
Scarti	15.736	3,75	23.511	5,60

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **29,2%** -14,8% ↓

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	1.542.840	68,3%	1.503.920	63,2%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **68,3%** 8,0% ↑

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 540.885	€ 128,9	€ 490.885	€ 116,9

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 128,9** 10,2% ↑

Abitanti	633	Superficie (kmq)	6,998	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: NO
• N. utenze domestiche	511	• Sup. urbanizzata	0,462		
• N. ut. non domestiche	41	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	676.127	1.068,1		663.235	1.041,2	
Rifiuti indifferenziati	490.835	775,4	72,6%	473.393	743,2	71,4%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	490.835	775,4	72,6%	473.393	743,2	71,4%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	185.292	292,7	27,4%	189.842	298,0	28,6%
Raccolte differenziate	173.301	273,8	25,6%	184.445	289,6	27,8%
Ingombranti a recupero	11.821	18,7	1,7%	4.823	7,6	0,7%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	170	0,3	0,0%	574	0,9	0,1%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **1.068,1** ↑ 2,6%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	675.957	1.067,9

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **27,4%** ↓ -4,3%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	173.301	26,0%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	660.955	97,8%	652.923	98,5%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **97,8%** ↓ -0,8%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	170.120	268,75	179.530	281,84
Carta e cartone	18.522	29,26	22.698	35,63
Vetro	72.920	115,20	71.502	112,25
Plastica	2.783	4,40	2.912	4,57
Metalli	1.317	2,08	2.537	3,98
Legno	4.134	6,53	5.715	8,97
Verde	64.260	101,52	69.772	109,53
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	3.640	5,75	3.115	4,89
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	0	0,00	6	0,01
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	117	0,18	41	0,06
Altri materiali	299	0,47	363	0,57
Ingombranti a recupero	2.128	3,36	868	1,37
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	129	0,20	101	0,16
Scarti	5.180	8,18	5.682	8,92

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **25,2%** ↓ -7,1%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	490.835	72,6%	473.393	71,4%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **72,6%** ↑ 1,6%

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 142.435	€ 225,0	€ 126.357	€ 198,4

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 225,0** ↑ 13,4%

Abitanti	5.805	Superficie (kmq)	6,828	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	2.543	• Sup. urbanizzata	2,598		
• N. ut. non domestiche	190	• Zona altimetrica	Pianura		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.614.197	450,3		2.655.628	455,2	
Rifiuti indifferenziati	589.890	101,6	22,6%	582.900	99,9	21,9%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	584.770	100,7	22,4%	582.900	99,9	21,9%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	5.120	0,9	0,2%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	2.024.307	348,7	77,4%	2.072.728	355,3	78,1%
Raccolte differenziate	1.554.122	267,7	59,4%	1.562.148	267,8	58,8%
Ingombranti a recupero	307.290	52,9	11,8%	331.890	56,9	12,5%
Spazzamento strade a recupero	75.820	13,1	2,9%	62.620	10,7	2,4%
Inerti a recupero	87.075	15,0	3,3%	87.510	15,0	3,3%
Stima compostaggio domestico				28.560	4,9	1,1%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **450,3** -1,1%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	2.527.442	435,4

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **77,4%** -0,8%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	1.554.442	66,4%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	2.239.863	88,6%	2.179.441	85,8%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **88,6%** 3,3%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.655.093	285,12	1.596.541	273,66
Carta e cartone	224.846	38,73	247.513	42,43
Vetro	250.896	43,22	264.192	45,28
Plastica	97.539	16,80	95.594	16,39
Metalli	38.191	6,58	54.664	9,37
Legno	196.270	33,81	158.517	27,17
Verde	316.740	54,56	332.960	57,07
Umido	325.000	55,99	300.800	51,56
Raee	37.159	6,40	37.208	6,38
Tessili	9.203	1,59	9.216	1,58
Oli e grassi commestibili	1.612	0,28	1.444	0,25
Oli e grassi minerali	980	0,17	2.205	0,38
Accumulatori per veicoli	903	0,16	510	0,09
Altri materiali	489	0,08	706	0,12
Ingombranti a recupero	122.814	21,16	59.408	10,23
Recupero da spazzamento	32.451	5,59	31.605	5,42
Totale a smaltimento in sicurezza	2.683	0,46	5.233	0,90
Scarti	51.931	8,95	51.787	8,88

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **65,5%** 4,2%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	584.770	23,1%	582.900	22,9%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **23,1%** 0,8%

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 589.940	€ 101,6	€ 512.123	€ 87,8

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 101,6** 15,8%

Comune di Inverigo

2018

Abitanti	9.186	Superficie (kmq)	10,053	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	4.192	• Sup. urbanizzata	3,466		
• N. ut. non domestiche	464	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	3.788.882	412,5		3.669.698	401,2	
Rifiuti indifferenziati	942.600	102,6	24,9%	950.010	103,9	25,9%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	942.600	102,6	24,9%	950.010	103,9	25,9%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	2.846.282	309,8	75,1%	2.719.688	297,4	74,1%
Raccolte differenziate	2.422.742	263,7	63,9%	2.256.378	246,7	61,5%
Ingombranti a recupero	231.290	25,2	6,1%	261.820	28,6	7,1%
Spazzamento strade a recupero	46.380	5,0	1,2%	55.900	6,1	1,5%
Inerti a recupero	137.790	15,0	3,6%	137.190	15,0	3,7%
Stima compostaggio domestico	8.080	0,9	0,2%	8.400	0,9	0,2%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **412,5** **2,8%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	3.643.012	396,6

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

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	2.422.742	67,6%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	3.334.251	91,5%	3.191.427	90,5%

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

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

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	2.391.651	260,36	2.241.417	245,07
Carta e cartone	385.111	41,92	361.836	39,56
Vetro	377.482	41,09	397.421	43,45
Plastica	196.627	21,41	168.872	18,46
Metalli	57.506	6,26	53.273	5,82
Legno	242.478	26,40	252.643	27,62
Verde	356.500	38,81	277.040	30,29
Umido	601.100	65,44	554.100	60,58
Raee	57.334	6,24	48.571	5,31
Tessili	35.137	3,83	36.196	3,96
Oli e grassi commestibili	1.715	0,19	1.989	0,22
Oli e grassi minerali	1.176	0,13	1.911	0,21
Accumulatori per veicoli	0	0,00	407	0,04
Altri materiali	6.360	0,69	4.679	0,51
Ingombranti a recupero	41.632	4,53	48.437	5,27
Recupero da spazzamento	31.492	3,43	34.043	3,72
Totale a smaltimento in sicurezza	17.006	1,85	15.238	1,67
Scarti	87.209	9,49	82.617	9,03

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **65,7%** **3,2%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	942.600	25,9%	950.010	27,0%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **25,9%** **-4,0%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 774.150	€ 84,3	€ 811.422	€ 88,7

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 84,3** **-5,0%**

Abitanti	918	Superficie (kmq)	5,788	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: NO
• N. utenze domestiche	664	• Sup. urbanizzata	0,366		
• 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	378.028	411,8		405.162	453,2	
Rifiuti indifferenziati	148.010	161,2	39,2%	142.700	159,6	35,2%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	148.010	161,2	39,2%	142.700	159,6	35,2%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	230.018	250,6	60,8%	262.462	293,6	64,8%
Raccolte differenziate	223.298	243,2	59,1%	247.002	276,3	61,0%
Ingombranti a recupero	6.720	7,3	1,8%	15.460	17,3	3,8%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **411,8** -9,1% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	378.028	411,8

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **60,8%** -6,1% ↓

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	223.298	59,1%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	366.526	97,0%	387.796	95,7%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **97,0%** 1,3% ↑

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	218.516	238,03	245.096	274,16
Carta e cartone	32.638	35,55	40.453	45,25
Vetro	57.286	62,40	54.068	60,48
Plastica				
Metalli	0	0,00	0	0,00
Legno	1.197	1,30	11.210	12,54
Verde	38.920	42,40	41.760	46,71
Umido	58.045	63,23	59.595	66,66
Raee			171	0,19
Tessili				
Oli e grassi commestibili	1.245	1,36	1.658	1,85
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli			26	0,03
Altri materiali	29.179	31,78	32.222	36,04
Ingombranti a recupero	7	0,01	3.932	4,28
Recupero da spazzamento				

Totale a smaltimento in sicurezza			155	0,17
Scarti	4.789	5,22	5.683	6,36

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **57,8%** -4,4% ↓

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	148.010	39,2%	142.700	35,2%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **39,2%** 11,2% ↑

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 121.139	€ 132,0	€ 110.197	€ 123,3

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 132,0** 7,1% ↑

Abitanti	525	Superficie (kmq)	6,816	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	480	• Sup. urbanizzata	0,260		
• N. ut. non domestiche	41	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	282.992	539,0		259.186	502,3	
Rifiuti indifferenziati	172.510	328,6	61,0%	137.900	267,2	53,2%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	141.710	269,9	50,1%	137.900	267,2	53,2%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	30.800	58,7	10,9%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	110.482	210,4	39,0%	121.286	235,1	46,8%
Raccolte differenziate	97.867	186,4	34,6%	91.886	178,1	35,5%
Ingombranti a recupero	4.740	9,0	1,7%	21.660	42,0	8,4%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	7.875	15,0	2,8%	7.740	15,0	3,0%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **539,0** 7,3% ↑

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	275.200	524,2

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **39,0%** -16,6% ↓

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	97.950	35,6%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	116.534	42,3%	236.020	93,8%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **42,3%** -54,9% ↓

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	93.057	177,25	98.610	191,11
Carta e cartone	16.064	30,60	19.781	38,34
Vetro	29.117	55,46	27.206	52,73
Plastica	7.550	14,38	7.674	14,87
Metalli	4.400	8,38	3.930	7,62
Legno				
Verde	30.460	58,02	24.340	47,17
Umido				
Rae	4.451	8,48	3.343	6,48
Tessili				
Oli e grassi commestibili	46	0,09	20	0,04
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli	81	0,15	115	0,22
Altri materiali	882	1,68	1.372	2,66
Ingombranti a recupero	5	0,01	10.830	20,63
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	1.204	2,29	519	1,01
Scarti	3.693	7,03	3.704	7,18

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **33,8%** -13,7% ↓

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	23.476	8,5%	137.410	54,6%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **8,5%** -84,4% ↓

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 135.970	€ 259,0	€ 135.564	€ 262,7

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 259,0** -1,4% ↓

Comune di Lambrugo

2018

Abitanti	2.538	Superficie (kmq)	1,774	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: NO
• N. utenze domestiche	1.166	• Sup. urbanizzata	0,718		
• N. ut. non domestiche	133	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	990.238	390,2		976.867	386,3	
Rifiuti indifferenziati	261.650	103,1	26,4%	270.100	106,8	27,6%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	261.650	103,1	26,4%	270.100	106,8	27,6%
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	728.588	287,1	73,6%	706.767	279,5	72,4%
Raccolte differenziate	584.907	230,5	59,1%	570.349	225,5	58,4%
Ingombranti a recupero	83.231	32,8	8,4%	82.763	32,7	8,5%
Spazzamento strade a recupero	22.380	8,8	2,3%	15.720	6,2	1,6%
Inerti a recupero	38.070	15,0	3,8%	37.935	15,0	3,9%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **390,2** **1,0%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	952.168	375,2

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **73,6%** **1,7%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	584.907	63,0%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	846.781	88,9%	835.444	89,0%

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

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

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	585.131	230,55	565.344	223,54
Carta e cartone	74.988	29,55	80.189	31,71
Vetro	124.628	49,10	130.756	51,70
Plastica	32.825	12,93	20.521	8,11
Metalli	18.867	7,43	21.344	8,44
Legno	42.843	16,88	47.976	18,97
Verde	125.591	49,48	105.523	41,73
Umido	126.400	49,80	121.980	48,23
Raee	9.309	3,67	7.550	2,99
Tessili	6.111	2,41	5.812	2,30
Oli e grassi commestibili	345	0,14	339	0,13
Oli e grassi minerali	69	0,03	331	0,13
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	654	0,26	4.919	1,94
Ingombranti a recupero	14.982	5,90	9.584	3,78
Recupero da spazzamento	7.520	2,96	8.520	3,37
Totale a smaltimento in sicurezza	2.982	1,17	3.233	1,28
Scarti	19.295	7,60	19.876	7,86

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **61,5%** **2,1%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	261.650	27,5%	270.100	28,8%

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

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

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 237.566	€ 93,6	€ 250.995	€ 99,2

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 93,6** **-5,7%**

Comune di Lasnigo

2018

Abitanti	473	Superficie (kmq)	5,570	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	265	• Sup. urbanizzata	0,223		
• 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	134.951	285,3		105.258	221,6	
Rifiuti indifferenziati	71.330	150,8	52,9%	59.730	125,7	56,7%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	71.330	150,8	52,9%	59.730	125,7	56,7%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	63.621	134,5	47,1%	45.528	95,8	43,3%
Raccolte differenziate	59.767	126,4	44,3%	40.210	84,7	38,2%
Ingombranti a recupero	3.854	8,1	2,9%	4.118	8,7	3,9%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico				1.200	2,5	1,1%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **285,3** **28,8%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	134.958	285,3

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **47,1%** **9,0%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	59.774	45,3%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	128.595	95,3%	98.144	94,2%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **95,3%** **1,2%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	57.265	121,07	38.414	80,87
Carta e cartone	19.198	40,59	11.860	24,97
Vetro	18.490	39,09	13.651	28,74
Plastica	9.170	19,39	4.294	9,04
Metalli	2.063	4,36	469	0,99
Legno	2.810	5,94	2.425	5,11
Verde	3.052	6,45	2.986	6,29
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	973	2,06	1.624	3,42
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	25	0,05
Altri materiali	189	0,40	256	0,54
Ingombranti a recupero	1.322	2,79	824	1,74
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	70	0,15	86	0,18
Scarti	3.761	7,95	2.698	5,68

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **42,4%** **15,1%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	71.330	52,9%	59.730	57,3%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **52,9%** **-7,8%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 38.226	€ 80,8	€ 23.997	€ 50,5

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 80,8** **60,0%**

Abitanti	2.050	Superficie (kmq)	20,594	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	1.260	• Sup. urbanizzata	0,559		
• N. ut. non domestiche	112	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.002.563	489,1		978.964	467,3	
Rifiuti indifferenziati	482.450	235,3	48,1%	481.440	229,8	49,2%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	482.450	235,3	48,1%	481.440	229,8	49,2%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	520.113	253,7	51,9%	497.524	237,5	50,8%
Raccolte differenziate	361.733	176,5	36,1%	354.104	169,0	36,2%
Ingombranti a recupero	158.380	77,3	15,8%	129.020	61,6	13,2%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico				14.400	6,9	1,5%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **489,1** **4,7%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.002.563	489,1

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **51,9%** **2,1%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	361.733	41,2%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	877.328	87,5%	882.767	91,5%

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

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

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	394.878	192,62	401.428	191,61
Carta e cartone	74.033	36,11	83.896	40,05
Vetro	73.901	36,05	78.364	37,41
Plastica	23.369	11,40	22.791	10,88
Metalli	62.397	30,44	59.380	28,34
Legno	158	0,08	57	0,03
Verde	105.000	51,22	87.360	41,70
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	4.230	2,06	4.673	2,23
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	452	0,22	398	0,19
Ingombranti a recupero	51.339	25,04	64.510	31,47
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	2.182	1,06	3.565	1,70
Scarti	16.012	7,81	13.621	6,50

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **39,4%** **-5,4%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	482.450	48,1%	481.339	49,9%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **48,1%** **-3,6%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 206.365	€ 100,7	€ 207.843	€ 99,2

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 100,7** **1,5%**

Abitanti	3.853	Superficie (kmq)	4,464	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	1.843	• Sup. urbanizzata	1,159		
• N. ut. non domestiche	91	• Zona altimetrica	Pianura		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.531.806	397,6		1.502.038	392,4	
Rifiuti indifferenziati	548.680	142,4	35,8%	524.700	137,1	34,9%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	352.420	91,5	23,0%	308.900	80,7	20,6%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	160.980	41,8	10,5%	171.680	44,8	11,4%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	35.280	9,2	2,3%	44.120	11,5	2,9%
Raccolta differenziata totale	983.126	255,2	64,2%	977.338	255,3	65,1%
Raccolte differenziate	882.131	228,9	57,6%	877.918	229,3	58,4%
Ingombranti a recupero	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a recupero	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Inerti a recupero	57.795	15,0	3,8%	57.420	15,0	3,8%
Stima compostaggio domestico	43.200	11,2	2,8%	42.000	11,0	2,8%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **397,6** ↑ 1,3%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.430.811	371,3

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **64,2%** ↓ -1,4%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	882.131	61,7%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	838.497	58,6%	965.173	68,8%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **58,6%** ↓ -14,8%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	838.497	217,62	834.060	217,88
Carta e cartone	117.733	30,56	125.219	32,71
Vetro	96.208	24,97	113.369	29,62
Plastica	113.159	29,37	97.254	25,41
Metalli	10.086	2,62	11.624	3,04
Legno	97.204	25,23	88.141	23,03
Verde	177.660	46,11	182.800	47,75
Umido	207.590	53,88	196.200	51,25
Raee	9.251	2,40	10.652	2,78
Tessili	7.182	1,86	6.498	1,70
Oli e grassi commestibili	1.793	0,47	1.901	0,50
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	338	0,09	244	0,06
Altri materiali	291	0,08	157	0,04
Ingombranti a recupero	0	0,00	0	0,00
Recupero da spazzamento	0	0,00	0	0,00
Totale a smaltimento in sicurezza	5.160	1,34	4.193	1,10
Scarti	38.474	9,99	39.705	10,37

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **58,6%** ↓ -1,4%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	0	0,0%	131.112	9,3%

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

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

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 481.961	€ 125,1	€ 475.160	€ 124,1

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 125,1** ↑ 0,8%

Comune di Lipomo

2018

Abitanti	5.971	Superficie (kmq)	2,335	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	2.674	• Sup. urbanizzata	1,354		
• N. ut. non domestiche	286	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.875.617	481,6		2.831.624	476,2	
Rifiuti indifferenziati	1.141.120	191,1	39,7%	1.111.500	186,9	39,3%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.141.120	191,1	39,7%	1.111.500	186,9	39,3%
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	1.734.497	290,5	60,3%	1.720.124	289,3	60,7%
Raccolte differenziate	1.520.410	254,6	52,9%	1.496.464	251,7	52,8%
Ingombranti a recupero	95.516	16,0	3,3%	95.440	16,1	3,4%
Spazzamento strade a recupero	29.006	4,9	1,0%	39.030	6,6	1,4%
Inerti a recupero	89.565	15,0	3,1%	89.190	15,0	3,1%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

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

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	2.790.427	467,3

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **60,3%** **-0,7%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	1.524.785	55,3%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	2.621.423	93,9%	2.608.580	95,0%

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

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

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.480.303	247,92	1.497.080	251,78
Carta e cartone	273.620	45,82	262.588	44,16
Vetro	225.555	37,78	226.841	38,15
Plastica	186.380	31,21	180.652	30,38
Metalli	66.661	11,16	70.268	11,82
Legno	166.860	27,95	153.473	25,81
Verde	259.811	43,51	246.277	41,42
Umido	210.956	35,33	237.617	39,96
Raee	25.514	4,27	25.837	4,35
Tessili	27.229	4,56	18.760	3,16
Oli e grassi commestibili	1.138	0,19	1.454	0,24
Oli e grassi minerali	814	0,14	645	0,11
Accumulatori per veicoli	3.923	0,66	3.115	0,52
Altri materiali	4.904	0,82	4.968	0,84
Ingombranti a recupero	17.193	2,88	43.430	7,27
Recupero da spazzamento	9.746	1,63	21.154	3,56
Totale a smaltimento in sicurezza	5.983	1,00	5.569	0,94
Scarti	65.437	10,96	62.581	10,52

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **53,0%** **-2,7%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	1.141.120	40,9%	1.111.500	40,5%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **40,9%** **1,1%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 355.354	€ 59,5	€ 276.191	€ 46,4

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 59,5** **28,1%**

Abitanti	171	Superficie (kmq)	32,895	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: NO
• N. utenze domestiche	270	• Sup. urbanizzata	0,124		
• N. ut. non domestiche	6	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
→ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	98.182	574,2		107.520	628,8	
Rifiuti indifferenziati	75.560	441,9	77,0%	83.880	490,5	78,0%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	65.000	380,1	66,2%	72.800	425,7	67,7%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	10.560	61,8	10,8%	11.080	64,8	10,3%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	22.622	132,3	23,0%	23.640	138,2	22,0%
Raccolte differenziate	22.622	132,3	23,0%	23.640	138,2	22,0%
Ingombranti a recupero	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **574,2** -8,7% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	98.182	574,2

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **23,0%** 4,8% ↑

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	22.622	23,0%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
→ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	86.638	88,2%	95.454	88,8%

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

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

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
→ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	21.638	126,54	22.654	132,48
Carta e cartone	6.935	40,56	7.125	41,67
Vetro	12.096	70,74	10.560	61,75
Plastica	70	0,41	88	0,51
Metalli	2.499	14,61	4.753	27,80
Legno				
Verde				
Umido				
Rae				
Tessili				
Oli e grassi commestibili	15	0,09		
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli	19	0,11	128	0,75
Altri materiali	4	0,02		
Ingombranti a recupero	0	0,00	0	0,00
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	53	0,31	59	0,35
Scarti	930	5,44	927	5,42

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **22,0%** 4,6% ↑

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
→ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	65.000	66,2%	72.800	67,7%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **66,2%** -2,2% ↓

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
→ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 16.312	€ 95,4	€ 17.908	€ 104,7

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 95,4** -8,9% ↓

Abitanti	4.355	Superficie (kmq)	5,811	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	1.902	• Sup. urbanizzata	1,456		
• N. ut. non domestiche	148	• Zona altimetrica	Pianura		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.888.745	433,7		1.856.300	430,6	
Rifiuti indifferenziati	530.280	121,8	28,1%	498.800	115,7	26,9%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	444.580	102,1	23,5%	392.620	91,1	21,2%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	4.880	1,1	0,3%	13.200	3,1	0,7%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	80.820	18,6	4,3%	92.980	21,6	5,0%
Raccolta differenziata totale	1.358.465	311,9	71,9%	1.357.500	314,9	73,1%
Raccolte differenziate	1.176.960	270,3	62,3%	1.125.530	261,1	60,6%
Ingombranti a recupero	116.180	26,7	6,2%	116.905	27,1	6,3%
Spazzamento strade a recupero	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Inerti a recupero	65.325	15,0	3,5%	64.665	15,0	3,5%
Stima compostaggio domestico				50.400	11,7	2,7%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **433,7** 0,7%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.823.420	418,7

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **71,9%** -1,6%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	1.174.960	65,3%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.145.293	62,8%	1.089.481	62,6%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **62,8%** 0,4%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.143.293	262,52	1.089.481	252,72
Carta e cartone	194.940	44,76	177.564	41,19
Vetro	193.786	44,50	173.021	40,13
Plastica	91.837	21,09	85.659	19,87
Metalli	33.771	7,75	42.218	9,79
Legno	92.948	21,34	67.545	15,67
Verde	223.360	51,29	221.880	51,47
Umido	236.940	54,41	232.630	53,96
Raee	20.646	4,74	28.062	6,51
Tessili	31.365	7,20	42.503	9,86
Oli e grassi commestibili	1.311	0,30	1.823	0,42
Oli e grassi minerali	882	0,20	833	0,19
Accumulatori per veicoli	298	0,07	406	0,09
Altri materiali	5.121	1,18	3.646	0,85
Ingombranti a recupero	16.088	3,69	11.691	2,68
Recupero da spazzamento	0	0,00	0	0,00
Totale a smaltimento in sicurezza	5.382	1,24	7.110	1,65
Scarti	42.373	9,73	40.630	9,42

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **62,7%** 0,2%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	2.000	0,1%	0	0,0%

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

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

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 405.956	€ 93,2	€ 599.524	€ 139,1

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 93,2** -33,0%

Abitanti	9.988	Superficie (kmq)	9,434	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	4.551	• Sup. urbanizzata	2,909		
• N. ut. non domestiche	433	• Zona altimetrica	Pianura		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	3.857.122	386,2		3.967.689	399,6	
Rifiuti indifferenziati	773.620	77,5	20,1%	1.043.860	105,1	26,3%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	690.460	69,1	17,9%	1.043.860	105,1	26,3%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	83.160	8,3	2,2%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	3.083.502	308,7	79,9%	2.923.829	294,5	73,7%
Raccolte differenziate	2.739.212	274,3	71,0%	2.492.994	251,1	62,8%
Ingombranti a recupero	58.070	5,8	1,5%	122.960	12,4	3,1%
Spazzamento strade a recupero	136.400	13,7	3,5%	134.940	13,6	3,4%
Inerti a recupero	149.820	15,0	3,9%	148.935	15,0	3,8%
Stima compostaggio domestico				24.000	2,4	0,6%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **386,2** -3,4% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	3.713.852	371,8

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **79,9%** 8,5% ↑

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	2.745.762	74,1%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	3.394.779	91,4%	3.541.688	93,1%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **91,4%** -1,8% ↓

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	2.704.319	270,76	2.497.828	251,57
Carta e cartone	429.685	43,02	325.356	32,77
Vetro	430.589	43,11	415.584	41,86
Plastica	262.293	26,26	254.320	25,61
Metalli	79.005	7,91	79.752	8,03
Legno	240.293	24,06	247.636	24,94
Verde	410.040	41,05	405.700	40,86
Umido	739.940	74,08	624.500	62,90
Raee	41.501	4,16	40.081	4,04
Tessili				
Oli e grassi commestibili	3.523	0,35	3.469	0,35
Oli e grassi minerali			1.215	0,12
Accumulatori per veicoli	2.097	0,21	3.107	0,31
Altri materiali	800	0,08	2.865	0,29
Ingombranti a recupero	6.175	0,62	25.861	2,59
Recupero da spazzamento	58.379	5,84	68.381	6,89
Totale a smaltimento in sicurezza	10.672	1,07	11.786	1,19
Scarti	95.325	9,54	88.452	8,91

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **72,8%** 10,9% ↑

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	690.460	18,6%	1.043.860	27,4%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **18,6%** -32,2% ↓

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 842.634	€ 84,4	€ 1.006.626	€ 101,4

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 84,4** -16,8% ↓

Comune di Longone al Segrino

2018

Abitanti	1.918	Superficie (kmq)	1,433	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: NO
• N. utenze domestiche	834	• Sup. urbanizzata	0,680		
• N. ut. non domestiche	32	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	746.625	389,3		735.418	387,1	
Rifiuti indifferenziati	172.650	90,0	23,1%	232.610	122,4	31,6%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	172.650	90,0	23,1%	232.610	122,4	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	573.975	299,3	76,9%	502.808	264,6	68,4%
Raccolte differenziate	460.350	240,0	61,7%	390.341	205,4	53,1%
Ingombranti a recupero	82.355	42,9	11,0%	78.877	41,5	10,7%
Spazzamento strade a recupero	2.500	1,3	0,3%	4.130	2,2	0,6%
Inerti a recupero	28.770	15,0	3,9%	28.500	15,0	3,9%
Stima compostaggio domestico				960	0,5	0,1%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **389,3** ↑ 0,6%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	717.895	374,3

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **76,9%** ↑ 12,4%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	460.390	67,9%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	623.495	86,9%	613.811	86,9%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **86,9%** ↓ -0,1%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	450.845	235,06	381.307	200,69
Carta e cartone	78.489	40,92	75.739	39,86
Vetro	54.374	28,35	30.637	16,12
Plastica	12.199	6,36	32.290	16,99
Metalli	1.949	1,02	2.879	1,52
Legno	57.529	29,99	56.373	29,67
Verde	98.434	51,32	84.571	44,51
Umido	81.640	42,57	39.250	20,66
Raee	5.332	2,78	7.005	3,69
Tessili	13.207	6,89	11.484	6,04
Oli e grassi commestibili	414	0,22	514	0,27
Oli e grassi minerali	220	0,11	216	0,11
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	18.588	9,69	19.825	10,43
Ingombranti a recupero	27.092	14,13	18.510	9,65
Recupero da spazzamento	1.379	0,72	2.014	1,06
Totale a smaltimento in sicurezza	945	0,49	795	0,42
Scarti	37.070	19,33	28.764	15,14

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **62,8%** ↑ 16,3%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	172.650	24,0%	232.504	32,9%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **24,0%** ↓ -27,0%

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 165.069	€ 86,1	€ 125.582	€ 66,1

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 86,1** ↑ 30,2%

Comune di Luisago

2018

Abitanti	2.724	Superficie (kmq)	2,092	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	1.284	• Sup. urbanizzata	1,045		
• N. ut. non domestiche	134	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.321.416	485,1		1.245.678	452,6	
Rifiuti indifferenziati	346.480	127,2	26,2%	351.860	127,9	28,2%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	317.120	116,4	24,0%	313.820	114,0	25,2%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	29.360	10,8	2,2%	38.040	13,8	3,1%
Raccolta differenziata totale	974.936	357,9	73,8%	893.818	324,8	71,8%
Raccolte differenziate	834.576	306,4	63,2%	749.118	272,2	60,1%
Ingombranti a recupero	99.500	36,5	7,5%	81.340	29,6	6,5%
Spazzamento strade a recupero	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Inerti a recupero	40.860	15,0	3,1%	41.280	15,0	3,3%
Stima compostaggio domestico				22.080	8,0	1,8%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **485,1** **7,2%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.280.556	470,1

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

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	834.576	69,1%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	856.363	66,9%	768.324	65,0%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **66,9%** **2,9%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	856.363	314,38	768.324	279,19
Carta e cartone	108.718	39,91	101.194	36,77
Vetro	116.218	42,66	112.301	40,81
Plastica	50.538	18,55	50.371	18,30
Metalli	29.655	10,89	30.066	10,93
Legno	90.573	33,25	63.821	23,19
Verde	209.720	76,99	178.120	64,72
Umido	166.930	61,28	162.750	59,14
Raee	16.245	5,96	9.344	3,40
Tessili	14.616	5,37	14.020	5,09
Oli e grassi commestibili	1.568	0,58	784	0,28
Oli e grassi minerali	392	0,14	392	0,14
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	445	0,16	423	0,15
Ingombranti a recupero	50.745	18,63	44.737	16,42
Recupero da spazzamento	0	0,00	0	0,00
Totale a smaltimento in sicurezza	2.651	0,97	2.056	0,75
Scarti	26.306	9,66	23.475	8,53

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **66,9%** **2,9%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	0	0,0%	0	0,0%

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

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

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 283.267	€ 104,0	€ 228.264	€ 82,9

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 104,0** **25,4%**

Abitanti	5.366	Superficie (kmq)	4,739	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	2.331	• Sup. urbanizzata	2,061		
• N. ut. non domestiche	221	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.241.708	417,8		2.195.482	407,9	
Rifiuti indifferenziati	716.526	133,5	32,0%	639.390	118,8	29,1%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	634.290	118,2	28,3%	639.390	118,8	29,1%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	82.235	15,3	3,7%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.525.182	284,2	68,0%	1.556.092	289,1	70,9%
Raccolte differenziate	1.317.338	245,5	58,8%	1.261.976	234,4	57,5%
Ingombranti a recupero	101.786	19,0	4,5%	182.912	34,0	8,3%
Spazzamento strade a recupero	25.569	4,8	1,1%	30.460	5,7	1,4%
Inerti a recupero	80.490	15,0	3,6%	80.745	15,0	3,7%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **417,8** **2,4%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	2.161.279	402,8

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **68,0%** **-4,0%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	1.317.399	61,5%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.919.375	88,8%	1.916.768	90,6%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **88,8%** **-2,0%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.285.085	239,49	1.277.379	237,30
Carta e cartone	215.676	40,19	213.035	39,58
Vetro	205.985	38,39	194.706	36,17
Plastica	92.385	17,22	88.100	16,37
Metalli	34.858	6,50	35.472	6,59
Legno	116.501	21,71	113.240	21,04
Verde	211.744	39,46	198.567	36,89
Umido	337.352	62,87	316.782	58,85
Raee	23.399	4,36	23.646	4,39
Tessili	21.203	3,95	20.269	3,77
Oli e grassi commestibili	2.653	0,49	2.613	0,49
Oli e grassi minerali	572	0,11	784	0,15
Accumulatori per veicoli	1.815	0,34	2.517	0,47
Altri materiali	369	0,07	690	0,13
Ingombranti a recupero	11.913	2,22	51.605	9,62
Recupero da spazzamento	8.661	1,61	15.352	2,85
Totale a smaltimento in sicurezza	8.446	1,57	8.615	1,60
Scarti	44.441	8,28	43.037	7,99

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **59,5%** **-1,6%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	634.290	29,3%	639.390	30,2%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **29,3%** **-2,9%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 554.923	€ 103,4	€ 571.806	€ 106,2

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 103,4** **-2,6%**

Abitanti	2.626	Superficie (kmq)	3,852	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	1.277	• Sup. urbanizzata	1,019		
• N. ut. non domestiche	135	• Zona altimetrica	Pianura		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.170.794	445,8		1.164.793	450,6	
Rifiuti indifferenziati	427.251	162,7	36,5%	367.823	142,3	31,6%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	357.484	136,1	30,5%	329.695	127,5	28,3%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	36.752	14,0	3,1%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	33.015	12,6	2,8%	38.127	14,7	3,3%
Raccolta differenziata totale	743.543	283,1	63,5%	796.970	308,3	68,4%
Raccolte differenziate	658.815	250,9	56,3%	666.482	257,8	57,2%
Ingombranti a recupero	45.338	17,3	3,9%	72.753	28,1	6,2%
Spazzamento strade a recupero	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Inerti a recupero	39.390	15,0	3,4%	38.775	15,0	3,3%
Stima compostaggio domestico				18.960	7,3	1,6%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **445,8** -1,1% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.131.404	430,8

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **63,5%** -7,2% ↓

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	658.815	58,7%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	641.725	56,7%	767.588	69,3%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **56,7%** -18,2% ↓

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	641.725	244,37	663.900	256,83
Carta e cartone	92.566	35,25	86.043	33,29
Vetro	102.737	39,12	101.655	39,32
Plastica	44.704	17,02	41.331	15,99
Metalli	15.997	6,09	19.263	7,45
Legno	73.320	27,92	77.208	29,87
Verde	123.471	47,02	126.162	48,81
Umido	167.874	63,93	177.550	68,68
Raee	7.239	2,76	8.092	3,13
Tessili	6.835	2,60	5.427	2,10
Oli e grassi commestibili	643	0,24	720	0,28
Oli e grassi minerali	294	0,11	428	0,17
Accumulatori per veicoli			124	0,05
Altri materiali	434	0,17	241	0,09
Ingombranti a recupero	5.612	2,14	19.656	7,49
Recupero da spazzamento	0	0,00	0	0,00
Totale a smaltimento in sicurezza	1.676	0,64	1.848	0,71
Scarti	21.026	8,01	20.390	7,89

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **56,7%** -5,4% ↓

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	0	0,0%	103.688	9,4%

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

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

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 243.319	€ 92,7	€ 237.709	€ 92,0

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 92,7** 0,8% ↑

Abitanti	9.846	Superficie (kmq)	6,008	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	4.134	• Sup. urbanizzata	3,532		
• N. ut. non domestiche	447	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	4.246.929	431,3		4.491.049	456,1	
Rifiuti indifferenziati	1.210.180	122,9	28,5%	1.045.860	106,2	23,3%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.009.100	102,5	23,8%	1.045.860	106,2	23,3%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	201.080	20,4	4,7%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	3.036.749	308,4	71,5%	3.445.189	349,9	76,7%
Raccolte differenziate	2.630.499	267,2	61,9%	2.502.044	254,1	55,7%
Ingombranti a recupero	102.220	10,4	2,4%	491.100	49,9	10,9%
Spazzamento strade a recupero	156.340	15,9	3,7%	168.500	17,1	3,8%
Inerti a recupero	147.690	15,0	3,5%	147.705	15,0	3,3%
Stima compostaggio domestico				135.840	13,8	3,0%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **431,3** -5,4% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	4.099.239	416,3

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **71,5%** -6,8% ↓

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	2.630.499	64,2%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	2.806.942	68,5%	3.644.740	86,6%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **68,5%** -21,0% ↓

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	2.596.772	263,74	2.610.529	265,11
Carta e cartone	420.907	42,75	377.435	38,33
Vetro	428.870	43,56	428.798	43,55
Plastica	219.384	22,28	188.830	19,18
Metalli	0	0,00	0	0,00
Legno	265.221	26,94	261.611	26,57
Verde	468.540	47,59	486.960	49,45
Umido	610.060	61,96	558.770	56,75
Rae	50.208	5,10	46.219	4,69
Tessili				
Oli e grassi commestibili	2.871	0,29	2.940	0,30
Oli e grassi minerali	1.274	0,13	1.715	0,17
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	61.392	6,24	52.836	5,37
Ingombranti a recupero	1.130	0,11	119.490	12,14
Recupero da spazzamento	66.914	6,80	84.924	8,62
Totale a smaltimento in sicurezza	10.957	1,11	12.370	1,26
Scarti	90.814	9,22	83.559	8,49

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **63,3%** 2,1% ↑

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	210.170	5,1%	1.034.211	24,6%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **5,1%** -79,1% ↓

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 917.330	€ 93,2	€ 916.435	€ 93,1

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 93,2** 0,1% ↑

Comune di Magreglio

2018

Abitanti	676	Superficie (kmq)	3,050	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: NO
• N. utenze domestiche	790	• Sup. urbanizzata	0,451		
• 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	347.308	513,8		305.452	457,9	
Rifiuti indifferenziati	211.780	313,3	61,0%	175.540	263,2	57,5%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	211.780	313,3	61,0%	175.540	263,2	57,5%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	135.528	200,5	39,0%	129.912	194,8	42,5%
Raccolte differenziate	108.392	160,3	31,2%	113.600	170,3	37,2%
Ingombranti a recupero	27.136	40,1	7,8%	16.312	24,5	5,3%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **513,8** **12,2%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	347.308	513,8

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **39,0%** **-8,2%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	108.392	34,0%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	325.569	93,7%	291.365	95,4%

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

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

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	113.789	168,33	116.099	174,06
Carta e cartone	27.692	40,97	19.304	28,94
Vetro	52.128	77,11	53.856	80,74
Plastica	16	0,02	10.542	15,81
Metalli	0	0,00	0	0,00
Legno	11.240	16,63	8.200	12,29
Verde	12.208	18,06	14.436	21,64
Umido				
Raee	564	0,83	1.167	1,75
Tessili				
Oli e grassi commestibili				
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli	180	0,27	723	1,08
Altri materiali	18	0,03	32	0,05
Ingombranti a recupero	9.742	14,41	7.837	11,59
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	55	0,08	64	0,10
Scarti	4.290	6,35	5.274	7,91

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **32,8%** **-13,8%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	211.780	61,0%	175.267	57,4%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **61,0%** **6,3%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 76.677	€ 113,4	€ 64.023	€ 96,0

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 113,4** **18,2%**

Abitanti	25.191	Superficie (kmq)	13,796	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	14.578	• Sup. urbanizzata	6,806		
• N. ut. non domestiche	1.845	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	10.366.200	411,5		10.261.462	411,2	
Rifiuti indifferenziati	3.353.640	133,1	32,4%	3.372.788	135,1	32,9%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	3.353.640	133,1	32,4%	3.267.560	130,9	31,8%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	105.228	4,2	1,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	7.012.560	278,4	67,6%	6.888.674	276,0	67,1%
Raccolte differenziate	5.772.729	229,2	55,7%	5.146.005	206,2	50,1%
Ingombranti a recupero	680.805	27,0	6,6%	775.109	31,1	7,6%
Spazzamento strade a recupero	330.740	13,1	3,2%	346.020	13,9	3,4%
Inerti a recupero	228.285	9,1	2,2%	374.340	15,0	3,6%
Stima compostaggio domestico				247.200	9,9	2,4%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **411,5** 0,1%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	10.139.974	402,5

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **67,6%** 0,8%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	5.774.789	58,3%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	9.116.879	89,9%	8.564.410	88,8%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **89,9%** 1,2%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	5.763.239	228,78	5.296.850	212,25
Carta e cartone	928.894	36,87	950.246	38,08
Vetro	1.036.991	41,17	871.284	34,91
Plastica	495.825	19,68	470.525	18,85
Metalli	152.905	6,07	98.370	3,94
Legno	632.585	25,11	637.648	25,55
Verde	514.873	20,44	466.403	18,69
Umido	1.541.420	61,19	1.218.070	48,81
Raee	72.470	2,88	72.442	2,90
Tessili	118.840	4,72	111.864	4,48
Oli e grassi commestibili	4.210	0,17	3.271	0,13
Oli e grassi minerali	2.660	0,11	2.227	0,09
Accumulatori per veicoli	2.284	0,09	3.456	0,14
Altri materiali	14.339	0,57	9.925	0,40
Ingombranti a recupero	133.815	5,31	193.576	7,68
Recupero da spazzamento	111.129	4,41	187.543	7,51
Totale a smaltimento in sicurezza	37.316	1,48	23.363	0,94
Scarti	219.179	8,70	206.911	8,29

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **56,8%** 3,4%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	3.353.640	33,1%	3.267.560	33,9%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **33,1%** -2,4%

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 1.915.567	€ 76,0	€ 1.905.553	€ 76,4

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 76,0** -0,4%

Abitanti	3.331	Superficie (kmq)	1,315	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	1.558	• Sup. urbanizzata	0,688		
• N. ut. non domestiche	171	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.269.531	381,1		1.221.626	367,2	
Rifiuti indifferenziati	306.640	92,1	24,2%	270.860	81,4	22,2%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	278.920	83,7	22,0%	270.860	81,4	22,2%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	27.720	8,3	2,2%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	962.891	289,1	75,8%	950.766	285,8	77,8%
Raccolte differenziate	896.531	269,1	70,6%	825.741	248,2	67,6%
Ingombranti a recupero	6.520	2,0	0,5%	34.020	10,2	2,8%
Spazzamento strade a recupero	14.240	4,3	1,1%	17.540	5,3	1,4%
Inerti a recupero	45.600	13,7	3,6%	49.905	15,0	4,1%
Stima compostaggio domestico				23.560	7,1	1,9%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **381,1** **3,8%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.224.731	367,7

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **75,8%** **-2,5%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	897.331	73,3%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.139.870	93,1%	1.078.838	93,6%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **93,1%** **-0,6%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	860.950	258,47	807.978	242,85
Carta e cartone	153.097	45,96	156.830	47,14
Vetro	150.672	45,23	137.443	41,31
Plastica	86.058	25,84	88.213	26,51
Metalli	36.067	10,83	26.921	8,09
Legno	70.680	21,22	54.587	16,41
Verde	88.520	26,57	84.220	25,31
Umido	236.408	70,97	211.069	63,44
Raee	21.129	6,34	18.139	5,45
Tessili	8.424	2,53	11.052	3,32
Oli e grassi commestibili	1.416	0,43	1.392	0,42
Oli e grassi minerali	0	0,00	235	0,07
Accumulatori per veicoli	1.185	0,36	0	0,00
Altri materiali	1.192	0,36	1.093	0,33
Ingombranti a recupero	7	0,00	7.944	2,38
Recupero da spazzamento	6.095	1,83	8.840	2,66
Totale a smaltimento in sicurezza	3.045	0,91	4.927	1,48
Scarti	39.437	11,84	33.793	10,16

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **70,3%** **0,3%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	278.920	22,8%	270.860	23,5%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **22,8%** **-3,1%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 348.873	€ 104,7	€ 355.092	€ 106,7

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 104,7** **-1,9%**

Comune di Menaggio

2018

Abitanti	3.101	Superficie (kmq)	10,599	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: NO
• N. utenze domestiche	4.137	• Sup. urbanizzata	1,441		
• N. ut. non domestiche	670	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.339.398	754,4		2.309.957	743,5	
Rifiuti indifferenziati	1.417.750	457,2	60,6%	1.434.129	461,6	62,1%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.412.130	455,4	60,4%	1.426.369	459,1	61,7%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	5.620	1,8	0,2%	7.760	2,5	0,3%
Raccolta differenziata totale	921.648	297,2	39,4%	875.828	281,9	37,9%
Raccolte differenziate	788.480	254,3	33,7%	762.520	245,4	33,0%
Ingombranti a recupero	87.173	28,1	3,7%	66.703	21,5	2,9%
Spazzamento strade a recupero	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Inerti a recupero	45.995	14,8	2,0%	46.605	15,0	2,0%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **754,4** **1,5%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	2.293.403	739,6

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **39,4%** **3,9%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	788.480	35,1%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	2.179.852	95,0%	2.163.869	95,6%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **95,0%** **-0,6%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	767.722	247,57	737.500	237,37
Carta e cartone	219.747	70,86	211.686	68,13
Vetro	226.029	72,89	221.689	71,35
Plastica	41.864	13,50	31.607	10,17
Metalli	33.439	10,78	39.600	12,75
Legno	44.070	14,21	54.857	17,66
Verde	166.040	53,54	140.624	45,26
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	16.326	5,26	20.038	6,45
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	247	0,08	140	0,05
Oli e grassi minerali	363	0,12	163	0,05
Accumulatori per veicoli	781	0,25	1.296	0,42
Altri materiali	3.124	1,01	3.793	1,22
Ingombranti a recupero	15.691	5,06	12.007	3,87
Recupero da spazzamento	0	0,00	0	0,00
Totale a smaltimento in sicurezza	2.898	0,93	1.917	0,62
Scarti	33.552	10,82	35.109	11,30

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **33,5%** **2,7%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	1.412.130	61,6%	1.426.369	63,0%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **61,6%** **-2,3%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 345.542	€ 111,4	€ 308.384	€ 99,3

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 111,4** **12,3%**

Abitanti	4.106	Superficie (kmq)	3,235	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	1.768	• Sup. urbanizzata	1,641		
• N. ut. non domestiche	167	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.700.667	414,2		1.659.005	404,5	
Rifiuti indifferenziati	543.416	132,3	32,0%	483.000	117,8	29,1%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	481.048	117,2	28,3%	483.000	117,8	29,1%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	62.368	15,2	3,7%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.157.251	281,8	68,0%	1.176.005	286,8	70,9%
Raccolte differenziate	999.074	243,3	58,7%	953.307	232,5	57,5%
Ingombranti a recupero	77.195	18,8	4,5%	138.173	33,7	8,3%
Spazzamento strade a recupero	19.391	4,7	1,1%	23.009	5,6	1,4%
Inerti a recupero	61.590	15,0	3,6%	61.515	15,0	3,7%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) 414,2 ↑ 2,4%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.639.123	399,2

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) 68,0% ↓ -4,0%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	999.121	61,5%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.455.662	88,8%	1.447.943	90,6%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) 88,8% ↓ -2,0%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	974.614	237,36	964.943	235,29
Carta e cartone	163.569	39,84	160.929	39,24
Vetro	156.220	38,05	147.083	35,87
Plastica	70.065	17,06	66.552	16,23
Metalli	26.437	6,44	26.796	6,53
Legno	88.355	21,52	85.542	20,86
Verde	160.588	39,11	149.999	36,58
Umido	255.849	62,31	239.300	58,35
Raee	17.746	4,32	17.862	4,36
Tessili	16.081	3,92	15.311	3,73
Oli e grassi commestibili	2.012	0,49	1.974	0,48
Oli e grassi minerali	434	0,11	592	0,14
Accumulatori per veicoli	1.377	0,34	1.902	0,46
Altri materiali	280	0,07	521	0,13
Ingombranti a recupero	9.035	2,20	38.983	9,49
Recupero da spazzamento	6.569	1,60	11.597	2,83
Totale a smaltimento in sicurezza	6.406	1,56	6.508	1,59
Scarti	33.704	8,21	32.510	7,93

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) 59,5% ↓ -1,6%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	481.048	29,3%	483.000	30,2%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) 29,3% ↓ -2,9%

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 420.856	€ 102,5	€ 431.947	€ 105,3

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) € 102,5 ↓ -2,7%

Abitanti	1.598	Superficie (kmq)	9,170	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	1.611	• Sup. urbanizzata	0,553		
• 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	652.206	408,1		659.792	407,0	
Rifiuti indifferenziati	181.590	113,6	27,8%	173.890	107,3	26,4%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	181.590	113,6	27,8%	173.890	107,3	26,4%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	470.616	294,5	72,2%	485.902	299,8	73,6%
Raccolte differenziate	408.379	255,6	62,6%	381.538	235,4	57,8%
Ingombranti a recupero	38.266	23,9	5,9%	38.049	23,5	5,8%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	23.970	15,0	3,7%	24.315	15,0	3,7%
Stima compostaggio domestico				42.000	25,9	6,4%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **408,1** 0,3%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	628.236	393,1

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

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	408.379	65,0%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	571.698	91,0%	548.040	92,3%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **91,0%** -1,5%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	390.108	244,12	374.150	230,81
Carta e cartone	60.274	37,72	69.655	42,97
Vetro	87.846	54,97	84.472	52,11
Plastica	30.353	18,99	34.923	21,54
Metalli	16.348	10,23	3.154	1,95
Legno	30.241	18,92	0	0,00
Verde	64.014	40,06	64.153	39,58
Umido	88.291	55,25	90.275	55,69
Raee	9.674	6,05	6.926	4,27
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	1.120	0,70	1.489	0,92
Oli e grassi minerali	180	0,11	0	0,00
Accumulatori per veicoli	403	0,25	413	0,25
Altri materiali	1.327	0,83	11.081	6,84
Ingombranti a recupero	38	0,02	7.610	4,76
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	1.834	1,15	1.429	0,88
Scarti	16.475	10,31	13.568	8,37

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **62,1%** -1,5%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	181.590	28,9%	173.890	29,3%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **28,9%** -1,3%

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 227.500	€ 142,4	€ 224.500	€ 138,5

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 142,4** 2,8%

Comune di Monguzzo

2018

Abitanti	2.370	Superficie (kmq)	4,071	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	1.020	• Sup. urbanizzata	0,887		
• N. ut. non domestiche	97	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	981.632	414,2		949.840	404,5	
Rifiuti indifferenziati	313.662	132,3	32,0%	276.535	117,8	29,1%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	277.663	117,2	28,3%	276.535	117,8	29,1%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	35.999	15,2	3,7%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	667.970	281,8	68,0%	673.305	286,8	70,9%
Raccolte differenziate	576.670	243,3	58,7%	545.802	232,5	57,5%
Ingombranti a recupero	44.557	18,8	4,5%	79.109	33,7	8,3%
Spazzamento strade a recupero	11.193	4,7	1,1%	13.174	5,6	1,4%
Inerti a recupero	35.550	15,0	3,6%	35.220	15,0	3,7%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **414,2** **2,4%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	946.109	399,2

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **68,0%** **-4,0%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	576.697	61,5%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	840.214	88,8%	828.999	90,6%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **88,8%** **-2,0%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	562.551	237,36	552.464	235,29
Carta e cartone	94.413	39,84	92.137	39,24
Vetro	90.171	38,05	84.210	35,86
Plastica	40.442	17,06	38.103	16,23
Metalli	15.259	6,44	15.342	6,53
Legno	50.999	21,52	48.976	20,86
Verde	92.692	39,11	85.880	36,58
Umido	147.677	62,31	137.008	58,35
Raee	10.243	4,32	10.227	4,36
Tessili	9.282	3,92	8.766	3,73
Oli e grassi commestibili	1.161	0,49	1.130	0,48
Oli e grassi minerali	250	0,11	339	0,14
Accumulatori per veicoli	795	0,34	1.089	0,46
Altri materiali	161	0,07	299	0,13
Ingombranti a recupero	5.215	2,20	22.319	9,42
Recupero da spazzamento	3.791	1,60	6.640	2,83
Totale a smaltimento in sicurezza	3.697	1,56	3.726	1,59
Scarti	19.454	8,21	18.613	7,93

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **59,5%** **-1,6%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	277.663	29,3%	276.535	30,2%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **29,3%** **-2,9%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 242.920	€ 102,5	€ 247.305	€ 105,3

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 102,5** **-2,7%**

Abitanti	5.274	Superficie (kmq)	5,297	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	2.363	• Sup. urbanizzata	1,701		
• N. ut. non domestiche	309	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.527.846	479,3		2.841.808	542,3	
Rifiuti indifferenziati	379.920	72,0	15,0%	991.870	189,3	34,9%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	379.920	72,0	15,0%	887.610	169,4	31,2%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	104.260	19,9	3,7%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	2.147.926	407,3	85,0%	1.849.938	353,0	65,1%
Raccolte differenziate	1.881.536	356,8	74,4%	1.564.068	298,5	55,0%
Ingombranti a recupero	105.040	19,9	4,2%	40.640	7,8	1,4%
Spazzamento strade a recupero	82.240	15,6	3,3%	79.510	15,2	2,8%
Inerti a recupero	79.110	15,0	3,1%	78.600	15,0	2,8%
Stima compostaggio domestico				87.120	16,6	3,1%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **479,3** -11,6% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	2.448.736	464,3

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **85,0%** 30,5% ↑

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	1.881.536	78,3%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	2.270.508	92,7%	2.442.478	91,2%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **92,7%** 1,6% ↑

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.890.728	358,50	1.554.868	296,73
Carta e cartone	307.743	58,35	253.612	48,40
Vetro	259.363	49,18	242.986	46,37
Plastica	187.018	35,46	128.506	24,52
Metalli	32.428	6,15	29.645	5,66
Legno	109.953	20,85	82.840	15,81
Verde	247.320	46,89	235.820	45,00
Umido	618.720	117,32	486.340	92,81
Raee	21.605	4,10	23.468	4,48
Tessili	20.700	3,92	20.228	3,86
Oli e grassi commestibili	2.156	0,41	2.399	0,46
Oli e grassi minerali	774	0,15	784	0,15
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	2.681	0,51	2.140	0,41
Ingombranti a recupero	35.199	6,67	17.889	3,39
Recupero da spazzamento	45.068	8,55	28.210	5,38
Totale a smaltimento in sicurezza	7.304	1,38	5.174	0,99
Scarti	63.770	12,09	50.925	9,72

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **77,2%** 32,9% ↑

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	379.780	15,5%	887.610	33,2%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **15,5%** -53,2% ↓

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 613.368	€ 116,3	€ 762.378	€ 145,5

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 116,3** -20,1% ↓

Abitanti	224	Superficie (kmq)	9,026	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: NO
• N. utenze domestiche	350	• Sup. urbanizzata	0,158		
• N. ut. non domestiche	3	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	131.622	587,6		121.242	531,8	
Rifiuti indifferenziati	86.000	383,9	65,3%	91.300	400,4	75,3%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	86.000	383,9	65,3%	90.300	396,1	74,5%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	1.000	4,4	0,8%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	45.622	203,7	34,7%	29.942	131,3	24,7%
Raccolte differenziate	44.672	199,4	33,9%	29.942	131,3	24,7%
Ingombranti a recupero	950	4,2	0,7%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **587,6** **10,5%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	135.173	603,5

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **34,7%** **40,4%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	48.223	35,9%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	132.265	97,8%	123.727	98,0%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **97,8%** **-0,2%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	46.265	206,54	33.427	146,61
Carta e cartone	23.997	107,13	9.975	43,75
Vetro	17.376	77,57	17.088	74,95
Plastica	255	1,14	299	1,31
Metalli	3.479	15,53	4.900	21,49
Legno	855	3,82	902	3,96
Verde				
Umido				
Raee				
Tessili				
Oli e grassi commestibili	20	0,09	10	0,04
Oli e grassi minerali	1	0,00		
Accumulatori per veicoli	25	0,11	246	1,08
Altri materiali	5	0,02	6	0,03
Ingombranti a recupero	252	1,12	0	0,00
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	71	0,32	85	0,37
Scarti	2.139	9,55	1.431	6,27

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **34,2%** **29,3%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	86.000	63,6%	90.300	71,5%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **63,6%** **-11,1%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 26.354	€ 117,7	€ 27.070	€ 118,7

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 117,7** **-0,9%**

Abitanti	2.549	Superficie (kmq)	3,593	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	1.190	• Sup. urbanizzata	1,335		
• N. ut. non domestiche	97	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.508.326	591,7		1.536.453	598,5	
Rifiuti indifferenziati	345.060	135,4	22,9%	574.840	223,9	37,4%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	345.060	135,4	22,9%	574.840	223,9	37,4%
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	1.163.266	456,4	77,1%	961.613	374,6	62,6%
Raccolte differenziate	1.006.772	395,0	66,7%	817.598	318,5	53,2%
Ingombranti a recupero	91.434	35,9	6,1%	75.780	29,5	4,9%
Spazzamento strade a recupero	26.825	10,5	1,8%	29.730	11,6	1,9%
Inerti a recupero	38.235	15,0	2,5%	38.505	15,0	2,5%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **591,7** -1,1% ↓

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **77,1%** 23,2% ↑

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.473.659	578,1

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	1.010.340	69,7%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.339.234	90,9%	1.391.527	92,7%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **90,9%** -2,0% ↓

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	994.174	390,03	816.687	318,15
Carta e cartone	141.537	55,53	105.774	41,21
Vetro	140.596	55,16	126.947	49,45
Plastica	89.736	35,20	94.999	37,01
Metalli	53.660	21,05	49.390	19,24
Legno	121.180	47,54	127.269	49,58
Verde	250.815	98,40	209.247	81,51
Umido	125.594	49,27	31.637	12,32
Raee	20.347	7,98	18.371	7,16
Tessili	16.591	6,51	11.487	4,47
Oli e grassi commestibili	883	0,35	686	0,27
Oli e grassi minerali	649	0,25	459	0,18
Accumulatori per veicoli	3.128	1,23	2.215	0,86
Altri materiali	3.988	1,56	3.532	1,38
Ingombranti a recupero	16.458	6,46	18.563	7,28
Recupero da spazzamento	9.013	3,54	16.114	6,28
Totale a smaltimento in sicurezza	4.339	1,70	3.585	1,40
Scarti	37.298	14,63	34.975	13,62

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **67,5%** 24,0% ↑

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	345.060	23,4%	574.840	38,3%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **23,4%** -38,9% ↓

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 197.171	€ 77,4	€ 140.215	€ 54,6

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 77,4** 41,6% ↑

Abitanti	8.960	Superficie (kmq)	10,380	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	3.720	• Sup. urbanizzata	3,060		
• N. ut. non domestiche	587	• Zona altimetrica	Pianura		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	4.316.383	481,7		4.111.524	458,3	
Rifiuti indifferenziati	1.976.482	220,6	45,8%	1.864.589	207,8	45,4%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.218.200	136,0	28,2%	1.206.160	134,5	29,3%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	691.282	77,2	16,0%	580.969	64,8	14,1%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	67.000	7,5	1,6%	77.460	8,6	1,9%
Raccolta differenziata totale	2.339.901	261,1	54,2%	2.246.935	250,5	54,6%
Raccolte differenziate	2.066.301	230,6	47,9%	1.973.170	219,9	48,0%
Ingombranti a recupero	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a recupero	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Inerti a recupero	134.400	15,0	3,1%	134.565	15,0	3,3%
Stima compostaggio domestico	139.200	15,5	3,2%	139.200	15,5	3,4%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **481,7** 5,1%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	4.042.783	451,2

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **54,2%** -0,8%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	2.066.301	51,1%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.977.393	48,9%	1.892.359	49,3%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **48,9%** -0,8%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.977.393	220,69	1.892.359	210,94
Carta e cartone	328.068	36,61	331.034	36,90
Vetro	341.169	38,08	324.858	36,21
Plastica	186.622	20,83	183.436	20,45
Metalli	43.834	4,89	51.116	5,70
Legno	236.377	26,38	227.640	25,38
Verde	299.082	33,38	280.002	31,21
Umido	488.187	54,49	454.240	50,63
Raee	31.950	3,57	20.156	2,25
Tessili	13.734	1,53	13.302	1,48
Oli e grassi commestibili	1.181	0,13	1.342	0,15
Oli e grassi minerali	1.212	0,14	1.323	0,15
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	5.977	0,67	3.910	0,44
Ingombranti a recupero	0	0,00	0	0,00
Recupero da spazzamento	0	0,00	0	0,00
Totale a smaltimento in sicurezza	13.395	1,49	8.102	0,90
Scarti	75.513	8,43	72.849	8,12

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **48,9%** -0,8%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	0	0,0%	0	0,0%

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

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

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 816.487	€ 91,1	€ 589.551	€ 65,7

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 91,1** 38,7%

Abitanti	972	Superficie (kmq)	4,096	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	746	• Sup. urbanizzata	0,356		
• N. ut. non domestiche	61	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	443.607	456,4		417.377	421,6	
Rifiuti indifferenziati	317.200	326,3	71,5%	304.700	307,8	73,0%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	277.700	285,7	62,6%	269.300	272,0	64,5%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	39.500	40,6	8,9%	35.400	35,8	8,5%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	126.407	130,0	28,5%	112.677	113,8	27,0%
Raccolte differenziate	126.407	130,0	28,5%	112.677	113,8	27,0%
Ingombranti a recupero	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **456,4** 8,3%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	471.911	485,5

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **28,5%** 5,6%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	154.711	32,8%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	428.569	90,8%	404.386	91,1%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **90,8%** -0,4%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	150.869	155,21	135.086	136,45
Carta e cartone	21.850	22,48	19.475	19,67
Vetro	29.760	30,62	25.920	26,18
Plastica				
Metalli	27.734	28,53	25.774	26,03
Legno				
Verde	65.130	67,01	56.790	57,36
Umido				
Raee	2.142	2,20	2.622	2,65
Tessili	2.808	2,89	3.114	3,15
Oli e grassi commestibili	84	0,09	39	0,04
Oli e grassi minerali	4	0,00		
Accumulatori per veicoli	110	0,11	104	0,10
Altri materiali	1.247	1,28	1.249	1,26
Ingombranti a recupero	0	0,00	0	0,00
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	307	0,32	595	0,60
Scarti	3.535	3,64	3.297	3,33

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **32,0%** 5,0%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	277.700	58,8%	269.300	60,7%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **58,8%** -3,1%

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 95.369	€ 98,1	€ 90.314	€ 91,2

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 98,1** 7,6%

Abitanti	1.212	Superficie (kmq)	14,648	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	1.049	• Sup. urbanizzata	0,486		
• 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	573.589	473,3		597.459	486,9	
Rifiuti indifferenziati	245.875	202,9	42,9%	260.610	212,4	43,6%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	245.875	202,9	42,9%	260.610	212,4	43,6%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	327.714	270,4	57,1%	336.849	274,5	56,4%
Raccolte differenziate	249.011	205,5	43,4%	241.438	196,8	40,4%
Ingombranti a recupero	78.703	64,9	13,7%	74.051	60,4	12,4%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico				21.360	17,4	3,6%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **473,3** -2,8% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	573.589	473,3

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **57,1%** 1,3% ↑

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	249.011	47,6%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	506.495	88,3%	505.762	87,8%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **88,3%** 0,6% ↑

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	260.620	215,03	245.219	199,85
Carta e cartone	35.411	29,22	37.867	30,86
Vetro	58.589	48,34	53.107	43,28
Plastica	12.931	10,67	13.964	11,38
Metalli	34.590	28,54	30.790	25,09
Legno	41.129	33,93	36.515	29,76
Verde	50.611	41,76	49.871	40,64
Umido	0	0,00	0	0,00
Rae	2.470	2,04	5.033	4,10
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	360	0,30	345	0,28
Oli e grassi minerali	150	0,12	150	0,12
Accumulatori per veicoli	0	0,00	144	0,12
Altri materiali	83	0,07	83	0,07
Ingombranti a recupero	24.296	20,05	17.350	14,31
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	1.762	1,45	2.378	1,94
Scarti	10.925	9,01	11.191	9,12

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **45,4%** 6,7% ↑

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	245.875	42,9%	260.543	45,2%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **42,9%** -5,2% ↓

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 82.710	€ 68,2	€ 122.746	€ 100,0

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 68,2** -31,8% ↓

Abitanti	2.853	Superficie (kmq)	2,817	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	1.156	• Sup. urbanizzata	1,485		
• N. ut. non domestiche	247	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.381.630	484,3		1.358.460	467,3	
Rifiuti indifferenziati	578.480	202,8	41,9%	504.800	173,6	37,2%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	528.880	185,4	38,3%	504.800	173,6	37,2%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	49.600	17,4	3,6%			
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	803.150	281,5	58,1%	853.660	293,7	62,8%
Raccolte differenziate	735.695	257,9	53,2%	789.915	271,7	58,1%
Ingombranti a recupero	2.220	0,8	0,2%			
Spazzamento strade a recupero	22.440	7,9	1,6%	20.140	6,9	1,5%
Inerti a recupero	42.795	15,0	3,1%	43.605	15,0	3,2%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **484,3** 3,6%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.338.835	469,3

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **58,1%** -7,5%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	735.695	55,0%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.043.922	78,0%	801.009	60,9%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **78,0%** 28,0%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	714.522	250,45	714.677	245,85
Carta e cartone	117.616	41,23	133.147	45,80
Vetro	72.799	25,52	99.179	34,12
Plastica	86.507	30,32	72.072	24,79
Metalli	4.986	1,75	4.214	1,45
Legno	85.807	30,08	96.349	33,14
Verde	134.820	47,26	116.180	39,97
Umido	142.424	49,92	128.638	44,25
Rae	16.758	5,87	11.786	4,05
Tessili	7.289	2,55	6.672	2,30
Oli e grassi commestibili	1.117	0,39	764	0,26
Oli e grassi minerali	647	0,23	666	0,23
Accumulatori per veicoli	686	0,24	1.759	0,61
Altri materiali	33.459	11,73	33.099	11,39
Ingombranti a recupero	2	0,00		
Recupero da spazzamento	9.604	3,37	10.151	3,49
Totale a smaltimento in sicurezza	6.616	2,32	5.353	1,84
Scarti	44.863	15,72	80.036	27,53

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **53,4%** -1,8%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	329.400	24,6%	86.332	6,6%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **24,6%** 274,7%

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 441.176	€ 154,6	€ 407.657	€ 140,2

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 154,6** 10,3%

Abitanti	11.682	Superficie (kmq)	10,967	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	5,260	• Sup. urbanizzata	4,150		
• N. ut. non domestiche	702	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	6.056.140	518,4		5.849.399	502,8	
Rifiuti indifferenziati	1.345.080	115,1	22,2%	1.313.100	112,9	22,4%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.345.080	115,1	22,2%	1.313.100	112,9	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	4.711.060	403,3	77,8%	4.536.299	390,0	77,6%
Raccolte differenziate	3.988.750	341,4	65,9%	3.818.484	328,2	65,3%
Ingombranti a recupero	357.220	30,6	5,9%	353.240	30,4	6,0%
Spazzamento strade a recupero	69.860	6,0	1,2%	70.080	6,0	1,2%
Inerti a recupero	175.230	15,0	2,9%	174.495	15,0	3,0%
Stima compostaggio domestico	120.000	10,3	2,0%	120.000	10,3	2,1%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **518,4** 3,1%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	5.766.228	493,6

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **77,8%** 0,3%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	3.994.068	71,1%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	5.317.243	92,2%	5.145.747	92,5%

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

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

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	3.972.163	340,02	3.832.647	329,46
Carta e cartone	580.573	49,70	611.904	52,60
Vetro	612.998	52,47	587.962	50,54
Plastica	319.176	27,32	295.645	25,41
Metalli	134.182	11,49	131.340	11,29
Legno	302.651	25,91	268.470	23,08
Verde	810.960	69,42	803.200	69,04
Umido	962.360	82,38	921.180	79,19
Raee	43.536	3,73	32.114	2,76
Tessili	50.463	4,32	15.147	1,30
Oli e grassi commestibili	4.665	0,40	3.645	0,31
Oli e grassi minerali	2.675	0,23	2.342	0,20
Accumulatori per veicoli	2.528	0,22	2.842	0,24
Altri materiali	18.329	1,57	12.902	1,11
Ingombranti a recupero	103.594	8,87	105.972	9,07
Recupero da spazzamento	23.473	2,01	37.983	3,27
Totale a smaltimento in sicurezza	19.662	1,68	15.958	1,37
Scarti	129.309	11,07	119.524	10,27

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **68,9%** -0,1%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	1.345.080	23,3%	1.313.100	23,6%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **23,3%** -1,2%

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 1.282.927	€ 109,8	€ 1.196.533	€ 102,9

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 109,8** 6,8%

Abitanti	2.379	Superficie (kmq)	2,703	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	1.176	• Sup. urbanizzata	0,790		
• N. ut. non domestiche	84	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	890.904	374,5		938.217	391,4	
Rifiuti indifferenziati	195.540	82,2	21,9%	425.230	177,4	45,3%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	195.540	82,2	21,9%	425.230	177,4	45,3%
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	695.364	292,3	78,1%	512.987	214,0	54,7%
Raccolte differenziate	554.119	232,9	62,2%	362.072	151,1	38,6%
Ingombranti a recupero	93.760	39,4	10,5%	93.320	38,9	9,9%
Spazzamento strade a recupero	11.800	5,0	1,3%	11.800	4,9	1,3%
Inerti a recupero	35.685	15,0	4,0%	35.955	15,0	3,8%
Stima compostaggio domestico				9.840	4,1	1,0%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **374,5** -4,3% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	855.219	359,5

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **78,1%** 42,8% ↑

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	554.119	64,8%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	737.487	86,2%	801.581	89,8%

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

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

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	541.947	227,80	375.951	156,84
Carta e cartone	86.317	36,28	69.578	29,03
Vetro	94.973	39,92	88.282	36,83
Plastica	38.949	16,37	25.062	10,46
Metalli	18.346	7,71	25.382	10,59
Legno	40.831	17,16	26.942	11,24
Verde	136.420	57,34	108.840	45,41
Umido	116.720	49,06		
Raee				
Tessili	4.248	1,79	3.995	1,67
Oli e grassi commestibili				
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli	0	0,00	187	0,08
Altri materiali				
Ingombranti a recupero	94	0,04	21.736	9,14
Recupero da spazzamento	5.050	2,12	5.947	2,48
Totale a smaltimento in sicurezza	509	0,21	262	0,11
Scarti	16.807	7,06	13.142	5,48

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **63,4%** 50,4% ↑

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	195.540	22,9%	425.630	47,7%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **22,9%** -52,1% ↓

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 218.727	€ 91,9	€ 284.938	€ 118,9

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 91,9** -22,7% ↓

Comune di Orsenigo

2018

Abitanti	2.736	Superficie (kmq)	4,449	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	1.172	• Sup. urbanizzata	1,516		
• 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	1.519.771	555,5		1.483.494	535,8	
Rifiuti indifferenziati	358.950	131,2	23,6%	478.150	172,7	32,2%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	358.950	131,2	23,6%	478.150	172,7	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	1.160.821	424,3	76,4%	1.005.344	363,1	67,8%
Raccolte differenziate	936.883	342,4	61,6%	808.109	291,8	54,5%
Ingombranti a recupero	148.475	54,3	9,8%	107.031	38,7	7,2%
Spazzamento strade a recupero	34.423	12,6	2,3%	30.189	10,9	2,0%
Inerti a recupero	41.040	15,0	2,7%	41.535	15,0	2,8%
Stima compostaggio domestico				18.480	6,7	1,2%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **555,5** **3,7%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.480.702	541,2

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **76,4%** **12,7%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	938.854	65,2%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.295.666	87,5%	1.289.407	90,5%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **87,5%** **-3,3%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	936.716	342,37	811.257	292,98
Carta e cartone	177.247	64,78	159.271	57,52
Vetro	122.857	44,90	125.348	45,27
Plastica	97.516	35,64	116.052	41,91
Metalli	55.379	20,24	47.921	17,31
Legno	110.582	40,42	107.383	38,78
Verde	165.784	60,59	142.370	51,42
Umido	137.975	50,43	43.487	15,70
Raee	11.495	4,20	11.113	4,01
Tessili	14.748	5,39	11.788	4,26
Oli e grassi commestibili	499	0,18	415	0,15
Oli e grassi minerali	367	0,13	277	0,10
Accumulatori per veicoli	1.767	0,65	1.340	0,48
Altri materiali	2.209	0,81	2.136	0,77
Ingombranti a recupero	26.726	9,77	25.993	9,50
Recupero da spazzamento	11.566	4,23	16.362	5,91
Totale a smaltimento in sicurezza	2.719	0,99	2.315	0,84
Scarti	37.710	13,78	38.690	13,97

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **63,3%** **11,1%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	358.950	24,2%	478.150	33,5%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **24,2%** **-27,7%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 312.174	€ 114,1	€ 258.756	€ 93,4

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 114,1** **22,1%**

Abitanti	191	Superficie (kmq)	10,522	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	213	• Sup. urbanizzata	0,132		
• N. ut. non domestiche	3	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	96.529	505,4		106.989	575,2	
Rifiuti indifferenziati	73.980	387,3	76,6%	72.800	391,4	68,0%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	65.000	340,3	67,3%	72.800	391,4	68,0%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	8.980	47,0	9,3%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	22.549	118,1	23,4%	34.189	183,8	32,0%
Raccolte differenziate	22.549	118,1	23,4%	23.649	127,1	22,1%
Ingombranti a recupero	0	0,0	0,0%	10.540	56,7	9,9%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) 505,4 -12,1% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	96.550	505,5

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) 23,4% -26,9% ↓

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	22.570	23,4%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	83.000	86,0%	97.349	90,8%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) 86,0% -5,4% ↓

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	18.000	94,24	24.549	131,99
Carta e cartone	7.790	40,79	7.125	38,31
Vetro	7.140	37,38	7.080	38,06
Plastica	62	0,32	88	0,47
Metalli	0	0,00	0	0,00
Legno	0	0,00	0	0,00
Verde	0	0,00	0	0,00
Umido	0	0,00	0	0,00
Rae	0	0,00	0	0,00
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	16	0,08	0	0,00
Oli e grassi minerali	1	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	21	0,11	164	0,88
Altri materiali	2.971	15,55	4.823	25,93
Ingombranti a recupero	0	0,00	5.270	27,59
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	58	0,30	49	0,26
Scarti	4.512	23,63	4.488	24,13

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) 18,6% -18,6% ↓

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	65.000	67,3%	72.800	67,9%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) 67,3% -0,9% ↓

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 33.560	€ 175,7	€ 33.173	€ 178,3

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) € 175,7 -1,5% ↓

Abitanti	1.042	Superficie (kmq)	8,505	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	800	• Sup. urbanizzata	0,483		
• N. ut. non domestiche	52	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	476.890	457,7		467.645	454,9	
Rifiuti indifferenziati	322.720	309,7	67,7%	331.400	322,4	70,9%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	283.170	271,8	59,4%	296.000	287,9	63,3%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	39.550	38,0	8,3%	35.400	34,4	7,6%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	154.170	148,0	32,3%	136.245	132,5	29,1%
Raccolte differenziate	154.170	148,0	32,3%	131.445	127,9	28,1%
Ingombranti a recupero	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico				4.800	4,7	1,0%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **457,7** **0,6%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	516.358	495,5

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **32,3%** **11,0%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	193.638	37,5%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	470.955	91,2%	455.729	91,9%

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

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

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	187.785	180,22	159.729	155,38
Carta e cartone	34.200	32,82	30.400	29,57
Vetro	38.400	36,85	29.760	28,95
Plastica	7.920	7,60	6.600	6,42
Metalli	37.240	35,74	32.340	31,46
Legno				
Verde	65.130	62,50	56.790	55,24
Umido				
Raee	2.142	2,06	2.614	2,54
Tessili				
Oli e grassi commestibili				
Oli e grassi minerali	1.372	1,32		
Accumulatori per veicoli	114	0,11		
Altri materiali	1.267	1,22	1.225	1,19
Ingombranti a recupero	0	0,00	0	0,00
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	319	0,31		
Scarti	5.534	5,31	4.715	4,59

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **36,4%** **12,9%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	283.170	54,8%	296.000	59,7%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **54,8%** **-8,1%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 144.639	€ 138,8	€ 145.000	€ 141,1

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 138,8** **-1,6%**

Abitanti	235	Superficie (kmq)	4,319	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: NO
• N. utenze domestiche	592	• Sup. urbanizzata	0,194		
• N. ut. non domestiche	11	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	171.734	730,8		142.279	583,1	
Rifiuti indifferenziati	125.570	534,3	73,1%	110.860	454,3	77,9%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	115.290	490,6	67,1%	110.860	454,3	77,9%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	10.280	43,7	6,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	46.164	196,4	26,9%	31.419	128,8	22,1%
Raccolte differenziate	39.304	167,3	22,9%	25.419	104,2	17,9%
Ingombranti a recupero	6.860	29,2	4,0%	6.000	24,6	4,2%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **730,8** 25,3%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	172.388	733,6

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **26,9%** 21,7%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	39.958	23,2%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	56.617	32,8%	135.582	95,2%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **32,8%** -65,5%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	37.644	160,19	25.116	102,94
Carta e cartone	9.899	42,12	8.455	34,65
Vetro	17.328	73,74	10.589	43,40
Plastica	5.227	22,24	4.770	19,55
Metalli	2.058	8,76	0	0,00
Legno				
Verde				
Umido				
Raee	2.358	10,03		
Tessili				
Oli e grassi commestibili	42	0,18	11	0,04
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli	53	0,23	88	0,36
Altri materiali	672	2,86	4	0,02
Ingombranti a recupero	7	0,03	1.200	5,11
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	45	0,19	54	0,22
Scarti	2.275	9,68	1.539	6,31

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **21,8%** 23,8%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	18.972	11,0%	110.466	77,6%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **11,0%** -85,8%

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 62.000	€ 263,8	€ 69.000	€ 282,8

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 263,8** -6,7%

Abitanti	832	Superficie (kmq)	17,051	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: NO
• N. utenze domestiche	1.545	• Sup. urbanizzata	0,454		
• 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	411.656	494,8		380.016	452,4	
Rifiuti indifferenziati	256.560	308,4	62,3%	250.277	297,9	65,9%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	256.560	308,4	62,3%	250.277	297,9	65,9%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	155.096	186,4	37,7%	129.739	154,5	34,1%
Raccolte differenziate	100.999	121,4	24,5%	95.571	113,8	25,1%
Ingombranti a recupero	52.732	63,4	12,8%	34.087	40,6	9,0%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	1.365	1,6	0,3%	81	0,1	0,0%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **494,8** 9,4%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	410.291	493,1

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **37,7%** 10,4%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	100.999	26,9%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	358.607	87,4%	342.951	90,3%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **87,4%** -3,2%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	102.047	122,65	92.674	110,33
Carta e cartone	14.226	17,10	15.602	18,57
Vetro	33.854	40,69	35.569	42,34
Plastica	28.936	34,78	22.112	26,32
Metalli	3.562	4,28	5.271	6,28
Legno	5.458	6,56	1.147	1,37
Verde	865	1,04	694	0,83
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	3.497	4,20	2.796	3,33
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	20	0,02	27	0,03
Oli e grassi minerali	0	0,00	38	0,05
Accumulatori per veicoli	177	0,21	128	0,15
Altri materiali	1.960	2,36	3.153	3,75
Ingombranti a recupero	9.492	11,41	6.136	7,37
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	197	0,24	97	0,12
Scarti	8.246	9,91	8.936	10,64

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **24,9%** 2,0%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	256.560	62,5%	250.277	65,9%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **62,5%** -5,1%

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 61.308	€ 73,7	€ 55.084	€ 65,6

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 73,7** 12,4%

Abitanti	239	Superficie (kmq)	5,900	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: NO
• N. utenze domestiche	524	• Sup. urbanizzata	0,112		
• 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	140.299	587,0		142.559	596,5	
Rifiuti indifferenziati	92.810	388,3	66,2%	92.450	386,8	64,9%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	92.810	388,3	66,2%	92.450	386,8	64,9%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	47.489	198,7	33,8%	50.109	209,7	35,1%
Raccolte differenziate	28.089	117,5	20,0%	31.309	131,0	22,0%
Ingombranti a recupero	19.400	81,2	13,8%	18.800	78,7	13,2%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **587,0** -1,6% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	140.299	587,0

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **33,8%** -3,7% ↓

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	28.089	20,0%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	117.750	83,9%	130.106	91,3%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **83,9%** -8,0% ↓

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	25.270	105,73	37.984	158,93
Carta e cartone	7.782	32,56	8.546	35,76
Vetro	3.468	14,51	4.344	18,17
Plastica	8.084	33,82	7.321	30,63
Metalli	5.565	23,29	6.520	27,28
Legno	53	0,22	46	0,19
Verde	0	0,00	0	0,00
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	2	0,01	640	2,68
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	216	0,90	219	0,91
Altri materiali	82	0,34	949	3,97
Ingombranti a recupero	19	0,08	9.400	39,33
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	27	0,11	25	0,10
Scarti	2.811	11,76	2.700	11,30

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **18,0%** -32,4% ↓

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	92.480	65,9%	92.121	64,6%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **65,9%** 2,0% ↑


	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 42.787	€ 179,0	€ 44.923	€ 188,0


COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 179,0** -4,8% ↓

Abitanti	4.326	Superficie (kmq)	3,213	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: NO
• N. utenze domestiche	1.868	• Sup. urbanizzata	1,042		
• N. ut. non domestiche	135	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.621.057	374,7		1.567.242	364,2	
Rifiuti indifferenziati	463.980	107,3	28,6%	478.080	111,1	30,5%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	463.980	107,3	28,6%	478.080	111,1	30,5%
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	1.157.077	267,5	71,4%	1.089.162	253,1	69,5%
Raccolte differenziate	921.255	213,0	56,8%	845.435	196,5	53,9%
Ingombranti a recupero	156.052	36,1	9,6%	132.982	30,9	8,5%
Spazzamento strade a recupero	14.880	3,4	0,9%	13.800	3,2	0,9%
Inerti a recupero	64.890	15,0	4,0%	64.545	15,0	4,1%
Stima compostaggio domestico				32.400	7,5	2,1%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **374,7** **2,9%** 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **71,4%** **2,7%** 

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.556.167	359,7

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	921.255	62,3%


	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.360.234	87,4%	1.297.414	88,2%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **87,4%** **-0,9%** 

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	896.254	207,18	819.466	190,44
Carta e cartone	179.437	41,48	167.350	38,89
Vetro	175.711	40,62	145.389	33,79
Plastica	25.206	5,83	40.830	9,49
Metalli	4.028	0,93	789	0,18
Legno	76.065	17,58	71.044	16,51
Verde	131.197	30,33	111.837	25,99
Umido	202.570	46,83	203.720	47,34
Raee	7.637	1,77	8.633	2,01
Tessili	11.390	2,63	9.322	2,17
Oli e grassi commestibili	549	0,13	646	0,15
Oli e grassi minerali	288	0,07	257	0,06
Accumulatori per veicoli	829	0,19	546	0,13
Altri materiali	24.132	5,58	24.769	5,76
Ingombranti a recupero	49.009	11,33	27.604	6,38
Recupero da spazzamento	8.206	1,90	6.730	1,56
Totale a smaltimento in sicurezza	458	0,11	585	0,14
Scarti	81.758	18,90	59.722	13,88

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


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

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	463.980	29,8%	477.948	32,5%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **29,8%** **-8,3%** 

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 339.333	€ 78,4	€ 392.178	€ 91,1

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 78,4** **-13,9%** 

Abitanti	4.964	Superficie (kmq)	19,022	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: NO
• N. utenze domestiche	2.806	• Sup. urbanizzata	1,898		
• N. ut. non domestiche	485	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	3.686.156	742,6		3.645.958	733,3	
Rifiuti indifferenziati	2.525.190	508,7	68,5%	2.434.903	489,7	66,8%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	2.484.910	500,6	67,4%	2.434.903	489,7	66,8%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	40.280	8,1	1,1%			
Raccolta differenziata totale	1.160.966	233,9	31,5%	1.211.055	243,6	33,2%
Raccolte differenziate	960.735	193,5	26,1%	1.023.285	205,8	28,1%
Ingombranti a recupero	168.643	34,0	4,6%	161.538	32,5	4,4%
Spazzamento strade a recupero	0	0,0	0,0%			
Inerti a recupero	31.588	6,4	0,9%	26.232	5,3	0,7%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **742,6** ↑ 1,3%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	3.654.568	736,2

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **31,5%** ↓ -5,2%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	960.735	27,1%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	3.433.421	93,9%	3.441.329	95,1%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **93,9%** ↓ -1,2%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	948.511	191,08	1.006.426	202,42
Carta e cartone	124.655	25,11	118.095	23,75
Vetro	288.652	58,15	332.540	66,88
Plastica	39.594	7,98	23.196	4,67
Metalli	76.798	15,47	97.450	19,60
Legno	97.755	19,69	139.123	27,98
Verde	233.572	47,05	200.101	40,25
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	47.194	9,51	55.719	11,21
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	473	0,10	317	0,06
Oli e grassi minerali	656	0,13	466	0,09
Accumulatori per veicoli	2.415	0,49	2.122	0,43
Altri materiali	6.392	1,29	8.221	1,65
Ingombranti a recupero	30.356	6,12	29.077	5,86
Recupero da spazzamento	0	0,00		
Totale a smaltimento in sicurezza	4.588	0,92	3.751	0,75
Scarti	37.991	7,65	42.184	8,48

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **26,0%** ↓ -6,7%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	2.484.910	68,0%	2.434.903	67,3%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **68,0%** ↑ 1,1%

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 570.290	€ 114,9	€ 666.216	€ 134,0

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 114,9** ↓ -14,3%

Comune di Proserpio

2018

Abitanti	927	Superficie (kmq)	2,554	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	434	• Sup. urbanizzata	0,406		
• N. ut. non domestiche	22	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	513.666	554,1		497.510	531,5	
Rifiuti indifferenziati	138.490	149,4	27,0%	137.580	147,0	27,7%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	138.490	149,4	27,0%	137.580	147,0	27,7%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	375.176	404,7	73,0%	359.930	384,5	72,3%
Raccolte differenziate	293.926	317,1	57,2%	274.450	293,2	55,2%
Ingombranti a recupero	78.740	84,9	15,3%	71.440	76,3	14,4%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	2.510	2,7	0,5%	14.040	15,0	2,8%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **554,1** **4,2%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	511.676	552,0

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

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	294.446	62,9%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	443.163	86,6%	415.195	85,8%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **86,6%** **0,9%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	304.673	328,67	277.661	296,65
Carta e cartone	43.500	46,93	43.344	46,31
Vetro	60.605	65,38	58.310	62,30
Plastica	9.960	10,74	12.224	13,06
Metalli	13.429	14,49	11.116	11,88
Legno	26.723	28,83	25.213	26,94
Verde	117.320	126,56	104.390	111,53
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	2.533	2,73	4.005	4,28
Tessili	2.741	2,96	2.011	2,15
Oli e grassi commestibili	196	0,21	588	0,63
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	510	0,55	186	0,20
Ingombranti a recupero	27.154	29,29	16.274	17,56
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	965	1,04	455	0,49
Scarti	15.962	17,22	12.798	13,67

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **59,5%** **3,7%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	138.490	27,1%	137.534	28,4%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **27,1%** **-4,8%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 95.769	€ 103,3	€ 89.188	€ 95,3

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 103,3** **8,4%**

Abitanti	1.372	Superficie (kmq)	3,125	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: NO
• N. utenze domestiche	0	• Sup. urbanizzata	0,352		
• N. ut. non domestiche	0	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
→ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	762.104	555,5		721.963	525,8	
Rifiuti indifferenziati	212.550	154,9	27,9%	196.735	143,3	27,3%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	212.550	154,9	27,9%	196.735	143,3	27,3%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	549.554	400,5	72,1%	525.228	382,5	72,7%
Raccolte differenziate	414.873	302,4	54,4%	441.446	321,5	61,1%
Ingombranti a recupero	70.138	51,1	9,2%	63.187	46,0	8,8%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	20.580	15,0	2,7%	20.595	15,0	2,9%
Stima compostaggio domestico						
RSA	43.963	32,0	5,8%			

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **555,5** **5,6%** ↑

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **72,1%** **-0,9%** ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	697.561	508,4

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	414.873	63,1%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
→ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	641.722	92,0%	618.140	88,1%

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

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

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
→ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	429.172	312,81	421.405	306,92
Carta e cartone	21.320	15,54	31.781	23,15
Vetro	60.340	43,98	61.572	44,84
Plastica	19.823	14,45	48.773	35,52
Metalli	14.960	10,90	17.405	12,68
Legno	41.178	30,01	33.052	24,07
Verde	154.796	112,83	136.470	99,40
Umido	85.350	62,21	83.920	61,12
Raee	4.976	3,63	5.291	3,85
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	263	0,19	202	0,15
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	162	0,12	311	0,23
Altri materiali	432	0,31	1.081	0,79
Ingombranti a recupero	25.572	18,64	1.548	1,13
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	656	0,48	1.212	0,88
Scarti	10.306	7,51	20.377	14,84

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **61,5%** **2,4%** ↑

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
→ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	212.550	30,5%	196.735	28,1%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **30,5%** **8,6%** ↑

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
→ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 119.146	€ 86,8	€ 93.564	€ 68,1

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 86,8** **27,4%** ↑

Abitanti	295	Superficie (kmq)	3,843	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	226	• Sup. urbanizzata	0,140		
• N. ut. non domestiche	6	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	135.748	460,2		140.956	457,6	
Rifiuti indifferenziati	68.260	231,4	50,3%	67.200	218,2	47,7%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	68.260	231,4	50,3%	67.200	218,2	47,7%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	67.488	228,8	49,7%	73.756	239,5	52,3%
Raccolte differenziate	53.745	182,2	39,6%	57.849	187,8	41,0%
Ingombranti a recupero	9.318	31,6	6,9%	11.287	36,6	8,0%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	4.425	15,0	3,3%	4.620	15,0	3,3%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **460,2** 0,5%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	131.323	445,2

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **49,7%** -5,0%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	53.745	41,3%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	116.971	89,1%	123.496	90,6%

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

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

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	48.711	165,12	56.319	182,86
Carta e cartone	10.925	37,03	12.563	40,79
Vetro	12.505	42,39	15.728	51,06
Plastica	1.680	5,70	2.165	7,03
Metalli	2.109	7,15	2.212	7,18
Legno	5.629	19,08	6.228	20,22
Verde	12.446	42,19	12.943	42,02
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	2.728	9,25	1.751	5,69
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	41	0,14	48	0,16
Oli e grassi minerali	17	0,06	24	0,08
Accumulatori per veicoli	65	0,22	46	0,15
Altri materiali	11	0,04	14	0,04
Ingombranti a recupero	556	1,89	2.599	8,81
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	66	0,22	74	0,24
Scarti	5.524	18,73	4.054	13,16

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **37,1%** -10,2%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	68.260	52,0%	67.177	49,3%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **52,0%** 5,5%

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 37.416	€ 126,8	€ 37.921	€ 123,1

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 126,8** 3,0%

Abitanti	1.333	Superficie (kmq)	2,573	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	585	• Sup. urbanizzata	0,472		
• N. ut. non domestiche	40	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	621.613	466,3		554.217	401,3	
Rifiuti indifferenziati	89.950	67,5	14,5%	101.270	73,3	18,3%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	82.010	61,5	13,2%	87.450	63,3	15,8%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	7.940	6,0	1,3%	13.820	10,0	2,5%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)				0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	531.663	398,8	85,5%	452.947	328,0	81,7%
Raccolte differenziate	440.088	330,1	70,8%	379.062	274,5	68,4%
Ingombranti a recupero	71.580	53,7	11,5%	50.040	36,2	9,0%
Spazzamento strade a recupero				3.130	2,3	0,6%
Inerti a recupero	19.995	15,0	3,2%	20.715	15,0	3,7%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **466,3** 16,2%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	602.118	451,7

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **85,5%** 4,7%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	440.588	76,6%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	526.825	87,5%	478.265	89,5%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **87,5%** -2,3%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	444.815	333,69	390.965	283,10
Carta e cartone	58.900	44,19	54.207	39,25
Vetro	93.043	69,80	82.637	59,84
Plastica	35.983	26,99	31.539	22,84
Metalli	23.402	17,56	23.059	16,70
Legno	40.147	30,12	34.542	25,01
Verde	58.650	44,00	52.820	38,25
Umido	98.910	74,20	76.520	55,41
Raee	6.985	5,24	6.332	4,59
Tessili	1.809	1,36	1.917	1,39
Oli e grassi commestibili	1.617	1,21		
Oli e grassi minerali	490	0,37		
Accumulatori per veicoli			686	0,50
Altri materiali	4.120	3,09	108	0,08
Ingombranti a recupero	20.758	15,57	25.020	18,77
Recupero da spazzamento			1.578	1,14
Totale a smaltimento in sicurezza	952	0,71	1.576	1,14
Scarti	15.578	11,69	13.818	10,01

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

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

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	82.010	13,6%	87.300	16,3%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **13,6%** -16,7%

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 159.185	€ 119,4	€ 143.471	€ 103,9

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 119,4** 14,9%

Abitanti	1.716	Superficie (kmq)	2,164	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: NO
• N. utenze domestiche	766	• Sup. urbanizzata	0,561	<i>Nota: Vedi scheda Unione dei comuni Lombarda Terre di Frontiera</i>	
• N. ut. non domestiche	40	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	794.819	463,2				
Rifiuti indifferenziati	332.669	193,9	41,9%			
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	237.903	138,6	29,9%			
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	88.662	51,7	11,2%			
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	6.103	3,6	0,8%			
Raccolta differenziata totale	462.150	269,3	58,1%			
Raccolte differenziate	415.358	242,1	52,3%			
Ingombranti a recupero	21.052	12,3	2,6%			
Spazzamento strade a recupero	0	0,0	0,0%			
Inerti a recupero	25.740	15,0	3,2%			
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno)	463,2
kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	769.079 / 448,2

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)	58,1%
kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	415.358 / 54,0%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	435.911	56,7%		

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	56,7%
---------------------------------	--------------

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	401.056	233,72		
Carta e cartone	48.830	28,46		
Vetro	57.540	33,53		
Plastica	23.180	13,51		
Metalli	7.872	4,59	0	
Legno	62.754	36,57		
Verde	136.254	79,40		
Umido	54.935	32,01		
Raee	4.397	2,56		
Tessili	3.713	2,16		
Oli e grassi commestibili	800	0,47		
Oli e grassi minerali	633	0,37		
Accumulatori per veicoli	34	0,02		
Altri materiali	92	0,05		
Ingombranti a recupero	21	0,01		
Recupero da spazzamento	0	0,00		
Totale a smaltimento in sicurezza	1.799	1,05		
Scarti	12.525	7,30		

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	52,1%
--	--------------

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	34.855	4,5%		

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

RECUPERO DI ENERGIA (%)	4,5%
--------------------------------	-------------

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 147.042	€ 85,7		

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)	€ 85,7
---	---------------

Abitanti	7.804	Superficie (kmq)	3,237	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	3.549	• Sup. urbanizzata	1,845		
• N. ut. non domestiche	124	• Zona altimetrica	Pianura		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	3.755.277	481,2		3.518.133	451,2	
Rifiuti indifferenziati	1.345.340	172,4	35,8%	1.158.050	148,5	32,9%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	660.640	84,7	17,6%	648.550	83,2	18,4%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	684.700	87,7	18,2%	509.500	65,3	14,5%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	2.409.937	308,8	64,2%	2.360.083	302,7	67,1%
Raccolte differenziate	2.210.297	283,2	58,9%	2.094.628	268,6	59,5%
Ingombranti a recupero	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a recupero	82.580	10,6	2,2%	131.220	16,8	3,7%
Inerti a recupero	117.060	15,0	3,1%	116.955	15,0	3,3%
Stima compostaggio domestico				17.280	2,2	0,5%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **481,2** **6,6%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	3.638.222	466,2

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **64,2%** **-4,3%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	2.210.302	60,8%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	2.808.781	77,2%	2.721.390	80,4%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **77,2%** **-4,0%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	2.148.141	275,26	2.072.840	265,85
Carta e cartone	288.648	36,99	310.147	39,78
Vetro	314.170	40,26	294.634	37,79
Plastica	131.147	16,81	134.312	17,23
Metalli	111.030	14,23	94.731	12,15
Legno	388.227	49,75	344.232	44,15
Verde	379.820	48,67	329.300	42,23
Umido	429.530	55,04	436.730	56,01
Raee	32.552	4,17	25.978	3,33
Tessili	31.406	4,02	29.151	3,74
Oli e grassi commestibili	2.063	0,26	2.881	0,37
Oli e grassi minerali	1.372	0,18	2.450	0,31
Accumulatori per veicoli	828	0,11	735	0,09
Altri materiali	2.004	0,26	1.424	0,18
Ingombranti a recupero	0	0,00	0	0,00
Recupero da spazzamento	35.344	4,53	66.135	8,48
Totale a smaltimento in sicurezza	11.452	1,47	12.761	1,64
Scarti	86.053	11,03	75.202	9,65

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **59,0%** **-3,6%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	660.640	18,2%	648.550	19,2%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **18,2%** **-5,3%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 776.467	€ 99,5	€ 851.065	€ 109,2

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 99,5** **-8,8%**

Abitanti	6.144	Superficie (kmq)	5,783	Comp. dom.:	NO	Area attrezzata:	SI
• N. utenze domestiche	2.685	• Sup. urbanizzata	1,856				
• N. ut. non domestiche	256	• Zona altimetrica	Pianura				

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
→ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	3.062.981	498,5		3.025.834	494,3	
Rifiuti indifferenziati	537.820	87,5	17,6%	542.130	88,6	17,9%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	537.820	87,5	17,6%	542.130	88,6	17,9%
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	2.525.161	411,0	82,4%	2.483.704	405,7	82,1%
Raccolte differenziate	2.191.151	356,6	71,5%	2.153.244	351,7	71,2%
Ingombranti a recupero	180.770	29,4	5,9%	173.430	28,3	5,7%
Spazzamento strade a recupero	61.080	9,9	2,0%	65.200	10,7	2,2%
Inerti a recupero	92.160	15,0	3,0%	91.830	15,0	3,0%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) 498,5

kg kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente 2.972.271 483,8

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) 82,4%

kg %
Racc. diff. 2018 metodo precedente 2.192.601 74,6%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
→ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	2.707.510	91,1%	2.691.380	91,7%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) 91,1%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
→ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	2.169.690	353,14	2.149.250	351,07
Carta e cartone	304.142	49,50	301.150	49,19
Vetro	251.971	41,01	275.251	44,96
Plastica	124.274	20,23	121.704	19,88
Metalli	44.492	7,24	56.095	9,16
Legno	253.032	41,18	253.745	41,45
Verde	372.979	60,71	368.330	60,16
Umido	717.640	116,80	659.480	107,72
Raee	38.224	6,22	31.764	5,19
Tessili	9.466	1,54	10.071	1,65
Oli e grassi commestibili	1.715	0,28	1.813	0,30
Oli e grassi minerali	1.421	0,23	2.156	0,35
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	326	0,05	315	0,05
Ingombranti a recupero	23.467	3,82	32.038	5,21
Recupero da spazzamento	26.540	4,32	35.338	5,77
Totale a smaltimento in sicurezza	9.870	1,61	10.420	1,70
Scarti	63.048	10,26	63.150	10,32

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

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

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
→ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	537.820	18,1%	542.130	18,5%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) 18,1%

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
→ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 507.021	€ 82,5	€ 471.633	€ 77,0

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) € 82,5

Abitanti	507	Superficie (kmq)	4,975	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	575	• Sup. urbanizzata	0,191		
• N. ut. non domestiche	15	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
→ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	345.417	681,3		337.118	626,6	
Rifiuti indifferenziati	207.100	408,5	60,0%	192.550	357,9	57,1%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	207.100	408,5	60,0%	192.550	357,9	57,1%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	138.317	272,8	40,0%	144.568	268,7	42,9%
Raccolte differenziate	119.314	235,3	34,5%	123.861	230,2	36,7%
Ingombranti a recupero	19.003	37,5	5,5%	20.707	38,5	6,1%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **681,3** 8,7% ↑

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **40,0%** -6,6% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	345.417	681,3

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	119.314	35,5%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
→ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	324.716	94,0%	314.541	93,3%

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

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

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
→ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	117.616	231,98	121.991	226,75
Carta e cartone	15.452	30,48	18.306	34,03
Vetro	32.556	64,21	31.126	57,86
Plastica	4.754	9,38	6.187	11,50
Metalli	9.699	19,13	8.290	15,41
Legno	13.701	27,02	13.139	24,42
Verde	33.765	66,60	36.753	68,31
Umido	0	0,00		
Raee	3.936	7,76	4.252	7,90
Tessili	0	0,00		
Oli e grassi commestibili	63	0,12	123	0,23
Oli e grassi minerali	132	0,26	62	0,11
Accumulatori per veicoli	0	0,00		
Altri materiali	137	0,27	25	0,05
Ingombranti a recupero	3.421	6,75	3.727	7,35
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	716	1,41	1.174	2,18
Scarti	4.403	8,68	4.442	8,26

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **34,1%** -5,9% ↓

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
→ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	207.100	60,0%	192.550	57,1%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **60,0%** 5,0% ↑

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
→ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 101.452	€ 200,1	€ 63.002	€ 117,1

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 200,1** 70,9% ↑

Abitanti	996	Superficie (kmq)	10,552	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: NO
• N. utenze domestiche	558	• Sup. urbanizzata	0,295		
• N. ut. non domestiche	30	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
→ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	328.158	329,5		314.083	311,0	
Rifiuti indifferenziati	255.948	257,0	78,0%	250.882	248,4	79,9%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	255.948	257,0	78,0%	250.882	248,4	79,9%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	72.210	72,5	22,0%	63.201	62,6	20,1%
Raccolte differenziate	54.560	54,8	16,6%	51.045	50,5	16,3%
Ingombranti a recupero	16.442	16,5	5,0%	11.487	11,4	3,7%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	1.208	1,2	0,4%	669	0,7	0,2%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **329,5** 5,9% ↑

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	326.950	328,3

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **22,0%** 9,4% ↑

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	54.560	17,6%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
→ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	310.540	95,0%	301.205	96,1%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **95,0%** -1,2% ↓

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
→ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	54.592	54,81	50.323	49,82
Carta e cartone	6.491	6,52	5.572	5,52
Vetro	35.527	35,67	32.979	32,65
Plastica	1.269	1,27	1.012	1,00
Metalli	1.591	1,60	2.228	2,21
Legno	4.206	4,22	3.140	3,11
Verde	240	0,24	121	0,12
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	2.036	2,04	2.623	2,60
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	1	0,00	3	0,00
Oli e grassi minerali	11	0,01	9	0,01
Accumulatori per veicoli	54	0,05	56	0,06
Altri materiali	207	0,21	513	0,51
Ingombranti a recupero	2.960	2,97	2.068	2,08
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	388	0,39	330	0,33
Scarti	2.540	2,55	2.460	2,44

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **16,7%** 4,0% ↑

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
→ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	255.948	78,3%	250.882	80,0%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **78,3%** -2,2% ↓

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
→ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 54.642	€ 54,9	€ 50.969	€ 50,5

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 54,9** 8,7% ↑

Abitanti	7.820	Superficie (kmq)	3,108	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche		• Sup. urbanizzata	1,293		
• N. ut. non domestiche		• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	3.704.818	473,8		3.542.377	456,8	
Rifiuti indifferenziati	1.418.080	181,3	38,3%	1.481.300	191,0	41,8%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.107.040	141,6	29,9%	1.106.780	142,7	31,2%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	254.660	32,6	6,9%	334.340	43,1	9,4%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	56.380	7,2	1,5%	40.180	5,2	1,1%
Raccolta differenziata totale	2.286.738	292,4	61,7%	2.061.077	265,8	58,2%
Raccolte differenziate	2.215.818	283,4	59,8%	2.049.077	264,3	57,8%
Ingombranti a recupero	70.920	9,1	1,9%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a recupero	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico				12.000	1,5	0,3%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **473,8** 3,7%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	3.710.550	474,5

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **61,7%** 6,1%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	2.221.550	59,9%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	3.258.414	87,8%	3.093.096	87,5%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **87,8%** 0,4%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	2.151.374	275,11	1.986.316	256,17
Carta e cartone	294.633	37,68	258.048	33,28
Vetro	327.110	41,83	325.190	41,94
Plastica	148.738	19,02	136.418	17,59
Metalli	0	0,00	0	0,00
Legno	162.393	20,77	149.226	19,25
Verde	529.100	67,66	506.320	65,30
Umido	617.900	79,02	543.370	70,08
Raee	37.609	4,81	35.095	4,53
Tessili				
Oli e grassi commestibili	1.980	0,25	1.759	0,23
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli	5.204	0,67	4.420	0,57
Altri materiali	26.636	3,41	26.470	3,41
Ingombranti a recupero	71	0,01	0	0,00
Recupero da spazzamento	0	0,00	0	0,00
Totale a smaltimento in sicurezza	7.412	0,95	9.473	1,22
Scarti	62.835	8,04	58.153	7,50

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **58,0%** 3,2%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	1.107.040	29,8%	1.106.780	31,3%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **29,8%** -4,7%

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 637.252	€ 81,5	€ 534.730	€ 69,0

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 81,5** 18,2%

Abitanti	298	Superficie (kmq)	13,043	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: NO
• N. utenze domestiche	337	• Sup. urbanizzata	0,173		
• N. ut. non domestiche	7	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
→ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	107.128	359,5		107.082	354,6	
Rifiuti indifferenziati	82.056	275,4	76,6%	80.431	266,3	75,1%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	82.056	275,4	76,6%	80.431	266,3	75,1%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	25.072	84,1	23,4%	26.651	88,2	24,9%
Raccolte differenziate	17.557	58,9	16,4%	15.958	52,8	14,9%
Ingombranti a recupero	7.365	24,7	6,9%	10.136	33,6	9,5%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	150	0,5	0,1%	557	1,8	0,5%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **359,5** **1,4%** ↑

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	106.978	359,0

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **23,4%** **-6,0%** ↓

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	17.557	17,7%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
→ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	99.938	93,4%	97.120	91,2%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **93,4%** **2,5%** ↑

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
→ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	17.882	60,01	16.689	55,26
Carta e cartone	2.192	7,36	1.882	6,23
Vetro	11.373	38,16	10.571	35,00
Plastica	407	1,36	325	1,07
Metalli	823	2,76	537	1,78
Legno	518	1,74	42	0,14
Verde	300	1,01	145	0,48
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	445	1,49	1.011	3,35
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi minerali	19	0,06	0	0,00
Accumulatori per veicoli	89	0,30	55	0,18
Altri materiali	390	1,31	298	0,99
Ingombranti a recupero	1.326	4,45	1.824	6,12
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	233	0,78	332	1,10
Scarti	767	2,58	761	2,52

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **16,7%** **6,7%** ↑

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
→ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	82.056	76,7%	80.431	75,5%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **76,7%** **1,6%** ↑

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
→ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 21.448	€ 72,0	€ 20.897	€ 69,2

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 72,0** **4,0%** ↑

Abitanti	1.724	Superficie (kmq)	21,484	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	2.629	• Sup. urbanizzata	0,874	<i>Nota: Nuovo comune dal 2003 (unione dei comuni di Santa Maria Rezzonico e Sant'Abbondio)</i>	
• N. ut. non domestiche	340	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
→ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	753.618	437,1		696.400	399,3	
Rifiuti indifferenziati	477.000	276,7	63,3%	471.360	270,3	67,7%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	477.000	276,7	63,3%	471.360	270,3	67,7%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	276.618	160,5	36,7%	225.040	129,0	32,3%
Raccolte differenziate	249.605	144,8	33,1%	184.380	105,7	26,5%
Ingombranti a recupero	13.507	7,8	1,8%	17.986	10,3	2,6%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	6.773	3,9	0,9%	22.674	13,0	3,3%
Stima compostaggio domestico						
RSA	6.733	3,9	0,9%			

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **437,1** **9,5%** ↑

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	758.765	440,1

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **36,7%** **13,6%** ↑

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	268.258	36,0%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
→ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	739.806	97,5%	647.184	96,1%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **97,5%** **1,5%** ↑

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
→ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	262.806	152,44	179.684	103,03
Carta e cartone	23.776	13,79	15.174	8,70
Vetro	97.523	56,57	83.223	47,72
Plastica	4.135	2,40	3.672	2,11
Metalli	19.020	11,03	0	0,00
Legno	17.456	10,13	17.432	10,00
Verde	83.433	48,40	34.070	19,54
Umido	0	0,00		
Rae	12.239	7,10	6.656	3,82
Tessili	0	0,00		
Oli e grassi commestibili	0	0,00		
Oli e grassi minerali	0	0,00		
Accumulatori per veicoli	0	0,00		
Altri materiali	91	0,05	17.372	9,96
Ingombranti a recupero	5.133	2,98	2.082	1,21
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	890	0,52		
Scarti	9.695	5,62	6.779	3,89

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **34,6%** **29,9%** ↑

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
→ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	477.000	62,9%	467.500	69,4%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **62,9%** **-9,4%** ↓

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
→ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 190.592	€ 110,6	€ 191.984	€ 110,1

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 110,6** **0,4%** ↑

Comune di Schignano

2018

Abitanti	858	Superficie (kmq)	10,058	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	400	• Sup. urbanizzata	0,479		
• 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	357.112	416,2		347.081	412,7	
Rifiuti indifferenziati	232.430	270,9	65,1%	218.400	259,7	62,9%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	214.850	250,4	60,2%	218.400	259,7	62,9%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	17.580	20,5	4,9%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	124.682	145,3	34,9%	128.681	153,0	37,1%
Raccolte differenziate	118.922	138,6	33,3%	95.101	113,1	27,4%
Ingombranti a recupero	5.760	6,7	1,6%	33.580	39,9	9,7%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **416,2** **0,9%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	357.112	416,2

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **34,9%** **-5,8%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	118.922	33,3%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	150.017	42,0%	321.687	90,9%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **42,0%** **-53,8%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	112.890	131,57	105.498	125,44
Carta e cartone	19.081	22,24	25.557	30,39
Vetro	42.960	50,07	35.165	41,81
Plastica	10.129	11,81	10.771	12,81
Metalli	6.664	7,77	6.762	8,04
Legno	22.657	26,41	5.861	6,97
Verde	11.250	13,11	12.900	15,34
Umido				
Rae			11	0,01
Tessili				
Oli e grassi commestibili	9	0,01		
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli	130	0,15	137	0,16
Altri materiali	4	0,00	4	0,00
Ingombranti a recupero	6	0,01	8.330	9,71
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	531	0,62	103	0,12
Scarti	5.507	6,42	4.730	5,62

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **31,6%** **6,1%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	37.128	10,4%	216.189	61,1%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **10,4%** **-83,0%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 121.710	€ 141,9	€ 118.988	€ 141,5

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 141,9** **0,3%**

Abitanti	3.182	Superficie (kmq)	2,667	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: Usa area altro comune
• N. utenze domestiche		• Sup. urbanizzata	1,024		
• N. ut. non domestiche	164	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.300.873	408,8		1.272.294	399,6	
Rifiuti indifferenziati	460.340	144,7	35,4%	433.540	136,2	34,1%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	460.340	144,7	35,4%	433.540	136,2	34,1%
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	840.533	264,2	64,6%	838.754	263,4	65,9%
Raccolte differenziate	674.503	212,0	51,9%	659.295	207,1	51,8%
Ingombranti a recupero	103.590	32,6	8,0%	92.219	29,0	7,2%
Spazzamento strade a recupero	38.400	12,1	3,0%	39.480	12,4	3,1%
Inerti a recupero	24.040	7,6	1,8%	47.760	15,0	3,8%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) 408,8 2,3%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.276.833	401,3

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) 64,6% -2,0%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	674.503	56,7%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.173.957	91,9%	1.104.268	90,2%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) 91,9% 2,0%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	713.617	224,27	670.728	210,66
Carta e cartone	96.292	30,26	94.428	29,66
Vetro	120.682	37,93	98.048	30,79
Plastica	37.271	11,71	59.223	18,60
Metalli	23.520	7,39	22.854	7,18
Legno	58.900	18,51	44.716	14,04
Verde	161.010	50,60	157.090	49,34
Umido	128.700	40,45	148.270	46,57
Raee	16.290	5,12	6.518	2,05
Tessili				
Oli e grassi commestibili	1.107	0,35	1.041	0,33
Oli e grassi minerali	1.901	0,60	632	0,20
Accumulatori per veicoli	245	0,08	196	0,06
Altri materiali	2.048	0,64	1.215	0,38
Ingombranti a recupero	49.216	15,47	16.599	5,22
Recupero da spazzamento	16.435	5,17	19.898	6,25
Totale a smaltimento in sicurezza	4.560	1,43	4.326	1,36
Scarti	20.677	6,50	20.738	6,51

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) 55,9% 2,0%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	460.340	36,1%	433.540	35,4%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) 36,1% 1,8%

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 399.567	€ 125,6	€ 402.383	€ 126,4

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) € 125,6 -0,6%

Abitanti	2.620	Superficie (kmq)	4,141	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	1.159	• Sup. urbanizzata	1,080		
• N. ut. non domestiche	74	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.210.802	462,1		1.200.513	460,8	
Rifiuti indifferenziati	463.340	176,8	38,3%	469.370	180,2	39,1%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	463.340	176,8	38,3%	460.550	176,8	38,4%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	8.820	3,4	0,7%
Raccolta differenziata totale	747.462	285,3	61,7%	731.143	280,7	60,9%
Raccolte differenziate	598.007	228,2	49,4%	581.858	223,4	48,5%
Ingombranti a recupero	89.995	34,3	7,4%	95.170	36,5	7,9%
Spazzamento strade a recupero	20.160	7,7	1,7%	0	0,0	0,0%
Inerti a recupero	39.300	15,0	3,2%	39.075	15,0	3,3%
Stima compostaggio domestico				15.040	5,8	1,3%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **462,1** 0,3%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.171.554	447,2

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **61,7%** 1,4%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	598.059	53,5%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	865.355	73,9%	878.371	76,6%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **73,9%** -3,6%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	586.735	223,94	604.261	231,96
Carta e cartone	78.907	30,12	84.807	32,56
Vetro	122.198	46,64	119.923	46,04
Plastica	33.171	12,66	26.430	10,15
Metalli	28.404	10,84	2.031	0,78
Legno	51.965	19,83	50.436	19,36
Verde	132.140	50,44	123.700	47,49
Umido	89.565	34,19	88.030	33,79
Raee	14.744	5,63	15.810	6,07
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	0	0,00	588	0,23
Oli e grassi minerali	245	0,09	196	0,08
Accumulatori per veicoli	431	0,16	527	0,20
Altri materiali	2.189	0,84	30.055	11,54
Ingombranti a recupero	28.621	10,92	61.727	23,56
Recupero da spazzamento	4.153	1,59	0	0,00
Totale a smaltimento in sicurezza	2.963	1,13	3.137	1,20
Scarti	41.136	15,70	36.267	13,92

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **50,1%** -5,0%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	278.620	23,8%	274.110	23,9%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **23,8%** -0,5%

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 212.563	€ 81,1	€ 217.203	€ 83,4

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 81,1** -2,7%

Abitanti	1.263	Superficie (kmq)	24,012	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: NO
• N. utenze domestiche	998	• Sup. urbanizzata	0,921		
• 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	681.209	539,4		650.802	512,4	
Rifiuti indifferenziati	378.621	299,8	55,6%	391.160	308,0	60,1%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	378.621	299,8	55,6%	391.160	308,0	60,1%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	302.588	239,6	44,4%	259.642	204,4	39,9%
Raccolte differenziate	226.628	179,4	33,3%	202.602	159,5	31,1%
Ingombranti a recupero	75.960	60,1	11,2%	57.040	44,9	8,8%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **539,4** **5,3%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	681.352	539,5

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **44,4%** **11,3%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	226.771	37,5%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	622.251	91,3%	609.870	93,7%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **91,3%** **-2,5%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	243.630	192,90	218.710	172,21
Carta e cartone	64.600	51,15	57.000	44,88
Vetro	86.400	68,41	76.800	60,47
Plastica	23.760	18,81	22.000	17,32
Metalli	17.640	13,97	15.680	12,35
Legno				
Verde	8.600	6,81	8.000	6,30
Umido				
Raee	8.100	6,41	8.100	6,38
Tessili				
Oli e grassi commestibili	108	0,09	164	0,13
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli	140	0,11	236	0,19
Altri materiali	5.417	4,29	3.921	3,09
Ingombranti a recupero	28.865	22,85	26.809	21,23
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	390	0,31	434	0,34
Scarti	11.616	9,20	10.508	8,27

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **35,8%** **6,4%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	378.621	55,6%	391.160	60,1%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **55,6%** **-7,5%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 140.500	€ 111,2	€ 138.745	€ 109,2

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 111,2** **1,8%**

Comune di Sormano

2018

Abitanti	646	Superficie (kmq)	10,751	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: NO
• N. utenze domestiche	650	• Sup. urbanizzata	0,389		
• N. ut. non domestiche	100	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
→ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	341.703	529,0		330.426	523,7	
Rifiuti indifferenziati	189.420	293,2	55,4%	180.080	285,4	54,5%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	189.420	293,2	55,4%	180.080	285,4	54,5%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	152.283	235,7	44,6%	150.346	238,3	45,5%
Raccolte differenziate	132.564	205,2	38,8%	119.975	190,1	36,3%
Ingombranti a recupero	12.707	19,7	3,7%	14.683	23,3	4,4%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	7.012	10,9	2,1%	8.488	13,5	2,6%
Stima compostaggio domestico				7.200	11,4	2,2%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **529,0** **1,0%** ↑

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **44,6%** **-2,1%** ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	334.751	518,2

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	132.624	39,8%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
→ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	301.202	90,0%	289.912	92,1%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **90,0%** **-2,3%** ↓

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
→ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	111.782	173,04	109.882	174,14
Carta e cartone	18.002	27,87	21.154	33,53
Vetro	52.350	81,04	45.535	72,16
Plastica	6.588	10,20	8.294	13,14
Metalli	3.305	5,12	2.591	4,11
Legno	7.198	11,14	6.960	11,03
Verde	19.414	30,05	17.757	28,14
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	4.292	6,64	4.048	6,42
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	54	0,08	64	0,10
Oli e grassi minerali	25	0,04	28	0,05
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	74	0,12	152	0,24
Ingombranti a recupero	479	0,74	3.299	5,11
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	146	0,23	135	0,21
Scarti	21.175	32,78	13.397	21,23

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **33,4%** **-4,3%** ↓

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
→ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	189.420	56,6%	180.029	57,2%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **56,6%** **-1,0%** ↓

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
→ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 63.228	€ 97,9	€ 66.529	€ 105,4

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 97,9** **-7,2%** ↓

Comune di Stazzona

2018

Abitanti	598	Superficie (kmq)	7,579	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	400	• Sup. urbanizzata	0,254		
• 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	247.534	413,9		223.782	370,5	
Rifiuti indifferenziati	169.380	283,2	68,4%	153.030	253,4	68,4%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	148.780	248,8	60,1%	132.630	219,6	59,3%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	20.600	34,4	8,3%	20.400	33,8	9,1%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	78.154	130,7	31,6%	70.752	117,1	31,6%
Raccolte differenziate	78.154	130,7	31,6%	70.752	117,1	31,6%
Ingombranti a recupero	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **413,9** **11,7%**

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **31,6%** **-0,1%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	247.604	414,1

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	78.224	31,6%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	222.776	90,0%	199.797	89,2%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **90,0%** **0,8%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	73.996	123,74	67.167	111,20
Carta e cartone	18.050	30,18	15.295	25,32
Vetro	26.880	44,95	24.960	41,32
Plastica	11.880	19,87	10.120	16,75
Metalli	17.052	28,52	16.660	27,58
Legno				
Verde				
Umido				
Rae				
Tessili				
Oli e grassi commestibili	52	0,09		
Oli e grassi minerali	2	0,00		
Accumulatori per veicoli	67	0,11	132	0,22
Altri materiali	13	0,02		
Ingombranti a recupero	0	0,00	0	0,00
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	187	0,31	152	0,25
Scarti	4.041	6,76	3.568	5,91

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **29,9%** **-0,4%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	148.780	60,1%	132.630	59,2%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **60,1%** **1,4%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 80.000	€ 133,8	€ 80.000	€ 132,5

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 133,8** **1,0%**

Abitanti	5.805	Superficie (kmq)	11,579	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	2.533	• Sup. urbanizzata	1,745		
• N. ut. non domestiche	164	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.999.295	516,7		2.939.520	506,5	
Rifiuti indifferenziati	1.137.250	195,9	37,9%	1.122.810	193,5	38,2%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.137.250	195,9	37,9%	1.122.810	193,5	38,2%
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	1.862.045	320,8	62,1%	1.816.710	313,0	61,8%
Raccolte differenziate	1.568.360	270,2	52,3%	1.513.423	260,8	51,5%
Ingombranti a recupero	174.401	30,0	5,8%	158.671	27,3	5,4%
Spazzamento strade a recupero	32.209	5,5	1,1%	25.156	4,3	0,9%
Inerti a recupero	87.075	15,0	2,9%	87.060	15,0	3,0%
Stima compostaggio domestico				32.400	5,6	1,1%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **516,7** **2,0%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	2.918.070	502,7

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **62,1%** **0,5%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	1.574.210	55,0%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	2.678.374	91,8%	2.618.240	92,7%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **91,8%** **-0,9%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.541.124	265,48	1.495.430	257,66
Carta e cartone	298.874	51,49	300.597	51,79
Vetro	232.115	39,99	200.632	34,57
Plastica	177.982	30,66	202.074	34,82
Metalli	86.312	14,87	87.386	15,06
Legno	209.580	36,10	200.424	34,53
Verde	346.027	59,61	307.301	52,95
Umido	81.499	14,04	81.269	14,00
Rae	34.272	5,90	34.562	5,95
Tessili	17.961	3,09	15.889	2,74
Oli e grassi commestibili	1.467	0,25	1.275	0,22
Oli e grassi minerali	1.085	0,19	855	0,15
Accumulatori per veicoli	5.187	0,89	4.109	0,71
Altri materiali	6.549	1,13	6.554	1,13
Ingombranti a recupero	31.392	5,41	38.868	6,70
Recupero da spazzamento	10.822	1,86	13.635	2,35
Totale a smaltimento in sicurezza	6.741	1,16	6.080	1,05
Scarti	68.559	11,81	69.935	12,05

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **52,8%** **-0,2%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	1.137.250	39,0%	1.122.810	39,7%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **39,0%** **-1,9%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 484.323	€ 83,4	€ 1.633.413	€ 281,4

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 83,4** **-70,4%**

Comune di Tremezzina

2018

Abitanti 5.141	Superficie (kmq) 0,000	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche 3.945	• Sup. urbanizzata 0,000	<i>Nota: Nuovo comune dal 2014 (unione dei comuni di Lenno, Mezzegra, Ossuccio e Tremezzo)</i>	
• N. ut. non domestiche 345	• Zona altimetrica		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
→ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.704.150	526,0		2.740.585	535,5	
Rifiuti indifferenziati	523.135	101,8	19,3%	455.050	88,9	16,6%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	522.090	101,6	19,3%	455.050	88,9	16,6%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	1.045	0,2	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	2.181.015	424,2	80,7%	2.285.535	446,6	83,4%
Raccolte differenziate	1.975.215	384,2	73,0%	2.003.597	391,5	73,1%
Ingombranti a recupero	189.215	36,8	7,0%	189.541	37,0	6,9%
Spazzamento strade a recupero	12.620	2,5	0,5%	13.400	2,6	0,5%
Inerti a recupero	3.965	0,8	0,1%	1.477	0,3	0,1%
Stima compostaggio domestico				77.520	15,1	2,8%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **526,0** -1,8%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	2.700.185	525,2

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **80,7%** -3,3%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	1.975.215	74,4%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
→ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	2.457.871	91,0%	2.423.154	91,0%

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

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

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
→ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.935.781	376,54	1.968.104	384,55
Carta e cartone	305.508	59,43	289.706	56,61
Vetro	367.670	71,52	367.898	71,88
Plastica	153.136	29,79	173.803	33,96
Metalli	92.324	17,96	68.385	13,36
Legno	131.689	25,62	112.273	21,94
Verde	324.307	63,08	394.562	77,09
Umido	478.580	93,09	479.360	93,66
Raee	32.390	6,30	34.976	6,83
Tessili	3.600	0,70	4.374	0,85
Oli e grassi commestibili	510	0,10	1.011	0,20
Oli e grassi minerali	1.130	0,22	518	0,10
Accumulatori per veicoli	0	0,00		
Altri materiali	5.477	1,07	367	0,07
Ingombranti a recupero	34.059	6,62	34.117	6,64
Recupero da spazzamento	5.401	1,05	6.754	1,32
Totale a smaltimento in sicurezza	6.516	1,27	10.519	2,06
Scarti	72.378	14,08	65.993	12,89

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

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

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
→ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	522.090	19,3%	455.050	17,1%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **19,3%** 13,1%

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
→ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 900.000	€ 175,1	€ 899.001	€ 175,7

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 175,1** -0,3%

Abitanti	231	Superficie (kmq)	3,578	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: NO
• N. utenze domestiche	244	• Sup. urbanizzata	0,093		
• N. ut. non domestiche	3	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	71.824	310,9		72.267	314,2	
Rifiuti indifferenziati	51.100	221,2	71,1%	48.900	212,6	67,7%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	51.100	221,2	71,1%	48.900	212,6	67,7%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)						
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	20.724	89,7	28,9%	23.367	101,6	32,3%
Raccolte differenziate	20.724	89,7	28,9%	23.367	101,6	32,3%
Ingombranti a recupero						
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **310,9** -1,0%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	71.824	310,9

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **28,9%** -10,8%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	20.724	28,9%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	70.897	98,7%	71.249	98,6%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **98,7%** 0,1%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	19.797	85,70	22.349	97,17
Carta e cartone	5.700	24,68	7.505	32,63
Vetro	10.272	44,47	10.080	43,83
Plastica				
Metalli	2.234	9,67	3.234	14,06
Legno	1.539	6,66	1.425	6,20
Verde				
Umido				
Raee				
Tessili				
Oli e grassi commestibili	21	0,09	0	0,00
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli	26	0,11	105	0,46
Altri materiali	5	0,02	0	0,00
Ingombranti a recupero				
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	71	0,31	60	0,26
Scarti	856	3,70	958	4,17

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **27,6%** -10,9%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	51.100	71,1%	48.900	67,7%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **71,1%** 5,1%

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 14.288	€ 61,9	€ 12.653	€ 55,0

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 61,9** 12,4%

Abitanti	9.507	Superficie (kmq)	10,164	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	6.110	• Sup. urbanizzata	3,345		
• N. ut. non domestiche	450	• Zona altimetrica	Pianura		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	4.380.289	460,7		4.179.567	439,7	
Rifiuti indifferenziati	1.606.020	168,9	36,7%	1.390.050	146,2	33,3%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.323.460	139,2	30,2%	1.195.890	125,8	28,6%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	282.560	29,7	6,5%	194.160	20,4	4,6%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	2.774.269	291,8	63,3%	2.789.517	293,4	66,7%
Raccolte differenziate	2.394.184	251,8	54,7%	2.289.607	240,9	54,8%
Ingombranti a recupero	0	0,0	0,0%	72.340	7,6	1,7%
Spazzamento strade a recupero	237.480	25,0	5,4%	205.780	21,6	4,9%
Inerti a recupero	142.605	15,0	3,3%	142.590	15,0	3,4%
Stima compostaggio domestico				79.200	8,3	1,9%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) 460,7 4,8%

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) 63,3% -5,1%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	4.237.684	445,7

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	2.394.184	56,5%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	3.708.454	87,5%	3.535.857	89,3%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) 87,5% -2,0%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	2.384.994	250,87	2.339.967	246,16
Carta e cartone	361.342	38,01	360.240	37,90
Vetro	363.088	38,19	388.747	40,89
Plastica	178.270	18,75	169.682	17,85
Metalli	84.142	8,85	60.603	6,38
Legno	205.371	21,60	182.875	19,24
Verde	360.460	37,92	336.780	35,43
Umido	660.870	69,51	627.750	66,04
Rae	50.169	5,28	52.418	5,51
Tessili	4.778	0,50	5.530	0,58
Oli e grassi commestibili	4.214	0,44	4.665	0,49
Oli e grassi minerali	2.793	0,29	3.234	0,34
Accumulatori per veicoli	0	0,00		
Altri materiali	7.856	0,83	7.560	0,80
Ingombranti a recupero	0	0,00	36.170	3,80
Recupero da spazzamento	101.641	10,69	103.713	10,91
Totale a smaltimento in sicurezza	12.826	1,35	13.611	1,43
Scarti	98.006	10,31	75.912	7,99

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) 56,3% -4,8%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	1.323.460	31,2%	1.195.890	30,2%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) 31,2% 3,4%

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 960.183	€ 101,0	€ 962.405	€ 101,2

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) € 101,0 -0,2%

Abitanti	4.957	Superficie (kmq)	5,762	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: NO
• N. utenze domestiche	2.152	• Sup. urbanizzata	1,562	<i>Nota: Vedi scheda Unione dei comuni Lombarda Terre di Frontiera</i>	
• N. ut. non domestiche	113	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.233.341	450,5				
Rifiuti indifferenziati	933.881	188,4	41,8%			
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	667.851	134,7	29,9%			
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	248.896	50,2	11,1%			
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	17.133	3,5	0,8%			
Raccolta differenziata totale	1.299.460	262,1	58,2%			
Raccolte differenziate	1.166.009	235,2	52,2%			
Ingombranti a recupero	59.097	11,9	2,6%			
Spazzamento strade a recupero	0	0,0	0,0%			
Inerti a recupero	74.355	15,0	3,3%			
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) 450,5

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) 58,2%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	2.158.986	435,5

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	1.166.009	54,0%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.223.704	56,7%		

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) 56,7%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.125.858	227,12		
Carta e cartone	137.077	27,65		
Vetro	161.527	32,59		
Plastica	65.073	13,13		
Metalli	22.099	4,46	0	
Legno	176.164	35,54		
Verde	382.498	77,16		
Umido	154.216	31,11		
Raee	12.345	2,49		
Tessili	10.424	2,10		
Oli e grassi commestibili	2.245	0,45		
Oli e grassi minerali	1.776	0,36		
Accumulatori per veicoli	96	0,02		
Altri materiali	259	0,05		
Ingombranti a recupero	59	0,01		
Recupero da spazzamento	0	0,00		
Totale a smaltimento in sicurezza	5.049	1,02		
Scarti	35.160	7,09		

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

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

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	97.846	4,5%		

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) 4,5%

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 412.781	€ 83,3		

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

Abitanti	4.225	Superficie (kmq)		Comp. dom.: NO	Area attrezzata: NO
• N. utenze domestiche	3.750	• Sup. urbanizzata		Nota: Dati congiunti comuni di Blevio, Faggeto Lario, Pognana Lario e Torno	
• N. ut. non domestiche	270	• Zona altimetrica	lllina-Montagi		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
→ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.838.814	435,2		1.794.849	425,6	
Rifiuti indifferenziati	983.985	232,9	53,5%	966.560	229,2	53,9%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	983.985	232,9	53,5%	966.560	229,2	53,9%
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	854.829	202,3	46,5%	828.289	196,4	46,1%
Raccolte differenziate	712.431	168,6	38,7%	700.835	166,2	39,0%
Ingombranti a recupero	141.478	33,5	7,7%	127.454	30,2	7,1%
Spazzamento strade a recupero	920	0,2	0,1%			
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **435,2** 2,3% ↑

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.838.814	435,2

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **46,5%** 0,7% ↑

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	712.431	41,1%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
→ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.700.128	92,5%	1.653.308	92,1%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **92,5%** 0,4% ↑

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
→ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	716.143	169,50	686.984	162,91
Carta e cartone	144.952	34,31	147.086	34,88
Vetro	253.133	59,91	260.333	61,73
Plastica	59.598	14,11	65.463	15,52
Metalli	64.865	15,35	55.532	13,17
Legno	62.383	14,77	46.467	11,02
Verde	79.293	18,77	74.454	17,66
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	6.209	1,47	11.316	2,68
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	566	0,13	485	0,12
Oli e grassi minerali	239	0,06	239	0,06
Accumulatori per veicoli	632	0,15	0	0,00
Altri materiali	127	0,03	119	0,03
Ingombranti a recupero	43.751	10,36	25.491	6,03
Recupero da spazzamento	394	0,09		
Totale a smaltimento in sicurezza	3.054	0,72	3.440	0,82
Scarti	37.378	8,85	35.600	8,44

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **38,9%** 1,8% ↑

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
→ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	983.985	53,5%	966.324	53,8%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **53,5%** -0,6% ↓

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
→ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 292.523	€ 69,2	€ 310.301	€ 73,6

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 69,2** -5,9% ↓

Abitanti	164	Superficie (kmq)	6,846	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: NO
• N. utenze domestiche	155	• Sup. urbanizzata	0,066		
• 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	60.202	367,1		62.561	363,7	
Rifiuti indifferenziati	39.890	243,2	66,3%	39.910	232,0	63,8%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	39.890	243,2	66,3%	39.910	232,0	63,8%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	20.312	123,9	33,7%	22.651	131,7	36,2%
Raccolte differenziate	7.637	46,6	12,7%	8.880	51,6	14,2%
Ingombranti a recupero	12.220	74,5	20,3%	13.382	77,8	21,4%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	455	2,8	0,8%	389	2,3	0,6%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **367,1** **0,9%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	59.747	364,3

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **33,7%** **-6,8%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	7.637	16,5%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	49.307	82,5%	50.686	81,5%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **82,5%** **1,2%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	9.417	57,42	10.776	62,65
Carta e cartone	15	0,09	229	1,33
Vetro	3.869	23,59	2.589	15,05
Plastica	935	5,70	697	4,05
Metalli	739	4,50	1.195	6,95
Legno	898	5,47	379	2,20
Verde	480	2,93	2.206	12,83
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	202	1,23	989	5,75
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi minerali	17	0,10	0	0,00
Accumulatori per veicoli	44	0,27	66	0,38
Altri materiali	19	0,11	17	0,10
Ingombranti a recupero	2.200	13,41	2.409	14,69
Recupero da spazzamento				

Totale a smaltimento in sicurezza	0	0,00	45	0,26
Scarti	420	2,56	468	2,72

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **15,8%** **-9,1%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	39.890	66,8%	39.910	64,2%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **66,8%** **4,0%**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 13.691	€ 83,5	€ 14.228	€ 82,7

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 83,5** **0,9%**

Abitanti	2.639	Superficie (kmq)	13,599	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	1.528	• Sup. urbanizzata	0,992		
• 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	1.025.217	388,5		959.837	361,9	
Rifiuti indifferenziati	261.180	99,0	25,5%	327.990	123,7	34,2%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	261.180	99,0	25,5%	327.990	123,7	34,2%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	764.037	289,5	74,5%	631.847	238,3	65,8%
Raccolte differenziate	622.567	235,9	60,7%	508.067	191,6	52,9%
Ingombranti a recupero	141.470	53,6	13,8%	123.780	46,7	12,9%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **388,5** 7,3%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.025.487	388,6

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **74,5%** 13,2%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	622.837	65,4%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	875.144	85,3%	846.479	88,2%

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

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

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	613.964	232,65	518.619	195,56
Carta e cartone	97.736	37,04	88.872	33,51
Vetro	142.493	53,99	130.013	49,02
Plastica	14.428	5,47	14.124	5,33
Metalli	34.411	13,04	30.968	11,68
Legno	59.698	22,62	60.211	22,70
Verde	109.260	41,40	102.810	38,77
Umido	94.950	35,98	52.160	19,67
Raee	5.625	2,13	5.562	2,10
Tessili	7.014	2,66	5.458	2,06
Oli e grassi commestibili	539	0,20	637	0,24
Oli e grassi minerali	0	0,00		
Accumulatori per veicoli	105	0,04		
Altri materiali	265	0,10		
Ingombranti a recupero	47.441	17,98	27.804	10,54
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	77	0,03	193	0,07
Scarti	56.237	21,31	17.059	6,43

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **59,9%** 10,8%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	261.180	25,5%	327.860	34,2%

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

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

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 139.767	€ 53,0	€ 155.822	€ 58,8

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 53,0** -9,9%


Comune di Valmorea

2018


Abitanti	2.683	Superficie (kmq)	3,135	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	1.192	• Sup. urbanizzata	0,974		
• N. ut. non domestiche	41	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.141.276	425,4		1.086.241	407,4	
Rifiuti indifferenziati	200.014	74,5	17,5%	216.450	81,2	19,9%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	186.474	69,5	16,3%	198.150	74,3	18,2%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	13.540	5,0	1,2%	18.300	6,9	1,7%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	941.262	350,8	82,5%	869.791	326,3	80,1%
Raccolte differenziate	783.187	291,9	68,6%	738.961	277,2	68,0%
Ingombranti a recupero	117.830	43,9	10,3%	90.840	34,1	8,4%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	40.245	15,0	3,5%	39.990	15,0	3,7%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **425,4** 4,4% 

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.101.316	410,5

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **82,5%** 3,0% 

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	783.472	74,2%


	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	978.320	88,8%	935.116	89,3%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **88,8%** -0,6% 

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	791.846	295,13	737.212	276,52
Carta e cartone	111.387	41,52	107.549	40,34
Vetro	110.352	41,13	110.246	41,35
Plastica	46.878	17,47	49.966	18,74
Metalli	31.796	11,85	28.111	10,54
Legno	65.892	24,56	48.944	18,36
Verde	202.920	75,63	178.980	67,13
Umido	168.360	62,75	171.870	64,47
Raee	16.558	6,17	14.413	5,41
Tessili	958	0,36		
Oli e grassi commestibili	1.234	0,46	1.161	0,44
Oli e grassi minerali	726	0,27	509	0,19
Accumulatori per veicoli	279	0,10	431	0,16
Altri materiali	335	0,12	2.698	1,01
Ingombranti a recupero	34.171	12,74	22.332	8,32
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	2.828	1,05	2.604	0,98
Scarti	22.969	8,56	21.917	8,22

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


AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **71,9%** 2,1% 

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	186.474	16,9%	197.904	18,9%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **16,9%** -10,4% 

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 270.007	€ 100,6	€ 184.939	€ 69,4

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 100,6** 45,1% 

Abitanti	1.530	Superficie (kmq)	31,341	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: NO
• N. utenze domestiche	1.986	• Sup. urbanizzata	0,719		
• N. ut. non domestiche	50	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	847.077	553,6		832.237	537,6	
Rifiuti indifferenziati	484.667	316,8	57,2%	487.754	315,1	58,6%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	484.667	316,8	57,2%	487.754	315,1	58,6%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	362.410	236,9	42,8%	344.483	222,5	41,4%
Raccolte differenziate	268.410	175,4	31,7%	257.585	166,4	31,0%
Ingombranti a recupero	82.576	54,0	9,7%	77.140	49,8	9,3%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	11.424	7,5	1,3%	9.758	6,3	1,2%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) 553,6 ↑ 3,0%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	835.653	546,2

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) 42,8% ↑ 3,4%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	268.410	33,9%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	752.188	90,0%	744.196	90,5%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) 90,0% ↓ -0,5%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	267.521	174,85	256.442	165,66
Carta e cartone	62.428	40,80	61.213	39,54
Vetro	90.244	58,98	87.579	56,58
Plastica	21.345	13,95	15.013	9,70
Metalli	10.912	7,13	18.722	12,09
Legno	21.440	14,01	21.393	13,82
Verde	38.054	24,87	31.058	20,06
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	5.456	3,57	4.633	2,99
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	52	0,03	46	0,03
Oli e grassi minerali	222	0,15	91	0,06
Accumulatori per veicoli	461	0,30	487	0,31
Altri materiali	2.044	1,34	2.322	1,50
Ingombranti a recupero	14.864	9,71	13.885	9,08
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	2.787	1,82	1.942	1,25
Scarti	12.965	8,47	13.086	8,45

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) 32,0% ↑ 2,7%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	484.667	58,0%	487.754	59,3%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) 58,0% ↓ -2,2%

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 136.683	€ 89,3	€ 133.293	€ 86,1

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) € 89,3 ↑ 3,7%

Abitanti	218	Superficie (kmq)	5,939	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	374	• Sup. urbanizzata	0,141		
• N. ut. non domestiche	7	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	163.965	752,1		135.282	617,7	
Rifiuti indifferenziati	90.000	412,8	54,9%	74.360	339,5	55,0%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	90.000	412,8	54,9%	74.360	339,5	55,0%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	73.965	339,3	45,1%	60.922	278,2	45,0%
Raccolte differenziate	41.884	192,1	25,5%	40.637	185,6	30,0%
Ingombranti a recupero	32.081	147,2	19,6%	20.285	92,6	15,0%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **752,1** 21,8% ↑

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	163.965	752,1

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **45,1%** 0,2% ↑

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	41.884	32,2%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	140.440	85,7%	117.325	86,7%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **85,7%** -1,2% ↓

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	50.440	231,38	42.984	196,27
Carta e cartone	6.003	27,54	6.886	31,44
Vetro	14.803	67,90	16.838	76,89
Plastica	4.743	21,76	3.419	15,61
Metalli	761	3,49	143	0,65
Legno	362	1,66	459	2,10
Verde	467	2,14	612	2,79
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	845	3,88	2.882	13,16
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	4	0,02	10	0,04
Oli e grassi minerali	1	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	11.535	52,91	7.252	33,11
Ingombranti a recupero	10.917	50,08	4.483	20,56
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	33	0,15	59	0,27
Scarti	2.327	10,68	2.066	9,43

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **30,8%** -3,2% ↓

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	90.000	54,9%	74.341	55,0%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **54,9%** -0,1% ↓

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 41.818	€ 191,8	€ 25.134	€ 114,8

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 191,8** 67,1% ↑

Abitanti	3.053	Superficie (kmq)	3,126	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	1.305	• Sup. urbanizzata	1,263		
• N. ut. non domestiche	114	• Zona altimetrica	Pianura		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
→ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.365.106	447,1		1.379.737	453,7	
Rifiuti indifferenziati	666.490	218,3	48,8%	641.578	211,0	46,5%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	585.377	191,7	42,9%	596.725	196,2	43,2%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	42.729	14,0	3,1%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	38.384	12,6	2,8%	44.853	14,7	3,3%
Raccolta differenziata totale	698.616	228,8	51,2%	738.159	242,7	53,5%
Raccolte differenziate	600.111	196,6	44,0%	582.957	191,7	42,3%
Ingombranti a recupero	52.710	17,3	3,9%	85.587	28,1	6,2%
Spazzamento strade a recupero	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Inerti a recupero	45.795	15,0	3,4%	45.615	15,0	3,3%
Stima compostaggio domestico				24.000	7,9	1,7%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **447,1** -1,4% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.319.311	432,1

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **51,2%** -4,3% ↓

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	600.111	46,0%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
→ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	579.849	44,0%	767.145	58,5%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **44,0%** -24,9% ↓

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
→ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	579.849	189,93	578.396	190,20
Carta e cartone	107.618	35,25	101.222	33,29
Vetro	119.444	39,12	119.587	39,32
Plastica	51.973	17,02	48.622	15,99
Metalli	18.597	6,09	22.662	7,45
Legno	85.243	27,92	90.828	29,87
Verde	143.548	47,02	148.417	48,81
Umido	25.407	8,32		
Raee	8.417	2,76	9.518	3,13
Tessili	11.484	3,76	13.943	4,58
Oli e grassi commestibili	748	0,24	848	0,28
Oli e grassi minerali	342	0,11	503	0,17
Accumulatori per veicoli			623	0,20
Altri materiali	504	0,16	284	0,09
Ingombranti a recupero	6.524	2,14	21.340	6,99
Recupero da spazzamento	0	0,00	0	0,00
Totale a smaltimento in sicurezza	1.948	0,64	1.687	0,55
Scarti	24.838	8,14	24.836	8,17

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **44,0%** -0,4% ↓

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
→ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	0	0,0%	188.749	14,4%

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

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

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
→ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 238.895	€ 78,2	€ 256.651	€ 84,4

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 78,2** -7,3% ↓

Abitanti	747	Superficie (kmq)	14,672	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: NO
• N. utenze domestiche	963	• Sup. urbanizzata	0,255		
• N. ut. non domestiche	78	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	437.525	585,7		451.686	595,9	
Rifiuti indifferenziati	318.710	426,7	72,8%	325.520	429,4	72,1%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	318.710	426,7	72,8%	324.420	428,0	71,8%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	1.100	1,5	0,2%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	118.815	159,1	27,2%	126.166	166,4	27,9%
Raccolte differenziate	117.755	157,6	26,9%	126.166	166,4	27,9%
Ingombranti a recupero	1.060	1,4	0,2%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **585,7** -1,7% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	437.627	585,8

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **27,2%** -2,8% ↓

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	117.857	27,0%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	419.812	95,9%	431.871	95,6%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **95,9%** 0,4% ↑

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	101.102	135,34	107.451	141,76
Carta e cartone	25.840	34,59	25.175	33,21
Vetro	26.712	35,76	30.348	40,04
Plastica	440	0,59	572	0,75
Metalli	0	0,00	0	0,00
Legno	883	1,18	902	1,19
Verde	34.800	46,59	35.120	46,33
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	0	0,00	0	0,00
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	68	0,09	185	0,24
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	84	0,11	261	0,34
Altri materiali	11.993	16,06	14.888	19,64
Ingombranti a recupero	281	0,38	0	0,00
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	235	0,31	77	0,10
Scarti	16.801	22,49	18.904	24,94

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **23,1%** -2,8% ↓

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	318.710	72,8%	324.420	71,8%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **72,8%** 1,5% ↑

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 103.571	€ 138,6	€ 103.802	€ 136,9

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 138,6** 1,2% ↑

Comune di Vertemate con Minoprio

2018

Abitanti	4.138	Superficie (kmq)	5,804	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	1.759	• Sup. urbanizzata	1,795		
• N. ut. non domestiche	214	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
→ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.297.101	555,1		2.201.921	529,1	
Rifiuti indifferenziati	555.360	134,2	24,2%	526.360	126,5	23,9%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	413.680	100,0	18,0%	526.360	126,5	23,9%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	141.680	34,2	6,2%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.741.741	420,9	75,8%	1.675.561	402,6	76,1%
Raccolte differenziate	1.543.141	372,9	67,2%	1.351.961	324,8	61,4%
Ingombranti a recupero	96.510	23,3	4,2%	203.030	48,8	9,2%
Spazzamento strade a recupero	40.020	9,7	1,7%	58.140	14,0	2,6%
Inerti a recupero	62.070	15,0	2,7%	62.430	15,0	2,8%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **555,1** **4,9%** ↑

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **75,8%** **-0,4%** ↓

kg kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente 2.235.031 540,1

kg %
Racc. diff. 2018 metodo precedente 1.543.141 69,4%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
→ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.931.678	86,4%	1.920.002	89,7%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **86,4%** **-3,7%** ↓

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
→ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.517.998	366,84	1.394.122	334,96
Carta e cartone	196.346	47,45	163.096	39,19
Vetro	224.150	54,17	204.058	49,03
Plastica	94.380	22,81	77.722	18,67
Metalli	0	0,00	0	0,00
Legno	162.450	39,26	146.053	35,09
Verde	366.080	88,47	357.940	86,00
Umido	403.140	97,42	309.480	74,36
Raee	10.727	2,59	13.657	3,28
Tessili				
Oli e grassi commestibili	1.744	0,42	2.234	0,54
Oli e grassi minerali	392	0,09	1.715	0,41
Accumulatori per veicoli	608	0,15	666	0,16
Altri materiali	32.900	7,95	29.931	7,19
Ingombranti a recupero	7.953	1,92	58.267	14,08
Recupero da spazzamento	17.129	4,14	29.303	7,04
Totale a smaltimento in sicurezza	7.211	1,74	7.834	1,88
Scarti	43.013	10,39	37.594	9,03

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **67,9%** **4,2%** ↑

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
→ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	413.680	18,5%	525.880	24,6%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **18,5%** **-24,7%** ↓

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
→ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 432.270	€ 104,5	€ 472.191	€ 113,5

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 104,5** **-7,9%** ↓

Abitanti	8.018	Superficie (kmq)	7,853	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	3.438	• Sup. urbanizzata	3,173		
• N. ut. non domestiche	458	• Zona altimetrica	Collina		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	3.422.741	426,9		3.521.389	437,9	
Rifiuti indifferenziati	686.140	85,6	20,0%	712.960	88,7	20,2%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	686.140	85,6	20,0%	712.960	88,7	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	2.736.601	341,3	80,0%	2.808.429	349,3	79,8%
Raccolte differenziate	2.253.591	281,1	65,8%	2.171.654	270,1	61,7%
Ingombranti a recupero	337.170	42,1	9,9%	321.060	39,9	9,1%
Spazzamento strade a recupero	75.580	9,4	2,2%	67.420	8,4	1,9%
Inerti a recupero	70.260	8,8	2,1%	120.615	15,0	3,4%
Stima compostaggio domestico				127.680	15,9	3,6%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **426,9** -2,5% ↓

kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	3.352.481 / 418,1

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **80,0%** 0,3% ↑

kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	2.253.591 / 68,2%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	2.910.456	86,8%	2.905.747	88,8%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **86,8%** -2,2% ↓

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	2.224.316	277,42	2.192.787	272,70
Carta e cartone	305.368	38,09	260.908	32,45
Vetro	287.657	35,88	304.203	37,83
Plastica	237.998	29,68	216.955	26,98
Metalli	65.360	8,15	39.730	4,94
Legno	226.043	28,19	232.807	28,95
Verde	396.660	49,47	416.720	51,82
Umido	585.200	72,99	560.160	69,66
Raee	34.498	4,30	37.408	4,65
Tessili	13.581	1,69	11.299	1,41
Oli e grassi commestibili	3.303	0,41	2.264	0,28
Oli e grassi minerali	980	0,12	1.470	0,18
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	1.744	0,22	98	0,01
Ingombranti a recupero	32.962	4,11	72.223	9,01
Recupero da spazzamento	32.963	4,11	36.542	4,54
Totale a smaltimento in sicurezza	7.970	0,99	8.914	1,11
Scarti	87.230	10,88	78.718	9,79

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **66,3%** -1,0% ↓

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	686.140	20,5%	712.960	21,8%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **20,5%** -6,0% ↓

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 739.345	€ 92,2	€ 550.725	€ 68,5

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 92,2** 34,6% ↑

Abitanti	199	Superficie (kmq)	4,524	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	333	• Sup. urbanizzata	0,154		
• 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	173.479	871,8		144.473	675,1	
Rifiuti indifferenziati	97.560	490,3	56,2%	83.120	388,4	57,5%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	97.560	490,3	56,2%	83.120	388,4	57,5%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	75.919	381,5	43,8%	61.353	286,7	42,5%
Raccolte differenziate	43.820	220,2	25,3%	41.484	193,9	28,7%
Ingombranti a recupero	32.099	161,3	18,5%	19.869	92,8	13,8%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **871,8** 29,1%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	173.479	871,8

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **43,8%** 3,1%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	43.820	31,6%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	149.817	86,4%	126.116	87,3%

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

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

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	52.257	262,60	43.012	200,99
Carta e cartone	6.021	30,26	6.206	29,00
Vetro	14.574	73,24	16.838	78,68
Plastica	0	0,00	0	0,00
Metalli	12.695	63,79	8.403	39,26
Legno	350	1,76	233	1,09
Verde	449	2,26	286	1,34
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	179	0,90	2.215	10,35
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	1	0,00	2	0,01
Oli e grassi minerali	2	0,01	2	0,01
Accumulatori per veicoli	15	0,07	9	0,04
Altri materiali	7.032	35,34	4.435	20,72
Ingombranti a recupero	10.939	54,97	4.385	22,03
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	22	0,11	20	0,09
Scarti	2.480	12,46	2.837	13,26

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **30,1%** 1,2%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	97.560	56,2%	83.104	57,5%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **56,2%** -2,2%

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 44.340	€ 222,8	€ 27.360	€ 127,9

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 222,8** 74,3%