



Comune di Agrate Brianza

Abitanti	15.189	Superficie (kmq)	11,254	Codice ISTAT	108	001
• N. utenze domestiche	7.490	• Sup. urbanizzata (kmq)	5,504			
• N. ut. non domestiche	714	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	7.362.247	484,7		7.188.272	460,6	
Rifiuti indifferenziati	789.340	52,0	10,7%	895.880	57,4	12,5%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	789.340	52,0	10,7%	895.880	57,4	12,5%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	6.572.907	432,7	89,3%	6.292.392	403,2	87,5%
Raccolte differenziate	5.743.952	378,2	78,0%	5.581.267	357,7	77,6%
Ingombranti a recupero	362.900	23,9	4,9%	276.950	17,7	3,9%
Spazzamento strade a recupero	238.220	15,7	3,2%	172.720	11,1	2,4%
Inerti a recupero	227.835	15,0	3,1%	234.075	15,0	3,3%
Stima compostaggio domestico						
RSA				27.380	1,8	0,4%

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **484,7** **5,2%** 



















RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **89,3%** **2,0%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente

kg	7.172.874
kg/ab*anno	472,2

Racc. diff. 2020 metodo precedente

kg	5.782.414
%	81,0%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	789.340	●			●				51,97						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	362.900				●	●			23,89						
● Spazzamento strade a recupero	238.220			●					15,68						
● Carta e cartone	983.430	●			●				64,75						
● Farmaci	1.160		●		●				0,08						
● Legno	594.320				●				39,13						
● Metalli	106.320				●	●			7,00						
● Multimateriale	744.020	●							48,98						
● Oli e grassi commestibili	7.345		●		●				0,48						
● Pile e batterie portatili	1.354		●		●				0,09						
● Raee	99.060				●				6,52						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	271.200				●				17,86						
● Toner	2.110				●				0,14						
● Umido	1.502.260	●							98,90						
● Verde	799.900	●			●				52,66						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	17.043				●				1,12						
● Vetro	760.140	●							50,05						
● Plastica	125.490	●			●				8,26						

Nella tabella sono riportati i quantitativi dei rifiuti urbani, secondo quanto previsto dal DM 26/05/2016 e dalla DGR 6511/2017: rifiuti indifferenziati e raccolte differenziate tra cui, se attivate, ingombranti e spazzamento a recupero, inerti da costr. e demoliz., comp. domestico e rifiuti RSA art. 238 co. 10. PP: porta a porta; CON: contenitori stradali; SPAZ: spazzamento strade; AA: area attrezzata (centro di raccolta); CHIA: a chiamata; ECO: ecomobile; ALT: altre modalità di raccolta

Altri dati raccolte differenziate

• N. servizi RD attivi (per Cer)	24
• Comp. domestico	NO

Centro di raccolta

• Esiste nel comune?	SI (1)
• Usa quello di altri?	NO

Regime di prelievo

Tari trib. presunt., m. normalizzato art.1, co.651, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	6.327.999	88,2%	6.347.308	91,2%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	88,2%	-3,3%
---------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	5.539.330	364,69	5.451.428	349,34
Carta e cartone	934.258	61,51	886.440	56,80
Vetro	764.678	50,34	702.316	45,01
Plastica	590.824	38,90	617.600	39,58
Metalli	168.387	11,09	154.483	9,90
Legno	564.604	37,17	457.143	29,29
Verde	799.900	52,66	745.160	47,75
Umido	1.502.260	98,90	1.686.440	108,07
Raee	89.154	5,87	71.127	4,56
Tessili	0	0,00	16.695	1,07
Oli e grassi commestibili	7.198	0,47	7.605	0,49
Oli e grassi minerali	1.960	0,13	2.744	0,18
Accumulatori per veicoli	20	0,00	0	0,00
Altri materiali	13.874	0,91	13.581	0,87
Ingombranti a recupero	27.965	1,84	36.214	2,38
Recupero da spazzamento	74.247	4,89	53.879	3,45
Totale a smaltimento in sicurezza	19.599	1,29	15.993	1,02
Scarti	288.657	19,00	263.688	16,90

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	77,2%	-1,4%
--	--------------	--------------

Elenco dei singoli materiali ottenuti dalla RD. I quantitativi sono la somma, al netto degli scarti, dei contributi delle singole RD (vedi tabella pag. prec.) che contengono tale materiale e della ripartizione del multimateriale, secondo i dati dichiarati dagli impianti di selezione

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	788.669	11,0%	895.880	12,9%

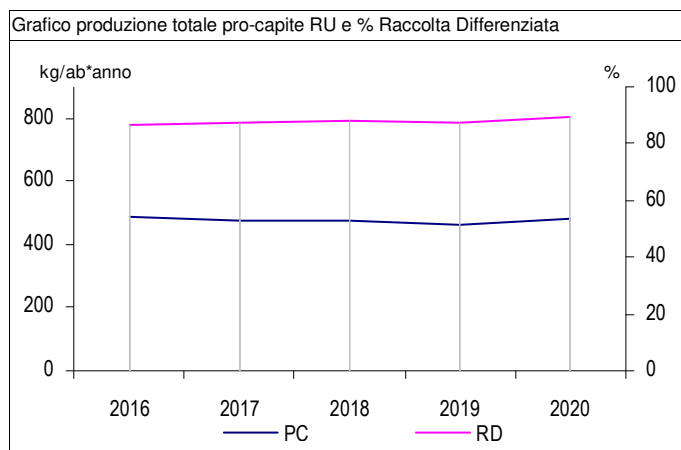
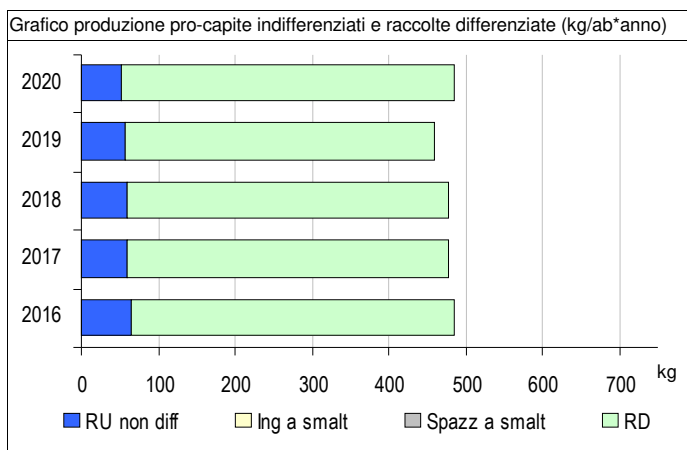
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	11,0%	-14,6%
--------------------------------	--------------	---------------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 2.444.828	€ 161,0	€ 1.923.544	€ 123,3

NOTA: l'applicazione del nuovo metodo tariffario introdotto da ARERA (Deliberazione 443/2019) non rende del tutto confrontabili le voci di costo dell'anno 2020 con gli anni precedenti

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)	€ 161,0	30,6%
---	----------------	--------------





Comune di Aicurzio

Abitanti	2.080	Superficie (kmq)	2,465	Codice ISTAT	108	002
• N. utenze domestiche	976	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,767			
• N. ut. non domestiche	55	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	996.257	479,0		908.234	427,4	
Rifiuti indifferenziati	183.330	88,1	18,4%	142.640	67,1	15,7%
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	183.330	88,1	18,4%	142.640	67,1	15,7%
<i>Ingombranti a smaltimento (+giacenze)</i>	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<i>Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)</i>	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	812.927	390,8	81,6%	765.594	360,3	84,3%
<i>Raccolte differenziate</i>	690.637	332,0	69,3%	658.219	309,8	72,5%
<i>Ingombranti a recupero</i>	66.550	32,0	6,7%	51.500	24,2	5,7%
<i>Spazzamento strade a recupero</i>	24.540	11,8	2,5%	24.000	11,3	2,6%
<i>Inerti a recupero</i>	31.200	15,0	3,1%	31.875	15,0	3,5%
<i>Stima compostaggio domestico</i>						
<i>RSA</i>						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **479,0** **12,1%** 



















RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **81,6%** **-3,2%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente

kg	965.557
kg/ab*anno	464,2

Racc. diff. 2020 metodo precedente

kg	691.137
%	72,0%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	183.330	●							88,14						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	66.550				●				32,00						
● Spazzamento strade a recupero	24.540			●					11,80						
● Carta e cartone	103.970	●			●				49,99						
● Farmaci	905		●		●				0,44						
● Legno	93.060				●				44,74						
● Metalli	29.200				●				14,04						
● Multimateriale	65.340	●							31,41						
● Oli e grassi commestibili	550				●				0,26						
● Pile e batterie portatili	919		●		●				0,44						
● Raee	12.100				●				5,82						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	98.880				●				47,54						
● Toner	100				●				0,05						
● Umido	153.800	●							73,94						
● Verde	126.750	●			●				60,94						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	2.713				●				1,30						
● Vetro	91.120	●							43,81						
● Plastica	10.110				●				4,86						

Nella tabella sono riportati i quantitativi dei rifiuti urbani, secondo quanto previsto dal DM 26/05/2016 e dalla DGR 6511/2017: rifiuti indifferenziati e raccolte differenziate tra cui, se attivate, ingombranti e spazzamento a recupero, inerti da costr. e demoliz., comp. domestico e rifiuti RSA art. 238 co. 10. PP: porta a porta; CON: contenitori stradali; SPAZ: spazzamento strade; AA: area attrezzata (centro di raccolta); CHIA: a chiamata; ECO: ecomobile; ALT: altre modalità di raccolta

Altri dati raccolte differenziate

• N. servizi RD attivi (per Cer)	21
• Comp. domestico	NO

Centro di raccolta

• Esiste nel comune?	SI (1)
• Usa quello di altri?	NO

Regime di prelievo

Tari trib. presunt., m. normalizzato art.1, co.651, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	850.275	88,1%	790.209	89,2%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	88,1%	-1,3%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	667.084	320,71	647.569	304,74
Carta e cartone	98.771	47,49	84.711	39,86
Vetro	87.475	42,06	87.562	41,21
Plastica	53.295	25,62	61.221	28,81
Metalli	34.549	16,61	29.515	13,89
Legno	88.407	42,50	79.097	37,22
Verde	126.750	60,94	127.100	59,81
Umido	153.800	73,94	149.880	70,53
Raee	10.890	5,24	8.131	3,83
Tessili	0	0,00	4.819	2,27
Oli e grassi commestibili	539	0,26	176	0,08
Oli e grassi minerali	392	0,19	392	0,18
Accumulatori per veicoli	98	0,05	0	0,00
Altri materiali	1.189	0,57	1.426	0,67
Ingombranti a recupero	3.993	1,92	6.695	3,22
Recupero da spazzamento	6.935	3,33	6.842	3,22
Totale a smaltimento in sicurezza	4.537	2,18	4.740	2,23
Scarti	30.444	14,64	28.478	13,40

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	69,1%	-5,5%
--	--------------	-------

Elenco dei singoli materiali ottenuti dalla RD. I quantitativi sono la somma, al netto degli scarti, dei contributi delle singole RD (vedi tabella pag. prec.) che contengono tale materiale e della ripartizione del multimateriale, secondo i dati dichiarati dagli impianti di selezione

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	183.191	19,0%	142.640	16,1%

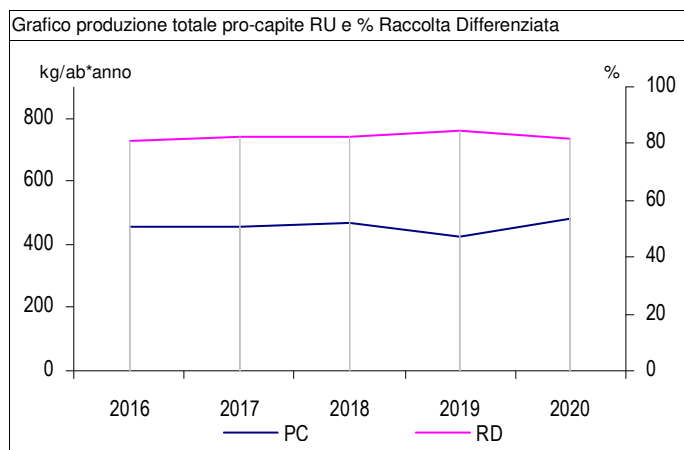
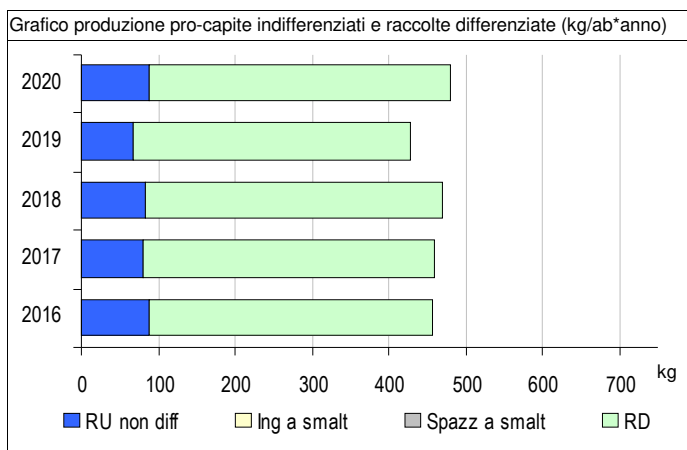
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	19,0%	17,8%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 275.286	€ 132,3	€ 264.070	€ 124,3

NOTA: l'applicazione del nuovo metodo tariffario introdotto da ARERA (Deliberazione 443/2019) non rende del tutto confrontabili le voci di costo dell'anno 2020 con gli anni precedenti

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)	€ 132,3	6,5%
---	----------------	------



Comune di Albiate

Abitanti	6.428
• N. utenze domestiche	4.715
• N. ut. non domestiche	324

Superficie (kmq)	2,897
• Sup. urbanizzata (kmq)	1,599
• Zona altimetrica	Pianura

Codice ISTAT	108	003
---------------------	------------	------------

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.460.936	382,8		2.383.595	372,1	
Rifiuti indifferenziati	469.892	73,1	19,1%	518.370	80,9	21,7%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	469.892	73,1	19,1%	518.370	80,9	21,7%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.991.044	309,7	80,9%	1.865.225	291,2	78,3%
Raccolte differenziate	1.775.102	276,2	72,1%	1.624.808	253,7	68,2%
Ingombranti a recupero	101.387	15,8	4,1%	103.237	16,1	4,3%
Spazzamento strade a recupero	67.282	10,5	2,7%	77.145	12,0	3,2%
Inerti a recupero	47.273	7,4	1,9%	60.035	9,4	2,5%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **382,8** 2,9%

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **80,9%** 3,4%

Prod. tot. 2020 metodo precedente	2.413.663	375,5
-----------------------------------	-----------	-------

Racc. diff. 2020 metodo precedente	1.775.102	73,9%
------------------------------------	-----------	-------

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	469.892	●			●				73,10						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	101.387				●				15,77						
● Spazzamento strade a recupero	67.282			●	●				10,47						
● Accumulatori per veicoli	446				●				0,07						
● Carta e cartone	380.628	●			●				59,21						
● Contenitori TFC	58					●			0,009						
● Farmaci	1.678				●				0,26						
● Legno	106.114				●				16,51						
● Metalli	31.556				●				4,91						
● Multimateriale	252.821	●			●				39,33						
● Oli e grassi commestibili	1.018				●				0,16						
● Oli e grassi minerali	1.172				●				0,18						
● Pile e batterie portatili	578				●				0,09						
● Plastica	2.703				●				0,42						
● Raee	32.138				●				5,00						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	47.273				●				7,35						
● Tessili	22.816				●				3,55						
● Toner	204				●				0,03						
● Umido	505.937	●			●				78,71						
● Verde	159.818				●				24,86						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	3.876				●				0,60						
● Vetro	271.541	●			●				42,24						

Nella tabella sono riportati i quantitativi dei rifiuti urbani, secondo quanto previsto dal DM 26/05/2016 e dalla DGR 6511/2017: rifiuti indifferenziati e raccolte differenziate tra cui, se attivate, ingombranti e spazzamento a recupero, inerti da costr. e demoliz., comp. domestico e rifiuti RSA art. 238 co. 10. PP: porta a porta; CON: contenitori stradali; SPAZ: spazzamento strade; AA: area attrezzata (centro di raccolta); CHIA: a chiamata; ECO: ecomobile; ALT: altre modalità di raccolta

Altri dati raccolte differenziate

• N. servizi RD attivi (per Cer)	23
• Comp. domestico	NO

Centro di raccolta

• Esiste nel comune?	SI (1)
• Usa quello di altri?	SI

Regime di prelievo

Tari trib. presunt., m. ordinario art.1, co.652, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.983.276	82,2%	1.787.191	76,9%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	82,2%	6,8%	↑
---------------------------------	--------------	------	---

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.728.546	268,91	1.585.651	247,56
Carta e cartone	361.597	56,25	354.542	55,35
Vetro	260.679	40,55	236.117	36,86
Plastica	181.654	28,26	143.984	22,48
Metalli	57.774	8,99	46.794	7,31
Legno	100.808	15,68	105.858	16,53
Verde	159.818	24,86	185.439	28,95
Umido	505.937	78,71	437.243	68,27
Raee	28.924	4,50	28.120	4,39
Tessili	20.534	3,19	0	0,00
Oli e grassi commestibili	998	0,16	909	0,14
Oli e grassi minerali	1.149	0,18	3.560	0,56
Accumulatori per veicoli	437	0,07	0	0,00
Altri materiali	5.408	0,84	322	0,05
Ingombranti a recupero	8.111	1,26	6.194	0,96
Recupero da spazzamento	34.718	5,40	36.567	5,71
Totale a smaltimento in sicurezza	6.190	0,96	6.318	0,99
Scarti	83.194	12,94	75.600	11,80

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

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

Elenco dei singoli materiali ottenuti dalla RD. I quantitativi sono la somma, al netto degli scarti, dei contributi delle singole RD (vedi tabella pag. prec.) che contengono tale materiale e della ripartizione del multimateriale, secondo i dati dichiarati dagli impianti di selezione

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	254.730	10,6%	201.540	8,7%

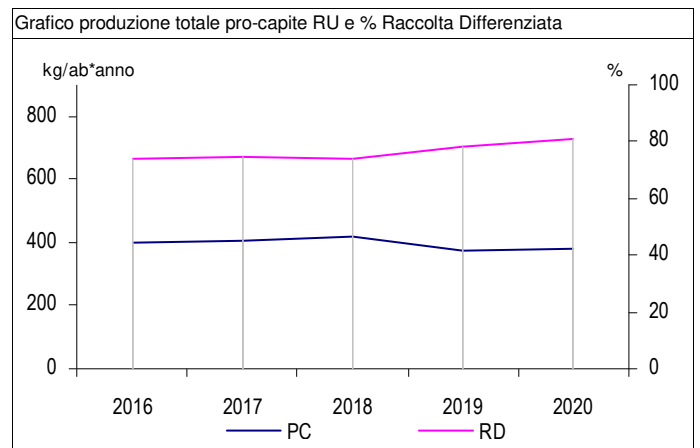
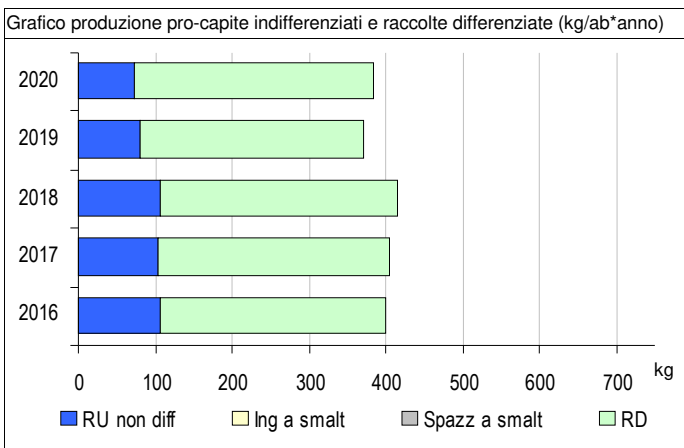
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	10,6%	21,7%	↑
--------------------------------	--------------	-------	---

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 823.226	€ 128,1	€ 754.302	€ 117,8

NOTA: l'applicazione del nuovo metodo tariffario introdotto da ARERA (Deliberazione 443/2019) non rende del tutto confrontabili le voci di costo dell'anno 2020 con gli anni precedenti

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)	€ 128,1	8,7%	↑
---	----------------	------	---





Comune di Arcore

Abitanti	17.833	Superficie (kmq)	9,381	Codice ISTAT	108	004
• N. utenze domestiche	7.799	• Sup. urbanizzata (kmq)	5,224			
• N. ut. non domestiche	883	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI







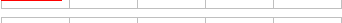













	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	7.823.204	438,7		7.929.597	439,8	
Rifiuti indifferenziati	916.670	51,4	11,7%	929.270	51,5	11,7%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	916.670	51,4	11,7%	929.270	51,5	11,7%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	6.906.534	387,3	88,3%	7.000.327	388,3	88,3%
Raccolte differenziate	5.810.034	325,8	74,3%	5.982.107	331,8	75,4%
Ingombranti a recupero	508.320	28,5	6,5%	380.040	21,1	4,8%
Spazzamento strade a recupero	359.800	20,2	4,6%	430.800	23,9	5,4%
Inerti a recupero	228.380	12,8	2,9%	207.380	11,5	2,6%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **438,7** -0,3% 

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

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
7.598.039 426,1

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
5.813.249 77,0%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	916.670	●			●				51,40						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	508.320				●				28,50						
● Spazzamento strade a recupero	359.800			●					20,18						
● Pneumatici fuori uso	10.480				●				0,59						
● Carta e cartone	1.026.940	●			●				57,59						
● Farmaci	2.047		●		●				0,11						
● Legno	474.190				●				26,59						
● Metalli	108.200				●				6,07						
● Multimateriale	693.210	●							38,87						
● Oli e grassi commestibili	4.315		●		●				0,24						
● Pile e batterie portatili	1.937		●		●				0,11						
● Raee	123.719				●				6,94						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	228.380				●				12,81						
● Tessili	25.687				●				1,44						
● Toner	1.248				●				0,07						
● Umido	1.731.750	●							97,11						
● Verde	659.570				●				36,99						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	16.731				●				0,94						
● Vetro	833.300	●			●				46,73						
● Plastica	96.710	●			●				5,42						

Nella tabella sono riportati i quantitativi dei rifiuti urbani, secondo quanto previsto dal DM 26/05/2016 e dalla DGR 6511/2017: rifiuti indifferenziati e raccolte differenziate tra cui, se attivate, ingombranti e spazzamento a recupero, inerti da costr. e demoliz., comp. domestico e rifiuti RSA art. 238 co. 10. PP: porta a porta; CON: contenitori stradali; SPAZ: spazzamento strade; AA: area attrezzata (centro di raccolta); CHIA: a chiamata; ECO: ecomobile; ALT: altre modalità di raccolta

Altri dati raccolte differenziate

N. servizi RD attivi (per Cer)	24
Comp. domestico	NO

Centro di raccolta

Esiste nel comune?	SI (1)
Usa quello di altri?	NO

Regime di prelievo

Tari trib. presunt., m. normalizzato art.1, co.651, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	6.578.840	86,6%	6.832.025	88,4%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	86,6%	-2,1%
---------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	5.662.557	317,53	5.902.755	327,42
Carta e cartone	975.593	54,71	964.478	53,50
Vetro	799.968	44,86	762.298	42,28
Plastica	556.141	31,19	569.874	31,61
Metalli	168.979	9,48	146.493	8,13
Legno	450.480	25,26	467.542	25,93
Verde	659.570	36,99	857.030	47,54
Umido	1.731.750	97,11	1.777.600	98,60
Raee	111.347	6,24	109.363	6,07
Tessili	23.118	1,30	24.124	1,34
Oli e grassi commestibili	4.229	0,24	4.111	0,23
Oli e grassi minerali	3.136	0,18	3.283	0,18
Accumulatori per veicoli	0	0,00	20	0,00
Altri materiali	23.070	1,29	22.208	1,23
Ingombranti a recupero	35.165	1,97	49.405	2,77
Recupero da spazzamento	120.010	6,73	144.925	8,04
Totale a smaltimento in sicurezza	20.730	1,16	24.055	1,33
Scarti	285.137	15,99	253.009	14,03

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

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

Elenco dei singoli materiali ottenuti dalla RD. I quantitativi sono la somma, al netto degli scarti, dei contributi delle singole RD (vedi tabella pag. prec.) che contengono tale materiale e della ripartizione del multimateriale, secondo i dati dichiarati dagli impianti di selezione

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	916.283	12,1%	929.270	12,0%

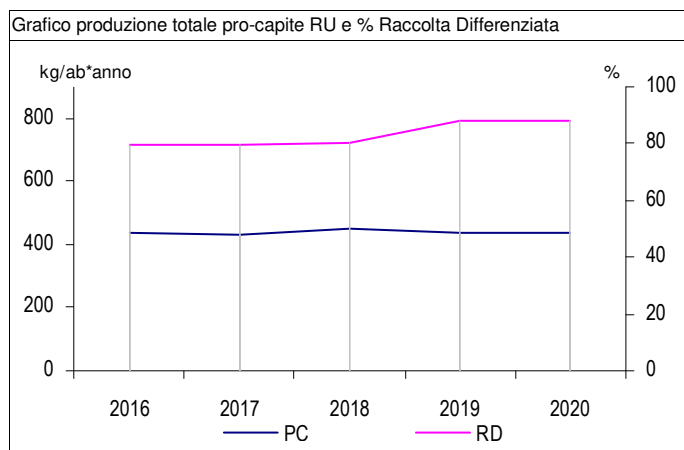
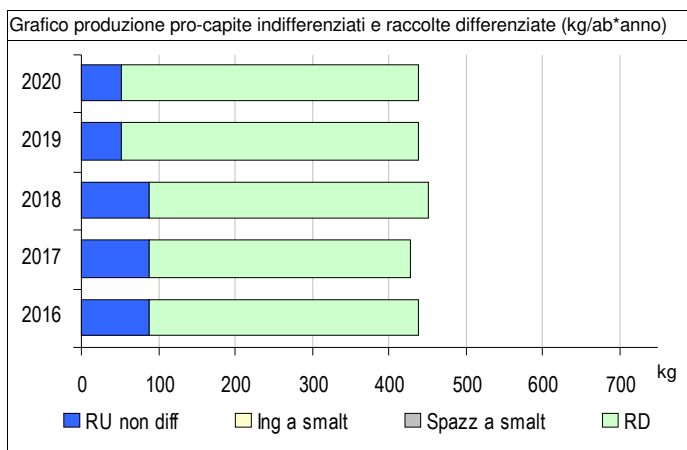
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	12,1%	0,3%
--------------------------------	--------------	-------------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 2.272.230	€ 127,4	€ 1.853.687	€ 102,8

NOTA: l'applicazione del nuovo metodo tariffario introdotto da ARERA (Deliberazione 443/2019) non rende del tutto confrontabili le voci di costo dell'anno 2020 con gli anni precedenti

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)	€ 127,4	23,9%
---	----------------	--------------



Comune di Barlassina

Abitanti	6.886	Superficie (kmq)	2,748	Codice ISTAT	108	005
• N. utenze domestiche	3.032	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,889			
• N. ut. non domestiche	368	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	3.568.458	518,2		3.559.946	511,2	
Rifiuti indifferenziati	835.860	121,4	23,4%	874.000	125,5	24,6%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	835.860	121,4	23,4%	874.000	125,5	24,6%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	2.732.598	396,8	76,6%	2.685.946	385,7	75,4%
Raccolte differenziate	2.376.618	345,1	66,6%	2.304.026	330,8	64,7%
Ingombranti a recupero	161.520	23,5	4,5%	173.900	25,0	4,9%
Spazzamento strade a recupero	95.640	13,9	2,7%	109.540	15,7	3,1%
Inerti a recupero	98.820	14,4	2,8%	98.480	14,1	2,8%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **518,2** 1,4% ↑

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **76,6%** 1,5% ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
3.470.154 503,9

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
2.377.134 68,9%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
• Rifiuti urbani non differenziati	835.860	●			●				121,39						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
• Ingombranti a recupero	161.520				●				23,46						
• Spazzamento strade a recupero	95.640			●	●				13,89						
• Altri rifiuti	121				●				0,02						
• Carta e cartone	380.670	●			●				55,28						
• Farmaci	750				●				0,11						
• Legno	322.480				●				46,83						
• Metalli	44.720				●				6,49						
• Multimateriale	231.980	●			●				33,69						
• Raee	47.491				●				6,90						
• Rifiuti da costruzione e demolizione	98.820				●				14,35						
• Toner	580				●				0,08						
• Umido	599.800	●			●				87,10						
• Verde	458.370				●				66,57						
• Vernici, inchiostri, adesivi e resine	7.106				●				1,03						
• Vetro	282.550	●			●				41,03						

Nella tabella sono riportati i quantitativi dei rifiuti urbani, secondo quanto previsto dal DM 26/05/2016 e dalla DGR 6511/2017: rifiuti indifferenziati e raccolte differenziate tra cui, se attivate, ingombranti e spazzamento a recupero, inerti da costr. e demoliz., comp. domestico e rifiuti RSA art. 238 co. 10. PP: porta a porta; CON: contenitori stradali; SPAZ: spazzamento strade; AA: area attrezzata (centro di raccolta); CHIA: a chiamata; ECO: ecomobile; ALT: altre modalità di raccolta

Altri dati raccolte differenziate

N. servizi RD attivi (per Cer)	18
Comp. domestico	NO

Centro di raccolta

Esiste nel comune?	SI (1)
Usa quello di altri?	NO

Regime di prelievo

Tari trib. presunt., m. normalizzato art.1, co.651, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	3.177.199	91,6%	2.493.317	72,0%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	91,6%	27,2%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	2.341.339	340,01	2.194.277	315,09
Carta e cartone	361.636	52,52	331.084	47,54
Vetro	271.248	39,39	283.834	40,76
Plastica	164.497	23,89	101.238	14,54
Metalli	68.462	9,94	55.552	7,98
Legno	306.356	44,49	220.875	31,72
Verde	458.370	66,57	431.600	61,98
Umido	599.800	87,10	623.210	89,49
Raee	42.742	6,21	45.163	6,49
Tessili	0	0,00	40.342	5,79
Oli e grassi commestibili	0	0,00	568	0,08
Oli e grassi minerali	0	0,00	1.686	0,24
Accumulatori per veicoli	490	0,07	1.232	0,18
Altri materiali	5.466	0,79	864	0,12
Ingombranti a recupero	12.922	1,88	15.719	2,28
Recupero da spazzamento	49.350	7,17	41.311	5,93
Totale a smaltimento in sicurezza	7.872	1,14	10.006	1,44
Scarti	90.195	13,10	159.907	22,96

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	67,5%	6,5%
--	--------------	------

Elenco dei singoli materiali ottenuti dalla RD. I quantitativi sono la somma, al netto degli scarti, dei contributi delle singole RD (vedi tabella pag. prec.) che contengono tale materiale e della ripartizione del multimateriale, secondo i dati dichiarati dagli impianti di selezione

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	835.860	24,1%	299.040	8,6%

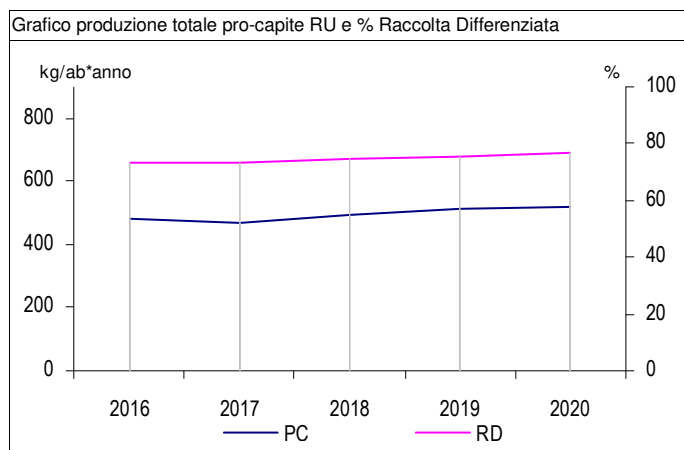
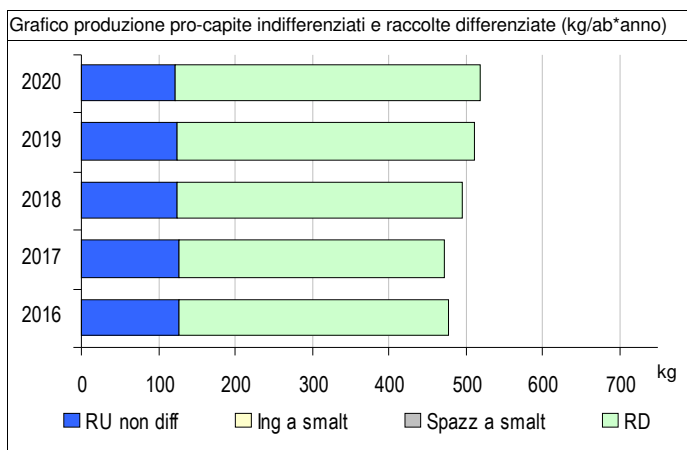
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	24,1%	179,1%
--------------------------------	--------------	--------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 626.436	€ 91,0	€ 533.506	€ 76,6

NOTA: l'applicazione del nuovo metodo tariffario introdotto da ARERA (Deliberazione 443/2019) non rende del tutto confrontabili le voci di costo dell'anno 2020 con gli anni precedenti

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)	€ 91,0	18,7%
---	---------------	-------





Comune di Bellusco

Abitanti	7.284	Superficie (kmq)	6,596	Codice ISTAT	108	006
• N. utenze domestiche	3.307	• Sup. urbanizzata (kmq)	2,215			
• N. ut. non domestiche	351	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI




















	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.936.709	403,2		2.934.057	392,8	
Rifiuti indifferenziati	336.880	46,2	11,5%	340.920	45,6	11,6%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	336.880	46,2	11,5%	340.920	45,6	11,6%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	2.599.829	356,9	88,5%	2.593.137	347,1	88,4%
Raccolte differenziate	2.312.799	317,5	78,8%	2.277.427	304,9	77,6%
Ingombranti a recupero	99.890	13,7	3,4%	99.520	13,3	3,4%
Spazzamento strade a recupero	77.880	10,7	2,7%	104.140	13,9	3,5%
Inerti a recupero	109.260	15,0	3,7%	112.050	15,0	3,8%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **403,2** 2,6% 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **88,5%** 0,2% 

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
2.847.933 391,0

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
2.333.283 82,1%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	336.880	●							46,25						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	99.890				●				13,71						
● Spazzamento strade a recupero	77.880			●					10,69						
● Carta e cartone	469.150	●			●				64,41						
● Farmaci	1.013		●		●				0,14						
● Legno	209.960				●				28,82						
● Metalli	83.242				●				11,43						
● Multimateriale	279.640	●							38,39						
● Oli e grassi commestibili	3.545		●		●				0,49						
● Pile e batterie portatili	805		●		●				0,11						
● Raee	22.561				●				3,10						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	125.440				●				17,22						
● Tessili	39.432					●			5,41						
● Toner	463				●				0,06						
● Umido	638.280	●							87,63						
● Verde	177.030				●				24,30						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	6.573				●				0,90						
● Vetro	312.640	●							42,92						
● Plastica	68.465	●			●				9,40						

Nella tabella sono riportati i quantitativi dei rifiuti urbani, secondo quanto previsto dal DM 26/05/2016 e dalla DGR 6511/2017: rifiuti indifferenziati e raccolte differenziate tra cui, se attivate, ingombranti e spazzamento a recupero, inerti da costr. e demoliz., comp. domestico e rifiuti RSA art. 238 co. 10. PP: porta a porta; CON: contenitori stradali; SPAZ: spazzamento strade; AA: area attrezzata (centro di raccolta); CHIA: a chiamata; ECO: ecomobile; ALT: altre modalità di raccolta

Altri dati raccolte differenziate

• N. servizi RD attivi (per Cer)	24
• Comp. domestico	NO

Centro di raccolta

• Esiste nel comune?	SI (1)
• Usa quello di altri?	NO

Regime di prelievo

Tari trib. presunt., m. normalizzato art.1, co.651, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	2.566.452	90,1%	2.554.686	90,2%
RECUPERO COMPLESSIVO (%)	90,1%		-0,1%	

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

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	2.229.914	306,14	2.213.766	296,35
Carta e cartone	445.692	61,19	435.119	58,25
Vetro	317.050	43,53	279.629	37,43
Plastica	250.265	34,36	256.792	34,38
Metalli	106.968	14,69	106.937	14,32
Legno	199.462	27,38	241.889	32,38
Verde	177.030	24,30	210.130	28,13
Umido	638.280	87,63	603.100	80,74
Raee	20.305	2,79	26.215	3,51
Tessili	35.489	4,87	0	0,00
Oli e grassi commestibili	3.474	0,48	3.386	0,45
Oli e grassi minerali	441	0,06	882	0,12
Accumulatori per veicoli	2.332	0,32	2.421	0,32
Altri materiali	5.124	0,70	4.638	0,62
Ingombranti a recupero	5.993	0,82	12.938	1,78
Recupero da spazzamento	22.009	3,02	29.690	3,97
Totale a smaltimento in sicurezza	8.425	1,16	10.018	1,34
Scarti	122.946	16,88	107.529	14,39

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	78,3%	0,2%
--	--------------	-------------

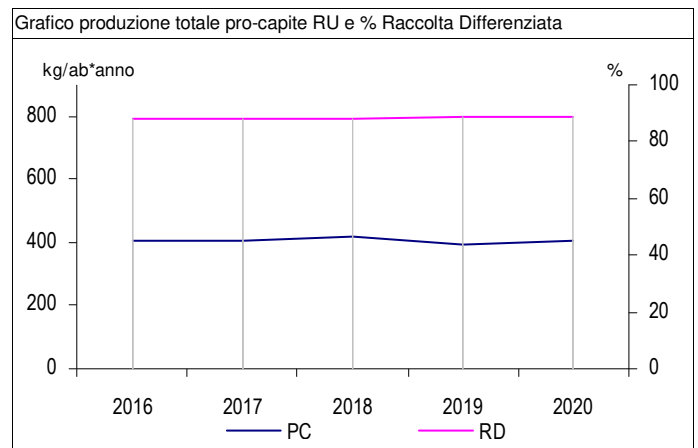
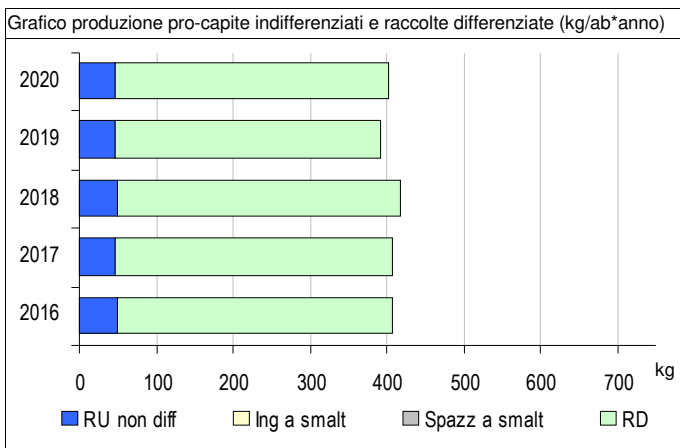
Elenco dei singoli materiali ottenuti dalla RD. I quantitativi sono la somma, al netto degli scarti, dei contributi delle singole RD (vedi tabella pag. prec.) che contengono tale materiale e della ripartizione del multimateriale, secondo i dati dichiarati dagli impianti di selezione

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	336.538	11,8%	340.920	12,0%
RECUPERO DI ENERGIA (%)	11,8%		-1,8%	

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

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 816.657	€ 112,1	€ 615.488	€ 82,4
COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)	€ 112,1		36,1%	

NOTA: l'applicazione del nuovo metodo tariffario introdotto da ARERA (Deliberazione 443/2019) non rende del tutto confrontabili le voci di costo dell'anno 2020 con gli anni precedenti





Comune di Bernareggio

Abitanti	11.258	Superficie (kmq)	5,889	Codice ISTAT	108	007
• N. utenze domestiche	4.923	• Sup. urbanizzata (kmq)	2,319			
• N. ut. non domestiche	427	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI



















	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	4.481.949	398,1		4.324.642	383,2	
Rifiuti indifferenziati	594.830	52,8	13,3%	569.080	50,4	13,2%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	594.830	52,8	13,3%	569.080	50,4	13,2%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	3.887.119	345,3	86,7%	3.755.562	332,8	86,8%
Raccolte differenziate	3.306.569	293,7	73,8%	3.165.407	280,5	73,2%
Ingombranti a recupero	323.980	28,8	7,2%	316.160	28,0	7,3%
Spazzamento strade a recupero	87.700	7,8	2,0%	104.720	9,3	2,4%
Inerti a recupero	168.870	15,0	3,8%	169.275	15,0	3,9%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **398,1** **3,9%** 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **86,7%** **-0,1%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
4.315.589 383,3

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
3.309.079 77,3%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	594.830	●							52,84						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	323.980				●				28,78						
● Spazzamento strade a recupero	87.700			●					7,79						
● Carta e cartone	557.760	●			●				49,54						
● Farmaci	1.352		●		●				0,12						
● Legno	278.360				●				24,73						
● Metalli	71.940				●	●			6,39						
● Multimateriale	402.120	●							35,72						
● Oli e grassi commestibili	1.970				●				0,17						
● Pile e batterie portatili	1.540		●		●				0,14						
● Raee	59.831				●				5,31						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	239.340				●				21,26						
● Toner	620				●				0,06						
● Umido	943.040	●							83,77						
● Verde	456.950				●				40,59						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	9.946				●				0,88						
● Vetro	466.980	●			●				41,48						
● Plastica	54.160	●			●				4,81						

Nella tabella sono riportati i quantitativi dei rifiuti urbani, secondo quanto previsto dal DM 26/05/2016 e dalla DGR 6511/2017: rifiuti indifferenziati e raccolte differenziate tra cui, se attivate, ingombranti e spazzamento a recupero, inerti da costr. e demoliz., comp. domestico e rifiuti RSA art. 238 co. 10. PP: porta a porta; CON: contenitori stradali; SPAZ: spazzamento strade; AA: area attrezzata (centro di raccolta); CHIA: a chiamata; ECO: ecomobile; ALT: altre modalità di raccolta

Altri dati raccolte differenziate

• N. servizi RD attivi (per Cer)	21
• Comp. domestico	NO

Centro di raccolta

• Esiste nel comune?	SI (1)
• Usa quello di altri?	NO

Regime di prelievo

Tari trib. presunt., m. normalizzato art.1, co.651, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	3.780.713	87,6%	3.658.002	88,0%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	87,6%	-0,4%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	3.186.309	283,03	3.088.922	273,72
Carta e cartone	529.872	47,07	514.073	45,55
Vetro	448.301	39,82	395.261	35,03
Plastica	320.901	28,50	325.470	28,84
Metalli	107.014	9,51	88.889	7,88
Legno	264.442	23,49	267.368	23,69
Verde	456.950	40,59	452.060	40,06
Umido	943.040	83,77	917.240	81,28
Raee	53.848	4,78	46.145	4,09
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	1.931	0,17	2.509	0,22
Oli e grassi minerali	2.352	0,21	2.352	0,21
Accumulatori per veicoli	108	0,01	0	0,00
Altri materiali	7.323	0,65	6.598	0,58
Ingombranti a recupero	25.444	2,26	41.101	3,65
Recupero da spazzamento	24.784	2,20	29.856	2,65
Totale a smaltimento in sicurezza	12.838	1,14	11.050	0,98
Scarti	160.160	14,23	138.796	12,30

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	73,8%	-0,6%
--	--------------	-------

Elenco dei singoli materiali ottenuti dalla RD. I quantitativi sono la somma, al netto degli scarti, dei contributi delle singole RD (vedi tabella pag. prec.) che contengono tale materiale e della ripartizione del multimateriale, secondo i dati dichiarati dagli impianti di selezione

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	594.404	13,8%	569.080	13,7%

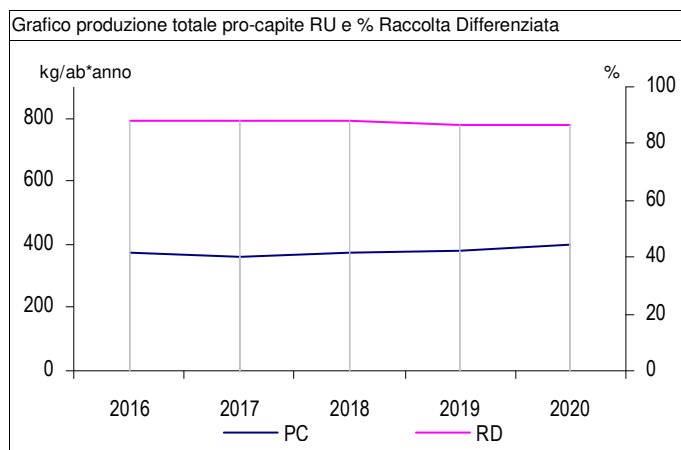
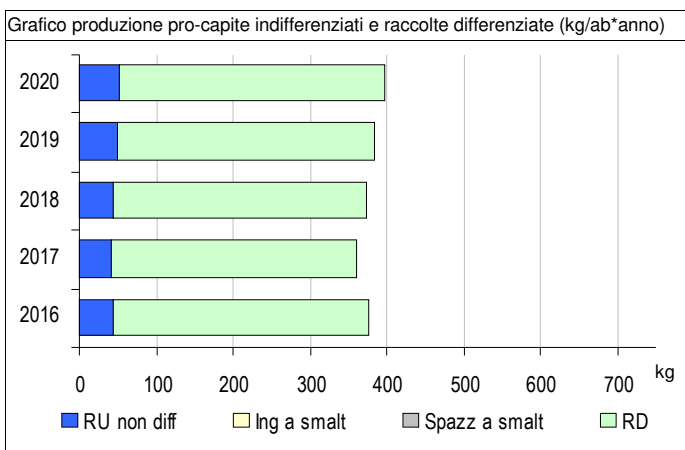
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	13,8%	0,6%
--------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 1.214.417	€ 107,9	€ 1.020.038	€ 90,4

NOTA: l'applicazione del nuovo metodo tariffario introdotto da ARERA (Deliberazione 443/2019) non rende del tutto confrontabili le voci di costo dell'anno 2020 con gli anni precedenti

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)	€ 107,9	19,3%
---	----------------	-------





Comune di Besana in Brianza

Abitanti	15.469	Superficie (kmq)	15,743	Codice ISTAT	108	008
• N. utenze domestiche	6.905	• Sup. urbanizzata (kmq)	5,149			
• N. ut. non domestiche	810	• Zona altimetrica	Collina			

DATI RIEPILOGATIVI





















	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	6.818.187	440,8		7.101.376	454,9	
Rifiuti indifferenziati	1.448.288	93,6	21,2%	1.452.780	93,1	20,5%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.448.288	93,6	21,2%	1.452.780	93,1	20,5%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	5.369.899	347,1	78,8%	5.648.596	361,9	79,5%
Raccolte differenziate	4.446.224	287,4	65,2%	4.619.126	295,9	65,0%
Ingombranti a recupero	480.340	31,1	7,0%	593.720	38,0	8,4%
Spazzamento strade a recupero	211.300	13,7	3,1%	201.600	12,9	2,8%
Inerti a recupero	232.035	15,0	3,4%	234.150	15,0	3,3%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **440,8** -3,1% 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **78,8%** -1,0% 

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
6.590.372 426,0

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
4.450.444 68,1%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	1.448.288	●			●				93,63						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	480.340				●				31,05						
● Spazzamento strade a recupero	211.300			●	●				13,66						
● Carta e cartone	786.920	●			●				50,87						
● Farmaci	1.961				●				0,13						
● Legno	413.370				●				26,72						
● Metalli	97.940				●				6,33						
● Multimateriale	520.830	●			●				33,67						
● Oli e grassi commestibili	3.650				●				0,24						
● Oli e grassi minerali	520				●				0,03						
● Pile e batterie portatili	1.460		●						0,09						
● Plastica	7.220				●				0,47						
● Raee	84.532				●				5,46						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	313.160				●				20,24						
● Tessili	27.892				●				1,80						
● Toner	785				●				0,05						
● Umido	1.251.940	●			●				80,93						
● Verde	570.910				●				36,91						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	22.254				●				1,44						
● Vetro	654.040	●			●				42,28						

Nella tabella sono riportati i quantitativi dei rifiuti urbani, secondo quanto previsto dal DM 26/05/2016 e dalla DGR 6511/2017: rifiuti indifferenziati e raccolte differenziate tra cui, se attivate, ingombranti e spazzamento a recupero, inerti da costr. e demoliz., comp. domestico e rifiuti RSA art. 238 co. 10. PP: porta a porta; CON: contenitori stradali; SPAZ: spazzamento strade; AA: area attrezzata (centro di raccolta); CHIA: a chiamata; ECO: ecomobile; ALT: altre modalità di raccolta

Altri dati raccolte differenziate

• N. servizi RD attivi (per Cer)	22
• Comp. domestico	NO

Centro di raccolta

• Esiste nel comune?	
• Usa quello di altri?	NO

Regime di prelievo

Tari trib. presunt., m. normalizzato art.1, co.651, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	5.223.555	79,3%	5.124.861	74,6%
RECUPERO COMPLESSIVO (%)	79,3%		6,3%	

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

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	4.385.287	283,49	4.539.481	290,81
Carta e cartone	747.574	48,33	775.969	49,71
Vetro	627.878	40,59	622.704	39,89
Plastica	374.957	24,24	324.526	20,79
Metalli	151.046	9,76	152.183	9,75
Legno	392.701	25,39	453.644	29,06
Verde	570.910	36,91	709.600	45,46
Umido	1.251.940	80,93	1.248.960	80,01
Raee	76.079	4,92	87.418	5,60
Tessili	25.103	1,62	24.788	1,59
Oli e grassi commestibili	3.577	0,23	3.724	0,24
Oli e grassi minerali	4.136	0,27	3.871	0,25
Accumulatori per veicoli	510	0,03	0	0,00
Altri materiali	11.419	0,74	912	0,06
Ingombranti a recupero	38.427	2,48	35.623	2,30
Recupero da spazzamento	109.031	7,05	95.558	6,12
Totale a smaltimento in sicurezza	25.675	1,66	32.932	2,11
Scarti	186.940	12,08	181.844	11,65

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

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

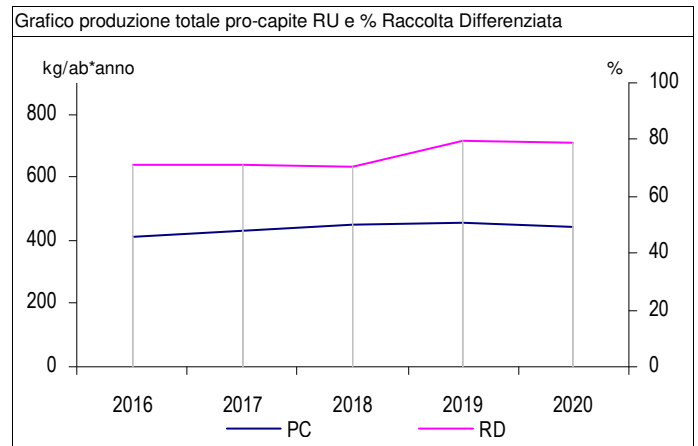
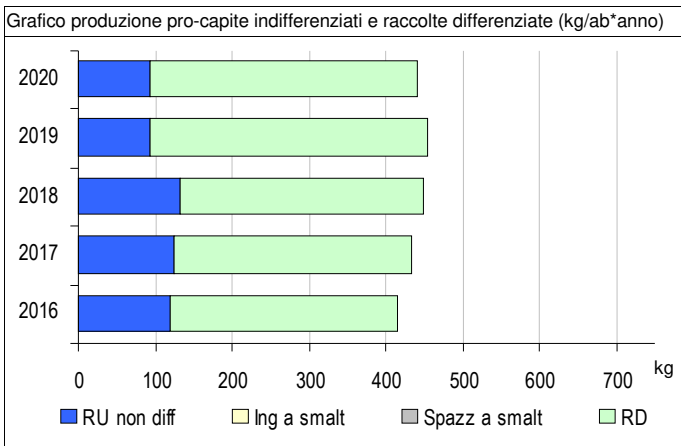
Elenco dei singoli materiali ottenuti dalla RD. I quantitativi sono la somma, al netto degli scarti, dei contributi delle singole RD (vedi tabella pag. prec.) che contengono tale materiale e della ripartizione del multimateriale, secondo i dati dichiarati dagli impianti di selezione

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	838.268	12,7%	585.380	8,5%
RECUPERO DI ENERGIA (%)	12,7%		49,3%	

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

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 1.729.562	€ 111,8	€ 1.529.258	€ 98,0
COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)	€ 111,8		14,1%	

NOTA: l'applicazione del nuovo metodo tariffario introdotto da ARERA (Deliberazione 443/2019) non rende del tutto confrontabili le voci di costo dell'anno 2020 con gli anni precedenti





Comune di Biassono

Abitanti	12.101	Superficie (kmq)	4,793	Codice ISTAT	108	009
• N. utenze domestiche	5.371	• Sup. urbanizzata (kmq)	3,232			
• N. ut. non domestiche	600	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI


















	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	5.576.607	460,8		5.462.685	445,4	
Rifiuti indifferenziati	1.037.440	85,7	18,6%	1.309.280	106,8	24,0%
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	<i>1.037.440</i>	<i>85,7</i>	<i>18,6%</i>	<i>1.309.280</i>	<i>106,8</i>	<i>24,0%</i>
<i>Ingombranti a smaltimento (+giacenze)</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>
<i>Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>
Raccolta differenziata totale	4.539.167	375,1	81,4%	4.153.405	338,7	76,0%
<i>Raccolte differenziate</i>	<i>3.698.172</i>	<i>305,6</i>	<i>66,3%</i>	<i>3.362.835</i>	<i>274,2</i>	<i>61,6%</i>
<i>Ingombranti a recupero</i>	<i>398.220</i>	<i>32,9</i>	<i>7,1%</i>	<i>334.720</i>	<i>27,3</i>	<i>6,1%</i>
<i>Spazzamento strade a recupero</i>	<i>261.260</i>	<i>21,6</i>	<i>4,7%</i>	<i>279.150</i>	<i>22,8</i>	<i>5,1%</i>
<i>Inerti a recupero</i>	<i>181.515</i>	<i>15,0</i>	<i>3,3%</i>	<i>176.700</i>	<i>14,4</i>	<i>3,2%</i>
<i>Stima compostaggio domestico</i>						
<i>RSA</i>						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **460,8** 3,5% 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **81,4%** 7,1% 

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
5.397.497 446,0

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
3.700.577 69,2%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	1.037.440	●							85,73						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	398.220				●				32,91						
● Spazzamento strade a recupero	261.260			●					21,59						
● Carta e cartone	731.760	●			●				60,47						
● Farmaci	1.296	●			●				0,11						
● Legno	392.970				●				32,47						
● Metalli	97.860				●				8,09						
● Multimateriale	396.780	●							32,79						
● Oli e grassi commestibili	3.280				●				0,27						
● Pile e batterie portatili	1.595				●				0,13						
● Raee	79.098				●				6,54						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	214.140				●				17,70						
● Toner	273				●				0,02						
● Umido	917.020	●							75,78						
● Verde	509.780				●				42,13						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	14.930				●				1,23						
● Vetro	551.530	●			●				45,58						

Nella tabella sono riportati i quantitativi dei rifiuti urbani, secondo quanto previsto dal DM 26/05/2016 e dalla DGR 6511/2017: rifiuti indifferenziati e raccolte differenziate tra cui, se attivate, ingombranti e spazzamento a recupero, inerti da costr. e demoliz., comp. domestico e rifiuti RSA art. 238 co. 10. PP: porta a porta; CON: contenitori stradali; SPAZ: spazzamento strade; AA: area attrezzata (centro di raccolta); CHIA: a chiamata; ECO: ecomobile; ALT: altre modalità di raccolta

Altri dati raccolte differenziate

N. servizi RD attivi (per Cer)	20
Comp. domestico	NO

Centro di raccolta

Esiste nel comune?	SI (1)
Usa quello di altri?	NO

Regime di prelievo

Tari trib. presunt., m. normalizzato art.1, co.651, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	4.731.012	87,7%	4.678.423	88,5%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	87,7%	-0,9%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	3.693.572	305,23	3.369.923	274,78
Carta e cartone	695.866	57,50	627.636	51,18
Vetro	529.469	43,75	464.765	37,90
Plastica	278.409	23,01	230.484	18,79
Metalli	137.580	11,37	106.676	8,70
Legno	373.669	30,88	268.004	21,85
Verde	509.780	42,13	521.600	42,53
Umido	917.020	75,78	923.710	75,32
Raee	71.188	5,88	69.669	5,68
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	3.214	0,27	2.401	0,20
Oli e grassi minerali	2.303	0,19	2.029	0,17
Accumulatori per veicoli	54	0,00	0	0,00
Altri materiali	8.352	0,69	549	0,04
Ingombranti a recupero	31.858	2,63	20.083	1,66
Recupero da spazzamento	134.810	11,14	132.317	10,79
Totale a smaltimento in sicurezza	17.821	1,47	16.755	1,37
Scarti	155.851	12,88	130.627	10,65

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	68,4%	7,4%
--	--------------	------

Elenco dei singoli materiali ottenuti dalla RD. I quantitativi sono la somma, al netto degli scarti, dei contributi delle singole RD (vedi tabella pag. prec.) che contengono tale materiale e della ripartizione del multimateriale, secondo i dati dichiarati dagli impianti di selezione

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	1.037.440	19,2%	1.308.500	24,7%

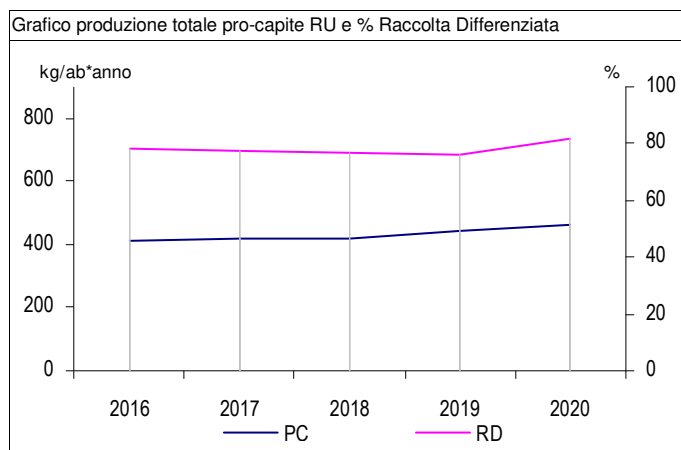
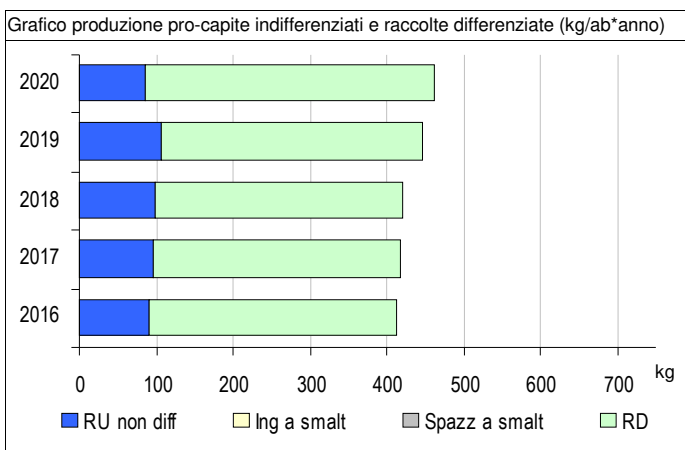
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	19,2%	-22,3%
--------------------------------	--------------	--------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 1.613.252	€ 133,3	€ 1.205.274	€ 98,3

NOTA: l'applicazione del nuovo metodo tariffario introdotto da ARERA (Deliberazione 443/2019) non rende del tutto confrontabili le voci di costo dell'anno 2020 con gli anni precedenti

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)	€ 133,3	35,7%
---	----------------	-------



Comune di Bovisio-Masciago

Abitanti	16.892	Superficie (kmq)	5,004	Codice ISTAT	108	010
• N. utenze domestiche	7.315	• Sup. urbanizzata (kmq)	3,803			
• N. ut. non domestiche	961	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	7.501.246	444,1		7.616.468	446,9	
Rifiuti indifferenziati	1.159.972	68,7	15,5%	1.286.590	75,5	16,9%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.159.972	68,7	15,5%	1.286.590	75,5	16,9%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	6.341.274	375,4	84,5%	6.329.878	371,4	83,1%
Raccolte differenziate	5.428.104	321,3	72,4%	5.414.438	317,7	71,1%
Ingombranti a recupero	454.790	26,9	6,1%	474.440	27,8	6,2%
Spazzamento strade a recupero	246.770	14,6	3,3%	226.320	13,3	3,0%
Inerti a recupero	211.610	12,5	2,8%	214.680	12,6	2,8%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **444,1** -0,6%

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

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
7.291.561 431,7

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
5.430.029 75,0%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	1.159.972	●			●				68,67						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	454.790				●				26,92						
● Spazzamento strade a recupero	246.770			●	●				14,61						
● Carta e cartone	1.070.700	●			●				63,39						
● Farmaci	1.918				●				0,11						
● Legno	727.950				●				43,09						
● Metalli	124.160				●				7,35						
● Multimateriale	765.680	●			●				45,33						
● Oli e grassi commestibili	3.800				●				0,22						
● Pile e batterie portatili	1.151				●				0,07						
● Raee	102.055				●				6,04						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	211.610				●				12,53						
● Toner	700				●				0,04						
● Umido	1.503.520	●			●				89,01						
● Verde	363.030				●				21,49						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	14.920				●				0,88						
● Vetro	748.520	●			●				44,31						

Nella tabella sono riportati i quantitativi dei rifiuti urbani, secondo quanto previsto dal DM 26/05/2016 e dalla DGR 6511/2017: rifiuti indifferenziati e raccolte differenziate tra cui, se attivate, ingombranti e spazzamento a recupero, inerti da costr. e demoliz., comp. domestico e rifiuti RSA art. 238 co. 10. PP: porta a porta; CON: contenitori stradali; SPAZ: spazzamento strade; AA: area attrezzata (centro di raccolta); CHIA: a chiamata; ECO: ecomobile; ALT: altre modalità di raccolta

Altri dati raccolte differenziate

- N. servizi RD attivi (per Cer) 21
- Comp. domestico NO

Centro di raccolta

- Esiste nel comune? NO
- Usa quello di altri? NO

Regime di prelievo

Tari trib. presunt., m. normalizzato art.1, co.651, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	6.442.466	88,4%	6.524.756	88,1%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	88,4%	0,3%	↑
---------------------------------	--------------	------	---

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	5.282.494	312,72	5.238.166	307,33
Carta e cartone	1.027.032	60,80	1.015.993	59,61
Vetro	718.579	42,54	686.544	40,28
Plastica	501.064	29,66	443.708	26,03
Metalli	196.443	11,63	176.671	10,37
Legno	696.486	41,23	793.054	46,53
Verde	363.030	21,49	382.350	22,43
Umido	1.503.520	89,01	1.507.400	88,44
Raee	91.849	5,44	90.432	5,31
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	3.724	0,22	3.116	0,18
Oli e grassi minerali	1.862	0,11	2.225	0,13
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	15.189	0,90	931	0,05
Ingombranti a recupero	36.383	2,15	28.466	1,69
Recupero da spazzamento	127.333	7,54	107.276	6,29
Totale a smaltimento in sicurezza	18.014	1,07	18.508	1,09
Scarti	293.237	17,36	291.033	17,08

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	72,4%	2,4%	↑
--	--------------	------	---

Elenco dei singoli materiali ottenuti dalla RD. I quantitativi sono la somma, al netto degli scarti, dei contributi delle singole RD (vedi tabella pag. prec.) che contengono tale materiale e della ripartizione del multimateriale, secondo i dati dichiarati dagli impianti di selezione

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	1.159.972	15,9%	1.286.590	17,4%

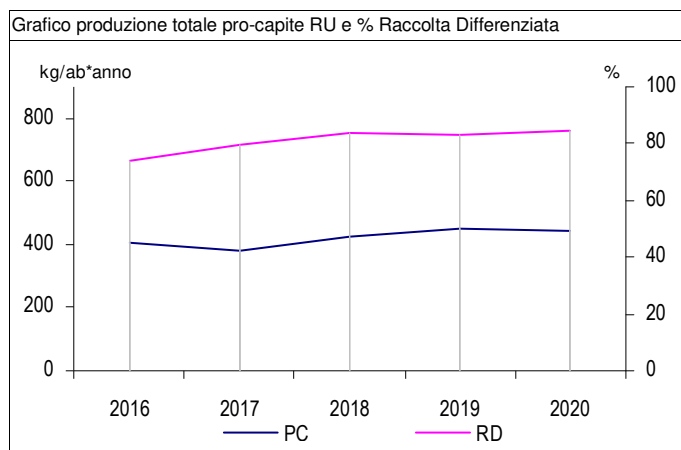
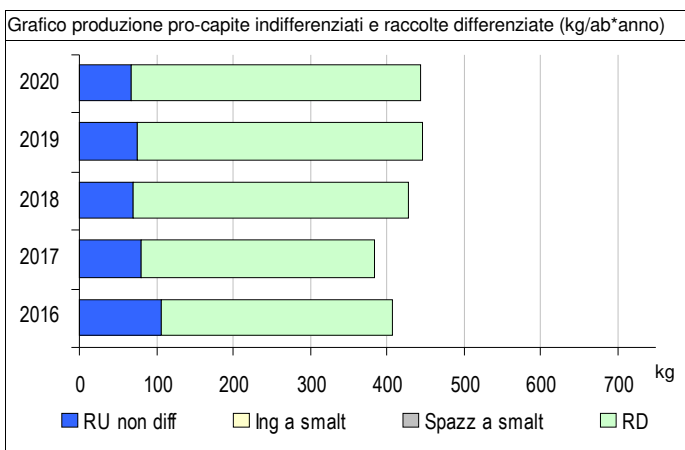
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	15,9%	-8,5%	↓
--------------------------------	--------------	-------	---

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 2.362.997	€ 139,9	€ 2.040.065	€ 119,7

NOTA: l'applicazione del nuovo metodo tariffario introdotto da ARERA (Deliberazione 443/2019) non rende del tutto confrontabili le voci di costo dell'anno 2020 con gli anni precedenti

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)	€ 139,9	16,9%	↑
---	----------------	-------	---



Comune di Brioso

Abitanti	6.064	Superficie (kmq)	6,691	Codice ISTAT	108	011
• N. utenze domestiche	2.690	• Sup. urbanizzata (kmq)	2,294			
• N. ut. non domestiche	298	• Zona altimetrica	Collina			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.548.146	420,2		2.273.096	373,2	
Rifiuti indifferenziati	364.512	60,1	14,3%	368.570	60,5	16,2%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	364.512	60,1	14,3%	368.570	60,5	16,2%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	2.183.634	360,1	85,7%	1.904.526	312,7	83,8%
Raccolte differenziate	1.894.659	312,4	74,4%	1.651.233	271,1	72,6%
Ingombranti a recupero	128.755	21,2	5,1%	111.900	18,4	4,9%
Spazzamento strade a recupero	69.260	11,4	2,7%	69.094	11,3	3,0%
Inerti a recupero	90.960	15,0	3,6%	72.299	11,9	3,2%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **420,2** **12,6%** ↑

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **85,7%** **2,3%** ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
2.458.940 405,5

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
1.896.413 77,5%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	364.512	●			●				60,11	<div style="width: 40%; background-color: red; height: 10px;"></div>					
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	128.755				●				21,23	<div style="width: 12%; background-color: red; height: 10px;"></div>					
● Spazzamento strade a recupero	69.260			●	●				11,42	<div style="width: 8%; background-color: red; height: 10px;"></div>					
● Carta e cartone	328.459	●			●				54,17	<div style="width: 90%; background-color: red; height: 10px;"></div>					
● Farmaci	1.298				●				0,21	<div style="width: 1%; background-color: red; height: 10px;"></div>					
● Legno	119.101				●				19,64	<div style="width: 13%; background-color: red; height: 10px;"></div>					
● Metalli	44.942				●				7,41	<div style="width: 5%; background-color: red; height: 10px;"></div>					
● Multimateriale	205.540	●			●				33,90	<div style="width: 56%; background-color: red; height: 10px;"></div>					
● Oli e grassi commestibili	2.013				●				0,33	<div style="width: 0%; background-color: red; height: 10px;"></div>					
● Pile e batterie portatili	652				●				0,11	<div style="width: 0%; background-color: red; height: 10px;"></div>					
● Plastica	3.019				●				0,50	<div style="width: 0%; background-color: red; height: 10px;"></div>					
● Raee	31.030				●				5,12	<div style="width: 3%; background-color: red; height: 10px;"></div>					
● Rifiuti da costruzione e demolizione	92.548				●				15,26	<div style="width: 25%; background-color: red; height: 10px;"></div>					
● Tessili	28.439						●		4,69	<div style="width: 8%; background-color: red; height: 10px;"></div>					
● Toner	264				●				0,04	<div style="width: 0%; background-color: red; height: 10px;"></div>					
● Umido	414.280	●			●				68,32	<div style="width: 114%; background-color: red; height: 10px;"></div>					
● Verde	445.488				●				73,46	<div style="width: 122%; background-color: red; height: 10px;"></div>					
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	4.754				●				0,78	<div style="width: 1%; background-color: red; height: 10px;"></div>					
● Vetro	265.380	●			●				43,76	<div style="width: 73%; background-color: red; height: 10px;"></div>					

Nella tabella sono riportati i quantitativi dei rifiuti urbani, secondo quanto previsto dal DM 26/05/2016 e dalla DGR 6511/2017: rifiuti indifferenziati e raccolte differenziate tra cui, se attivate, ingombranti e spazzamento a recupero, inerti da costr. e demoliz., comp. domestico e rifiuti RSA art. 238 co. 10. PP: porta a porta; CON: contenitori stradali; SPAZ: spazzamento strade; AA: area attrezzata (centro di raccolta); CHIA: a chiamata; ECO: ecomobile; ALT: altre modalità di raccolta

Altri dati raccolte differenziate

• N. servizi RD attivi (per Cer)	21
• Comp. domestico	NO

Centro di raccolta

• Esiste nel comune?	
• Usa quello di altri?	NO

Regime di prelievo

Tari trib. presunt., m. normalizzato art.1, co.651, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	2.226.249	90,5%	1.991.582	90,4%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	90,5%	0,1%	↑
---------------------------------	--------------	------	---

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.861.737	307,01	1.623.012	266,46
Carta e cartone	312.036	51,46	293.801	48,24
Vetro	254.765	42,01	164.216	26,96
Plastica	148.405	24,47	143.106	23,49
Metalli	65.872	10,86	53.979	8,86
Legno	113.146	18,66	97.847	16,06
Verde	445.488	73,46	388.222	63,74
Umido	414.280	68,32	414.700	68,08
Raee	27.927	4,61	22.557	3,70
Tessili	25.595	4,22	0	0,00
Oli e grassi commestibili	1.973	0,33	3.580	0,59
Oli e grassi minerali	995	0,16	822	0,13
Accumulatori per veicoli	724	0,12	452	0,07
Altri materiali	4.493	0,74	266	0,04
Ingombranti a recupero	10.300	1,70	6.714	1,11
Recupero da spazzamento	35.738	5,89	32.751	5,38
Totale a smaltimento in sicurezza	6.704	1,11	4.933	0,81
Scarti	74.011	12,20	64.053	10,52

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	75,7%	2,7%	↑
--	--------------	------	---

Elenco dei singoli materiali ottenuti dalla RD. I quantitativi sono la somma, al netto degli scarti, dei contributi delle singole RD (vedi tabella pag. prec.) che contengono tale materiale e della ripartizione del multimateriale, secondo i dati dichiarati dagli impianti di selezione

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	364.512	14,8%	368.570	16,7%

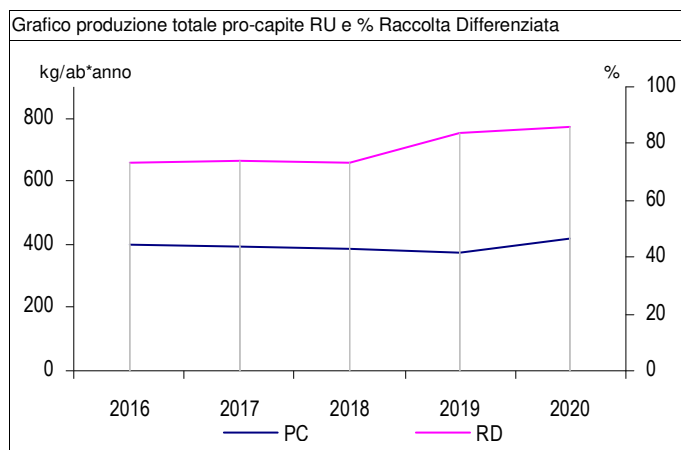
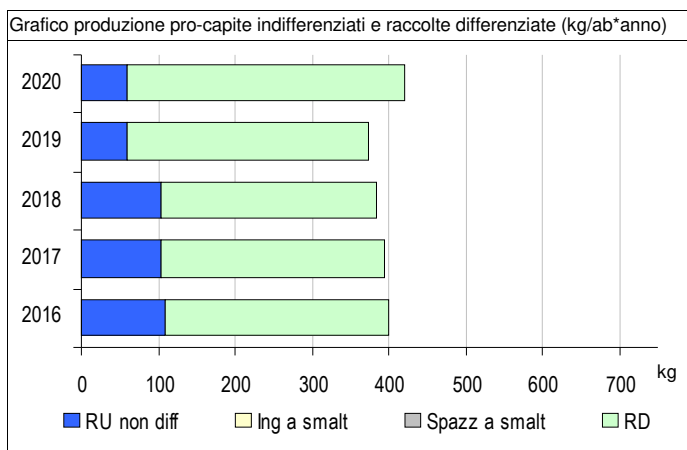
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	14,8%	-11,4%	↓
--------------------------------	--------------	--------	---

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 605.028	€ 99,8	€ 519.466	€ 85,3

NOTA: l'applicazione del nuovo metodo tariffario introdotto da ARERA (Deliberazione 443/2019) non rende del tutto confrontabili le voci di costo dell'anno 2020 con gli anni precedenti

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)	€ 99,8	17,0%	↑
---	---------------	-------	---



Comune di Brugherio

Abitanti	34.788
• N. utenze domestiche	14.532
• N. ut. non domestiche	1.125

Superficie (kmq)	10,277
• Sup. urbanizzata (kmq)	6,827
• Zona altimetrica	Pianura

Codice ISTAT	108	012
---------------------	------------	------------

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	14.018.747	403,0		14.040.195	398,2	
Rifiuti indifferenziati	3.297.820	94,8	23,5%	3.540.430	100,4	25,2%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	3.297.820	94,8	23,5%	3.540.430	100,4	25,2%
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	10.720.927	308,2	76,5%	10.499.765	297,8	74,8%
Raccolte differenziate	9.460.247	271,9	67,5%	9.187.105	260,6	65,4%
Ingombranti a recupero	495.050	14,2	3,5%	467.430	13,3	3,3%
Spazzamento strade a recupero	440.210	12,7	3,1%	477.860	13,6	3,4%
Inerti a recupero	325.420	9,4	2,3%	322.440	9,1	2,3%
Stima compostaggio domestico						
RSA				44.930	1,3	0,3%

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **403,0** 1,2%

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **76,5%** 2,3%

Prod. tot. 2020 metodo precedente

kg	13.738.549
kg/ab*anno	394,9

Racc. diff. 2020 metodo precedente

kg	9.505.469
%	69,5%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	3.297.820	●			●				94,80						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	495.050				●				14,23						
● Spazzamento strade a recupero	440.210			●					12,65						
● Altri rifiuti	44					●			0,001						
● Carta e cartone	1.842.570	●			●				52,97						
● Farmaci	2.597		●		●				0,07						
● Legno	692.880				●				19,92						
● Metalli	158.010				●				4,54						
● Multimateriale	1.141.380	●					●		32,81						
● Oli e grassi commestibili	4.005		●		●				0,12						
● Pile e batterie portatili	2.573		●		●				0,07						
● Raee	112.104				●				3,22						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	325.420				●				9,35						
● Tessili	13.818					●			0,40						
● Toner	1.686				●				0,05						
● Umido	2.743.670	●							78,87						
● Verde	1.137.290	●			●				32,69						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	27.390				●				0,79						
● Vetro	1.454.820	●							41,82						
● Plastica	125.410	●			●				3,60						

Nella tabella sono riportati i quantitativi dei rifiuti urbani, secondo quanto previsto dal DM 26/05/2016 e dalla DGR 6511/2017: rifiuti indifferenziati e raccolte differenziate tra cui, se attivate, ingombranti e spazzamento a recupero, inerti da costr. e demoliz., comp. domestico e rifiuti RSA art. 238 co. 10. PP: porta a porta; CON: contenitori stradali; SPAZ: spazzamento strade; AA: area attrezzata (centro di raccolta); CHIA: a chiamata; ECO: ecomobile; ALT: altre modalità di raccolta

Altri dati raccolte differenziate

• N. servizi RD attivi (per Cer)	26
• Comp. domestico	NO

Centro di raccolta

• Esiste nel comune?	SI (1)
• Usa quello di altri?	NO

Regime di prelievo

Tari trib. presunt., m. normalizzato art.1, co.651, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	12.521.451	91,1%	12.629.867	92,0%

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

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

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	9.224.455	265,16	9.089.437	257,82
Carta e cartone	1.750.896	50,33	1.725.205	48,94
Vetro	1.439.279	41,37	1.397.969	39,65
Plastica	879.625	25,29	874.319	24,80
Metalli	260.902	7,50	244.577	6,94
Legno	659.083	18,95	685.583	19,45
Verde	1.137.290	32,69	1.084.450	30,76
Umido	2.743.670	78,87	2.697.140	76,50
Raee	100.894	2,90	87.679	2,49
Tessili	12.436	0,36	18.673	0,53
Oli e grassi commestibili	3.925	0,11	5.145	0,15
Oli e grassi minerali	2.744	0,08	3.136	0,09
Accumulatori per veicoli	118	0,00	0	0,00
Altri materiali	20.584	0,59	18.747	0,53
Ingombranti a recupero	46.611	1,34	65.227	1,87
Recupero da spazzamento	166.399	4,78	181.587	5,15
Totale a smaltimento in sicurezza	32.602	0,94	30.786	0,87
Scarti	461.390	13,26	413.138	11,72

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	67,1%	1,4%
--	--------------	------

Elenco dei singoli materiali ottenuti dalla RD. I quantitativi sono la somma, al netto degli scarti, dei contributi delle singole RD (vedi tabella pag. prec.) che contengono tale materiale e della ripartizione del multimateriale, secondo i dati dichiarati dagli impianti di selezione

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	3.296.995	24,0%	3.540.430	25,8%

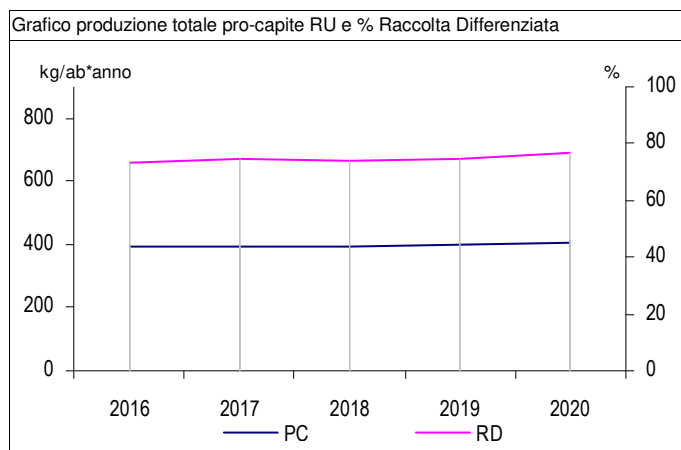
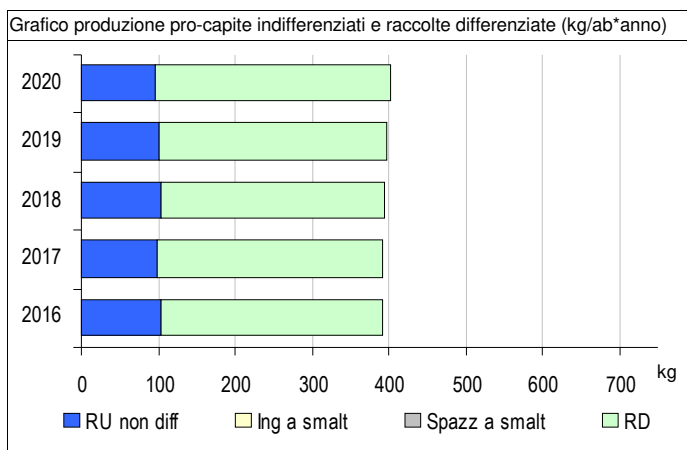
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	24,0%	-7,0%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 4.139.470	€ 119,0	€ 3.477.586	€ 98,6

NOTA: l'applicazione del nuovo metodo tariffario introdotto da ARERA (Deliberazione 443/2019) non rende del tutto confrontabili le voci di costo dell'anno 2020 con gli anni precedenti

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)	€ 119,0	20,6%
---	----------------	-------



Comune di Burago di Molgora

Abitanti	4.262	Superficie (kmq)	3,451	Codice ISTAT	108	013
• N. utenze domestiche	1.961	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,522			
• N. ut. non domestiche	252	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
→ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.300.706	539,8		2.293.851	535,8	
Rifiuti indifferenziati	376.230	88,3	16,4%	366.480	85,6	16,0%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	376.230	88,3	16,4%	366.480	85,6	16,0%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.924.476	451,5	83,6%	1.927.371	450,2	84,0%
Raccolte differenziate	1.699.306	398,7	73,9%	1.685.156	393,6	73,5%
Ingombranti a recupero	84.560	19,8	3,7%	83.280	19,5	3,6%
Spazzamento strade a recupero	76.680	18,0	3,3%	94.720	22,1	4,1%
Inerti a recupero	63.930	15,0	2,8%	64.215	15,0	2,8%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **539,8** **0,7%** ↑

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **83,6%** **-0,4%** ↓

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
2.256.976 529,6

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
1.719.506 76,4%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	376.230	●							88,28						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	84.560				●				19,84						
● Spazzamento strade a recupero	76.680			●					17,99						
● Carta e cartone	278.010	●			●				65,23						
● Farmaci	865		●		●				0,20						
● Legno	168.520				●				39,54						
● Metalli	44.000				●				10,32						
● Multimateriale	160.360	●							37,63						
● Oli e grassi commestibili	930		●		●				0,22						
● Pile e batterie portatili	924		●		●				0,22						
● Raee	23.860				●				5,60						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	78.040				●				18,31						
● Toner	600				●				0,14						
● Umido	344.080	●							80,73						
● Verde	432.280				●				101,43						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	6.417				●				1,51						
● Vetro	203.320	●							47,71						
● Plastica	35.140				●				8,24						

Nella tabella sono riportati i quantitativi dei rifiuti urbani, secondo quanto previsto dal DM 26/05/2016 e dalla DGR 6511/2017: rifiuti indifferenziati e raccolte differenziate tra cui, se attivate, ingombranti e spazzamento a recupero, inerti da costr. e demoliz., comp. domestico e rifiuti RSA art. 238 co. 10. PP: porta a porta; CON: contenitori stradali; SPAZ: spazzamento strade; AA: area attrezzata (centro di raccolta); CHIA: a chiamata; ECO: ecomobile; ALT: altre modalità di raccolta

Altri dati raccolte differenziate

• N. servizi RD attivi (per Cer)	22
• Comp. domestico	NO

Centro di raccolta

• Esiste nel comune?	SI (1)
• Usa quello di altri?	NO

Regime di prelievo

Tari trib. presunt., m. normalizzato art.1, co.651, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	2.041.011	90,4%	2.038.296	90,6%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	90,4%	-0,2%
---------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.665.146	390,70	1.671.816	390,52
Carta e cartone	264.109	61,97	250.591	58,54
Vetro	212.659	49,90	198.528	46,37
Plastica	139.888	32,82	145.254	33,93
Metalli	57.681	13,53	55.504	12,97
Legno	160.094	37,56	155.762	36,38
Verde	432.280	101,43	476.390	111,28
Umido	344.080	80,73	313.400	73,21
Raee	21.474	5,04	24.340	5,69
Tessili	0	0,00	8.765	2,05
Oli e grassi commestibili	911	0,21	1.176	0,27
Oli e grassi minerali	1.176	0,28	784	0,18
Accumulatori per veicoli	784	0,18	539	0,13
Altri materiali	3.266	0,77	2.898	0,68
Ingombranti a recupero	5.074	1,19	10.826	2,54
Recupero da spazzamento	21.670	5,08	27.058	6,32
Totale a smaltimento in sicurezza	8.206	1,93	4.962	1,16
Scarti	72.897	17,10	66.022	15,42

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	73,8%	-0,7%
--	--------------	--------------

Elenco dei singoli materiali ottenuti dalla RD. I quantitativi sono la somma, al netto degli scarti, dei contributi delle singole RD (vedi tabella pag. prec.) che contengono tale materiale e della ripartizione del multimateriale, secondo i dati dichiarati dagli impianti di selezione

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	375.865	16,7%	366.480	16,3%

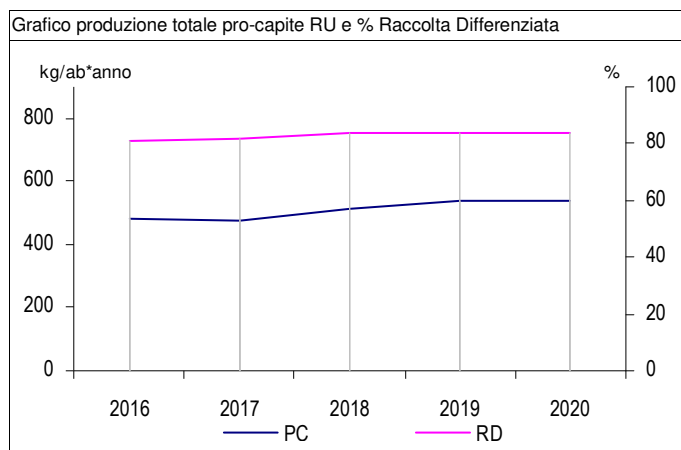
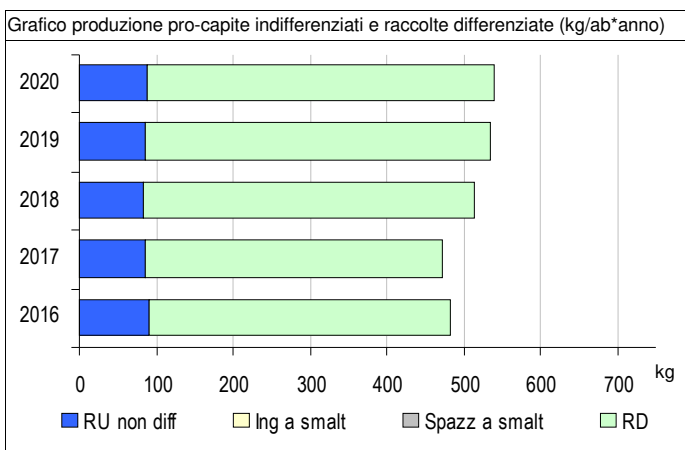
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	16,7%	2,2%
--------------------------------	--------------	-------------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 642.268	€ 150,7	€ 795.510	€ 185,8

NOTA: l'applicazione del nuovo metodo tariffario introdotto da ARERA (Deliberazione 443/2019) non rende del tutto confrontabili le voci di costo dell'anno 2020 con gli anni precedenti

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)	€ 150,7	-18,9%
---	----------------	---------------



Comune di Busnago

Abitanti	6.709	Superficie (kmq)	5,864	Codice ISTAT	108	051
• N. utenze domestiche	2.969	• Sup. urbanizzata (kmq)	2,039			
• N. ut. non domestiche	305	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	3.008.212	448,4		3.044.198	447,9	
Rifiuti indifferenziati	408.910	60,9	13,6%	392.490	57,7	12,9%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	408.910	60,9	13,6%	392.490	57,7	12,9%
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	2.599.302	387,4	86,4%	2.651.708	390,1	87,1%
Raccolte differenziate	2.331.966	347,6	77,5%	2.394.911	352,3	78,7%
Ingombranti a recupero	106.561	15,9	3,5%	86.982	12,8	2,9%
Spazzamento strade a recupero	60.140	9,0	2,0%	67.860	10,0	2,2%
Inerti a recupero	100.635	15,0	3,3%	101.955	15,0	3,3%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **448,4** 0,1% **↑** **RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **86,4%** -0,8% **↓**

Prod. tot. 2020 metodo precedente

kg	2.919.822
kg/ab*anno	435,2

Racc. diff. 2020 metodo precedente

kg	2.344.211
%	80,6%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	408.910	●							60,95						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	106.561				●				15,88						
● Spazzamento strade a recupero	60.140			●					8,96						
● Carta e cartone	375.241	●			●				55,93						
● Farmaci	908		●		●				0,14						
● Legno	202.008				●				30,11						
● Metalli	40.200				●	●			5,99						
● Multimateriale	290.780	●							43,34						
● Oli e grassi commestibili	1.598				●				0,24						
● Pile e batterie portatili	742		●		●				0,11						
● Raee	20.298				●				3,03						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	123.369				●	●			18,39						
● Tessili	16.176					●			2,41						
● Toner	323				●				0,05						
● Umido	656.750	●							97,89						
● Verde	364.402				●				54,32						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	6.684				●				1,00						
● Vetro	313.620	●							46,75						
● Plastica	42.236	●			●				6,30						

Nella tabella sono riportati i quantitativi dei rifiuti urbani, secondo quanto previsto dal DM 26/05/2016 e dalla DGR 6511/2017: rifiuti indifferenziati e raccolte differenziate tra cui, se attivate, ingombranti e spazzamento a recupero, inerti da costr. e demoliz., comp. domestico e rifiuti RSA art. 238 co. 10. PP: porta a porta; CON: contenitori stradali; SPAZ: spazzamento strade; AA: area attrezzata (centro di raccolta); CHIA: a chiamata; ECO: ecomobile; ALT: altre modalità di raccolta

Altri dati raccolte differenziate

• N. servizi RD attivi (per Cer)	25
• Comp. domestico	NO

Centro di raccolta

• Esiste nel comune?	SI (1)
• Usa quello di altri?	NO

Regime di prelievo

Tari trib. presunt., m. normalizzato art.1, co.651, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	2.657.124	91,0%	2.723.033	92,1%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	91,0%	-1,2%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	2.248.735	335,18	2.330.543	342,88
Carta e cartone	356.479	53,13	352.851	51,91
Vetro	311.710	46,46	273.310	40,21
Plastica	234.753	34,99	248.515	36,56
Metalli	65.798	9,81	58.655	8,63
Legno	191.907	28,60	195.978	28,83
Verde	364.402	54,32	389.546	57,31
Umido	656.750	97,89	743.320	109,36
Raee	18.269	2,72	15.486	2,28
Tessili	14.558	2,17	14.493	2,13
Oli e grassi commestibili	1.566	0,23	1.588	0,23
Oli e grassi minerali	897	0,13	1.220	0,18
Accumulatori per veicoli	239	0,04	218	0,03
Altri materiali	5.173	0,77	4.708	0,69
Ingombranti a recupero	9.239	1,38	11.308	1,69
Recupero da spazzamento	16.996	2,53	19.347	2,85
Totale a smaltimento in sicurezza	8.343	1,24	7.586	1,12
Scarti	113.368	16,90	100.458	14,78

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	77,0%	-2,3%
--	--------------	-------

Elenco dei singoli materiali ottenuti dalla RD. I quantitativi sono la somma, al netto degli scarti, dei contributi delle singole RD (vedi tabella pag. prec.) che contengono tale materiale e della ripartizione del multimateriale, secondo i dati dichiarati dagli impianti di selezione

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	408.389	14,0%	392.490	13,3%

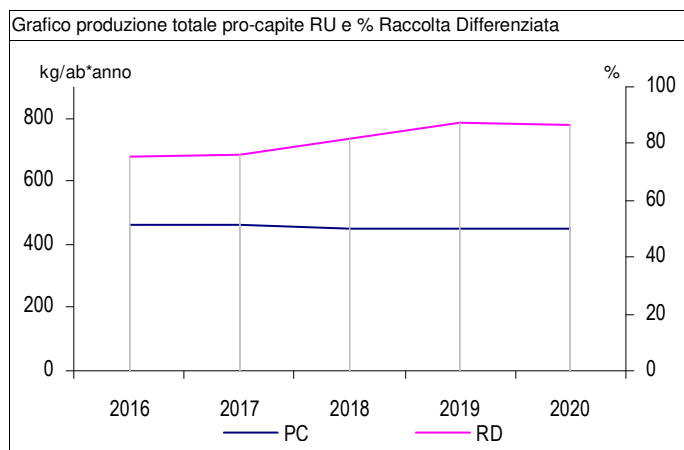
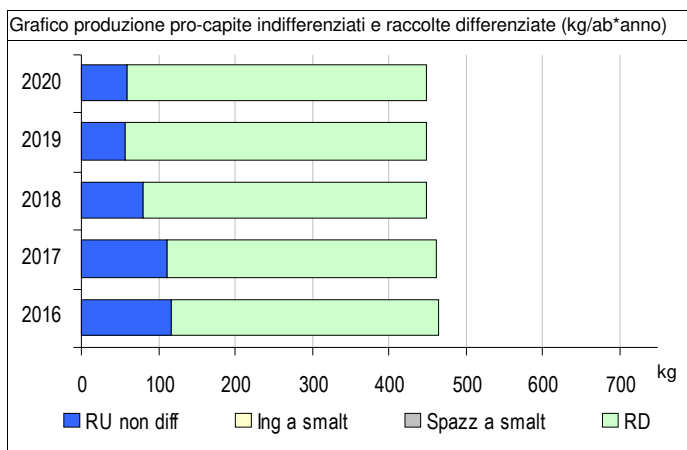
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	14,0%	5,3%
--------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 893.463	€ 133,2	€ 731.653	€ 107,6

NOTA: l'applicazione del nuovo metodo tariffario introdotto da ARERA (Deliberazione 443/2019) non rende del tutto confrontabili le voci di costo dell'anno 2020 con gli anni precedenti

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)	€ 133,2	23,7%
---	----------------	-------



Comune di Camparada


Abitanti	2.150
• N. utenze domestiche	257
• N. ut. non domestiche	30


Superficie (kmq)	1,620
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,721
• Zona altimetrica	Collina

Codice ISTAT	108	014
---------------------	------------	------------

DATI RIEPILOGATIVI







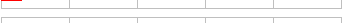











	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	935.392	435,1		966.999	448,3	
Rifiuti indifferenziati	114.204	53,1	12,2%	117.730	54,6	12,2%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	114.204	53,1	12,2%	117.730	54,6	12,2%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	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	821.188	381,9	87,8%	849.270	393,7	87,8%
Raccolte differenziate	659.884	306,9	70,5%	661.451	306,7	68,4%
Ingombranti a recupero	102.654	47,7	11,0%	121.404	56,3	12,6%
Spazzamento strade a recupero	26.400	12,3	2,8%	34.060	15,8	3,5%
Inerti a recupero	32.250	15,0	3,4%	32.355	15,0	3,3%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **435,1** -3,0% 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **87,8%** 0,0% 

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	908.515	422,6

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	665.257	74,0%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	114.204	●			●				53,12						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	102.654				●				47,75						
● Spazzamento strade a recupero	26.400			●					12,28						
● Carta e cartone	108.276	●			●				50,36						
● Farmaci	457		●		●				0,21						
● Legno	92.822				●				43,17						
● Metalli	19.000				●				8,84						
● Multimateriale	83.840	●							39,00						
● Oli e grassi commestibili	110				●				0,05						
● Pile e batterie portatili	451		●		●				0,21						
● Raee	14.213				●				6,61						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	78.596				●				36,56						
● Toner	161				●				0,07						
● Umido	154.720	●							71,96						
● Verde	89.752				●				41,75						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	1.886				●				0,88						
● Vetro	91.864	●			●				42,73						
● Plastica	2.332	●			●				1,08						

Nella tabella sono riportati i quantitativi dei rifiuti urbani, secondo quanto previsto dal DM 26/05/2016 e dalla DGR 6511/2017: rifiuti indifferenziati e raccolte differenziate tra cui, se attivate, ingombranti e spazzamento a recupero, inerti da costr. e demoliz., comp. domestico e rifiuti RSA art. 238 co. 10. PP: porta a porta; CON: contenitori stradali; SPAZ: spazzamento strade; AA: area attrezzata (centro di raccolta); CHIA: a chiamata; ECO: ecomobile; ALT: altre modalità di raccolta

Altri dati raccolte differenziate

• N. servizi RD attivi (per Cer)	23
• Comp. domestico	NO

Centro di raccolta

• Esiste nel comune?	
• Usa quello di altri?	SI

Regime di prelievo

Tari trib. presunt., m. normalizzato art.1, co.651, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	757.504	83,4%	779.789	82,8%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	83,4%	0,7%	↑
---------------------------------	--------------	------	---

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	643.307	299,21	662.059	306,94
Carta e cartone	102.862	47,84	103.737	48,09
Vetro	92.715	43,12	83.270	38,60
Plastica	59.021	27,45	58.962	27,33
Metalli	26.233	12,20	28.186	13,07
Legno	88.181	41,01	101.000	46,82
Verde	89.752	41,75	100.265	46,48
Umido	154.720	71,96	149.860	69,48
Raee	12.792	5,95	9.135	4,23
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	108	0,05	160	0,07
Oli e grassi minerali	627	0,29	557	0,26
Accumulatori per veicoli	18	0,01	36	0,02
Altri materiali	1.558	0,72	1.400	0,65
Ingombranti a recupero	7.260	3,38	15.782	7,34
Recupero da spazzamento	7.461	3,47	9.711	4,50
Totale a smaltimento in sicurezza	2.795	1,30	2.108	0,98
Scarti	33.876	15,76	29.879	13,85

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	70,8%	0,7%	↑
--	--------------	------	---

Elenco dei singoli materiali ottenuti dalla RD. I quantitativi sono la somma, al netto degli scarti, dei contributi delle singole RD (vedi tabella pag. prec.) che contengono tale materiale e della ripartizione del multimateriale, secondo i dati dichiarati dagli impianti di selezione

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	114.197	12,6%	117.730	12,5%

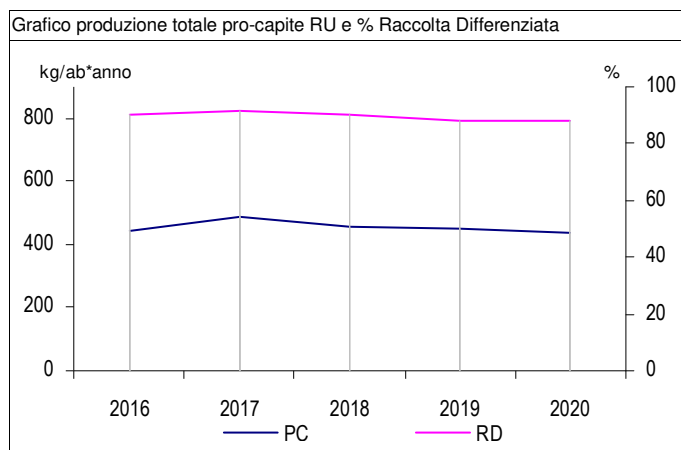
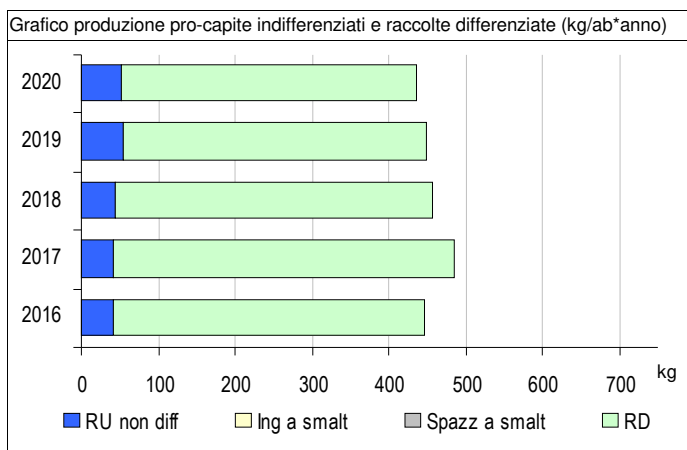
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	12,6%	0,5%	↑
--------------------------------	--------------	------	---

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 277.367	€ 129,0	€ 201.910	€ 93,6

NOTA: l'applicazione del nuovo metodo tariffario introdotto da ARERA (Deliberazione 443/2019) non rende del tutto confrontabili le voci di costo dell'anno 2020 con gli anni precedenti

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)	€ 129,0	37,8%	↑
---	----------------	-------	---



Comune di Caponago


Abitanti	5.086
• N. utenze domestiche	2.299
• N. ut. non domestiche	311


Superficie (kmq)	5,045
• Sup. urbanizzata (kmq)	1,923
• Zona altimetrica	Pianura

Codice ISTAT	108	052
---------------------	------------	------------

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.199.230	432,4		2.048.219	394,8	
Rifiuti indifferenziati	236.810	46,6	10,8%	223.720	43,1	10,9%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	236.810	46,6	10,8%	223.720	43,1	10,9%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.962.420	385,8	89,2%	1.824.499	351,7	89,1%
Raccolte differenziate	1.621.100	318,7	73,7%	1.508.659	290,8	73,7%
Ingombranti a recupero	203.190	40,0	9,2%	141.980	27,4	6,9%
Spazzamento strade a recupero	61.840	12,2	2,8%	96.040	18,5	4,7%
Inerti a recupero	76.290	15,0	3,5%	77.820	15,0	3,8%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **432,4** 9,5% 



















RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **89,2%** 0,2% 

Prod. tot. 2020 metodo precedente

kg	2.136.906
kg/ab*anno	420,2

Racc. diff. 2020 metodo precedente

kg	1.635.066
%	77,3%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	236.810	●							46,56						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	203.190				●				39,95						
● Spazzamento strade a recupero	61.840			●					12,16						
● Carta e cartone	305.220	●			●				60,01						
● Farmaci	790		●		●				0,16						
● Legno	193.380				●				38,02						
● Metalli	49.200				●				9,67						
● Multimateriale	224.690	●							44,18						
● Oli e grassi commestibili	830				●				0,16						
● Pile e batterie portatili	475		●		●				0,09						
● Plastica	14.830	●							2,92						
● Raee	24.272				●				4,77						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	152.410				●				29,97						
● Toner	600				●				0,12						
● Umido	429.740	●							84,49						
● Verde	159.940				●				31,45						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	5.373				●				1,06						
● Vetro	211.760	●			●				41,64						

Nella tabella sono riportati i quantitativi dei rifiuti urbani, secondo quanto previsto dal DM 26/05/2016 e dalla DGR 6511/2017: rifiuti indifferenziati e raccolte differenziate tra cui, se attivate, ingombranti e spazzamento a recupero, inerti da costr. e demoliz., comp. domestico e rifiuti RSA art. 238 co. 10. PP: porta a porta; CON: contenitori stradali; SPAZ: spazzamento strade; AA: area attrezzata (centro di raccolta); CHIA: a chiamata; ECO: ecomobile; ALT: altre modalità di raccolta

Altri dati raccolte differenziate

• N. servizi RD attivi (per Cer)	21
• Comp. domestico	NO

Centro di raccolta

• Esiste nel comune?	SI (1)
• Usa quello di altri?	NO

Regime di prelievo

Tari trib. presunt., m. normalizzato art.1, co.651, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.812.786	84,8%	1.713.939	86,4%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	84,8%	-1,9%
---------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.576.526	309,97	1.490.219	287,24
Carta e cartone	289.959	57,01	281.190	54,20
Vetro	215.923	42,45	195.091	37,60
Plastica	165.727	32,58	164.500	31,71
Metalli	68.618	13,49	62.214	11,99
Legno	183.711	36,12	126.445	24,37
Verde	159.940	31,45	172.960	33,34
Umido	429.740	84,49	419.620	80,88
Raee	21.845	4,30	17.525	3,38
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	813	0,16	764	0,15
Oli e grassi minerali	784	0,15	392	0,08
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	4.340	0,85	3.679	0,71
Ingombranti a recupero	17.649	3,47	18.457	3,63
Recupero da spazzamento	17.476	3,44	27.381	5,28
Totale a smaltimento in sicurezza	6.644	1,31	5.714	1,10
Scarti	87.021	17,11	71.056	13,70

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	73,8%	-1,8%
--	--------------	--------------

Elenco dei singoli materiali ottenuti dalla RD. I quantitativi sono la somma, al netto degli scarti, dei contributi delle singole RD (vedi tabella pag. prec.) che contengono tale materiale e della ripartizione del multimateriale, secondo i dati dichiarati dagli impianti di selezione

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	236.260	11,1%	223.720	11,3%

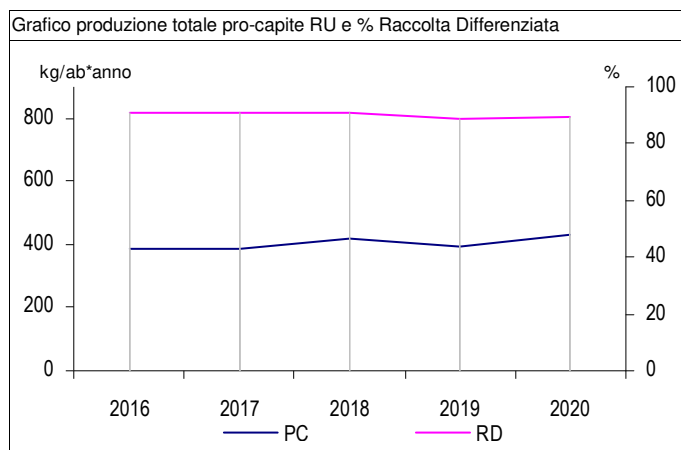
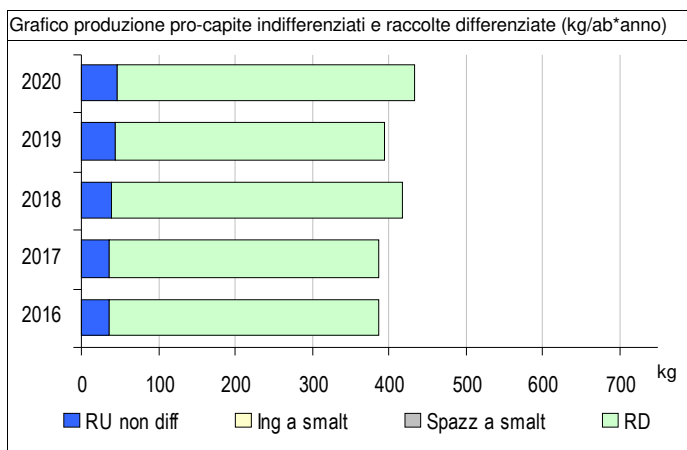
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	11,1%	-2,0%
--------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 650.350	€ 127,9	€ 536.131	€ 103,3

NOTA: l'applicazione del nuovo metodo tariffario introdotto da ARERA (Deliberazione 443/2019) non rende del tutto confrontabili le voci di costo dell'anno 2020 con gli anni precedenti

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)	€ 127,9	23,7%
---	----------------	--------------



Comune di Carate Brianza

Abitanti	17.562	Superficie (kmq)	9,947	Codice ISTAT	108	015
• N. utenze domestiche	7.831	• Sup. urbanizzata (kmq)	5,494			
• N. ut. non domestiche	1.036	• Zona altimetrica	Collina			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	8.462.910	481,9		8.590.134	476,0	
Rifiuti indifferenziati	1.855.085	105,6	21,9%	2.945.980	163,2	34,3%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.855.085	105,6	21,9%	2.945.980	163,2	34,3%
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	6.607.825	376,3	78,1%	5.644.154	312,8	65,7%
Raccolte differenziate	5.696.819	324,4	67,3%	4.850.070	268,8	56,5%
Ingombranti a recupero	418.464	23,8	4,9%	261.793	14,5	3,0%
Spazzamento strade a recupero	246.280	14,0	2,9%	354.430	19,6	4,1%
Inerti a recupero	246.262	14,0	2,9%	177.861	9,9	2,1%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **481,9** **1,2%**

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **78,1%** **18,8%**

Prod. tot. 2020 metodo precedente

kg	8.218.782
kg/ab*anno	468,0

Racc. diff. 2020 metodo precedente

kg	5.698.953
%	69,7%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
• Rifiuti urbani non differenziati	1.855.085	●			●				105,63						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
• Ingombranti a recupero	418.464				●				23,83						
• Spazzamento strade a recupero	246.280			●	●				14,02						
• Carta e cartone	1.235.799	●			●				70,37						
• Contenitori TFC	120				●				0,007						
• Farmaci	1.388				●				0,08						
• Legno	459.633				●				26,17						
• Metalli	108.308				●				6,17						
• Multimateriale	642.950	●			●				36,61						
• Oli e grassi commestibili	2.971				●				0,17						
• Pile e batterie portatili	952				●				0,05						
• Plastica	4.710				●				0,27						
• Raee	77.968				●				4,44						
• Rifiuti da costruzione e demolizione	246.262				●				14,02						
• Toner	263				●				0,01						
• Umido	1.500.660	●			●				85,45						
• Verde	856.320				●				48,76						
• Vernici, inchiostri, adesivi e resine	19.125				●				1,09						
• Vetro	785.652	●			●				44,74						

Nella tabella sono riportati i quantitativi dei rifiuti urbani, secondo quanto previsto dal DM 26/05/2016 e dalla DGR 6511/2017: rifiuti indifferenziati e raccolte differenziate tra cui, se attivate, ingombranti e spazzamento a recupero, inerti da costr. e demoliz., comp. domestico e rifiuti RSA art. 238 co. 10. PP: porta a porta; CON: contenitori stradali; SPAZ: spazzamento strade; AA: area attrezzata (centro di raccolta); CHIA: a chiamata; ECO: ecomobile; ALT: altre modalità di raccolta

Altri dati raccolte differenziate

N. servizi RD attivi (per Cer)	21
Comp. domestico	NO

Centro di raccolta

Esiste nel comune?	
Usa quello di altri?	NO

Regime di prelievo

Tari trib. presunt., m. normalizzato art.1, co.651, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	5.654.289	68,8%	6.394.372	76,0%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	68,8%	-9,5%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	5.605.584	319,19	4.781.872	264,98
Carta e cartone	1.174.009	66,85	969.732	53,74
Vetro	754.226	42,95	710.829	39,39
Plastica	460.061	26,20	267.261	14,81
Metalli	174.423	9,93	113.988	6,32
Legno	436.651	24,86	244.328	13,54
Verde	856.320	48,76	828.985	45,94
Umido	1.500.660	85,45	1.382.100	76,59
Raee	70.171	4,00	68.266	3,78
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	2.912	0,17	5.192	0,29
Oli e grassi minerali	2.091	0,12	4.221	0,23
Accumulatori per veicoli	0	0,00	268	0,01
Altri materiali	13.503	0,77	484	0,03
Ingombranti a recupero	33.477	1,91	19.385	1,10
Recupero da spazzamento	127.080	7,24	166.834	9,24
Totale a smaltimento in sicurezza	21.585	1,23	17.627	0,98
Scarti	232.341	13,23	239.780	13,29

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	68,2%	20,0%
--	--------------	-------

Elenco dei singoli materiali ottenuti dalla RD. I quantitativi sono la somma, al netto degli scarti, dei contributi delle singole RD (vedi tabella pag. prec.) che contengono tale materiale e della ripartizione del multimateriale, secondo i dati dichiarati dagli impianti di selezione

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	48.705	0,6%	1.612.500	19,2%

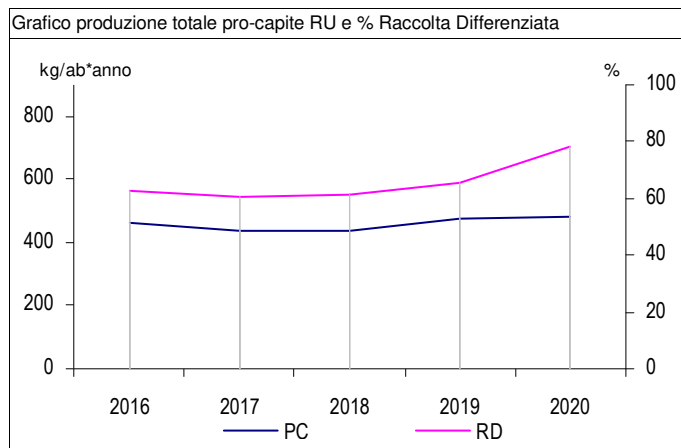
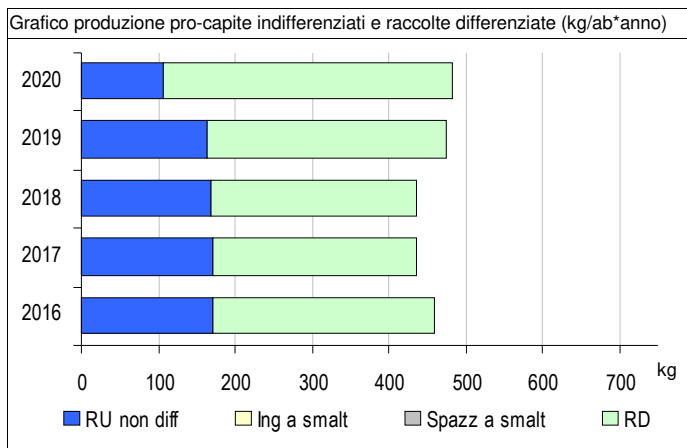
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	0,6%	-96,9%
--------------------------------	-------------	--------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 2.160.121	€ 123,0	€ 2.185.130	€ 121,1

NOTA: l'applicazione del nuovo metodo tariffario introdotto da ARERA (Deliberazione 443/2019) non rende del tutto confrontabili le voci di costo dell'anno 2020 con gli anni precedenti

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)	€ 123,0	1,6%
---	----------------	------





Comune di Carnate

Abitanti	7.505	Superficie (kmq)	3,531	Codice ISTAT	108	016
• N. utenze domestiche	3.287	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,782			
• N. ut. non domestiche	234	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI





















	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	3.048.651	406,2		2.976.978	397,1	
Rifiuti indifferenziati	589.450	78,5	19,3%	581.780	77,6	19,5%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	589.450	78,5	19,3%	581.780	77,6	19,5%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	2.459.201	327,7	80,7%	2.395.198	319,5	80,5%
Raccolte differenziate	2.006.850	267,4	65,8%	1.907.243	254,4	64,1%
Ingombranti a recupero	211.016	28,1	6,9%	210.835	28,1	7,1%
Spazzamento strade a recupero	128.760	17,2	4,2%	164.680	22,0	5,5%
Inerti a recupero	112.575	15,0	3,7%	112.440	15,0	3,8%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **406,2** 2,3% 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **80,7%** 0,3% 

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
2.955.153 393,8

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
2.025.927 69,0%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	589.450	●							78,54						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	211.016				●				28,12						
● Spazzamento strade a recupero	128.760			●					17,16						
● Altri rifiuti	22					●			0,003						
● Carta e cartone	293.566	●			●				39,12						
● Farmaci	860		●		●				0,11						
● Legno	231.513				●				30,85						
● Metalli	29.621				●				3,95						
● Multimateriale	214.280	●							28,55						
● Oli e grassi commestibili	1.747		●		●				0,23						
● Pile e batterie portatili	1.024		●		●				0,14						
● Raee	27.048				●				3,60						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	173.590				●				23,13						
● Tessili	6.119					●			0,82						
● Toner	422					●			0,06						
● Umido	581.240	●							77,45						
● Verde	264.649				●				35,26						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	6.059				●				0,81						
● Vetro	316.176	●			●				42,13						
● Plastica	32.504				●				4,33						

Nella tabella sono riportati i quantitativi dei rifiuti urbani, secondo quanto previsto dal DM 26/05/2016 e dalla DGR 6511/2017: rifiuti indifferenziati e raccolte differenziate tra cui, se attivate, ingombranti e spazzamento a recupero, inerti da costr. e demoliz., comp. domestico e rifiuti RSA art. 238 co. 10. PP: porta a porta; CON: contenitori stradali; SPAZ: spazzamento strade; AA: area attrezzata (centro di raccolta); CHIA: a chiamata; ECO: ecomobile; ALT: altre modalità di raccolta

Altri dati raccolte differenziate

• N. servizi RD attivi (per Cer)	25
• Comp. domestico	NO

Centro di raccolta

• Esiste nel comune?	SI (1)
• Usa quello di altri?	NO

Regime di prelievo

Tari trib. presunt., m. normalizzato art.1, co.651, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	2.574.623	87,1%	2.504.365	87,1%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	87,1%	0,1%	↑
---------------------------------	--------------	------	---

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.985.617	264,57	1.922.585	256,48
Carta e cartone	278.887	37,16	233.476	31,15
Vetro	319.046	42,51	287.893	38,41
Plastica	174.207	23,21	167.096	22,29
Metalli	48.485	6,46	41.967	5,60
Legno	219.937	29,31	204.320	27,26
Verde	264.649	35,26	300.151	40,04
Umido	581.240	77,45	559.880	74,69
Raee	24.344	3,24	23.327	3,11
Tessili	5.507	0,73	9.425	1,26
Oli e grassi commestibili	1.712	0,23	1.620	0,22
Oli e grassi minerali	1.066	0,14	808	0,11
Accumulatori per veicoli	1.719	0,23	897	0,12
Altri materiali	4.013	0,53	3.276	0,44
Ingombranti a recupero	13.169	1,75	27.409	3,65
Recupero da spazzamento	47.635	6,35	61.041	8,14
Totale a smaltimento in sicurezza	8.014	1,07	7.770	1,04
Scarti	93.099	12,40	77.286	10,31

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	67,2%	0,5%	↑
--	--------------	------	---

Elenco dei singoli materiali ottenuti dalla RD. I quantitativi sono la somma, al netto degli scarti, dei contributi delle singole RD (vedi tabella pag. prec.) che contengono tale materiale e della ripartizione del multimateriale, secondo i dati dichiarati dagli impianti di selezione

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	589.006	19,9%	581.780	20,2%

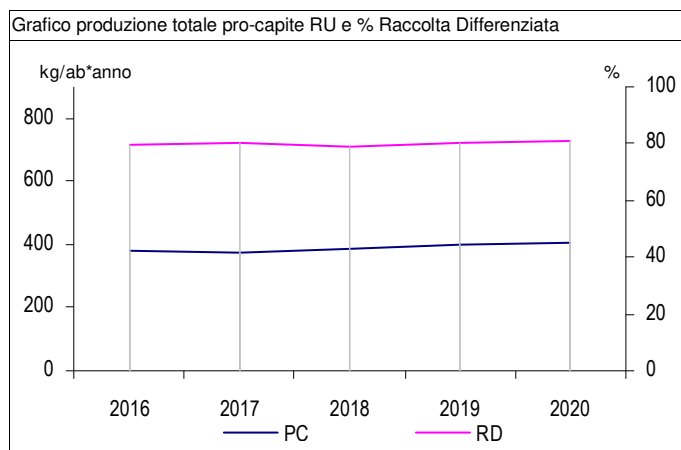
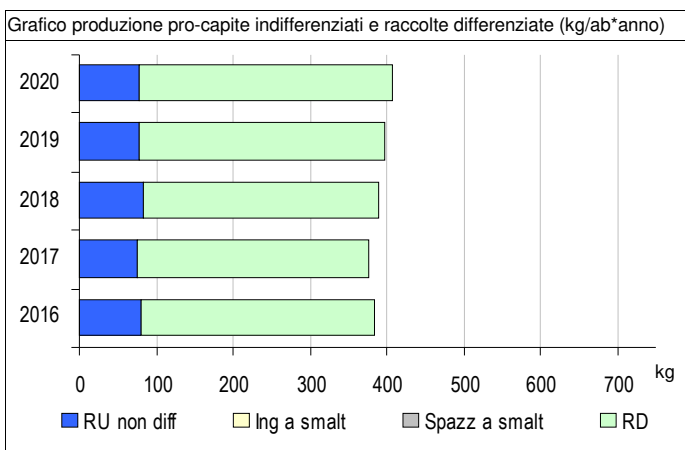
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	19,9%	-1,5%	↓
--------------------------------	--------------	-------	---

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 901.136	€ 120,1	€ 594.286	€ 79,3

NOTA: l'applicazione del nuovo metodo tariffario introdotto da ARERA (Deliberazione 443/2019) non rende del tutto confrontabili le voci di costo dell'anno 2020 con gli anni precedenti

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)	€ 120,1	51,5%	↑
---	----------------	-------	---



Comune di Cavenago di Brianza

Abitanti	7.369	Superficie (kmq)	4,407	Codice ISTAT	108	017
• N. utenze domestiche	3.192	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,859			
• N. ut. non domestiche	285	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.953.084	400,7		2.845.429	384,9	
Rifiuti indifferenziati	390.320	53,0	13,2%	379.060	51,3	13,3%
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	390.320	53,0	13,2%	379.060	51,3	13,3%
<i>Ingombranti a smaltimento (+giacenze)</i>	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<i>Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)</i>	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	2.562.764	347,8	86,8%	2.466.369	333,6	86,7%
<i>Raccolte differenziate</i>	2.218.223	301,0	75,1%	2.145.874	290,3	75,4%
<i>Ingombranti a recupero</i>	168.846	22,9	5,7%	118.880	16,1	4,2%
<i>Spazzamento strade a recupero</i>	65.160	8,8	2,2%	90.720	12,3	3,2%
<i>Inerti a recupero</i>	110.535	15,0	3,7%	110.895	15,0	3,9%
<i>Stima compostaggio domestico</i>						
<i>RSA</i>						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **400,7** 4,1%

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **86,8%** 0,1%

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
2.857.349 387,8

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
2.233.022 78,7%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	390.320	●							52,97						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	168.846				●				22,91						
● Spazzamento strade a recupero	65.160			●					8,84						
● Carta e cartone	381.031	●			●				51,71						
● Farmaci	1.717		●		●				0,23						
● Legno	231.587				●				31,43						
● Metalli	73.996				●				10,04						
● Multimateriale	325.780	●						●	44,21						
● Oli e grassi commestibili	1.412		●		●				0,19						
● Pile e batterie portatili	797		●		●				0,11						
● Raee	31.732				●				4,31						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	120.162				●				16,31						
● Toner	333				●				0,05						
● Umido	654.100	●							88,76						
● Verde	168.911	●			●				22,92						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	6.474				●				0,88						
● Vetro	301.140	●							40,87						
● Plastica	39.213	●			●				5,32						

Nella tabella sono riportati i quantitativi dei rifiuti urbani, secondo quanto previsto dal DM 26/05/2016 e dalla DGR 6511/2017: rifiuti indifferenziati e raccolte differenziate tra cui, se attivate, ingombranti e spazzamento a recupero, inerti da costr. e demoliz., comp. domestico e rifiuti RSA art. 238 co. 10. PP: porta a porta; CON: contenitori stradali; SPAZ: spazzamento strade; AA: area attrezzata (centro di raccolta); CHIA: a chiamata; ECO: ecomobile; ALT: altre modalità di raccolta

Altri dati raccolte differenziate

• N. servizi RD attivi (per Cer)	22
• Comp. domestico	NO

Centro di raccolta

• Esiste nel comune?	SI (1)
• Usa quello di altri?	NO

Regime di prelievo

Tari trib. presunt., m. normalizzato art.1, co.651, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	2.521.640	88,3%	2.473.846	89,8%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	88,3%	-1,7%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	2.135.355	289,78	2.094.831	283,35
Carta e cartone	362.004	49,13	369.685	50,00
Vetro	302.683	41,08	288.049	38,96
Plastica	255.822	34,72	260.481	35,23
Metalli	102.122	13,86	94.459	12,78
Legno	220.032	29,86	171.152	23,15
Verde	168.911	22,92	182.106	24,63
Umido	654.100	88,76	654.360	88,51
Raee	28.559	3,88	25.716	3,48
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	1.384	0,19	1.282	0,17
Oli e grassi minerali	612	0,08	631	0,09
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	5.764	0,78	5.472	0,74
Ingombranti a recupero	14.949	2,03	15.558	2,11
Recupero da spazzamento	18.414	2,50	25.881	3,50
Totale a smaltimento in sicurezza	9.008	1,22	7.543	1,02
Scarti	122.022	16,56	104.730	14,17

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	74,7%	-1,7%
--	--------------	-------

Elenco dei singoli materiali ottenuti dalla RD. I quantitativi sono la somma, al netto degli scarti, dei contributi delle singole RD (vedi tabella pag. prec.) che contengono tale materiale e della ripartizione del multimateriale, secondo i dati dichiarati dagli impianti di selezione

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	386.285	13,5%	379.015	13,8%

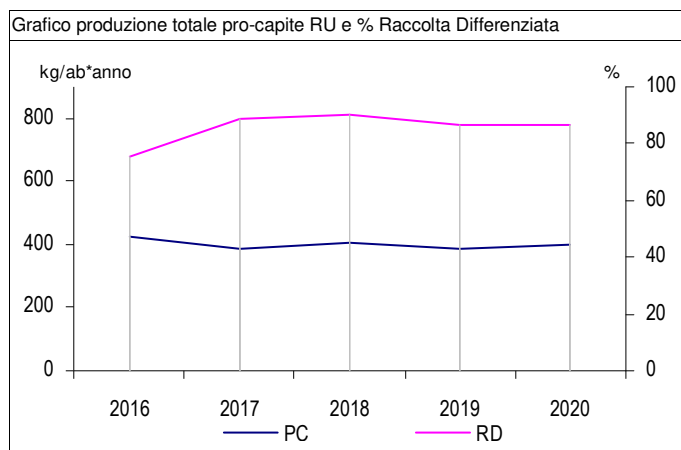
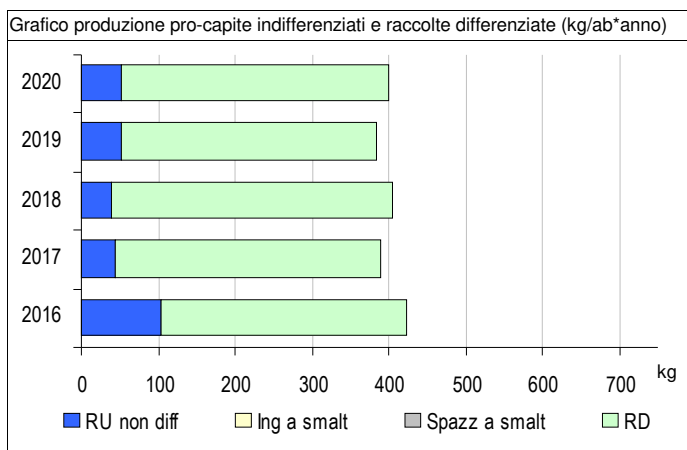
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	13,5%	-1,8%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 884.435	€ 120,0	€ 920.726	€ 124,5

NOTA: l'applicazione del nuovo metodo tariffario introdotto da ARERA (Deliberazione 443/2019) non rende del tutto confrontabili le voci di costo dell'anno 2020 con gli anni precedenti

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)	€ 120,0	-3,6%
---	----------------	-------





Comune di Ceriano Laghetto

Abitanti	6.605	Superficie (kmq)	7,094	Codice ISTAT	108	018
• N. utenze domestiche	2.756	• Sup. urbanizzata (kmq)	2,559			
• N. ut. non domestiche	202	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.996.939	453,7		2.759.559	417,7	
Rifiuti indifferenziati	678.100	102,7	22,6%	621.720	94,1	22,5%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	678.100	102,7	22,6%	621.720	94,1	22,5%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	2.318.839	351,1	77,4%	2.137.839	323,6	77,5%
Raccolte differenziate	2.069.109	313,3	69,0%	1.892.104	286,4	68,6%
Ingombranti a recupero	101.460	15,4	3,4%	96.240	14,6	3,5%
Spazzamento strade a recupero	54.860	8,3	1,8%	50.390	7,6	1,8%
Inerti a recupero	93.410	14,1	3,1%	99.105	15,0	3,6%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **453,7** **8,6%** 







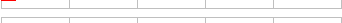






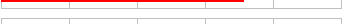



RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **77,4%** **-0,1%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente

kg	2.904.479
kg/ab*anno	439,7

Racc. diff. 2020 metodo precedente

kg	2.070.059
%	71,6%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	678.100	●			●				102,66						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	101.460				●				15,36						
● Spazzamento strade a recupero	54.860			●	●				8,31						
● Carta e cartone	281.460	●			●				42,61						
● Farmaci	897				●				0,14						
● Legno	106.520				●				16,13						
● Metalli	42.460				●				6,43						
● Multimateriale	185.060	●			●				28,02						
● Oli e grassi commestibili	2.040				●				0,31						
● Pile e batterie portatili	630				●				0,10						
● Raee	28.520				●				4,32						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	93.410				●				14,14						
● Toner	132				●				0,02						
● Umido	419.060	●			●				63,45						
● Verde	705.440				●				106,80						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	6.480				●				0,98						
● Vetro	290.410	●			●				43,97						

Nella tabella sono riportati i quantitativi dei rifiuti urbani, secondo quanto previsto dal DM 26/05/2016 e dalla DGR 6511/2017: rifiuti indifferenziati e raccolte differenziate tra cui, se attivate, ingombranti e spazzamento a recupero, inerti da costr. e demoliz., comp. domestico e rifiuti RSA art. 238 co. 10. PP: porta a porta; CON: contenitori stradali; SPAZ: spazzamento strade; AA: area attrezzata (centro di raccolta); CHIA: a chiamata; ECO: ecomobile; ALT: altre modalità di raccolta

Altri dati raccolte differenziate

• N. servizi RD attivi (per Cer)	19
• Comp. domestico	NO

Centro di raccolta

• Esiste nel comune?	SI (1)
• Usa quello di altri?	NO

Regime di prelievo

Tari trib. presunt., m. normalizzato art.1, co.651, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	2.711.429	93,4%	2.476.715	93,1%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	93,4%	0,3%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	2.033.329	307,85	1.854.995	280,76
Carta e cartone	267.387	40,48	249.736	37,80
Vetro	278.794	42,21	258.336	39,10
Plastica	131.226	19,87	122.870	18,60
Metalli	61.264	9,28	47.630	7,21
Legno	101.194	15,32	89.870	13,60
Verde	705.440	106,80	618.100	93,55
Umido	419.060	63,45	410.000	62,06
Raee	25.668	3,89	24.642	3,73
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	1.999	0,30	2.259	0,34
Oli e grassi minerali	931	0,14	1.705	0,26
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	3.942	0,60	188	0,03
Ingombranti a recupero	8.117	1,23	5.774	0,87
Recupero da spazzamento	28.308	4,29	23.885	3,62
Totale a smaltimento in sicurezza	8.007	1,21	7.867	1,19
Scarti	65.147	9,86	59.941	9,07

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	70,0%	0,4%
--	--------------	------

Elenco dei singoli materiali ottenuti dalla RD. I quantitativi sono la somma, al netto degli scarti, dei contributi delle singole RD (vedi tabella pag. prec.) che contengono tale materiale e della ripartizione del multimateriale, secondo i dati dichiarati dagli impianti di selezione

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	678.100	23,3%	621.720	23,4%

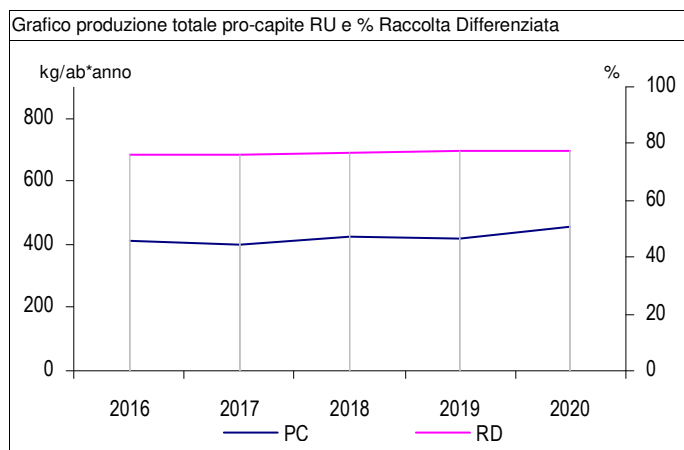
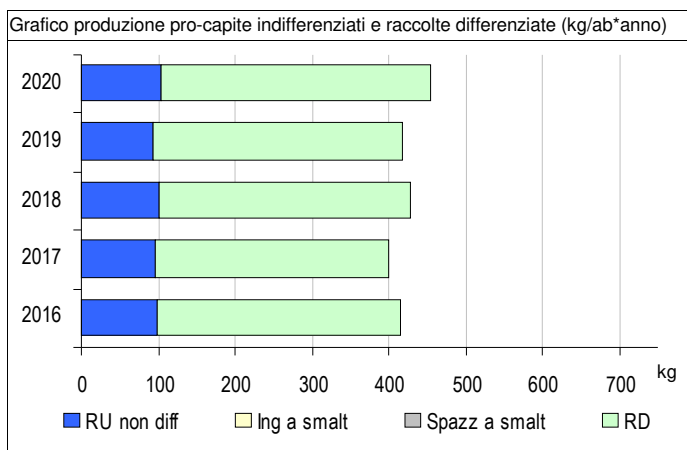
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	23,3%	-0,1%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 715.496	€ 108,3	€ 705.995	€ 106,9

NOTA: l'applicazione del nuovo metodo tariffario introdotto da ARERA (Deliberazione 443/2019) non rende del tutto confrontabili le voci di costo dell'anno 2020 con gli anni precedenti

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)	€ 108,3	1,4%
---	----------------	------



Comune di Cesano Maderno

Abitanti	38.011	Superficie (kmq)	11,443	Codice ISTAT	108	019
• N. utenze domestiche	18.059	• Sup. urbanizzata (kmq)	8,420			
• N. ut. non domestiche	2.651	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	16.044.706	422,1		16.164.710	409,0	
Rifiuti indifferenziati	3.088.880	81,3	19,3%	2.882.380	72,9	17,8%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	3.088.880	81,3	19,3%	2.882.380	72,9	17,8%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	12.955.826	340,8	80,7%	13.282.330	336,1	82,2%
Raccolte differenziate	11.062.746	291,0	68,9%	11.130.080	281,6	68,9%
Ingombranti a recupero	959.860	25,3	6,0%	1.210.960	30,6	7,5%
Spazzamento strade a recupero	394.140	10,4	2,5%	348.520	8,8	2,2%
Inerti a recupero	539.080	14,2	3,4%	592.770	15,0	3,7%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **422,1** **3,2%**

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **80,7%** **-1,7%**

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
15.510.681 408,1

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
11.067.801 73,5%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	3.088.880	●			●				81,26						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	959.860				●				25,25						
● Spazzamento strade a recupero	394.140			●	●				10,37						
● Carta e cartone	2.076.460	●			●				54,63						
● Farmaci	4.160				●				0,11						
● Legno	1.218.740				●				32,06						
● Metalli	206.020				●				5,42						
● Multimateriale	1.368.850	●			●				36,01						
● Oli e grassi commestibili	6.615				●				0,17						
● Oli e grassi minerali	3.840				●				0,10						
● Pile e batterie portatili	4.400				●				0,12						
● Plastica	56.640				●				1,49						
● Raee	241.970				●				6,37						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	539.080				●				14,18						
● Toner	1.020				●				0,03						
● Umido	3.455.810	●			●				90,92						
● Verde	762.100				●				20,05						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	29.651				●				0,78						
● Vetro	1.626.470	●			●				42,79						

Nella tabella sono riportati i quantitativi dei rifiuti urbani, secondo quanto previsto dal DM 26/05/2016 e dalla DGR 6511/2017: rifiuti indifferenziati e raccolte differenziate tra cui, se attivate, ingombranti e spazzamento a recupero, inerti da costr. e demoliz., comp. domestico e rifiuti RSA art. 238 co. 10. PP: porta a porta; CON: contenitori stradali; SPAZ: spazzamento strade; AA: area attrezzata (centro di raccolta); CHIA: a chiamata; ECO: ecomobile; ALT: altre modalità di raccolta

Altri dati raccolte differenziate

• N. servizi RD attivi (per Cer)	22
• Comp. domestico	NO

Centro di raccolta

• Esiste nel comune?	SI (1)
• Usa quello di altri?	NO

Regime di prelievo

Tari trib. presunt., m. normalizzato art.1, co.651, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	14.128.746	91,1%	14.013.658	90,0%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	91,1%	1,3%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	11.039.866	290,44	11.131.278	281,68
Carta e cartone	1.972.637	51,90	1.981.453	50,14
Vetro	1.561.411	41,08	1.488.355	37,66
Plastica	1.020.495	26,85	1.039.522	26,31
Metalli	347.271	9,14	262.467	6,64
Legno	1.157.803	30,46	1.403.254	35,51
Verde	762.100	20,05	919.760	23,27
Umido	3.455.810	90,92	3.297.550	83,44
Raee	217.773	5,73	187.056	4,73
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	6.483	0,17	5.008	0,13
Oli e grassi minerali	8.154	0,21	8.242	0,21
Accumulatori per veicoli	564	0,01	485	0,01
Altri materiali	29.198	0,77	666	0,02
Ingombranti a recupero	326.352	8,59	375.398	9,88
Recupero da spazzamento	173.816	4,57	162.062	4,10
Totale a smaltimento in sicurezza	38.211	1,01	40.740	1,03
Scarti	489.892	12,89	501.446	12,69

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	71,2%	-0,4%
--	--------------	-------

Elenco dei singoli materiali ottenuti dalla RD. I quantitativi sono la somma, al netto degli scarti, dei contributi delle singole RD (vedi tabella pag. prec.) che contengono tale materiale e della ripartizione del multimateriale, secondo i dati dichiarati dagli impianti di selezione

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	3.088.880	19,9%	2.882.380	18,5%

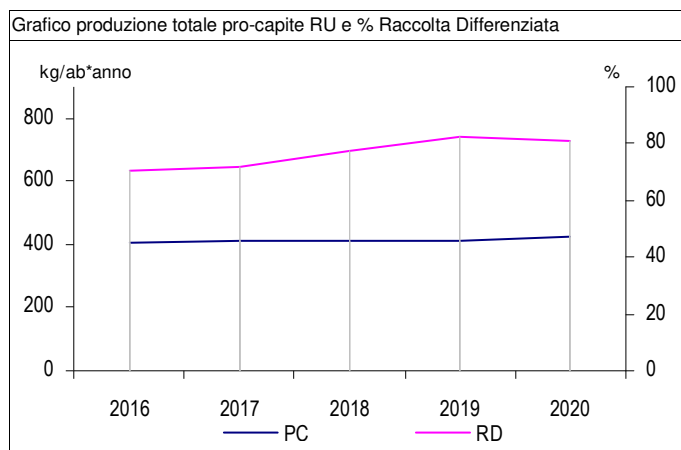
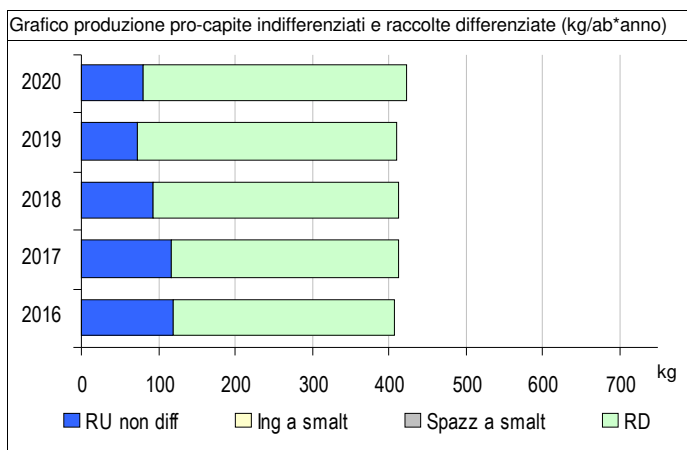
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	19,9%	7,6%
--------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 4.351.543	€ 114,5	€ 4.225.699	€ 106,9

NOTA: l'applicazione del nuovo metodo tariffario introdotto da ARERA (Deliberazione 443/2019) non rende del tutto confrontabili le voci di costo dell'anno 2020 con gli anni precedenti

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)	€ 114,5	7,1%
---	----------------	------



Comune di Cogliate

Abitanti	8.446	Superficie (kmq)	7,025	Codice ISTAT	108	020
• N. utenze domestiche	3.555	• Sup. urbanizzata (kmq)	2,313			
• N. ut. non domestiche	234	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	3.671.522	434,7		3.571.000	418,1	
Rifiuti indifferenziati	885.460	104,8	24,1%	848.820	99,4	23,8%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	885.460	104,8	24,1%	848.820	99,4	23,8%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	2.786.062	329,9	75,9%	2.722.180	318,7	76,2%
Raccolte differenziate	2.376.432	281,4	64,7%	2.219.160	259,8	62,1%
Ingombranti a recupero	236.280	28,0	6,4%	314.150	36,8	8,8%
Spazzamento strade a recupero	46.660	5,5	1,3%	60.740	7,1	1,7%
Inerti a recupero	126.690	15,0	3,5%	128.130	15,0	3,6%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **434,7** 4,0%

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **75,9%** -0,5%

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
3.550.132 420,3

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
2.379.592 67,6%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	885.460	●			●				104,84						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	236.280				●				27,98						
● Spazzamento strade a recupero	46.660			●					5,52						
● Pneumatici fuori uso	3.340				●				0,40						
● Carta e cartone	358.760	●			●				42,48						
● Farmaci	450				●				0,05						
● Legno	227.180				●				26,90						
● Metalli	69.320				●				8,21						
● Multimateriale	181.940	●							21,54						
● Oli e grassi commestibili	850				●				0,10						
● Oli e grassi minerali	1.720				●				0,20						
● Pile e batterie portatili	1.380				●				0,16						
● Plastica	1.830				●				0,22						
● Raee	52.047	●			●				6,16						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	152.420				●				18,05						
● Tessili	5.530		●						0,65						
● Toner	285				●				0,03						
● Umido	478.580	●							56,66						
● Verde	599.690	●			●				71,00						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	7.980				●				0,94						
● Vetro	385.550	●			●				45,65						

Nella tabella sono riportati i quantitativi dei rifiuti urbani, secondo quanto previsto dal DM 26/05/2016 e dalla DGR 6511/2017: rifiuti indifferenziati e raccolte differenziate tra cui, se attivate, ingombranti e spazzamento a recupero, inerti da costr. e demoliz., comp. domestico e rifiuti RSA art. 238 co. 10. PP: porta a porta; CON: contenitori stradali; SPAZ: spazzamento strade; AA: area attrezzata (centro di raccolta); CHIA: a chiamata; ECO: ecomobile; ALT: altre modalità di raccolta

Altri dati raccolte differenziate

• N. servizi RD attivi (per Cer)	22
• Comp. domestico	NO

Centro di raccolta

• Esiste nel comune?	
• Usa quello di altri?	NO

Regime di prelievo

Tari trib. presunt., m. normalizzato art.1, co.651, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	3.216.095	90,6%	3.029.695	87,9%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	90,6%	3,0%	↑
---------------------------------	--------------	------	---

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	2.330.635	275,95	2.180.875	255,31
Carta e cartone	340.822	40,35	312.502	36,58
Vetro	370.128	43,82	343.229	40,18
Plastica	130.624	15,47	124.381	14,56
Metalli	87.256	10,33	69.137	8,09
Legno	215.821	25,55	204.915	23,99
Verde	599.690	71,00	540.500	63,28
Umido	478.580	56,66	485.680	56,86
Raee	46.842	5,55	41.113	4,81
Tessili	4.977	0,59	2.763	0,32
Oli e grassi commestibili	833	0,10	1.862	0,22
Oli e grassi minerali	3.548	0,42	2.744	0,32
Accumulatori per veicoli	1.235	0,15	0	0,00
Altri materiali	7.300	0,86	4.409	0,52
Ingombranti a recupero	18.902	2,24	18.849	2,23
Recupero da spazzamento	24.077	2,85	28.791	3,37
Totale a smaltimento in sicurezza	9.810	1,16	13.070	1,53
Scarti	82.126	9,72	75.655	8,86

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	65,6%	3,7%	↑
--	--------------	------	---

Elenco dei singoli materiali ottenuti dalla RD. I quantitativi sono la somma, al netto degli scarti, dei contributi delle singole RD (vedi tabella pag. prec.) che contengono tale materiale e della ripartizione del multimateriale, secondo i dati dichiarati dagli impianti di selezione

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	885.460	24,9%	848.820	24,6%

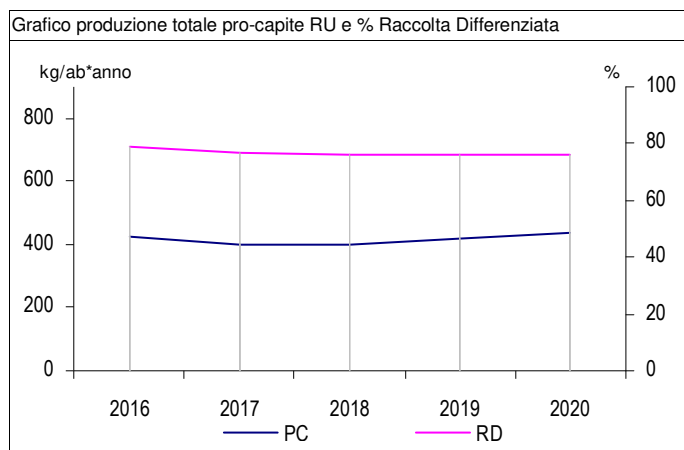
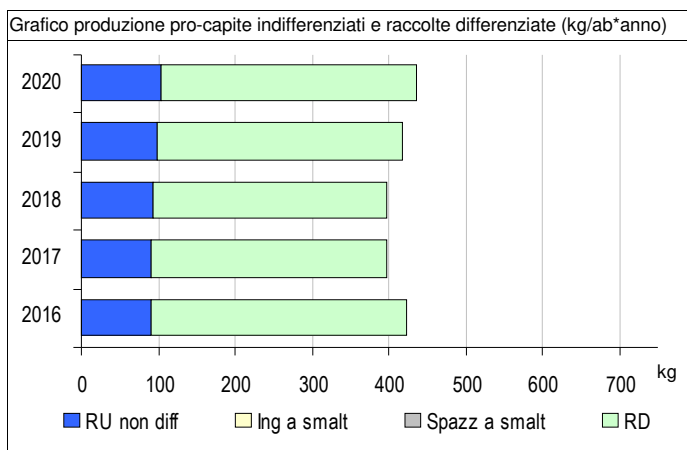
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	24,9%	1,2%	↑
--------------------------------	--------------	------	---

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 740.536	€ 87,7	€ 650.881	€ 76,2

NOTA: l'applicazione del nuovo metodo tariffario introdotto da ARERA (Deliberazione 443/2019) non rende del tutto confrontabili le voci di costo dell'anno 2020 con gli anni precedenti

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)	€ 87,7	15,1%	↑
---	---------------	-------	---



Comune di Concorezzo

Abitanti	15.643	Superficie (kmq)	8,434	Codice ISTAT	108	021
• N. utenze domestiche	7.351	• Sup. urbanizzata (kmq)	4,036			
• N. ut. non domestiche	1.015	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	7.183.734	459,2		7.647.258	482,0	
Rifiuti indifferenziati	1.881.760	120,3	26,2%	2.061.480	129,9	27,0%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.881.760	120,3	26,2%	2.061.480	129,9	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	5.301.974	338,9	73,8%	5.585.778	352,1	73,0%
Raccolte differenziate	4.583.806	293,0	63,8%	4.734.438	298,4	61,9%
Ingombranti a recupero	306.093	19,6	4,3%	353.569	22,3	4,6%
Spazzamento strade a recupero	177.430	11,3	2,5%	231.851	14,6	3,0%
Inerti a recupero	234.645	15,0	3,3%	237.990	15,0	3,1%
Stima compostaggio domestico						
RSA				27.930	1,8	0,4%

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **459,2** **-4,7%** ↓

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

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
6.977.481 446,0

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
4.612.199 66,4%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	1.881.760	●							120,29	<div style="width: 80%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	306.093				●				19,57	<div style="width: 10%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Spazzamento strade a recupero	177.430			●					11,34	<div style="width: 5%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Pneumatici fuori uso	8.440				●				0,54	<div style="width: 1%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Carta e cartone	1.029.796	●			●				65,83	<div style="width: 43%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Farmaci	1.090		●		●				0,07	<div style="width: 0,5%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Legno	451.778	●			●				28,88	<div style="width: 18%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Metalli	91.988				●				5,88	<div style="width: 4%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Multimateriale	492.100	●							31,46	<div style="width: 20%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Oli e grassi commestibili	3.050		●		●				0,19	<div style="width: 0,1%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Pile e batterie portatili	1.044		●		●				0,07	<div style="width: 0,5%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Raee	102.121				●				6,53	<div style="width: 4%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Rifiuti da costruzione e demolizione	260.229				●				16,64	<div style="width: 10%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Toner	780				●				0,05	<div style="width: 0,3%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Umido	1.308.460	●							83,65	<div style="width: 50%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Verde	300.004				●				19,18	<div style="width: 12%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	14.037				●				0,90	<div style="width: 0,6%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Vetro	676.474	●			●				43,24	<div style="width: 26%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Plastica	102.646	●			●				6,56	<div style="width: 4%; height: 10px; background-color: red;"></div>					

Nella tabella sono riportati i quantitativi dei rifiuti urbani, secondo quanto previsto dal DM 26/05/2016 e dalla DGR 6511/2017: rifiuti indifferenziati e raccolte differenziate tra cui, se attivate, ingombranti e spazzamento a recupero, inerti da costr. e demoliz., comp. domestico e rifiuti RSA art. 238 co. 10. PP: porta a porta; CON: contenitori stradali; SPAZ: spazzamento strade; AA: area attrezzata (centro di raccolta); CHIA: a chiamata; ECO: ecomobile; ALT: altre modalità di raccolta

Altri dati raccolte differenziate

• N. servizi RD attivi (per Cer)	24
• Comp. domestico	NO

Centro di raccolta

• Esiste nel comune?	SI (1)
• Usa quello di altri?	NO

Regime di prelievo

Tari trib. presunt., m. normalizzato art.1, co.651, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	6.316.846	90,5%	6.752.537	91,1%
RECUPERO COMPLESSIVO (%)	90,5%		-0,6%	

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

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	4.435.803	283,56	4.691.057	295,67
Carta e cartone	978.306	62,54	1.003.627	63,26
Vetro	674.265	43,10	653.350	41,18
Plastica	412.629	26,38	440.662	27,77
Metalli	133.216	8,52	139.124	8,77
Legno	429.189	27,44	516.381	32,55
Verde	300.004	19,18	359.687	22,67
Umido	1.308.460	83,65	1.343.400	84,67
Raee	91.909	5,88	77.882	4,91
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	2.989	0,19	3.606	0,23
Oli e grassi minerali	2.446	0,16	1.658	0,10
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	16.956	1,08	17.289	1,09
Ingombranti a recupero	18.366	1,17	46.286	2,96
Recupero da spazzamento	67.069	4,29	88.103	5,55
Totale a smaltimento in sicurezza	16.182	1,03	13.680	0,86
Scarti	227.868	14,57	226.319	14,26

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	63,6%	0,5%
--	--------------	-------------

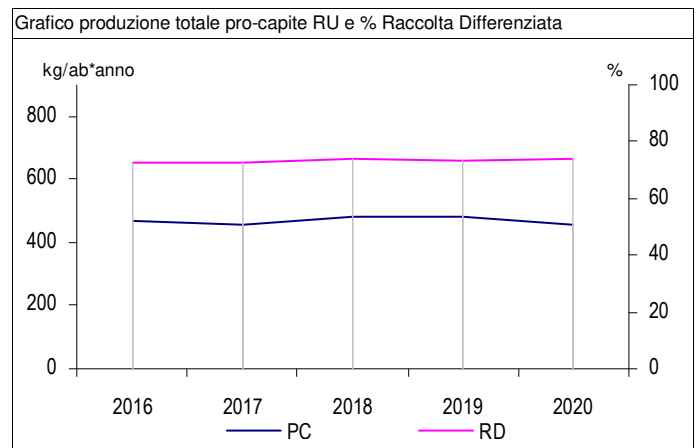
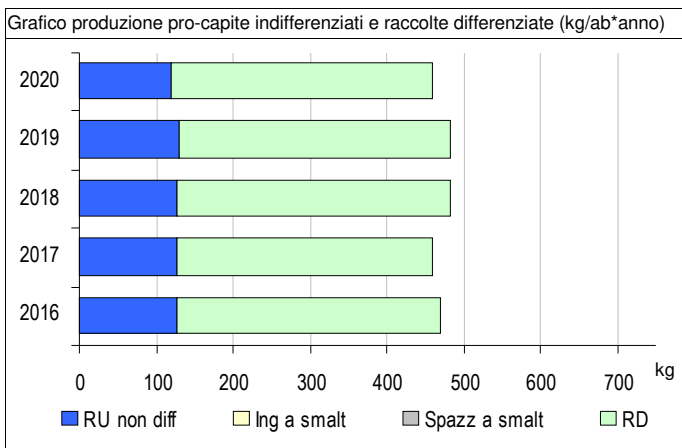
Elenco dei singoli materiali ottenuti dalla RD. I quantitativi sono la somma, al netto degli scarti, dei contributi delle singole RD (vedi tabella pag. prec.) che contengono tale materiale e della ripartizione del multimateriale, secondo i dati dichiarati dagli impianti di selezione

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	1.881.043	27,0%	2.061.480	27,8%
RECUPERO DI ENERGIA (%)	27,0%		-3,0%	

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

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 1.719.966	€ 110,0	€ 1.598.170	€ 100,7
COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)	€ 110,0		9,2%	

NOTA: l'applicazione del nuovo metodo tariffario introdotto da ARERA (Deliberazione 443/2019) non rende del tutto confrontabili le voci di costo dell'anno 2020 con gli anni precedenti



Comune di Cornate d'Adda

Abitanti	10.610	Superficie (kmq)	14,139	Codice ISTAT	108	053
• N. utenze domestiche	4.783	• Sup. urbanizzata (kmq)	3,668			
• N. ut. non domestiche	437	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	4.274.976	402,9		4.034.185	376,8	
Rifiuti indifferenziati	824.980	77,8	19,3%	791.200	73,9	19,6%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	824.980	77,8	19,3%	791.200	73,9	19,6%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	3.449.996	325,2	80,7%	3.242.985	302,9	80,4%
Raccolte differenziate	2.887.176	272,1	67,5%	2.739.475	255,9	67,9%
Ingombranti a recupero	353.570	33,3	8,3%	291.160	27,2	7,2%
Spazzamento strade a recupero	50.100	4,7	1,2%	51.760	4,8	1,3%
Inerti a recupero	159.150	15,0	3,7%	160.590	15,0	4,0%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **402,9** **6,9%**

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **80,7%** **0,4%**

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
4.126.046 388,9

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
2.897.396 70,9%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	824.980	●							77,75						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	353.570				●				33,32						
● Spazzamento strade a recupero	50.100			●					4,72						
● Carta e cartone	436.390	●			●				41,13						
● Farmaci	1.121		●		●				0,11						
● Legno	333.760				●				31,46						
● Metalli	75.120				●				7,08						
● Multimateriale	320.840	●							30,24						
● Oli e grassi commestibili	1.620				●				0,15						
● Oli e grassi minerali	800				●				0,08						
● Pile e batterie portatili	1.537		●		●				0,14						
● Raee	38.792				●				3,66						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	253.360				●				23,88						
● Tessili	24.996					●			2,36						
● Toner	460				●				0,04						
● Umido	792.970	●							74,74						
● Verde	361.540				●				34,08						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	13.910				●				1,31						
● Vetro	444.120	●			●				41,86						
● Plastica	39.200				●				3,69						

Nella tabella sono riportati i quantitativi dei rifiuti urbani, secondo quanto previsto dal DM 26/05/2016 e dalla DGR 6511/2017: rifiuti indifferenziati e raccolte differenziate tra cui, se attivate, ingombranti e spazzamento a recupero, inerti da costr. e demoliz., comp. domestico e rifiuti RSA art. 238 co. 10. PP: porta a porta; CON: contenitori stradali; SPAZ: spazzamento strade; AA: area attrezzata (centro di raccolta); CHIA: a chiamata; ECO: ecomobile; ALT: altre modalità di raccolta

Altri dati raccolte differenziate

• N. servizi RD attivi (per Cer)	24
• Comp. domestico	NO

Centro di raccolta

• Esiste nel comune?	SI (1)
• Usa quello di altri?	NO

Regime di prelievo

Tari trib. presunt., m. normalizzato art.1, co.651, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	3.608.884	87,5%	3.481.825	89,3%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	87,5%	-2,0%
---------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	2.784.442	262,44	2.690.625	251,32
Carta e cartone	414.570	39,07	401.859	37,54
Vetro	435.014	41,00	397.690	37,15
Plastica	252.507	23,80	241.497	22,56
Metalli	102.750	9,68	92.565	8,65
Legno	317.072	29,88	301.976	28,21
Verde	361.540	34,08	339.480	31,71
Umido	792.970	74,74	798.380	74,57
Raee	34.913	3,29	32.696	3,05
Tessili	22.496	2,12	22.843	2,13
Oli e grassi commestibili	1.588	0,15	1.774	0,17
Oli e grassi minerali	1.960	0,18	1.960	0,18
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	5.809	0,55	5.100	0,48
Ingombranti a recupero	27.095	2,55	38.048	3,59
Recupero da spazzamento	14.158	1,33	14.757	1,38
Totale a smaltimento in sicurezza	16.568	1,56	10.459	0,98
Scarti	137.639	12,97	117.230	10,95

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

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

Elenco dei singoli materiali ottenuti dalla RD. I quantitativi sono la somma, al netto degli scarti, dei contributi delle singole RD (vedi tabella pag. prec.) che contengono tale materiale e della ripartizione del multimateriale, secondo i dati dichiarati dagli impianti di selezione

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	824.442	20,0%	791.200	20,3%

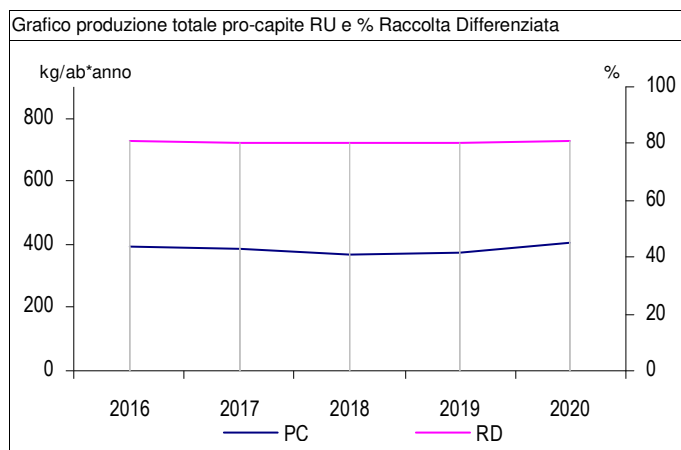
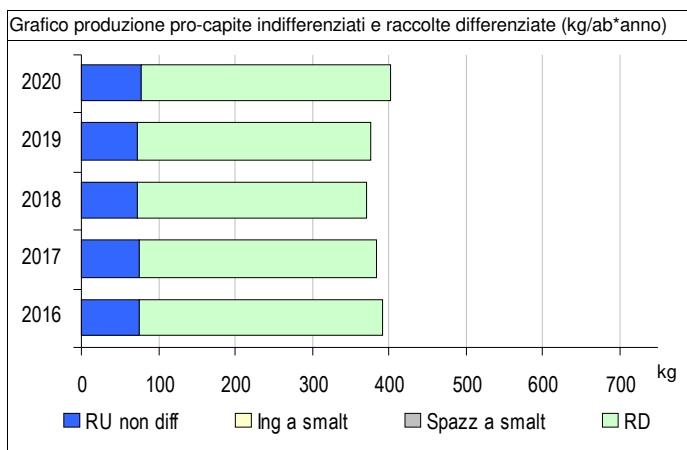
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	20,0%	-1,5%
--------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 1.154.401	€ 108,8	€ 940.682	€ 87,9

NOTA: l'applicazione del nuovo metodo tariffario introdotto da ARERA (Deliberazione 443/2019) non rende del tutto confrontabili le voci di costo dell'anno 2020 con gli anni precedenti

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)	€ 108,8	23,8%
---	----------------	--------------



Comune di Correzzana

Abitanti	3.033
• N. utenze domestiche	1.316
• N. ut. non domestiche	50

Superficie (kmq)	2,521
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,869
• Zona altimetrica	Collina

Codice ISTAT	108	022
---------------------	------------	------------

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.340.154	441,9		1.246.566	410,9	
Rifiuti indifferenziati	230.890	76,1	17,2%	239.850	79,1	19,2%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	230.890	76,1	17,2%	239.850	79,1	19,2%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.109.264	365,7	82,8%	1.006.716	331,8	80,8%
Raccolte differenziate	938.579	309,5	70,0%	825.976	272,2	66,3%
Ingombranti a recupero	101.650	33,5	7,6%	100.370	33,1	8,1%
Spazzamento strade a recupero	23.540	7,8	1,8%	34.860	11,5	2,8%
Inerti a recupero	45.495	15,0	3,4%	45.510	15,0	3,7%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **441,9** **7,5%** ↑

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **82,8%** **2,5%** ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente	kg	kg/ab*anno
	1.295.059	427,0

Racc. diff. 2020 metodo precedente	kg	%
	938.979	73,0%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	230.890	●							76,13						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	101.650				●				33,51						
● Spazzamento strade a recupero	23.540			●					7,76						
● Carta e cartone	147.940	●			●				48,78						
● Farmaci	1.001		●		●				0,33						
● Legno	99.440				●				32,79						
● Metalli	26.610				●	●			8,77						
● Multimateriale	92.180	●							30,39						
● Oli e grassi commestibili	430				●				0,14						
● Pile e batterie portatili	875		●		●				0,29						
● Raee	20.559				●				6,78						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	89.520				●				29,52						
● Toner	350				●				0,12						
● Umido	200.880	●							66,23						
● Verde	174.400				●				57,50						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	3.594				●				1,18						
● Vetro	150.680	●			●				49,68						
● Plastica	19.640				●				6,48						

Nella tabella sono riportati i quantitativi dei rifiuti urbani, secondo quanto previsto dal DM 26/05/2016 e dalla DGR 6511/2017: rifiuti indifferenziati e raccolte differenziate tra cui, se attivate, ingombranti e spazzamento a recupero, inerti da costr. e demoliz., comp. domestico e rifiuti RSA art. 238 co. 10. PP: porta a porta; CON: contenitori stradali; SPAZ: spazzamento strade; AA: area attrezzata (centro di raccolta); CHIA: a chiamata; ECO: ecomobile; ALT: altre modalità di raccolta

Altri dati raccolte differenziate

• N. servizi RD attivi (per Cer)	19
• Comp. domestico	NO

Centro di raccolta

• Esiste nel comune?	SI (1)
• Usa quello di altri?	NO

Regime di prelievo

Tari trib. presunt., m. normalizzato art.1, co.651, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.139.646	88,0%	1.055.335	87,8%

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

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

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	908.756	299,62	815.485	268,78
Carta e cartone	140.543	46,34	123.129	40,58
Vetro	144.653	47,69	123.821	40,81
Plastica	79.920	26,35	80.466	26,52
Metalli	34.448	11,36	30.676	10,11
Legno	94.468	31,15	88.274	29,09
Verde	174.400	57,50	151.980	50,09
Umido	200.880	66,23	172.040	56,70
Raee	18.503	6,10	12.708	4,19
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	421	0,14	627	0,21
Oli e grassi minerali	392	0,13	392	0,13
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	1.882	0,62	1.800	0,59
Ingombranti a recupero	6.099	2,01	13.048	4,30
Recupero da spazzamento	12.147	4,00	16.524	5,45
Totale a smaltimento in sicurezza	5.470	1,80	4.185	1,38
Scarti	42.999	14,18	36.296	11,96

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	70,2%	3,4%
--	--------------	------

Elenco dei singoli materiali ottenuti dalla RD. I quantitativi sono la somma, al netto degli scarti, dei contributi delle singole RD (vedi tabella pag. prec.) che contengono tale materiale e della ripartizione del multimateriale, secondo i dati dichiarati dagli impianti di selezione

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	230.890	17,8%	239.850	20,0%

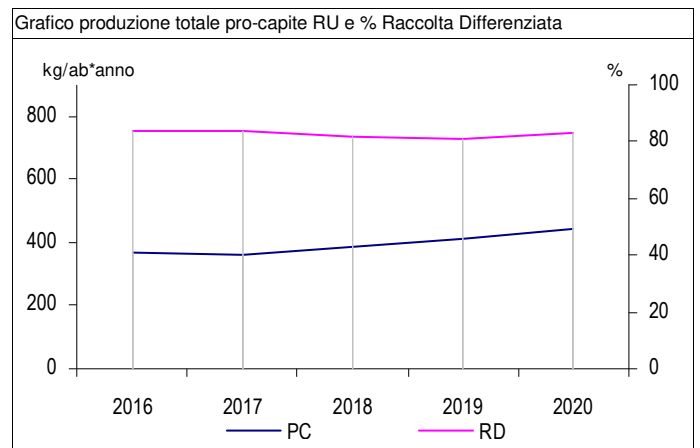
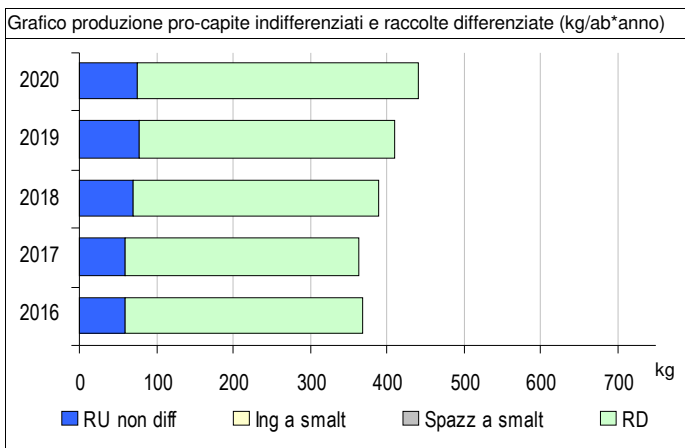
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	17,8%	-10,7%
--------------------------------	--------------	--------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 324.323	€ 106,9	€ 502.960	€ 165,8

NOTA: l'applicazione del nuovo metodo tariffario introdotto da ARERA (Deliberazione 443/2019) non rende del tutto confrontabili le voci di costo dell'anno 2020 con gli anni precedenti

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)	€ 106,9	-35,5%
---	----------------	--------





Comune di Desio

Abitanti	41.654	Superficie (kmq)	14,668	Codice ISTAT	108	023
• N. utenze domestiche	18.353	• Sup. urbanizzata (kmq)	9,455			
• N. ut. non domestiche	2.013	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	17.367.035	416,9		17.595.368	419,0	
Rifiuti indifferenziati	3.835.597	92,1	22,1%	3.793.670	90,3	21,6%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	3.835.597	92,1	22,1%	3.793.670	90,3	21,6%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	13.531.438	324,9	77,9%	13.801.698	328,6	78,4%
Raccolte differenziate	11.585.138	278,1	66,7%	11.512.848	274,1	65,4%
Ingombranti a recupero	863.780	20,7	5,0%	1.097.890	26,1	6,2%
Spazzamento strade a recupero	725.960	17,4	4,2%	770.200	18,3	4,4%
Inerti a recupero	356.560	8,6	2,1%	420.760	10,0	2,4%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **416,9** **-0,5%** 





















RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **77,9%** **-0,7%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente

kg	17.014.375
kg/ab*anno	408,5

Racc. diff. 2020 metodo precedente

kg	11.589.038
%	68,6%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	3.835.597	●							92,08						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	863.780				●				20,74						
● Spazzamento strade a recupero	725.960			●	●				17,43						
● Carta e cartone	2.219.280	●			●				53,28						
● Farmaci	5.057				●				0,12						
● Legno	824.980				●				19,81						
● Metalli	152.660				●				3,66						
● Multimateriale	1.451.580	●			●				34,85						
● Oli e grassi commestibili	8.120				●				0,19						
● Oli e grassi minerali	1.720				●				0,04						
● Pile e batterie portatili	5.290				●				0,13						
● Plastica	21.060				●				0,51						
● Raee	184.928				●				4,44						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	356.560				●				8,56						
● Tessili	211.699				●				5,08						
● Toner	924				●				0,02						
● Umido	3.540.790	●			●				85,00						
● Verde	1.140.880				●				27,39						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	29.500				●				0,71						
● Vetro	1.786.670	●			●				42,89						

Nella tabella sono riportati i quantitativi dei rifiuti urbani, secondo quanto previsto dal DM 26/05/2016 e dalla DGR 6511/2017: rifiuti indifferenziati e raccolte differenziate tra cui, se attivate, ingombranti e spazzamento a recupero, inerti da costr. e demoliz., comp. domestico e rifiuti RSA art. 238 co. 10. PP: porta a porta; CON: contenitori stradali; SPAZ: spazzamento strade; AA: area attrezzata (centro di raccolta); CHIA: a chiamata; ECO: ecomobile; ALT: altre modalità di raccolta

Altri dati raccolte differenziate

• N. servizi RD attivi (per Cer)	22
• Comp. domestico	NO

Centro di raccolta

• Esiste nel comune?	SI (1)
• Usa quello di altri?	NO

Regime di prelievo

Tari trib. presunt., m. normalizzato art.1, co.651, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	13.781.615	81,0%	15.204.607	88,5%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	81,0%	-8,5%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	11.493.598	275,93	11.410.937	271,71
Carta e cartone	2.108.316	50,61	1.992.976	47,46
Vetro	1.715.203	41,18	1.633.642	38,90
Plastica	1.047.848	25,16	1.067.568	25,42
Metalli	303.765	7,29	286.172	6,81
Legno	783.731	18,82	851.855	20,28
Verde	1.140.880	27,39	1.097.080	26,12
Umido	3.540.790	85,00	3.631.100	86,46
Raee	166.435	4,00	183.087	4,36
Tessili	190.529	4,57	212.358	5,06
Oli e grassi commestibili	7.958	0,19	6.610	0,16
Oli e grassi minerali	5.508	0,13	7.036	0,17
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	30.808	0,74	1.274	0,03
Ingombranti a recupero	77.232	1,85	75.104	1,80
Recupero da spazzamento	374.595	8,99	365.075	8,69
Totale a smaltimento in sicurezza	39.847	0,96	38.150	0,91
Scarti	507.420	12,18	509.569	12,13

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	67,6%	1,7%
--	--------------	------

Elenco dei singoli materiali ottenuti dalla RD. I quantitativi sono la somma, al netto degli scarti, dei contributi delle singole RD (vedi tabella pag. prec.) che contengono tale materiale e della ripartizione del multimateriale, secondo i dati dichiarati dagli impianti di selezione

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	2.288.017	13,4%	3.793.670	22,1%

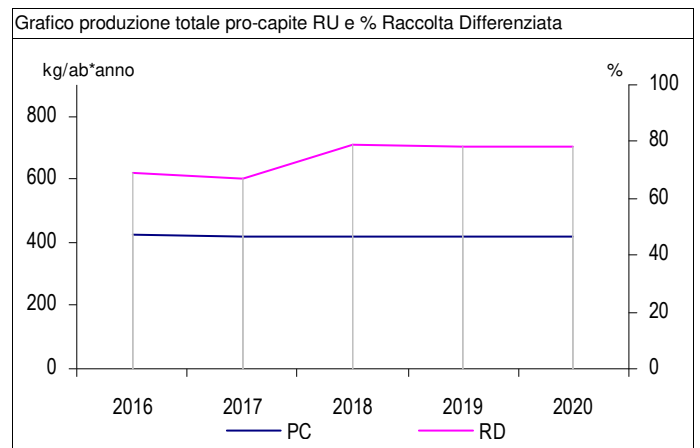
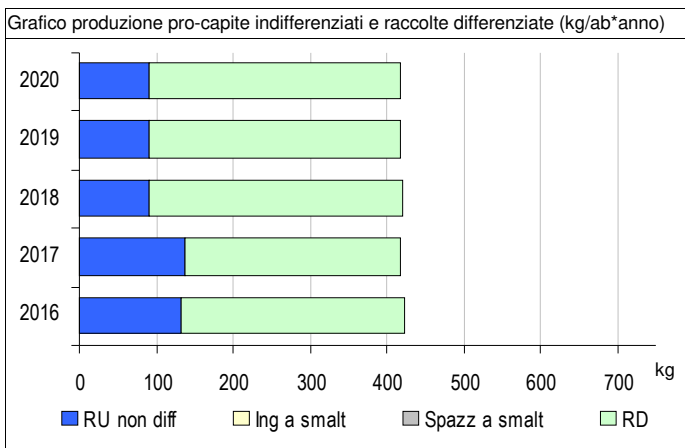
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	13,4%	-39,1%
--------------------------------	--------------	--------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 4.668.177	€ 112,1	€ 4.668.235	€ 111,2

NOTA: l'applicazione del nuovo metodo tariffario introdotto da ARERA (Deliberazione 443/2019) non rende del tutto confrontabili le voci di costo dell'anno 2020 con gli anni precedenti

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)	€ 112,1	0,8%
---	----------------	------



Comune di Giussano

Abitanti	25.930	Superficie (kmq)	10,193	Codice ISTAT	108	024
• N. utenze domestiche	10.868	• Sup. urbanizzata (kmq)	7,198			
• N. ut. non domestiche	1.193	• Zona altimetrica	Collina			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	10.296.695	397,1		10.366.578	396,0	
Rifiuti indifferenziati	2.102.770	81,1	20,4%	2.065.390	78,9	19,9%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	2.102.770	81,1	20,4%	2.065.390	78,9	19,9%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	8.193.925	316,0	79,6%	8.301.188	317,1	80,1%
Raccolte differenziate	7.205.155	277,9	70,0%	7.180.168	274,3	69,3%
Ingombranti a recupero	435.660	16,8	4,2%	506.360	19,3	4,9%
Spazzamento strade a recupero	314.870	12,1	3,1%	382.280	14,6	3,7%
Inerti a recupero	238.240	9,2	2,3%	232.380	8,9	2,2%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **397,1** 0,3% ↑

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **79,6%** -0,6% ↓

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
10.062.980 388,1

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
7.209.680 72,0%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	2.102.770	●			●				81,09	<div style="width: 81.09%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	435.660				●				16,80	<div style="width: 16.80%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Spazzamento strade a recupero	314.870			●	●				12,14	<div style="width: 12.14%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Carta e cartone	1.472.410	●			●				56,78	<div style="width: 56.78%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Farmaci	3.191				●				0,12	<div style="width: 0.12%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Legno	436.420				●				16,83	<div style="width: 16.83%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Metalli	137.630				●				5,31	<div style="width: 5.31%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Multimateriale	877.320	●			●				33,83	<div style="width: 33.83%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Oli e grassi commestibili	7.730				●				0,30	<div style="width: 0.30%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Pile e batterie portatili	4.539				●				0,18	<div style="width: 0.18%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Plastica	14.300				●				0,55	<div style="width: 0.55%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Raee	120.442				●				4,64	<div style="width: 4.64%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Rifiuti da costruzione e demolizione	238.240				●				9,19	<div style="width: 9.19%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Tessili	51.733				●				2,00	<div style="width: 2.00%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Toner	730				●				0,03	<div style="width: 0.03%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Umido	2.061.800	●			●				79,51	<div style="width: 79.51%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Verde	879.790				●				33,93	<div style="width: 33.93%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	27.460				●				1,06	<div style="width: 1.06%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Vetro	1.109.660	●			●				42,79	<div style="width: 42.79%; height: 10px; background-color: red;"></div>					

Nella tabella sono riportati i quantitativi dei rifiuti urbani, secondo quanto previsto dal DM 26/05/2016 e dalla DGR 6511/2017: rifiuti indifferenziati e raccolte differenziate tra cui, se attivate, ingombranti e spazzamento a recupero, inerti da costr. e demoliz., comp. domestico e rifiuti RSA art. 238 co. 10. PP: porta a porta; CON: contenitori stradali; SPAZ: spazzamento strade; AA: area attrezzata (centro di raccolta); CHIA: a chiamata; ECO: ecomobile; ALT: altre modalità di raccolta

Altri dati raccolte differenziate

• N. servizi RD attivi (per Cer)	23
• Comp. domestico	NO

Centro di raccolta

• Esiste nel comune?	SI (1)
• Usa quello di altri?	NO

Regime di prelievo

Tari trib. presunt., m. normalizzato art.1, co.651, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	7.084.734	70,4%	7.067.361	69,7%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	70,4%	1,0%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	7.066.074	272,51	7.066.291	269,90
Carta e cartone	1.398.789	53,94	1.361.749	52,01
Vetro	1.065.274	41,08	1.016.630	38,83
Plastica	634.692	24,48	613.132	23,42
Metalli	228.049	8,79	207.676	7,93
Legno	414.599	15,99	436.696	16,68
Verde	879.790	33,93	931.660	35,59
Umido	2.061.800	79,51	2.106.520	80,46
Raee	108.398	4,18	106.163	4,05
Tessili	46.560	1,80	61.662	2,36
Oli e grassi commestibili	7.575	0,29	7.571	0,29
Oli e grassi minerali	3.587	0,14	3.077	0,12
Accumulatori per veicoli	848	0,03	720	0,03
Altri materiali	18.788	0,72	1.453	0,06
Ingombranti a recupero	34.853	1,34	30.382	1,17
Recupero da spazzamento	162.473	6,27	181.201	6,92
Totale a smaltimento in sicurezza	35.190	1,36	33.868	1,29
Scarti	305.742	11,79	295.966	11,30

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	70,2%	0,7%
--	--------------	------

Elenco dei singoli materiali ottenuti dalla RD. I quantitativi sono la somma, al netto degli scarti, dei contributi delle singole RD (vedi tabella pag. prec.) che contengono tale materiale e della ripartizione del multimateriale, secondo i dati dichiarati dagli impianti di selezione

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	18.660	0,2%	1.070	0,0%

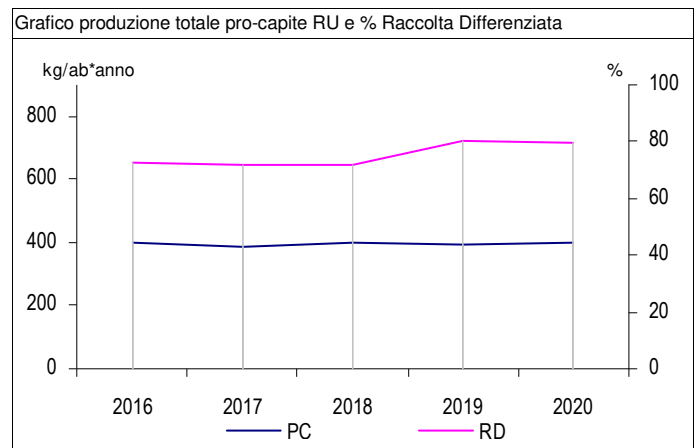
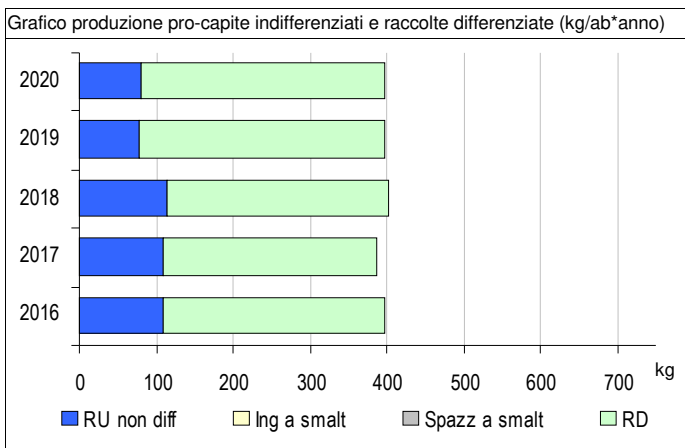
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	0,2%	657,0%
--------------------------------	-------------	--------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 2.905.147	€ 112,0	€ 2.870.700	€ 109,6

NOTA: l'applicazione del nuovo metodo tariffario introdotto da ARERA (Deliberazione 443/2019) non rende del tutto confrontabili le voci di costo dell'anno 2020 con gli anni precedenti

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)	€ 112,0	2,2%
---	----------------	------





Comune di Lazzate

Abitanti	7.752	Superficie (kmq)	5,151	Codice ISTAT	108	025
• N. utenze domestiche	3.403	• Sup. urbanizzata (kmq)	2,032			
• N. ut. non domestiche	264	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI


















	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	3.422.527	441,5		3.183.188	409,0	
Rifiuti indifferenziati	890.420	114,9	26,0%	850.930	109,3	26,7%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	890.420	114,9	26,0%	850.930	109,3	26,7%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	2.532.107	326,6	74,0%	2.332.258	299,7	73,3%
Raccolte differenziate	2.234.287	288,2	65,3%	1.999.708	257,0	62,8%
Ingombranti a recupero	147.480	19,0	4,3%	155.200	19,9	4,9%
Spazzamento strade a recupero	34.060	4,4	1,0%	60.620	7,8	1,9%
Inerti a recupero	116.280	15,0	3,4%	116.730	15,0	3,7%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **441,5** **7,9%** 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **74,0%** **1,0%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
3.306.247 426,5

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
2.234.287 68,9%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	890.420	●							114,86						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	147.480				●				19,02						
● Spazzamento strade a recupero	34.060			●					4,39						
● Accumulatori per veicoli	643				●				0,08						
● Carta e cartone	344.160	●			●				44,40						
● Farmaci	561				●	●			0,07						
● Legno	140.480				●				18,12						
● Metalli	41.500				●				5,35						
● Multimateriale	199.360	●							25,72						
● Oli e grassi commestibili	3.250				●				0,42						
● Raee	45.190				●				5,83						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	132.100				●				17,04						
● Toner	423				●				0,05						
● Umido	469.340	●							60,54						
● Verde	644.590	●			●				83,15						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	7.030				●				0,91						
● Vetro	337.760	●			●				43,57						

Nella tabella sono riportati i quantitativi dei rifiuti urbani, secondo quanto previsto dal DM 26/05/2016 e dalla DGR 6511/2017: rifiuti indifferenziati e raccolte differenziate tra cui, se attivate, ingombranti e spazzamento a recupero, inerti da costr. e demoliz., comp. domestico e rifiuti RSA art. 238 co. 10. PP: porta a porta; CON: contenitori stradali; SPAZ: spazzamento strade; AA: area attrezzata (centro di raccolta); CHIA: a chiamata; ECO: ecomobile; ALT: altre modalità di raccolta

Altri dati raccolte differenziate

• N. servizi RD attivi (per Cer)	16
• Comp. domestico	NO

Centro di raccolta

• Esiste nel comune?	SI (1)
• Usa quello di altri?	NO

Regime di prelievo

Tari trib. presunt., m. normalizzato art.1, co.651, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	3.093.484	93,6%	2.830.782	92,3%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	93,6%	1,4%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	2.203.064	284,19	1.979.852	254,41
Carta e cartone	326.952	42,18	244.891	31,47
Vetro	324.250	41,83	287.760	36,98
Plastica	135.465	17,47	131.726	16,93
Metalli	58.772	7,58	51.182	6,58
Legno	133.456	17,22	137.522	17,67
Verde	644.590	83,15	585.140	75,19
Umido	469.340	60,54	444.620	57,13
Raee	40.671	5,25	36.090	4,64
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	3.185	0,41	2.744	0,35
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	630	0,08	698	0,09
Altri materiali	3.744	0,48	3.052	0,39
Ingombranti a recupero	45.320	5,85	37.394	4,82
Recupero da spazzamento	16.689	2,15	17.034	2,19
Totale a smaltimento in sicurezza	7.591	0,98	5.043	0,65
Scarti	85.641	11,05	69.240	8,90

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	66,6%	3,2%
--	--------------	------

Elenco dei singoli materiali ottenuti dalla RD. I quantitativi sono la somma, al netto degli scarti, dei contributi delle singole RD (vedi tabella pag. prec.) che contengono tale materiale e della ripartizione del multimateriale, secondo i dati dichiarati dagli impianti di selezione

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	890.420	26,9%	850.930	27,7%

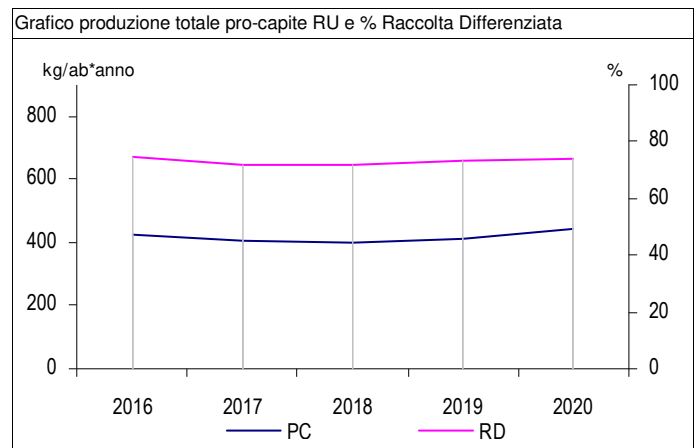
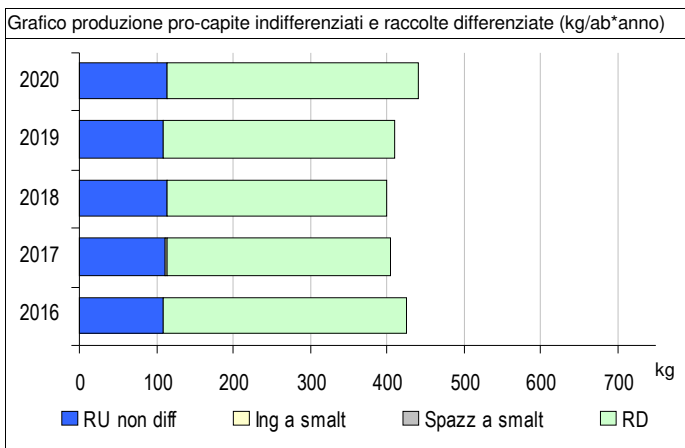
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	26,9%	-2,9%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 857.306	€ 110,6	€ 741.251	€ 95,3

NOTA: l'applicazione del nuovo metodo tariffario introdotto da ARERA (Deliberazione 443/2019) non rende del tutto confrontabili le voci di costo dell'anno 2020 con gli anni precedenti

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)	€ 110,6	16,1%
---	----------------	-------



Comune di Lentate sul Seveso

Abitanti	15.872	Superficie (kmq)	14,157	Codice ISTAT	108	054
• N. utenze domestiche	7.686	• Sup. urbanizzata (kmq)	5,792			
• N. ut. non domestiche	574	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	7.436.933	468,6		7.357.106	460,9	
Rifiuti indifferenziati	2.052.278	129,3	27,6%	2.130.028	133,4	29,0%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	2.052.278	129,3	27,6%	2.130.028	133,4	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	5.384.655	339,3	72,4%	5.227.078	327,4	71,0%
Raccolte differenziate	4.516.255	284,5	60,7%	4.307.746	269,8	58,6%
Ingombranti a recupero	377.435	23,8	5,1%	409.215	25,6	5,6%
Spazzamento strade a recupero	271.885	17,1	3,7%	279.665	17,5	3,8%
Inerti a recupero	104.360	6,6	1,4%	116.932	7,3	1,6%
Stima compostaggio domestico	114.720	7,2	1,5%	113.520	7,1	1,5%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **468,6** **1,7%**

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **72,4%** **1,9%**

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
7.218.877 454,8

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
4.517.279 64,4%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	2.052.278	●			●				129,30						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	377.435					●			23,78						
● Spazzamento strade a recupero	271.885			●					17,13						
● Pneumatici fuori uso	3.576				●				0,23						
● Carta e cartone	558.305	●			●				35,18						
● Farmaci	1.548		●						0,10						
● Legno	315.380				●				19,87						
● Metalli	54.976				●				3,46						
● Multimateriale	436.880	●							27,53						
● Oli e grassi commestibili	4.418				●		●		0,28						
● Pile e batterie portatili	1.003		●		●				0,06						
● Plastica	37.318				●				2,35						
● Raee	48.694				●				3,07						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	104.360				●				6,58						
● Toner	396				●				0,02						
● Umido	989.700	●							62,36						
● Verde	1.395.622	●							87,93						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	8.067				●				0,51						
● Vetro	660.372	●			●				41,61						
● Organico a compostaggio domestico	114.720							●	7,23						

Nella tabella sono riportati i quantitativi dei rifiuti urbani, secondo quanto previsto dal DM 26/05/2016 e dalla DGR 6511/2017: rifiuti indifferenziati e raccolte differenziate tra cui, se attivate, ingombranti e spazzamento a recupero, inerti da costr. e demoliz., comp. domestico e rifiuti RSA art. 238 co. 10. PP: porta a porta; CON: contenitori stradali; SPAZ: spazzamento strade; AA: area attrezzata (centro di raccolta); CHIA: a chiamata; ECO: ecomobile; ALT: altre modalità di raccolta

Altri dati raccolte differenziate

N. servizi RD attivi (per Cer)	26
Comp. domestico	SI

Centro di raccolta

Esiste nel comune?	SI (1)
Usa quello di altri?	SI

Regime di prelievo

Tari trib. presunt., m. normalizzato art.1, co.651, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	6.633.378	91,9%	6.553.045	91,9%
RECUPERO COMPLESSIVO (%)			91,9%	0,0%

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

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	4.581.100	288,63	4.423.017	277,06
Carta e cartone	530.390	33,42	478.268	29,96
Vetro	633.957	39,94	609.400	38,17
Plastica	329.700	20,77	331.139	20,74
Metalli	93.545	5,89	93.671	5,87
Legno	299.611	18,88	377.807	23,67
Verde	1.395.622	87,93	1.156.640	72,45
Umido	989.700	62,36	982.170	61,52
Raee	43.825	2,76	46.093	2,89
Tessili	0	0,00	40.019	2,51
Oli e grassi commestibili	4.330	0,27	6.181	0,39
Oli e grassi minerali	1.004	0,06	1.396	0,09
Accumulatori per veicoli	0	0,00	178	0,01
Altri materiali	11.188	0,70	12.012	0,75
Ingombranti a recupero	128.328	8,09	156.195	9,84
Recupero da spazzamento	119.901	7,55	131.846	8,26
Totale a smaltimento in sicurezza	10.618	0,67	15.268	0,96
Scarti	173.790	10,95	159.108	9,97

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	63,5%	2,3%
--	--------------	------

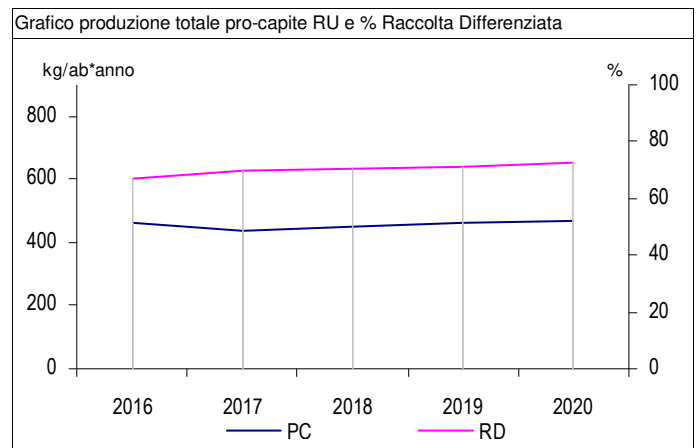
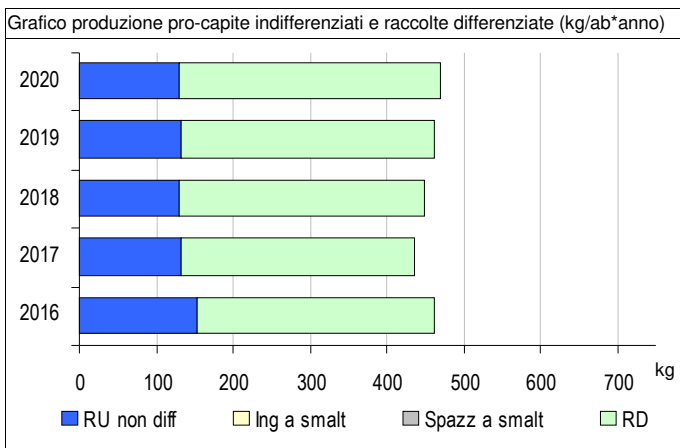
Elenco dei singoli materiali ottenuti dalla RD. I quantitativi sono la somma, al netto degli scarti, dei contributi delle singole RD (vedi tabella pag. prec.) che contengono tale materiale e della ripartizione del multimateriale, secondo i dati dichiarati dagli impianti di selezione

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	2.052.278	28,4%	2.130.028	29,9%
RECUPERO DI ENERGIA (%)			28,4%	-4,9%

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

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 1.616.347	€ 101,8	€ 1.692.633	€ 106,0
COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)			€ 101,8	-4,0%

NOTA: l'applicazione del nuovo metodo tariffario introdotto da ARERA (Deliberazione 443/2019) non rende del tutto confrontabili le voci di costo dell'anno 2020 con gli anni precedenti





Comune di Lesmo

Abitanti	8.503	Superficie (kmq)	5,024	Codice ISTAT	108	026
• N. utenze domestiche	3.698	• Sup. urbanizzata (kmq)	2,788			
• N. ut. non domestiche	224	• Zona altimetrica	Collina			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	4.161.173	489,4		4.151.624	485,1	
Rifiuti indifferenziati	388.136	45,6	9,3%	339.570	39,7	8,2%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	388.136	45,6	9,3%	339.570	39,7	8,2%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	3.773.037	443,7	90,7%	3.812.053	445,4	91,8%
Raccolte differenziate	3.160.336	371,7	75,9%	3.109.457	363,3	74,9%
Ingombranti a recupero	410.616	48,3	9,9%	466.756	54,5	11,2%
Spazzamento strade a recupero	74.540	8,8	1,8%	100.820	11,8	2,4%
Inerti a recupero	127.545	15,0	3,1%	128.370	15,0	3,1%
Stima compostaggio domestico						
RSA				6.650	0,8	0,2%

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **489,4** **0,9%** 



















RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **90,7%** **-1,3%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente

kg	4.055.121
kg/ab*anno	476,9

Racc. diff. 2020 metodo precedente

kg	3.181.829
%	79,2%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	388.136	●			●				45,65						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	410.616				●				48,29						
● Spazzamento strade a recupero	74.540			●					8,77						
● Carta e cartone	458.534	●			●				53,93						
● Farmaci	2.020		●		●				0,24						
● Legno	373.658				●				43,94						
● Metalli	76.000				●				8,94						
● Multimateriale	362.290	●							42,61						
● Oli e grassi commestibili	440				●				0,05						
● Pile e batterie portatili	1.234		●		●				0,15						
● Raee	56.851				●				6,69						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	314.384				●				36,97						
● Toner	644				●				0,08						
● Umido	706.600	●							83,10						
● Verde	708.988	●			●				83,38						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	7.543				●				0,89						
● Vetro	399.136	●			●				46,94						
● Plastica	6.398	●			●				0,75						

Nella tabella sono riportati i quantitativi dei rifiuti urbani, secondo quanto previsto dal DM 26/05/2016 e dalla DGR 6511/2017: rifiuti indifferenziati e raccolte differenziate tra cui, se attivate, ingombranti e spazzamento a recupero, inerti da costr. e demoliz., comp. domestico e rifiuti RSA art. 238 co. 10. PP: porta a porta; CON: contenitori stradali; SPAZ: spazzamento strade; AA: area attrezzata (centro di raccolta); CHIA: a chiamata; ECO: ecomobile; ALT: altre modalità di raccolta

Altri dati raccolte differenziate

• N. servizi RD attivi (per Cer)	24
• Comp. domestico	NO

Centro di raccolta

• Esiste nel comune?	SI (1)
• Usa quello di altri?	NO

Regime di prelievo

Tari trib. presunt., m. normalizzato art.1, co.651, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	3.457.807	85,3%	3.436.234	85,0%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	85,3%	0,4%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	3.069.930	361,04	3.096.664	361,84
Carta e cartone	435.607	51,23	439.543	51,36
Vetro	401.272	47,19	397.995	46,51
Plastica	245.195	28,84	245.056	28,63
Metalli	106.492	12,52	111.083	12,98
Legno	354.975	41,75	390.043	45,58
Verde	708.988	83,38	656.965	76,77
Umido	706.600	83,10	721.840	84,35
Raee	51.166	6,02	35.416	4,14
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	431	0,05	634	0,07
Oli e grassi minerali	2.509	0,30	2.187	0,26
Accumulatori per veicoli	71	0,01	141	0,02
Altri materiali	6.519	0,77	6.026	0,70
Ingombranti a recupero	29.040	3,42	60.990	7,17
Recupero da spazzamento	21.065	2,48	28.744	3,36
Totale a smaltimento in sicurezza	10.802	1,27	8.505	0,99
Scarti	141.472	16,64	128.305	14,99

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	75,7%	-1,1%
--	--------------	-------

Elenco dei singoli materiali ottenuti dalla RD. I quantitativi sono la somma, al netto degli scarti, dei contributi delle singole RD (vedi tabella pag. prec.) che contengono tale materiale e della ripartizione del multimateriale, secondo i dati dichiarati dagli impianti di selezione

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	387.877	9,6%	339.570	8,4%

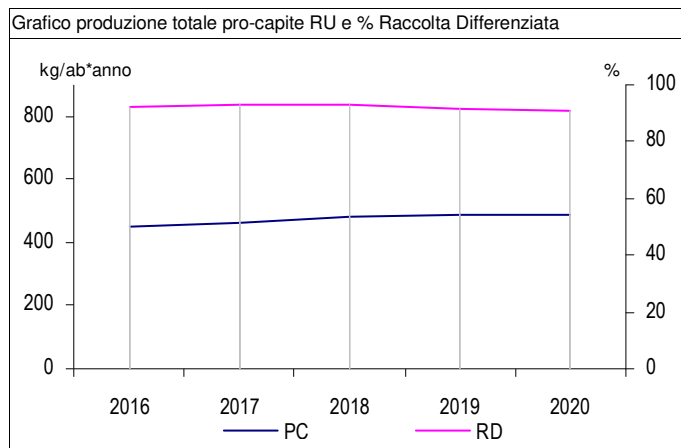
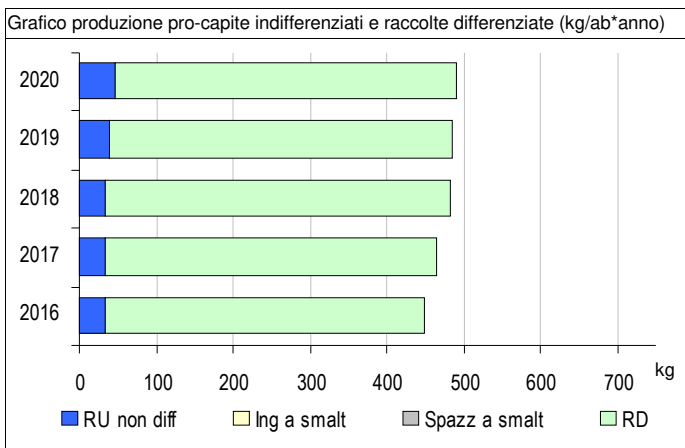
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	9,6%	13,9%
--------------------------------	-------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 1.101.557	€ 129,5	€ 761.069	€ 88,9

NOTA: l'applicazione del nuovo metodo tariffario introdotto da ARERA (Deliberazione 443/2019) non rende del tutto confrontabili le voci di costo dell'anno 2020 con gli anni precedenti

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)	€ 129,5	45,7%
---	----------------	-------





Comune di Limbiate

Abitanti	34.067	Superficie (kmq)	12,343	Codice ISTAT	108	027
• N. utenze domestiche	15.943	• Sup. urbanizzata (kmq)	7,071			
• N. ut. non domestiche	1.086	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI







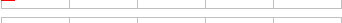






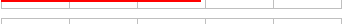




	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	14.160.654	415,7		13.805.191	392,3	
Rifiuti indifferenziati	2.251.034	66,1	15,9%	2.168.860	61,6	15,7%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	2.251.034	66,1	15,9%	2.168.860	61,6	15,7%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	11.909.620	349,6	84,1%	11.636.331	330,7	84,3%
Raccolte differenziate	9.876.365	289,9	69,7%	9.613.841	273,2	69,6%
Ingombranti a recupero	1.069.590	31,4	7,6%	1.057.630	30,1	7,7%
Spazzamento strade a recupero	452.660	13,3	3,2%	437.070	12,4	3,2%
Inerti a recupero	511.005	15,0	3,6%	527.790	15,0	3,8%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **415,7** **5,9%** 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **84,1%** **-0,2%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
13.653.599 400,8

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
9.880.315 73,0%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	2.251.034	●			●				66,08						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	1.069.590				●				31,40						
● Spazzamento strade a recupero	452.660			●	●				13,29						
● Carta e cartone	1.628.700	●			●				47,81						
● Farmaci	4.283				●				0,13						
● Legno	1.134.270				●				33,30						
● Metalli	203.930				●				5,99						
● Multimateriale	1.251.820	●			●				36,75						
● Oli e grassi commestibili	6.460				●				0,19						
● Pile e batterie portatili	4.795				●				0,14						
● Raee	242.431				●				7,12						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	713.160				●				20,93						
● Tessili	15.680						●		0,46						
● Toner	1.170				●				0,03						
● Umido	2.989.460	●			●				87,75						
● Verde	953.040				●				27,98						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	31.566				●				0,93						
● Vetro	1.408.760	●			●				41,35						

Nella tabella sono riportati i quantitativi dei rifiuti urbani, secondo quanto previsto dal DM 26/05/2016 e dalla DGR 6511/2017: rifiuti indifferenziati e raccolte differenziate tra cui, se attivate, ingombranti e spazzamento a recupero, inerti da costr. e demoliz., comp. domestico e rifiuti RSA art. 238 co. 10. PP: porta a porta; CON: contenitori stradali; SPAZ: spazzamento strade; AA: area attrezzata (centro di raccolta); CHIA: a chiamata; ECO: ecomobile; ALT: altre modalità di raccolta

Altri dati raccolte differenziate

• N. servizi RD attivi (per Cer)	19
• Comp. domestico	NO

Centro di raccolta

• Esiste nel comune?	SI (1)
• Usa quello di altri?	NO

Regime di prelievo

Tari trib. presunt., m. normalizzato art.1, co.651, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	11.969.202	87,7%	11.580.995	87,2%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	87,7%	0,5%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	9.718.168	285,27	9.412.135	267,50
Carta e cartone	1.550.262	45,51	1.509.269	42,89
Vetro	1.352.410	39,70	1.269.254	36,07
Plastica	874.946	25,68	884.545	25,14
Metalli	330.806	9,71	293.656	8,35
Legno	1.079.055	31,67	1.117.669	31,76
Verde	953.040	27,98	902.060	25,64
Umido	2.989.460	87,75	2.922.470	83,06
Raee	218.188	6,40	209.180	5,94
Tessili	14.112	0,41	19.557	0,56
Oli e grassi commestibili	6.331	0,19	6.605	0,19
Oli e grassi minerali	3.871	0,11	5.919	0,17
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	26.548	0,78	1.323	0,04
Ingombranti a recupero	85.567	2,51	63.458	1,86
Recupero da spazzamento	233.573	6,86	207.171	5,89
Totale a smaltimento in sicurezza	40.644	1,19	37.175	1,06
Scarti	440.643	12,93	438.968	12,48

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	71,2%	0,4%
--	--------------	------

Elenco dei singoli materiali ottenuti dalla RD. I quantitativi sono la somma, al netto degli scarti, dei contributi delle singole RD (vedi tabella pag. prec.) che contengono tale materiale e della ripartizione del multimateriale, secondo i dati dichiarati dagli impianti di selezione

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	2.251.034	16,5%	2.168.860	16,3%

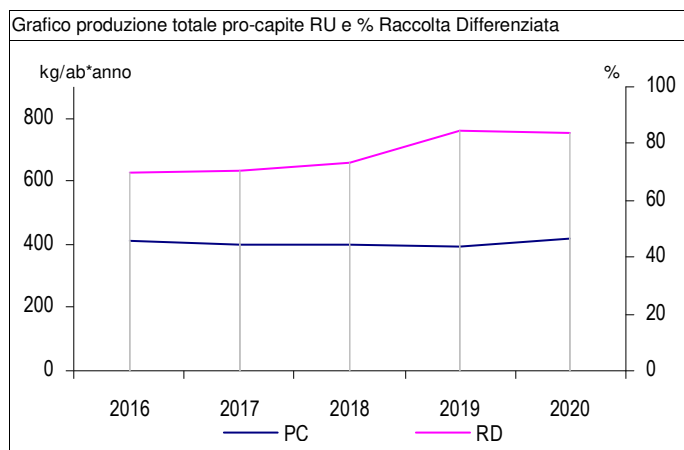
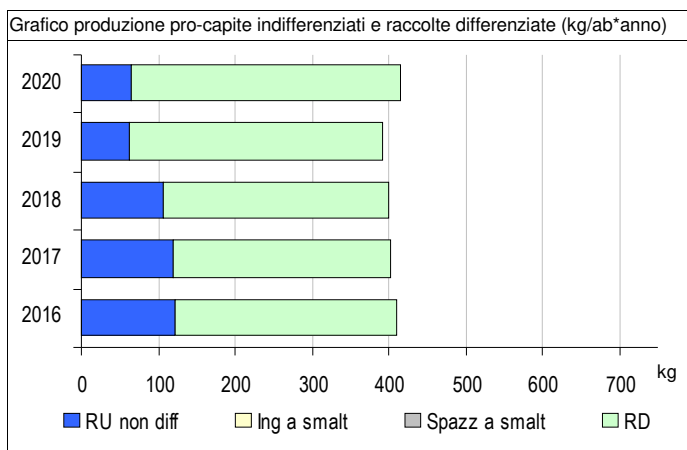
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	16,5%	1,0%
--------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 4.113.823	€ 120,8	€ 3.914.620	€ 111,3

NOTA: l'applicazione del nuovo metodo tariffario introdotto da ARERA (Deliberazione 443/2019) non rende del tutto confrontabili le voci di costo dell'anno 2020 con gli anni precedenti

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)	€ 120,8	8,5%
---	----------------	------





Comune di Lissone

Abitanti	45.998	Superficie (kmq)	9,333	Codice ISTAT	108	028
• N. utenze domestiche	20.155	• Sup. urbanizzata (kmq)	7,633			
• N. ut. non domestiche	2.584	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI























	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	19.137.532	416,1		18.981.127	408,7	
Rifiuti indifferenziati	4.024.630	87,5	21,0%	4.241.490	91,3	22,3%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	4.024.630	87,5	21,0%	4.241.490	91,3	22,3%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	15.112.902	328,6	79,0%	14.739.637	317,4	77,7%
Raccolte differenziate	13.120.682	285,2	68,6%	12.569.227	270,6	66,2%
Ingombranti a recupero	1.124.360	24,4	5,9%	1.166.960	25,1	6,1%
Spazzamento strade a recupero	519.320	11,3	2,7%	688.510	14,8	3,6%
Inerti a recupero	348.540	7,6	1,8%	314.940	6,8	1,7%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **416,1** 1,8% 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **79,0%** 1,7% 

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
18.795.320 408,6

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
13.127.010 70,3%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	4.024.630	●			●				87,50						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	1.124.360				●				24,44						
● Spazzamento strade a recupero	519.320			●	●				11,29						
● Accumulatori per veicoli	755				●				0,02						
● Altri rifiuti	16				●				0,000						
● Carta e cartone	2.583.860	●			●				56,17						
● Farmaci	5.237				●				0,11						
● Legno	1.483.370				●				32,25						
● Metalli	225.780				●				4,91						
● Multimateriale	1.635.800	●			●				35,56						
● Oli e grassi commestibili	4.460				●				0,10						
● Oli e grassi minerali	680				●				0,01						
● Pile e batterie portatili	3.040				●				0,07						
● Plastica	99.020				●				2,15						
● Raee	268.790				●				5,84						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	348.540				●				7,58						
● Tessili	163.241				●				3,55						
● Toner	1.115				●				0,02						
● Umido	4.106.200	●			●				89,27						
● Verde	561.440				●				12,21						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	26.838				●				0,58						
● Vetro	1.951.040	●			●				42,42						

Nella tabella sono riportati i quantitativi dei rifiuti urbani, secondo quanto previsto dal DM 26/05/2016 e dalla DGR 6511/2017: rifiuti indifferenziati e raccolte differenziate tra cui, se attivate, ingombranti e spazzamento a recupero, inerti da costr. e demoliz., comp. domestico e rifiuti RSA art. 238 co. 10. PP: porta a porta; CON: contenitori stradali; SPAZ: spazzamento strade; AA: area attrezzata (centro di raccolta); CHIA: a chiamata; ECO: ecomobile; ALT: altre modalità di raccolta

Altri dati raccolte differenziate

• N. servizi RD attivi (per Cer)	26
• Comp. domestico	NO

Centro di raccolta

• Esiste nel comune?	SI (1)
• Usa quello di altri?	NO

Regime di prelievo

Tari trib. presunt., m. normalizzato art.1, co.651, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	14.257.324	75,9%	13.975.082	74,8%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	75,9%	1,4%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	12.802.014	278,32	12.290.472	264,62
Carta e cartone	2.465.435	53,60	2.383.254	51,31
Vetro	1.872.998	40,72	1.793.818	38,62
Plastica	1.201.380	26,12	1.165.620	25,10
Metalli	387.839	8,43	331.066	7,13
Legno	1.414.585	30,75	1.185.346	25,52
Verde	561.440	12,21	595.350	12,82
Umido	4.106.200	89,27	4.028.480	86,74
Raee	241.911	5,26	235.536	5,07
Tessili	146.917	3,19	164.018	3,53
Oli e grassi commestibili	4.371	0,10	4.518	0,10
Oli e grassi minerali	6.331	0,14	5.125	0,11
Accumulatori per veicoli	1.269	0,03	823	0,02
Altri materiali	33.419	0,73	1.147	0,02
Ingombranti a recupero	89.949	1,96	70.018	1,52
Recupero da spazzamento	267.969	5,83	326.354	7,03
Totale a smaltimento in sicurezza	35.123	0,76	32.668	0,70
Scarti	647.791	14,08	641.955	13,82

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	68,1%	3,5%
--	--------------	------

Elenco dei singoli materiali ottenuti dalla RD. I quantitativi sono la somma, al netto degli scarti, dei contributi delle singole RD (vedi tabella pag. prec.) che contengono tale materiale e della ripartizione del multimateriale, secondo i dati dichiarati dagli impianti di selezione

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	1.455.310	7,7%	1.684.610	9,0%

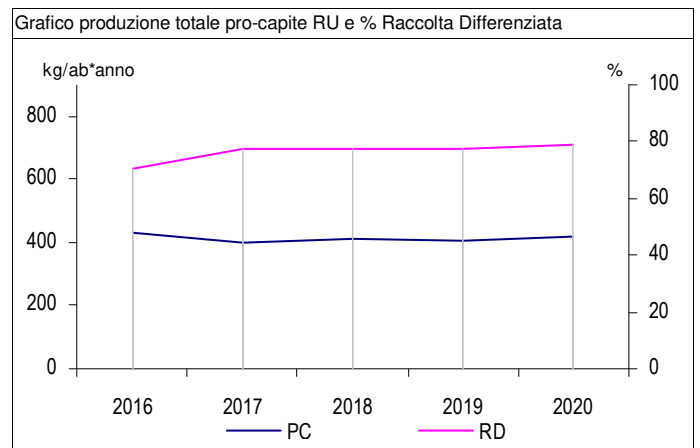
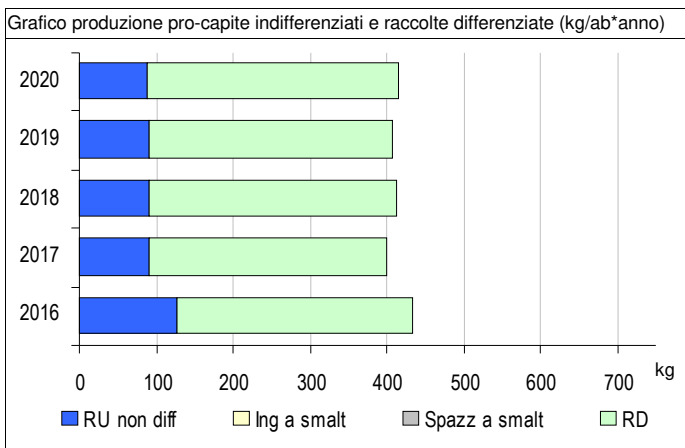
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	7,7%	-14,2%
--------------------------------	-------------	--------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 5.569.476	€ 121,1	€ 5.153.362	€ 111,0

NOTA: l'applicazione del nuovo metodo tariffario introdotto da ARERA (Deliberazione 443/2019) non rende del tutto confrontabili le voci di costo dell'anno 2020 con gli anni precedenti

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)	€ 121,1	9,1%
---	----------------	------





Comune di Macherio

Abitanti	7.399	Superficie (kmq)	3,278	Codice ISTAT	108	029
• N. utenze domestiche	3.136	• Sup. urbanizzata (kmq)	2,067			
• N. ut. non domestiche	467	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI







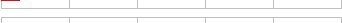












	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	3.213.030	434,3		3.112.661	415,6	
Rifiuti indifferenziati	429.730	58,1	13,4%	510.590	68,2	16,4%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	429.730	58,1	13,4%	510.590	68,2	16,4%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	2.783.300	376,2	86,6%	2.602.071	347,5	83,6%
Raccolte differenziate	2.348.295	317,4	73,1%	2.200.246	293,8	70,7%
Ingombranti a recupero	266.340	36,0	8,3%	203.750	27,2	6,5%
Spazzamento strade a recupero	57.680	7,8	1,8%	85.740	11,4	2,8%
Inerti a recupero	110.985	15,0	3,5%	112.335	15,0	3,6%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **434,3** 4,5% 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **86,6%** 3,6% 

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
3.122.585 422,0

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
2.368.835 76,4%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	429.730	●			●				58,08						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	266.340				●				36,00						
● Spazzamento strade a recupero	57.680			●					7,80						
● Carta e cartone	405.150	●			●				54,76						
● Farmaci	1.315		●		●				0,18						
● Legno	264.860				●				35,80						
● Metalli	60.500				●				8,18						
● Multimateriale	311.520	●							42,10						
● Oli e grassi commestibili	1.550				●				0,21						
● Pile e batterie portatili	1.314		●		●				0,18						
● Plastica	37.580	●			●				5,08						
● Raee	68.899				●				9,31						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	183.580				●				24,81						
● Tessili	8.109					●			1,10						
● Toner	741				●				0,10						
● Umido	502.200	●							67,87						
● Verde	300.120				●				40,56						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	8.317				●				1,12						
● Vetro	376.120	●							50,83						

Nella tabella sono riportati i quantitativi dei rifiuti urbani, secondo quanto previsto dal DM 26/05/2016 e dalla DGR 6511/2017: rifiuti indifferenziati e raccolte differenziate tra cui, se attivate, ingombranti e spazzamento a recupero, inerti da costr. e demoliz., comp. domestico e rifiuti RSA art. 238 co. 10. PP: porta a porta; CON: contenitori stradali; SPAZ: spazzamento strade; AA: area attrezzata (centro di raccolta); CHIA: a chiamata; ECO: ecomobile; ALT: altre modalità di raccolta

Altri dati raccolte differenziate

• N. servizi RD attivi (per Cer)	21
• Comp. domestico	NO

Centro di raccolta

• Esiste nel comune?	SI (1)
• Usa quello di altri?	NO

Regime di prelievo

Tari trib. presunt., m. normalizzato art.1, co.651, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	2.696.044	86,3%	2.672.498	88,7%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	86,3%	-2,6%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	2.266.542	306,33	2.161.908	288,68
Carta e cartone	384.892	52,02	350.588	46,81
Vetro	378.106	51,10	340.282	45,44
Plastica	244.748	33,08	226.350	30,22
Metalli	87.576	11,84	79.188	10,57
Legno	251.617	34,01	222.305	29,68
Verde	300.120	40,56	342.530	45,74
Umido	502.200	67,87	479.780	64,06
Raee	62.009	8,38	52.868	7,06
Tessili	7.298	0,99	0	0,00
Oli e grassi commestibili	1.519	0,21	1.666	0,22
Oli e grassi minerali	2.744	0,37	2.352	0,31
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	5.929	0,80	4.931	0,66
Ingombranti a recupero	15.980	2,16	26.487	3,58
Recupero da spazzamento	21.803	2,95	32.581	4,35
Totale a smaltimento in sicurezza	10.946	1,48	8.719	1,16
Scarti	129.131	17,45	102.913	13,74

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	72,6%	1,2%
--	--------------	------

Elenco dei singoli materiali ottenuti dalla RD. I quantitativi sono la somma, al netto degli scarti, dei contributi delle singole RD (vedi tabella pag. prec.) che contengono tale materiale e della ripartizione del multimateriale, secondo i dati dichiarati dagli impianti di selezione

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	429.502	13,8%	510.590	16,9%

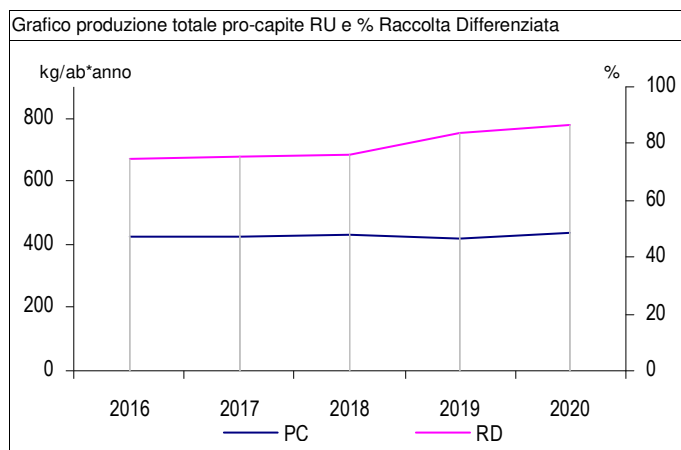
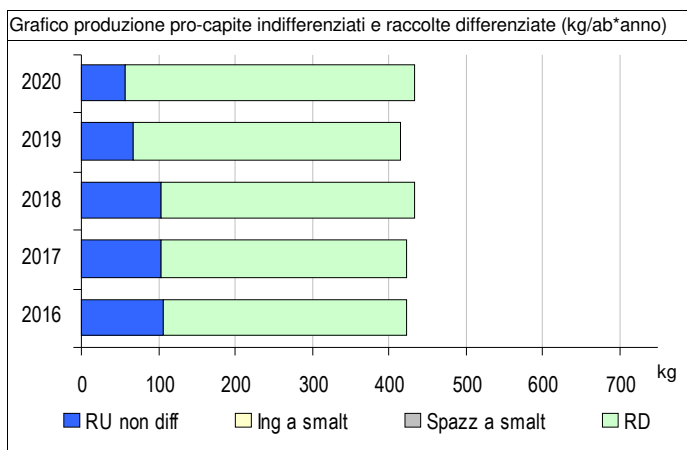
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	13,8%	-18,8%
--------------------------------	--------------	--------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 821.627	€ 111,0	€ 551.320	€ 73,6

NOTA: l'applicazione del nuovo metodo tariffario introdotto da ARERA (Deliberazione 443/2019) non rende del tutto confrontabili le voci di costo dell'anno 2020 con gli anni precedenti

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)	€ 111,0	50,8%
---	----------------	-------



Comune di Meda

Abitanti	22.869	Superficie (kmq)	8,323	Codice ISTAT	108	030
• N. utenze domestiche	10.493	• Sup. urbanizzata (kmq)	5,764			
• N. ut. non domestiche	1.299	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	9.093.579	397,6		8.993.692	381,4	
Rifiuti indifferenziati	1.984.682	86,8	21,8%	2.013.502	85,4	22,4%
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	1.984.682	86,8	21,8%	2.013.502	85,4	22,4%
<i>Ingombranti a smaltimento (+giacenze)</i>	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<i>Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)</i>	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	7.108.897	310,9	78,2%	6.980.190	296,0	77,6%
<i>Raccolte differenziate</i>	6.159.697	269,3	67,7%	6.004.837	254,7	66,8%
<i>Ingombranti a recupero</i>	491.555	21,5	5,4%	537.290	22,8	6,0%
<i>Spazzamento strade a recupero</i>	242.065	10,6	2,7%	263.895	11,2	2,9%
<i>Inerti a recupero</i>	156.540	6,8	1,7%	174.168	7,4	1,9%
<i>Stima compostaggio domestico</i>	59.040	2,6	0,6%			
<i>RSA</i>						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **397,6** **4,2%**

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **78,2%** **0,7%**

Prod. tot. 2020 metodo precedente

kg	8.879.535
kg/ab*anno	388,3

Racc. diff. 2020 metodo precedente

kg	6.161.233
%	71,3%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	1.984.682	●			●				86,78						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	491.555				●	●			21,49						
● Spazzamento strade a recupero	242.065			●					10,58						
● Pneumatici fuori uso	5.364				●				0,23						
● Carta e cartone	1.179.015	●			●				51,56						
● Farmaci	1.840		●		●				0,08						
● Legno	237.740				●				10,40						
● Metalli	82.464				●				3,61						
● Multimateriale	859.600	●							37,59						
● Oli e grassi commestibili	1.428				●				0,06						
● Pile e batterie portatili	1.355		●		●				0,06						
● Plastica	67.386				●				2,95						
● Raee	70.629				●	●			3,09						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	156.540				●				6,85						
● Toner	594						●		0,03						
● Umido	1.893.210	●							82,78						
● Verde	775.324	●			●				33,90						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	12.100				●				0,53						
● Vetro	971.648	●			●				42,49						
● Organico a compostaggio domestico	59.040						●		2,58						

Nella tabella sono riportati i quantitativi dei rifiuti urbani, secondo quanto previsto dal DM 26/05/2016 e dalla DGR 6511/2017: rifiuti indifferenziati e raccolte differenziate tra cui, se attivate, ingombranti e spazzamento a recupero, inerti da costr. e demoliz., comp. domestico e rifiuti RSA art. 238 co. 10. PP: porta a porta; CON: contenitori stradali; SPAZ: spazzamento strade; AA: area attrezzata (centro di raccolta); CHIA: a chiamata; ECO: ecomobile; ALT: altre modalità di raccolta

Altri dati raccolte differenziate

• N. servizi RD attivi (per Cer)	23
• Comp. domestico	SI

Centro di raccolta

• Esiste nel comune?	SI (1)
• Usa quello di altri?	NO

Regime di prelievo

Tari trib. presunt., m. normalizzato art.1, co.651, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	8.093.518	91,1%	8.018.952	90,9%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	91,1%	0,3%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	6.108.836	267,12	6.005.450	254,71
Carta e cartone	1.120.064	48,98	1.065.187	45,18
Vetro	932.782	40,79	908.782	38,54
Plastica	640.456	28,01	658.896	27,95
Metalli	160.600	7,02	158.041	6,70
Legno	225.853	9,88	282.671	11,99
Verde	775.324	33,90	688.660	29,21
Umido	1.893.210	82,78	1.857.520	78,78
Raee	63.566	2,78	69.141	2,93
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	1.399	0,06	2.528	0,11
Oli e grassi minerali	1.505	0,07	2.093	0,09
Accumulatori per veicoli	0	0,00	268	0,01
Altri materiali	20.196	0,88	20.869	0,89
Ingombranti a recupero	167.129	7,31	166.560	7,28
Recupero da spazzamento	106.751	4,67	124.234	5,27
Totale a smaltimento in sicurezza	15.295	0,67	21.003	0,89
Scarti	310.982	13,60	271.587	11,52

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	68,8%	1,1%
--	--------------	------

Elenco dei singoli materiali ottenuti dalla RD. I quantitativi sono la somma, al netto degli scarti, dei contributi delle singole RD (vedi tabella pag. prec.) che contengono tale materiale e della ripartizione del multimateriale, secondo i dati dichiarati dagli impianti di selezione

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	1.984.682	22,4%	2.013.502	22,8%

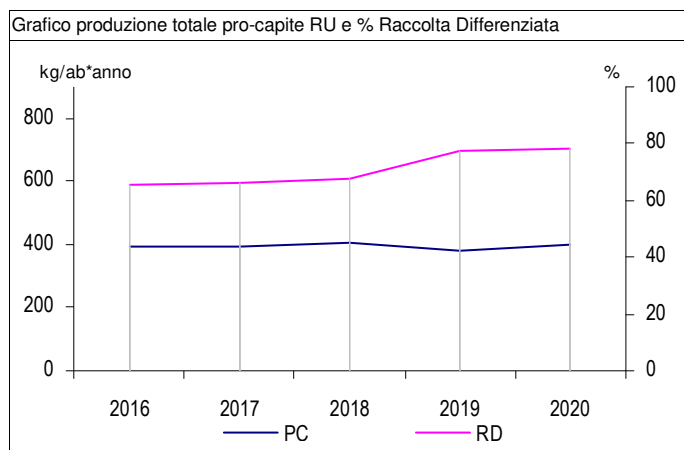
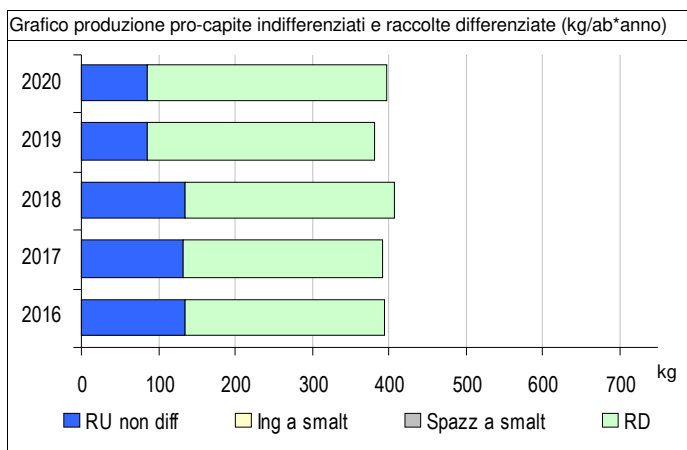
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	22,4%	-2,1%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 2.325.145	€ 101,7	€ 2.221.557	€ 94,2

NOTA: l'applicazione del nuovo metodo tariffario introdotto da ARERA (Deliberazione 443/2019) non rende del tutto confrontabili le voci di costo dell'anno 2020 con gli anni precedenti

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)	€ 101,7	7,9%
---	----------------	------



Comune di Mezzago

Abitanti	4.411	Superficie (kmq)	3,729	Codice ISTAT	108	031
• N. utenze domestiche	1.979	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,118			
• N. ut. non domestiche	143	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.893.690	429,3		1.703.320	379,3	
Rifiuti indifferenziati	187.240	42,4	9,9%	174.100	38,8	10,2%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	187.240	42,4	9,9%	174.100	38,8	10,2%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.706.450	386,9	90,1%	1.529.220	340,5	89,8%
Raccolte differenziate	1.382.175	313,3	73,0%	1.267.075	282,1	74,4%
Ingombranti a recupero	200.170	45,4	10,6%	130.220	29,0	7,6%
Spazzamento strade a recupero	57.940	13,1	3,1%	64.560	14,4	3,8%
Inerti a recupero	66.165	15,0	3,5%	67.365	15,0	4,0%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **429,3** **13,2%**

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **90,1%** **0,4%**

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
1.837.080 416,5

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
1.391.730 76,6%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	187.240	●							42,45						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	200.170				●				45,38						
● Spazzamento strade a recupero	57.940			●					13,14						
● Carta e cartone	213.670	●			●				48,44						
● Farmaci	1.021		●		●				0,23						
● Legno	232.820				●				52,78						
● Metalli	56.990				●				12,92						
● Multimateriale	165.470	●							37,51						
● Oli e grassi commestibili	1.100		●		●				0,25						
● Pile e batterie portatili	884		●		●				0,20						
● Raee	19.359				●				4,39						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	132.300				●				29,99						
● Tessili	18.080					●			4,10						
● Toner	250				●				0,06						
● Umido	336.020	●							76,18						
● Verde	126.020				●				28,57						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	4.541				●				1,03						
● Vetro	171.420	●							38,86						
● Plastica	34.530	●			●				7,83						

Nella tabella sono riportati i quantitativi dei rifiuti urbani, secondo quanto previsto dal DM 26/05/2016 e dalla DGR 6511/2017: rifiuti indifferenziati e raccolte differenziate tra cui, se attivate, ingombranti e spazzamento a recupero, inerti da costr. e demoliz., comp. domestico e rifiuti RSA art. 238 co. 10. PP: porta a porta; CON: contenitori stradali; SPAZ: spazzamento strade; AA: area attrezzata (centro di raccolta); CHIA: a chiamata; ECO: ecomobile; ALT: altre modalità di raccolta

Altri dati raccolte differenziate

• N. servizi RD attivi (per Cer)	23
• Comp. domestico	NO

Centro di raccolta

• Esiste nel comune?	SI (1)
• Usa quello di altri?	NO

Regime di prelievo

Tari trib. presunt., m. normalizzato art.1, co.651, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.530.278	83,3%	1.421.119	86,4%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	83,3%	-3,6%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.343.256	304,52	1.247.019	277,67
Carta e cartone	202.986	46,02	194.360	43,28
Vetro	172.570	39,12	149.933	33,39
Plastica	142.823	32,38	139.822	31,13
Metalli	70.875	16,07	58.761	13,08
Legno	221.179	50,14	201.590	44,89
Verde	126.020	28,57	127.860	28,47
Umido	336.020	76,18	317.220	70,63
Raee	17.423	3,95	16.164	3,60
Tessili	16.272	3,69	0	0,00
Oli e grassi commestibili	1.078	0,24	1.504	0,33
Oli e grassi minerali	1.176	0,27	1.176	0,26
Accumulatori per veicoli	0	0,00	20	0,00
Altri materiali	3.008	0,68	2.738	0,61
Ingombranti a recupero	15.452	3,50	17.464	3,96
Recupero da spazzamento	16.374	3,71	18.406	4,10
Totale a smaltimento in sicurezza	6.461	1,46	4.848	1,08
Scarti	73.838	16,74	60.226	13,41

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	73,1%	-3,5%
--	--------------	-------

Elenco dei singoli materiali ottenuti dalla RD. I quantitativi sono la somma, al netto degli scarti, dei contributi delle singole RD (vedi tabella pag. prec.) che contengono tale materiale e della ripartizione del multimateriale, secondo i dati dichiarati dagli impianti di selezione

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	187.022	10,2%	174.100	10,6%

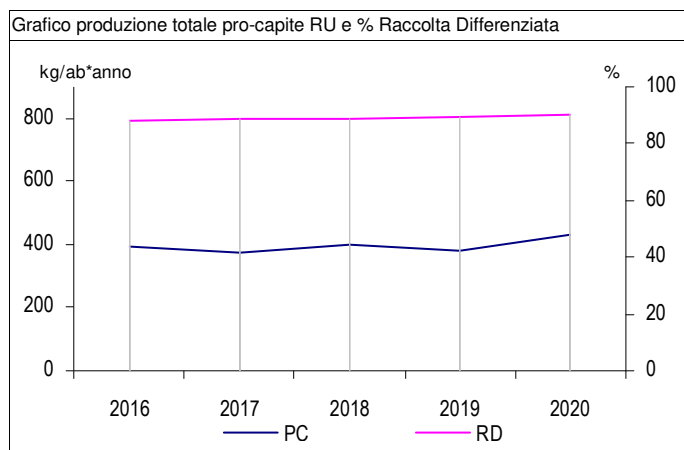
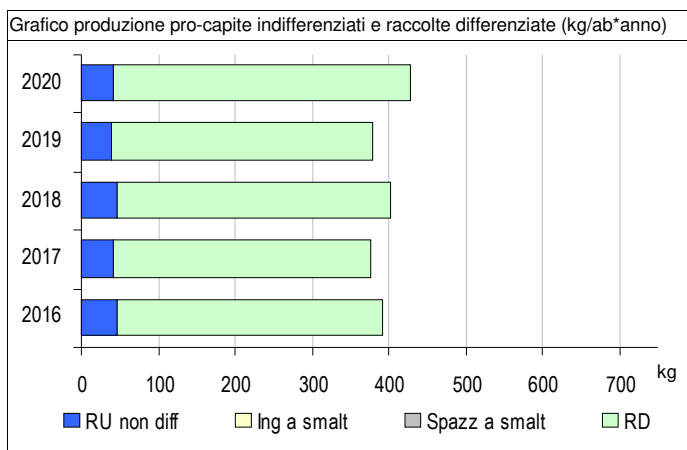
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	10,2%	-3,8%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 529.235	€ 120,0	€ 434.828	€ 96,8

NOTA: l'applicazione del nuovo metodo tariffario introdotto da ARERA (Deliberazione 443/2019) non rende del tutto confrontabili le voci di costo dell'anno 2020 con gli anni precedenti

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)	€ 120,0	23,9%
---	----------------	-------



Comune di Misinto

Abitanti	5.544	Superficie (kmq)	5,300	Codice ISTAT	108	032
• N. utenze domestiche	2.436	• Sup. urbanizzata (kmq)	2,193			
• N. ut. non domestiche	236	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.713.190	489,4		2.566.114	456,0	
Rifiuti indifferenziati	347.080	62,6	12,8%	475.180	84,4	18,5%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	347.080	62,6	12,8%	475.180	84,4	18,5%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	2.366.110	426,8	87,2%	2.090.934	371,6	81,5%
Raccolte differenziate	2.059.490	371,5	75,9%	1.779.759	316,3	69,4%
Ingombranti a recupero	165.450	29,8	6,1%	195.090	34,7	7,6%
Spazzamento strade a recupero	58.010	10,5	2,1%	31.680	5,6	1,2%
Inerti a recupero	83.160	15,0	3,1%	84.405	15,0	3,3%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **489,4** 7,3%

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **87,2%** 7,0%

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
2.630.030 474,4

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
2.059.490 78,8%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	347.080	●			●				62,60						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	165.450				●				29,84						
● Spazzamento strade a recupero	58.010			●	●				10,46						
● Carta e cartone	320.540	●			●				57,82						
● Farmaci	714				●				0,13						
● Legno	132.990				●				23,99						
● Metalli	33.200				●				5,99						
● Multimateriale	195.620	●			●				35,28						
● Oli e grassi commestibili	2.500				●				0,45						
● Oli e grassi minerali	1.700				●				0,31						
● Pile e batterie portatili	500				●				0,09						
● Raee	34.068				●				6,15						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	102.560				●				18,50						
● Tessili	30.350				●				5,47						
● Toner	240				●				0,04						
● Umido	383.060	●			●				69,09						
● Verde	663.550				●				119,69						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	9.078				●				1,64						
● Vetro	251.380	●			●				45,34						

Nella tabella sono riportati i quantitativi dei rifiuti urbani, secondo quanto previsto dal DM 26/05/2016 e dalla DGR 6511/2017: rifiuti indifferenziati e raccolte differenziate tra cui, se attivate, ingombranti e spazzamento a recupero, inerti da costr. e demoliz., comp. domestico e rifiuti RSA art. 238 co. 10. PP: porta a porta; CON: contenitori stradali; SPAZ: spazzamento strade; AA: area attrezzata (centro di raccolta); CHIA: a chiamata; ECO: ecomobile; ALT: altre modalità di raccolta

Altri dati raccolte differenziate

N. servizi RD attivi (per Cer)	18
Comp. domestico	NO

Centro di raccolta

Esiste nel comune?	SI (1)
Usa quello di altri?	NO

Regime di prelievo

Tari trib. presunt., m. normalizzato art.1, co.651, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	2.367.420	90,0%	2.213.381	89,2%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	90,0%	0,9%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	2.020.340	364,42	1.738.201	308,90
Carta e cartone	304.513	54,93	261.402	46,45
Vetro	241.325	43,53	215.482	38,29
Plastica	138.714	25,02	119.467	21,23
Metalli	53.311	9,62	48.494	8,62
Legno	126.340	22,79	123.091	21,88
Verde	663.550	119,69	560.220	99,56
Umido	383.060	69,09	335.380	59,60
Raee	30.661	5,53	20.332	3,61
Tessili	27.315	4,93	23.445	4,17
Oli e grassi commestibili	2.450	0,44	2.205	0,39
Oli e grassi minerali	1.666	0,30	1.764	0,31
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	4.265	0,77	197	0,04
Ingombranti a recupero	13.236	2,39	11.705	2,11
Recupero da spazzamento	29.933	5,40	15.016	2,67
Totale a smaltimento in sicurezza	10.292	1,86	5.317	0,94
Scarti	72.028	12,99	62.963	11,19

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	76,8%	9,7%
--	--------------	------

Elenco dei singoli materiali ottenuti dalla RD. I quantitativi sono la somma, al netto degli scarti, dei contributi delle singole RD (vedi tabella pag. prec.) che contengono tale materiale e della ripartizione del multimateriale, secondo i dati dichiarati dagli impianti di selezione

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	347.080	13,2%	475.180	19,1%

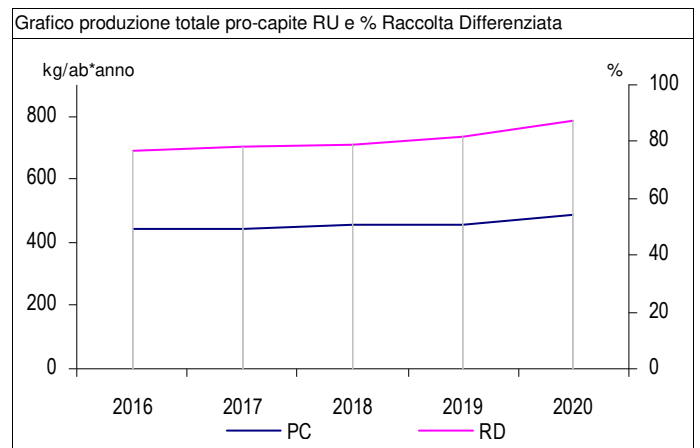
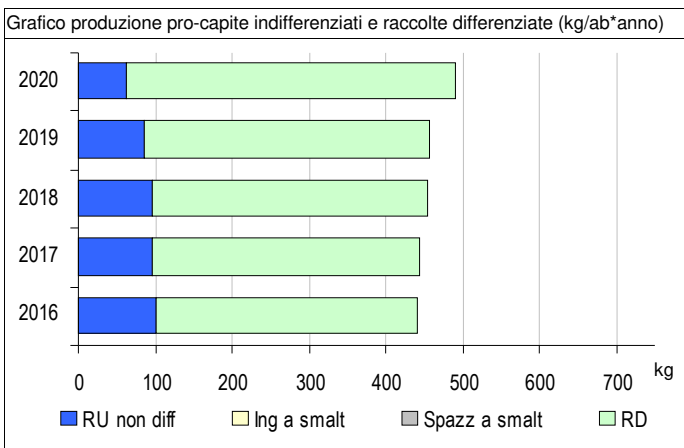
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	13,2%	-31,1%
--------------------------------	--------------	--------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 686.631	€ 123,9	€ 600.000	€ 106,6

NOTA: l'applicazione del nuovo metodo tariffario introdotto da ARERA (Deliberazione 443/2019) non rende del tutto confrontabili le voci di costo dell'anno 2020 con gli anni precedenti

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)	€ 123,9	16,2%
---	----------------	-------



Comune di Monza

Abitanti	123.983	Superficie (kmq)	33,082	Codice ISTAT	108	033
• N. utenze domestiche	83.345	• Sup. urbanizzata (kmq)	27,386			
• N. ut. non domestiche	6.433	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	51.595.312	416,1		53.761.342	433,4	
Rifiuti indifferenziati	16.806.140	135,6	32,6%	18.520.070	149,3	34,4%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	16.806.140	135,6	32,6%	18.520.070	149,3	34,4%
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	34.789.172	280,6	67,4%	35.241.272	284,1	65,6%
Raccolte differenziate	29.405.648	237,2	57,0%	29.760.292	239,9	55,4%
Ingombranti a recupero	2.092.020	16,9	4,1%	1.930.490	15,6	3,6%
Spazzamento strade a recupero	1.634.440	13,2	3,2%	1.963.020	15,8	3,7%
Inerti a recupero	1.657.064	13,4	3,2%	1.583.630	12,8	2,9%
Stima compostaggio domestico				3.840	0,0	0,0%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **416,1** -4,0% ↓

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **67,4%** 2,9% ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
49.944.328 402,8

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
29.382.308 59,3%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	16.795.850	●							135,47						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	2.092.020				●				16,87						
● Spazzamento strade a recupero	1.634.440			●					13,18						
● Pneumatici fuori uso	38.500				●				0,31						
● Altri rifiuti	31.197				●				0,25						
● Carta e cartone	6.063.050	●			●				48,90						
● Farmaci	12.243		●		●				0,10						
● Legno	1.547.880	●			●				12,48						
● Metalli	363.400				●				2,93						
● Multimateriale	3.841.900	●							30,99						
● Oli e grassi commestibili	16.320	●			●				0,13						
● Pile e batterie portatili	10.080				●				0,08						
● Plastica	10.290				●				0,08						
● Raee	476.297				●	●			3,84						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	1.657.064		●		●				13,37						
● Tessili	215.913		●						1,74						
● Toner	4.561		●		●				0,04						
● Umido	10.366.600	●							83,61						
● Verde	1.025.320		●		●				8,27						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	75.447				●				0,61						
● Vetro	5.316.940	●			●				42,88						

Nella tabella sono riportati i quantitativi dei rifiuti urbani, secondo quanto previsto dal DM 26/05/2016 e dalla DGR 6511/2017: rifiuti indifferenziati e raccolte differenziate tra cui, se attivate, ingombranti e spazzamento a recupero, inerti da costr. e demoliz., comp. domestico e rifiuti RSA art. 238 co. 10. PP: porta a porta; CON: contenitori stradali; SPAZ: spazzamento strade; AA: area attrezzata (centro di raccolta); CHIA: a chiamata; ECO: ecomobile; ALT: altre modalità di raccolta

Altri dati raccolte differenziate

N. servizi RD attivi (per Cer)	28
Comp. domestico	NO

Centro di raccolta

Esiste nel comune?	SI (1)
Usa quello di altri?	NO

Regime di prelievo

Tari trib. presunt., m. normalizzato art.1, co.651, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	44.777.326	89,7%	31.420.618	60,2%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	89,7%	48,9%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	27.952.056	225,45	28.217.008	227,46
Carta e cartone	5.759.897	46,46	5.658.152	45,61
Vetro	5.104.262	41,17	5.019.494	40,46
Plastica	2.093.384	16,88	1.841.847	14,85
Metalli	543.831	4,39	675.071	5,44
Legno	1.470.486	11,86	1.554.124	12,53
Verde	1.025.320	8,27	1.173.860	9,46
Umido	10.366.600	83,61	10.630.160	85,69
Raee	428.667	3,46	443.130	3,57
Tessili	194.322	1,57	243.325	1,96
Oli e grassi commestibili	15.994	0,13	18.478	0,15
Oli e grassi minerali	5.958	0,05	6.828	0,06
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	52.842	0,43	61.813	0,50
Ingombranti a recupero	218.574	1,76	224.966	1,81
Recupero da spazzamento	671.918	5,42	665.759	5,37
Totale a smaltimento in sicurezza	97.770	0,79	101.523	0,82
Scarti	2.222.975	17,93	2.312.735	18,64

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	56,0%	3,5%
--	--------------	------

Elenco dei singoli materiali ottenuti dalla RD. I quantitativi sono la somma, al netto degli scarti, dei contributi delle singole RD (vedi tabella pag. prec.) che contengono tale materiale e della ripartizione del multimateriale, secondo i dati dichiarati dagli impianti di selezione

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	16.825.270	33,7%	3.203.610	6,1%

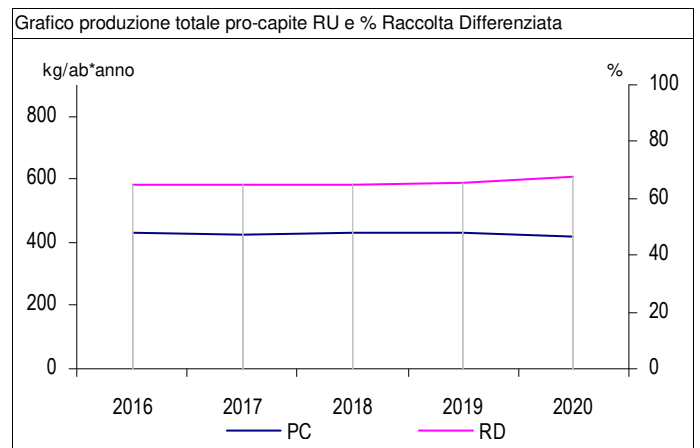
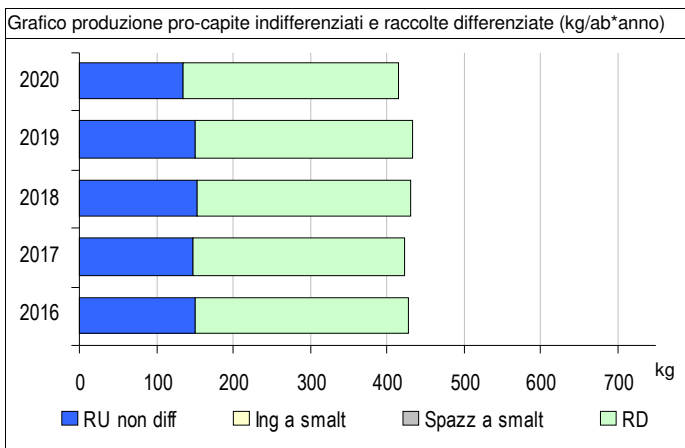
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	33,7%	148,8%
--------------------------------	--------------	--------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 20.625.072	€ 166,4	€ 19.428.235	€ 156,6

NOTA: l'applicazione del nuovo metodo tariffario introdotto da ARERA (Deliberazione 443/2019) non rende del tutto confrontabili le voci di costo dell'anno 2020 con gli anni precedenti

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)	€ 166,4	6,2%
---	----------------	------





Comune di Muggiò

Abitanti	23.611	Superficie (kmq)	5,490	Codice ISTAT	108	034
• N. utenze domestiche	9.692	• Sup. urbanizzata (kmq)	3,957			
• N. ut. non domestiche	777	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	9.326.792	395,0		9.865.025	415,4	
Rifiuti indifferenziati	2.587.260	109,6	27,7%	2.672.910	112,6	27,1%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	2.587.260	109,6	27,7%	2.672.910	112,6	27,1%
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	6.739.532	285,4	72,3%	7.192.115	302,9	72,9%
Raccolte differenziate	5.871.714	248,7	63,0%	6.220.675	262,0	63,1%
Ingombranti a recupero	398.950	16,9	4,3%	464.240	19,5	4,7%
Spazzamento strade a recupero	237.668	10,1	2,5%	273.580	11,5	2,8%
Inerti a recupero	231.200	9,8	2,5%	233.620	9,8	2,4%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **395,0** -4,9% 













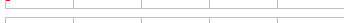






RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **72,3%** -0,9% 

Prod. tot. 2020 metodo precedente

kg	9.096.192
kg/ab*anno	385,3

Racc. diff. 2020 metodo precedente

kg	5.872.314
%	66,0%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	2.587.260	●							109,58						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	398.950				●			●	16,90						
● Spazzamento strade a recupero	237.668			●					10,07						
● Carta e cartone	1.138.410	●			●				48,22						
● Farmaci	1.490				●				0,06						
● Legno	514.520				●				21,79						
● Metalli	115.340				●				4,89						
● Multimateriale	637.480	●							27,00						
● Oli e grassi commestibili	6.068	●			●				0,26						
● Oli e grassi minerali	2.000				●				0,08						
● Pile e batterie portatili	1.320				●				0,06						
● Raee	115.341				●				4,89						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	231.200				●				9,79						
● Tessili	38.280		●						1,62						
● Toner	1.340				●				0,06						
● Umido	1.824.955	●			●				77,29						
● Verde	451.890	●			●				19,14						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	24.370				●				1,03						
● Vetro	998.910				●				42,31						

Nella tabella sono riportati i quantitativi dei rifiuti urbani, secondo quanto previsto dal DM 26/05/2016 e dalla DGR 6511/2017: rifiuti indifferenziati e raccolte differenziate tra cui, se attivate, ingombranti e spazzamento a recupero, inerti da costr. e demoliz., comp. domestico e rifiuti RSA art. 238 co. 10. PP: porta a porta; CON: contenitori stradali; SPAZ: spazzamento strade; AA: area attrezzata (centro di raccolta); CHIA: a chiamata; ECO: ecomobile; ALT: altre modalità di raccolta

Altri dati raccolte differenziate

- N. servizi RD attivi (per Cer) 20
- Comp. domestico NO

Centro di raccolta

- Esiste nel comune?
- Usa quello di altri? NO

Regime di prelievo

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	8.394.382	92,3%	8.864.398	92,0%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	92,3%	0,3%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	5.807.122	245,95	6.191.488	260,73
Carta e cartone	1.081.489	45,80	1.134.803	47,79
Vetro	958.954	40,61	902.506	38,01
Plastica	430.131	18,22	461.458	19,43
Metalli	171.842	7,28	177.209	7,46
Legno	488.794	20,70	606.385	25,54
Verde	451.890	19,14	550.720	23,19
Umido	1.824.955	77,29	1.849.240	77,87
Raee	103.807	4,40	122.749	5,17
Tessili	34.452	1,46	95.698	4,03
Oli e grassi commestibili	5.947	0,25	5.366	0,23
Oli e grassi minerali	2.548	0,11	3.283	0,14
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	11.858	0,50	10.942	0,46
Ingombranti a recupero	135.643	5,74	143.914	6,10
Recupero da spazzamento	104.812	4,44	127.215	5,36
Totale a smaltimento in sicurezza	27.180	1,15	34.254	1,44
Scarti	278.467	11,79	269.412	11,35

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	63,8%	-0,7%
--	--------------	-------

Elenco dei singoli materiali ottenuti dalla RD. I quantitativi sono la somma, al netto degli scarti, dei contributi delle singole RD (vedi tabella pag. prec.) che contengono tale materiale e della ripartizione del multimateriale, secondo i dati dichiarati dagli impianti di selezione

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	2.587.260	28,4%	2.672.910	27,7%

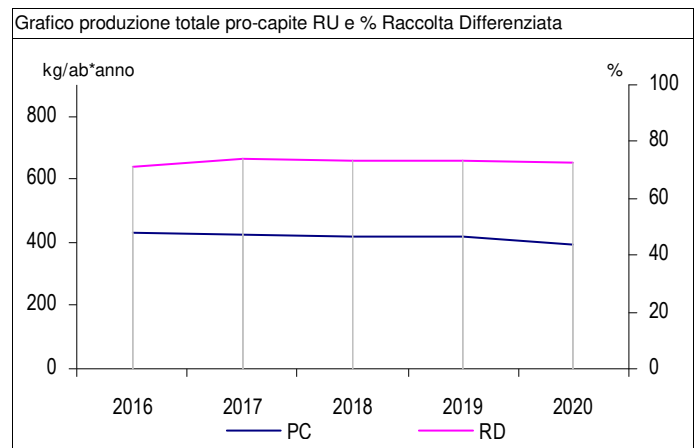
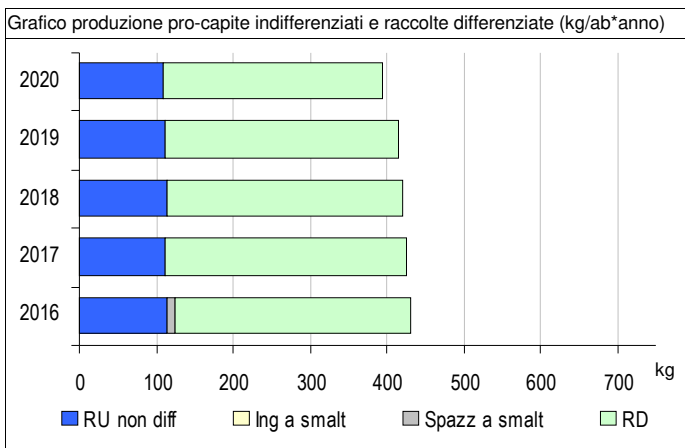
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	28,4%	2,5%
--------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 2.468.079	€ 104,5	€ 2.650.261	€ 111,6

NOTA: l'applicazione del nuovo metodo tariffario introdotto da ARERA (Deliberazione 443/2019) non rende del tutto confrontabili le voci di costo dell'anno 2020 con gli anni precedenti

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)	€ 104,5	-6,3%
---	----------------	-------



Comune di Nova Milanese

Abitanti	23.292	Superficie (kmq)	5,872	Codice ISTAT	108	035
• N. utenze domestiche	9.040	• Sup. urbanizzata (kmq)	4,254			
• N. ut. non domestiche	905	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	10.189.732	437,5		10.161.755	435,2	
Rifiuti indifferenziati	2.715.430	116,6	26,6%	2.940.420	125,9	28,9%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	2.715.430	116,6	26,6%	2.940.420	125,9	28,9%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	7.474.302	320,9	73,4%	7.221.335	309,3	71,1%
Raccolte differenziate	6.335.722	272,0	62,2%	6.129.935	262,5	60,3%
Ingombranti a recupero	492.320	21,1	4,8%	418.560	17,9	4,1%
Spazzamento strade a recupero	296.880	12,7	2,9%	322.620	13,8	3,2%
Inerti a recupero	349.380	15,0	3,4%	350.220	15,0	3,4%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **437,5** 0,5%

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **73,4%** 3,2%

Prod. tot. 2020 metodo precedente

kg	9.844.352
kg/ab*anno	422,6

Racc. diff. 2020 metodo precedente

kg	6.339.722
%	66,1%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	2.715.430	●			●			●	116,58						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	492.320				●				21,14						
● Spazzamento strade a recupero	296.880			●	●				12,75						
● Accumulatori per veicoli	1.025				●				0,04						
● Carta e cartone	1.131.610	●			●				48,58						
● Farmaci	1.650		●						0,07						
● Legno	586.950				●				25,20						
● Metalli	144.640				●				6,21						
● Multimateriale	692.160	●							29,72						
● Oli e grassi commestibili	1.600				●				0,07						
● Raee	130.740				●				5,61						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	598.680				●	●			25,70						
● Tessili	55.312		●						2,37						
● Toner	1.800				●				0,08						
● Umido	1.918.205	●							82,35						
● Verde	635.360	●			●				27,28						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	44.360				●				1,90						
● Vetro	990.310	●			●				42,52						

Nella tabella sono riportati i quantitativi dei rifiuti urbani, secondo quanto previsto dal DM 26/05/2016 e dalla DGR 6511/2017: rifiuti indifferenziati e raccolte differenziate tra cui, se attivate, ingombranti e spazzamento a recupero, inerti da costr. e demoliz., comp. domestico e rifiuti RSA art. 238 co. 10. PP: porta a porta; CON: contenitori stradali; SPAZ: spazzamento strade; AA: area attrezzata (centro di raccolta); CHIA: a chiamata; ECO: ecomobile; ALT: altre modalità di raccolta

Altri dati raccolte differenziate

• N. servizi RD attivi (per Cer)	18
• Comp. domestico	NO

Centro di raccolta

• Esiste nel comune?	SI (1)
• Usa quello di altri?	NO

Regime di prelievo

Tari trib. presunt., m. normalizzato art.1, co.651, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	8.954.702	91,0%	9.056.631	92,3%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	91,0%	-1,4%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	6.239.272	267,87	6.116.211	261,96
Carta e cartone	1.075.029	46,15	1.086.401	46,53
Vetro	950.698	40,82	871.997	37,35
Plastica	415.868	17,85	452.508	19,38
Metalli	201.197	8,64	184.624	7,91
Legno	557.602	23,94	550.477	23,58
Verde	635.360	27,28	609.180	26,09
Umido	1.918.205	82,35	1.883.060	80,65
Raee	117.666	5,05	124.542	5,33
Tessili	49.781	2,14	54.722	2,34
Oli e grassi commestibili	1.568	0,07	2.141	0,09
Oli e grassi minerali	3.920	0,17	4.410	0,19
Accumulatori per veicoli	1.005	0,04	1.027	0,04
Altri materiali	13.060	0,56	11.350	0,49
Ingombranti a recupero	167.389	7,19	129.754	5,57
Recupero da spazzamento	130.924	5,62	150.018	6,43
Totale a smaltimento in sicurezza	46.010	1,98	41.730	1,79
Scarti	257.853	11,07	256.265	10,98

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	63,4%	1,7%
--	--------------	------

Elenco dei singoli materiali ottenuti dalla RD. I quantitativi sono la somma, al netto degli scarti, dei contributi delle singole RD (vedi tabella pag. prec.) che contengono tale materiale e della ripartizione del multimateriale, secondo i dati dichiarati dagli impianti di selezione

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	2.715.430	27,6%	2.940.420	30,0%

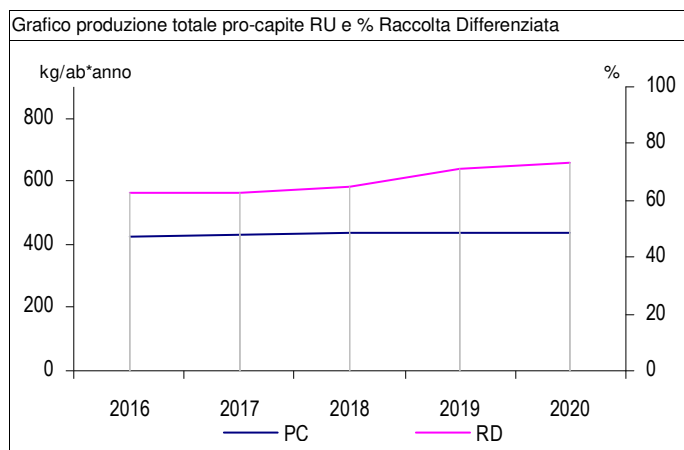
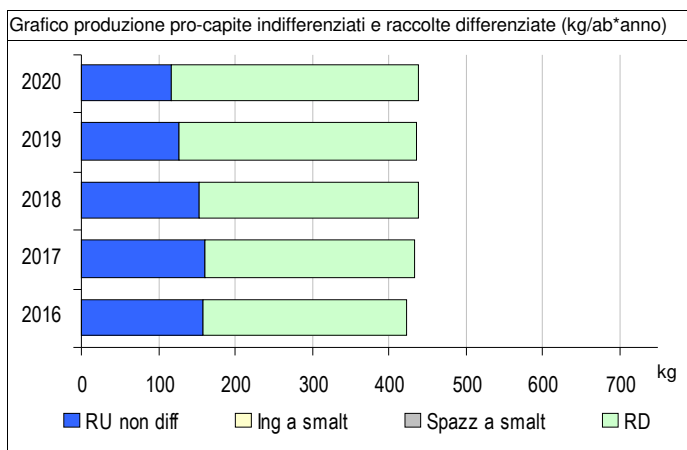
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	27,6%	-7,9%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 2.532.115	€ 108,7	€ 2.269.591	€ 97,2

NOTA: l'applicazione del nuovo metodo tariffario introdotto da ARERA (Deliberazione 443/2019) non rende del tutto confrontabili le voci di costo dell'anno 2020 con gli anni precedenti

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)	€ 108,7	11,8%
---	----------------	-------



Comune di Ornago

Abitanti	5.182	Superficie (kmq)	5,783	Codice ISTAT	108	036
• N. utenze domestiche	2.426	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,443			
• N. ut. non domestiche	216	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.331.227	449,9		2.278.806	436,3	
Rifiuti indifferenziati	270.970	52,3	11,6%	279.290	53,5	12,3%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	270.970	52,3	11,6%	279.290	53,5	12,3%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	2.060.257	397,6	88,4%	1.999.516	382,8	87,7%
Raccolte differenziate	1.780.937	343,7	76,4%	1.705.781	326,6	74,9%
Ingombranti a recupero	134.350	25,9	5,8%	124.630	23,9	5,5%
Spazzamento strade a recupero	67.240	13,0	2,9%	60.620	11,6	2,7%
Inerti a recupero	77.730	15,0	3,3%	78.345	15,0	3,4%
Stima compostaggio domestico						
RSA				30.140	5,8	1,3%

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **449,9** 3,1%

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **88,4%** 0,7%

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
2.259.597 436,0

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
1.787.037 79,5%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	270.970	●							52,29						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	134.350				●				25,93						
● Spazzamento strade a recupero	67.240			●					12,98						
● Carta e cartone	334.570	●			●				64,56						
● Farmaci	930		●		●				0,18						
● Legno	171.280				●				33,05						
● Metalli	30.300				●				5,85						
● Multimateriale	273.190	●							52,72						
● Oli e grassi commestibili	1.125		●		●				0,22						
● Pile e batterie portatili	882		●		●				0,17						
● Raee	29.290				●				5,65						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	125.460				●				24,21						
● Toner	580				●				0,11						
● Umido	448.500	●							86,55						
● Verde	204.430				●				39,45						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	5.055				●				0,98						
● Vetro	235.260	●							45,40						
● Plastica	45.545	●			●				8,79						

Nella tabella sono riportati i quantitativi dei rifiuti urbani, secondo quanto previsto dal DM 26/05/2016 e dalla DGR 6511/2017: rifiuti indifferenziati e raccolte differenziate tra cui, se attivate, ingombranti e spazzamento a recupero, inerti da costr. e demoliz., comp. domestico e rifiuti RSA art. 238 co. 10. PP: porta a porta; CON: contenitori stradali; SPAZ: spazzamento strade; AA: area attrezzata (centro di raccolta); CHIA: a chiamata; ECO: ecomobile; ALT: altre modalità di raccolta

Altri dati raccolte differenziate

N. servizi RD attivi (per Cer)	22
Comp. domestico	NO

Centro di raccolta

Esiste nel comune?	SI (1)
Usa quello di altri?	NO

Regime di prelievo

Tari trib. presunt., m. normalizzato art.1, co.651, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.953.083	86,4%	1.964.232	89,7%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	86,4%	-3,6%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.682.304	324,64	1.684.942	322,60
Carta e cartone	317.841	61,34	295.204	56,52
Vetro	231.322	44,64	231.573	44,34
Plastica	204.206	39,41	211.715	40,54
Metalli	51.626	9,96	46.997	9,00
Legno	162.716	31,40	163.331	31,27
Verde	204.430	39,45	198.280	37,96
Umido	448.500	86,55	451.040	86,36
Raee	26.361	5,09	22.166	4,24
Tessili	0	0,00	23.337	4,47
Oli e grassi commestibili	1.103	0,21	2.107	0,40
Oli e grassi minerali	392	0,08	784	0,15
Accumulatori per veicoli	0	0,00	59	0,01
Altri materiali	4.602	0,89	4.865	0,93
Ingombranti a recupero	10.203	1,97	16.202	3,13
Recupero da spazzamento	19.002	3,67	17.283	3,31
Totale a smaltimento in sicurezza	6.867	1,33	4.192	0,80
Scarti	95.421	18,41	99.834	19,11

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	74,5%	-3,2%
--	--------------	-------

Elenco dei singoli materiali ottenuti dalla RD. I quantitativi sono la somma, al netto degli scarti, dei contributi delle singole RD (vedi tabella pag. prec.) che contengono tale materiale e della ripartizione del multimateriale, secondo i dati dichiarati dagli impianti di selezione

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	270.780	12,0%	279.290	12,8%

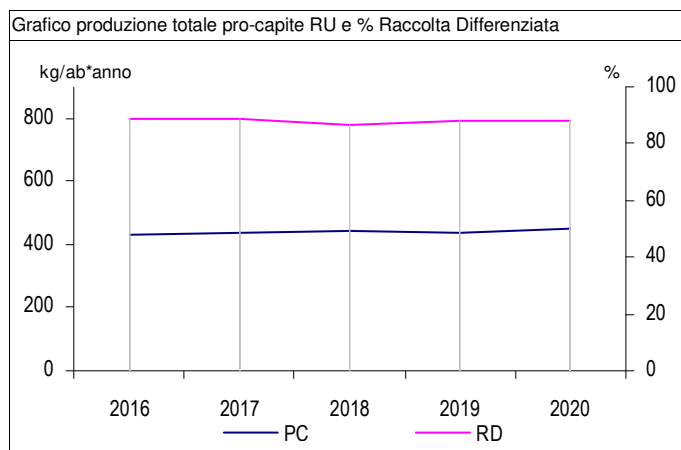
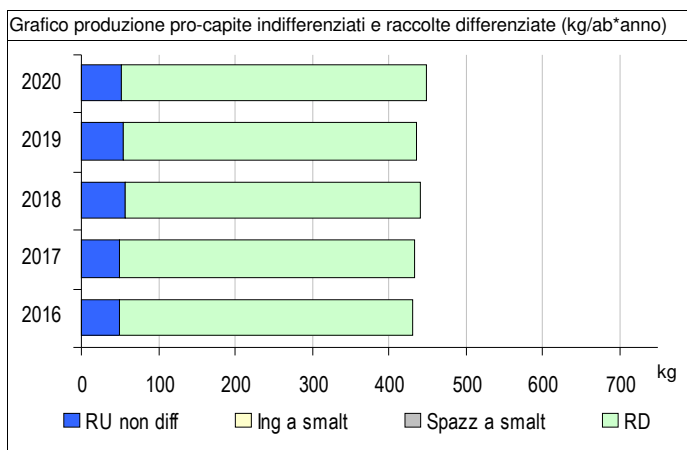
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	12,0%	-6,0%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 539.761	€ 104,2	€ 464.334	€ 88,9

NOTA: l'applicazione del nuovo metodo tariffario introdotto da ARERA (Deliberazione 443/2019) non rende del tutto confrontabili le voci di costo dell'anno 2020 con gli anni precedenti

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)	€ 104,2	17,2%
---	----------------	-------



Comune di Renate

Abitanti	4.059	Superficie (kmq)	2,888	Codice ISTAT	108	037
• N. utenze domestiche	1.802	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,317			
• N. ut. non domestiche	226	• Zona altimetrica	Collina			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.555.656	383,3		1.681.231	411,5	
Rifiuti indifferenziati	240.480	59,2	15,5%	338.520	82,8	20,1%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	240.480	59,2	15,5%	338.520	82,8	20,1%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.315.176	324,0	84,5%	1.342.711	328,6	79,9%
Raccolte differenziate	1.150.686	283,5	74,0%	1.151.745	281,9	68,5%
Ingombranti a recupero	87.025	21,4	5,6%	74.880	18,3	4,5%
Spazzamento strade a recupero	16.580	4,1	1,1%	67.706	16,6	4,0%
Inerti a recupero	60.885	15,0	3,9%	48.380	11,8	2,9%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **383,3** -6,9% ↓

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **84,5%** 5,9% ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
1.495.957 368,6

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
1.151.872 77,5%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	240.480	●			●				59,25	<div style="width: 39.5%; background-color: red; height: 10px;"></div>					
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	87.025				●				21,44	<div style="width: 35.7%; background-color: red; height: 10px;"></div>					
● Spazzamento strade a recupero	16.580			●	●				4,08	<div style="width: 6.4%; background-color: red; height: 10px;"></div>					
● Carta e cartone	220.262	●			●				54,27	<div style="width: 142.2%; background-color: red; height: 10px;"></div>					
● Farmaci	565				●				0,14	<div style="width: 0.35%; background-color: red; height: 10px;"></div>					
● Legno	80.498				●				19,83	<div style="width: 51.5%; background-color: red; height: 10px;"></div>					
● Metalli	30.378				●				7,48	<div style="width: 19.2%; background-color: red; height: 10px;"></div>					
● Multimateriale	131.220	●			●				32,33	<div style="width: 84.3%; background-color: red; height: 10px;"></div>					
● Oli e grassi commestibili	1.357				●				0,33	<div style="width: 0.84%; background-color: red; height: 10px;"></div>					
● Pile e batterie portatili	573				●				0,14	<div style="width: 0.36%; background-color: red; height: 10px;"></div>					
● Plastica	2.041				●				0,50	<div style="width: 1.28%; background-color: red; height: 10px;"></div>					
● Raee	20.973				●				5,17	<div style="width: 13.4%; background-color: red; height: 10px;"></div>					
● Rifiuti da costruzione e demolizione	88.612				●				21,83	<div style="width: 56.9%; background-color: red; height: 10px;"></div>					
● Toner	177				●				0,04	<div style="width: 0.1%; background-color: red; height: 10px;"></div>					
● Umido	292.760	●			●				72,13	<div style="width: 185.3%; background-color: red; height: 10px;"></div>					
● Verde	211.679				●				52,15	<div style="width: 133.9%; background-color: red; height: 10px;"></div>					
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	3.213				●				0,79	<div style="width: 2.0%; background-color: red; height: 10px;"></div>					
● Vetro	154.990	●			●				38,18	<div style="width: 97.8%; background-color: red; height: 10px;"></div>					

Nella tabella sono riportati i quantitativi dei rifiuti urbani, secondo quanto previsto dal DM 26/05/2016 e dalla DGR 6511/2017: rifiuti indifferenziati e raccolte differenziate tra cui, se attivate, ingombranti e spazzamento a recupero, inerti da costr. e demoliz., comp. domestico e rifiuti RSA art. 238 co. 10. PP: porta a porta; CON: contenitori stradali; SPAZ: spazzamento strade; AA: area attrezzata (centro di raccolta); CHIA: a chiamata; ECO: ecomobile; ALT: altre modalità di raccolta

Altri dati raccolte differenziate

- N. servizi RD attivi (per Cer) 20
- Comp. domestico NO

Centro di raccolta

- Esiste nel comune? SI
- Usa quello di altri? SI

Regime di prelievo

Tari trib. presunt., m. normalizzato art.1, co.651, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.357.743	90,8%	1.479.660	90,6%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	90,8%	0,2%	↑
---------------------------------	--------------	------	---

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.117.263	275,26	1.141.140	279,28
Carta e cartone	209.249	51,55	200.038	48,96
Vetro	148.790	36,66	224.133	54,85
Plastica	94.844	23,37	89.457	21,89
Metalli	43.706	10,77	35.287	8,64
Legno	76.473	18,84	65.477	16,02
Verde	211.679	52,15	177.990	43,56
Umido	292.760	72,13	294.770	72,14
Raee	18.876	4,65	15.094	3,69
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	1.330	0,33	1.281	0,31
Oli e grassi minerali	671	0,17	549	0,13
Accumulatori per veicoli	491	0,12	303	0,07
Altri materiali	2.877	0,71	177	0,04
Ingombranti a recupero	6.962	1,72	4.493	1,11
Recupero da spazzamento	8.555	2,11	32.093	7,85
Totale a smaltimento in sicurezza	4.351	1,07	2.697	0,66
Scarti	45.775	11,28	45.362	11,10

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	74,7%	6,9%	↑
--	--------------	------	---

Elenco dei singoli materiali ottenuti dalla RD. I quantitativi sono la somma, al netto degli scarti, dei contributi delle singole RD (vedi tabella pag. prec.) che contengono tale materiale e della ripartizione del multimateriale, secondo i dati dichiarati dagli impianti di selezione

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	240.480	16,1%	338.520	20,7%

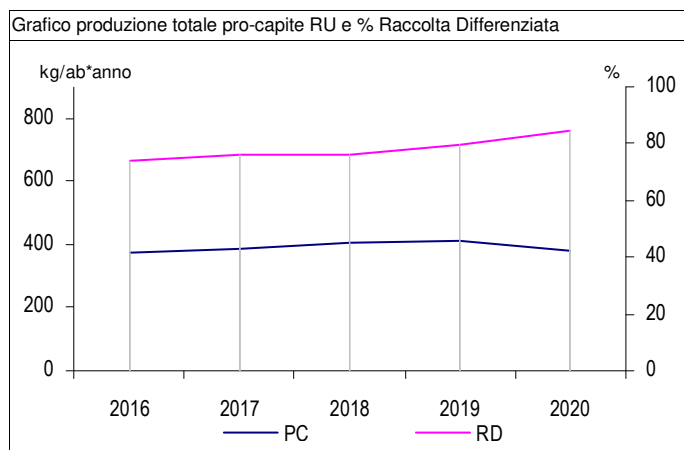
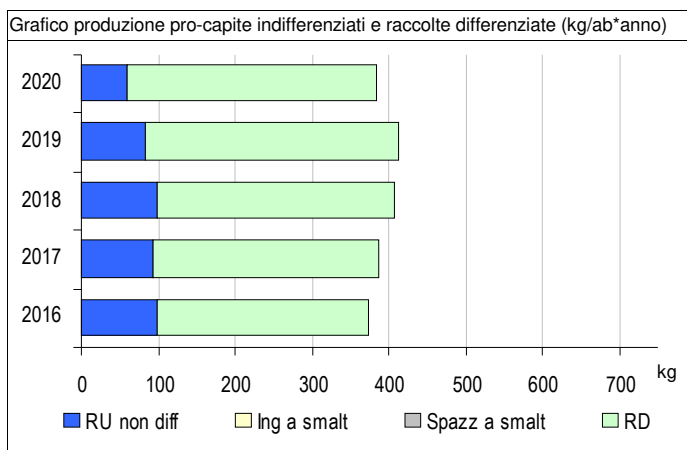
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	16,1%	-22,4%	↓
--------------------------------	--------------	--------	---

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 367.220	€ 90,5	€ 364.192	€ 89,1

NOTA: l'applicazione del nuovo metodo tariffario introdotto da ARERA (Deliberazione 443/2019) non rende del tutto confrontabili le voci di costo dell'anno 2020 con gli anni precedenti

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)	€ 90,5	1,5%	↑
---	---------------	------	---



Comune di Roncello

Abitanti	4.752	Superficie (kmq)	3,145	Codice ISTAT	108	055
• N. utenze domestiche	2.060	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,970			
• N. ut. non domestiche	54	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.821.480	383,3		1.709.019	357,5	
Rifiuti indifferenziati	357.220	75,2	19,6%	352.710	73,8	20,6%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	357.220	75,2	19,6%	352.710	73,8	20,6%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.464.260	308,1	80,4%	1.356.309	283,7	79,4%
Raccolte differenziate	1.276.011	268,5	70,1%	1.180.065	246,9	69,0%
Ingombranti a recupero	68.129	14,3	3,7%	52.938	11,1	3,1%
Spazzamento strade a recupero	48.840	10,3	2,7%	52.320	10,9	3,1%
Inerti a recupero	71.280	15,0	3,9%	70.986	14,9	4,2%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **383,3** **7,2%** ↑

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **80,4%** **1,3%** ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
1.758.029 370,0

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
1.283.840 73,4%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	357.220	●							75,17	<div style="width: 50%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	68.129				●				14,34	<div style="width: 5%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Spazzamento strade a recupero	48.840			●					10,28	<div style="width: 5%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Carta e cartone	202.719	●			●				42,66	<div style="width: 28%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Farmaci	315		●		●				0,07	<div style="width: 0.5%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Legno	129.152				●				27,18	<div style="width: 16%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Metalli	21.200				●				4,46	<div style="width: 2.7%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Multimateriale	160.040	●							33,68	<div style="width: 20%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Oli e grassi commestibili	1.102		●		●				0,23	<div style="width: 0.14%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Pile e batterie portatili	773		●		●				0,16	<div style="width: 0.1%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Raee	12.978				●				2,73	<div style="width: 1.6%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Rifiuti da costruzione e demolizione	78.211				●				16,46	<div style="width: 9.6%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Toner	207				●				0,04	<div style="width: 0.24%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Umido	305.120	●							64,21	<div style="width: 38%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Verde	232.978				●				49,03	<div style="width: 28%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	4.273				●				0,90	<div style="width: 0.54%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Vetro	190.720	●							40,13	<div style="width: 23%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Plastica	14.434				●				3,04	<div style="width: 1.7%; height: 10px; background-color: red;"></div>					

Nella tabella sono riportati i quantitativi dei rifiuti urbani, secondo quanto previsto dal DM 26/05/2016 e dalla DGR 6511/2017: rifiuti indifferenziati e raccolte differenziate tra cui, se attivate, ingombranti e spazzamento a recupero, inerti da costr. e demoliz., comp. domestico e rifiuti RSA art. 238 co. 10. PP: porta a porta; CON: contenitori stradali; SPAZ: spazzamento strade; AA: area attrezzata (centro di raccolta); CHIA: a chiamata; ECO: ecomobile; ALT: altre modalità di raccolta

Altri dati raccolte differenziate

- N. servizi RD attivi (per Cer) 23
- Comp. domestico NO

Centro di raccolta

- Esiste nel comune? SI
- Usa quello di altri? SI

Regime di prelievo

Tari trib. presunt., m. normalizzato art.1, co.651, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.593.119	90,6%	1.505.940	91,5%

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

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

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.236.093	260,12	1.153.230	241,26
Carta e cartone	192.583	40,53	169.896	35,54
Vetro	189.890	39,96	165.775	34,68
Plastica	121.449	25,56	120.305	25,17
Metalli	35.308	7,43	32.422	6,78
Legno	122.695	25,82	119.916	25,09
Verde	232.978	49,03	240.255	50,26
Umido	305.120	64,21	268.860	56,25
Raee	11.680	2,46	9.357	1,96
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	1.080	0,23	1.391	0,29
Oli e grassi minerali	573	0,12	740	0,15
Accumulatori per veicoli	153	0,03	135	0,03
Altri materiali	2.875	0,61	2.382	0,50
Ingombranti a recupero	5.907	1,24	6.882	1,45
Recupero da spazzamento	13.802	2,90	14.916	3,12
Totale a smaltimento in sicurezza	5.366	1,13	4.939	1,03
Scarti	62.089	13,07	51.208	10,71

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	70,3%	0,3%
--	--------------	------

Elenco dei singoli materiali ottenuti dalla RD. I quantitativi sono la somma, al netto degli scarti, dei contributi delle singole RD (vedi tabella pag. prec.) che contengono tale materiale e della ripartizione del multimateriale, secondo i dati dichiarati dagli impianti di selezione

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	357.025	20,3%	352.710	21,4%

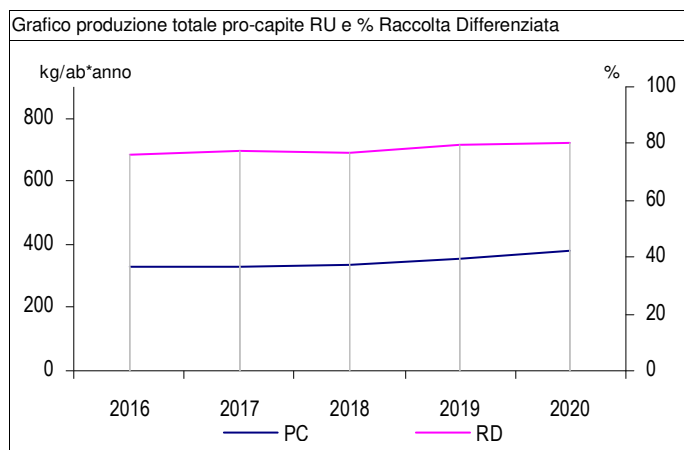
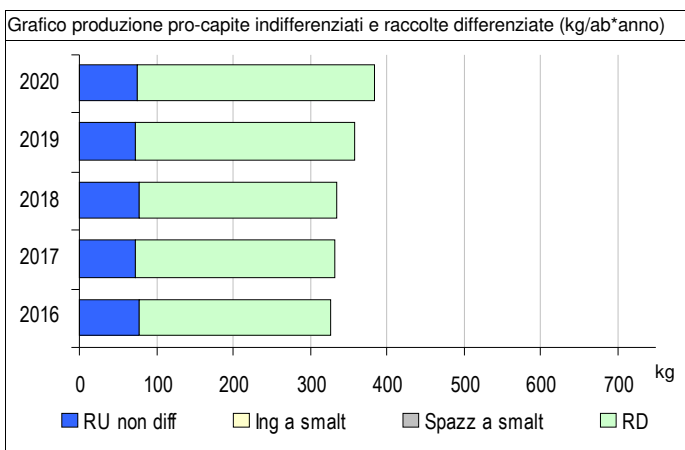
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	20,3%	-5,3%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 340.163	€ 71,6	€ 422.576	€ 88,4

NOTA: l'applicazione del nuovo metodo tariffario introdotto da ARERA (Deliberazione 443/2019) non rende del tutto confrontabili le voci di costo dell'anno 2020 con gli anni precedenti

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)	€ 71,6	-19,0%
---	---------------	--------



Comune di Ronco Briantino

Abitanti	3.518	Superficie (kmq)	2,981	Codice ISTAT	108	038
• N. utenze domestiche	1.535	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,132			
• N. ut. non domestiche	187	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.434.285	407,7		1.432.937	404,8	
Rifiuti indifferenziati	175.270	49,8	12,2%	179.040	50,6	12,5%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	175.270	49,8	12,2%	179.040	50,6	12,5%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.259.015	357,9	87,8%	1.253.897	354,2	87,5%
Raccolte differenziate	1.074.411	305,4	74,9%	1.061.662	299,9	74,1%
Ingombranti a recupero	98.794	28,1	6,9%	97.255	27,5	6,8%
Spazzamento strade a recupero	33.040	9,4	2,3%	41.880	11,8	2,9%
Inerti a recupero	52.770	15,0	3,7%	53.100	15,0	3,7%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **407,7** 0,7%

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **87,8%** 0,3%

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
1.390.484 395,2

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
1.083.380 78,3%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	175.270	●							49,82						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	98.794				●				28,08						
● Spazzamento strade a recupero	33.040			●					9,39						
● Altri rifiuti	19					●			0,005						
● Carta e cartone	191.104	●			●				54,32						
● Farmaci	745		●		●				0,21						
● Legno	108.947				●				30,97						
● Metalli	13.939				●				3,96						
● Multimateriale	137.300	●							39,03						
● Oli e grassi commestibili	768				●				0,22						
● Pile e batterie portatili	723		●		●				0,21						
● Raee	12.729				●				3,62						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	81.690				●				23,22						
● Tessili	16.236					●			4,62						
● Toner	198				●				0,06						
● Umido	267.800	●							76,12						
● Verde	124.541				●				35,40						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	2.852				●				0,81						
● Vetro	148.524	●			●				42,22						
● Plastica	47.986	●			●				13,64						

Nella tabella sono riportati i quantitativi dei rifiuti urbani, secondo quanto previsto dal DM 26/05/2016 e dalla DGR 6511/2017: rifiuti indifferenziati e raccolte differenziate tra cui, se attivate, ingombranti e spazzamento a recupero, inerti da costr. e demoliz., comp. domestico e rifiuti RSA art. 238 co. 10. PP: porta a porta; CON: contenitori stradali; SPAZ: spazzamento strade; AA: area attrezzata (centro di raccolta); CHIA: a chiamata; ECO: ecomobile; ALT: altre modalità di raccolta

Altri dati raccolte differenziate

• N. servizi RD attivi (per Cer)	25
• Comp. domestico	NO

Centro di raccolta

• Esiste nel comune?	
• Usa quello di altri?	SI

Regime di prelievo

Tari trib. presunt., m. normalizzato art.1, co.651, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.209.946	87,0%	1.210.030	87,3%

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

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

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.034.828	294,15	1.030.990	291,24
Carta e cartone	181.549	51,61	142.306	40,20
Vetro	149.885	42,61	129.563	36,60
Plastica	135.523	38,52	183.385	51,80
Metalli	26.127	7,43	23.643	6,68
Legno	103.500	29,42	94.160	26,60
Verde	124.541	35,40	139.389	39,38
Umido	267.800	76,12	264.060	74,59
Raee	11.456	3,26	10.718	3,03
Tessili	14.612	4,15	15.410	4,35
Oli e grassi commestibili	753	0,21	742	0,21
Oli e grassi minerali	502	0,14	368	0,10
Accumulatori per veicoli	809	0,23	416	0,12
Altri materiali	2.506	0,71	2.246	0,63
Ingombranti a recupero	5.928	1,68	12.643	3,59
Recupero da spazzamento	9.337	2,65	11.940	3,37
Totale a smaltimento in sicurezza	4.345	1,23	4.075	1,15
Scarti	59.473	16,91	56.783	16,04

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	74,4%	0,0%
--	--------------	-------------

Elenco dei singoli materiali ottenuti dalla RD. I quantitativi sono la somma, al netto degli scarti, dei contributi delle singole RD (vedi tabella pag. prec.) che contengono tale materiale e della ripartizione del multimateriale, secondo i dati dichiarati dagli impianti di selezione

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	175.119	12,6%	179.040	12,9%

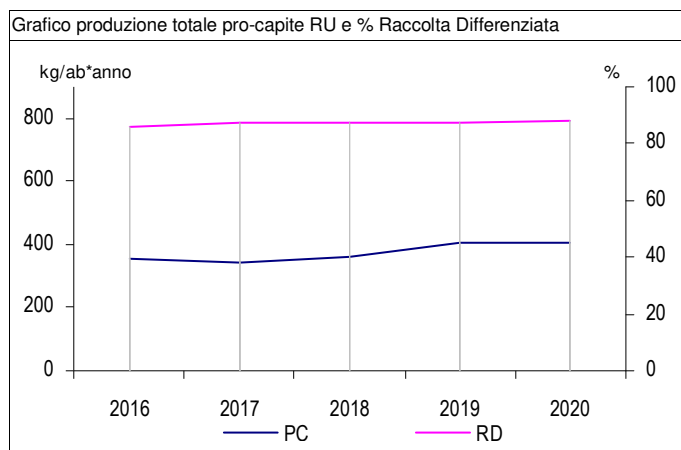
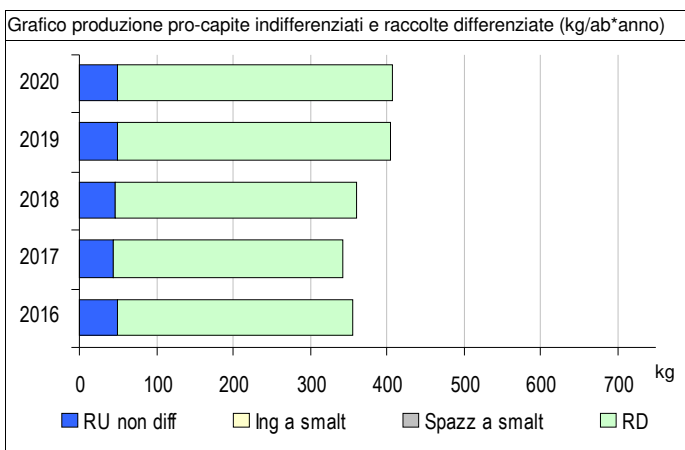
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	12,6%	-2,5%
--------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 392.033	€ 111,4	€ 331.324	€ 93,6

NOTA: l'applicazione del nuovo metodo tariffario introdotto da ARERA (Deliberazione 443/2019) non rende del tutto confrontabili le voci di costo dell'anno 2020 con gli anni precedenti

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)	€ 111,4	19,1%
---	----------------	--------------



Comune di Seregno


Abitanti	44.742
• N. utenze domestiche	19.737
• N. ut. non domestiche	2.338


Superficie (kmq)	12,865
• Sup. urbanizzata (kmq)	8,553
• Zona altimetrica	Pianura

Codice ISTAT	108	039
---------------------	------------	------------

DATI RIEPILOGATIVI













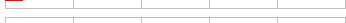







	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	18.070.780	403,9		18.559.016	408,4	
Rifiuti indifferenziati	3.394.010	75,9	18,8%	3.442.260	75,7	18,5%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	3.394.010	75,9	18,8%	3.442.260	75,7	18,5%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	14.676.770	328,0	81,2%	15.116.756	332,6	81,5%
Raccolte differenziate	12.673.710	283,3	70,1%	12.905.596	284,0	69,5%
Ingombranti a recupero	787.120	17,6	4,4%	817.340	18,0	4,4%
Spazzamento strade a recupero	870.030	19,4	4,8%	1.004.080	22,1	5,4%
Inerti a recupero	345.910	7,7	1,9%	389.740	8,6	2,1%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **403,9** **-1,1%** 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **81,2%** **-0,3%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente	17.725.478	396,2
-----------------------------------	------------	-------

Racc. diff. 2020 metodo precedente	12.674.318	71,9%
------------------------------------	------------	-------

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	3.394.010	●			●				75,86						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	787.120				●				17,59						
● Spazzamento strade a recupero	870.030			●	●				19,45						
● Carta e cartone	2.493.380	●			●				55,73						
● Farmaci	5.274				●				0,12						
● Legno	1.016.030				●				22,71						
● Metalli	191.250				●				4,27						
● Multimateriale	1.849.630	●			●				41,34						
● Oli e grassi commestibili	5.140				●				0,11						
● Oli e grassi minerali	5.070				●				0,11						
● Pile e batterie portatili	5.205				●				0,12						
● Plastica	4.820				●				0,11						
● Raee	239.131				●				5,34						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	345.910				●				7,73						
● Tessili	109.298				●				2,44						
● Toner	1.562				●				0,03						
● Umido	4.052.240	●			●				90,57						
● Verde	736.060				●				16,45						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	28.540				●				0,64						
● Vetro	1.931.080	●			●				43,16						

Nella tabella sono riportati i quantitativi dei rifiuti urbani, secondo quanto previsto dal DM 26/05/2016 e dalla DGR 6511/2017: rifiuti indifferenziati e raccolte differenziate tra cui, se attivate, ingombranti e spazzamento a recupero, inerti da costr. e demoliz., comp. domestico e rifiuti RSA art. 238 co. 10. PP: porta a porta; CON: contenitori stradali; SPAZ: spazzamento strade; AA: area attrezzata (centro di raccolta); CHIA: a chiamata; ECO: ecomobile; ALT: altre modalità di raccolta

Altri dati raccolte differenziate

• N. servizi RD attivi (per Cer)	23
• Comp. domestico	NO

Centro di raccolta

• Esiste nel comune?	SI (2)
• Usa quello di altri?	NO

Regime di prelievo

Tari trib. presunt., m. normalizzato art.1, co.651, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	13.745.335	77,5%	14.076.512	77,5%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	77,5%	0,1% ↑
---------------------------------	--------------	--------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	12.493.485	279,23	12.651.232	278,37
Carta e cartone	2.385.098	53,31	2.334.649	51,37
Vetro	1.853.837	41,43	1.767.562	38,89
Plastica	1.246.261	27,85	1.254.500	27,60
Metalli	372.979	8,34	361.535	7,96
Legno	973.422	21,76	1.046.614	23,03
Verde	736.060	16,45	899.850	19,80
Umido	4.052.240	90,57	4.074.460	89,65
Raee	215.218	4,81	232.629	5,12
Tessili	98.368	2,20	142.384	3,13
Oli e grassi commestibili	5.037	0,11	5.606	0,12
Oli e grassi minerali	4.969	0,11	4.518	0,10
Accumulatori per veicoli	568	0,01	0	0,00
Altri materiali	37.523	0,84	1.950	0,04
Ingombranti a recupero	62.970	1,41	49.040	1,10
Recupero da spazzamento	448.935	10,03	475.934	10,47
Totale a smaltimento in sicurezza	39.047	0,87	34.084	0,75
Scarti	653.691	14,61	732.006	16,11

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

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

Elenco dei singoli materiali ottenuti dalla RD. I quantitativi sono la somma, al netto degli scarti, dei contributi delle singole RD (vedi tabella pag. prec.) che contengono tale materiale e della ripartizione del multimateriale, secondo i dati dichiarati dagli impianti di selezione

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	1.251.850	7,1%	1.425.280	7,8%

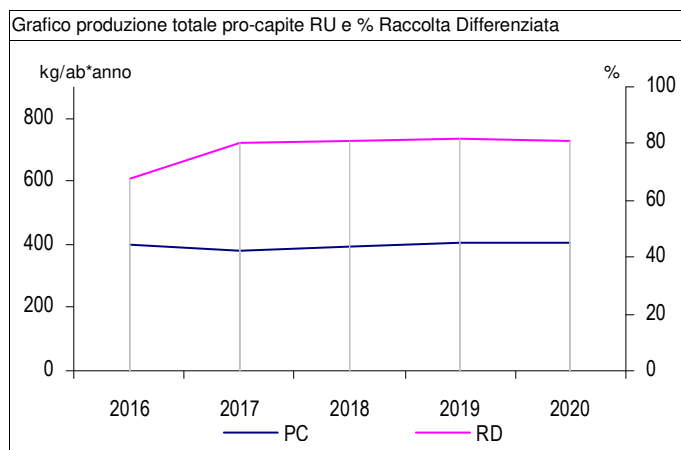
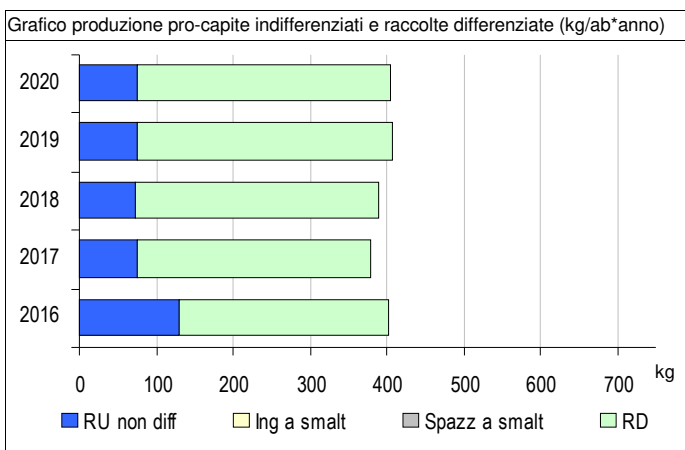
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	7,1%	-10,0% ↓
--------------------------------	-------------	----------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 4.864.013	€ 108,7	€ 4.777.860	€ 105,1

NOTA: l'applicazione del nuovo metodo tariffario introdotto da ARERA (Deliberazione 443/2019) non rende del tutto confrontabili le voci di costo dell'anno 2020 con gli anni precedenti

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)	€ 108,7	3,4% ↑
---	----------------	--------





Comune di Seveso

Abitanti	23.235	Superficie (kmq)	7,379	Codice ISTAT	108	040
• N. utenze domestiche	10.457	• Sup. urbanizzata (kmq)	5,100			
• N. ut. non domestiche	1.154	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI



















	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	9.746.785	419,5		9.761.643	407,0	
Rifiuti indifferenziati	1.413.720	60,8	14,5%	1.315.310	54,8	13,5%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.413.720	60,8	14,5%	1.315.310	54,8	13,5%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	8.333.065	358,6	85,5%	8.446.333	352,2	86,5%
Raccolte differenziate	6.882.890	296,2	70,6%	6.884.323	287,1	70,5%
Ingombranti a recupero	827.460	35,6	8,5%	924.620	38,6	9,5%
Spazzamento strade a recupero	274.190	11,8	2,8%	277.660	11,6	2,8%
Inerti a recupero	348.525	15,0	3,6%	359.730	15,0	3,7%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **419,5** **3,1%** 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **85,5%** **-1,2%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
9.402.688 404,7

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
6.887.318 74,0%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	1.413.720	●			●				60,84						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	827.460				●				35,61						
● Spazzamento strade a recupero	274.190			●	●				11,80						
● Carta e cartone	1.165.360	●			●				50,16						
● Farmaci	2.989				●				0,13						
● Legno	819.280				●				35,26						
● Metalli	158.130				●				6,81						
● Multimateriale	943.040	●			●				40,59						
● Oli e grassi commestibili	5.600				●				0,24						
● Oli e grassi minerali	1.700				●				0,07						
● Pile e batterie portatili	2.056				●				0,09						
● Raee	138.163				●				5,95						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	447.640				●				19,27						
● Toner	872				●				0,04						
● Umido	1.792.710	●			●				77,16						
● Verde	773.350				●				33,28						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	26.120				●				1,12						
● Vetro	1.053.520	●			●				45,34						

Nella tabella sono riportati i quantitativi dei rifiuti urbani, secondo quanto previsto dal DM 26/05/2016 e dalla DGR 6511/2017: rifiuti indifferenziati e raccolte differenziate tra cui, se attivate, ingombranti e spazzamento a recupero, inerti da costr. e demoliz., comp. domestico e rifiuti RSA art. 238 co. 10. PP: porta a porta; CON: contenitori stradali; SPAZ: spazzamento strade; AA: area attrezzata (centro di raccolta); CHIA: a chiamata; ECO: ecomobile; ALT: altre modalità di raccolta

Altri dati raccolte differenziate

• N. servizi RD attivi (per Cer)	21
• Comp. domestico	NO

Centro di raccolta

• Esiste nel comune?	SI (1)
• Usa quello di altri?	NO

Regime di prelievo

Tari tributo puntuale art.1, co.651, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	8.116.450	86,3%	7.987.025	84,9%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	86,3%	1,7%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	6.702.730	288,48	6.671.715	278,20
Carta e cartone	1.120.586	48,23	1.140.976	47,58
Vetro	1.011.379	43,53	909.494	37,92
Plastica	611.434	26,32	581.295	24,24
Metalli	246.161	10,59	221.328	9,23
Legno	785.063	33,79	850.443	35,46
Verde	773.350	33,28	875.090	36,49
Umido	1.792.710	77,16	1.765.060	73,60
Raee	124.347	5,35	128.720	5,37
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	5.488	0,24	5.557	0,23
Oli e grassi minerali	5.988	0,26	5.527	0,23
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	18.544	0,80	1.137	0,05
Ingombranti a recupero	66.197	2,85	55.477	2,39
Recupero da spazzamento	141.482	6,09	131.611	5,49
Totale a smaltimento in sicurezza	31.183	1,34	31.071	1,30
Scarti	361.084	15,54	366.365	15,28

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	71,3%	0,5%
--	--------------	------

Elenco dei singoli materiali ottenuti dalla RD. I quantitativi sono la somma, al netto degli scarti, dei contributi delle singole RD (vedi tabella pag. prec.) che contengono tale materiale e della ripartizione del multimateriale, secondo i dati dichiarati dagli impianti di selezione

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	1.413.720	15,0%	1.315.310	14,0%

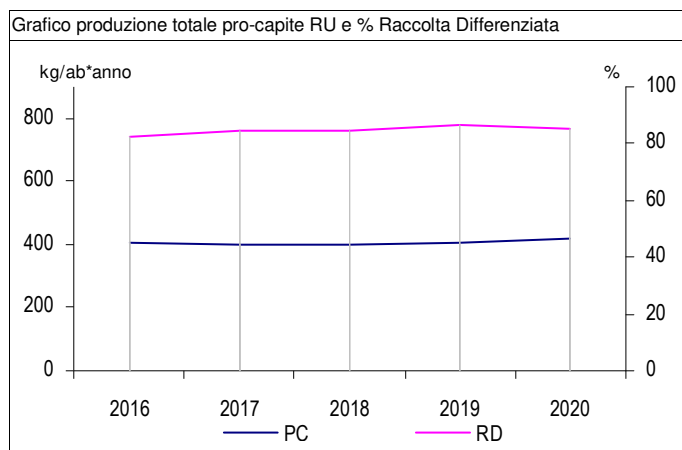
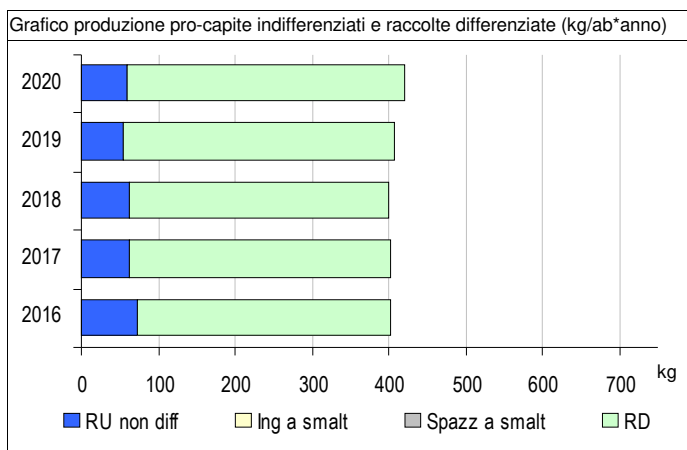
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	15,0%	7,5%
--------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 2.540.395	€ 109,3	€ 2.434.412	€ 101,5

NOTA: l'applicazione del nuovo metodo tariffario introdotto da ARERA (Deliberazione 443/2019) non rende del tutto confrontabili le voci di costo dell'anno 2020 con gli anni precedenti

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)	€ 109,3	7,7%
---	----------------	------



Comune di Sovico

Abitanti	8.273	Superficie (kmq)	3,251	Codice ISTAT	108	041
• N. utenze domestiche	3.537	• Sup. urbanizzata (kmq)	2,166			
• N. ut. non domestiche	301	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.969.247	358,9		3.171.529	378,2	
Rifiuti indifferenziati	588.988	71,2	19,8%	827.630	98,7	26,1%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	588.988	71,2	19,8%	827.630	98,7	26,1%
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	2.380.259	287,7	80,2%	2.343.899	279,5	73,9%
Raccolte differenziate	2.071.887	250,4	69,8%	1.963.153	234,1	61,9%
Ingombranti a recupero	131.472	15,9	4,4%	149.065	17,8	4,7%
Spazzamento strade a recupero	115.601	14,0	3,9%	154.245	18,4	4,9%
Inerti a recupero	61.299	7,4	2,1%	77.436	9,2	2,4%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **358,9** -5,1% ↓

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **80,2%** 8,5% ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
2.907.948 351,5

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
2.071.887 71,6%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	588.988	●			●				71,19	<div style="width: 47%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	131.472				●				15,89	<div style="width: 10%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Spazzamento strade a recupero	115.601			●	●				13,97	<div style="width: 9%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Carta e cartone	430.678	●			●				52,06	<div style="width: 34%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Contenitori TFC	75					●			0,009	<div style="width: 0%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Farmaci	1.530				●				0,18	<div style="width: 0%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Legno	137.599				●				16,63	<div style="width: 11%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Metalli	40.919				●				4,95	<div style="width: 3%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Multimateriale	227.640	●			●				27,52	<div style="width: 17%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Oli e grassi commestibili	1.320				●				0,16	<div style="width: 0%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Oli e grassi minerali	1.000				●				0,12	<div style="width: 0%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Plastica	3.504				●				0,42	<div style="width: 0%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Raee	41.677				●				5,04	<div style="width: 3%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Rifiuti da costruzione e demolizione	61.299				●				7,41	<div style="width: 5%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Tessili	31.759				●				3,84	<div style="width: 2%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Toner	264				●				0,03	<div style="width: 0%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Umido	589.553	●			●				71,26	<div style="width: 47%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Verde	207.234				●				25,05	<div style="width: 16%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	5.025				●				0,61	<div style="width: 0%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Vetro	352.110	●			●				42,56	<div style="width: 28%; height: 10px; background-color: red;"></div>					

Nella tabella sono riportati i quantitativi dei rifiuti urbani, secondo quanto previsto dal DM 26/05/2016 e dalla DGR 6511/2017: rifiuti indifferenziati e raccolte differenziate tra cui, se attivate, ingombranti e spazzamento a recupero, inerti da costr. e demoliz., comp. domestico e rifiuti RSA art. 238 co. 10. PP: porta a porta; CON: contenitori stradali; SPAZ: spazzamento strade; AA: area attrezzata (centro di raccolta); CHIA: a chiamata; ECO: ecomobile; ALT: altre modalità di raccolta

Altri dati raccolte differenziate

• N. servizi RD attivi (per Cer)	21
• Comp. domestico	NO

Centro di raccolta

• Esiste nel comune?	SI (1)
• Usa quello di altri?	SI

Regime di prelievo

Tari trib. presunt., m. normalizzato art.1, co.651, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	2.366.067	81,4%	2.292.206	74,1%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	81,4%	9,8%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	2.046.937	247,42	1.959.206	233,63
Carta e cartone	409.144	49,46	406.210	48,44
Vetro	338.026	40,86	304.570	36,32
Plastica	164.503	19,88	139.128	16,59
Metalli	64.276	7,77	54.261	6,47
Legno	130.719	15,80	136.543	16,28
Verde	207.234	25,05	239.092	28,51
Umido	589.553	71,26	558.327	66,58
Raee	37.509	4,53	36.273	4,33
Tessili	28.583	3,45	0	0,00
Oli e grassi commestibili	1.294	0,16	1.174	0,14
Oli e grassi minerali	980	0,12	1.156	0,14
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	4.948	0,60	417	0,05
Ingombranti a recupero	10.518	1,27	8.944	1,08
Recupero da spazzamento	59.650	7,21	73.112	8,72
Totale a smaltimento in sicurezza	6.630	0,80	7.770	0,93
Scarti	88.488	10,70	78.233	9,33

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	70,4%	11,2%
--	--------------	-------

Elenco dei singoli materiali ottenuti dalla RD. I quantitativi sono la somma, al netto degli scarti, dei contributi delle singole RD (vedi tabella pag. prec.) che contengono tale materiale e della ripartizione del multimateriale, secondo i dati dichiarati dagli impianti di selezione

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	319.130	11,0%	333.000	10,8%

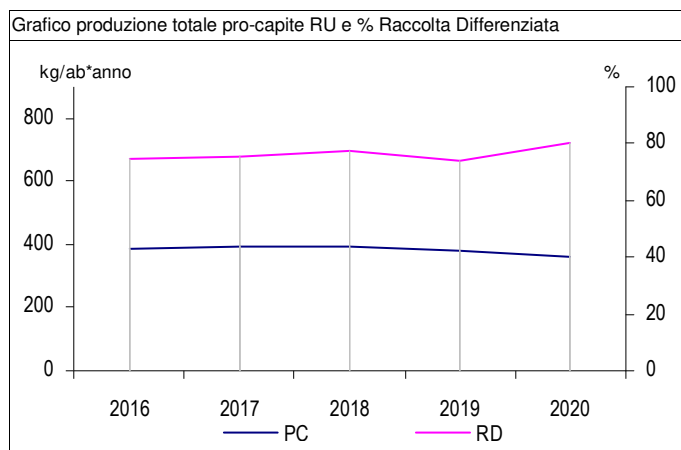
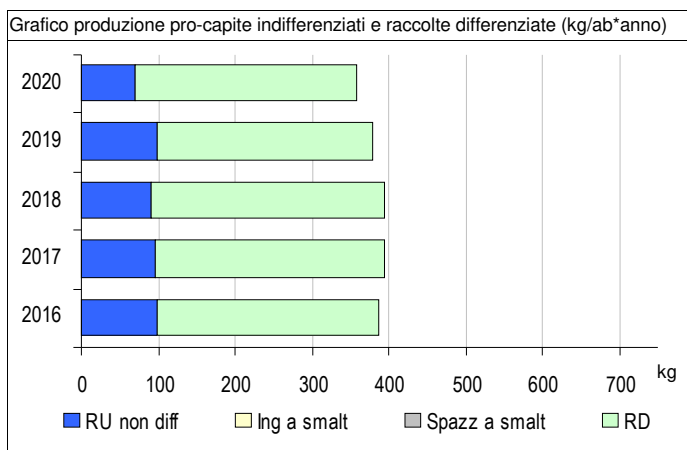
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	11,0%	2,0%
--------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 985.395	€ 119,1	€ 934.998	€ 111,5

NOTA: l'applicazione del nuovo metodo tariffario introdotto da ARERA (Deliberazione 443/2019) non rende del tutto confrontabili le voci di costo dell'anno 2020 con gli anni precedenti

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)	€ 119,1	6,8%
---	----------------	------



Comune di Sulbiate

Abitanti	4.390
• N. utenze domestiche	1.899
• N. ut. non domestiche	203

Superficie (kmq)	5,204
• Sup. urbanizzata (kmq)	1,180
• Zona altimetrica	Pianura

Codice ISTAT	108	042
---------------------	------------	------------

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.577.770	359,4		1.596.650	366,0	
Rifiuti indifferenziati	181.770	41,4	11,5%	187.680	43,0	11,8%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	181.770	41,4	11,5%	187.680	43,0	11,8%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.396.000	318,0	88,5%	1.408.970	322,9	88,2%
Raccolte differenziate	1.192.420	271,6	75,6%	1.200.035	275,0	75,2%
Ingombranti a recupero	71.670	16,3	4,5%	73.510	16,8	4,6%
Spazzamento strade a recupero	66.060	15,0	4,2%	69.980	16,0	4,4%
Inerti a recupero	65.850	15,0	4,2%	65.445	15,0	4,1%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **359,4** -1,8% ↓

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

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	1.522.625	346,8

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	1.203.125	79,3%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	181.770	●							41,41						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	71.670				●				16,33						
● Spazzamento strade a recupero	66.060			●					15,05						
● Carta e cartone	241.760	●			●				55,07						
● Farmaci	856		●						0,19						
● Legno	79.920				●				18,21						
● Metalli	33.218				●				7,57						
● Multimateriale	191.060	●							43,52						
● Oli e grassi commestibili	190				●				0,04						
● Pile e batterie portatili	805		●		●				0,18						
● Plastica	2.020	●							0,46						
● Raee	15.118				●				3,44						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	78.920				●				17,98						
● Tessili	22.920					●			5,22						
● Toner	150				●				0,03						
● Umido	316.480	●							72,09						
● Verde	104.300				●				23,76						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	643				●				0,15						
● Vetro	182.980	●							41,68						

Nella tabella sono riportati i quantitativi dei rifiuti urbani, secondo quanto previsto dal DM 26/05/2016 e dalla DGR 6511/2017: rifiuti indifferenziati e raccolte differenziate tra cui, se attivate, ingombranti e spazzamento a recupero, inerti da costr. e demoliz., comp. domestico e rifiuti RSA art. 238 co. 10. PP: porta a porta; CON: contenitori stradali; SPAZ: spazzamento strade; AA: area attrezzata (centro di raccolta); CHIA: a chiamata; ECO: ecomobile; ALT: altre modalità di raccolta

Altri dati raccolte differenziate

• N. servizi RD attivi (per Cer)	23
• Comp. domestico	NO

Centro di raccolta

• Esiste nel comune?	SI (1)
• Usa quello di altri?	NO

Regime di prelievo

Tari trib. presunt., m. normalizzato art.1, co.651, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.336.239	87,8%	1.369.143	88,4%
RECUPERO COMPLESSIVO (%)			87,8%	-0,7%

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

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.154.679	263,02	1.181.463	270,79
Carta e cartone	229.672	52,32	279.965	64,17
Vetro	179.520	40,89	167.002	38,28
Plastica	131.603	29,98	134.052	30,72
Metalli	55.463	12,63	52.713	12,08
Legno	75.924	17,29	77.045	17,66
Verde	104.300	23,76	97.690	22,39
Umido	316.480	72,09	299.880	68,73
Raee	13.606	3,10	14.337	3,29
Tessili	20.628	4,70	25.641	5,88
Oli e grassi commestibili	186	0,04	0	0,00
Oli e grassi minerali	882	0,20	441	0,10
Accumulatori per veicoli	108	0,02	20	0,00
Altri materiali	3.338	0,76	3.170	0,73
Ingombranti a recupero	4.300	0,98	9.556	2,18
Recupero da spazzamento	18.669	4,25	19.951	4,57
Totale a smaltimento in sicurezza	2.304	0,52	2.675	0,61
Scarti	69.111	15,74	63.609	14,58

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	75,8%	-0,5%
--	--------------	--------------

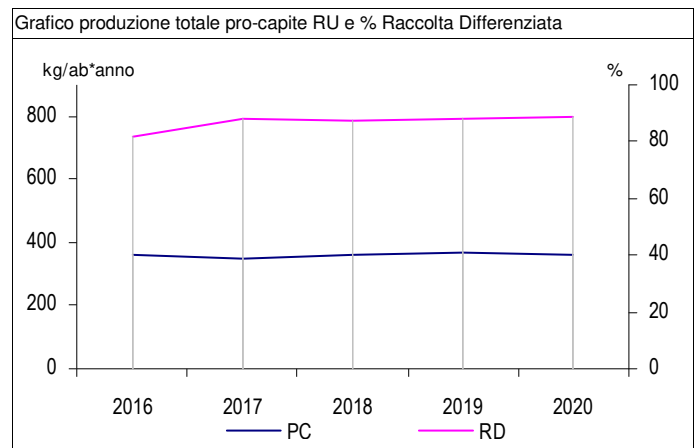
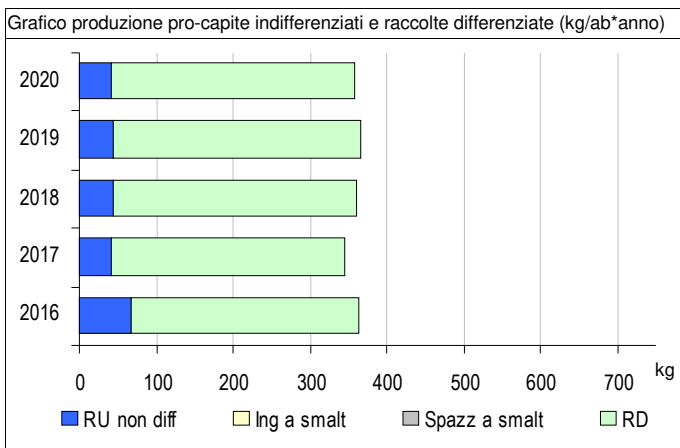
Elenco dei singoli materiali ottenuti dalla RD. I quantitativi sono la somma, al netto degli scarti, dei contributi delle singole RD (vedi tabella pag. prec.) che contengono tale materiale e della ripartizione del multimateriale, secondo i dati dichiarati dagli impianti di selezione

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	181.560	11,9%	187.680	12,1%
RECUPERO DI ENERGIA (%)			11,9%	-1,6%

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

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 449.523	€ 102,4	€ 419.098	€ 96,1
COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)			€ 102,4	6,6%

NOTA: l'applicazione del nuovo metodo tariffario introdotto da ARERA (Deliberazione 443/2019) non rende del tutto confrontabili le voci di costo dell'anno 2020 con gli anni precedenti



Comune di Triuggio

Abitanti	8.640
• N. utenze domestiche	3.384
• N. ut. non domestiche	374

Superficie (kmq)	8,386
• Sup. urbanizzata (kmq)	2,760
• Zona altimetrica	Collina

Codice ISTAT	108	043
---------------------	------------	------------

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	3.149.074	364,5		3.106.944	356,6	
Rifiuti indifferenziati	497.400	57,6	15,8%	497.380	57,1	16,0%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	497.400	57,6	15,8%	497.380	57,1	16,0%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	2.651.674	306,9	84,2%	2.609.564	299,5	84,0%
Raccolte differenziate	2.349.406	271,9	74,6%	2.319.145	266,2	74,6%
Ingombranti a recupero	136.236	15,8	4,3%	138.600	15,9	4,5%
Spazzamento strade a recupero	102.513	11,9	3,3%	71.220	8,2	2,3%
Inerti a recupero	63.519	7,4	2,0%	80.599	9,3	2,6%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **364,5** **2,2%**

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **84,2%** **0,3%**

Prod. tot. 2020 metodo precedente	kg	kg/ab*anno
	3.085.555	357,1

Racc. diff. 2020 metodo precedente	kg	%
	2.349.406	76,5%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	497.400	●			●				57,57						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	136.236				●				15,77						
● Spazzamento strade a recupero	102.513			●	●				11,86						
● Carta e cartone	441.425	●			●				51,09						
● Contenitori TFC	78						●		0,009						
● Farmaci	1.316				●				0,15						
● Legno	142.572				●				16,50						
● Metalli	42.400				●				4,91						
● Multimateriale	249.170	●			●				28,84						
● Oli e grassi commestibili	1.372				●				0,16						
● Oli e grassi minerali	1.038				●				0,12						
● Pile e batterie portatili	598				●				0,07						
● Plastica	3.630				●				0,42						
● Raee	44.765				●				5,18						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	63.519				●				7,35						
● Tessili	30.066				●				3,48						
● Toner	274				●				0,03						
● Umido	564.760	●			●				65,37						
● Verde	449.376				●				52,01						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	5.207				●				0,60						
● Vetro	371.359	●			●				42,98						

Nella tabella sono riportati i quantitativi dei rifiuti urbani, secondo quanto previsto dal DM 26/05/2016 e dalla DGR 6511/2017: rifiuti indifferenziati e raccolte differenziate tra cui, se attivate, ingombranti e spazzamento a recupero, inerti da costr. e demoliz., comp. domestico e rifiuti RSA art. 238 co. 10. PP: porta a porta; CON: contenitori stradali; SPAZ: spazzamento strade; AA: area attrezzata (centro di raccolta); CHIA: a chiamata; ECO: ecomobile; ALT: altre modalità di raccolta

Altri dati raccolte differenziate

• N. servizi RD attivi (per Cer)	22
• Comp. domestico	NO

Centro di raccolta

• Esiste nel comune?	
• Usa quello di altri?	NO

Regime di prelievo

Tari trib. presunt., m. normalizzato art.1, co.651, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	2.330.839	75,5%	2.258.583	74,6%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	75,5%	1,2% ↑
---------------------------------	--------------	--------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	2.312.239	267,62	2.257.323	259,08
Carta e cartone	419.354	48,54	433.869	49,80
Vetro	356.505	41,26	339.863	39,01
Plastica	179.881	20,82	191.337	21,96
Metalli	68.014	7,87	62.339	7,15
Legno	135.443	15,68	142.119	16,31
Verde	449.376	52,01	358.138	41,10
Umido	564.760	65,37	620.560	71,22
Raee	40.288	4,66	39.204	4,50
Tessili	27.059	3,13	23.209	2,66
Oli e grassi commestibili	1.345	0,16	2.975	0,34
Oli e grassi minerali	1.017	0,12	1.203	0,14
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	5.401	0,63	432	0,05
Ingombranti a recupero	10.899	1,26	8.316	0,96
Recupero da spazzamento	52.897	6,12	33.758	3,87
Totale a smaltimento in sicurezza	7.199	0,83	8.020	0,92
Scarti	93.763	10,85	95.876	11,00

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	74,9%	0,5% ↑
--	--------------	--------

Elenco dei singoli materiali ottenuti dalla RD. I quantitativi sono la somma, al netto degli scarti, dei contributi delle singole RD (vedi tabella pag. prec.) che contengono tale materiale e della ripartizione del multimateriale, secondo i dati dichiarati dagli impianti di selezione

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	18.600	0,6%	1.260	0,0%

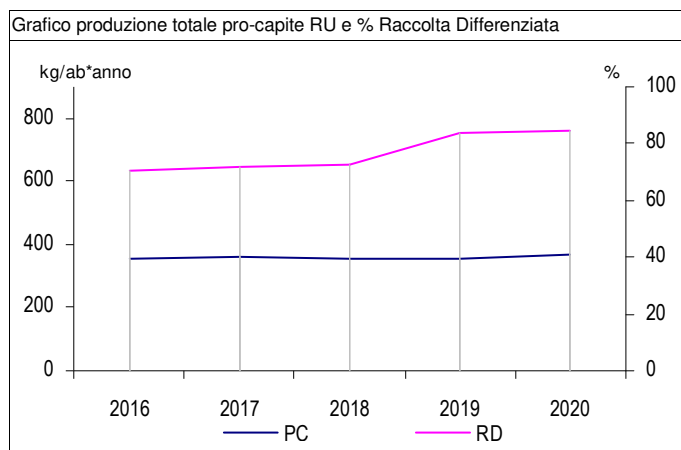
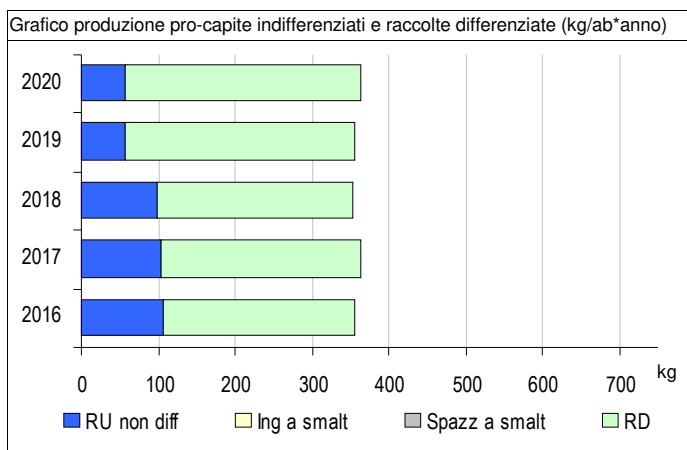
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	0,6%	347,9% ↑
--------------------------------	-------------	----------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 960.438	€ 111,2	€ 944.730	€ 108,4

NOTA: l'applicazione del nuovo metodo tariffario introdotto da ARERA (Deliberazione 443/2019) non rende del tutto confrontabili le voci di costo dell'anno 2020 con gli anni precedenti

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)	€ 111,2	2,5% ↑
---	----------------	--------



Comune di Usmate Velate

Abitanti	10.407	Superficie (kmq)	9,659	Codice ISTAT	108	044
• N. utenze domestiche	4.586	• Sup. urbanizzata (kmq)	3,911			
• N. ut. non domestiche	201	• Zona altimetrica	Collina			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	4.985.587	479,1		4.785.995	457,6	
Rifiuti indifferenziati	406.800	39,1	8,2%	362.870	34,7	7,6%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	406.800	39,1	8,2%	362.870	34,7	7,6%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	4.578.787	440,0	91,8%	4.423.125	422,9	92,4%
Raccolte differenziate	3.604.002	346,3	72,3%	3.458.175	330,6	72,3%
Ingombranti a recupero	583.880	56,1	11,7%	512.590	49,0	10,7%
Spazzamento strade a recupero	234.800	22,6	4,7%	295.460	28,2	6,2%
Inerti a recupero	156.105	15,0	3,1%	156.900	15,0	3,3%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **479,1** **4,7%**

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **91,8%** **-0,6%**

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
4.854.529 466,5

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
3.629.049 75,6%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	406.800	●							39,09						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	583.880				●				56,10						
● Spazzamento strade a recupero	234.800			●					22,56						
● Altri rifiuti	444					●			0,04						
● Carta e cartone	507.310	●			●				48,75						
● Farmaci	1.952		●		●				0,19						
● Legno	489.260				●				47,01						
● Metalli	71.520				●				6,87						
● Multimateriale	405.200	●							38,94						
● Oli e grassi commestibili	2.975		●		●				0,29						
● Pile e batterie portatili	1.247		●		●				0,12						
● Raee	88.279				●				8,48						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	315.620				●				30,33						
● Tessili	33.065					●			3,18						
● Toner	1.180				●				0,11						
● Umido	838.000	●							80,52						
● Verde	580.500				●				55,78						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	16.840				●				1,62						
● Vetro	449.840	●			●				43,22						
● Plastica	116.390	●			●				11,18						

Nella tabella sono riportati i quantitativi dei rifiuti urbani, secondo quanto previsto dal DM 26/05/2016 e dalla DGR 6511/2017: rifiuti indifferenziati e raccolte differenziate tra cui, se attivate, ingombranti e spazzamento a recupero, inerti da costr. e demoliz., comp. domestico e rifiuti RSA art. 238 co. 10. PP: porta a porta; CON: contenitori stradali; SPAZ: spazzamento strade; AA: area attrezzata (centro di raccolta); CHIA: a chiamata; ECO: ecomobile; ALT: altre modalità di raccolta

Altri dati raccolte differenziate

• N. servizi RD attivi (per Cer)	25
• Comp. domestico	NO

Centro di raccolta

• Esiste nel comune?	SI (1)
• Usa quello di altri?	NO

Regime di prelievo

Tari trib. presunt., m. normalizzato art.1, co.651, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	3.940.789	81,2%	3.840.589	82,3%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	81,2%	-1,3%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	3.534.281	339,61	3.477.719	332,48
Carta e cartone	481.944	46,31	420.346	40,19
Vetro	453.830	43,61	411.283	39,32
Plastica	377.757	36,30	375.061	35,86
Metalli	106.882	10,27	85.494	8,17
Legno	464.797	44,66	429.504	41,06
Verde	580.500	55,78	716.620	68,51
Umido	838.000	80,52	805.980	77,05
Raee	79.451	7,63	42.030	4,02
Tessili	29.758	2,86	27.910	2,67
Oli e grassi commestibili	2.916	0,28	2.499	0,24
Oli e grassi minerali	1.960	0,19	2.205	0,21
Accumulatori per veicoli	132	0,01	1.539	0,15
Altri materiali	8.358	0,80	6.375	0,61
Ingombranti a recupero	41.641	4,00	66.637	6,40
Recupero da spazzamento	66.354	6,38	84.236	8,05
Totale a smaltimento in sicurezza	20.051	1,93	19.521	1,87
Scarti	182.712	17,56	150.753	14,41

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	72,8%	-2,3%
--	--------------	-------

Elenco dei singoli materiali ottenuti dalla RD. I quantitativi sono la somma, al netto degli scarti, dei contributi delle singole RD (vedi tabella pag. prec.) che contengono tale materiale e della ripartizione del multimateriale, secondo i dati dichiarati dagli impianti di selezione

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	406.508	8,4%	362.870	7,8%

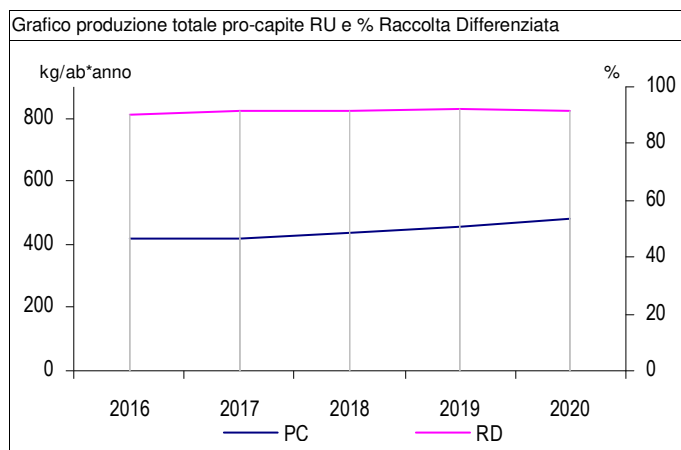
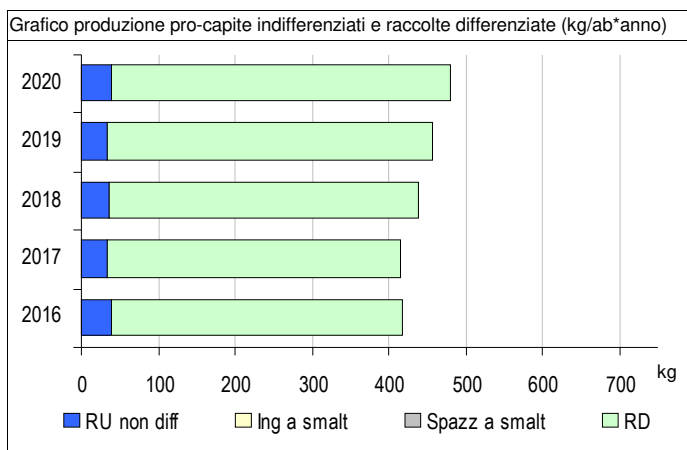
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	8,4%	7,7%
--------------------------------	-------------	------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 1.149.826	€ 110,5	€ 1.032.757	€ 98,7

NOTA: l'applicazione del nuovo metodo tariffario introdotto da ARERA (Deliberazione 443/2019) non rende del tutto confrontabili le voci di costo dell'anno 2020 con gli anni precedenti

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)	€ 110,5	11,9%
---	----------------	-------





Comune di Varedo

Abitanti	13.502	Superficie (kmq)	4,869	Codice ISTAT	108	045
• N. utenze domestiche	6.299	• Sup. urbanizzata (kmq)	3,389			
• N. ut. non domestiche	447	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	6.710.992	497,0		6.661.680	487,6	
Rifiuti indifferenziati	1.390.520	103,0	20,7%	1.498.210	109,7	22,5%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.390.520	103,0	20,7%	1.498.210	109,7	22,5%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	5.320.472	394,1	79,3%	5.163.470	377,9	77,5%
Raccolte differenziate	4.552.902	337,2	67,8%	4.429.900	324,2	66,5%
Ingombranti a recupero	391.660	29,0	5,8%	329.740	24,1	4,9%
Spazzamento strade a recupero	173.380	12,8	2,6%	198.900	14,6	3,0%
Inerti a recupero	202.530	15,0	3,0%	204.930	15,0	3,1%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **497,0** **1,9%** 





















RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **79,3%** **2,3%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente

kg	6.508.542
kg/ab*anno	482,0

Racc. diff. 2020 metodo precedente

kg	4.552.982
%	72,0%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	1.390.520	●			●				102,99						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	391.660				●				29,01						
● Spazzamento strade a recupero	173.380			●	●				12,84						
● Carta e cartone	843.460	●			●				62,47						
● Farmaci	1.779				●				0,13						
● Legno	449.810				●				33,31						
● Metalli	86.540				●				6,41						
● Multimateriale	458.840	●			●				33,98						
● Oli e grassi commestibili	3.420				●				0,25						
● Oli e grassi minerali	1.960				●				0,15						
● Pile e batterie portatili	1.440				●				0,11						
● Plastica	14.860				●				1,10						
● Raee	92.440				●				6,85						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	244.080				●				18,08						
● Tessili	31.143				●				2,31						
● Toner	790				●				0,06						
● Umido	1.553.260	●			●				115,04						
● Verde	387.790				●				28,72						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	16.400				●				1,21						
● Vetro	608.970	●			●				45,10						

Nella tabella sono riportati i quantitativi dei rifiuti urbani, secondo quanto previsto dal DM 26/05/2016 e dalla DGR 6511/2017: rifiuti indifferenziati e raccolte differenziate tra cui, se attivate, ingombranti e spazzamento a recupero, inerti da costr. e demoliz., comp. domestico e rifiuti RSA art. 238 co. 10. PP: porta a porta; CON: contenitori stradali; SPAZ: spazzamento strade; AA: area attrezzata (centro di raccolta); CHIA: a chiamata; ECO: ecomobile; ALT: altre modalità di raccolta

Altri dati raccolte differenziate

• N. servizi RD attivi (per Cer)	22
• Comp. domestico	NO

Centro di raccolta

• Esiste nel comune?	
• Usa quello di altri?	NO

Regime di prelievo

Tari trib. presunt., m. normalizzato art.1, co.651, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	5.953.193	91,5%	5.922.944	91,7%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	91,5%	-0,3%
---------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	4.562.673	337,93	4.424.734	323,87
Carta e cartone	801.287	59,35	788.747	57,73
Vetro	584.611	43,30	555.763	40,68
Plastica	338.440	25,07	335.508	24,56
Metalli	133.538	9,89	121.491	8,89
Legno	427.319	31,65	400.729	29,33
Verde	387.790	28,72	356.440	26,09
Umido	1.553.260	115,04	1.540.320	112,74
Raee	83.196	6,16	94.356	6,91
Tessili	28.029	2,08	29.649	2,17
Oli e grassi commestibili	3.352	0,25	2.842	0,21
Oli e grassi minerali	1.921	0,14	2.852	0,21
Accumulatori per veicoli	78	0,01	0	0,00
Altri materiali	10.226	0,76	1.196	0,09
Ingombranti a recupero	133.164	9,86	102.354	7,58
Recupero da spazzamento	76.461	5,66	92.489	6,77
Totale a smaltimento in sicurezza	19.619	1,45	21.507	1,57
Scarti	180.315	13,35	178.501	13,07

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	70,1%	2,3%
--	--------------	-------------

Elenco dei singoli materiali ottenuti dalla RD. I quantitativi sono la somma, al netto degli scarti, dei contributi delle singole RD (vedi tabella pag. prec.) che contengono tale materiale e della ripartizione del multimateriale, secondo i dati dichiarati dagli impianti di selezione

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	1.390.520	21,4%	1.498.210	23,2%

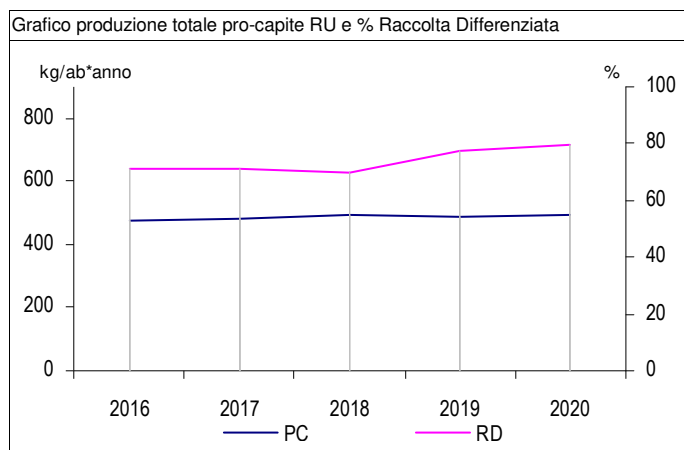
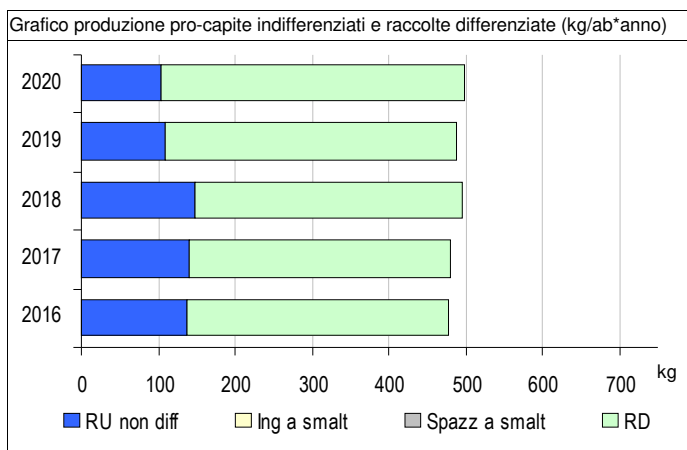
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	21,4%	-7,9%
--------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 1.768.982	€ 131,0	€ 1.409.817	€ 103,2

NOTA: l'applicazione del nuovo metodo tariffario introdotto da ARERA (Deliberazione 443/2019) non rende del tutto confrontabili le voci di costo dell'anno 2020 con gli anni precedenti

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)	€ 131,0	27,0%
---	----------------	--------------





Comune di Vedano al Lambro

Abitanti	7.447	Superficie (kmq)	1,980	Codice ISTAT	108	046
• N. utenze domestiche	3.567	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,780			
• N. ut. non domestiche	295	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI





















	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	3.371.478	452,7		3.401.398	448,6	
Rifiuti indifferenziati	566.740	76,1	16,8%	658.620	86,9	19,4%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	566.740	76,1	16,8%	658.620	86,9	19,4%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	2.804.738	376,6	83,2%	2.742.778	361,7	80,6%
Raccolte differenziate	2.299.163	308,7	68,2%	2.200.853	290,2	64,7%
Ingombranti a recupero	313.130	42,0	9,3%	335.760	44,3	9,9%
Spazzamento strade a recupero	80.740	10,8	2,4%	92.420	12,2	2,7%
Inerti a recupero	111.705	15,0	3,3%	113.745	15,0	3,3%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **452,7** 0,9% 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **83,2%** 3,2% 

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
3.259.812 437,7

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
2.299.202 71,1%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	566.740	●							76,10						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	313.130				●				42,05						
● Spazzamento strade a recupero	80.740			●					10,84						
● Carta e cartone	427.930	●			●				57,46						
● Farmaci	985		●		●				0,13						
● Legno	248.220				●				33,33						
● Metalli	48.000				●				6,45						
● Multimateriale	245.860	●							33,01						
● Oli e grassi commestibili	1.670				●				0,22						
● Oli e grassi minerali	1.200				●				0,16						
● Pile e batterie portatili	1.060		●		●				0,14						
● Raee	43.660				●				5,86						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	113.600				●				15,25						
● Tessili	22.015					●			2,96						
● Toner	660				●				0,09						
● Umido	622.000	●							83,52						
● Verde	262.860	●			●				35,30						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	7.373				●				0,99						
● Vetro	340.980	●			●				45,79						
● Plastica	24.690	●			●				3,32						

Nella tabella sono riportati i quantitativi dei rifiuti urbani, secondo quanto previsto dal DM 26/05/2016 e dalla DGR 6511/2017: rifiuti indifferenziati e raccolte differenziate tra cui, se attivate, ingombranti e spazzamento a recupero, inerti da costr. e demoliz., comp. domestico e rifiuti RSA art. 238 co. 10. PP: porta a porta; CON: contenitori stradali; SPAZ: spazzamento strade; AA: area attrezzata (centro di raccolta); CHIA: a chiamata; ECO: ecomobile; ALT: altre modalità di raccolta

Altri dati raccolte differenziate

N. servizi RD attivi (per Cer)	22
Comp. domestico	NO

Centro di raccolta

Esiste nel comune?	SI (1)
Usa quello di altri?	NO

Regime di prelievo

Tari trib. presunt., m. normalizzato art.1, co.651, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	2.795.417	85,8%	2.835.587	86,2%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	85,8%	-0,6%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	2.228.677	299,27	2.176.967	287,09
Carta e cartone	406.533	54,59	398.183	52,51
Vetro	327.341	43,96	309.312	40,79
Plastica	188.789	25,35	174.980	23,08
Metalli	69.364	9,31	65.937	8,70
Legno	235.809	31,66	218.832	28,86
Verde	262.860	35,30	241.960	31,91
Umido	622.000	83,52	627.060	82,69
Raee	39.294	5,28	33.831	4,46
Tessili	19.813	2,66	21.110	2,78
Oli e grassi commestibili	1.637	0,22	1.078	0,14
Oli e grassi minerali	1.176	0,16	1.568	0,21
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	4.753	0,64	4.114	0,54
Ingombranti a recupero	18.788	2,52	43.882	5,89
Recupero da spazzamento	30.520	4,10	35.120	4,63
Totale a smaltimento in sicurezza	9.457	1,27	9.491	1,25
Scarti	110.376	14,82	93.397	12,32

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	68,4%	3,2%
--	--------------	------

Elenco dei singoli materiali ottenuti dalla RD. I quantitativi sono la somma, al netto degli scarti, dei contributi delle singole RD (vedi tabella pag. prec.) che contengono tale materiale e della ripartizione del multimateriale, secondo i dati dichiarati dagli impianti di selezione

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	566.740	17,4%	658.620	20,0%

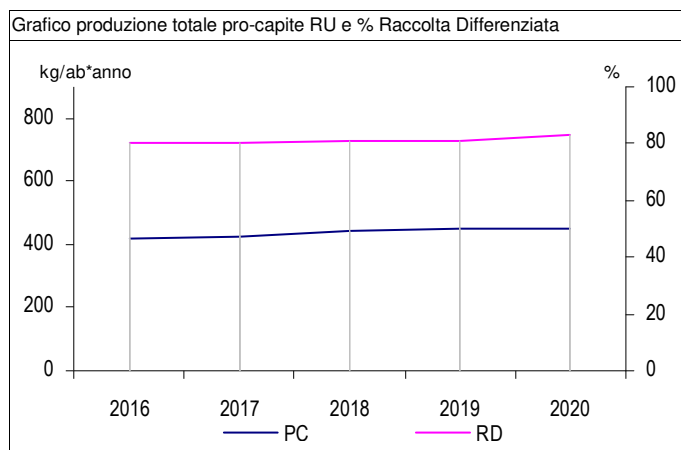
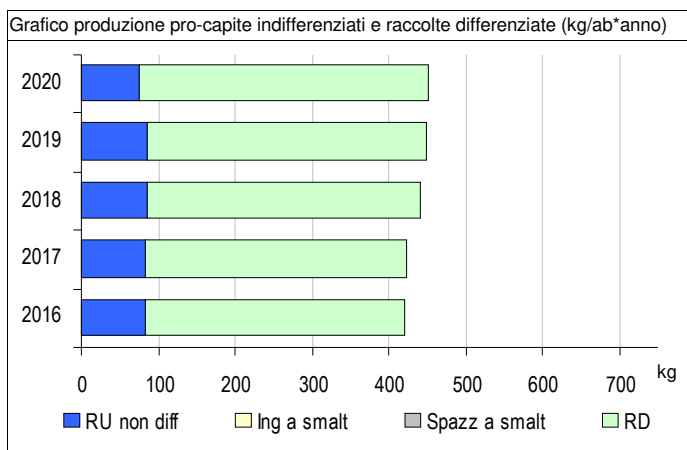
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	17,4%	-13,2%
--------------------------------	--------------	--------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 1.145.837	€ 153,9	€ 797.815	€ 105,2

NOTA: l'applicazione del nuovo metodo tariffario introdotto da ARERA (Deliberazione 443/2019) non rende del tutto confrontabili le voci di costo dell'anno 2020 con gli anni precedenti

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)	€ 153,9	46,2%
---	----------------	-------



Comune di Veduggio con Colzano

Abitanti	4.264	Superficie (kmq)	3,482	Codice ISTAT	108	047
• N. utenze domestiche	1.780	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,493			
• N. ut. non domestiche	117	• Zona altimetrica	Collina			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.673.800	392,5		1.289.739	299,7	
Rifiuti indifferenziati	328.612	77,1	19,6%	358.130	83,2	27,8%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	328.612	77,1	19,6%	358.130	83,2	27,8%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%			
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.345.188	315,5	80,4%	931.609	216,5	72,2%
Raccolte differenziate	1.145.413	268,6	68,4%	898.139	208,7	69,6%
Ingombranti a recupero	103.715	24,3	6,2%			
Spazzamento strade a recupero	32.100	7,5	1,9%	33.470	7,8	2,6%
Inerti a recupero	63.960	15,0	3,8%			
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **392,5** **31,0%**

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **80,4%** **11,3%**

Prod. tot. 2020 metodo precedente

kg	1.609.840
kg/ab*anno	377,5

Racc. diff. 2020 metodo precedente

kg	937.118
%	58,3%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	328.612	●			●				77,07						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	103.715				●				24,32						
● Spazzamento strade a recupero	32.100			●	●				7,53						
● Accumulatori per veicoli	313				●				0,07						
● Carta e cartone	223.630	●			●				52,45						
● Contenitori TFC	112				●				0,03						
● Farmaci	796				●				0,19						
● Legno	91.930				●				21,56						
● Multimateriale	135.900	●			●				31,87						
● Oli e grassi commestibili	843				●				0,20						
● Oli e grassi minerali	310				●				0,07						
● Pile e batterie portatili	214				●				0,05						
● Plastica	1.290				●				0,30						
● Raee	14.924				●				3,50						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	90.680				●				21,27						
● Tessili	16.778		●						3,93						
● Toner	95				●				0,02						
● Umido	340.700	●			●				79,90						
● Verde	154.640				●				36,27						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	270				●				0,06						
● Vetro	162.670	●			●				38,15						

Nella tabella sono riportati i quantitativi dei rifiuti urbani, secondo quanto previsto dal DM 26/05/2016 e dalla DGR 6511/2017: rifiuti indifferenziati e raccolte differenziate tra cui, se attivate, ingombranti e spazzamento a recupero, inerti da costr. e demoliz., comp. domestico e rifiuti RSA art. 238 co. 10. PP: porta a porta; CON: contenitori stradali; SPAZ: spazzamento strade; AA: area attrezzata (centro di raccolta); CHIA: a chiamata; ECO: ecomobile; ALT: altre modalità di raccolta

Altri dati raccolte differenziate

• N. servizi RD attivi (per Cer)	22
• Comp. domestico	NO

Centro di raccolta

• Esiste nel comune?	SI ()
• Usa quello di altri?	SI

Regime di prelievo

Tari trib. presunt., m. normalizzato art.1, co.651, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.446.083	89,8%	1.230.217	95,4%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	89,8%	-5,8%
---------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	909.176	213,22	872.087	202,62
Carta e cartone	212.448	49,82	178.315	41,43
Vetro	156.163	36,62	148.358	34,47
Plastica	97.502	22,87	99.983	23,23
Metalli	14.433	3,38	11.688	2,72
Legno	36.361	8,53	65.246	15,16
Verde	0	0,00	0	0,00
Umido	340.700	79,90	348.400	80,95
Raee	13.431	3,15	3.937	0,91
Tessili	15.100	3,54	0	0,00
Oli e grassi commestibili	826	0,19	216	0,05
Oli e grassi minerali	304	0,07	78	0,02
Accumulatori per veicoli	306	0,07	0	0,00
Altri materiali	2.893	0,68	0	0,00
Ingombranti a recupero	2.146	0,50		
Recupero da spazzamento	16.564	3,88	15.865	3,69
Totale a smaltimento in sicurezza	1.391	0,33	504	0,12
Scarti	45.259	10,61	41.413	9,62

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	56,5%	-16,5%
--	--------------	---------------

Elenco dei singoli materiali ottenuti dalla RD. I quantitativi sono la somma, al netto degli scarti, dei contributi delle singole RD (vedi tabella pag. prec.) che contengono tale materiale e della ripartizione del multimateriale, secondo i dati dichiarati dagli impianti di selezione

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	536.907	33,4%	358.130	27,8%

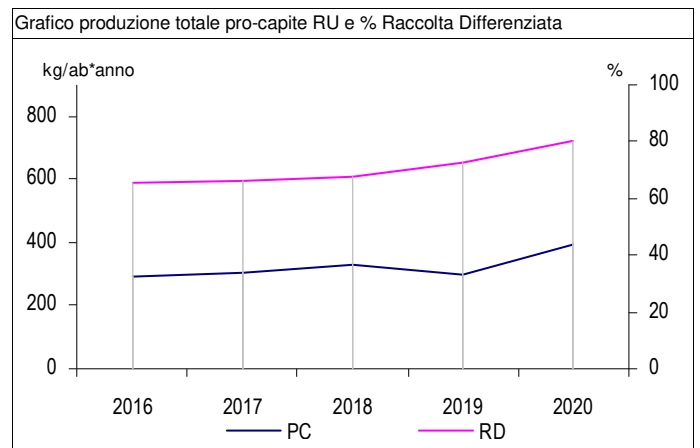
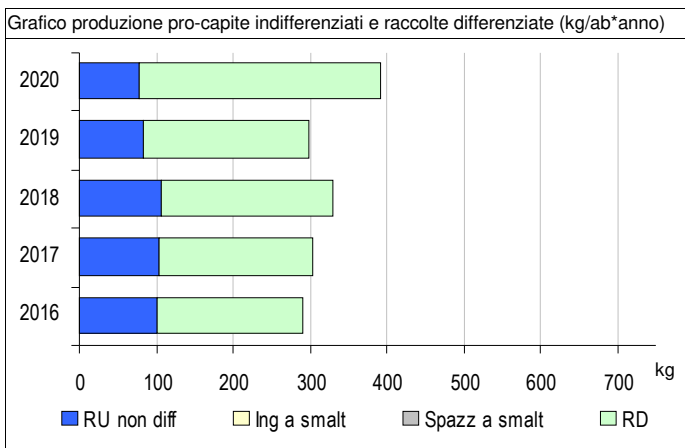
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	33,4%	20,1%
--------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 404.222	€ 94,8	€ 398.155	€ 92,5

NOTA: l'applicazione del nuovo metodo tariffario introdotto da ARERA (Deliberazione 443/2019) non rende del tutto confrontabili le voci di costo dell'anno 2020 con gli anni precedenti

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)	€ 94,8	2,5%
---	---------------	-------------



Comune di Verano Brianza

Abitanti	9.066	Superficie (kmq)	3,510	Codice ISTAT	108	048
• N. utenze domestiche	3.785	• Sup. urbanizzata (kmq)	2,775			
• N. ut. non domestiche	300	• Zona altimetrica	Collina			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	3.835.291	423,0		3.438.031	373,0	
Rifiuti indifferenziati	781.740	86,2	20,4%	795.610	86,3	23,1%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	781.740	86,2	20,4%	795.610	86,3	23,1%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	3.053.551	336,8	79,6%	2.642.421	286,7	76,9%
Raccolte differenziate	2.558.007	282,2	66,7%	2.319.395	251,6	67,5%
Ingombranti a recupero	210.616	23,2	5,5%	120.377	13,1	3,5%
Spazzamento strade a recupero	165.190	18,2	4,3%	114.590	12,4	3,3%
Inerti a recupero	119.738	13,2	3,1%	88.059	9,6	2,6%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **423,0** **13,4%**

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **79,6%** **3,6%**

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
3.716.628 410,0

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
2.559.082 69,3%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	781.740	●			●				86,23						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	210.616				●				23,23						
● Spazzamento strade a recupero	165.190			●	●				18,22						
● Carta e cartone	531.691	●			●				58,65						
● Contenitori TFC	60				●				0,007						
● Farmaci	1.177				●				0,13						
● Legno	231.337				●				25,52						
● Metalli	54.511				●				6,01						
● Multimateriale	247.970	●			●				27,35						
● Oli e grassi commestibili	1.217				●				0,13						
● Oli e grassi minerali	1.680				●				0,19						
● Pile e batterie portatili	529				●				0,06						
● Plastica	2.370				●				0,26						
● Raee	39.242				●				4,33						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	119.738				●				13,21						
● Toner	133				●				0,01						
● Umido	815.080	●			●				89,91						
● Verde	243.138				●				26,82						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	9.625				●				1,06						
● Vetro	378.247	●			●				41,72						

Nella tabella sono riportati i quantitativi dei rifiuti urbani, secondo quanto previsto dal DM 26/05/2016 e dalla DGR 6511/2017: rifiuti indifferenziati e raccolte differenziate tra cui, se attivate, ingombranti e spazzamento a recupero, inerti da costr. e demoliz., comp. domestico e rifiuti RSA art. 238 co. 10. PP: porta a porta; CON: contenitori stradali; SPAZ: spazzamento strade; AA: area attrezzata (centro di raccolta); CHIA: a chiamata; ECO: ecomobile; ALT: altre modalità di raccolta

Altri dati raccolte differenziate

• N. servizi RD attivi (per Cer)	22
• Comp. domestico	NO

Centro di raccolta

• Esiste nel comune?	SI (1)
• Usa quello di altri?	NO

Regime di prelievo

Tari trib. presunt., m. normalizzato art.1, co.651, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	2.558.854	68,8%	2.275.477	67,9%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	68,8%	1,4%	↑
---------------------------------	--------------	------	---

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	2.550.424	281,32	2.275.477	246,88
Carta e cartone	505.106	55,71	500.293	54,28
Vetro	363.117	40,05	340.342	36,93
Plastica	177.921	19,63	211.129	22,91
Metalli	79.755	8,80	63.866	6,93
Legno	219.770	24,24	123.027	13,35
Verde	243.138	26,82	209.855	22,77
Umido	815.080	89,91	738.900	80,17
Raee	35.318	3,90	22.608	2,45
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	1.193	0,13	788	0,09
Oli e grassi minerali	2.700	0,30	2.799	0,30
Accumulatori per veicoli	0	0,00	134	0,01
Altri materiali	5.239	0,58	197	0,02
Ingombranti a recupero	16.849	1,86	7.223	0,80
Recupero da spazzamento	85.238	9,40	54.316	5,89
Totale a smaltimento in sicurezza	11.391	1,26	8.264	0,90
Scarti	99.354	10,96	98.596	10,70

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

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

Elenco dei singoli materiali ottenuti dalla RD. I quantitativi sono la somma, al netto degli scarti, dei contributi delle singole RD (vedi tabella pag. prec.) che contengono tale materiale e della ripartizione del multimateriale, secondo i dati dichiarati dagli impianti di selezione

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	8.430	0,2%	0	0,0%

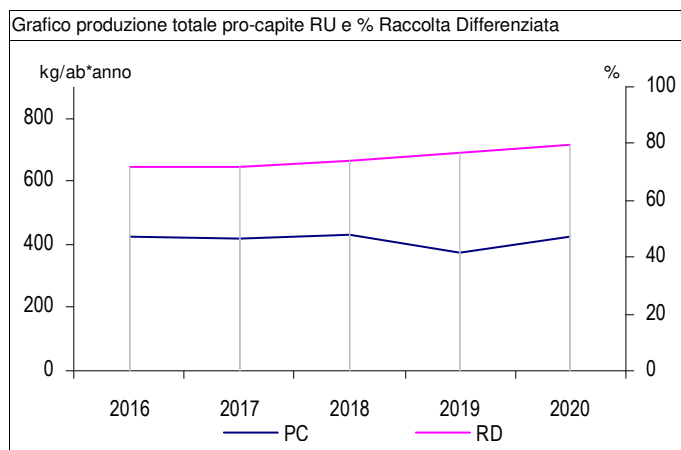
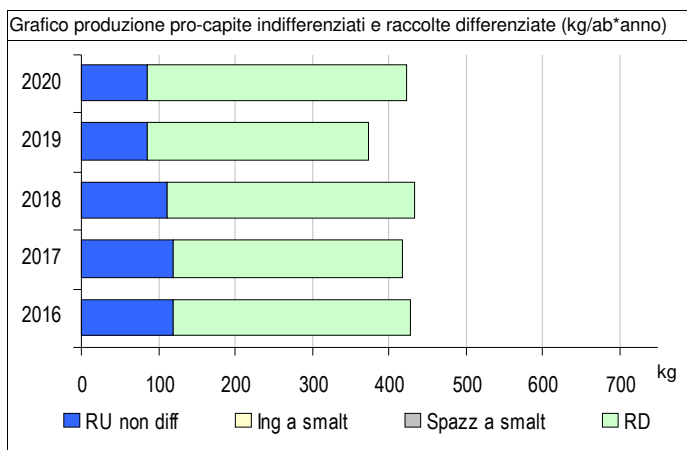
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	0,2%	-	↑
--------------------------------	-------------	---	---

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 1.110.511	€ 122,5	€ 884.084	€ 95,9

NOTA: l'applicazione del nuovo metodo tariffario introdotto da ARERA (Deliberazione 443/2019) non rende del tutto confrontabili le voci di costo dell'anno 2020 con gli anni precedenti

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)	€ 122,5	27,7%	↑
---	----------------	-------	---





Comune di Villasanta

Abitanti	13.963	Superficie (kmq)	4,838	Codice ISTAT	108	049
• N. utenze domestiche	6.688	• Sup. urbanizzata (kmq)	3,539			
• N. ut. non domestiche	610	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI







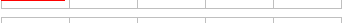













	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	5.996.430	429,5		6.092.242	433,3	
Rifiuti indifferenziati	701.010	50,2	11,7%	653.110	46,5	10,7%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	701.010	50,2	11,7%	653.110	46,5	10,7%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	5.295.420	379,2	88,3%	5.439.132	386,9	89,3%
Raccolte differenziate	4.669.238	334,4	77,9%	4.701.057	334,4	77,2%
Ingombranti a recupero	282.547	20,2	4,7%	332.241	23,6	5,5%
Spazzamento strade a recupero	134.190	9,6	2,2%	194.949	13,9	3,2%
Inerti a recupero	209.445	15,0	3,5%	210.885	15,0	3,5%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **429,5** **-0,9%** 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **88,3%** **-1,1%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
5.813.184 416,3

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
4.695.436 81,1%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	701.010	●							50,20						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	282.547				●				20,24						
● Spazzamento strade a recupero	134.190			●					9,61						
● Pneumatici fuori uso	7.790				●				0,56						
● Carta e cartone	766.134	●			●				54,87						
● Farmaci	1.736		●		●				0,12						
● Legno	388.402				●				27,82						
● Metalli	84.942				●	●			6,08						
● Multimateriale	554.420	●				●			39,71						
● Oli e grassi commestibili	2.670		●		●				0,19						
● Pile e batterie portatili	1.856		●		●				0,13						
● Raee	94.265				●				6,75						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	240.211				●				17,20						
● Tessili	87.630					●			6,28						
● Toner	720				●				0,05						
● Umido	1.223.000	●							87,59						
● Verde	800.386	●			●				57,32						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	12.957				●				0,93						
● Vetro	588.746	●			●				42,16						
● Plastica	53.582	●			●				3,84						

Nella tabella sono riportati i quantitativi dei rifiuti urbani, secondo quanto previsto dal DM 26/05/2016 e dalla DGR 6511/2017: rifiuti indifferenziati e raccolte differenziate tra cui, se attivate, ingombranti e spazzamento a recupero, inerti da costr. e demoliz., comp. domestico e rifiuti RSA art. 238 co. 10. PP: porta a porta; CON: contenitori stradali; SPAZ: spazzamento strade; AA: area attrezzata (centro di raccolta); CHIA: a chiamata; ECO: ecomobile; ALT: altre modalità di raccolta

Altri dati raccolte differenziate

- N. servizi RD attivi (per Cer) 24
- Comp. domestico NO

Centro di raccolta

- Esiste nel comune? SI
- Usa quello di altri? SI

Regime di prelievo

Tari trib. presunt., m. normalizzato art.1, co.651, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	5.219.128	89,8%	5.286.675	89,4%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **89,8%** **0,4%** ↑

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	4.519.749	323,69	4.633.565	329,58
Carta e cartone	727.957	52,13	701.847	49,92
Vetro	588.135	42,12	575.353	40,92
Plastica	423.597	30,34	440.708	31,35
Metalli	133.721	9,58	136.495	9,71
Legno	369.111	26,43	459.988	32,72
Verde	800.386	57,32	765.093	54,42
Umido	1.223.000	87,59	1.257.980	89,48
Raee	84.839	6,08	73.481	5,23
Tessili	78.867	5,65	83.605	5,95
Oli e grassi commestibili	2.616	0,19	2.754	0,20
Oli e grassi minerali	2.258	0,16	1.576	0,11
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	17.585	1,26	16.921	1,20
Ingombranti a recupero	16.953	1,21	43.685	3,13
Recupero da spazzamento	50.724	3,63	74.081	5,27
Totale a smaltimento in sicurezza	16.549	1,19	13.009	0,93
Scarti	226.815	16,24	204.846	14,57

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

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

Elenco dei singoli materiali ottenuti dalla RD. I quantitativi sono la somma, al netto degli scarti, dei contributi delle singole RD (vedi tabella pag. prec.) che contengono tale materiale e della ripartizione del multimateriale, secondo i dati dichiarati dagli impianti di selezione

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	699.379	12,0%	653.110	11,0%

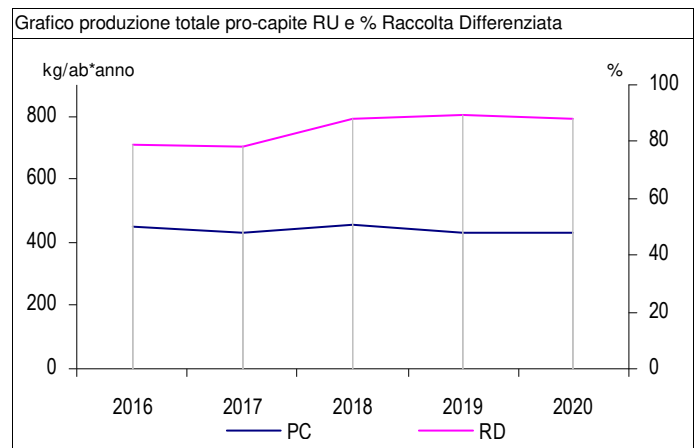
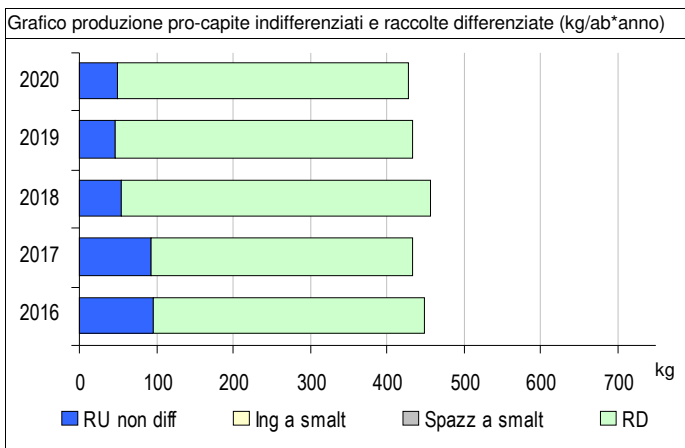
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **12,0%** **8,9%** ↑

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 1.834.102	€ 131,4	€ 1.489.306	€ 105,9

NOTA: l'applicazione del nuovo metodo tariffario introdotto da ARERA (Deliberazione 443/2019) non rende del tutto confrontabili le voci di costo dell'anno 2020 con gli anni precedenti

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 131,4** **24,0%** ↑



Comune di Vimercate

Abitanti	25.833	Superficie (kmq)	20,620	Codice ISTAT	108	050
• N. utenze domestiche	12.217	• Sup. urbanizzata (kmq)	7,532			
• N. ut. non domestiche	797	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	12.028.515	465,6		12.929.636	492,7	
Rifiuti indifferenziati	2.046.210	79,2	17,0%	2.402.750	91,6	18,6%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	2.046.210	79,2	17,0%	2.402.750	91,6	18,6%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	9.982.305	386,4	83,0%	10.526.886	401,2	81,4%
Raccolte differenziate	8.854.400	342,8	73,6%	9.361.176	356,7	72,4%
Ingombranti a recupero	444.900	17,2	3,7%	311.190	11,9	2,4%
Spazzamento strade a recupero	393.900	15,2	3,3%	550.780	21,0	4,3%
Inerti a recupero	289.105	11,2	2,4%	303.740	11,6	2,3%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **465,6** -5,5% ↓

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **83,0%** 1,9% ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
11.776.660 455,9

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
8.891.650 75,8%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	2.046.210	●			●				79,21	<div style="width: 79.21%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	444.900				●				17,22	<div style="width: 17.22%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Spazzamento strade a recupero	393.900			●					15,25	<div style="width: 15.25%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Pneumatici fuori uso	12.140				●				0,47	<div style="width: 0.47%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Carta e cartone	1.544.520	●			●				59,79	<div style="width: 59.79%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Farmaci	2.453		●		●				0,09	<div style="width: 0.09%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Legno	610.700				●	●			23,64	<div style="width: 23.64%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Metalli	175.190				●				6,78	<div style="width: 6.78%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Multimateriale	1.076.830	●							41,68	<div style="width: 41.68%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Oli e grassi commestibili	7.530		●		●				0,29	<div style="width: 0.29%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Pile e batterie portatili	1.225				●				0,05	<div style="width: 0.05%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Raee	144.174				●				5,58	<div style="width: 5.58%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Rifiuti da costruzione e demolizione	289.105				●	●			11,19	<div style="width: 11.19%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Tessili	16.540				●	●			0,64	<div style="width: 0.64%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Toner	1.096				●				0,04	<div style="width: 0.04%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Umido	2.881.900	●							111,56	<div style="width: 111.56%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Verde	1.027.180				●				39,76	<div style="width: 39.76%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	21.192				●				0,82	<div style="width: 0.82%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Vetro	1.222.300	●			●				47,32	<div style="width: 47.32%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Plastica	109.430	●			●				4,24	<div style="width: 4.24%; height: 10px; background-color: red;"></div>					

Nella tabella sono riportati i quantitativi dei rifiuti urbani, secondo quanto previsto dal DM 26/05/2016 e dalla DGR 6511/2017: rifiuti indifferenziati e raccolte differenziate tra cui, se attivate, ingombranti e spazzamento a recupero, inerti da costr. e demoliz., comp. domestico e rifiuti RSA art. 238 co. 10. PP: porta a porta; CON: contenitori stradali; SPAZ: spazzamento strade; AA: area attrezzata (centro di raccolta); CHIA: a chiamata; ECO: ecomobile; ALT: altre modalità di raccolta

Altri dati raccolte differenziate

• N. servizi RD attivi (per Cer)	25
• Comp. domestico	NO

Centro di raccolta

• Esiste nel comune?	SI (1)
• Usa quello di altri?	NO

Regime di prelievo

Tari trib. presunt., m. normalizzato art.1, co.651, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	10.680.479	90,7%	11.629.917	91,8%

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

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

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	8.635.094	334,27	9.227.167	351,63
Carta e cartone	1.467.294	56,80	1.565.381	59,65
Vetro	1.204.666	46,63	1.233.331	47,00
Plastica	828.004	32,05	907.692	34,59
Metalli	269.462	10,43	273.525	10,42
Legno	580.165	22,46	648.432	24,71
Verde	1.027.180	39,76	1.031.740	39,32
Umido	2.881.900	111,56	3.071.040	117,03
Raee	129.757	5,02	126.398	4,82
Tessili	14.886	0,58	74.313	2,83
Oli e grassi commestibili	7.379	0,29	8.002	0,30
Oli e grassi minerali	1.960	0,08	2.352	0,09
Accumulatori per veicoli	2.636	0,10	3.695	0,14
Altri materiali	30.954	1,20	31.515	1,20
Ingombranti a recupero	40.209	1,56	40.455	1,57
Recupero da spazzamento	148.640	5,75	209.296	7,98
Totale a smaltimento in sicurezza	24.870	0,96	23.783	0,91
Scarti	420.536	16,28	403.852	15,39

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

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

Elenco dei singoli materiali ottenuti dalla RD. I quantitativi sono la somma, al netto degli scarti, dei contributi delle singole RD (vedi tabella pag. prec.) che contengono tale materiale e della ripartizione del multimateriale, secondo i dati dichiarati dagli impianti di selezione

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	2.045.386	17,4%	2.402.750	19,0%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%)	17,4%	-8,4%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 3.248.837	€ 125,8	€ 2.252.392	€ 85,8

NOTA: l'applicazione del nuovo metodo tariffario introdotto da ARERA (Deliberazione 443/2019) non rende del tutto confrontabili le voci di costo dell'anno 2020 con gli anni precedenti

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)	€ 125,8	46,5%
---	----------------	-------

