

Comune di Agra

Abitanti	401
• N. utenze domestiche	567
• N. ut. non domestiche	8

Superficie (kmq)	2,905
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,470
• Zona altimetrica	Montagna

Codice ISTAT	012	001
---------------------	------------	------------

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	232.640	580,1		260.777	639,2	
Rifiuti indifferenziati	41.962	104,6	18,0%	59.879	146,8	23,0%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	41.962	104,6	18,0%	59.879	146,8	23,0%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	190.678	475,5	82,0%	200.898	492,4	77,0%
Raccolte differenziate	168.176	419,4	72,3%	178.284	437,0	68,4%
Ingombranti a recupero	16.487	41,1	7,1%	16.494	40,4	6,3%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	6.015	15,0	2,6%	6.120	15,0	2,3%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **580,1** **-9,2%** ↓

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **82,0%** **6,4%** ↑

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	226.636	565,2

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	168.187	75,7%

	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	41.962	●	●		●				104,64						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Accumulatori per veicoli	1				●				0,002						
● Pneumatici fuori uso	160				●				0,40						
● Carta e cartone	20.316	●			●				50,66						
● Farmaci	40				●				0,10						
● Legno	13.940				●				34,76						
● Metalli	4.313				●				10,76						
● Oli e grassi commestibili	146	●			●				0,36						
● Oli e grassi minerali	58				●				0,14						
● Pile e batterie portatili	44				●				0,11						
● Plastica	12.935	●			●				32,26						
● Raee	3.015				●				7,52						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	9.847				●				24,56						
● Tessili	3.496		●						8,72						
● Toner	19				●				0,05						
● Umido	18.760	●							46,78						
● Verde	65.783		●		●				164,05						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	381				●				0,95						
● Vetro	24.769	●			●				61,77						
● Ingombranti a recupero	16.487				●	●			41,11						

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?	SI

Regime di prelievo

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	166.190	73,3%	176.859	69,4%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	73,3%	5,6%	↑
---------------------------------	--------------	------	---

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	166.190	414,44	176.859	433,48
Carta e cartone	19.300	48,13	16.715	40,97
Vetro	23.778	59,30	22.839	55,98
Plastica	11.383	28,39	10.504	25,74
Metalli	4.227	10,54	4.107	10,07
Legno	13.243	33,02	12.736	31,21
Verde	65.783	164,05	73.605	180,40
Umido	18.760	46,78	26.233	64,30
Raee	2.713	6,77	2.575	6,31
Tessili	3.146	7,85	3.487	8,55
Oli e grassi commestibili	143	0,36	150	0,37
Oli e grassi minerali	68	0,17	63	0,15
Accumulatori per veicoli	1	0,00		
Altri materiali	175	0,44	150	0,37
Ingombranti a recupero	3.469	8,65	3.695	9,21
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	465	1,16	435	1,07
Scarti	5.001	12,47	4.699	11,52

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	73,3%	5,6%	↑
--	--------------	------	---

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	0	0,0%	0	0,0%

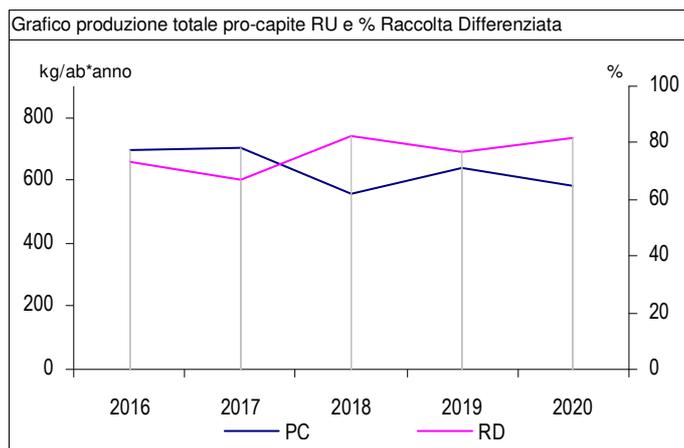
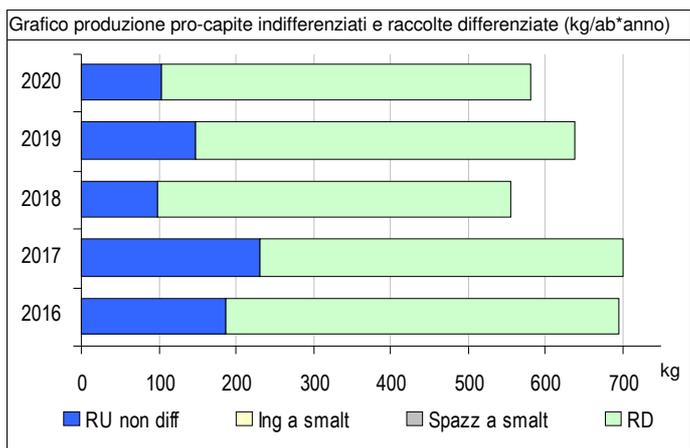
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 83.128	€ 207,3	€ 71.160	€ 174,4

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)	€ 207,3	18,9%	↑
---	----------------	-------	---



Comune di Albizzate

Abitanti	5.217	Superficie (kmq)	3,816	Codice ISTAT	012	002
• N. utenze domestiche	2.299	• Sup. urbanizzata (kmq)	2,270			
• N. ut. non domestiche	169	• Zona altimetrica	Collina			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.326.455	445,9		2.245.693	428,8	
Rifiuti indifferenziati	474.255	90,9	20,4%	462.310	88,3	20,6%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	474.255	90,9	20,4%	462.310	88,3	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	1.852.200	355,0	79,6%	1.783.383	340,5	79,4%
Raccolte differenziate	1.709.132	327,6	73,5%	1.638.524	312,9	73,0%
Ingombranti a recupero	62.003	11,9	2,7%	57.124	10,9	2,5%
Spazzamento strade a recupero	2.810	0,5	0,1%	9.180	1,8	0,4%
Inerti a recupero	78.255	15,0	3,4%	78.555	15,0	3,5%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **445,9** 4,0% ↑

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **79,6%** 0,3% ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente

kg	2.248.200
kg/ab*anno	430,9

Racc. diff. 2020 metodo precedente

kg	1.709.132
%	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	474.255	●						●	90,91	<div style="width: 90.91%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
• Ingombranti a recupero	62.003				●	●			11,88	<div style="width: 11.88%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
• Spazzamento strade a recupero	2.810			●					0,54	<div style="width: 0.54%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
• Accumulatori per veicoli	2.874		●		●				0,55	<div style="width: 0.55%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
• Acidi	4				●				0,001	<div style="width: 0.001%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
• Altri rifiuti	104					●			0,02	<div style="width: 0.02%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
• Carta e cartone	252.656	●			●				48,43	<div style="width: 48.43%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
• Contenitori TFC	10					●			0,002	<div style="width: 0.002%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
• Farmaci	631		●						0,12	<div style="width: 0.12%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
• Legno	119.234				●	●			22,85	<div style="width: 22.85%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
• Metalli	35.000				●				6,71	<div style="width: 6.71%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
• Oli e grassi commestibili	1.707				●				0,33	<div style="width: 0.33%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
• Oli e grassi minerali	1.062				●				0,20	<div style="width: 0.20%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
• Pesticidi	9				●				0,002	<div style="width: 0.002%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
• Plastica	159.810	●			●				30,63	<div style="width: 30.63%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
• Raee	33.587				●	●			6,44	<div style="width: 6.44%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
• Rifiuti da costruzione e demolizione	158.660				●				30,41	<div style="width: 30.41%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
• Solventi	1				●				0,000	<div style="width: 0.000%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
• Sostanze alcaline	2				●				0,000	<div style="width: 0.000%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
• Tessili	16.806		●						3,22	<div style="width: 3.22%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
• Toner	196				●				0,04	<div style="width: 0.04%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
• Umido	386.080	●							74,00	<div style="width: 74.00%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
• Verde	411.642	●			●				78,90	<div style="width: 78.90%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
• Vernici, inchiostri, adesivi e resine	4.974				●				0,95	<div style="width: 0.95%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
• Vetro	282.742	●			●				54,20	<div style="width: 54.20%; 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)	26
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	1.722.354	76,6%	1.597.566	73,7%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	76,6%	3,9%	↑
---------------------------------	--------------	------	---

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.662.349	318,64	1.597.566	305,05
Carta e cartone	240.024	46,01	221.427	42,28
Vetro	271.432	52,03	257.159	49,10
Plastica	140.633	26,96	138.118	26,37
Metalli	34.300	6,57	32.116	6,13
Legno	113.272	21,71	105.754	20,19
Verde	411.642	78,90	384.329	73,39
Umido	386.080	74,00	393.456	75,13
Raee	30.229	5,79	27.930	5,33
Tessili	15.126	2,90	15.785	3,01
Oli e grassi commestibili	1.673	0,32	1.287	0,25
Oli e grassi minerali	1.041	0,20	1.066	0,20
Accumulatori per veicoli	2.817	0,54	2.436	0,47
Altri materiali	298	0,06	409	0,08
Ingombranti a recupero	13.045	2,50	12.796	2,45
Recupero da spazzamento	738	0,14	3.499	0,67
Totale a smaltimento in sicurezza	5.627	1,08	4.865	0,93
Scarti	54.940	10,53	52.388	10,00

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	73,9%	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	60.005	2,7%	0	0,0%

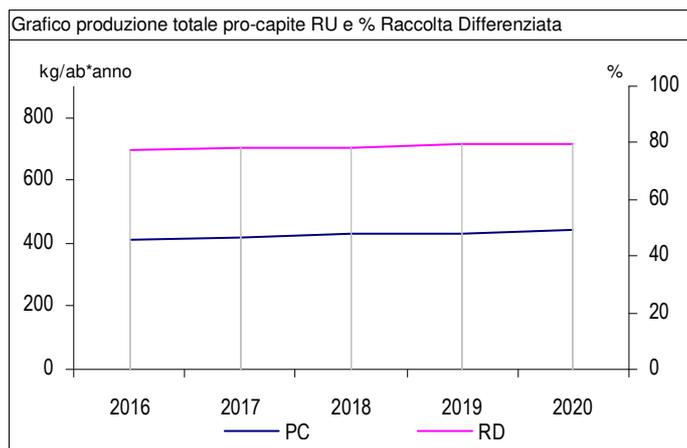
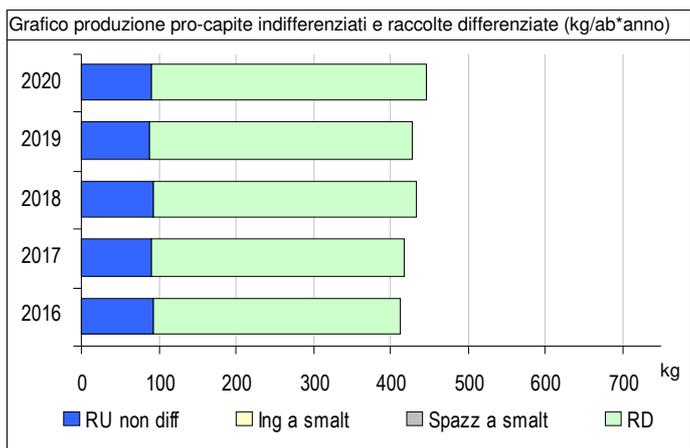
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 470.515	€ 90,2	€ 451.188	€ 86,2

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)	€ 90,2	4,7%	↑
---	---------------	------	---



Comune di Angera

Abitanti	5.407	Superficie (kmq)	17,643	Codice ISTAT	012	003
• N. utenze domestiche	2.959	• Sup. urbanizzata (kmq)	2,964			
• N. ut. non domestiche	400	• Zona altimetrica	Collina			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.831.244	523,6		2.799.820	509,3	
Rifiuti indifferenziati	461.040	85,3	16,3%	441.355	80,3	15,8%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	461.040	85,3	16,3%	441.355	80,3	15,8%
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	2.370.204	438,4	83,7%	2.358.465	429,0	84,2%
Raccolte differenziate	2.065.410	382,0	73,0%	2.035.713	370,3	72,7%
Ingombranti a recupero	162.989	30,1	5,8%	156.302	28,4	5,6%
Spazzamento strade a recupero	60.700	11,2	2,1%	83.995	15,3	3,0%
Inerti a recupero	81.105	15,0	2,9%	82.455	15,0	2,9%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **523,6** **2,8%** ↑

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **83,7%** **-0,6%** ↓

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
2.750.178 508,6

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
2.065.449 76,3%

	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	461.040	●							85,27	<div style="width: 85,27%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	162.989	●			●			●	30,14	<div style="width: 30,14%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Spazzamento strade a recupero	60.700			●					11,23	<div style="width: 11,23%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Pneumatici fuori uso	470							●	0,09	<div style="width: 0,09%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Altri rifiuti	237				●		●		0,04	<div style="width: 0,04%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Carta e cartone	351.935	●	●		●				65,09	<div style="width: 65,09%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Farmaci	390		●						0,07	<div style="width: 0,07%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Legno	195.962				●				36,24	<div style="width: 36,24%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Metalli	53.558				●				9,91	<div style="width: 9,91%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Oli e grassi commestibili	1.792	●			●		●		0,33	<div style="width: 0,33%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Oli e grassi minerali	938				●				0,17	<div style="width: 0,17%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Pile e batterie portatili	401				●				0,07	<div style="width: 0,07%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Plastica	240.506	●			●				44,48	<div style="width: 44,48%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Raee	56.012				●				10,36	<div style="width: 10,36%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Rifiuti da costruzione e demolizione	117.868				●				21,80	<div style="width: 21,80%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Tessili	17.370		●						3,21	<div style="width: 3,21%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Toner	113						●		0,02	<div style="width: 0,02%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Umido	493.290	●							91,23	<div style="width: 91,23%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Verde	264.560				●				48,93	<div style="width: 48,93%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	6.388				●				1,18	<div style="width: 1,18%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Vetro	381.488	●			●				70,55	<div style="width: 70,55%; 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)	22
Comp. domestico	NO

Centro di raccolta

Esiste nel comune?	SI
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	2.036.851	74,1%	2.018.957	74,3%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	74,1%	-0,3%
---------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	2.036.851	376,71	2.018.957	367,28
Carta e cartone	334.338	61,83	318.421	57,93
Vetro	366.228	67,73	362.448	65,94
Plastica	211.645	39,14	203.493	37,02
Metalli	52.487	9,71	50.985	9,28
Legno	186.164	34,43	168.020	30,57
Verde	264.560	48,93	296.653	53,97
Umido	493.290	91,23	477.979	86,95
Raee	50.411	9,32	45.504	8,28
Tessili	15.633	2,89	23.373	4,25
Oli e grassi commestibili	1.756	0,32	2.199	0,40
Oli e grassi minerali	919	0,17	1.013	0,18
Accumulatori per veicoli			204	0,04
Altri materiali	804	0,15	740	0,13
Ingombranti a recupero	34.293	6,34	35.012	6,48
Recupero da spazzamento	24.322	4,50	32.912	5,99
Totale a smaltimento in sicurezza	7.218	1,33	7.501	1,36
Scarti	79.995	14,79	77.232	14,05

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

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

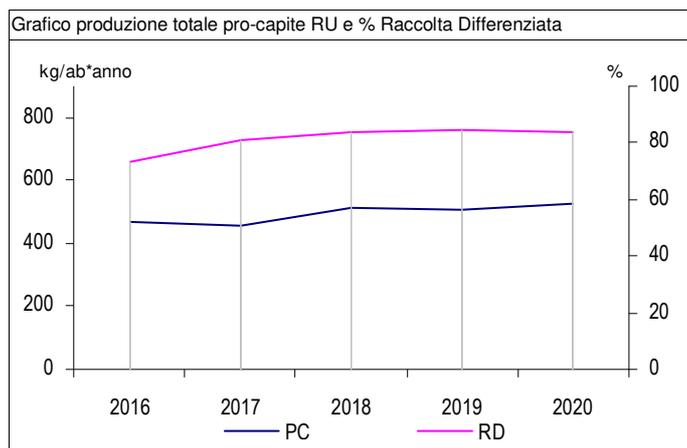
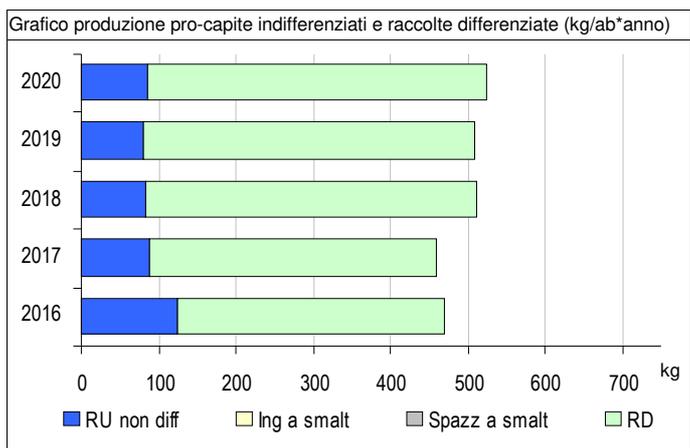
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 759.620	€ 140,5	€ 713.459	€ 129,8

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)	€ 140,5	8,2%
---	----------------	-------------



Comune di Arcisate

Abitanti	9.900	Superficie (kmq)	12,061	Codice ISTAT	012	004
• N. utenze domestiche	4.501	• Sup. urbanizzata (kmq)	3,194			
• N. ut. non domestiche	369	• Zona altimetrica	Montagna			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	4.905.916	495,5		5.059.708	501,5	
Rifiuti indifferenziati	792.940	80,1	16,2%	819.240	81,2	16,2%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	792.940	80,1	16,2%	819.240	81,2	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	4.112.976	415,5	83,8%	4.240.468	420,3	83,8%
Raccolte differenziate	3.217.406	325,0	65,6%	3.260.687	323,2	64,4%
Ingombranti a recupero	583.870	59,0	11,9%	648.406	64,3	12,8%
Spazzamento strade a recupero	163.200	16,5	3,3%	180.040	17,8	3,6%
Inerti a recupero	148.500	15,0	3,0%	151.335	15,0	3,0%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **495,5** -1,2% ↓

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **83,8%** 0,0% ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
4.757.436 480,5

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
3.217.426 70,2%

	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	792.940	●							80,09						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	583.870				●				58,98						
● Spazzamento strade a recupero	163.200			●					16,48						
● Pneumatici fuori uso	8.010				●				0,81						
● Carta e cartone	489.700	●			●				49,46						
● Detergenti	25				●				0,003						
● Farmaci	1.110				●				0,11						
● Legno	349.300				●				35,28						
● Metalli	94.310				●				9,53						
● Multimateriale	355.000	●							35,86						
● Oli e grassi commestibili	3.275				●				0,33						
● Oli e grassi minerali	700				●				0,07						
● Pile e batterie portatili	871				●				0,09						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	319.170				●				32,24						
● Solventi	101				●				0,01						
● Tessili	5.381		●						0,54						
● Toner	348				●				0,04						
● Umido	737.810	●							74,53						
● Verde	668.350	●			●				67,51						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	6.045				●				0,61						
● Vetro	497.070	●			●				50,21						

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?	
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	3.937.987	82,8%	4.057.438	82,7%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	82,8%	0,1%	↑
---------------------------------	--------------	------	---

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	3.145.047	317,68	3.238.198	320,96
Carta e cartone	465.215	46,99	527.069	52,24
Vetro	477.187	48,20	416.899	41,32
Plastica	134.190	13,55	122.582	12,15
Metalli	118.694	11,99	121.794	12,07
Legno	331.835	33,52	325.698	32,28
Verde	668.350	67,51	780.370	77,35
Umido	737.810	74,53	694.040	68,79
Raee	0	0,00	0	0,00
Tessili	4.843	0,49	4.781	0,47
Oli e grassi commestibili	3.210	0,32	2.778	0,28
Oli e grassi minerali	686	0,07	2.852	0,28
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	8.210	0,83	10.150	1,01
Ingombranti a recupero	122.846	12,41	145.466	14,69
Recupero da spazzamento	71.971	7,27	83.719	8,30
Totale a smaltimento in sicurezza	8.152	0,82	8.283	0,82
Scarti	259.044	26,17	243.401	24,13

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	66,1%	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	792.940	16,7%	819.240	16,7%

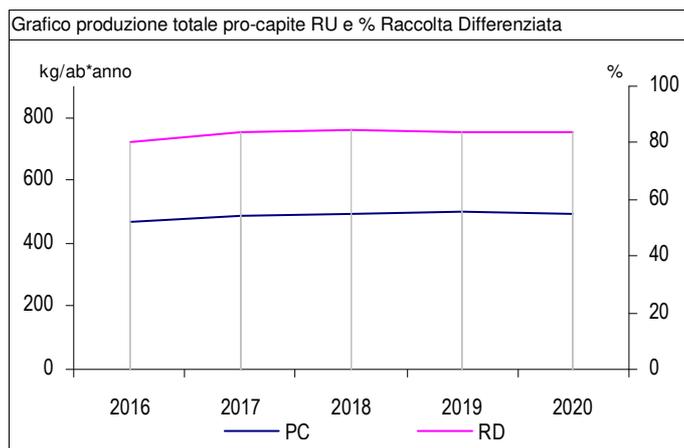
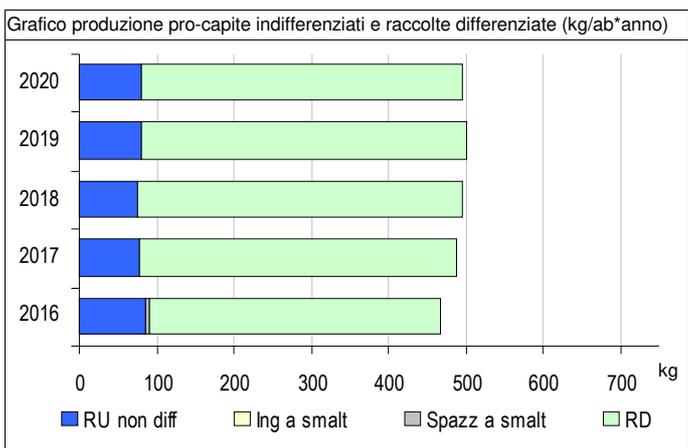
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	16,7%	-0,1%	↓
--------------------------------	--------------	-------	---

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 1.267.239	€ 128,0	€ 888.941	€ 88,1

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)	€ 128,0	45,3%	↑
---	----------------	-------	---



Comune di Arsago Seprio

Abitanti	4.765	Superficie (kmq)	10,381	Codice ISTAT	012	005
• N. utenze domestiche	2.187	• Sup. urbanizzata (kmq)	2,025			
• N. ut. non domestiche	207	• Zona altimetrica	Collina			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.183.846	458,3		2.251.144	465,6	
Rifiuti indifferenziati	309.940	65,0	14,2%	309.630	64,0	13,8%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	309.940	65,0	14,2%	309.630	64,0	13,8%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.873.906	393,3	85,8%	1.941.514	401,6	86,2%
Raccolte differenziate	1.668.957	350,3	76,4%	1.719.839	355,7	76,4%
Ingombranti a recupero	119.170	25,0	5,5%	126.580	26,2	5,6%
Spazzamento strade a recupero	14.310	3,0	0,7%	22.570	4,7	1,0%
Inerti a recupero	71.475	15,0	3,3%	72.525	15,0	3,2%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **458,3** -1,6% 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **85,8%** -0,5% 

Prod. tot. 2020 metodo precedente

kg	2.112.377
kg/ab*anno	443,3

Racc. diff. 2020 metodo precedente

kg	1.668.957
%	80,2%

	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	309.940	●							65,05						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	119.170				●				25,01						
● Spazzamento strade a recupero	14.310			●					3,00						
● Pneumatici fuori uso	5.790				●				1,22						
● Altri rifiuti	229				●				0,05						
● Carta e cartone	285.330	●			●				59,88						
● Farmaci	335		●						0,07						
● Legno	164.980				●				34,62						
● Metalli	48.140				●				10,10						
● Oli e grassi commestibili	1.500				●				0,31						
● Oli e grassi minerali	800				●				0,17						
● Pile e batterie portatili	422		●						0,09						
● Plastica	157.772	●			●				33,11						
● Raee	36.285				●				7,61						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	127.200				●				26,69						
● Tessili	3.790		●						0,80						
● Toner	165				●				0,03						
● Umido	361.340	●							75,83						
● Verde	350.710				●				73,60						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	4.673				●				0,98						
● Vetro	246.690	●			●				51,77						

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	1.637.873	77,5%	1.695.710	77,8%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	77,5%	-0,4%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.637.873	343,73	1.695.710	350,72
Carta e cartone	271.063	56,89	270.028	55,85
Vetro	236.822	49,70	237.466	49,11
Plastica	138.839	29,14	136.250	28,18
Metalli	47.177	9,90	55.478	11,47
Legno	156.731	32,89	168.359	34,82
Verde	350.710	73,60	415.960	86,03
Umido	361.340	75,83	337.710	69,85
Raee	32.656	6,85	26.468	5,47
Tessili	3.411	0,72	3.888	0,80
Oli e grassi commestibili	1.470	0,31	1.372	0,28
Oli e grassi minerali	784	0,16	1.254	0,26
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	6.060	1,27	4.519	0,93
Ingombranti a recupero	25.073	5,26	28.354	5,95
Recupero da spazzamento	5.734	1,20	8.604	1,78
Totale a smaltimento in sicurezza	5.436	1,14	4.931	1,02
Scarti	56.456	11,85	56.198	11,62

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	77,5%	-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	0	0,0%	0	0,0%

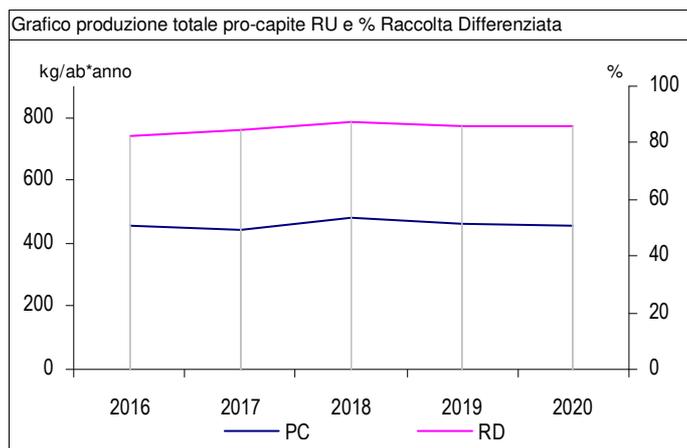
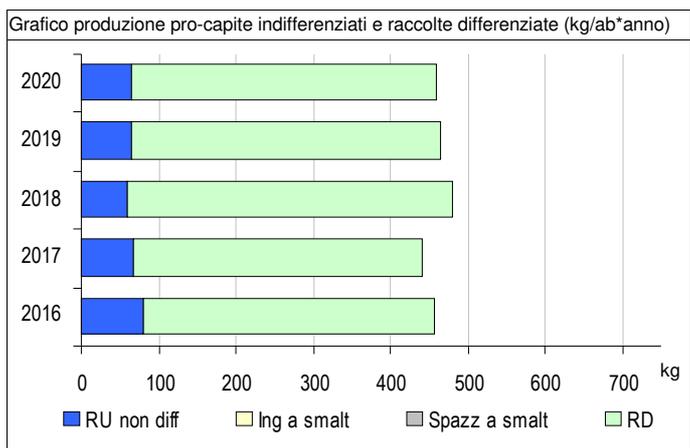
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 569.809	€ 119,6	€ 654.444	€ 135,4

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)	€ 119,6	-11,7%
---	----------------	--------



Comune di Azzate

Abitanti	4.604	Superficie (kmq)	4,627	Codice ISTAT	012	006
• N. utenze domestiche	2.254	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,879			
• N. ut. non domestiche	353	• Zona altimetrica	Collina			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.066.532	448,9		2.008.216	428,1	
Rifiuti indifferenziati	420.912	91,4	20,4%	414.432	88,3	20,6%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	420.912	91,4	20,4%	414.432	88,3	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	1.645.620	357,4	79,6%	1.593.784	339,8	79,4%
Raccolte differenziate	1.492.136	324,1	72,2%	1.454.261	310,0	72,4%
Ingombranti a recupero	55.125	12,0	2,7%	51.077	10,9	2,5%
Spazzamento strade a recupero	29.300	6,4	1,4%	18.080	3,9	0,9%
Inerti a recupero	69.060	15,0	3,3%	70.365	15,0	3,5%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **448,9** **4,8%** 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **79,6%** **0,3%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
1.997.472 433,9

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
1.492.136 75,3%

	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	420.912	●							91,42						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	55.125				●	●			11,97						
● Spazzamento strade a recupero	29.300			●					6,36						
● Accumulatori per veicoli	2.555		●		●				0,55						
● Acidi	3				●				0,001						
● Altri rifiuti	93					●			0,02						
● Carta e cartone	224.626	●			●				48,79						
● Contenitori TFC	9					●			0,002						
● Farmaci	561		●						0,12						
● Legno	106.006				●	●			23,02						
● Metalli	31.117				●				6,76						
● Oli e grassi commestibili	1.518				●				0,33						
● Oli e grassi minerali	944				●				0,21						
● Pesticidi	8				●				0,002						
● Plastica	142.081	●			●				30,86						
● Raee	29.861				●	●			6,49						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	141.058				●				30,64						
● Solventi	1				●				0,000						
● Sostanze alcaline	2				●				0,000						
● Tessili	14.942		●						3,25						
● Toner	174				●				0,04						
● Umido	343.248	●							74,55						
● Verde	338.591	●			●				73,54						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	4.422				●				0,96						
● Vetro	251.374	●			●				54,60						

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
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	1.510.203	75,6%	1.421.270	73,3%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	75,6%	3,1%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.457.584	316,59	1.421.270	302,98
Carta e cartone	213.395	46,35	199.194	42,46
Vetro	241.319	52,42	229.937	49,02
Plastica	125.031	27,16	123.497	26,33
Metalli	30.494	6,62	28.716	6,12
Legno	100.706	21,87	95.870	20,44
Verde	338.591	73,54	330.180	70,39
Umido	343.248	74,55	351.806	75,00
Raee	26.875	5,84	24.973	5,32
Tessili	13.448	2,92	14.114	3,01
Oli e grassi commestibili	1.487	0,32	1.150	0,25
Oli e grassi minerali	925	0,20	953	0,20
Accumulatori per veicoli	2.504	0,54	2.178	0,46
Altri materiali	265	0,06	365	0,08
Ingombranti a recupero	11.598	2,52	11.441	2,49
Recupero da spazzamento	7.697	1,67	6.892	1,47
Totale a smaltimento in sicurezza	5.002	1,09	4.350	0,93
Scarti	48.845	10,61	46.975	10,01

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	73,0%	-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	52.619	2,6%	0	0,0%

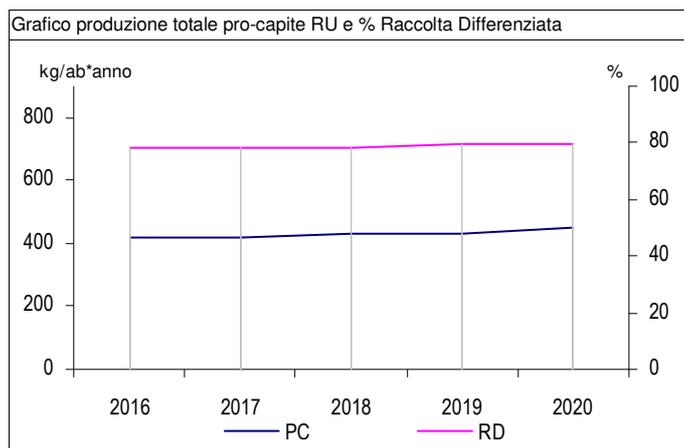
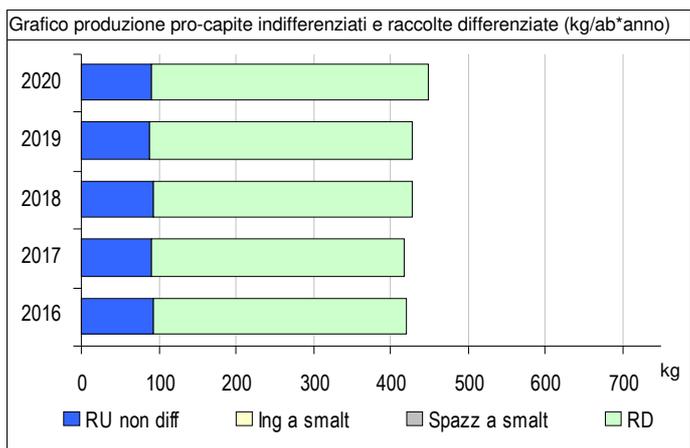
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 430.269	€ 93,5	€ 437.230	€ 93,2

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)	€ 93,5	0,3%
---	---------------	------



Comune di Azzio

Abitanti	743	Superficie (kmq)	2,473	Codice ISTAT	012	007
• N. utenze domestiche	445	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,585			
• N. ut. non domestiche	33	• Zona altimetrica	Montagna			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	335.919	452,1		341.277	447,3	
Rifiuti indifferenziati	50.930	68,5	15,2%	50.832	66,6	14,9%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	50.930	68,5	15,2%	50.832	66,6	14,9%
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	284.989	383,6	84,8%	290.445	380,7	85,1%
Raccolte differenziate	242.279	326,1	72,1%	245.270	321,5	71,9%
Ingombranti a recupero	30.185	40,6	9,0%	31.790	41,7	9,3%
Spazzamento strade a recupero	1.380	1,9	0,4%	1.940	2,5	0,6%
Inerti a recupero	11.145	15,0	3,3%	11.445	15,0	3,4%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **452,1** 1,1% 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **84,8%** -0,3% 

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
324.795 437,1

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
242.300 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	50.930	●			●				68,55						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Spazzamento strade a recupero	1.380			●					1,86						
● Accumulatori per veicoli	3				●				0,004						
● Pneumatici fuori uso	295				●				0,40						
● Carta e cartone	37.191	●	●		●				50,06						
● Farmaci	70				●				0,09						
● Legno	25.519				●				34,35						
● Metalli	7.897				●				10,63						
● Oli e grassi commestibili	267	●			●				0,36						
● Oli e grassi minerali	104				●				0,14						
● Pile e batterie portatili	79				●				0,11						
● Plastica	23.680	●			●				31,87						
● Raee	5.514				●				7,42						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	18.030				●				24,27						
● Tessili	13.560		●						18,25						
● Toner	34				●				0,05						
● Umido	46.043	●	●						61,97						
● Verde	35.977				●				48,42						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	698				●				0,94						
● Vetro	45.348	●			●				61,03						
● Ingombranti a recupero	30.185				●	●			40,63						

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?	SI

Regime di prelievo

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	238.486	73,4%	242.742	73,6%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	73,4%	-0,2%
---------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	238.486	320,98	242.742	318,14
Carta e cartone	35.331	47,55	32.216	42,22
Vetro	43.534	58,59	44.021	57,69
Plastica	20.838	28,05	20.244	26,53
Metalli	7.739	10,42	7.914	10,37
Legno	24.243	32,63	24.546	32,17
Verde	35.977	48,42	38.633	50,63
Umido	46.043	61,97	50.242	65,85
Raee	4.963	6,68	4.963	6,50
Tessili	12.204	16,43	11.402	14,94
Oli e grassi commestibili	262	0,35	290	0,38
Oli e grassi minerali	123	0,16	122	0,16
Accumulatori per veicoli	3	0,00		
Altri materiali	322	0,43	289	0,38
Ingombranti a recupero	6.351	8,55	7.121	9,58
Recupero da spazzamento	553	0,74	740	0,97
Totale a smaltimento in sicurezza	847	1,14	839	1,10
Scarti	9.871	13,29	9.576	12,55

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

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

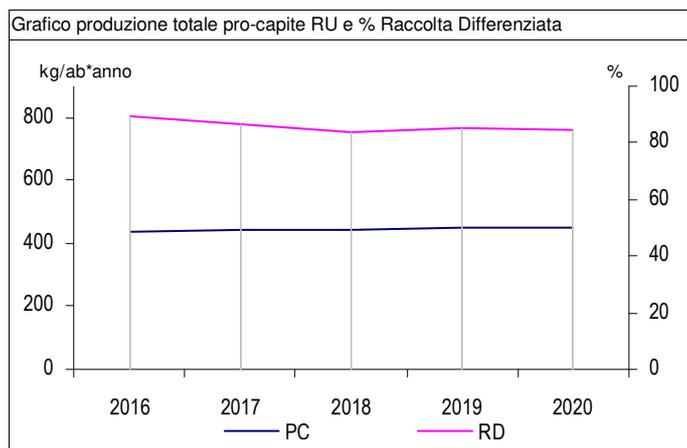
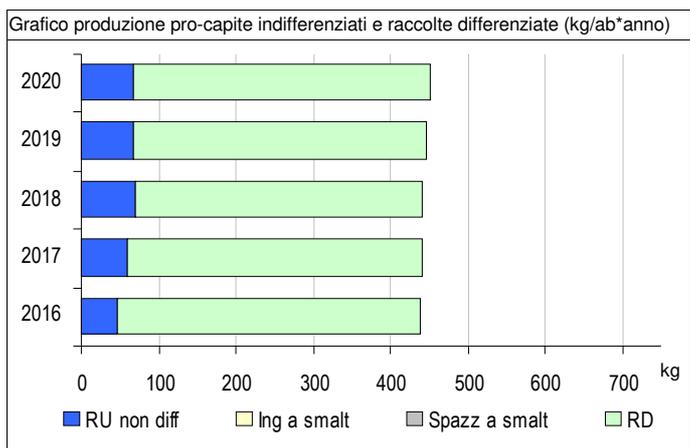
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 103.857	€ 139,8	€ 67.801	€ 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)	€ 139,8	57,3%
---	----------------	--------------



Comune di Barasso

Abitanti	1.649
• N. utenze domestiche	879
• N. ut. non domestiche	164

Superficie (kmq)	4,016
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,804
• Zona altimetrica	Montagna

Codice ISTAT	012	008
---------------------	------------	------------

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	820.437	497,5		844.755	501,9	
Rifiuti indifferenziati	146.950	89,1	17,9%	181.320	107,7	21,5%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	146.950	89,1	17,9%	181.320	107,7	21,5%
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	673.487	408,4	82,1%	663.435	394,2	78,5%
Raccolte differenziate	555.210	336,7	67,7%	555.298	329,9	65,7%
Ingombranti a recupero	92.110	55,9	11,2%	63.562	37,8	7,5%
Spazzamento strade a recupero	11.800	7,2	1,4%	19.330	11,5	2,3%
Inerti a recupero	14.367	8,7	1,8%	25.245	15,0	3,0%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **497,5** -0,9%

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

Prod. tot. 2020 metodo precedente	kg	kg/ab*anno
	806.095	488,8

Racc. diff. 2020 metodo precedente	kg	%
	555.235	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	146.950	●							89,11						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Spazzamento strade a recupero	11.800			●					7,16						
● Accumulatori per veicoli	362							●	0,22						
● Acidi	16	●							0,010						
● Pneumatici fuori uso	65							●	0,04						
● Altri rifiuti	49							●	0,03						
● Carta e cartone	106.217	●			●				64,41						
● Detergenti	1	●							0,001						
● Farmaci	480		●						0,29						
● Legno	41.780				●				25,34						
● Metalli	12.519				●				7,59						
● Oli e grassi commestibili	679							●	0,41						
● Oli e grassi minerali	82							●	0,05						
● Pesticidi	8							●	0,005						
● Pile e batterie portatili	331		●						0,20						
● Plastica	50.798	●			●				30,81						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	14.367				●				8,71						
● Solventi	46	●							0,03						
● Tessili	11.060	●							6,71						
● Toner	55							●	0,03						
● Umido	160.591	●							97,39						
● Verde	80.479				●				48,80						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	852							●	0,52						
● Vetro	88.740	●							53,81						
● Ingombranti a recupero	92.110				●			●	55,86						

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)	23
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	557.544	69,2%	553.585	67,5%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	69,2%	2,4%	↑
---------------------------------	--------------	------	---

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	557.544	338,11	553.585	328,93
Carta e cartone	100.906	61,19	77.317	45,94
Vetro	85.190	51,66	90.823	53,97
Plastica	44.702	27,11	51.936	30,86
Metalli	12.269	7,44	15.414	9,16
Legno	39.691	24,07	47.602	28,28
Verde	80.479	48,80	108.868	64,69
Umido	160.591	97,39	124.149	73,77
Raee			3.494	2,08
Tessili	9.954	6,04	10.152	6,03
Oli e grassi commestibili	665	0,40	1.074	0,64
Oli e grassi minerali	80	0,05	78	0,05
Accumulatori per veicoli	355	0,22	227	0,14
Altri materiali	181	0,11	348	0,21
Ingombranti a recupero	19.380	11,75	14.734	8,94
Recupero da spazzamento	3.100	1,88	7.369	4,38
Totale a smaltimento in sicurezza	1.743	1,06	1.375	0,82
Scarti	18.428	11,18	22.447	13,34

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

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

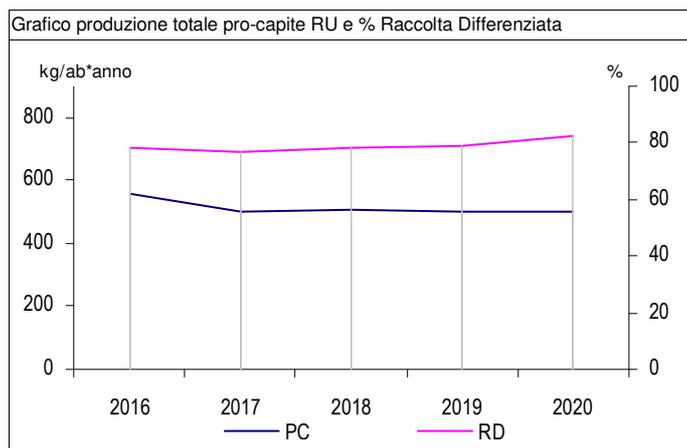
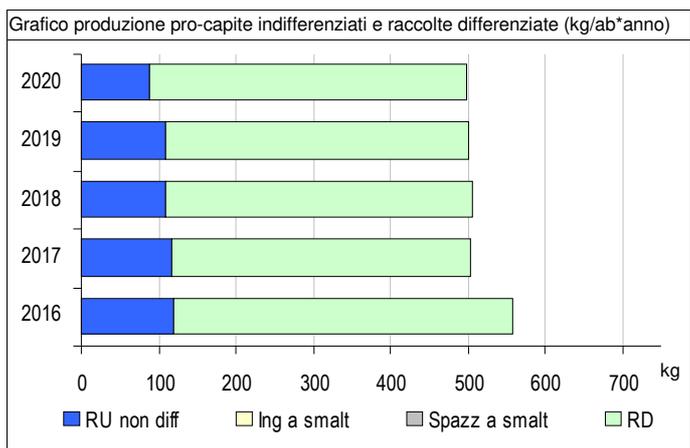
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 193.194	€ 117,2	€ 192.747	€ 114,5

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)	€ 117,2	2,3%	↑
---	----------------	------	---



Comune di Bardello

Abitanti	1.581
• N. utenze domestiche	701
• N. ut. non domestiche	67

Superficie (kmq)	2,291
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,635
• Zona altimetrica	Collina

Codice ISTAT	012	009
---------------------	------------	------------

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	809.072	511,7		807.446	499,7	
Rifiuti indifferenziati	49.420	31,3	6,1%	51.224	31,7	6,3%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	49.420	31,3	6,1%	51.224	31,7	6,3%
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	759.652	480,5	93,9%	756.222	468,0	93,7%
Raccolte differenziate	658.312	416,4	81,4%	660.992	409,0	81,9%
Ingombranti a recupero	70.670	44,7	8,7%	59.710	36,9	7,4%
Spazzamento strade a recupero	6.955	4,4	0,9%	11.280	7,0	1,4%
Inerti a recupero	23.715	15,0	2,9%	24.240	15,0	3,0%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **511,7** 2,4% ↑

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **93,9%** 0,3% ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente	kg	kg/ab*anno
	785.375	496,8

Racc. diff. 2020 metodo precedente	kg	%
	658.330	85,7%

	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	49.420	●							31,26						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	70.670				●				44,70						
● Spazzamento strade a recupero	6.955			●					4,40						
● Accumulatori per veicoli	62	●							0,04						
● Pneumatici fuori uso	130	●							0,08						
● Carta e cartone	90.080	●			●				56,98						
● Farmaci	155		●						0,10						
● Legno	78.520				●				49,66						
● Metalli	33.260				●				21,04						
● Oli e grassi commestibili	1.316	●			●				0,83						
● Pile e batterie portatili	245	●							0,15						
● Plastica	71.982	●			●				45,53						
● Raee	33.955				●				21,48						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	98.050				●				62,02						
● Umido	117.625	●							74,40						
● Verde	128.265				●				81,13						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	297	●			●				0,19						
● Vetro	102.420	●			●				64,78						

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	650.015	82,8%	651.732	83,2%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	82,8%	-0,5%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	650.015	411,14	651.732	403,30
Carta e cartone	85.576	54,13	85.243	52,75
Vetro	98.323	62,19	74.256	45,95
Plastica	63.344	40,07	73.488	45,48
Metalli	32.595	20,62	36.848	22,80
Legno	74.594	47,18	80.560	49,85
Verde	128.265	81,13	144.200	89,23
Umido	117.625	74,40	104.135	64,44
Raee	30.559	19,33	31.001	19,18
Tessili			3.768	2,33
Oli e grassi commestibili	1.290	0,82	471	0,29
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli	61	0,04	85	0,05
Altri materiali	127	0,08		
Ingombranti a recupero	14.869	9,40	13.375	8,46
Recupero da spazzamento	2.787	1,76	4.300	2,66
Totale a smaltimento in sicurezza	715	0,45	477	0,30
Scarti	25.255	15,97	26.468	16,38

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	82,8%	-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	0	0,0%	0	0,0%

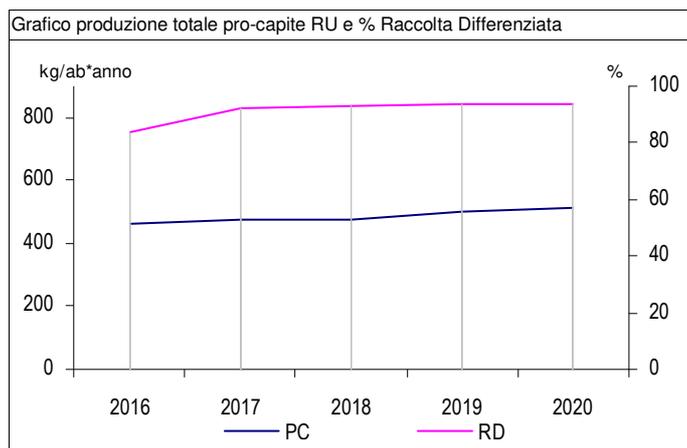
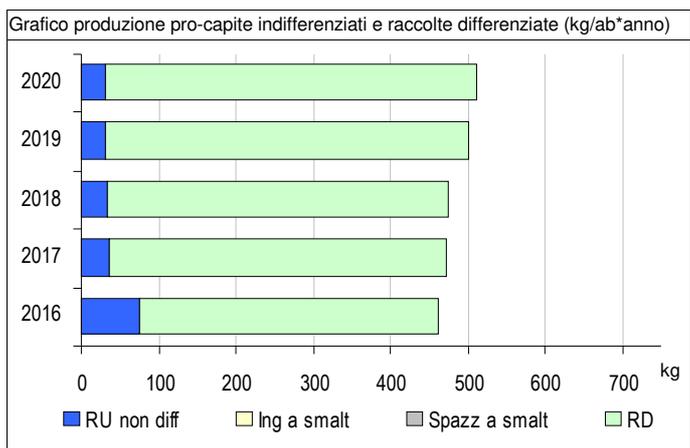
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI				

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)	
---	--



Comune di Bedero Valcuvia

Abitanti	660
• N. utenze domestiche	409
• N. ut. non domestiche	14

Superficie (kmq)	2,512
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,347
• Zona altimetrica	Montagna

Codice ISTAT	012	010
---------------------	------------	------------

DATI RIEPILOGATIVI

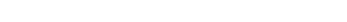
	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	306.912	465,0		279.889	424,7	
Rifiuti indifferenziati	138.916	210,5	45,3%	111.682	169,5	39,9%
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	<i>138.916</i>	<i>210,5</i>	<i>45,3%</i>	<i>111.682</i>	<i>169,5</i>	<i>39,9%</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>
Raccolta differenziata totale	167.996	254,5	54,7%	168.207	255,2	60,1%
<i>Raccolte differenziate</i>	<i>159.436</i>	<i>241,6</i>	<i>51,9%</i>	<i>151.437</i>	<i>229,8</i>	<i>54,1%</i>
<i>Ingombranti a recupero</i>	<i>8.560</i>	<i>13,0</i>	<i>2,8%</i>	<i>11.830</i>	<i>18,0</i>	<i>4,2%</i>
<i>Spazzamento strade a recupero</i>				<i>4.940</i>	<i>7,5</i>	<i>1,8%</i>
<i>Inerti a recupero</i>						
<i>Stima compostaggio domestico</i>						
<i>RSA</i>						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **465,0** **9,5%** 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **54,7%** **-8,9%** 

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	306.912	465,0

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	159.436	52,3%

	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	138.916	●							210,48						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	8.560	●					●		12,97						
● Carta e cartone	25.190	●							38,17						
● Farmaci	201		●						0,30						
● Pile e batterie portatili	99		●						0,15						
● Plastica	20.486	●							31,04						
● Umido	25.030	●							37,92						
● Verde	36.780		●						55,73						
● Vetro	51.650	●							78,26						

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) 7
- 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	161.051	52,5%	262.135	93,7%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	52,5%	-44,0%
---------------------------------	--------------	---------------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	154.551	234,17	150.453	228,31
Carta e cartone	23.930	36,26	23.522	35,69
Vetro	49.584	75,13	51.034	77,44
Plastica	18.028	27,31	18.694	28,37
Metalli	0	0,00	0	0,00
Legno				
Verde	36.780	55,73	20.490	31,09
Umido	25.030	37,92	31.459	47,74
Raee				
Tessili				
Oli e grassi commestibili				
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali				
Ingombranti a recupero	1.198	1,82	2.958	4,48
Recupero da spazzamento			2.297	3,49
Totale a smaltimento in sicurezza	300	0,45	325	0,49
Scarti	5.784	8,76	5.914	8,97

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	50,4%	-6,3%
--	--------------	--------------

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	6.500	2,1%	111.682	39,9%

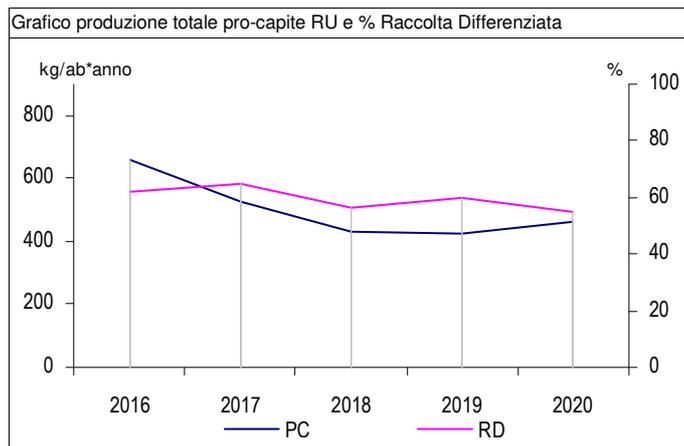
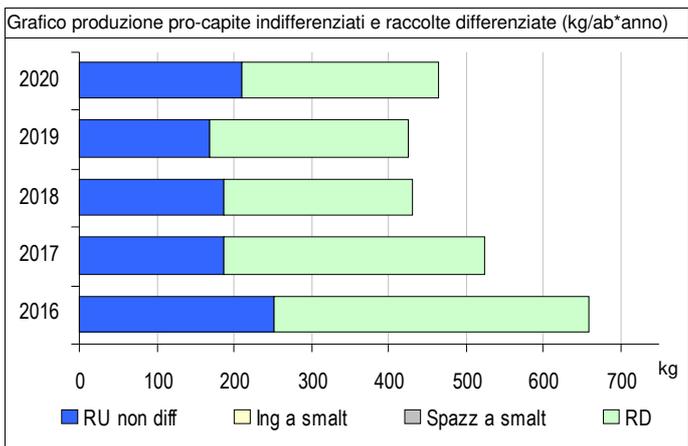
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	2,1%	-94,7%
--------------------------------	-------------	---------------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 102.369	€ 155,1	€ 104.871	€ 159,1

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)	€ 155,1	-2,5%
---	----------------	--------------



Comune di Besano

Abitanti	2.519	Superficie (kmq)	3,500	Codice ISTAT	012	011
• N. utenze domestiche	1.501	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,819			
• N. ut. non domestiche	36	• Zona altimetrica	Montagna			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.096.498	435,3		1.012.109	397,1	
Rifiuti indifferenziati	249.740	99,1	22,8%	296.998	116,5	29,3%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	249.740	99,1	22,8%	296.998	116,5	29,3%
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	846.758	336,1	77,2%	715.111	280,5	70,7%
Raccolte differenziate	752.368	298,7	68,6%	626.856	245,9	61,9%
Ingombranti a recupero	62.240	24,7	5,7%	63.280	24,8	6,3%
Spazzamento strade a recupero	20.150	8,0	1,8%	6.875	2,7	0,7%
Inerti a recupero	12.000	4,8	1,1%	18.100	7,1	1,8%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **435,3** 9,6%

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **77,2%** 9,3%

Prod. tot. 2020 metodo precedente

kg	1.084.498
kg/ab*anno	430,5

Racc. diff. 2020 metodo precedente

kg	752.368
%	70,2%

	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	249.740	●							99,14						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	62.240					●			24,71						
● Spazzamento strade a recupero	20.150			●					8,00						
● Carta e cartone	94.360	●							37,46						
● Farmaci	255		●						0,10						
● Legno	8.960							●	3,56						
● Metalli	2.420							●	0,96						
● Pile e batterie portatili	171		●						0,07						
● Plastica	62.838	●							24,95						
● Raee	675					●			0,27						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	12.000		●						4,76						
● Umido	126.270	●							50,13						
● Verde	236.000	●							93,69						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	2.909						●		1,15						
● Vetro	217.510	●							86,35						

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) 12
- 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	767.678	70,8%	923.220	92,9%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	70,8%	-23,8%
---------------------------------	--------------	--------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	744.298	295,47	626.222	245,67
Carta e cartone	89.642	35,59	95.874	37,61
Vetro	208.810	82,89	122.630	48,11
Plastica	55.297	21,95	53.499	20,99
Metalli	2.372	0,94	1.156	0,45
Legno	8.512	3,38	6.127	2,40
Verde	236.000	93,69	228.000	89,45
Umido	126.270	50,13	100.269	39,34
Raee	607	0,24		
Tessili				
Oli e grassi commestibili				
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali				
Ingombranti a recupero	8.714	3,46	15.820	6,28
Recupero da spazzamento	8.074	3,21	2.846	1,12
Totale a smaltimento in sicurezza	3.335	1,32	1.503	0,59
Scarti	21.523	8,54	17.797	6,98

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	68,6%	8,9%
--	--------------	------

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	23.380	2,2%	296.998	29,9%

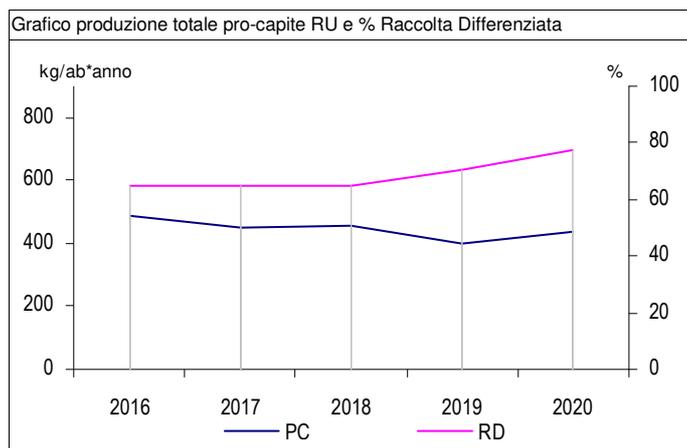
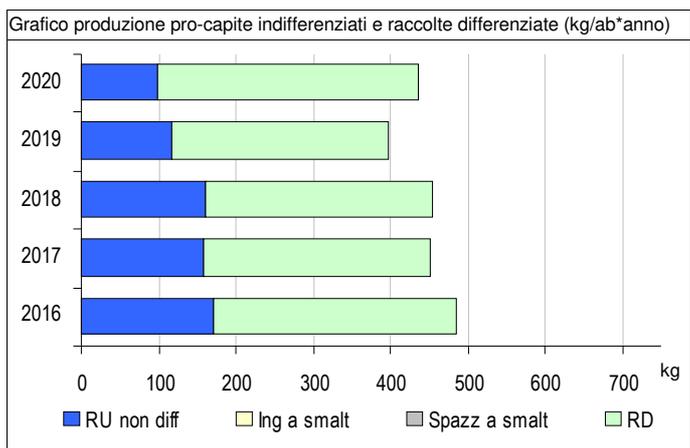
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	2,2%	-92,8%
--------------------------------	-------------	--------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 332.351	€ 131,9	€ 323.101	€ 126,8

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)	€ 131,9	4,1%
---	----------------	------



Comune di Besnate

Abitanti	5.420	Superficie (kmq)	7,704	Codice ISTAT	012	012
• N. utenze domestiche	2.451	• Sup. urbanizzata (kmq)	2,536			
• N. ut. non domestiche	296	• Zona altimetrica	Collina			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.449.785	452,0		2.370.188	426,5	
Rifiuti indifferenziati	499.335	92,1	20,4%	493.340	88,8	20,8%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	499.335	92,1	20,4%	493.340	88,8	20,8%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.950.451	359,9	79,6%	1.876.848	337,7	79,2%
Raccolte differenziate	1.770.145	326,6	72,3%	1.731.445	311,6	73,1%
Ingombranti a recupero	65.395	12,1	2,7%	60.949	11,0	2,6%
Spazzamento strade a recupero	33.610	6,2	1,4%	1.100	0,2	0,0%
Inerti a recupero	81.300	15,0	3,3%	83.355	15,0	3,5%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **452,0** **6,0%**

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **79,6%** **0,5%**

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
2.368.485 437,0

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
1.770.145 75,3%

	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	499.335	●							92,13						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	65.395				●	●			12,07						
● Spazzamento strade a recupero	33.610			●					6,20						
● Accumulatori per veicoli	3.031	●			●				0,56						
● Acidi	4				●				0,001						
● Altri rifiuti	110					●			0,02						
● Carta e cartone	266.478	●			●				49,17						
● Contenitori TFC	11					●			0,002						
● Farmaci	665		●						0,12						
● Legno	125.757				●	●			23,20						
● Metalli	36.914				●				6,81						
● Oli e grassi commestibili	1.800				●				0,33						
● Oli e grassi minerali	1.120				●				0,21						
● Pesticidi	9				●				0,002						
● Plastica	168.553	●			●				31,10						
● Raee	35.425				●	●			6,54						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	167.339				●				30,87						
● Solventi	1				●				0,000						
● Sostanze alcaline	2				●				0,000						
● Tessili	17.726		●						3,27						
● Toner	207				●				0,04						
● Umido	407.201	●							75,13						
● Verde	401.676	●			●				74,11						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	5.246				●				0,97						
● Vetro	298.209	●			●				55,02						

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?	SI

Regime di prelievo

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.791.277	75,6%	1.684.546	73,7%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	75,6%	2,7%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.728.854	318,98	1.684.466	303,13
Carta e cartone	253.154	46,71	235.581	42,39
Vetro	286.281	52,82	274.375	49,37
Plastica	148.326	27,37	147.364	26,52
Metalli	36.176	6,67	34.266	6,17
Legno	119.469	22,04	112.834	20,30
Verde	401.676	74,11	393.991	70,90
Umido	407.201	75,13	419.796	75,54
Raee	31.882	5,88	29.800	5,36
Tessili	15.953	2,94	16.842	3,03
Oli e grassi commestibili	1.764	0,33	1.373	0,25
Oli e grassi minerali	1.098	0,20	1.137	0,20
Accumulatori per veicoli	2.971	0,55	2.599	0,47
Altri materiali	314	0,06	436	0,08
Ingombranti a recupero	13.759	2,54	13.653	2,52
Recupero da spazzamento	8.829	1,63	419	0,08
Totale a smaltimento in sicurezza	5.934	1,09	5.191	0,93
Scarti	57.945	10,69	55.860	10,05

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

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

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	62.423	2,6%	80	0,0%

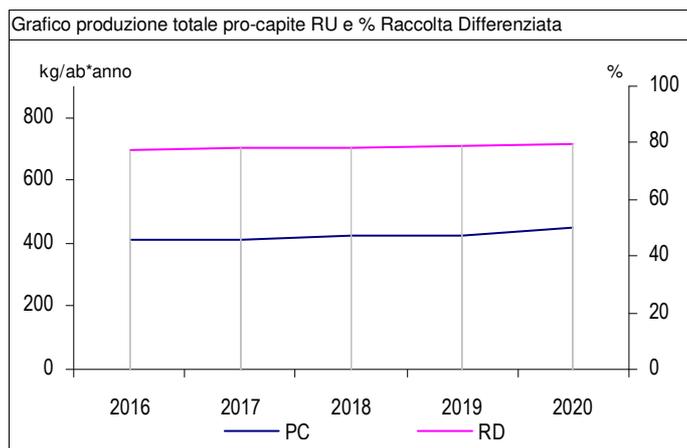
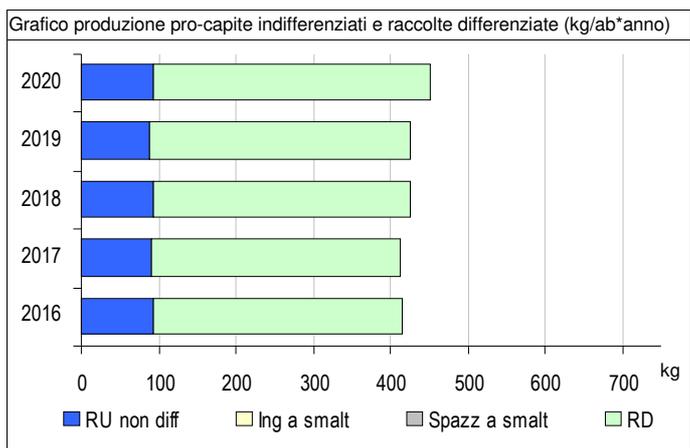
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	2,6%	5238,6%
--------------------------------	-------------	---------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 483.703	€ 89,2	€ 539.991	€ 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)	€ 89,2	-8,2%
---	---------------	-------



Comune di Besozzo

Abitanti	8.800	Superficie (kmq)	14,055	Codice ISTAT	012	013
• N. utenze domestiche	4.727	• Sup. urbanizzata (kmq)	4,202			
• N. ut. non domestiche	743	• Zona altimetrica	Collina			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	4.009.630	455,6		4.272.656	476,5	
Rifiuti indifferenziati	457.635	52,0	11,4%	487.990	54,4	11,4%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	457.635	52,0	11,4%	487.990	54,4	11,4%
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	3.551.995	403,6	88,6%	3.784.666	422,1	88,6%
Raccolte differenziate	3.309.960	376,1	82,6%	3.440.107	383,6	80,5%
Ingombranti a recupero	89.220	10,1	2,2%	156.280	17,4	3,7%
Spazzamento strade a recupero	48.635	5,5	1,2%	56.835	6,3	1,3%
Inerti a recupero	104.180	11,8	2,6%	130.730	14,6	3,1%
Stima compostaggio domestico						
RSA				714	0,1	0,0%

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **455,6** -4,4% ↓

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **88,6%** 0,0% ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
3.905.501 443,8

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
3.310.011 85,2%

	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	457.635	●							52,00	<div style="width: 34.7%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	89.220				●				10,14	<div style="width: 6.75%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Spazzamento strade a recupero	48.635			●					5,53	<div style="width: 3.65%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Accumulatori per veicoli	4.035				●				0,46	<div style="width: 0.3%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Pneumatici fuori uso	10.600				●				1,20	<div style="width: 0.75%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Altri rifiuti	469				●				0,05	<div style="width: 0.03%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Carta e cartone	509.570	●			●				57,91	<div style="width: 38.94%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Farmaci	680		●		●				0,08	<div style="width: 0.05%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Legno	321.440				●				36,53	<div style="width: 24.34%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Metalli	92.960				●				10,56	<div style="width: 7.04%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Oli e grassi commestibili	1.240				●				0,14	<div style="width: 0.09%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Oli e grassi minerali	1.200				●				0,14	<div style="width: 0,09%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Pile e batterie portatili	790		●						0,09	<div style="width: 0,06%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Plastica	409.740	●			●				46,56	<div style="width: 31.04%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Raee	59.656				●				6,78	<div style="width: 4.52%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Rifiuti da costruzione e demolizione	104.180				●				11,84	<div style="width: 7.89%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Tessili	16.297		●						1,85	<div style="width: 1.23%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Toner	429				●				0,05	<div style="width: 0,03%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Umido	804.510	●							91,42	<div style="width: 60.95%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Verde	582.360				●				66,18	<div style="width: 44.12%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	8.184				●				0,93	<div style="width: 0,62%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Vetro	485.800	●			●				55,20	<div style="width: 36.8%; 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	3.218.601	82,4%	3.366.962	81,3%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	82,4%	1,4%	↑
---------------------------------	--------------	------	---

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	3.218.601	365,75	3.366.962	375,48
Carta e cartone	484.091	55,01	502.398	56,03
Vetro	466.368	53,00	435.149	48,53
Plastica	360.571	40,97	348.920	38,91
Metalli	91.101	10,35	110.466	12,32
Legno	305.368	34,70	349.467	38,97
Verde	582.360	66,18	712.030	79,41
Umido	804.510	91,42	770.390	85,91
Raee	53.690	6,10	55.231	6,16
Tessili	14.667	1,67	13.959	1,56
Oli e grassi commestibili	1.215	0,14	1.568	0,17
Oli e grassi minerali	1.176	0,13	1.431	0,16
Accumulatori per veicoli	3.954	0,45	2.723	0,30
Altri materiali	11.268	1,28	6.202	0,69
Ingombranti a recupero	18.772	2,13	35.007	3,98
Recupero da spazzamento	19.488	2,21	22.021	2,46
Totale a smaltimento in sicurezza	9.705	1,10	9.441	1,05
Scarti	119.965	13,63	120.732	13,46

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	82,4%	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	0	0,0%	0	0,0%

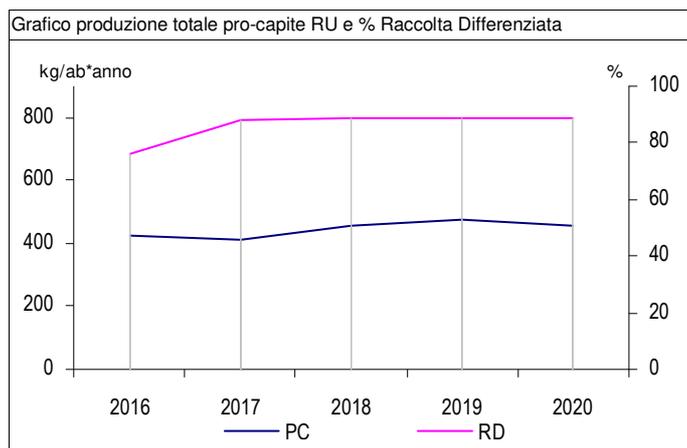
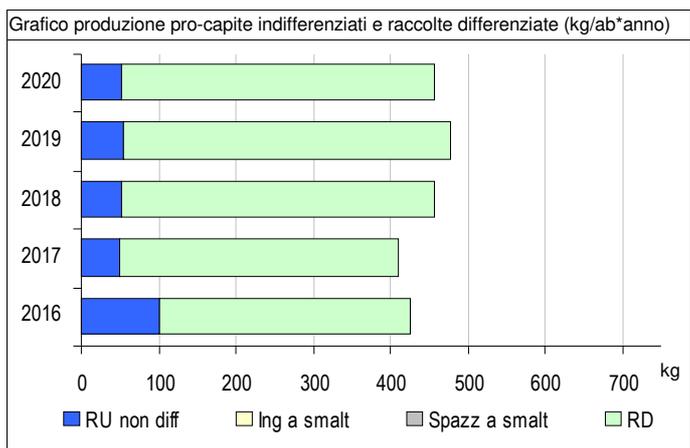
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 867.652	€ 98,6	€ 876.388	€ 97,7

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)	€ 98,6	0,9%	↑
---	---------------	------	---



Comune di Biandronno

Abitanti	3.206
• N. utenze domestiche	1.539
• N. ut. non domestiche	71

Superficie (kmq)	8,217
• Sup. urbanizzata (kmq)	1,413
• Zona altimetrica	Collina

Codice ISTAT	012	014
---------------------	------------	------------

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.554.507	484,9		1.527.707	464,8	
Rifiuti indifferenziati	169.990	53,0	10,9%	177.227	53,9	11,6%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	169.990	53,0	10,9%	177.227	53,9	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%
Raccolta differenziata totale	1.384.517	431,9	89,1%	1.350.480	410,9	88,4%
Raccolte differenziate	1.262.455	393,8	81,2%	1.210.651	368,3	79,2%
Ingombranti a recupero	73.972	23,1	4,8%	79.864	24,3	5,2%
Spazzamento strade a recupero				10.660	3,2	0,7%
Inerti a recupero	48.090	15,0	3,1%	49.305	15,0	3,2%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **484,9** 4,3%

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **89,1%** 0,8%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	1.506.454	469,9

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	1.262.492	84,8%

	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	169.990	●							53,02						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	73.972				●				23,07						
● Pneumatici fuori uso	90							●	0,03						
● Altri rifiuti	120				●				0,04						
● Carta e cartone	162.048	●			●				50,55						
● Farmaci	175		●						0,05						
● Legno	115.451				●				36,01						
● Metalli	39.187				●				12,22						
● Oli e grassi commestibili	1.094				●				0,34						
● Oli e grassi minerali	612				●				0,19						
● Pile e batterie portatili	275		●						0,09						
● Plastica	123.479	●			●				38,51						
● Raee	36.616				●				11,42						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	93.400				●				29,13						
● Toner	159				●				0,05						
● Umido	253.601	●							79,10						
● Verde	311.895				●				97,28						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	4.485				●				1,40						
● Vetro	213.168	●			●				66,49						

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
- 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	1.231.378	81,7%	1.189.041	80,4%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	81,7%	1,6% ↑
---------------------------------	--------------	--------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.231.378	384,09	1.189.041	361,74
Carta e cartone	153.946	48,02	162.873	49,55
Vetro	204.641	63,83	148.205	45,09
Plastica	108.662	33,89	104.238	31,71
Metalli	38.403	11,98	41.577	12,65
Legno	109.678	34,21	88.585	26,95
Verde	311.895	97,28	312.509	95,07
Umido	253.601	79,10	266.478	81,07
Raee	32.954	10,28	35.798	10,89
Tessili			4.104	1,25
Oli e grassi commestibili	1.072	0,33	1.520	0,46
Oli e grassi minerali	600	0,19	613	0,19
Accumulatori per veicoli			26	0,01
Altri materiali	362	0,11	564	0,17
Ingombranti a recupero	15.564	4,85	17.890	5,58
Recupero da spazzamento			4.064	1,24
Totale a smaltimento in sicurezza	4.972	1,55	4.638	1,41
Scarti	41.706	13,01	38.962	11,85

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	81,7%	1,6% ↑
--	--------------	--------

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	0	0,0%	0	0,0%

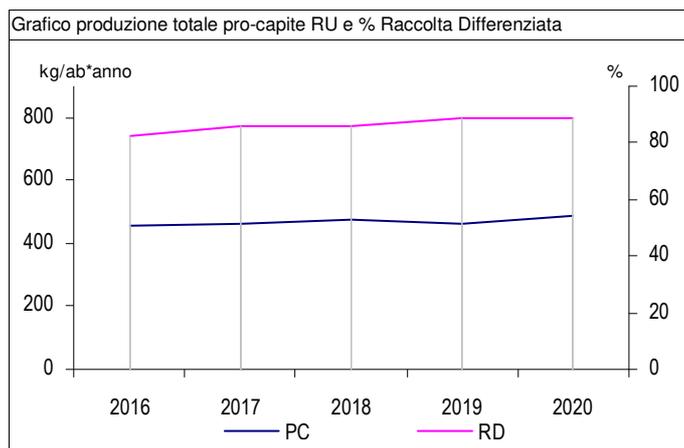
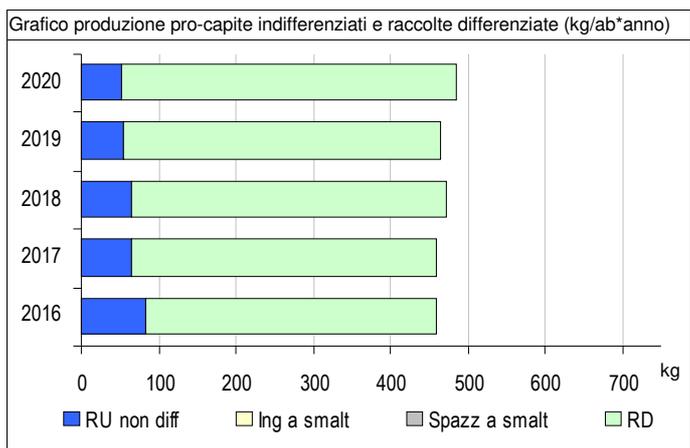
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 321.971	€ 100,4	€ 328.206	€ 99,8

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)	€ 100,4	0,6% ↑
---	----------------	--------



Comune di Bisuschio

Abitanti	4.301
• N. utenze domestiche	1.655
• N. ut. non domestiche	177

Superficie (kmq)	7,230
• Sup. urbanizzata (kmq)	1,386
• Zona altimetrica	Montagna

Codice ISTAT	012	015
---------------------	------------	------------

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.014.209	468,3		1.992.099	453,9	
Rifiuti indifferenziati	383.260	89,1	19,0%	375.440	85,5	18,8%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	383.260	89,1	19,0%	375.440	85,5	18,8%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.630.949	379,2	81,0%	1.616.659	368,3	81,2%
Raccolte differenziate	1.313.884	305,5	65,2%	1.318.624	300,4	66,2%
Ingombranti a recupero	242.730	56,4	12,1%	221.240	50,4	11,1%
Spazzamento strade a recupero	9.820	2,3	0,5%	10.960	2,5	0,6%
Inerti a recupero	64.515	15,0	3,2%	65.835	15,0	3,3%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **468,3** **3,2%** ↑

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **81,0%** **-0,2%** ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	1.949.694	453,3

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	1.313.884	70,0%

	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	383.260	●							89,11						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	242.730				●				56,44						
● Spazzamento strade a recupero	9.820			●					2,28						
● Pneumatici fuori uso	3.580				●				0,83						
● Carta e cartone	227.550	●			●				52,91						
● Farmaci	270				●				0,06						
● Legno	201.720				●				46,90						
● Metalli	38.790				●				9,02						
● Multimateriale	166.140	●							38,63						
● Oli e grassi commestibili	2.100				●				0,49						
● Oli e grassi minerali	700				●				0,16						
● Pile e batterie portatili	722				●				0,17						
● Raee	24.626				●				5,73						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	143.080				●				33,27						
● Toner	221				●				0,05						
● Umido	255.990	●			●				59,52						
● Verde	180.120				●				41,88						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	3.365				●				0,78						
● Vetro	207.990	●			●				48,36						

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	1.623.990	83,3%	1.621.321	84,2%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	83,3%	-1,0%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.240.730	288,47	1.245.881	283,86
Carta e cartone	216.172	50,26	225.074	51,28
Vetro	199.670	46,42	197.707	45,05
Plastica	62.801	14,60	62.619	14,27
Metalli	50.309	11,70	57.193	13,03
Legno	191.634	44,56	171.722	39,13
Verde	180.120	41,88	212.800	48,48
Umido	255.990	59,52	238.810	54,41
Raee	22.163	5,15	19.726	4,49
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	2.058	0,48	1.764	0,40
Oli e grassi minerali	686	0,16	686	0,16
Accumulatori per veicoli	0	0,00	186	0,04
Altri materiali	3.725	0,87	2.721	0,62
Ingombranti a recupero	51.070	11,87	49.775	11,57
Recupero da spazzamento	4.331	1,01	5.096	1,16
Totale a smaltimento in sicurezza	4.357	1,01	3.527	0,80
Scarti	124.198	28,88	124.088	28,27

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	63,6%	-1,6%
--	--------------	-------

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	383.260	19,7%	375.440	19,5%

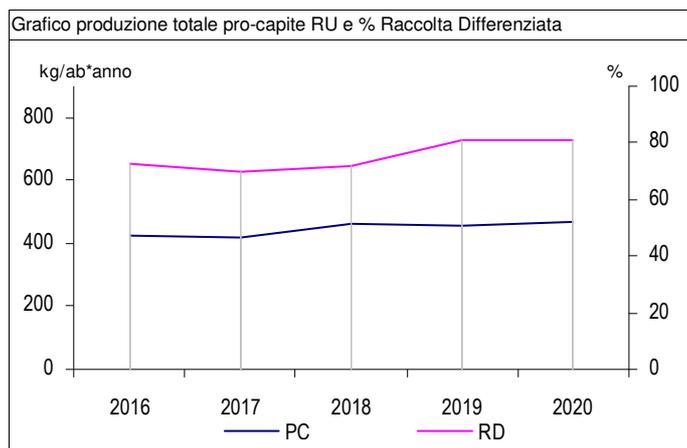
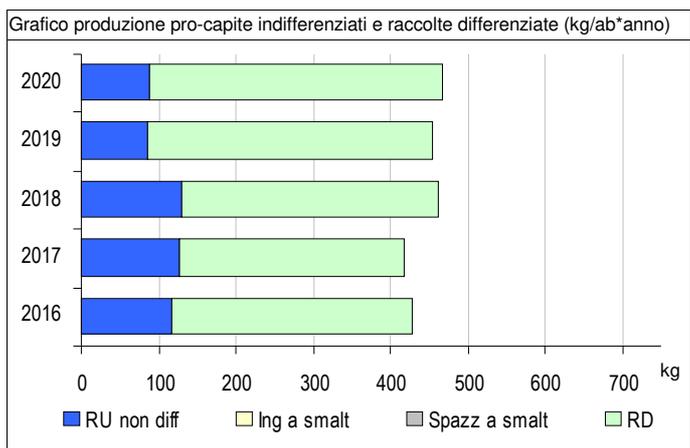
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	19,7%	0,9%
--------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 368.978	€ 85,8	€ 355.965	€ 81,1

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)	€ 85,8	5,8%
---	---------------	------



Comune di Bodio Lomnago

Abitanti	2.192	Superficie (kmq)	4,136	Codice ISTAT	012	016
• N. utenze domestiche	978	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,408			
• N. ut. non domestiche	70	• Zona altimetrica	Collina			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	981.237	447,6		958.158	432,6	
Rifiuti indifferenziati	200.495	91,5	20,4%	196.193	88,6	20,5%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	200.495	91,5	20,4%	196.193	88,6	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	780.742	356,2	79,6%	761.965	344,0	79,5%
Raccolte differenziate	710.755	324,2	72,4%	690.558	311,8	72,1%
Ingombranti a recupero	26.258	12,0	2,7%	24.242	10,9	2,5%
Spazzamento strade a recupero	10.850	4,9	1,1%	13.940	6,3	1,5%
Inerti a recupero	32.880	15,0	3,4%	33.225	15,0	3,5%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **447,6** **3,5%** 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **79,6%** **0,1%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente

kg	948.357
kg/ab*anno	432,6

Racc. diff. 2020 metodo precedente

kg	710.755
%	75,5%

	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	200.495	●							91,47						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	26.258				●	●			11,98						
● Spazzamento strade a recupero	10.850			●					4,95						
● Accumulatori per veicoli	1.217		●		●				0,56						
● Acidi	2				●				0,001						
● Altri rifiuti	44					●			0,02						
● Carta e cartone	106.997	●			●				48,81						
● Contenitori TFC	4					●			0,002						
● Farmaci	267		●						0,12						
● Legno	50.494				●	●			23,04						
● Metalli	14.822				●				6,76						
● Oli e grassi commestibili	723				●				0,33						
● Oli e grassi minerali	450				●				0,21						
● Pesticidi	4				●				0,002						
● Plastica	67.678	●			●				30,87						
● Raee	14.224				●	●			6,49						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	67.191				●				30,65						
● Solventi	0				●				0,000						
● Sostanze alcaline	1				●				0,000						
● Tessili	7.117		●						3,25						
● Toner	83				●				0,04						
● Umido	163.501	●							74,59						
● Verde	161.282	●			●				73,58						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	2.106				●				0,96						
● Vetro	119.738	●			●				54,63						

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?	SI

Regime di prelievo

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	718.545	75,8%	676.925	73,2%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	75,8%	3,5%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	693.480	316,37	676.925	305,61
Carta e cartone	101.647	46,37	93.702	42,30
Vetro	114.949	52,44	109.132	49,27
Plastica	59.556	27,17	58.614	26,46
Metalli	14.526	6,63	13.629	6,15
Legno	47.970	21,88	46.665	21,07
Verde	161.282	73,58	156.709	70,75
Umido	163.501	74,59	166.973	75,38
Raee	12.801	5,84	11.853	5,35
Tessili	6.406	2,92	6.699	3,02
Oli e grassi commestibili	708	0,32	546	0,25
Oli e grassi minerali	441	0,20	452	0,20
Accumulatori per veicoli	1.193	0,54	1.034	0,47
Altri materiali	126	0,06	173	0,08
Ingombranti a recupero	5.525	2,52	5.430	2,48
Recupero da spazzamento	2.850	1,30	5.314	2,40
Totale a smaltimento in sicurezza	2.383	1,09	2.065	0,93
Scarti	23.266	10,61	22.312	10,07

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

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

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	25.064	2,6%	0	0,0%

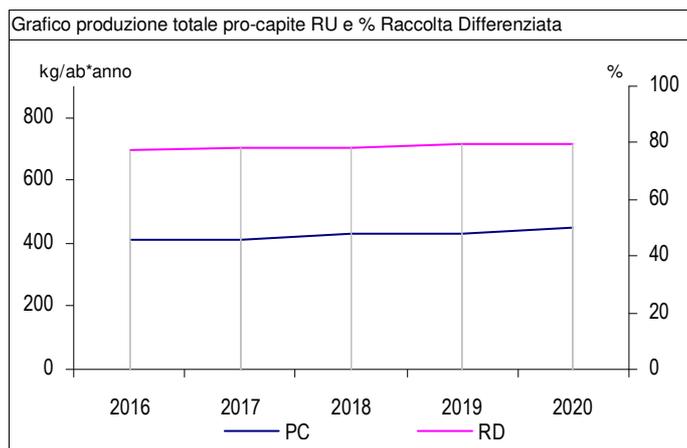
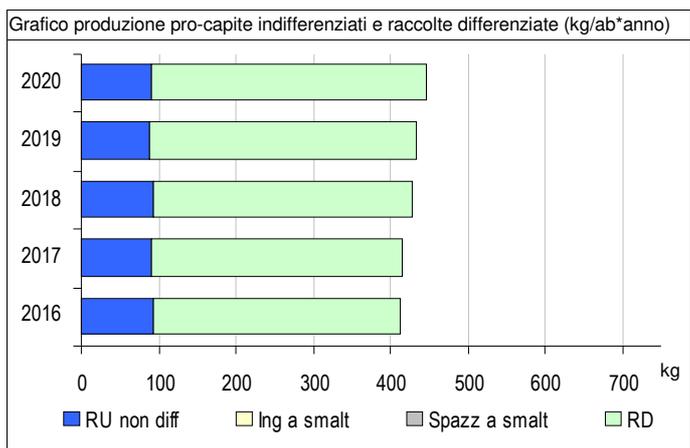
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 230.232	€ 105,0	€ 217.971	€ 98,4

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)	€ 105,0	6,7%
---	----------------	------



Comune di Brebbia

Abitanti	3.192	Superficie (kmq)	6,744	Codice ISTAT	012	017
• N. utenze domestiche	1.972	• Sup. urbanizzata (kmq)	2,130			
• N. ut. non domestiche	189	• Zona altimetrica	Collina			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.370.671	429,4		1.382.332	430,9	
Rifiuti indifferenziati	191.210	59,9	14,0%	194.290	60,6	14,1%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	191.210	59,9	14,0%	194.290	60,6	14,1%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.179.461	369,5	86,0%	1.188.042	370,3	85,9%
Raccolte differenziate	1.041.081	326,2	76,0%	1.047.762	326,6	75,8%
Ingombranti a recupero	84.340	26,4	6,2%	86.140	26,9	6,2%
Spazzamento strade a recupero	6.160	1,9	0,4%	6.020	1,9	0,4%
Inerti a recupero	47.880	15,0	3,5%	48.120	15,0	3,5%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **429,4** -0,3% ↓

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

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
1.322.807 414,4

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
1.041.097 80,0%

	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	191.210	●							59,90						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	84.340				●				26,42						
● Spazzamento strade a recupero	6.160			●					1,93						
● Accumulatori per veicoli	85	●							0,03						
● Pneumatici fuori uso	250						●		0,08						
● Carta e cartone	189.840	●			●				59,47						
● Farmaci	355		●		●				0,11						
● Legno	103.400				●				32,39						
● Metalli	42.100				●				13,19						
● Oli e grassi commestibili	859						●		0,27						
● Oli e grassi minerali	89						●		0,03						
● Pile e batterie portatili	397		●		●				0,12						
● Plastica	149.981	●			●				46,99						
● Raee	17.563				●				5,50						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	86.490	●			●		●		27,10						
● Toner	68						●		0,02						
● Umido	202.255	●							63,36						
● Verde	153.140				●				47,98						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	1.439	●			●		●		0,45						
● Vetro	179.260	●							56,16						

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)	21
Comp. domestico	NO

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.016.648	76,9%	1.026.493	76,9%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	76,9%	-0,1%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.016.648	318,50	1.026.493	319,98
Carta e cartone	180.348	56,50	173.289	54,02
Vetro	172.090	53,91	163.344	50,92
Plastica	131.983	41,35	128.757	40,14
Metalli	41.258	12,93	51.538	16,07
Legno	98.230	30,77	98.401	30,67
Verde	153.140	47,98	191.080	59,56
Umido	202.255	63,36	181.667	56,63
Raee	15.807	4,95	15.987	4,98
Tessili				
Oli e grassi commestibili	842	0,26	720	0,22
Oli e grassi minerali	87	0,03	60	0,02
Accumulatori per veicoli	83	0,03	39	0,01
Altri materiali	312	0,10	20	0,01
Ingombranti a recupero	17.745	5,56	19.295	6,04
Recupero da spazzamento	2.468	0,77	2.295	0,72
Totale a smaltimento in sicurezza	2.207	0,69	1.388	0,43
Scarti	42.455	13,30	41.509	12,94

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	76,9%	-0,1%
--	--------------	-------

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	0	0,0%	0	0,0%

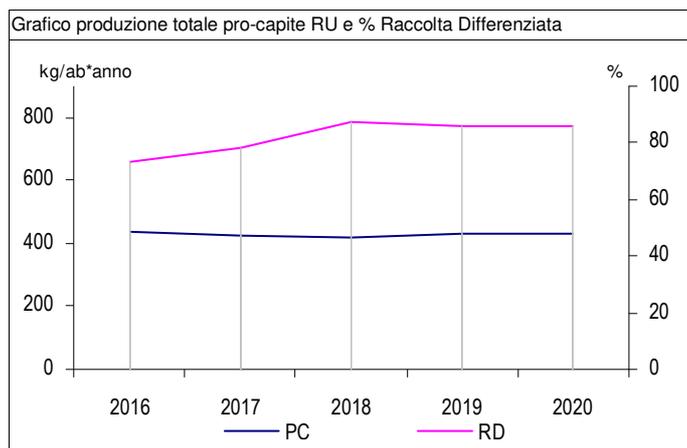
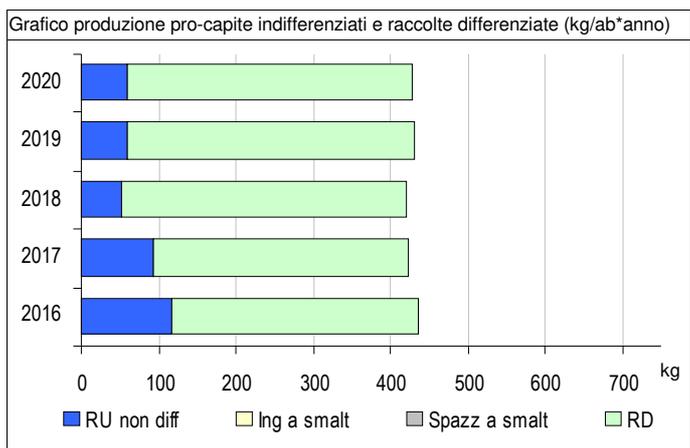
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 353.181	€ 110,6	€ 453.705	€ 141,4

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)	€ 110,6	-21,8%
---	----------------	--------



Comune di Bregano

Abitanti	824
• N. utenze domestiche	460
• N. ut. non domestiche	11

Superficie (kmq)	2,338
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,323
• Zona altimetrica	Collina

Codice ISTAT	012	018
---------------------	------------	------------

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	203.913	247,5		222.530	258,2	
Rifiuti indifferenziati	24.080	29,2	11,8%	26.829	31,1	12,1%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	24.080	29,2	11,8%	26.829	31,1	12,1%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	179.833	218,2	88,2%	195.701	227,0	87,9%
Raccolte differenziate	161.598	196,1	79,2%	175.341	203,4	78,8%
Ingombranti a recupero	12.560	15,2	6,2%	16.020	18,6	7,2%
Spazzamento strade a recupero	5.675	6,9	2,8%	4.340	5,0	2,0%
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **247,5** -4,1% ↓

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **88,2%** 0,3% ↑

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	203.926	247,5

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	161.611	80,5%

	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	24.080	●							29,22						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	12.560				●				15,24						
● Spazzamento strade a recupero	5.675			●					6,89						
● Accumulatori per veicoli	30							●	0,04						
● Pneumatici fuori uso	60							●	0,07						
● Carta e cartone	28.340	●							34,39						
● Farmaci	140	●	●						0,17						
● Metalli	2.720				●				3,30						
● Pile e batterie portatili	180	●							0,22						
● Plastica	19.120	●							23,20						
● Raee	3.626				●				4,40						
● Tessili	2.411		●						2,93						
● Umido	56.086	●							68,07						
● Verde	21.490				●				26,08						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	475							●	0,58						
● Vetro	26.920	●							32,67						

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)	15
Comp. domestico	NO

Centro di raccolta

Esiste nel comune?	SI (2)
Usa quello di altri?	NO

Regime di prelievo

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	160.271	78,6%	174.091	78,2%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	78,6%	0,5%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	160.271	194,50	174.091	201,96
Carta e cartone	26.923	32,67	27.607	32,03
Vetro	25.843	31,36	34.646	40,19
Plastica	16.826	20,42	18.727	21,73
Metalli	2.666	3,23	5.802	6,73
Legno				
Verde	21.490	26,08	24.560	28,49
Umido	56.086	68,07	52.776	61,23
Raee	3.263	3,96	2.857	3,31
Tessili	2.170	2,63	1.823	2,12
Oli e grassi commestibili			49	0,06
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli	29	0,04		
Altri materiali	59	0,07		
Ingombranti a recupero	2.643	3,21	3.588	4,35
Recupero da spazzamento	2.274	2,76	1.654	1,92
Totale a smaltimento in sicurezza	808	0,98	403	0,47
Scarti	5.448	6,61	6.090	7,06

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	78,6%	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	0	0,0%	0	0,0%

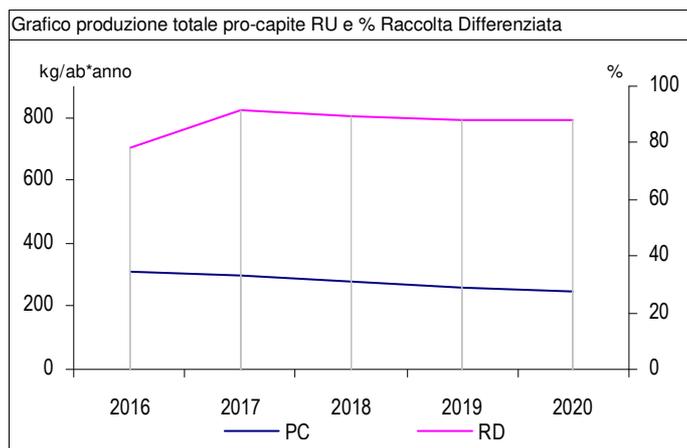
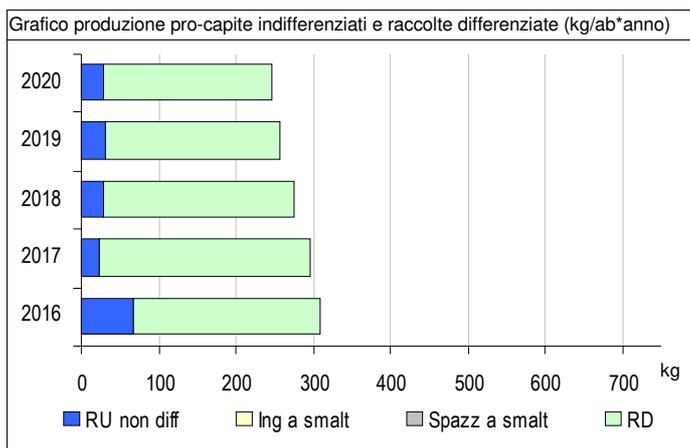
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI				

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)	
---	--



Comune di Brenta

Abitanti	1.738	Superficie (kmq)	4,328	Codice ISTAT	012	019
• N. utenze domestiche	780	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,732			
• N. ut. non domestiche	26	• Zona altimetrica	Montagna			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	751.774	432,6		717.528	416,4	
Rifiuti indifferenziati	117.234	67,5	15,6%	111.392	64,7	15,5%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	117.234	67,5	15,6%	111.392	64,7	15,5%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	634.540	365,1	84,4%	606.136	351,8	84,5%
Raccolte differenziate	540.007	310,7	71,8%	511.213	296,7	71,2%
Ingombranti a recupero	68.233	39,3	9,1%	69.078	40,1	9,6%
Spazzamento strade a recupero	230	0,1	0,0%			
Inerti a recupero	26.070	15,0	3,5%	25.845	15,0	3,6%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **432,6** **3,9%** 

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

Prod. tot. 2020 metodo precedente

kg	725.750
kg/ab*anno	417,6

Racc. diff. 2020 metodo precedente

kg	540.053
%	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	117.234	●			●				67,45						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	68.233				●	●			39,26						
● Spazzamento strade a recupero	230			●					0,13						
● Accumulatori per veicoli	8				●				0,005						
● Pneumatici fuori uso	668				●				0,38						
● Carta e cartone	84.070	●	●		●				48,37						
● Farmaci	161				●				0,09						
● Legno	57.685				●				33,19						
● Metalli	17.852				●				10,27						
● Oli e grassi commestibili	601	●			●	●			0,35						
● Oli e grassi minerali	233				●				0,13						
● Pile e batterie portatili	178				●				0,10						
● Plastica	53.525	●			●				30,80						
● Raee	12.462				●				7,17						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	40.758				●				23,45						
● Tessili	14.510		●						8,35						
● Toner	81				●				0,05						
● Umido	112.553	●	●						64,76						
● Verde	81.329				●				46,79						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	1.579				●				0,91						
● Vetro	102.512	●			●				58,98						

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? 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	531.853	73,3%	505.463	73,1%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	73,3%	0,3%	↑
---------------------------------	--------------	------	---

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	531.853	306,01	505.463	293,36
Carta e cartone	79.866	45,95	70.005	40,63
Vetro	98.412	56,62	95.652	55,52
Plastica	47.102	27,10	43.988	25,53
Metalli	17.495	10,07	17.199	9,98
Legno	54.801	31,53	53.338	30,96
Verde	81.329	46,79	83.949	48,72
Umido	112.553	64,76	100.929	58,58
Raee	11.216	6,45	10.784	6,26
Tessili	13.059	7,51	12.623	7,33
Oli e grassi commestibili	589	0,34	631	0,37
Oli e grassi minerali	273	0,16	263	0,15
Accumulatori per veicoli	8	0,00		
Altri materiali	734	0,42	629	0,37
Ingombranti a recupero	14.356	8,26	15.473	8,90
Recupero da spazzamento	60	0,03		
Totale a smaltimento in sicurezza	1.918	1,10	1.823	1,06
Scarti	20.698	11,91	19.458	11,29

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

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

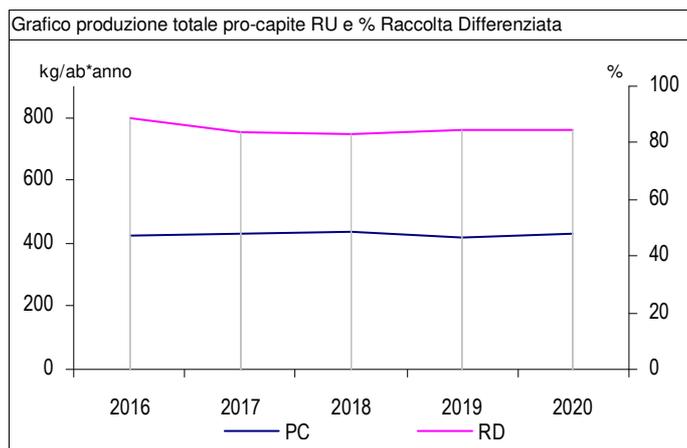
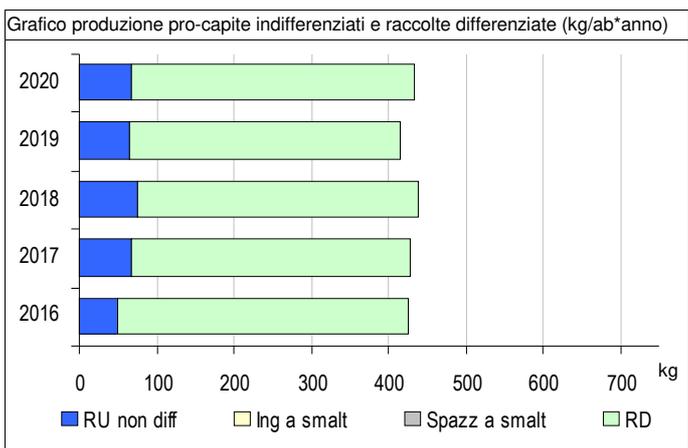
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 206.729	€ 118,9	€ 207.673	€ 120,5

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)	€ 118,9	-1,3%	↓
---	----------------	-------	---



Comune di Brezzo di Bedero

Abitanti	1.218	Superficie (kmq)	9,710	Codice ISTAT	012	020
• N. utenze domestiche	1.656	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,423			
• N. ut. non domestiche	27	• Zona altimetrica	Montagna			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	595.357	488,8		590.506	477,8	
Rifiuti indifferenziati	155.476	127,6	26,1%	165.347	133,8	28,0%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	155.476	127,6	26,1%	165.347	133,8	28,0%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	439.881	361,2	73,9%	425.159	344,0	72,0%
Raccolte differenziate	369.877	303,7	62,1%	355.715	287,8	60,2%
Ingombranti a recupero	48.704	40,0	8,2%	50.434	40,8	8,5%
Spazzamento strade a recupero	3.030	2,5	0,5%	470	0,4	0,1%
Inerti a recupero	18.270	15,0	3,1%	18.540	15,0	3,1%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **488,8** 2,3%

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **73,9%** 2,6%

Prod. tot. 2020 metodo precedente

kg	577.119
kg/ab*anno	473,8

Racc. diff. 2020 metodo precedente

kg	369.909
%	65,9%

	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	155.476	●	●		●				127,65						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
• Spazzamento strade a recupero	3.030			●					2,49						
• Accumulatori per veicoli	6				●				0,005						
• Pneumatici fuori uso	477				●				0,39						
• Carta e cartone	60.008	●	●		●				49,27						
• Farmaci	115				●				0,09						
• Legno	41.171				●				33,80						
• Metalli	12.740				●				10,46						
• Oli e grassi commestibili	430	●			●	●			0,35						
• Oli e grassi minerali	167				●				0,14						
• Pile e batterie portatili	126				●				0,10						
• Plastica	38.203	●	●		●				31,37						
• Raee	8.900				●				7,31						
• Rifiuti da costruzione e demolizione	29.090				●				23,88						
• Tessili	3.510	●							2,88						
• Toner	57				●				0,05						
• Umido	71.625	●	●						58,81						
• Verde	58.049				●				47,66						
• Vernici, inchiostri, adesivi e resine	1.127				●				0,93						
• Vetro	73.166	●			●				60,07						
• Ingombranti a recupero	48.704				●				39,99						

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?	SI

Regime di prelievo

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	365.748	63,4%	352.704	61,7%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	63,4%	2,8%	↑
---------------------------------	--------------	------	---

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	365.748	300,29	352.704	285,36
Carta e cartone	57.008	46,80	51.111	41,35
Vetro	70.239	57,67	69.836	56,50
Plastica	33.619	27,60	32.116	25,98
Metalli	12.485	10,25	12.557	10,16
Legno	39.112	32,11	38.941	31,51
Verde	58.049	47,66	61.291	49,59
Umido	71.625	58,81	66.249	53,60
Raee	8.010	6,58	7.873	6,37
Tessili	3.159	2,59	142	0,12
Oli e grassi commestibili	421	0,35	461	0,37
Oli e grassi minerali	195	0,16	192	0,16
Accumulatori per veicoli	6	0,00		
Altri materiali	523	0,43	459	0,37
Ingombranti a recupero	10.247	8,41	11.297	9,28
Recupero da spazzamento	1.049	0,86	179	0,14
Totale a smaltimento in sicurezza	1.368	1,12	1.331	1,08
Scarti	14.089	11,57	13.198	10,68

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	63,4%	2,8%	↑
--	--------------	------	---

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	0	0,0%	0	0,0%

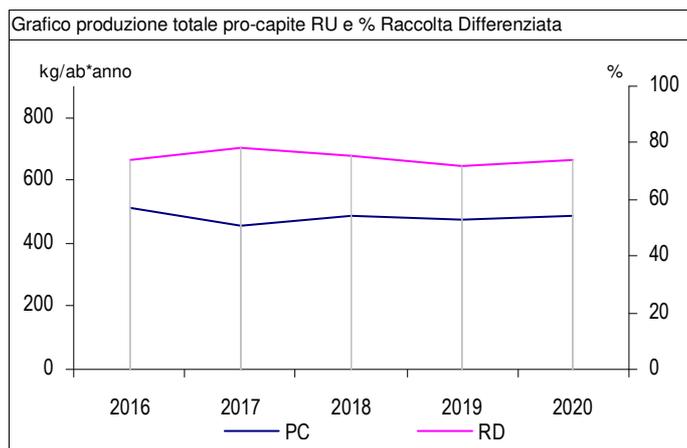
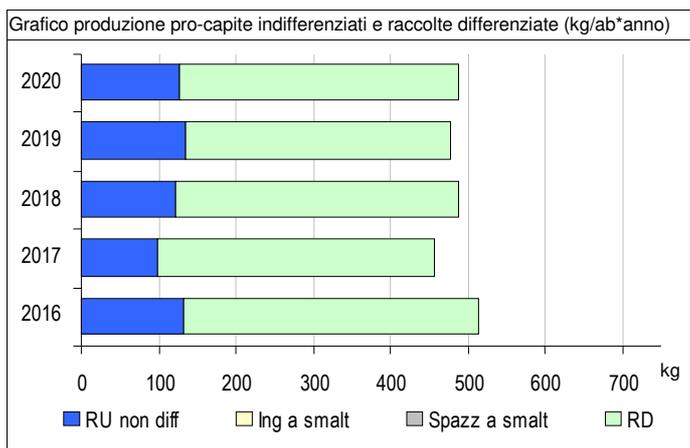
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 283.801	€ 233,0	€ 218.234	€ 176,6

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)	€ 233,0	32,0%	↑
---	----------------	-------	---



Comune di Brinzio

Abitanti	789	Superficie (kmq)	6,563	Codice ISTAT	012	021
• N. utenze domestiche	444	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,374			
• N. ut. non domestiche	22	• Zona altimetrica	Montagna			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	342.233	433,8		367.367	459,8	
Rifiuti indifferenziati	61.514	78,0	18,0%	65.899	82,5	17,9%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	61.514	78,0	18,0%	65.899	82,5	17,9%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	280.719	355,8	82,0%	301.468	377,3	82,1%
Raccolte differenziate	236.924	300,3	69,2%	243.833	305,2	66,4%
Ingombranti a recupero	31.960	40,5	9,3%	33.650	42,1	9,2%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	11.835	15,0	3,5%	11.985	15,0	3,3%
Stima compostaggio domestico				12.000	15,0	3,3%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **433,8** -5,7% ↓

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

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
330.420 418,8

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
236.946 73,7%

	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	61.514	●			●				77,96						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Accumulatori per veicoli	3				●				0,004						
● Pneumatici fuori uso	312				●				0,40						
● Carta e cartone	39.380	●	●		●				49,91						
● Farmaci	77				●				0,10						
● Legno	27.021				●				34,25						
● Metalli	8.360				●				10,60						
● Oli e grassi commestibili	282	●			●	●			0,36						
● Oli e grassi minerali	110				●				0,14						
● Pile e batterie portatili	84				●				0,11						
● Plastica	25.072	●			●				31,78						
● Raee	5.835				●				7,40						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	19.091				●				24,20						
● Toner	49	●			●		●		0,06						
● Umido	43.487	●							55,12						
● Verde	38.095				●				48,28						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	740				●				0,94						
● Vetro	48.017	●			●				60,86						
● Ingombranti a recupero	31.960				●	●			40,51						

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
- 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	233.754	70,7%	241.703	70,4%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	70,7%	0,5%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	233.754	296,27	241.703	302,51
Carta e cartone	37.411	47,42	34.101	42,68
Vetro	46.096	58,42	46.596	58,32
Plastica	22.063	27,96	21.428	26,82
Metalli	8.193	10,38	8.378	10,49
Legno	25.670	32,53	25.982	32,52
Verde	38.095	48,28	40.894	51,18
Umido	43.487	55,12	50.687	63,44
Raee	5.251	6,66	5.253	6,57
Tessili			94	0,12
Oli e grassi commestibili	276	0,35	308	0,39
Oli e grassi minerali	129	0,16	127	0,16
Accumulatori per veicoli	3	0,00		
Altri materiali	354	0,45	316	0,39
Ingombranti a recupero	6.724	8,52	7.538	9,55
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	901	1,14	889	1,11
Scarti	9.016	11,43	8.806	11,02

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

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

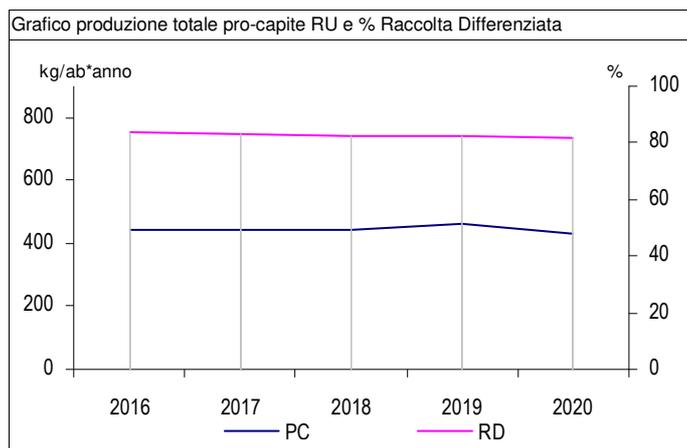
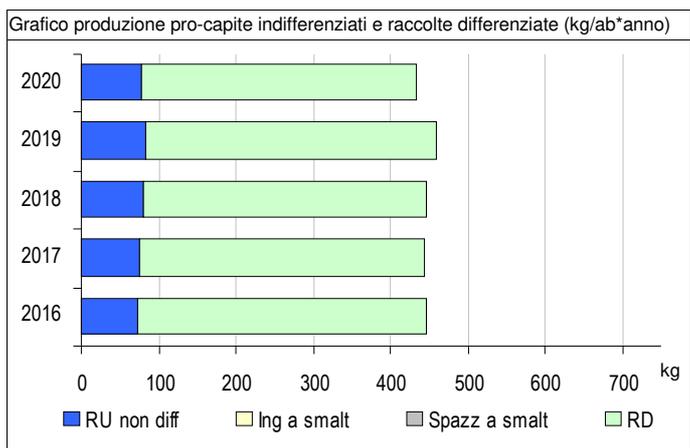
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 85.400	€ 108,2	€ 81.209	€ 101,6

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)	€ 108,2	6,5%
---	----------------	------



Comune di Brissago-Valtravaglia

Abitanti	1.215	Superficie (kmq)	6,102	Codice ISTAT	012	022
• N. utenze domestiche	648	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,702			
• N. ut. non domestiche	52	• Zona altimetrica	Montagna			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	599.301	493,3		584.554	471,4	
Rifiuti indifferenziati	159.443	131,2	26,6%	148.299	119,6	25,4%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	159.443	131,2	26,6%	148.299	119,6	25,4%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	439.858	362,0	73,4%	436.255	351,8	74,6%
Raccolte differenziate	372.421	306,5	62,1%	367.097	296,0	62,8%
Ingombranti a recupero	49.212	40,5	8,2%	50.558	40,8	8,6%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	18.225	15,0	3,0%	18.600	15,0	3,2%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **493,3** 4,6% ↑

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **73,4%** -1,7% ↓

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
581.110 478,3

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
372.455 65,9%

	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	159.443	●			●				131,23						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Accumulatori per veicoli	6				●				0,005						
● Pneumatici fuori uso	482				●				0,40						
● Carta e cartone	60.632	●			●				49,90						
● Farmaci	116				●				0,10						
● Legno	41.600				●				34,24						
● Metalli	12.875				●				10,60						
● Oli e grassi commestibili	436	●			●				0,36						
● Oli e grassi minerali	167				●				0,14						
● Pile e batterie portatili	128				●				0,11						
● Plastica	38.602	●			●				31,77						
● Raee	8.985				●				7,40						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	29.393				●				24,19						
● Toner	57				●				0,05						
● Umido	74.612	●							61,41						
● Verde	58.654				●				48,27						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	1.139				●				0,94						
● Vetro	73.930	●			●				60,85						
● Ingombranti a recupero	49.212				●				40,50						

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?	SI

Regime di prelievo

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	367.546	63,2%	363.900	64,3%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	63,2%	-1,6%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	367.546	302,51	363.900	293,47
Carta e cartone	57.600	47,41	51.235	41,32
Vetro	70.973	58,41	70.008	56,46
Plastica	33.970	27,96	32.195	25,96
Metalli	12.618	10,38	12.588	10,15
Legno	39.520	32,53	39.037	31,48
Verde	58.654	48,27	61.442	49,55
Umido	74.612	61,41	76.920	62,03
Raee	8.086	6,66	7.892	6,36
Tessili			142	0,11
Oli e grassi commestibili	427	0,35	462	0,37
Oli e grassi minerali	197	0,16	193	0,16
Accumulatori per veicoli	6	0,00		
Altri materiali	528	0,43	461	0,37
Ingombranti a recupero	10.354	8,52	11.325	9,32
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	1.383	1,14	1.334	1,08
Scarti	13.881	11,42	13.231	10,67

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	63,2%	-1,6%
--	--------------	-------

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	0	0,0%	0	0,0%

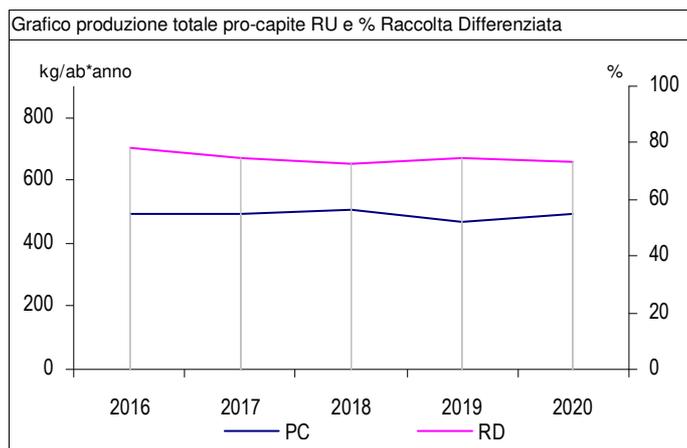
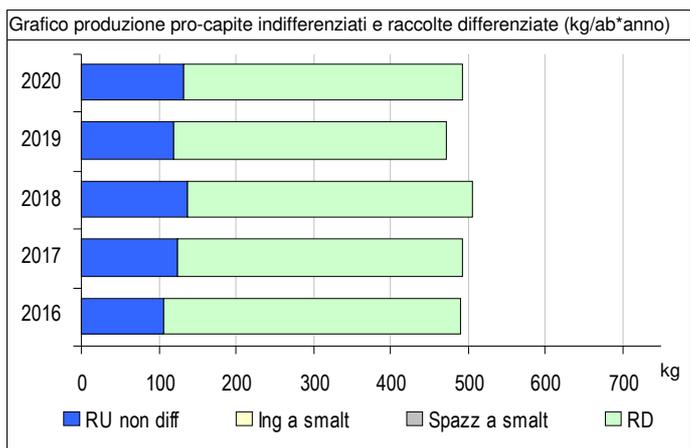
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 150.920	€ 124,2	€ 153.808	€ 124,0

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)	€ 124,2	0,1%
---	----------------	------



Comune di Brunello

Abitanti	944	Superficie (kmq)	1,672	Codice ISTAT	012	023
• N. utenze domestiche	441	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,804			
• N. ut. non domestiche	56	• Zona altimetrica	Collina			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	412.621	437,1		399.799	426,7	
Rifiuti indifferenziati	85.215	90,3	20,7%	83.165	88,8	20,8%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	85.215	90,3	20,7%	83.165	88,8	20,8%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)				0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	327.407	346,8	79,3%	316.634	337,9	79,2%
Raccolte differenziate	302.087	320,0	73,2%	291.257	310,8	72,9%
Ingombranti a recupero	11.160	11,8	2,7%	10.253	10,9	2,6%
Spazzamento strade a recupero				1.070	1,1	0,3%
Inerti a recupero	14.160	15,0	3,4%	14.055	15,0	3,5%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **437,1** **2,4%** 

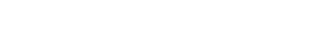
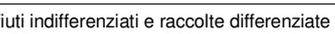
RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **79,3%** **0,2%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente

kg	398.531
kg/ab*anno	422,2

Racc. diff. 2020 metodo precedente

kg	302.157
%	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	85.215	●							90,27						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	11.160				●	●			11,82						
● Accumulatori per veicoli	517		●		●				0,55						
● Acidi	1				●				0,001						
● Altri rifiuti	19					●			0,02						
● Carta e cartone	45.476	●			●				48,17						
● Contenitori TFC	2					●			0,002						
● Farmaci	114		●						0,12						
● Legno	21.461				●	●			22,73						
● Metalli	6.300				●				6,67						
● Oli e grassi commestibili	307				●				0,33						
● Oli e grassi minerali	191				●				0,20						
● Pesticidi	2				●				0,002						
● Plastica	28.765	●			●				30,47						
● Raee	6.045				●	●			6,40						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	28.558				●				30,25						
● Solventi	0				●				0,000						
● Sostanze alcaline	0				●				0,000						
● Tessili	3.025		●						3,20						
● Toner	35				●				0,04						
● Umido	69.491	●							73,61						
● Verde	68.549	●			●				72,62						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	895				●				0,95						
● Vetro	50.891	●			●				53,91						

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)	27
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	304.255	76,3%	283.882	73,6%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	76,3%	3,7%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	293.602	311,02	283.691	302,77
Carta e cartone	43.202	45,77	39.629	42,29
Vetro	48.856	51,75	46.154	49,26
Plastica	25.313	26,81	24.789	26,46
Metalli	6.174	6,54	5.764	6,15
Legno	20.388	21,60	18.980	20,26
Verde	68.549	72,62	66.276	70,73
Umido	69.491	73,61	70.616	75,36
Raee	5.441	5,76	5.013	5,35
Tessili	2.723	2,88	2.833	3,02
Oli e grassi commestibili	301	0,32	231	0,25
Oli e grassi minerali	256	0,27	191	0,20
Accumulatori per veicoli	507	0,54	437	0,47
Altri materiali	54	0,06	73	0,08
Ingombranti a recupero	2.348	2,49	2.297	2,43
Recupero da spazzamento			408	0,44
Totale a smaltimento in sicurezza	1.013	1,07	873	0,93
Scarti	9.890	10,48	9.397	10,03

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	73,7%	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	10.653	2,7%	191	0,0%

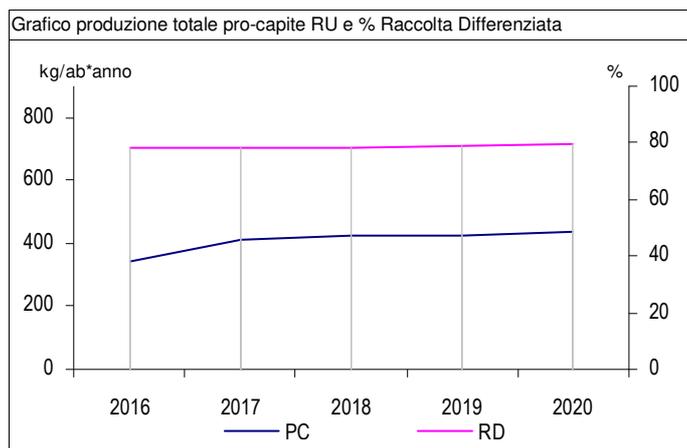
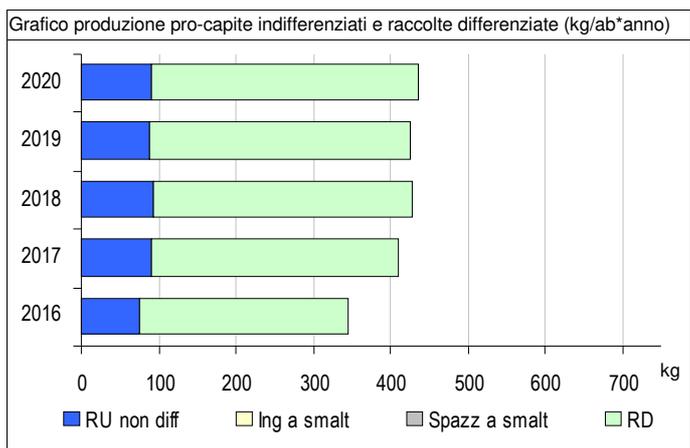
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	2,7%	298,5%
--------------------------------	-------------	--------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 159.283	€ 168,7	€ 152.924	€ 163,2

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)	€ 168,7	3,4%
---	----------------	------



Comune di Brusimpiano

Abitanti	1.163	Superficie (kmq)	6,208	Codice ISTAT	012	024
• N. utenze domestiche	873	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,539			
• N. ut. non domestiche	26	• Zona altimetrica	Montagna			

DATI RIEPILOGATIVI

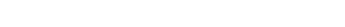
	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	612.699	526,8		467.674	396,7	
Rifiuti indifferenziati	168.470	144,9	27,5%	168.842	143,2	36,1%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	168.470	144,9	27,5%	168.842	143,2	36,1%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	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	444.229	382,0	72,5%	298.832	253,5	63,9%
Raccolte differenziate	358.034	307,9	58,4%	253.337	214,9	54,2%
Ingombranti a recupero	55.800	48,0	9,1%	11.760	10,0	2,5%
Spazzamento strade a recupero	22.445	19,3	3,7%	21.735	18,4	4,6%
Inerti a recupero	7.950	6,8	1,3%	12.000	10,2	2,6%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **526,8** **32,8%** 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **72,5%** **13,5%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
604.749 520,0

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
358.034 60,5%

	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	168.470	●							144,86						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	55.800	●							47,98						
● Spazzamento strade a recupero	22.445			●					19,30						
● Carta e cartone	44.070	●							37,89						
● Farmaci	329		●						0,28						
● Legno	11.850		●						10,19						
● Metalli	7.470		●						6,42						
● Pile e batterie portatili	173		●						0,15						
● Plastica	42.542	●							36,58						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	7.950						●		6,84						
● Tessili	3.270		●						2,81						
● Umido	75.085	●							64,56						
● Verde	83.250		●						71,58						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	1.035	●					●		0,89						
● Vetro	88.960	●							76,49						

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)	11
Comp. domestico	NO

Centro di raccolta

Esiste nel comune?	
Usa quello di altri?	NO

Regime di prelievo

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	374.027	61,8%	422.148	92,6%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	61,8%	-33,2%
---------------------------------	--------------	--------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	361.367	310,72	255.456	216,67
Carta e cartone	41.866	36,00	49.267	41,79
Vetro	85.402	73,43	56.803	48,18
Plastica	37.437	32,19	25.173	21,35
Metalli	7.321	6,29	7.056	5,98
Legno	11.257	9,68	10.374	8,80
Verde	83.250	71,58	32.610	27,66
Umido	75.085	64,56	57.696	48,94
Raee				
Tessili	2.943	2,53	3.001	2,55
Oli e grassi commestibili			696	0,59
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali				
Ingombranti a recupero	7.812	6,72	2.940	2,53
Recupero da spazzamento	8.994	7,73	9.839	8,35
Totale a smaltimento in sicurezza	1.537	1,32	1.230	1,04
Scarti	11.936	10,26	9.430	8,00

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	59,8%	6,6%
--	--------------	------

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	12.660	2,1%	166.692	36,6%

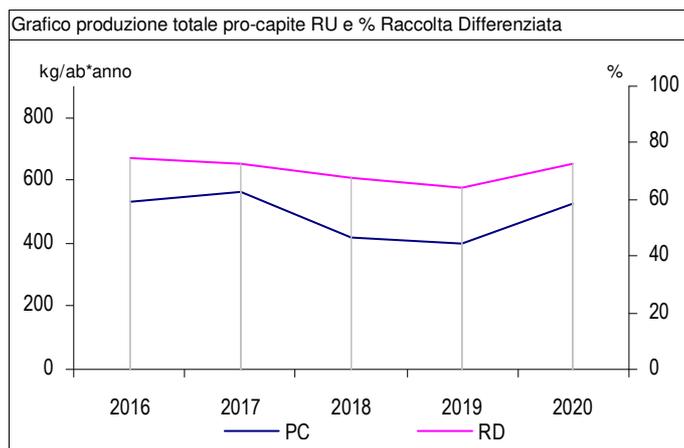
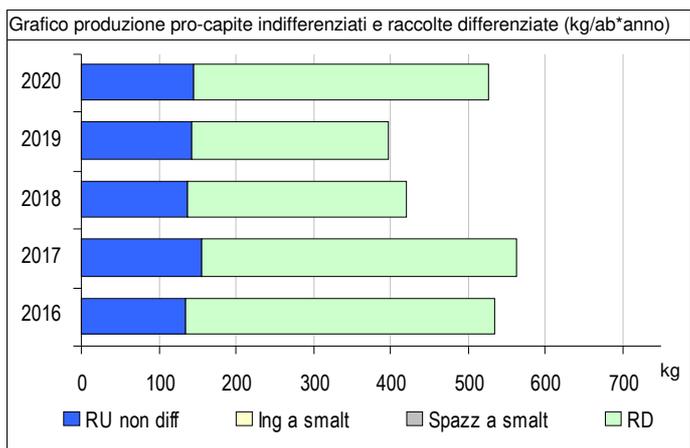
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	2,1%	-94,3%
--------------------------------	-------------	--------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 199.346	€ 171,4	€ 195.926	€ 166,2

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)	€ 171,4	3,1%
---	----------------	------



Comune di Buguggiate

Abitanti	3.086	Superficie (kmq)	2,626	Codice ISTAT	012	025
• N. utenze domestiche	1.324	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,520			
• N. ut. non domestiche	174	• Zona altimetrica	Collina			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.366.675	442,9		1.326.726	424,3	
Rifiuti indifferenziati	280.366	90,9	20,5%	274.046	87,6	20,7%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	280.366	90,9	20,5%	274.046	87,6	20,7%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.086.309	352,0	79,5%	1.052.679	336,6	79,3%
Raccolte differenziate	995.081	322,4	72,8%	961.363	307,4	72,5%
Ingombranti a recupero	36.718	11,9	2,7%	33.841	10,8	2,6%
Spazzamento strade a recupero	8.220	2,7	0,6%	10.570	3,4	0,8%
Inerti a recupero	46.290	15,0	3,4%	46.905	15,0	3,5%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

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

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **79,5%** **0,2%**

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
1.320.385 427,9

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
995.081 75,9%

	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	280.366	●							90,85						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	36.718				●	●			11,90						
● Spazzamento strade a recupero	8.220			●					2,66						
● Accumulatori per veicoli	1.702		●		●				0,55						
● Acidi	2				●				0,001						
● Altri rifiuti	62					●			0,02						
● Carta e cartone	149.622	●			●				48,48						
● Contenitori TFC	6					●			0,002						
● Farmaci	374		●						0,12						
● Legno	70.610				●	●			22,88						
● Metalli	20.727				●				6,72						
● Oli e grassi commestibili	1.011				●				0,33						
● Oli e grassi minerali	629				●				0,20						
● Pesticidi	5				●				0,002						
● Plastica	94.639	●			●				30,67						
● Raee	20.880				●	●			6,77						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	93.958				●				30,45						
● Solventi	1				●				0,000						
● Sostanze alcaline	1				●				0,000						
● Tessili	9.953		●						3,23						
● Toner	306				●				0,10						
● Umido	228.635	●							74,09						
● Verde	225.533	●			●				73,08						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	2.945				●				0,95						
● Vetro	167.439	●			●				54,26						

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)	28
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	1.004.045	76,0%	939.245	73,4%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	76,0%	3,6%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	968.996	314,00	939.075	300,31
Carta e cartone	142.141	46,06	130.804	41,83
Vetro	160.741	52,09	152.343	48,72
Plastica	83.282	26,99	81.822	26,17
Metalli	20.312	6,58	19.026	6,08
Legno	67.079	21,74	62.650	20,04
Verde	225.533	73,08	218.758	69,96
Umido	228.635	74,09	233.087	74,54
Raee	18.792	6,09	16.546	5,29
Tessili	8.957	2,90	9.351	2,99
Oli e grassi commestibili	991	0,32	762	0,24
Oli e grassi minerali	616	0,20	631	0,20
Accumulatori per veicoli	1.668	0,54	1.443	0,46
Altri materiali	362	0,12	242	0,08
Ingombranti a recupero	7.725	2,50	7.580	2,46
Recupero da spazzamento	2.159	0,70	4.029	1,29
Totale a smaltimento in sicurezza	3.332	1,08	2.882	0,92
Scarti	32.638	10,58	31.016	9,92

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	73,4%	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	35.049	2,7%	170	0,0%

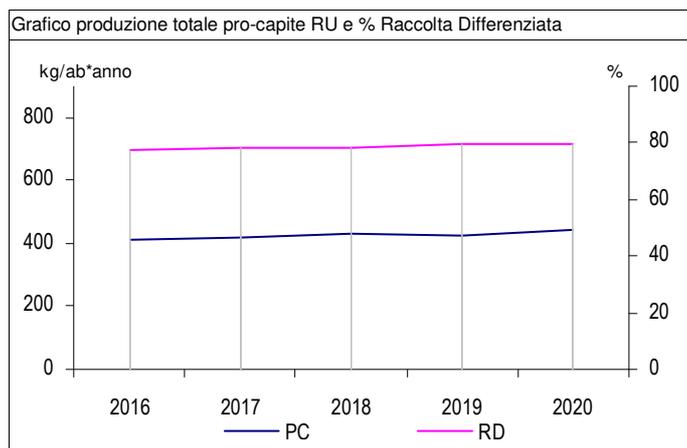
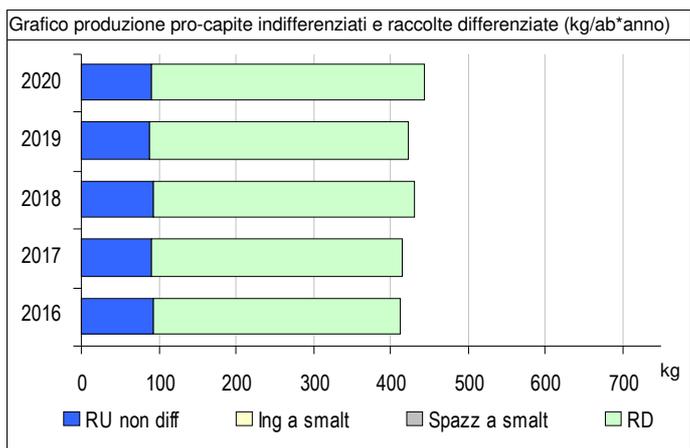
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	2,7%	383,8%
--------------------------------	-------------	--------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 286.366	€ 92,8	€ 313.035	€ 100,1

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)	€ 92,8	-7,3%
---	---------------	-------



Comune di Busto Arsizio

Abitanti	83.121	Superficie (kmq)	30,545	Codice ISTAT	012	026
• N. utenze domestiche	50.094	• Sup. urbanizzata (kmq)	19,405			
• N. ut. non domestiche	8.806	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	34.971.957	420,7		36.344.814	433,1	
Rifiuti indifferenziati	9.757.510	117,4	27,9%	10.074.990	120,1	27,7%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	9.757.510	117,4	27,9%	10.074.990	120,1	27,7%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	25.214.447	303,3	72,1%	26.269.824	313,1	72,3%
Raccolte differenziate	21.533.137	259,1	61,6%	21.952.064	261,6	60,4%
Ingombranti a recupero	1.784.270	21,5	5,1%	2.088.070	24,9	5,7%
Spazzamento strade a recupero	1.456.720	17,5	4,2%	1.652.130	19,7	4,5%
Inerti a recupero	440.320	5,3	1,3%	577.560	6,9	1,6%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **420,7** -2,9%

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

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
34.535.957 415,5

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
21.418.977 62,3%

	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	9.757.510	●			●				117,39						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	1.784.270				●	●		●	21,47						
● Spazzamento strade a recupero	1.456.720			●					17,53						
● Accumulatori per veicoli	22.700				●				0,27						
● Pneumatici fuori uso	3.880							●	0,05						
● Altri rifiuti	81.523							●	0,98						
● Carta e cartone	3.948.440	●			●				47,50						
● Contenitori TFC	460				●				0,006						
● Farmaci	10.108		●		●				0,12						
● Legno	1.386.420				●				16,68						
● Metalli	314.280				●				3,78						
● Multimateriale	40.270	●							0,48						
● Oli e grassi commestibili	9.960				●				0,12						
● Pile e batterie portatili	4.275		●						0,05						
● Plastica	1.810.360	●			●				21,78						
● Raee	353.071				●				4,25						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	440.320				●				5,30						
● Tessili	125.100		●						1,51						
● Toner	2.620				●				0,03						
● Umido	6.633.790	●							79,81						
● Verde	2.803.500				●				33,73						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	41.230				●				0,50						
● Vetro	3.941.150	●							47,41						

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 (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	32.673.326	94,6%	33.613.896	94,0%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	94,6%	0,7%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	21.308.040	256,35	21.388.854	254,91
Carta e cartone	3.751.018	45,13	3.726.242	44,41
Vetro	3.783.504	45,52	3.819.907	45,52
Plastica	1.593.117	19,17	1.501.113	17,89
Metalli	307.994	3,71	345.234	4,11
Legno	1.317.099	15,85	1.521.368	18,13
Verde	2.803.500	33,73	2.868.760	34,19
Umido	6.633.790	79,81	6.761.210	80,58
Raee	317.764	3,82	346.216	4,13
Tessili	112.590	1,35	134.613	1,60
Oli e grassi commestibili	9.761	0,12	9.026	0,11
Oli e grassi minerali	4.234	0,05	5.233	0,06
Accumulatori per veicoli	22.246	0,27	22.030	0,26
Altri materiali	7.049	0,08	7.900	0,09
Ingombranti a recupero	98.687	1,19	40.626	0,49
Recupero da spazzamento	545.687	6,56	279.375	3,33
Totale a smaltimento in sicurezza	56.073	0,67	62.708	0,75
Scarti	696.618	8,38	701.423	8,36

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	61,7%	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	11.365.286	32,9%	12.225.042	34,2%

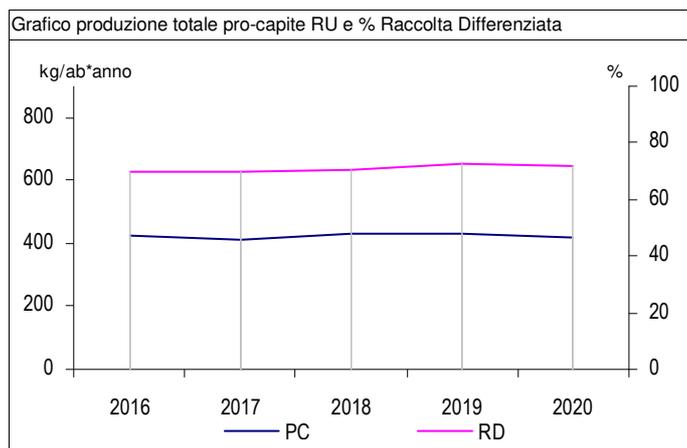
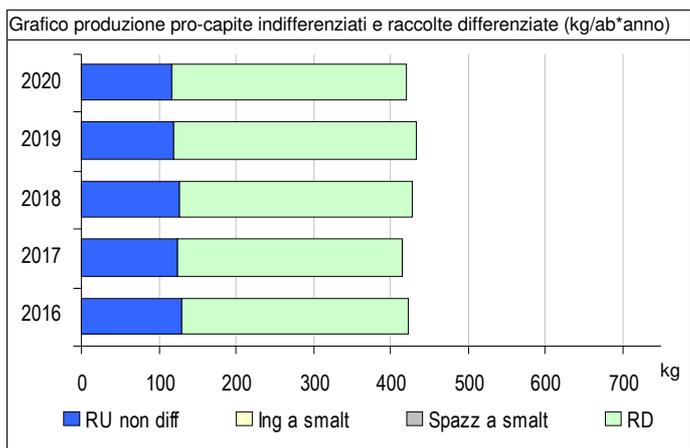
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	32,9%	-3,7%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 14.664.878	€ 176,4	€ 12.397.969	€ 147,8

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)	€ 176,4	19,4%
---	----------------	-------



Comune di Cadegliano-Viconago

Abitanti	2.153	Superficie (kmq)	9,993	Codice ISTAT	012	027
• N. utenze domestiche	1.913	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,941			
• N. ut. non domestiche	34	• Zona altimetrica	Montagna			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	856.437	397,8		859.702	388,7	
Rifiuti indifferenziati	334.034	155,1	39,0%	333.715	150,9	38,8%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	334.034	155,1	39,0%	333.715	150,9	38,8%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	522.403	242,6	61,0%	525.987	237,8	61,2%
Raccolte differenziate	466.420	216,6	54,5%	481.495	217,7	56,0%
Ingombranti a recupero	31.685	14,7	3,7%	21.077	9,5	2,5%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	24.298	11,3	2,8%	23.415	10,6	2,7%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **397,8** **2,4%** 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **61,0%** **-0,3%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente

kg	832.139
kg/ab*anno	386,5

Racc. diff. 2020 metodo precedente

kg	466.420
%	56,6%

	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	334.034	●							155,15						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	31.685	●			●				14,72						
● Accumulatori per veicoli	222				●				0,10						
● Carta e cartone	78.723	●			●				36,56						
● Farmaci	251		●		●				0,12						
● Legno	18.258				●				8,48						
● Metalli	9.057				●				4,21						
● Oli e grassi commestibili	80				●				0,04						
● Oli e grassi minerali	180				●				0,08						
● Pile e batterie portatili	170		●		●				0,08						
● Plastica	61.035	●							28,35						
● Raee	2.450				●				1,14						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	24.298				●				11,29						
● Toner	16				●				0,007						
● Umido	106.420	●							49,43						
● Verde	31.510				●				14,64						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	718				●		●		0,33						
● Vetro	157.330	●							73,07						

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?	
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	476.894	57,3%	800.442	95,7%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	57,3%	-40,1%
---------------------------------	--------------	---------------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	450.814	209,39	466.727	211,00
Carta e cartone	74.787	34,74	72.573	32,81
Vetro	151.037	70,15	162.950	73,67
Plastica	53.711	24,95	50.854	22,99
Metalli	8.876	4,12	8.577	3,88
Legno	17.345	8,06	17.395	7,86
Verde	31.510	14,64	33.348	15,08
Umido	106.420	49,43	112.796	50,99
Raee	2.205	1,02	2.647	1,20
Tessili				
Oli e grassi commestibili	78	0,04		
Oli e grassi minerali	176	0,08	145	0,07
Accumulatori per veicoli	218	0,10	145	0,07
Altri materiali	16	0,01	26	0,01
Ingombranti a recupero	4.436	2,06	5.269	2,45
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	1.139	0,53	1.102	0,50
Scarti	18.903	8,78	18.935	8,56

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

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

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	26.080	3,1%	333.715	39,9%

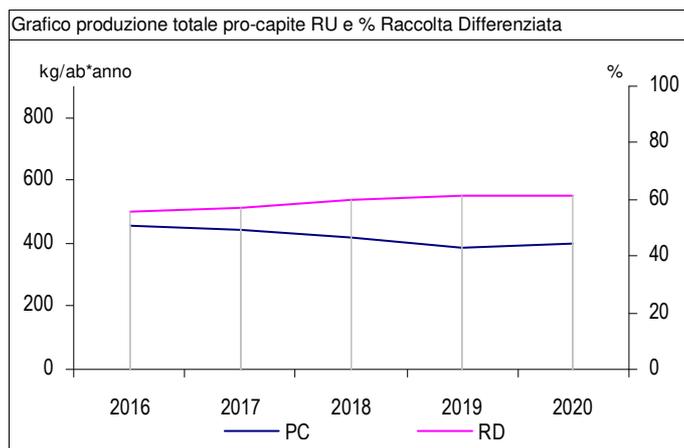
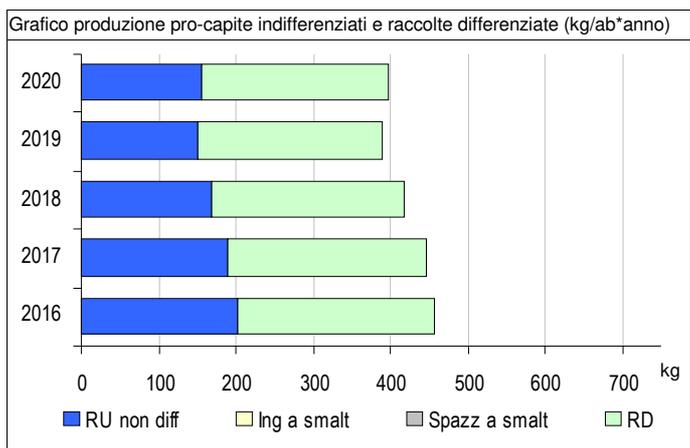
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	3,1%	-92,1%
--------------------------------	-------------	---------------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 334.610	€ 155,4	€ 359.546	€ 162,5

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)	€ 155,4	-4,4%
---	----------------	--------------



Comune di Cadrezzate con Osmate

Abitanti	2.629
• N. utenze domestiche	2.412
• N. ut. non domestiche	149

Superficie (kmq)	8,455
• Sup. urbanizzata (kmq)	1,573
• Zona altimetrica	Collina

Codice ISTAT	012	143
---------------------	------------	------------

Nota: nuovo comune dal 2019 (unione dei comuni di Cadrezzate e Osmate)

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.266.402	481,7		1.240.725	464,3	
Rifiuti indifferenziati	256.990	97,8	20,3%	253.700	94,9	20,4%
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	<i>256.990</i>	<i>97,8</i>	<i>20,3%</i>	<i>253.700</i>	<i>94,9</i>	<i>20,4%</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	1.009.412	384,0	79,7%	987.025	369,4	79,6%
<i>Raccolte differenziate</i>	<i>855.947</i>	<i>325,6</i>	<i>67,6%</i>	<i>826.775</i>	<i>309,4</i>	<i>66,6%</i>
<i>Ingombranti a recupero</i>	<i>75.580</i>	<i>28,7</i>	<i>6,0%</i>	<i>80.320</i>	<i>30,1</i>	<i>6,5%</i>
<i>Spazzamento strade a recupero</i>	<i>38.450</i>	<i>14,6</i>	<i>3,0%</i>	<i>39.850</i>	<i>14,9</i>	<i>3,2%</i>
<i>Inerti a recupero</i>	<i>39.435</i>	<i>15,0</i>	<i>3,1%</i>	<i>40.080</i>	<i>15,0</i>	<i>3,2%</i>
<i>Stima compostaggio domestico</i>						
<i>RSA</i>						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **481,7** **3,7%**

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **79,7%** **0,2%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	1.226.967	466,7

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	855.947	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	256.990	●							97,75						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	75.580				●				28,75						
● Spazzamento strade a recupero	38.450			●					14,63						
● Carta e cartone	138.260	●			●				52,59						
● Farmaci	72	●							0,03						
● Legno	63.920				●				24,31						
● Metalli	32.360				●				12,31						
● Oli e grassi commestibili	400				●				0,15						
● Oli e grassi minerali	500				●				0,19						
● Plastica	76.210	●							28,99						
● Raee	12.522				●				4,76						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	61.600				●				23,43						
● Tessili	2.560	●							0,97						
● Toner	23				●				0,009						
● Umido	183.610	●							69,84						
● Verde	147.550	●			●				56,12						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	2.820				●				1,07						
● Vetro	195.140	●							74,23						

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)	16
Comp. domestico	NO

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	849.832	69,3%	829.886	69,1%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	69,3%	0,2%	↑
---------------------------------	--------------	------	---

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	849.832	323,25	829.886	310,59
Carta e cartone	131.347	49,96	127.233	47,62
Vetro	187.334	71,26	164.870	61,70
Plastica	67.065	25,51	63.844	23,89
Metalli	31.713	12,06	31.350	11,73
Legno	60.724	23,10	51.756	19,37
Verde	147.550	56,12	134.020	50,16
Umido	183.610	69,84	209.360	78,35
Raee	11.270	4,29	10.175	3,81
Tessili	2.304	0,88	2.997	1,12
Oli e grassi commestibili	392	0,15		
Oli e grassi minerali	490	0,19	392	0,15
Accumulatori per veicoli			638	0,24
Altri materiali	23	0,01	54	0,02
Ingombranti a recupero	15.902	6,05	17.992	6,84
Recupero da spazzamento	10.109	3,85	15.204	5,69
Totale a smaltimento in sicurezza	2.892	1,10	2.963	1,11
Scarti	29.234	11,12	27.122	10,15

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

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

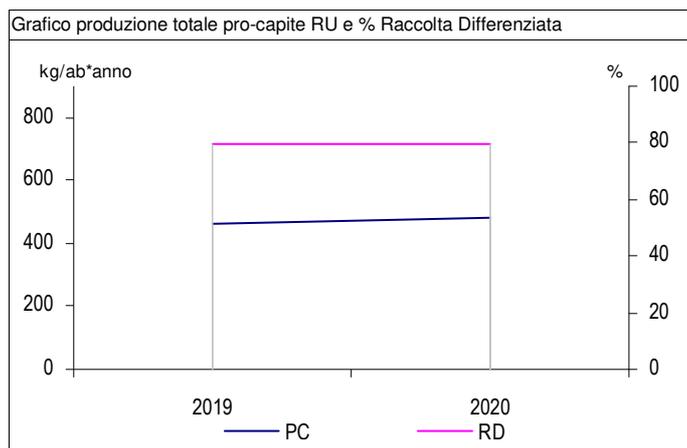
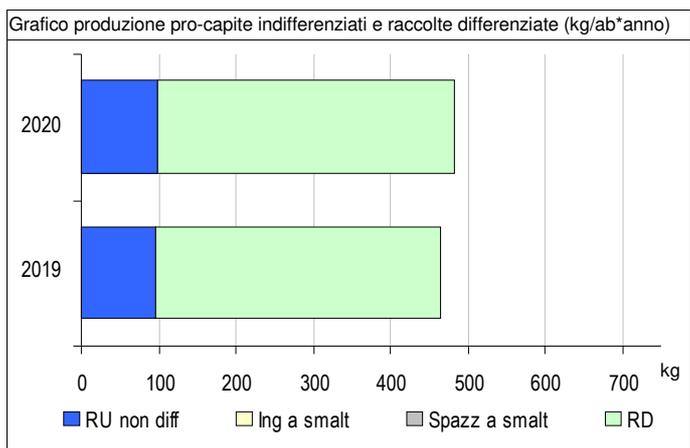
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 305.012	€ 116,0	€ 301.446	€ 112,8

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)	€ 116,0	2,8%	↑
---	----------------	------	---



Comune di Cairate

Abitanti	7.666	Superficie (kmq)	11,340	Codice ISTAT	012	029
• N. utenze domestiche	3.512	• Sup. urbanizzata (kmq)	3,307			
• N. ut. non domestiche	312	• Zona altimetrica	Collina			

DATI RIEPILOGATIVI

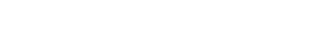
	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	3.404.765	444,1		3.393.980	440,5	
Rifiuti indifferenziati	696.780	90,9	20,5%	717.600	93,1	21,1%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	696.780	90,9	20,5%	717.600	93,1	21,1%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	2.707.985	353,2	79,5%	2.676.380	347,4	78,9%
Raccolte differenziate	2.380.195	310,5	69,9%	2.331.340	302,6	68,7%
Ingombranti a recupero	194.110	25,3	5,7%	183.160	23,8	5,4%
Spazzamento strade a recupero	18.690	2,4	0,5%	46.320	6,0	1,4%
Inerti a recupero	114.990	15,0	3,4%	115.560	15,0	3,4%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **444,1** 0,8% 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **79,5%** 0,9% 

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
3.289.775 429,1

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
2.380.195 72,7%

	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	696.780	●							90,89						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	194.110				●	●			25,32						
● Spazzamento strade a recupero	18.690			●					2,44						
● Pneumatici fuori uso	1.800				●				0,23						
● Altri rifiuti	193				●				0,03						
● Carta e cartone	346.550	●			●				45,21						
● Farmaci	155				●				0,02						
● Legno	214.390				●				27,97						
● Metalli	77.020				●				10,05						
● Multimateriale	274.880	●							35,86						
● Oli e grassi commestibili	2.450				●				0,32						
● Oli e grassi minerali	2.000				●				0,26						
● Pile e batterie portatili	1.130				●				0,15						
● Plastica	16.360				●				2,13						
● Raee	56.863				●				7,42						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	156.170				●				20,37						
● Tessili	5.615				●				0,73						
● Toner	525				●				0,07						
● Umido	628.880	●							82,03						
● Verde	470.880				●	●			61,42						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	6.684				●				0,87						
● Vetro	273.820	●			●				35,72						

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)	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	2.378.768	72,3%	2.166.780	66,1%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	72,3%	9,4%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	2.215.050	288,94	2.166.780	281,25
Carta e cartone	329.222	42,95	347.453	45,10
Vetro	262.867	34,29	261.274	33,91
Plastica	158.214	20,64	136.389	17,70
Metalli	87.052	11,36	74.537	9,68
Legno	203.670	26,57	262.371	34,06
Verde	470.880	61,42	446.170	57,91
Umido	628.880	82,03	546.340	70,92
Raee	51.177	6,68	46.736	6,07
Tessili	5.053	0,66	6.174	0,80
Oli e grassi commestibili	2.401	0,31	3.920	0,51
Oli e grassi minerali	1.960	0,26	2.205	0,29
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	2.468	0,32	634	0,08
Ingombranti a recupero	10.384	1,35	28.630	3,73
Recupero da spazzamento	820	0,11	3.946	0,51
Totale a smaltimento in sicurezza	7.969	1,04	11.324	1,47
Scarti	168.381	21,96	185.813	24,12

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	67,3%	1,9%
--	--------------	------

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	163.719	5,0%	0	0,0%

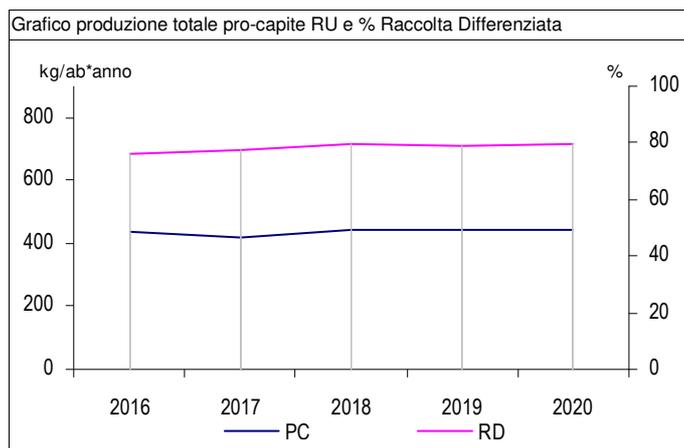
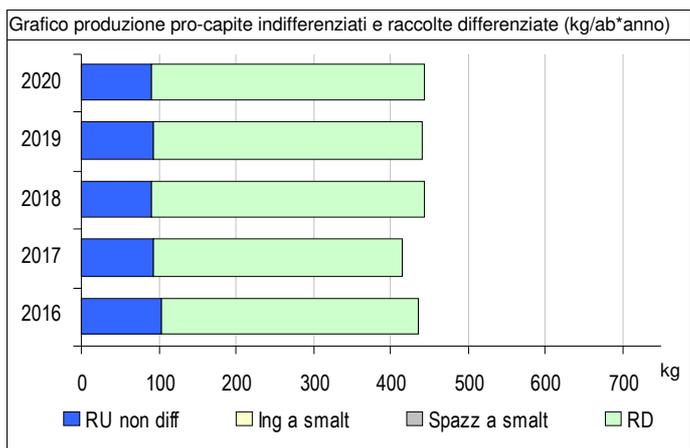
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 898.243	€ 117,2	€ 902.211	€ 117,1

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)	€ 117,2	0,1%
---	----------------	------



Comune di Cantello

Abitanti	4.709	Superficie (kmq)	9,171	Codice ISTAT	012	030
• N. utenze domestiche	2.149	• Sup. urbanizzata (kmq)	2,242			
• N. ut. non domestiche	168	• Zona altimetrica	Collina			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.877.257	611,0		2.966.161	622,6	
Rifiuti indifferenziati	750.680	159,4	26,1%	740.280	155,4	25,0%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	750.680	159,4	26,1%	740.280	155,4	25,0%
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	2.126.577	451,6	73,9%	2.225.881	467,2	75,0%
Raccolte differenziate	1.705.222	362,1	59,3%	1.804.021	378,7	60,8%
Ingombranti a recupero	294.420	62,5	10,2%	281.040	59,0	9,5%
Spazzamento strade a recupero	56.300	12,0	2,0%	69.360	14,6	2,3%
Inerti a recupero	70.635	15,0	2,5%	71.460	15,0	2,4%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **611,0** -1,9% 

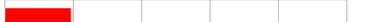
RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **73,9%** -1,5% 

Prod. tot. 2020 metodo precedente

kg	2.806.634
kg/ab*anno	596,0

Racc. diff. 2020 metodo precedente

kg	1.705.234
%	62,2%

	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	750.680	●							159,41						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	294.420				●				62,52						
● Spazzamento strade a recupero	56.300			●					11,96						
● Accumulatori per veicoli	553				●				0,12						
● Pneumatici fuori uso	10.160				●				2,16						
● Carta e cartone	244.820	●			●				51,99						
● Farmaci	380				●				0,08						
● Legno	164.480				●				34,93						
● Metalli	72.630				●				15,42						
● Multimateriale	134.700	●							28,60						
● Oli e grassi commestibili	1.600				●				0,34						
● Oli e grassi minerali	1.850				●				0,39						
● Pile e batterie portatili	377				●				0,08						
● Raee	45.982				●				9,76						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	246.060				●				52,25						
● Tessili	11.230		●						2,38						
● Toner	398				●				0,08						
● Umido	385.920	●							81,95						
● Verde	373.240				●				79,26						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	6.952				●				1,48						
● Vetro	249.950	●							53,08						

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)	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	2.396.754	85,4%	2.514.567	86,9%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	85,4%	-1,7%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.646.074	349,56	1.774.287	372,44
Carta e cartone	232.579	49,39	236.436	49,63
Vetro	239.952	50,96	255.475	53,63
Plastica	50.917	10,81	50.899	10,68
Metalli	81.145	17,23	92.445	19,40
Legno	156.256	33,18	183.635	38,55
Verde	373.240	79,26	335.140	70,35
Umido	385.920	81,95	453.400	95,17
Raee	41.384	8,79	44.365	9,31
Tessili	10.107	2,15	10.629	2,23
Oli e grassi commestibili	1.568	0,33	2.058	0,43
Oli e grassi minerali	1.813	0,39	2.156	0,45
Accumulatori per veicoli	542	0,12	643	0,13
Altri materiali	10.347	2,20	16.772	3,52
Ingombranti a recupero	41.534	8,82	63.150	13,41
Recupero da spazzamento	18.770	3,99	27.085	5,69
Totale a smaltimento in sicurezza	7.721	1,64	4.807	1,01
Scarti	111.744	23,73	115.222	24,19

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	58,6%	-4,3%
--	--------------	-------

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	750.680	26,7%	740.280	25,6%

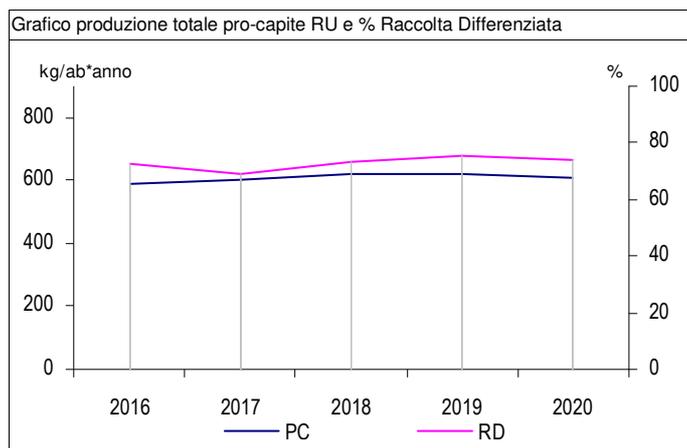
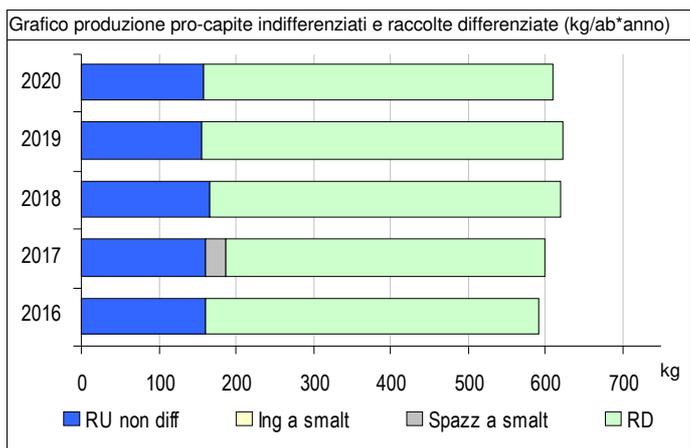
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	26,7%	4,6%
--------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 572.343	€ 121,5	€ 515.400	€ 108,2

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)	€ 121,5	12,3%
---	----------------	-------



Comune di Caravate

Abitanti	2.577
• N. utenze domestiche	1.164
• N. ut. non domestiche	84

Superficie (kmq)	5,296
• Sup. urbanizzata (kmq)	2,065
• Zona altimetrica	Collina

Codice ISTAT	012	031
---------------------	------------	------------

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.110.531	430,9		1.147.229	442,1	
Rifiuti indifferenziati	166.985	64,8	15,0%	208.091	80,2	18,1%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	166.985	64,8	15,0%	208.091	80,2	18,1%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)				0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	943.546	366,1	85,0%	939.138	361,9	81,9%
Raccolte differenziate	801.905	311,2	72,2%	794.007	306,0	69,2%
Ingombranti a recupero	102.986	40,0	9,3%	106.036	40,9	9,2%
Spazzamento strade a recupero				170	0,1	0,0%
Inerti a recupero	38.655	15,0	3,5%	38.925	15,0	3,4%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **430,9** -2,5%

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **85,0%** 3,8%

Prod. tot. 2020 metodo precedente	kg	kg/ab*anno
1.071.945		416,0

Racc. diff. 2020 metodo precedente	kg	%
801.974		76,8%

	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	166.985	●			●				64,80						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Accumulatori per veicoli	11				●				0,004						
● Pneumatici fuori uso	1.008				●				0,39						
● Carta e cartone	126.890	●	●		●				49,24						
● Farmaci	241				●				0,09						
● Legno	87.063				●				33,78						
● Metalli	26.945				●				10,46						
● Oli e grassi commestibili	908	●			●	●			0,35						
● Oli e grassi minerali	355				●				0,14						
● Pile e batterie portatili	268				●				0,10						
● Plastica	80.788	●			●				31,35						
● Raee	18.809				●				7,30						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	61.513				●				23,87						
● Tessili	16.637		●						6,46						
● Toner	119				●				0,05						
● Umido	162.010	●							62,87						
● Verde	122.750				●				47,63						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	2.384				●				0,93						
● Vetro	154.719	●			●				60,04						
● Ingombranti a recupero	102.986				●				39,96						

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?	SI

Regime di prelievo

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	790.035	73,7%	785.631	70,9%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	73,7%	4,0%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	790.035	306,57	785.631	302,75
Carta e cartone	120.545	46,78	107.457	41,41
Vetro	148.530	57,64	146.828	56,58
Plastica	71.093	27,59	67.522	26,02
Metalli	26.406	10,25	26.400	10,17
Legno	82.710	32,10	81.874	31,55
Verde	122.750	47,63	128.862	49,66
Umido	162.010	62,87	168.067	64,77
Raee	16.928	6,57	16.552	6,38
Tessili	14.973	5,81	15.913	6,13
Oli e grassi commestibili	890	0,35	969	0,37
Oli e grassi minerali	416	0,16	404	0,16
Accumulatori per veicoli	11	0,00		
Altri materiali	1.104	0,43	965	0,37
Ingombranti a recupero	21.668	8,41	23.752	9,22
Recupero da spazzamento			65	0,02
Totale a smaltimento in sicurezza	2.893	1,12	2.798	1,08
Scarti	30.714	11,92	29.484	11,36

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	73,7%	4,0%
--	--------------	------

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	0	0,0%	0	0,0%

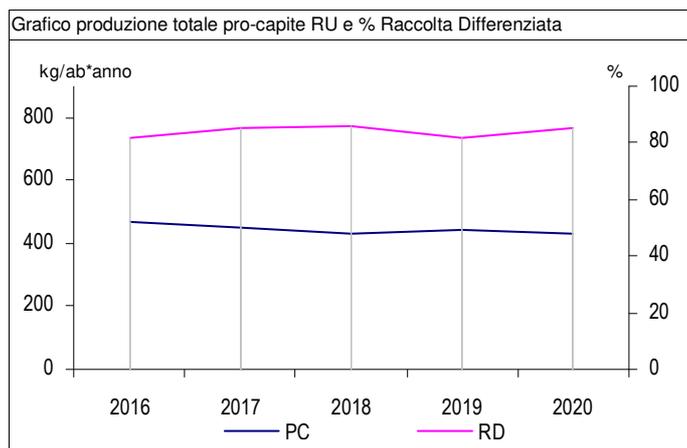
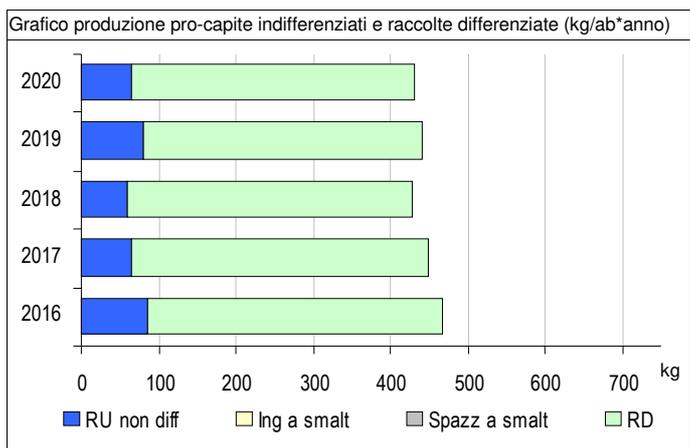
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 266.282	€ 103,3	€ 236.882	€ 91,3

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)	€ 103,3	13,2%
---	----------------	-------



Comune di Cardano al Campo

Abitanti	14.443	Superficie (kmq)	9,420	Codice ISTAT	012	032
• N. utenze domestiche	6.549	• Sup. urbanizzata (kmq)	5,146			
• N. ut. non domestiche	541	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	6.031.528	417,6		5.999.836	403,9	
Rifiuti indifferenziati	952.473	65,9	15,8%	827.390	55,7	13,8%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	952.473	65,9	15,8%	827.390	55,7	13,8%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	5.079.055	351,7	84,2%	5.172.446	348,2	86,2%
Raccolte differenziate	4.319.350	299,1	71,6%	4.387.126	295,3	73,1%
Ingombranti a recupero	412.560	28,6	6,8%	413.300	27,8	6,9%
Spazzamento strade a recupero	130.500	9,0	2,2%	149.210	10,0	2,5%
Inerti a recupero	216.645	15,0	3,6%	222.810	15,0	3,7%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **417,6** **3,4%** 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **84,2%** **-2,3%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente

kg	5.814.883
kg/ab*anno	402,6

Racc. diff. 2020 metodo precedente

kg	4.319.350
%	74,6%

	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	952.473	●						●	65,95						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	412.560				●				28,56						
● Spazzamento strade a recupero	130.500			●					9,04						
● Pneumatici fuori uso	10.150				●				0,70						
● Carta e cartone	834.720	●			●				57,79						
● Contenitori TFC	1.140				●				0,08						
● Farmaci	2.085				●				0,14						
● Legno	372.480				●				25,79						
● Metalli	95.110				●				6,59						
● Multimateriale	613.720	●							42,49						
● Oli e grassi commestibili	5.046				●				0,35						
● Oli e grassi minerali	3.600				●				0,25						
● Pile e batterie portatili	1.595				●				0,11						
● Plastica	483.880	●							33,50						
● Raee	72.459				●				5,02						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	393.260				●				27,23						
● Tessili	3.330		●						0,23						
● Toner	800				●				0,06						
● Umido	1.133.850	●							78,51						
● Verde	670.450				●				46,42						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	14.935				●				1,03						

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)	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	5.395.895	92,8%	5.414.895	93,7%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	92,8%	-1,0%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	4.111.358	284,66	4.182.057	281,54
Carta e cartone	792.984	54,90	831.259	55,96
Vetro	492.388	34,09	473.753	31,89
Plastica	425.814	29,48	429.305	28,90
Metalli	128.190	8,88	127.495	8,58
Legno	353.856	24,50	360.002	24,24
Verde	670.450	46,42	706.150	47,54
Umido	1.133.850	78,51	1.115.323	75,09
Raee	65.213	4,52	66.220	4,46
Tessili	2.997	0,21	35.217	2,37
Oli e grassi commestibili	4.945	0,34	4.007	0,27
Oli e grassi minerali	3.528	0,24	3.332	0,22
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	10.731	0,74	10.579	0,71
Ingombranti a recupero	20.683	1,43	6.700	0,46
Recupero da spazzamento	5.729	0,40	12.713	0,86
Totale a smaltimento in sicurezza	19.755	1,37	20.034	1,35
Scarti	214.649	14,86	204.448	13,76

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	70,7%	-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	1.284.536	22,1%	1.232.837	21,3%

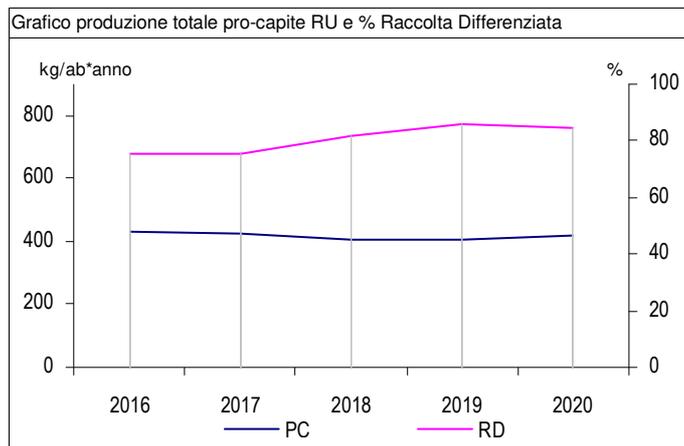
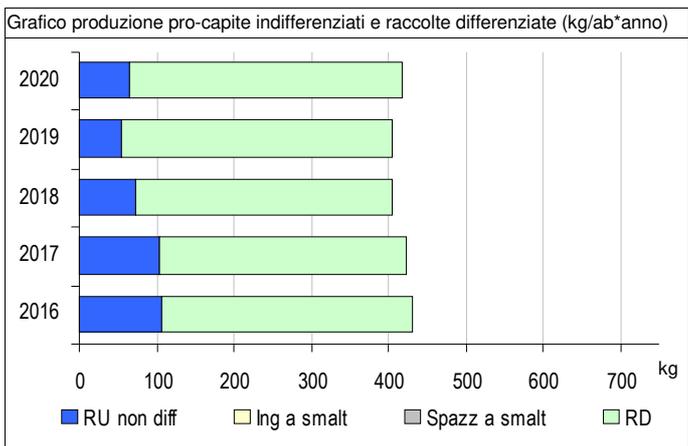
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	22,1%	3,5%
--------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 1.538.212	€ 106,5	€ 1.324.902	€ 89,2

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)	€ 106,5	19,4%
---	----------------	-------



Comune di Carnago

Abitanti	6.617	Superficie (kmq)	6,239	Codice ISTAT	012	033
• N. utenze domestiche	2.817	• Sup. urbanizzata (kmq)	2,228			
• N. ut. non domestiche	288	• Zona altimetrica	Collina			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.951.662	446,1		2.839.979	425,0	
Rifiuti indifferenziati	603.204	91,2	20,4%	589.196	88,2	20,7%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	603.204	91,2	20,4%	589.196	88,2	20,7%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	2.348.457	354,9	79,6%	2.250.783	336,8	79,3%
Raccolte differenziate	2.138.364	323,2	72,4%	2.068.201	309,5	72,8%
Ingombranti a recupero	78.998	11,9	2,7%	73.623	11,0	2,6%
Spazzamento strade a recupero	31.840	4,8	1,1%	8.730	1,3	0,3%
Inerti a recupero	99.255	15,0	3,4%	100.230	15,0	3,5%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **446,1** 5,0%

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **79,6%** 0,4%

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
2.852.407 431,1

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
2.138.364 75,5%

	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	603.204	●							91,16						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	78.998				●	●			11,94						
● Spazzamento strade a recupero	31.840			●					4,81						
● Accumulatori per veicoli	3.662		●		●				0,55						
● Acidi	5				●				0,001						
● Altri rifiuti	133					●			0,02						
● Carta e cartone	321.910	●			●				48,65						
● Contenitori TFC	13					●			0,002						
● Farmaci	804		●						0,12						
● Legno	151.916				●	●			22,96						
● Metalli	44.593				●				6,74						
● Oli e grassi commestibili	2.175				●				0,33						
● Oli e grassi minerali	1.353				●				0,20						
● Pesticidi	11				●				0,002						
● Plastica	203.614	●			●				30,77						
● Raee	42.794				●	●			6,47						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	202.148				●				30,55						
● Solventi	1				●				0,000						
● Sostanze alcaline	3				●				0,000						
● Tessili	21.413		●						3,24						
● Toner	250				●				0,04						
● Umido	491.905	●							74,34						
● Verde	485.231	●			●				73,33						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	6.337				●				0,96						
● Vetro	360.242	●			●				54,44						

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?	SI

Regime di prelievo

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	2.161.590	75,8%	2.015.095	73,6%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	75,8%	3,0%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	2.086.182	315,28	2.015.095	301,57
Carta e cartone	305.814	46,22	281.400	42,11
Vetro	345.832	52,26	327.739	49,05
Plastica	179.180	27,08	176.026	26,34
Metalli	43.701	6,60	40.931	6,13
Legno	144.320	21,81	134.779	20,17
Verde	485.231	73,33	470.620	70,43
Umido	491.905	74,34	501.444	75,04
Raee	38.514	5,82	35.595	5,33
Tessili	19.272	2,91	20.118	3,01
Oli e grassi commestibili	2.132	0,32	1.640	0,25
Oli e grassi minerali	1.326	0,20	1.358	0,20
Accumulatori per veicoli	3.589	0,54	3.105	0,46
Altri materiali	379	0,06	521	0,08
Ingombranti a recupero	16.621	2,51	16.492	2,49
Recupero da spazzamento	8.364	1,26	3.328	0,50
Totale a smaltimento in sicurezza	7.169	1,08	6.200	0,93
Scarti	69.999	10,58	66.724	9,99

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	73,1%	-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	75.408	2,6%	0	0,0%

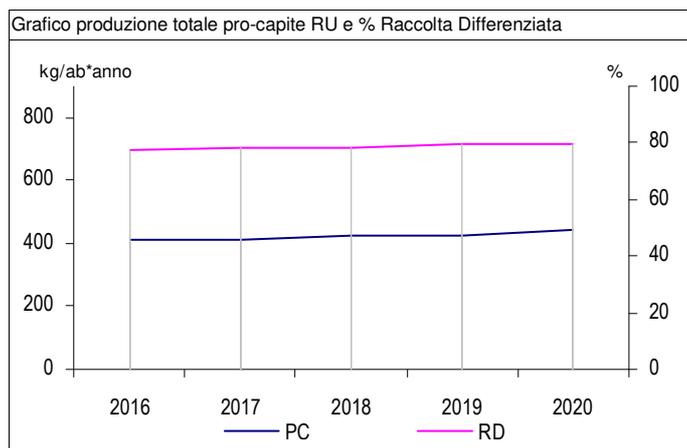
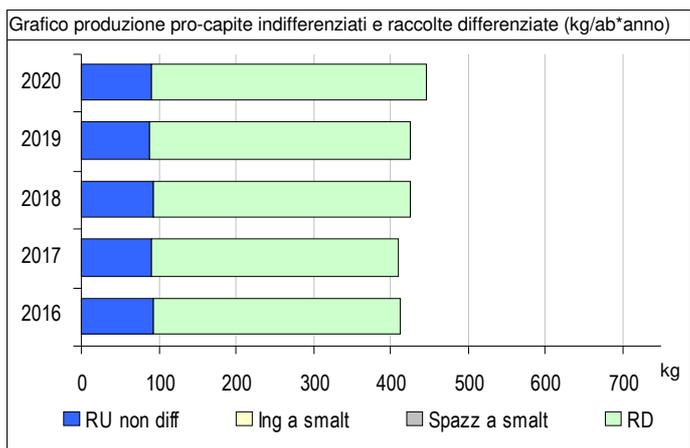
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 432.811	€ 65,4	€ 515.188	€ 77,1

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)	€ 65,4	-15,2%
---	---------------	--------



Comune di Caronno Pertusella

Abitanti	17.940	Superficie (kmq)	8,672	Codice ISTAT	012	034
• N. utenze domestiche	7.787	• Sup. urbanizzata (kmq)	4,935			
• N. ut. non domestiche	839	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	7.836.678	436,8		7.698.794	423,5	
Rifiuti indifferenziati	1.078.600	60,1	13,8%	1.012.400	55,7	13,2%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.078.600	60,1	13,8%	1.012.400	55,7	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	6.758.078	376,7	86,2%	6.686.394	367,8	86,8%
Raccolte differenziate	5.964.008	332,4	76,1%	5.746.394	316,1	74,6%
Ingombranti a recupero	291.770	16,3	3,7%	356.150	19,6	4,6%
Spazzamento strade a recupero	233.200	13,0	3,0%	311.180	17,1	4,0%
Inerti a recupero	269.100	15,0	3,4%	272.670	15,0	3,5%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **436,8** **3,1%** 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **86,2%** **-0,7%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
7.567.578 421,8

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
5.964.008 79,7%

	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	1.078.600	●							60,12						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	291.770				●	●			16,26						
● Spazzamento strade a recupero	233.200			●					13,00						
● Accumulatori per veicoli	1.409	●			●				0,08						
● Pneumatici fuori uso	10.060				●				0,56						
● Altri rifiuti	763				●				0,04						
● Carta e cartone	1.051.930	●			●				58,64						
● Farmaci	2.120		●		●				0,12						
● Legno	390.800				●				21,78						
● Metalli	56.340				●				3,14						
● Multimateriale	712.440	●							39,71						
● Oli e grassi commestibili	4.600	●			●	●			0,26						
● Oli e grassi minerali	3.550				●				0,20						
● Plastica	41.670				●				2,32						
● Raee	87.698				●				4,89						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	317.360				●				17,69						
● Tessili	94.500		●						5,27						
● Toner	1.119				●				0,06						
● Umido	1.597.770	●							89,06						
● Verde	1.099.320	●			●	●			61,28						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	24.229				●				1,35						
● Vetro	783.690	●			●				43,68						

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)	22
Comp. domestico	NO

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

Tariffa puntuale corrispettiva art.1, co.668, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	6.892.090	91,1%	6.578.955	88,6%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	91,1%	2,8%	
---------------------------------	--------------	-------------	--

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	5.813.490	324,05	5.566.555	306,22
Carta e cartone	999.333	55,70	838.736	46,14
Vetro	752.342	41,94	718.656	39,53
Plastica	508.305	28,33	390.478	21,48
Metalli	55.213	3,08	138.289	7,61
Legno	371.260	20,69	547.485	30,12
Verde	1.099.320	61,28	898.950	49,45
Umido	1.597.770	89,06	1.607.600	88,44
Raee	78.928	4,40	88.119	4,85
Tessili	85.050	4,74	97.830	5,38
Oli e grassi commestibili	4.508	0,25	6.679	0,37
Oli e grassi minerali	3.479	0,19	4.655	0,26
Accumulatori per veicoli	1.381	0,08	1.039	0,06
Altri materiali	77.960	4,35	15.946	0,88
Ingombranti a recupero	67.561	3,77	124.652	6,95
Recupero da spazzamento	111.079	6,19	87.442	4,81
Totale a smaltimento in sicurezza	26.349	1,47	33.258	1,83
Scarti	302.809	16,88	358.675	19,73

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	76,8%	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	1.078.600	14,3%	1.012.400	13,6%

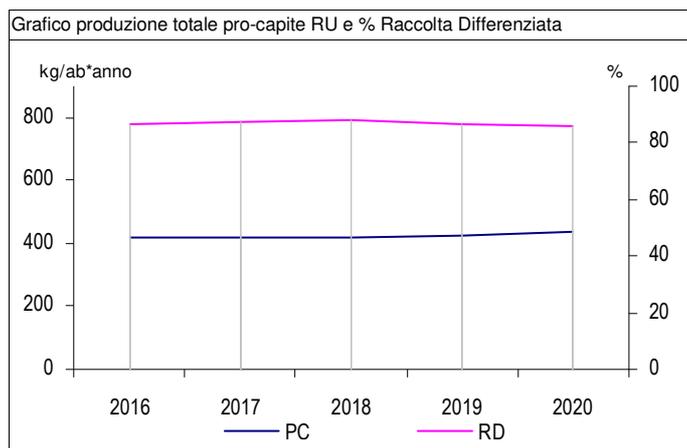
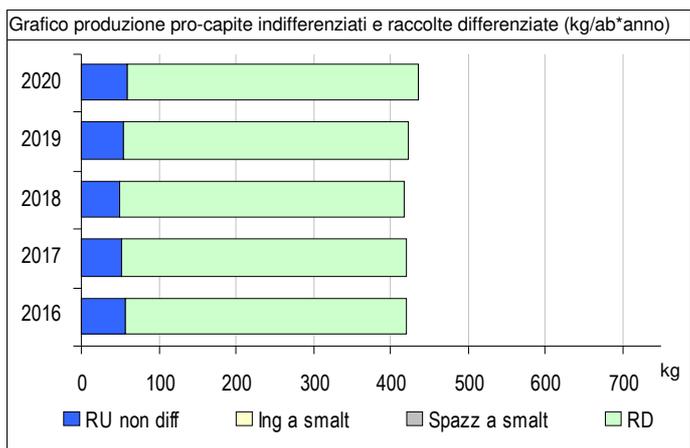
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	14,3%	4,5%	
--------------------------------	--------------	-------------	--

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 2.177.846	€ 121,4	€ 2.080.308	€ 114,4

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)	€ 121,4	6,1%	
---	----------------	-------------	--



Comune di Caronno Varesino

Abitanti	4.772
• N. utenze domestiche	2.405
• N. ut. non domestiche	141

Superficie (kmq)	5,674
• Sup. urbanizzata (kmq)	1,869
• Zona altimetrica	Collina

Codice ISTAT	012	035
---------------------	------------	------------

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.048.934	429,4		2.126.494	435,6	
Rifiuti indifferenziati	320.400	67,1	15,6%	328.220	67,2	15,4%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	320.400	67,1	15,6%	328.220	67,2	15,4%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%			
Raccolta differenziata totale	1.728.534	362,2	84,4%	1.798.274	368,3	84,6%
Raccolte differenziate	1.534.524	321,6	74,9%	1.544.784	316,4	72,6%
Ingombranti a recupero	116.990	24,5	5,7%	180.260	36,9	8,5%
Spazzamento strade a recupero	5.440	1,1	0,3%			
Inerti a recupero	71.580	15,0	3,5%	73.230	15,0	3,4%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **429,4** **-1,4%** 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **84,4%** **-0,2%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente	kg	kg/ab*anno
	1.977.354	414,4

Racc. diff. 2020 metodo precedente	kg	%
	1.534.524	77,9%

	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	320.400	●							67,14						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	116.990				●	●			24,52						
● Spazzamento strade a recupero	5.440			●					1,14						
● Altri rifiuti	425				●				0,09						
● Carta e cartone	183.540	●			●				38,46						
● Farmaci	569				●				0,12						
● Legno	115.510				●				24,21						
● Metalli	47.840				●				10,03						
● Multimateriale	180.760	●							37,88						
● Oli e grassi commestibili	2.300				●				0,48						
● Oli e grassi minerali	1.450				●				0,30						
● Pile e batterie portatili	1.280				●				0,27						
● Plastica	15.320				●				3,21						
● Raee	39.348				●				8,25						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	112.300				●				23,53						
● Tessili	9.725		●		●				2,04						
● Toner	368				●				0,08						
● Umido	417.320	●							87,45						
● Verde	337.540				●	●			70,73						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	4.369				●				0,92						
● Vetro	176.860	●			●				37,06						

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	1.524.825	77,1%	1.446.153	70,4%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	77,1%	9,5%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.426.619	298,96	1.446.153	296,22
Carta e cartone	174.363	36,54	153.852	31,51
Vetro	169.786	35,58	168.019	34,42
Plastica	108.055	22,64	92.140	18,87
Metalli	54.493	11,42	61.120	12,52
Legno	109.734	23,00	158.194	32,40
Verde	337.540	70,73	358.520	73,44
Umido	417.320	87,45	357.640	73,26
Raee	35.413	7,42	36.559	7,49
Tessili	8.752	1,83	21.429	4,39
Oli e grassi commestibili	2.254	0,47	1.372	0,28
Oli e grassi minerali	1.421	0,30	1.372	0,28
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	777	0,16	8.117	1,66
Ingombranti a recupero	6.471	1,36	27.818	5,83
Recupero da spazzamento	239	0,05		
Totale a smaltimento in sicurezza	6.218	1,30	7.980	1,63
Scarti	108.397	22,72	118.469	24,27

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	72,1%	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	98.206	5,0%	0	0,0%

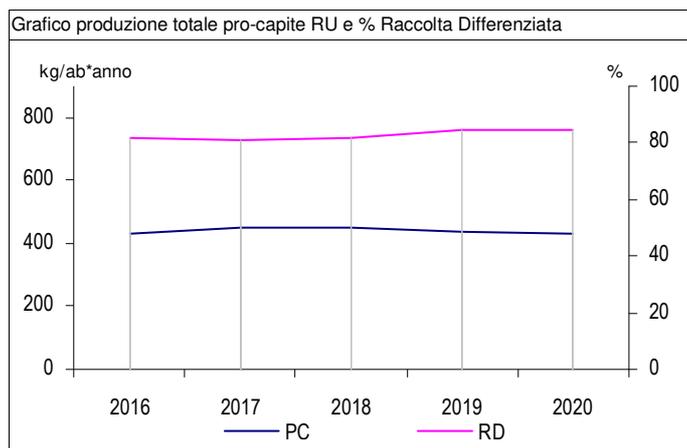
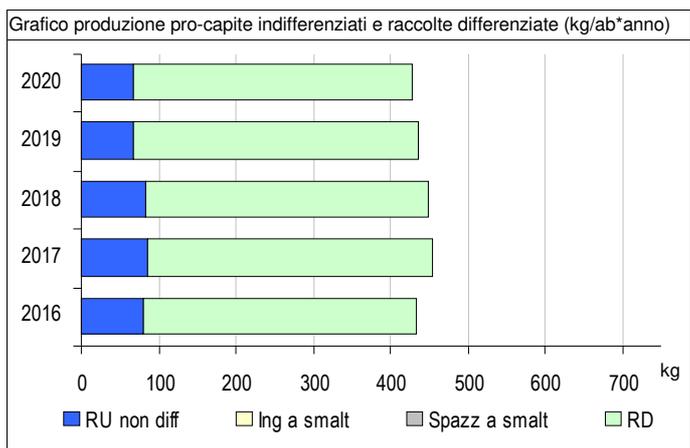
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 547.455	€ 114,7	€ 551.800	€ 113,0

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)	€ 114,7	1,5%
---	----------------	------



Comune di Casale Litta

Abitanti	2.708
• N. utenze domestiche	1.175
• N. ut. non domestiche	65

Superficie (kmq)	10,617
• Sup. urbanizzata (kmq)	1,674
• Zona altimetrica	Collina

Codice ISTAT	012	036
---------------------	------------	------------

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.181.804	436,4		1.141.936	420,0	
Rifiuti indifferenziati	244.053	90,1	20,7%	237.636	87,4	20,8%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	244.053	90,1	20,7%	237.636	87,4	20,8%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	937.751	346,3	79,3%	904.300	332,6	79,2%
Raccolte differenziate	865.169	319,5	73,2%	834.152	306,8	73,0%
Ingombranti a recupero	31.962	11,8	2,7%	29.363	10,8	2,6%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	40.620	15,0	3,4%	40.785	15,0	3,6%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **436,4** **3,9%** 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **79,3%** **0,2%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente	1.141.184	421,4
-----------------------------------	-----------	-------

Racc. diff. 2020 metodo precedente	865.169	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	244.053	●							90,12						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	31.962				●	●			11,80						
● Accumulatori per veicoli	1.482		●		●				0,55						
● Acidi	2				●				0,001						
● Altri rifiuti	54					●			0,02						
● Carta e cartone	130.243	●			●				48,10						
● Contenitori TFC	5						●		0,002						
● Farmaci	325		●						0,12						
● Legno	61.464				●	●			22,70						
● Metalli	18.042				●				6,66						
● Oli e grassi commestibili	880				●				0,32						
● Oli e grassi minerali	547				●				0,20						
● Pesticidi	5				●				0,002						
● Plastica	82.381	●			●				30,42						
● Raee	17.314				●	●			6,39						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	81.788				●				30,20						
● Solventi	1				●				0,000						
● Sostanze alcaline	1				●				0,000						
● Tessili	8.664		●						3,20						
● Toner	101				●				0,04						
● Umido	199.022	●							73,49						
● Verde	196.321	●			●				72,50						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	2.564				●				0,95						
● Vetro	145.752	●			●				53,82						

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?	SI

Regime di prelievo

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	871.182	76,3%	811.317	73,7%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	76,3%	3,6%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	840.672	310,44	811.317	298,39
Carta e cartone	123.731	45,69	113.495	41,74
Vetro	139.922	51,67	132.185	48,62
Plastica	72.495	26,77	70.995	26,11
Metalli	17.681	6,53	16.508	6,07
Legno	58.391	21,56	54.360	19,99
Verde	196.321	72,50	189.811	69,81
Umido	199.022	73,49	202.244	74,38
Raee	15.583	5,75	14.356	5,28
Tessili	7.797	2,88	8.114	2,98
Oli e grassi commestibili	862	0,32	661	0,24
Oli e grassi minerali	537	0,20	548	0,20
Accumulatori per veicoli	1.452	0,54	1.252	0,46
Altri materiali	153	0,06	210	0,08
Ingombranti a recupero	6.725	2,48	6.577	2,43
Recupero da spazzamento				

Totale a smaltimento in sicurezza	2.900	1,07	2.501	0,92
Scarti	28.321	10,46	26.911	9,90

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	73,7%	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	30.510	2,7%	0	0,0%

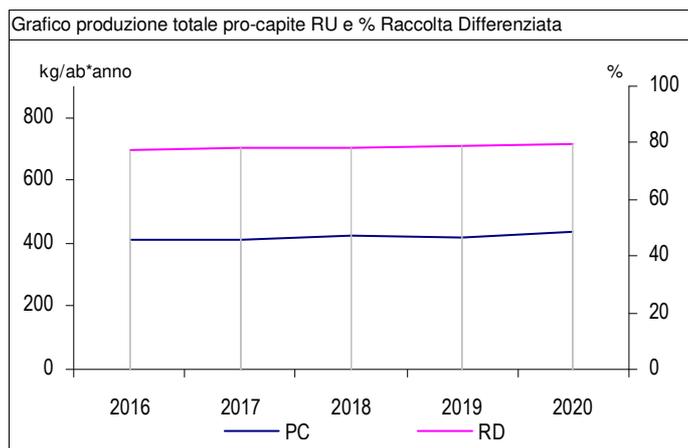
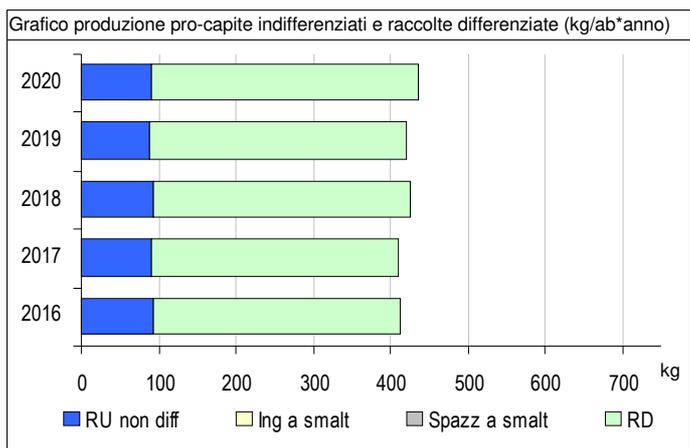
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 272.072	€ 100,5	€ 294.893	€ 108,5

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)	€ 100,5	-7,4%
---	----------------	-------



Comune di Casalzuigno

Abitanti	1.344
• N. utenze domestiche	857
• N. ut. non domestiche	33

Superficie (kmq)	7,139
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,875
• Zona altimetrica	Montagna

Codice ISTAT	012	037
---------------------	------------	------------

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	650.281	483,8		687.461	496,7	
Rifiuti indifferenziati	151.066	112,4	23,2%	154.637	111,7	22,5%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	151.066	112,4	23,2%	154.637	111,7	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%
Raccolta differenziata totale	499.215	371,4	76,8%	532.824	385,0	77,5%
Raccolte differenziate	423.760	315,3	65,2%	434.569	314,0	63,2%
Ingombranti a recupero	55.295	41,1	8,5%	56.635	40,9	8,2%
Spazzamento strade a recupero				220	0,2	0,0%
Inerti a recupero	20.160	15,0	3,1%	20.760	15,0	3,0%
Stima compostaggio domestico				20.640	14,9	3,0%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **483,8** -2,6% 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **76,8%** -1,0% 

Prod. tot. 2020 metodo precedente	kg	kg/ab*anno
	630.159	468,9

Racc. diff. 2020 metodo precedente	kg	%
	423.798	69,1%

	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	151.066	●			●				112,40						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Accumulatori per veicoli	6				●				0,004						
● Pneumatici fuori uso	541				●				0,40						
● Carta e cartone	68.134	●	●		●				50,69						
● Farmaci	130				●				0,10						
● Legno	46.748				●				34,78						
● Metalli	14.468				●				10,76						
● Oli e grassi commestibili	489	●			●	●			0,36						
● Oli e grassi minerali	192				●				0,14						
● Pile e batterie portatili	144				●				0,11						
● Plastica	43.376	●			●				32,27						
● Raee	10.099				●				7,51						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	33.030				●				24,58						
● Toner	64				●				0,05						
● Umido	89.104	●	●						66,30						
● Verde	65.909				●				49,04						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	1.279				●				0,95						
● Vetro	83.077	●			●				61,81						
● Ingombranti a recupero	55.295				●	●			41,14						

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?	SI

Regime di prelievo

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	418.281	66,4%	430.524	66,6%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	66,4%	-0,4%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	418.281	311,22	430.524	311,07
Carta e cartone	64.727	48,16	57.394	41,47
Vetro	79.754	59,34	78.423	56,66
Plastica	38.171	28,40	36.065	26,06
Metalli	14.179	10,55	14.100	10,19
Legno	44.411	33,04	43.729	31,60
Verde	65.909	49,04	68.827	49,73
Umido	89.104	66,30	104.042	75,17
Raee	9.089	6,76	8.841	6,39
Tessili			5.082	3,67
Oli e grassi commestibili	479	0,36	517	0,37
Oli e grassi minerali	225	0,17	216	0,16
Accumulatori per veicoli	6	0,00		
Altri materiali	593	0,44	516	0,37
Ingombranti a recupero	11.634	8,66	12.686	9,44
Recupero da spazzamento			84	0,06
Totale a smaltimento in sicurezza	1.553	1,16	1.495	1,08
Scarti	15.598	11,61	15.368	11,10

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

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

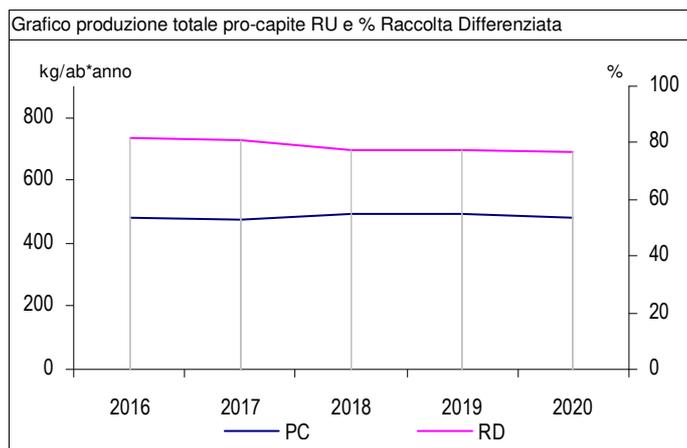
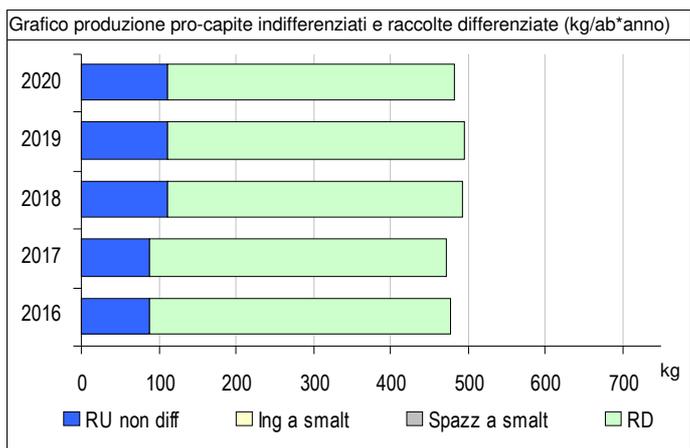
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 181.142	€ 134,8	€ 162.000	€ 117,1

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)	€ 134,8	15,1%
---	----------------	-------



Comune di Casciago

Abitanti	3.619
• N. utenze domestiche	1.656
• N. ut. non domestiche	121

Superficie (kmq)	4,019
• Sup. urbanizzata (kmq)	1,613
• Zona altimetrica	Collina

Codice ISTAT	012	038
---------------------	------------	------------

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.530.933	423,0		1.855.359	500,8	
Rifiuti indifferenziati	257.650	71,2	16,8%	363.940	98,2	19,6%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	257.650	71,2	16,8%	363.940	98,2	19,6%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.273.283	351,8	83,2%	1.491.419	402,5	80,4%
Raccolte differenziate	1.096.592	303,0	71,6%	1.237.694	334,1	66,7%
Ingombranti a recupero	73.586	20,3	4,8%	130.420	35,2	7,0%
Spazzamento strade a recupero	48.820	13,5	3,2%	67.730	18,3	3,7%
Inerti a recupero	54.285	15,0	3,5%	55.575	15,0	3,0%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **423,0** -15,5% ↓

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **83,2%** 3,5% ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente	kg	kg/ab*anno
	1.476.688	408,0

Racc. diff. 2020 metodo precedente	kg	%
	1.096.632	75,3%

	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	257.650	●							71,19						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	73.586				●				20,33						
● Spazzamento strade a recupero	48.820			●					13,49						
● Accumulatori per veicoli	1.987	●			●				0,55						
● Acidi	4						●		0,001						
● Pneumatici fuori uso	325	●			●			●	0,09						
● Carta e cartone	183.851	●			●				50,80						
● Detergenti	110				●				0,03						
● Farmaci	184		●				●		0,05						
● Legno	76.148				●				21,04						
● Metalli	27.807				●				7,68						
● Oli e grassi commestibili	1.116	●			●				0,31						
● Oli e grassi minerali	392	●			●			●	0,11						
● Pesticidi	45				●				0,01						
● Pile e batterie portatili	902	●			●				0,25						
● Plastica	122.128	●			●				33,75						
● Raee	46.262				●				12,78						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	62.222				●				17,19						
● Solventi	2				●				0,001						
● Tessili	4.930		●						1,36						
● Toner	86	●			●				0,02						
● Umido	227.720	●							62,92						
● Verde	212.593				●				58,74						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	2.640	●			●				0,73						
● Vetro	187.360	●							51,77						

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	1.080.113	73,1%	1.560.375	86,7%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	73,1%	-15,6%
---------------------------------	--------------	--------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.080.113	298,46	1.196.435	322,92
Carta e cartone	174.658	48,26	192.527	51,96
Vetro	179.866	49,70	163.910	44,24
Plastica	107.473	29,70	46.554	12,57
Metalli	27.251	7,53	44.263	11,95
Legno	72.341	19,99	66.101	17,84
Verde	212.593	58,74	268.870	72,57
Umido	227.720	62,92	322.760	87,11
Raee	41.636	11,50	24.667	6,66
Tessili	4.437	1,23	4.680	1,26
Oli e grassi commestibili	1.094	0,30	2.254	0,61
Oli e grassi minerali	384	0,11	461	0,12
Accumulatori per veicoli	1.947	0,54	1.769	0,48
Altri materiali	407	0,11	1.866	0,50
Ingombranti a recupero	15.482	4,28	29.305	8,10
Recupero da spazzamento	12.825	3,54	26.449	7,14
Totale a smaltimento in sicurezza	3.923	1,08	4.397	1,19
Scarti	40.903	11,30	92.640	25,00

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	73,1%	10,0%
--	--------------	-------

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	0	0,0%	363.940	20,2%

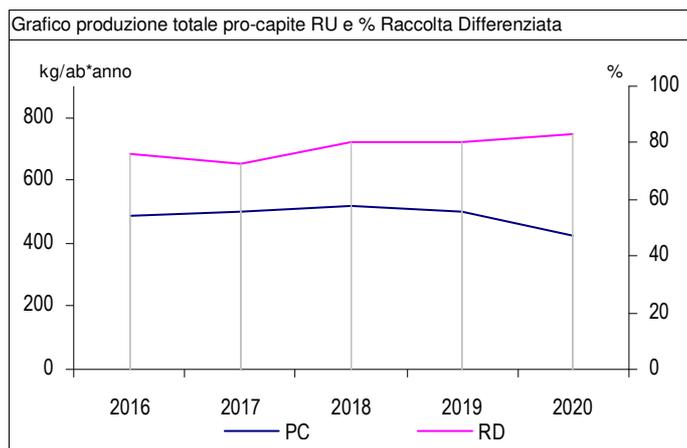
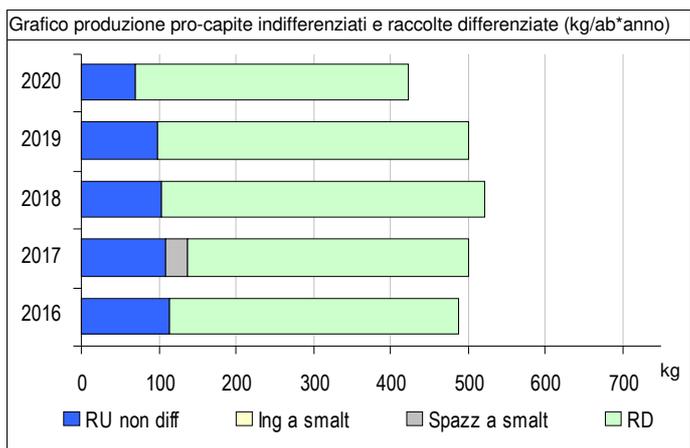
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	0,0%	100,0%
--------------------------------	-------------	--------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 550.707	€ 152,2	€ 574.058	€ 154,9

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)	€ 152,2	-1,8%
---	----------------	-------



Comune di Casorate Sempione

Abitanti	5.632	Superficie (kmq)	6,967	Codice ISTAT	012	039
• N. utenze domestiche	2.736	• Sup. urbanizzata (kmq)	2,417			
• N. ut. non domestiche	292	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.588.861	459,7		2.587.472	452,8	
Rifiuti indifferenziati	619.840	110,1	23,9%	657.760	115,1	25,4%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	619.840	110,1	23,9%	657.760	115,1	25,4%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.969.021	349,6	76,1%	1.929.712	337,7	74,6%
Raccolte differenziate	1.742.941	309,5	67,3%	1.732.282	303,2	66,9%
Ingombranti a recupero	110.220	19,6	4,3%	99.540	17,4	3,8%
Spazzamento strade a recupero	31.380	5,6	1,2%	12.180	2,1	0,5%
Inerti a recupero	84.480	15,0	3,3%	85.710	15,0	3,3%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **459,7** 1,5% 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **76,1%** 2,0% 

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
2.504.381 444,7

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
1.742.941 70,5%

	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	619.840	●							110,06						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	110.220	●			●	●			19,57						
● Spazzamento strade a recupero	31.380			●					5,57						
● Pneumatici fuori uso	5.980				●				1,06						
● Carta e cartone	260.960	●			●				46,34						
● Legno	130.290				●				23,13						
● Metalli	70.020				●				12,43						
● Oli e grassi commestibili	1.060				●				0,19						
● Oli e grassi minerali	1.400				●				0,25						
● Pile e batterie portatili	870				●				0,15						
● Plastica	105.020	●			●				18,65						
● Raee	48.370				●				8,59						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	145.650				●				25,86						
● Tessili	27.220		●		●				4,83						
● Toner	397				●				0,07						
● Umido	385.920	●							68,52						
● Verde	411.780				●				73,11						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	3.734				●				0,66						
● Vetro	289.920	●			●				51,48						

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. ordinario art.1, co.652, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.717.510	68,6%	1.707.299	68,2%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	68,6%	0,5%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.717.510	304,96	1.707.299	298,79
Carta e cartone	247.912	44,02	237.101	41,49
Vetro	278.323	49,42	295.334	51,69
Plastica	92.418	16,41	87.014	15,23
Metalli	68.620	12,18	57.722	10,10
Legno	123.775	21,98	107.264	18,77
Verde	411.780	73,11	435.690	76,25
Umido	385.920	68,52	383.570	67,13
Raee	43.533	7,73	29.235	5,12
Tessili	24.498	4,35	34.128	5,97
Oli e grassi commestibili	1.039	0,18	1.348	0,24
Oli e grassi minerali	1.372	0,24	1.862	0,33
Accumulatori per veicoli			2.597	0,45
Altri materiali	6.249	1,11	2.915	0,51
Ingombranti a recupero	22.923	4,07	26.876	4,77
Recupero da spazzamento	9.148	1,62	4.643	0,81
Totale a smaltimento in sicurezza	4.604	0,82	5.810	1,02
Scarti	52.898	9,39	50.692	8,87

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

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

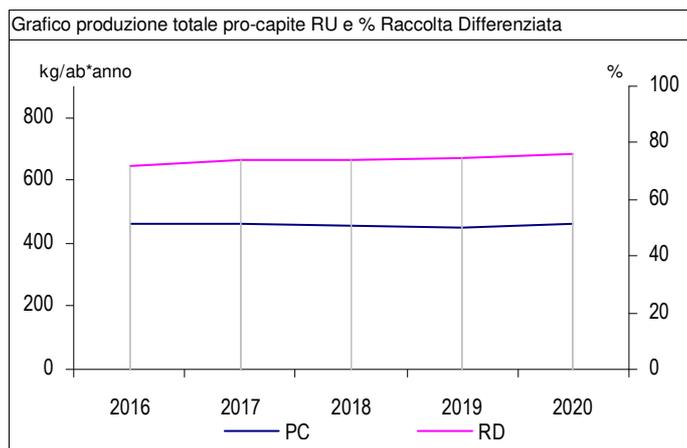
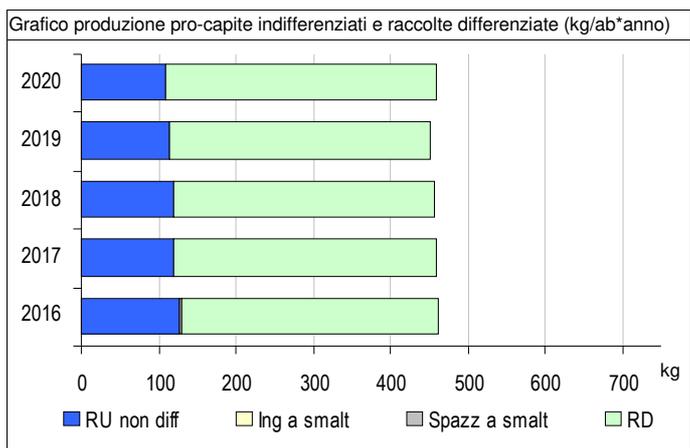
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 534.332	€ 94,9	€ 534.335	€ 93,5

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)	€ 94,9	1,5%
---	---------------	------



Comune di Cassano Magnago

Abitanti	21.130	Superficie (kmq)	12,275	Codice ISTAT	012	040
• N. utenze domestiche	9.893	• Sup. urbanizzata (kmq)	6,947			
• N. ut. non domestiche	1.098	• Zona altimetrica	Collina			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	8.679.195	410,8		8.690.864	398,6	
Rifiuti indifferenziati	1.300.460	61,5	15,0%	1.323.240	60,7	15,2%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.300.460	61,5	15,0%	1.323.240	60,7	15,2%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	7.378.735	349,2	85,0%	7.367.624	337,9	84,8%
Raccolte differenziate	6.608.925	312,8	76,1%	6.632.414	304,2	76,3%
Ingombranti a recupero	316.390	15,0	3,6%	302.380	13,9	3,5%
Spazzamento strade a recupero	163.830	7,8	1,9%	125.120	5,7	1,4%
Inerti a recupero	289.590	13,7	3,3%	307.710	14,1	3,5%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **410,8** 3,0%

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

Prod. tot. 2020 metodo precedente

kg	8.389.605
kg/ab*anno	397,0

Racc. diff. 2020 metodo precedente

kg	6.608.925
%	79,0%

	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	1.300.460	●							61,55						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	316.390				●	●			14,97						
● Spazzamento strade a recupero	163.830			●					7,75						
● Altri rifiuti	730				●				0,03						
● Carta e cartone	1.226.260	●			●				58,03						
● Farmaci	1.226		●		●				0,06						
● Legno	466.340				●				22,07						
● Metalli	162.790				●		●		7,70						
● Multimateriale	732.220	●							34,65						
● Oli e grassi commestibili	9.110				●				0,43						
● Oli e grassi minerali	3.900				●				0,18						
● Pile e batterie portatili	1.790		●		●				0,08						
● Plastica	35.500				●				1,68						
● Raee	117.138				●				5,54						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	289.590				●				13,71						
● Tessili	8.955				●				0,42						
● Toner	820				●				0,04						
● Umido	1.555.140	●							73,60						
● Verde	1.120.070				●	●			53,01						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	13.076				●				0,62						
● Vetro	1.153.860	●			●				54,61						

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

Tariffa puntuale corrispettiva art.1, co.668, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	6.411.594	76,4%	6.178.238	73,7%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	76,4%	3,7%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	6.148.121	290,97	6.178.238	283,39
Carta e cartone	1.164.947	55,13	1.096.727	50,31
Vetro	1.107.706	52,42	1.009.901	46,32
Plastica	414.337	19,61	359.209	16,48
Metalli	190.361	9,01	190.229	8,73
Legno	443.023	20,97	402.876	18,48
Verde	1.120.070	53,01	1.209.970	55,50
Umido	1.555.140	73,60	1.696.900	77,84
Raee	105.424	4,99	110.837	5,08
Tessili	8.059	0,38	14.166	0,65
Oli e grassi commestibili	8.928	0,42	9.486	0,44
Oli e grassi minerali	3.822	0,18	4.459	0,20
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	1.519	0,07	15.873	0,73
Ingombranti a recupero	17.593	0,83	46.944	2,22
Recupero da spazzamento	7.192	0,34	10.660	0,49
Totale a smaltimento in sicurezza	16.092	0,76	18.825	0,86
Scarti	469.497	22,22	493.955	22,66

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	73,3%	-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	263.473	3,1%	0	0,0%

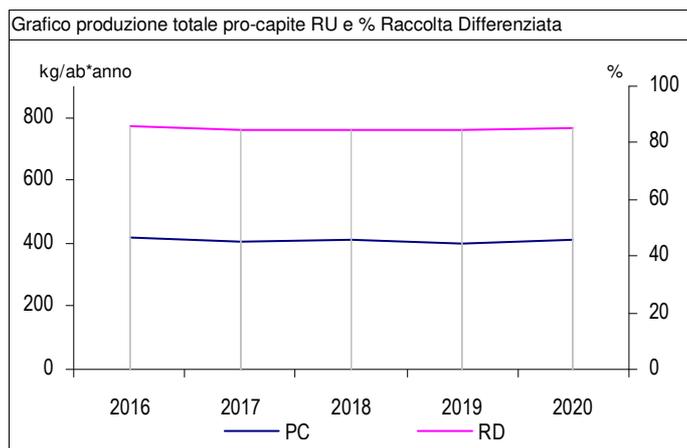
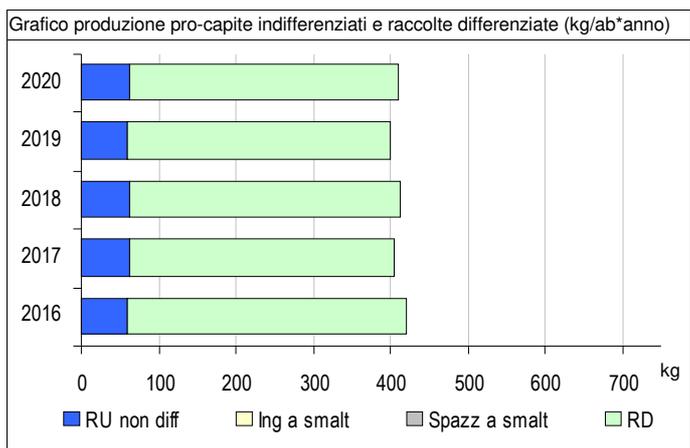
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 2.271.258	€ 107,5	€ 2.301.000	€ 105,5

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)	€ 107,5	1,8%
---	----------------	------



Comune di Cassano Valcuvia

Abitanti	646	Superficie (kmq)	4,033	Codice ISTAT	012	041
• N. utenze domestiche	389	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,455			
• N. ut. non domestiche	25	• Zona altimetrica	Montagna			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	282.768	437,7		286.608	432,9	
Rifiuti indifferenziati	50.815	78,7	18,0%	46.607	70,4	16,3%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	50.815	78,7	18,0%	46.607	70,4	16,3%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	231.953	359,1	82,0%	240.001	362,5	83,7%
Raccolte differenziate	195.883	303,2	69,3%	202.332	305,6	70,6%
Ingombranti a recupero	26.380	40,8	9,3%	27.739	41,9	9,7%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	9.690	15,0	3,4%	9.930	15,0	3,5%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **437,7** 1,1% 

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

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
273.096 422,7

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
195.901 73,8%

	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	50.815	●			●				78,66						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Accumulatori per veicoli	3				●				0,005						
● Pneumatici fuori uso	258				●				0,40						
● Carta e cartone	32.503	●	●		●				50,31						
● Farmaci	61				●				0,09						
● Legno	22.299				●				34,52						
● Metalli	6.904				●				10,69						
● Oli e grassi commestibili	234	●			●	●			0,36						
● Oli e grassi minerali	89				●				0,14						
● Pile e batterie portatili	69				●				0,11						
● Plastica	20.691	●			●				32,03						
● Raee	4.819				●				7,46						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	15.756				●				24,39						
● Toner	31				●				0,05						
● Umido	36.237	●	●						56,09						
● Verde	31.443				●				48,67						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	610				●				0,94						
● Vetro	39.632	●			●				61,35						
● Ingombranti a recupero	26.380				●	●			40,84						

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)	21
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	193.270	70,8%	200.577	72,5%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	70,8%	-2,4%
---------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	193.270	299,18	200.577	302,99
Carta e cartone	30.878	47,80	28.110	42,46
Vetro	38.047	58,90	38.410	58,02
Plastica	18.208	28,19	17.664	26,68
Metalli	6.766	10,47	6.906	10,43
Legno	21.184	32,79	21.418	32,35
Verde	31.443	48,67	33.710	50,92
Umido	36.237	56,09	43.128	65,15
Raee	4.337	6,71	4.330	6,54
Tessili			78	0,12
Oli e grassi commestibili	229	0,35	253	0,38
Oli e grassi minerali	105	0,16	105	0,16
Accumulatori per veicoli	3	0,00		
Altri materiali	283	0,44	252	0,38
Ingombranti a recupero	5.550	8,59	6.214	9,62
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	740	1,15	732	1,11
Scarti	7.441	11,52	7.259	10,97

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

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

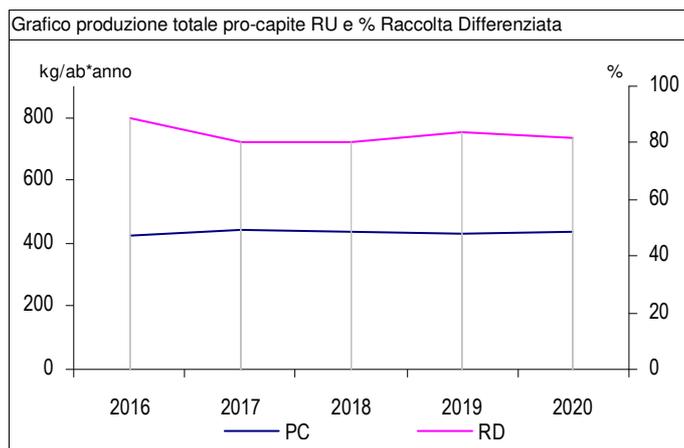
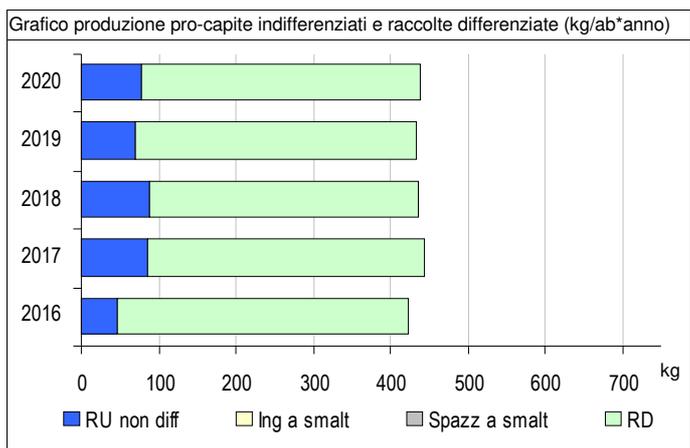
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 76.317	€ 118,1	€ 77.590	€ 117,2

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)	€ 118,1	0,8%
---	----------------	-------------



Comune di Castellanza

Abitanti 14.317

- N. utenze domestiche 6.979
- N. ut. non domestiche 763

Superficie (kmq) 6,878

- Sup. urbanizzata (kmq) 5,116
- Zona altimetrica Pianura

Codice ISTAT 012 042

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	8.177.283	571,2		9.138.245	632,9	
Rifiuti indifferenziati	1.944.530	135,8	23,8%	2.100.610	145,5	23,0%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.944.530	135,8	23,8%	2.100.610	145,5	23,0%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	6.232.753	435,3	76,2%	7.037.635	487,4	77,0%
Raccolte differenziate	5.252.108	366,8	64,2%	5.945.575	411,8	65,1%
Ingombranti a recupero	481.900	33,7	5,9%	537.410	37,2	5,9%
Spazzamento strade a recupero	283.990	19,8	3,5%	338.080	23,4	3,7%
Inerti a recupero	214.755	15,0	2,6%	216.570	15,0	2,4%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **571,2** -9,8% ↓

kg kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente 7.962.528 556,2

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **76,2%** -1,0% ↓

kg %
Racc. diff. 2020 metodo precedente 5.252.108 66,3%

	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	1.944.530	●							135,82						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	481.900				●	●			33,66						
● Spazzamento strade a recupero	283.990			●					19,84						
● Pneumatici fuori uso	4.720				●				0,33						
● Altri rifiuti	424				●				0,03						
● Carta e cartone	784.980	●			●				54,83						
● Farmaci	2.619				●				0,18						
● Legno	553.470				●				38,66						
● Metalli	157.120				●				10,97						
● Multimateriale	489.760	●							34,21						
● Oli e grassi commestibili	3.120				●				0,22						
● Oli e grassi minerali	2.400				●				0,17						
● Pile e batterie portatili	2.180				●				0,15						
● Plastica	29.160				●				2,04						
● Raee	129.429				●				9,04						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	224.020				●				15,65						
● Tessili	4.220		●						0,29						
● Toner	1.380				●				0,10						
● Umido	1.825.920	●							127,54						
● Verde	520.270				●	●			36,34						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	18.536				●				1,29						
● Vetro	722.400	●			●				50,46						

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	5.945.909	74,7%	8.214.941	92,1%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	74,7%	-18,9%
---------------------------------	--------------	--------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	4.939.850	345,03	5.587.155	386,98
Carta e cartone	745.731	52,09	744.904	51,59
Vetro	693.504	48,44	703.123	48,70
Plastica	281.903	19,69	250.553	17,35
Metalli	174.596	12,20	178.380	12,35
Legno	525.796	36,73	820.771	56,85
Verde	520.270	36,34	654.140	45,31
Umido	1.825.920	127,54	2.045.980	141,71
Raee	116.486	8,14	126.279	8,75
Tessili	3.798	0,27	8.532	0,59
Oli e grassi commestibili	3.058	0,21	3.401	0,24
Oli e grassi minerali	2.352	0,16	3.871	0,27
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	6.394	0,45	9.696	0,67
Ingombranti a recupero	27.574	1,93	8.720	0,61
Recupero da spazzamento	12.467	0,87	28.804	2,00
Totale a smaltimento in sicurezza	23.335	1,63	23.001	1,59
Scarti	328.965	22,98	372.943	25,83

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	62,0%	-0,9%
--	--------------	-------

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	1.006.059	12,6%	2.627.786	29,5%

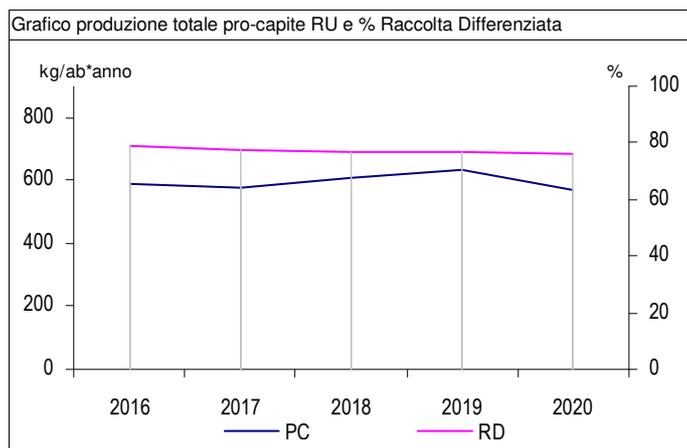
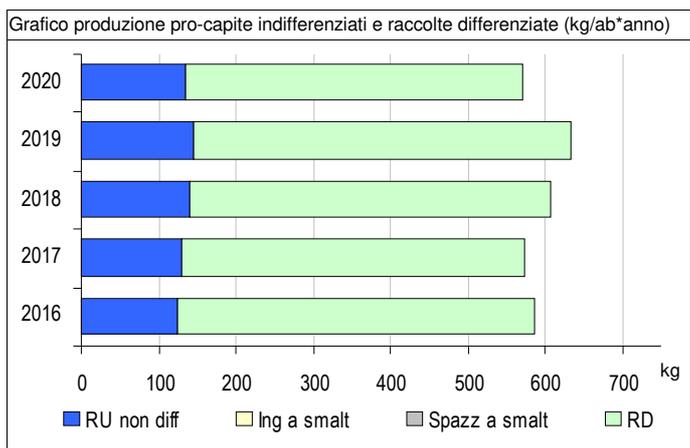
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	12,6%	-57,1%
--------------------------------	--------------	--------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 2.488.464	€ 173,8	€ 2.306.000	€ 159,7

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)	€ 173,8	8,8%
---	----------------	------



Comune di Castello Cabiaglio

Abitanti	546
• N. utenze domestiche	404
• N. ut. non domestiche	12

Superficie (kmq)	6,857
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,315
• Zona altimetrica	Montagna

Codice ISTAT	012	043
---------------------	------------	------------

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	245.289	449,2		243.566	435,7	
Rifiuti indifferenziati	42.794	78,4	17,4%	38.952	69,7	16,0%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	42.794	78,4	17,4%	38.952	69,7	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	202.495	370,9	82,6%	204.614	366,0	84,0%
Raccolte differenziate	169.555	310,5	69,1%	168.160	300,8	69,0%
Ingombranti a recupero	22.320	40,9	9,1%	23.109	41,3	9,5%
Spazzamento strade a recupero	2.430	4,5	1,0%	4.960	8,9	2,0%
Inerti a recupero	8.190	15,0	3,3%	8.385	15,0	3,4%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **449,2** **3,1%**

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **82,6%** **-1,7%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	237.115	434,3

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	169.571	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	42.794	●			●				78,38						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Spazzamento strade a recupero	2.430			●				●	4,45						
● Accumulatori per veicoli	3				●				0,005						
● Pneumatici fuori uso	219				●				0,40						
● Carta e cartone	27.502	●	●		●				50,37						
● Farmaci	53				●				0,10						
● Legno	18.868				●				34,56						
● Metalli	5.840				●				10,70						
● Oli e grassi commestibili	296	●			●	●			0,54						
● Oli e grassi minerali	75				●				0,14						
● Pile e batterie portatili	59				●				0,11						
● Plastica	17.512	●			●				32,07						
● Raee	4.083				●				7,48						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	13.334				●				24,42						
● Tessili	3.240		●						5,93						
● Toner	25				●				0,05						
● Umido	31.122	●	●						57,00						
● Verde	26.607				●				48,73						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	517				●				0,95						
● Vetro	33.534	●			●				61,42						
● Ingombranti a recupero	22.320				●	●			40,88						

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)	22
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	167.793	70,8%	168.120	71,5%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	70,8%	-1,0%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	167.793	307,31	168.120	300,75
Carta e cartone	26.127	47,85	23.418	41,89
Vetro	32.193	58,96	32.000	57,24
Plastica	15.411	28,22	14.715	26,32
Metalli	5.723	10,48	5.754	10,29
Legno	17.925	32,83	17.843	31,92
Verde	26.607	48,73	28.083	50,24
Umido	31.122	57,00	30.679	54,88
Raee	3.675	6,73	3.607	6,45
Tessili	2.916	5,34	4.250	7,60
Oli e grassi commestibili	290	0,53	407	0,73
Oli e grassi minerali	89	0,16	87	0,16
Accumulatori per veicoli	3	0,01		
Altri materiali	239	0,44	210	0,38
Ingombranti a recupero	4.696	8,60	5.176	9,48
Recupero da spazzamento	778	1,42	1.891	3,38
Totale a smaltimento in sicurezza	629	1,15	610	1,09
Scarti	6.623	12,13	6.516	11,66

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	70,8%	-1,0%
--	--------------	-------

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	0	0,0%	0	0,0%

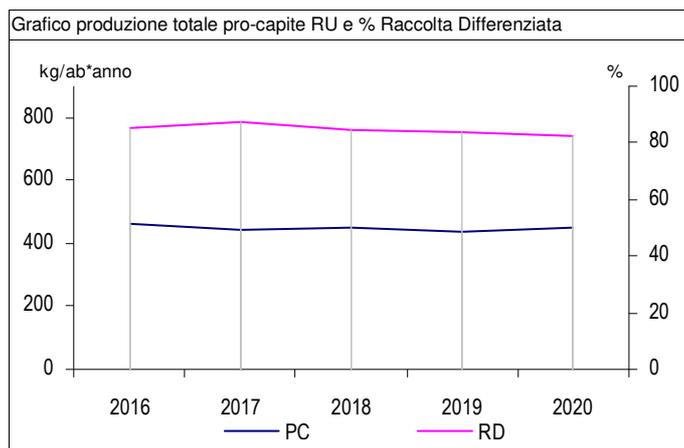
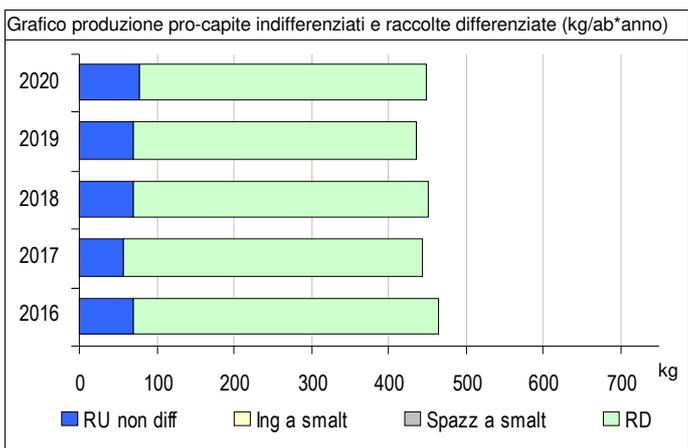
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 73.091	€ 133,9	€ 65.704	€ 117,5

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)	€ 133,9	13,9%
---	----------------	-------



Comune di Castelseprio

Abitanti	1.299
• N. utenze domestiche	576
• N. ut. non domestiche	64

Superficie (kmq)	3,997
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,824
• Zona altimetrica	Collina

Codice ISTAT	012	044
---------------------	------------	------------

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	625.070	481,2		577.358	442,4	
Rifiuti indifferenziati	91.352	70,3	14,6%	83.211	63,8	14,4%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	91.352	70,3	14,6%	83.211	63,8	14,4%
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	533.718	410,9	85,4%	494.147	378,7	85,6%
Raccolte differenziate	463.473	356,8	74,1%	434.032	332,6	75,2%
Ingombranti a recupero	48.740	37,5	7,8%	40.540	31,1	7,0%
Spazzamento strade a recupero	2.020	1,6	0,3%			
Inerti a recupero	19.485	15,0	3,1%	19.575	15,0	3,4%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **481,2** **8,8%** 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **85,4%** **-0,2%** 

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	605.585	466,2

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	463.473	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	91.352	●							70,32						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	48.740				●	●			37,52						
● Spazzamento strade a recupero	2.020			●					1,56						
● Altri rifiuti	172				●				0,13						
● Carta e cartone	49.853	●			●				38,38						
● Farmaci	136				●				0,10						
● Legno	58.080				●				44,71						
● Metalli	21.860				●				16,83						
● Multimateriale	34.698	●							26,71						
● Oli e grassi minerali	400				●				0,31						
● Pile e batterie portatili	230				●				0,18						
● Plastica	3.190				●				2,46						
● Raee	9.324				●				7,18						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	57.640				●				44,37						
● Tessili	3.692		●		●				2,84						
● Toner	220				●				0,17						
● Umido	95.130	●							73,23						
● Verde	137.640				●	●			105,96						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	2.828				●				2,18						
● Vetro	46.020	●							35,43						

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	477.787	78,9%	413.839	74,2%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	78,9%	6,3%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	438.753	337,76	413.839	317,12
Carta e cartone	47.360	36,46	45.265	34,69
Vetro	44.179	34,01	41.558	31,85
Plastica	20.961	16,14	18.778	14,39
Metalli	22.884	17,62	17.623	13,50
Legno	55.176	42,48	49.295	37,77
Verde	137.640	105,96	128.540	98,50
Umido	95.130	73,23	91.775	70,33
Raee	8.392	6,46	8.823	6,76
Tessili	3.323	2,56	4.628	3,55
Oli e grassi commestibili	0	0,00	588	0,45
Oli e grassi minerali	392	0,30	588	0,45
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	384	0,30	418	0,32
Ingombranti a recupero	2.844	2,19	5.959	4,59
Recupero da spazzamento	89	0,07		
Totale a smaltimento in sicurezza	3.194	2,46	1.333	1,02
Scarti	24.458	18,83	24.820	19,02

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	72,5%	-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	39.033	6,4%	0	0,0%

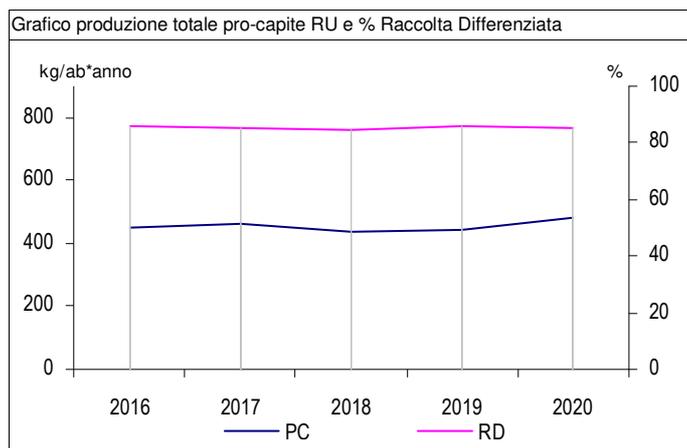
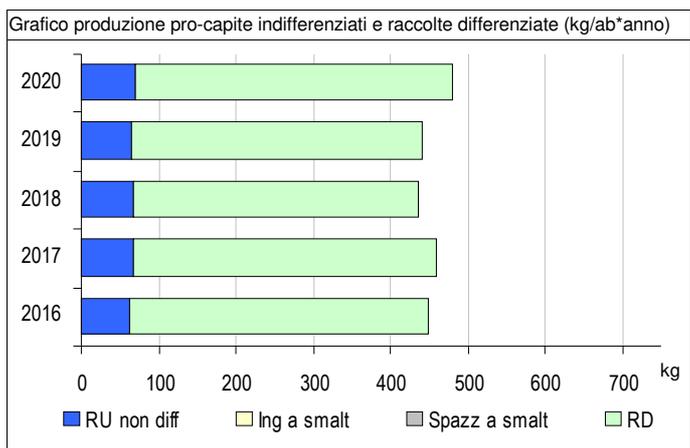
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	6,4%	-
--------------------------------	-------------	---

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 157.744	€ 121,4	€ 159.198	€ 122,0

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)	€ 121,4	-0,5%
---	----------------	-------



Comune di Castelveccana

Abitanti	1.900	Superficie (kmq)	20,364	Codice ISTAT	012	045
• N. utenze domestiche	1.621	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,873			
• N. ut. non domestiche	51	• Zona altimetrica	Montagna			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.021.452	537,6		1.007.891	514,0	
Rifiuti indifferenziati	275.496	145,0	27,0%	281.651	143,6	27,9%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	275.496	145,0	27,0%	281.651	143,6	27,9%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	745.956	392,6	73,0%	726.240	370,3	72,1%
Raccolte differenziate	613.853	323,1	60,1%	590.966	301,4	58,6%
Ingombranti a recupero	78.383	41,3	7,7%	82.059	41,8	8,1%
Spazzamento strade a recupero	25.220	13,3	2,5%	23.800	12,1	2,4%
Inerti a recupero	28.500	15,0	2,8%	29.415	15,0	2,9%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **537,6** 4,6% ↑

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **73,0%** 1,4% ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente

kg	993.005
kg/ab*anno	522,6

Racc. diff. 2020 metodo precedente

kg	613.906
%	63,5%

	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	275.496	●	●		●				145,00						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Spazzamento strade a recupero	25.220			●					13,27						
● Accumulatori per veicoli	9				●				0,005						
● Pneumatici fuori uso	765				●				0,40						
● Carta e cartone	96.574	●	●		●				50,83						
● Farmaci	184				●				0,10						
● Legno	66.260				●				34,87						
● Metalli	20.507				●				10,79						
● Oli e grassi commestibili	694	●			●	●			0,37						
● Oli e grassi minerali	268				●				0,14						
● Pile e batterie portatili	204				●				0,11						
● Plastica	61.484		●		●				32,36						
● Raee	14.315				●				7,53						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	46.817				●				24,64						
● Tessili	3.347	●	●						1,76						
● Toner	90				●				0,05						
● Umido	102.321	●	●						53,85						
● Verde	127.262		●		●				66,98						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	1.813				●				0,95						
● Vetro	117.756	●			●				61,98						
● Ingombranti a recupero	78.383				●	●			41,25						

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	615.858	62,0%	594.497	60,8%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	62,0%	2,1% ↑
---------------------------------	--------------	--------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	615.858	324,14	594.497	303,16
Carta e cartone	91.745	48,29	83.158	42,41
Vetro	113.046	59,50	113.628	57,94
Plastica	54.106	28,48	52.254	26,65
Metalli	20.097	10,58	20.430	10,42
Legno	62.947	33,13	63.360	32,31
Verde	127.262	66,98	117.934	60,14
Umido	102.321	53,85	98.262	50,11
Raee	12.883	6,78	12.810	6,53
Tessili	3.012	1,59	3.399	1,73
Oli e grassi commestibili	680	0,36	750	0,38
Oli e grassi minerali	315	0,17	313	0,16
Accumulatori per veicoli	9	0,00		
Altri materiali	838	0,44	747	0,38
Ingombranti a recupero	16.492	8,68	18.381	9,67
Recupero da spazzamento	10.106	5,32	9.073	4,63
Totale a smaltimento in sicurezza	2.201	1,16	2.165	1,10
Scarti	22.444	11,81	21.826	11,13

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	62,0%	2,1% ↑
--	--------------	--------

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	0	0,0%	0	0,0%

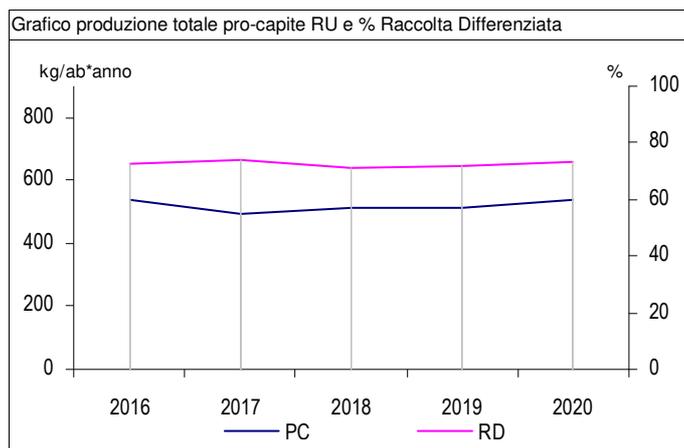
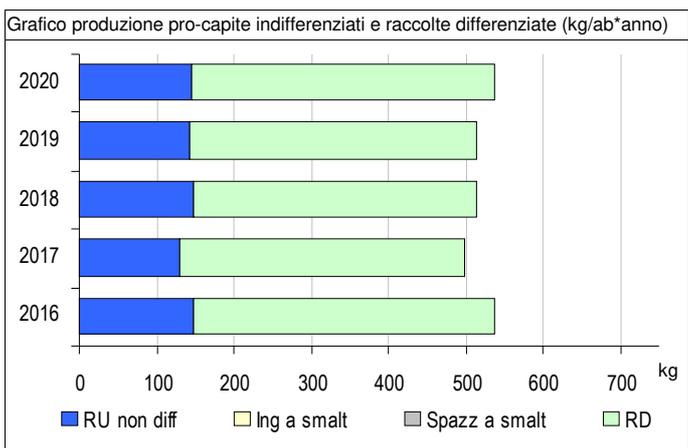
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 297.172	€ 156,4	€ 288.800	€ 147,3

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)	€ 156,4	6,2% ↑
---	----------------	--------



Comune di Castiglione Olona

Abitanti	7.628	Superficie (kmq)	7,108	Codice ISTAT	012	046
• N. utenze domestiche	3.657	• Sup. urbanizzata (kmq)	3,043			
• N. ut. non domestiche	343	• Zona altimetrica	Collina			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	3.425.666	449,1		3.403.988	442,2	
Rifiuti indifferenziati	695.239	91,1	20,3%	678.342	88,1	19,9%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	695.239	91,1	20,3%	678.342	88,1	19,9%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	2.730.427	357,9	79,7%	2.725.645	354,1	80,1%
Raccolte differenziate	2.463.565	323,0	71,9%	2.467.082	320,5	72,5%
Ingombranti a recupero	91.012	11,9	2,7%	87.518	11,4	2,6%
Spazzamento strade a recupero	61.430	8,1	1,8%	55.590	7,2	1,6%
Inerti a recupero	114.420	15,0	3,3%	115.455	15,0	3,4%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **449,1** **1,5%** 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **79,7%** **-0,5%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente

kg	3.311.246
kg/ab*anno	434,1

Racc. diff. 2020 metodo precedente

kg	2.463.565
%	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	695.239	●						●	91,14						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	91.012				●	●			11,93						
● Spazzamento strade a recupero	61.430			●					8,05						
● Accumulatori per veicoli	4.219		●		●				0,55						
● Acidi	5				●				0,001						
● Altri rifiuti	153					●			0,02						
● Carta e cartone	370.866	●			●				48,62						
● Contenitori TFC	15					●			0,002						
● Farmaci	926		●						0,12						
● Legno	175.020				●	●			22,94						
● Metalli	51.375				●				6,74						
● Oli e grassi commestibili	2.506				●				0,33						
● Oli e grassi minerali	1.559				●				0,20						
● Pesticidi	13				●				0,002						
● Plastica	234.580	●			●				30,75						
● Raee	49.302				●	●			6,46						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	232.891				●				30,53						
● Solventi	2				●				0,000						
● Sostanze alcaline	3				●				0,000						
● Tessili	24.670		●						3,23						
● Toner	287				●				0,04						
● Umido	566.714	●							74,29						
● Verde	559.025	●			●				73,29						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	7.300				●				0,96						
● Vetro	415.027	●			●				54,41						

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?	SI

Regime di prelievo

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	2.497.124	75,4%	2.423.645	73,7%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	75,4%	2,3%	↑
---------------------------------	--------------	------	---

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	2.409.948	315,93	2.423.645	314,88
Carta e cartone	352.322	46,19	325.763	42,32
Vetro	398.426	52,23	377.327	49,02
Plastica	206.430	27,06	202.659	26,33
Metalli	50.347	6,60	47.123	6,12
Legno	166.269	21,80	156.274	20,30
Verde	559.025	73,29	623.525	81,01
Umido	566.714	74,29	577.314	75,01
Raee	44.371	5,82	42.078	5,47
Tessili	22.203	2,91	23.162	3,01
Oli e grassi commestibili	2.456	0,32	1.888	0,25
Oli e grassi minerali	1.528	0,20	1.564	0,20
Accumulatori per veicoli	4.134	0,54	3.574	0,46
Altri materiali	437	0,06	600	0,08
Ingombranti a recupero	19.149	2,51	19.604	2,57
Recupero da spazzamento	16.138	2,12	21.191	2,75
Totale a smaltimento in sicurezza	8.259	1,08	7.138	0,93
Scarti	80.644	10,57	77.094	10,02

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	72,8%	-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	87.176	2,6%	0	0,0%

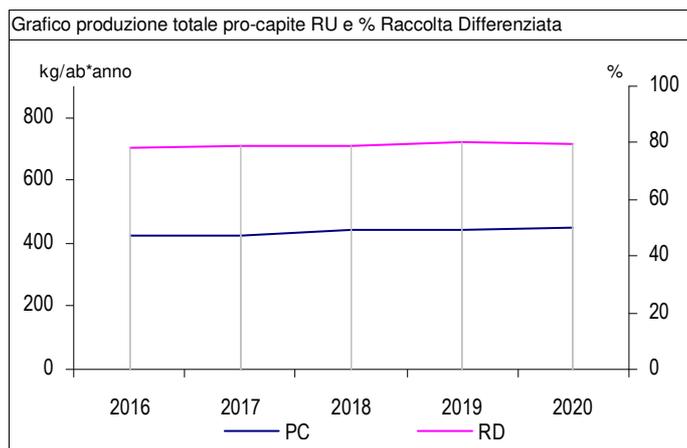
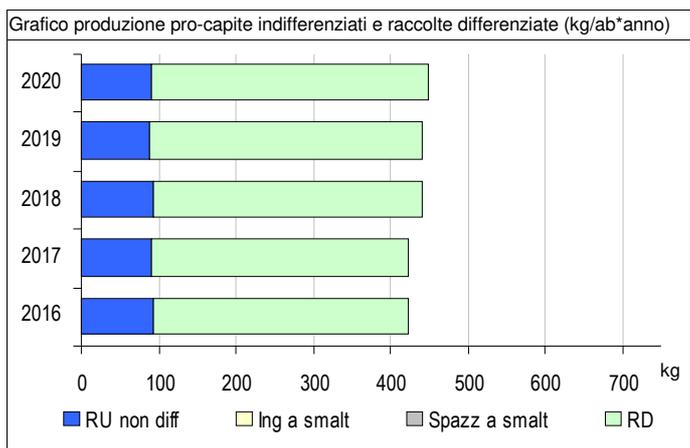
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	2,6%	-	↑
--------------------------------	-------------	---	---

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 715.416	€ 93,8	€ 772.759	€ 100,4

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)	€ 93,8	-6,6%	↓
---	---------------	-------	---



Comune di Castronno

Abitanti	5.031
• N. utenze domestiche	2.181
• N. ut. non domestiche	295

Superficie (kmq)	3,744
• Sup. urbanizzata (kmq)	2,128
• Zona altimetrica	Collina

Codice ISTAT	012	047
---------------------	------------	------------

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.225.295	442,3		2.168.097	424,6	
Rifiuti indifferenziati	459.761	91,4	20,7%	449.877	88,1	20,7%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	459.761	91,4	20,7%	449.877	88,1	20,7%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)				0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.765.534	350,9	79,3%	1.718.220	336,5	79,3%
Raccolte differenziate	1.629.856	324,0	73,2%	1.580.822	309,6	72,9%
Ingombranti a recupero	60.212	12,0	2,7%	55.588	10,9	2,6%
Spazzamento strade a recupero				5.220	1,0	0,2%
Inerti a recupero	75.465	15,0	3,4%	76.590	15,0	3,5%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **442,3** **4,2%**

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **79,3%** **0,1%**

Prod. tot. 2020 metodo precedente	2.149.830	427,3
-----------------------------------	-----------	-------

Racc. diff. 2020 metodo precedente	1.629.856	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	459.761	●							91,39						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	60.212				●	●			11,97						
● Accumulatori per veicoli	2.791		●		●				0,55						
● Acidi	4				●				0,001						
● Altri rifiuti	101					●			0,02						
● Carta e cartone	245.359	●			●				48,77						
● Contenitori TFC	10					●			0,002						
● Farmaci	612		●						0,12						
● Legno	115.790				●	●			23,02						
● Metalli	33.989				●				6,76						
● Oli e grassi commestibili	1.658				●				0,33						
● Oli e grassi minerali	1.031				●				0,20						
● Pesticidi	9				●				0,002						
● Plastica	155.194	●			●				30,85						
● Raee	32.617				●	●			6,48						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	154.077				●				30,63						
● Solventi	1				●				0,000						
● Sostanze alcaline	2				●				0,000						
● Tessili	16.321		●						3,24						
● Toner	190				●				0,04						
● Umido	374.929	●							74,52						
● Verde	369.842	●			●				73,51						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	4.830				●				0,96						
● Vetro	274.575	●			●				54,58						

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)	26
Comp. domestico	NO

Centro di raccolta

Esiste nel comune?	SI
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	1.641.184	76,3%	1.539.582	73,6%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	76,3%	3,7%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.583.708	314,79	1.539.582	301,52
Carta e cartone	233.091	46,33	214.862	42,08
Vetro	263.592	52,39	250.243	49,01
Plastica	136.571	27,15	134.403	26,32
Metalli	33.309	6,62	31.252	6,12
Legno	110.001	21,86	102.910	20,15
Verde	369.842	73,51	360.999	70,70
Umido	374.929	74,52	382.875	74,99
Raee	29.355	5,83	27.179	5,32
Tessili	14.689	2,92	15.361	3,01
Oli e grassi commestibili	1.625	0,32	1.252	0,25
Oli e grassi minerali	1.011	0,20	1.037	0,20
Accumulatori per veicoli	2.735	0,54	2.371	0,46
Altri materiali	289	0,06	398	0,08
Ingombranti a recupero	12.669	2,52	12.452	2,48
Recupero da spazzamento			1.990	0,39
Totale a smaltimento in sicurezza	5.464	1,09	4.734	0,93
Scarti	53.353	10,60	50.947	9,98

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	73,7%	0,1%
--	--------------	------

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	57.476	2,7%	0	0,0%

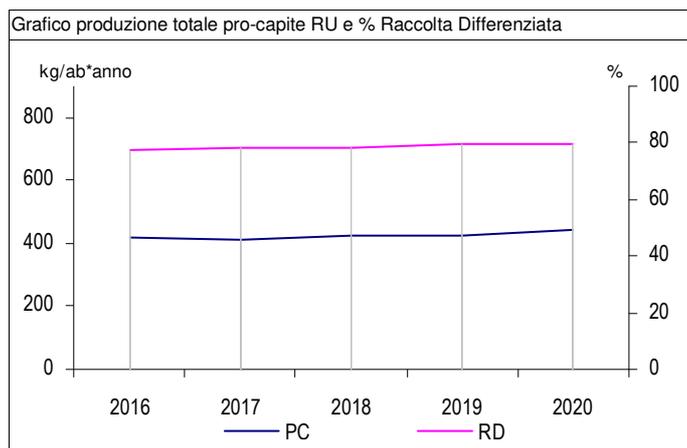
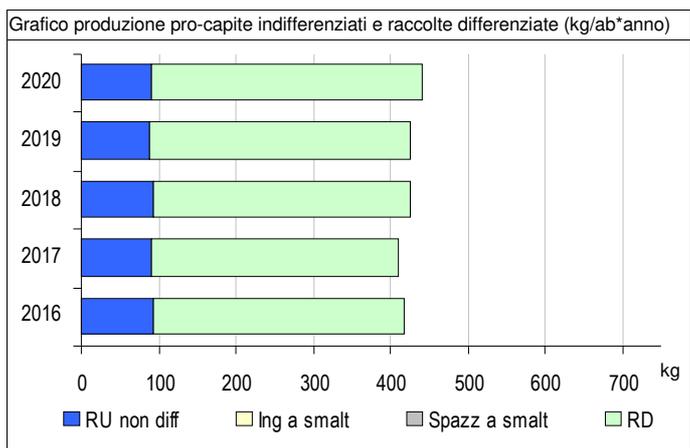
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 502.708	€ 99,9	€ 379.983	€ 74,4

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)	€ 99,9	34,3%
---	---------------	-------



Comune di Cavaria con Premezzo

Abitanti	5.705	Superficie (kmq)	3,313	Codice ISTAT	012	048
• N. utenze domestiche	2.243	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,926			
• N. ut. non domestiche	184	• Zona altimetrica	Collina			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.558.178	448,4		2.484.166	430,7	
Rifiuti indifferenziati	519.257	91,0	20,3%	508.691	88,2	20,5%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	519.257	91,0	20,3%	508.691	88,2	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	2.038.921	357,4	79,7%	1.975.476	342,5	79,5%
Raccolte differenziate	1.856.012	325,3	72,6%	1.799.810	312,0	72,5%
Ingombranti a recupero	68.004	11,9	2,7%	62.855	10,9	2,5%
Spazzamento strade a recupero	29.330	5,1	1,1%	26.290	4,6	1,1%
Inerti a recupero	85.575	15,0	3,3%	86.520	15,0	3,5%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **448,4** 4,1%

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **79,7%** 0,2%

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
2.472.603 433,4

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
1.856.012 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	519.257	●							91,02						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	68.004				●	●			11,92						
● Spazzamento strade a recupero	29.330			●					5,14						
● Accumulatori per veicoli	3.152		●		●				0,55						
● Acidi	4				●				0,001						
● Altri rifiuti	114					●			0,02						
● Carta e cartone	277.110	●			●				48,57						
● Contenitori TFC	11					●			0,002						
● Farmaci	692		●						0,12						
● Legno	130.774				●	●			22,92						
● Metalli	38.387				●				6,73						
● Oli e grassi commestibili	1.872				●				0,33						
● Oli e grassi minerali	1.165				●				0,20						
● Pesticidi	10				●				0,002						
● Plastica	175.278	●			●				30,72						
● Raee	36.838				●	●			6,46						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	174.016				●				30,50						
● Solventi	1				●				0,000						
● Sostanze alcaline	2				●				0,000						
● Tessili	18.433		●						3,23						
● Toner	215				●				0,04						
● Umido	423.448	●							74,22						
● Verde	432.942	●			●				75,89						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	5.455				●				0,96						
● Vetro	310.108	●			●				54,36						

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
- 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	1.876.510	75,9%	1.760.929	73,4%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	75,9%	3,3%	↑
---------------------------------	--------------	------	---

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.811.596	317,55	1.760.929	305,29
Carta e cartone	263.255	46,14	242.951	42,12
Vetro	297.703	52,18	282.958	49,06
Plastica	154.244	27,04	151.974	26,35
Metalli	37.619	6,59	36.416	6,31
Legno	124.236	21,78	116.364	20,17
Verde	432.942	75,89	419.416	72,71
Umido	423.448	74,22	432.929	75,06
Raee	33.154	5,81	30.732	5,33
Tessili	16.590	2,91	17.369	3,01
Oli e grassi commestibili	1.835	0,32	1.416	0,25
Oli e grassi minerali	1.142	0,20	1.173	0,20
Accumulatori per veicoli	3.089	0,54	2.680	0,46
Altri materiali	326	0,06	450	0,08
Ingombranti a recupero	14.308	2,51	14.080	2,47
Recupero da spazzamento	7.705	1,35	10.022	1,74
Totale a smaltimento in sicurezza	6.171	1,08	5.353	0,93
Scarti	60.257	10,56	57.629	9,99

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	73,3%	-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	64.913	2,6%	0	0,0%

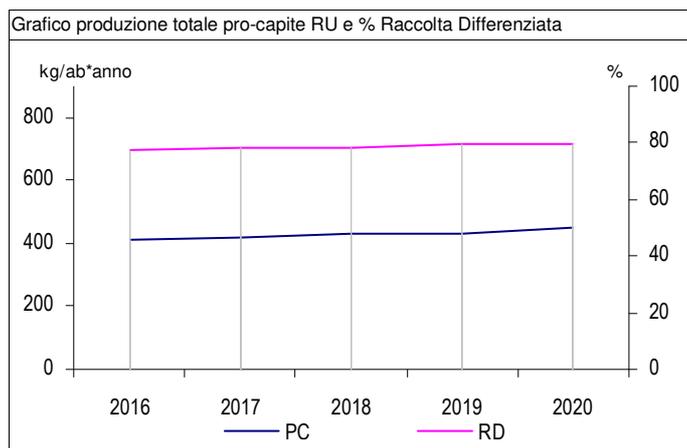
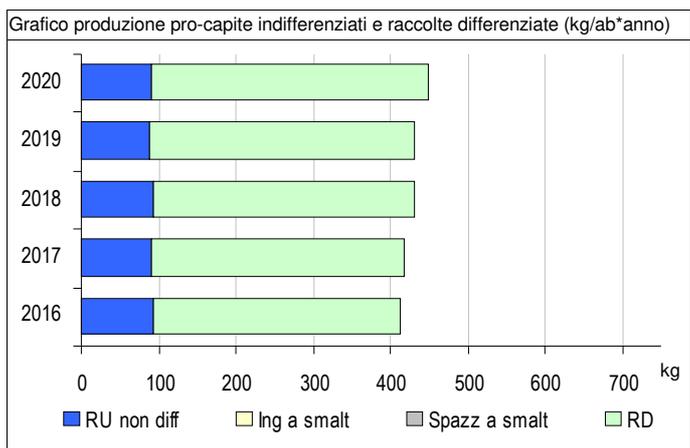
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	2,6%	-	↑
--------------------------------	-------------	---	---

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 488.059	€ 85,5	€ 460.192	€ 79,8

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)	€ 85,5	7,2%	↑
---	---------------	------	---



Comune di Cazzago Brabbia

Abitanti	794	Superficie (kmq)	4,580	Codice ISTAT	012	049
• N. utenze domestiche	407	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,520			
• N. ut. non domestiche	64	• Zona altimetrica	Collina			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	348.125	438,4		344.030	421,1	
Rifiuti indifferenziati	71.903	90,6	20,7%	71.599	87,6	20,8%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	71.903	90,6	20,7%	71.599	87,6	20,8%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	276.222	347,9	79,3%	272.431	333,5	79,2%
Raccolte differenziate	254.896	321,0	73,2%	251.329	307,6	73,1%
Ingombranti a recupero	9.417	11,9	2,7%	8.847	10,8	2,6%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	11.910	15,0	3,4%	12.255	15,0	3,6%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **438,4** 4,1%

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **79,3%** 0,2%

Prod. tot. 2020 metodo precedente

kg	336.215
kg/ab*anno	423,4

Racc. diff. 2020 metodo precedente

kg	254.896
%	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	71.903	●							90,56						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	9.417				●	●			11,86						
● Accumulatori per veicoli	436		●		●				0,55						
● Acidi	1				●				0,001						
● Altri rifiuti	16					●			0,02						
● Carta e cartone	38.372	●			●				48,33						
● Contenitori TFC	2					●			0,002						
● Farmaci	96		●						0,12						
● Legno	18.109				●	●			22,81						
● Metalli	5.316				●				6,69						
● Oli e grassi commestibili	259				●				0,33						
● Oli e grassi minerali	161				●				0,20						
● Pesticidi	1				●				0,002						
● Plastica	24.271	●			●				30,57						
● Raee	5.101				●	●			6,42						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	24.096				●				30,35						
● Solventi	0				●				0,000						
● Sostanze alcaline	0				●				0,000						
● Tessili	2.552		●						3,21						
● Toner	30				●				0,04						
● Umido	58.636	●							73,85						
● Verde	57.840	●			●				72,85						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	755				●				0,95						
● Vetro	42.941	●			●				54,08						

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)	26
Comp. domestico	NO

Centro di raccolta

Esiste nel comune?	
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	256.667	76,3%	244.449	73,7%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	76,3%	3,6%	↑
---------------------------------	--------------	------	---

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	247.678	311,94	244.449	299,20
Carta e cartone	36.453	45,91	34.196	41,86
Vetro	41.224	51,92	39.827	48,75
Plastica	21.359	26,90	21.391	26,18
Metalli	5.209	6,56	4.974	6,09
Legno	17.203	21,67	16.378	20,05
Verde	57.840	72,85	57.190	70,00
Umido	58.636	73,85	60.936	74,58
Raee	4.591	5,78	4.326	5,29
Tessili	2.297	2,89	2.445	2,99
Oli e grassi commestibili	254	0,32	199	0,24
Oli e grassi minerali	158	0,20	165	0,20
Accumulatori per veicoli	428	0,54	377	0,46
Altri materiali	45	0,06	63	0,08
Ingombranti a recupero	1.981	2,50	1.982	2,50
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	855	1,08	753	0,92
Scarti	8.344	10,51	8.108	9,92

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	73,7%	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	8.989	2,7%	0	0,0%

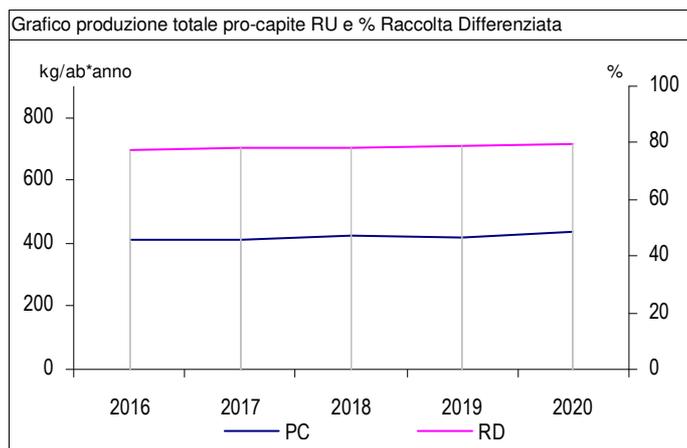
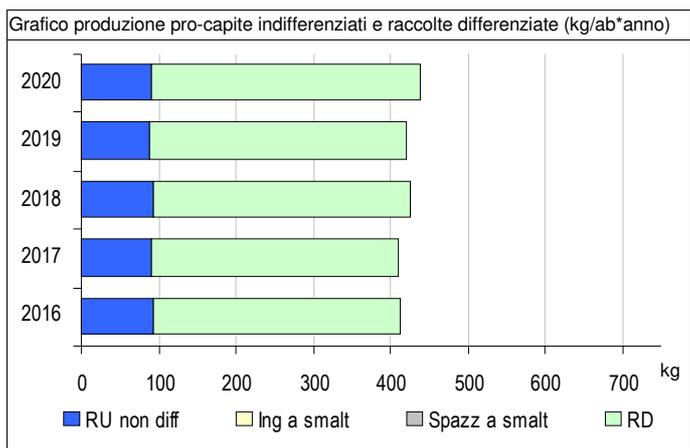
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 110.174	€ 138,8	€ 121.428	€ 148,6

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)	€ 138,8	-6,6%	↓
---	----------------	-------	---



Comune di Cislago

Abitanti	10.193	Superficie (kmq)	10,907	Codice ISTAT	012	050
• N. utenze domestiche	4.423	• Sup. urbanizzata (kmq)	3,081			
• N. ut. non domestiche	372	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	4.527.296	444,2		4.397.772	421,7	
Rifiuti indifferenziati	919.800	90,2	20,3%	878.940	84,3	20,0%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	898.340	88,1	19,8%	874.780	83,9	19,9%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	21.460	2,1	0,5%	4.160	0,4	0,1%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	3.607.496	353,9	79,7%	3.518.832	337,4	80,0%
Raccolte differenziate	2.719.471	266,8	60,1%	2.604.337	249,7	59,2%
Ingombranti a recupero	621.170	60,9	13,7%	646.780	62,0	14,7%
Spazzamento strade a recupero	113.960	11,2	2,5%	111.280	10,7	2,5%
Inerti a recupero	152.895	15,0	3,4%	156.435	15,0	3,6%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **444,2** **5,3%** 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **79,7%** **-0,4%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente

kg	4.374.401
kg/ab*anno	429,2

Racc. diff. 2020 metodo precedente

kg	2.719.471
%	64,9%

	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	898.340	●							88,13						
● Ingombranti a smaltimento	21.460				●				2,11						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	621.170				●				60,94						
● Spazzamento strade a recupero	113.960			●					11,18						
● Accumulatori per veicoli	790				●				0,08						
● Pneumatici fuori uso	4.340				●				0,43						
● Altri rifiuti	446				●				0,04						
● Carta e cartone	443.800	●			●				43,54						
● Farmaci	927	●							0,09						
● Legno	328.080				●				32,19						
● Metalli	30.180				●				2,96						
● Multimateriale	289.220	●							28,37						
● Oli e grassi commestibili	2.300				●				0,23						
● Oli e grassi minerali	1.800				●				0,18						
● Pile e batterie portatili	771		●		●				0,08						
● Plastica	2.180				●				0,21						
● Raee	59.173				●				5,81						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	289.680				●				28,42						
● Umido	627.110	●							61,52						
● Verde	444.220				●				43,58						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	21.264				●				2,09						
● Vetro	462.870	●			●				45,41						

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	3.628.184	82,9%	3.530.134	83,2%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	82,9%	-0,3%
---------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	2.729.844	267,82	2.655.354	254,61
Carta e cartone	421.610	41,36	361.627	34,68
Vetro	444.355	43,59	440.909	42,28
Plastica	193.382	18,97	202.574	19,42
Metalli	29.576	2,90	58.425	5,60
Legno	311.676	30,58	322.088	30,88
Verde	444.220	43,58	461.360	44,24
Umido	627.110	61,52	573.680	55,01
Raee	53.256	5,22	52.264	5,01
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	2.254	0,22	2.288	0,22
Oli e grassi minerali	1.764	0,17	2.450	0,23
Accumulatori per veicoli	774	0,08	323	0,03
Altri materiali	31.588	3,10	2.733	0,26
Ingombranti a recupero	118.022	11,58	122.888	12,06
Recupero da spazzamento	50.256	4,93	51.745	4,96
Totale a smaltimento in sicurezza	22.962	2,25	22.312	2,14
Scarti	134.944	13,24	101.304	9,71

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	62,4%	-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	898.340	20,5%	874.780	20,6%

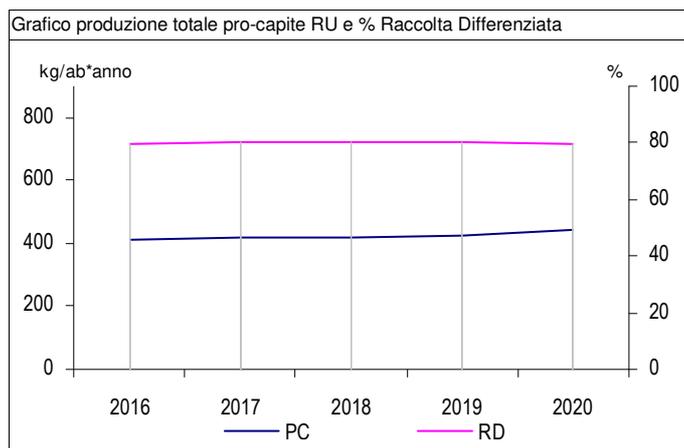
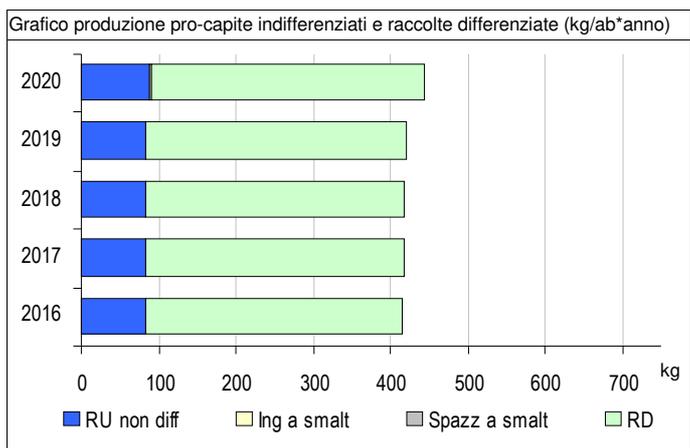
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	20,5%	-0,4%
--------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 1.213.027	€ 119,0	€ 982.427	€ 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)	€ 119,0	26,3%
---	----------------	--------------



Comune di Cittiglio

Abitanti	3.797	Superficie (kmq)	11,489	Codice ISTAT	012	051
• N. utenze domestiche	1.840	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,861			
• N. ut. non domestiche	116	• Zona altimetrica	Montagna			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.669.776	439,8		1.688.989	440,8	
Rifiuti indifferenziati	308.059	81,1	18,4%	300.580	78,4	17,8%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	308.059	81,1	18,4%	300.580	78,4	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	1.361.717	358,6	81,6%	1.388.409	362,3	82,2%
Raccolte differenziate	1.150.356	303,0	68,9%	1.157.727	302,1	68,5%
Ingombranti a recupero	154.226	40,6	9,2%	160.192	41,8	9,5%
Spazzamento strade a recupero	180	0,0	0,0%	13.010	3,4	0,8%
Inerti a recupero	56.955	15,0	3,4%	57.480	15,0	3,4%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **439,8** -0,2% 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **81,6%** -0,8% 

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
1.612.926 424,8

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
1.150.461 73,3%

	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	308.059	●	●		●				81,13						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Spazzamento strade a recupero	180			●					0,05						
● Accumulatori per veicoli	17				●				0,004						
● Pneumatici fuori uso	1.509				●				0,40						
● Carta e cartone	190.021	●	●		●				50,05						
● Farmaci	362				●				0,10						
● Legno	130.378				●				34,34						
● Metalli	40.352				●				10,63						
● Oli e grassi commestibili	1.362	●			●	●			0,36						
● Oli e grassi minerali	529				●				0,14						
● Pile e batterie portatili	403				●				0,11						
● Plastica	120.980	●			●				31,86						
● Raee	28.170				●				7,42						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	92.120				●				24,26						
● Toner	179				●				0,05						
● Umido	217.006	●	●						57,15						
● Verde	183.821				●				48,41						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	3.571				●				0,94						
● Vetro	231.696	●			●				61,02						
● Ingombranti a recupero	154.226				●	●			40,62						

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
- 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	1.135.143	70,4%	1.152.557	70,6%

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

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

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.135.143	298,96	1.152.557	300,77
Carta e cartone	180.520	47,54	162.338	42,36
Vetro	222.428	58,58	221.817	57,89
Plastica	106.462	28,04	102.007	26,62
Metalli	39.545	10,41	39.883	10,41
Legno	123.859	32,62	123.688	32,28
Verde	183.821	48,41	194.675	50,80
Umido	217.006	57,15	238.318	62,19
Raee	25.353	6,68	25.006	6,53
Tessili			450	0,12
Oli e grassi commestibili	1.335	0,35	1.464	0,38
Oli e grassi minerali	621	0,16	611	0,16
Accumulatori per veicoli	17	0,00		
Altri materiali	1.654	0,44	1.458	0,38
Ingombranti a recupero	32.449	8,55	35.883	9,45
Recupero da spazzamento	72	0,02	4.959	1,29
Totale a smaltimento in sicurezza	4.336	1,14	4.227	1,10
Scarti	43.503	11,46	41.921	10,94

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

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

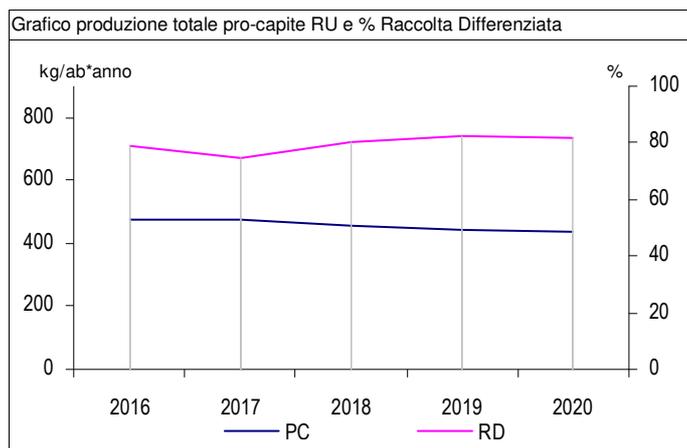
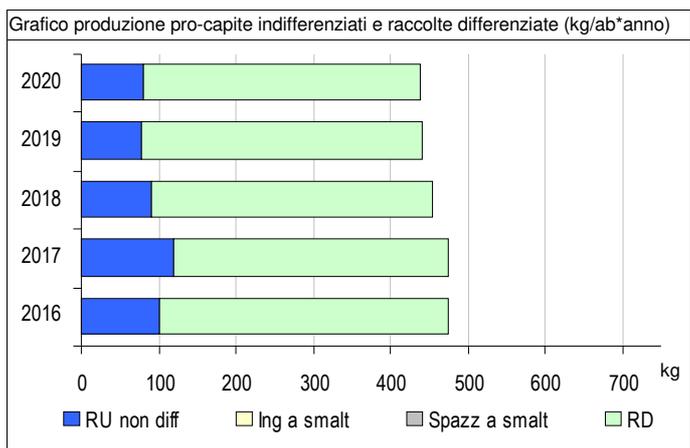
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 462.434	€ 121,8	€ 486.152	€ 126,9

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)	€ 121,8	-4,0%
---	----------------	--------------



Comune di Clivio

Abitanti	1.899	Superficie (kmq)	3,154	Codice ISTAT	012	052
• N. utenze domestiche	890	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,669			
• N. ut. non domestiche	92	• Zona altimetrica	Collina			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	898.792	473,3		906.185	466,4	
Rifiuti indifferenziati	144.605	76,1	16,1%	123.683	63,7	13,6%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	144.605	76,1	16,1%	123.683	63,7	13,6%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	754.187	397,1	83,9%	782.502	402,7	86,4%
Raccolte differenziate	581.132	306,0	64,7%	587.537	302,4	64,8%
Ingombranti a recupero	125.640	66,2	14,0%	132.560	68,2	14,6%
Spazzamento strade a recupero	18.930	10,0	2,1%	33.260	17,1	3,7%
Inerti a recupero	28.485	15,0	3,2%	29.145	15,0	3,2%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **473,3** 1,5% 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **83,9%** -2,8% 

Prod. tot. 2020 metodo precedente

kg	870.788
kg/ab*anno	458,6

Racc. diff. 2020 metodo precedente

kg	581.613
%	68,8%

	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	144.605	●							76,15						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	125.640				●				66,16						
● Spazzamento strade a recupero	18.930			●					9,97						
● Accumulatori per veicoli	405				●				0,21						
● Pneumatici fuori uso	6.440				●				3,39						
● Carta e cartone	79.980	●			●				42,12						
● Farmaci	248				●				0,13						
● Legno	85.030				●				44,78						
● Metalli	32.130				●				16,92						
● Oli e grassi commestibili	1.094				●				0,58						
● Oli e grassi minerali	81				●				0,04						
● Pile e batterie portatili	588				●				0,31						
● Plastica	37.610	●							19,81						
● Raee	13.083				●				6,89						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	118.080				●				62,18						
● Tessili	2.293		●						1,21						
● Toner	51				●				0,03						
● Umido	115.365	●							60,75						
● Verde	96.030				●				50,57						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	2.034				●				1,07						
● Vetro	108.670	●							57,22						

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?	SI

Regime di prelievo

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	726.449	83,4%	734.694	83,8%

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

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

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	581.844	306,39	611.011	314,47
Carta e cartone	75.981	40,01	76.693	39,47
Vetro	104.323	54,94	90.461	46,56
Plastica	33.097	17,43	33.123	17,05
Metalli	31.487	16,58	31.884	16,41
Legno	80.778	42,54	84.797	43,64
Verde	96.030	50,57	101.190	52,08
Umido	115.365	60,75	120.505	62,02
Raee	11.775	6,20	16.491	8,49
Tessili	2.064	1,09	2.551	1,31
Oli e grassi commestibili	1.072	0,56	431	0,22
Oli e grassi minerali	79	0,04	627	0,32
Accumulatori per veicoli	868	0,46	1.409	0,73
Altri materiali	6.361	3,35	5.029	2,59
Ingombranti a recupero	17.590	9,26	33.140	17,45
Recupero da spazzamento	4.973	2,62	12.679	6,53
Totale a smaltimento in sicurezza	2.870	1,51	2.640	1,36
Scarti	19.462	10,25	19.705	10,14

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	66,8%	-4,1%
--	--------------	-------

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	144.605	16,6%	123.683	14,1%

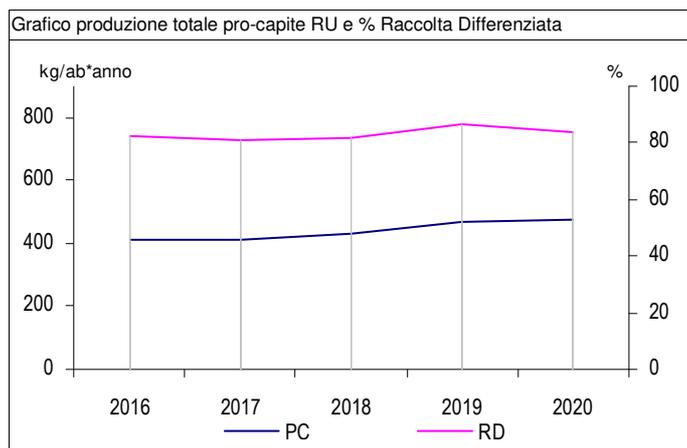
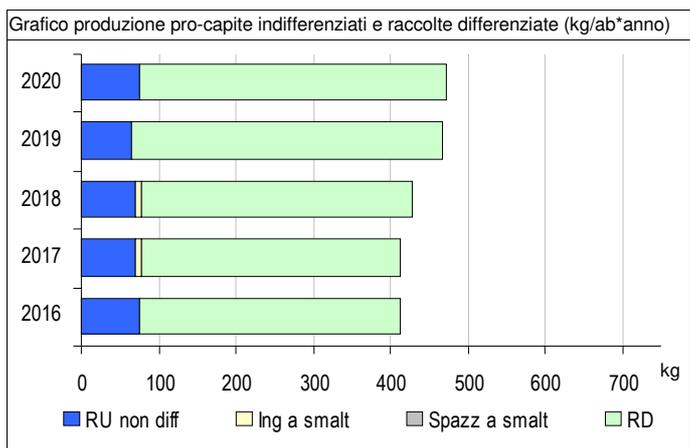
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	16,6%	17,8%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 361.264	€ 190,2	€ 300.530	€ 154,7

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)	€ 190,2	23,0%
---	----------------	-------



Comune di Cocquio-Trevisago

Abitanti	4.643	Superficie (kmq)	9,406	Codice ISTAT	012	053
• N. utenze domestiche	2.593	• Sup. urbanizzata (kmq)	2,619			
• N. ut. non domestiche	377	• Zona altimetrica	Collina			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.124.139	457,5		2.194.756	467,1	
Rifiuti indifferenziati	256.845	55,3	12,1%	267.714	57,0	12,2%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	256.845	55,3	12,1%	267.714	57,0	12,2%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	1.867.294	402,2	87,9%	1.927.042	410,1	87,8%
Raccolte differenziate	1.663.313	358,2	78,3%	1.704.504	362,7	77,7%
Ingombranti a recupero	134.336	28,9	6,3%	152.053	32,4	6,9%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	69.645	15,0	3,3%	70.485	15,0	3,2%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **457,5** -2,1% ↓

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **87,9%** 0,1% ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
 2.054.524 442,5

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
 1.663.343 82,3%

	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	256.845	●							55,32	<div style="width: 37%;"></div>					
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	134.336				●				28,93	<div style="width: 19%;"></div>					
● Pneumatici fuori uso	3.563				●				0,77	<div style="width: 0,5%;"></div>					
● Altri rifiuti	185				●				0,04	<div style="width: 0,03%;"></div>					
● Carta e cartone	281.417	●			●				60,61	<div style="width: 43%;"></div>					
● Farmaci	410		●				●		0,09	<div style="width: 0,06%;"></div>					
● Legno	177.825				●				38,30	<div style="width: 27%;"></div>					
● Metalli	42.667				●				9,19	<div style="width: 6%;"></div>					
● Oli e grassi commestibili	1.705				●				0,37	<div style="width: 0,26%;"></div>					
● Oli e grassi minerali	1.035				●				0,22	<div style="width: 0,15%;"></div>					
● Pile e batterie portatili	516		●						0,11	<div style="width: 0,08%;"></div>					
● Plastica	211.202	●			●				45,49	<div style="width: 32%;"></div>					
● Raee	51.885				●				11,17	<div style="width: 8%;"></div>					
● Rifiuti da costruzione e demolizione	100.531				●				21,65	<div style="width: 15%;"></div>					
● Tessili	10.280		●						2,21	<div style="width: 1,5%;"></div>					
● Toner	190				●				0,04	<div style="width: 0,03%;"></div>					
● Umido	409.459	●							88,19	<div style="width: 62%;"></div>					
● Verde	212.603				●				45,79	<div style="width: 33%;"></div>					
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	6.071				●				1,31	<div style="width: 0,9%;"></div>					
● Vetro	252.300	●			●				54,34	<div style="width: 39%;"></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)	22
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	1.618.979	78,8%	1.667.255	78,5%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	78,8%	0,4%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.618.979	348,69	1.667.255	354,81
Carta e cartone	267.346	57,58	256.774	54,64
Vetro	242.208	52,17	240.750	51,23
Plastica	185.858	40,03	177.280	37,73
Metalli	41.814	9,01	50.280	10,70
Legno	168.934	36,38	173.911	37,01
Verde	212.603	45,79	263.300	56,03
Umido	409.459	88,19	404.005	85,98
Raee	46.696	10,06	49.674	10,57
Tessili	9.252	1,99	8.730	1,86
Oli e grassi commestibili	1.671	0,36	1.067	0,23
Oli e grassi minerali	1.014	0,22	1.054	0,22
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	3.859	0,83	6.370	1,36
Ingombranti a recupero	28.264	6,09	34.060	7,34
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	7.027	1,51	6.784	1,44
Scarti	65.602	14,13	64.562	13,74

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	78,8%	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	0	0,0%	0	0,0%

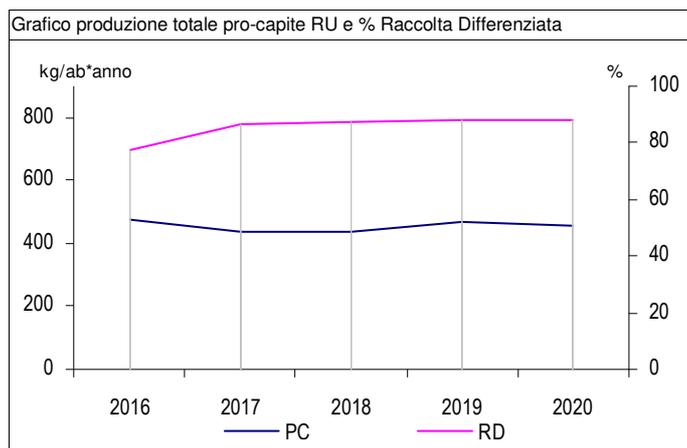
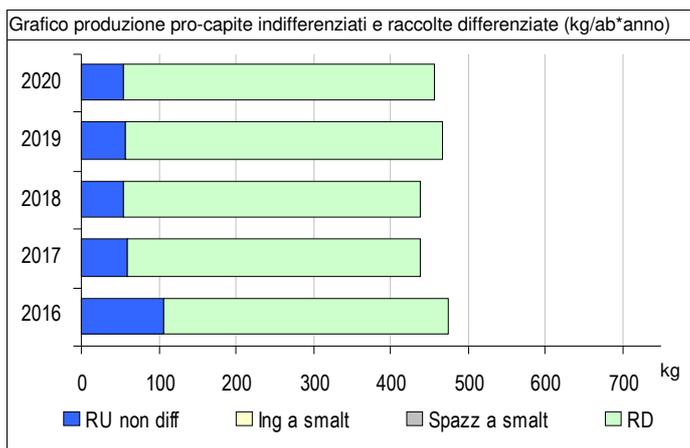
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 712.496	€ 153,5	€ 478.430	€ 101,8

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)	€ 153,5	50,7%
---	----------------	-------



Comune di Comabbio

Abitanti	1.215	Superficie (kmq)	4,888	Codice ISTAT	012	054
• N. utenze domestiche	690	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,921			
• N. ut. non domestiche	63	• Zona altimetrica	Collina			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	373.133	307,1		400.336	331,1	
Rifiuti indifferenziati	57.370	47,2	15,4%	69.870	57,8	17,5%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	57.370	47,2	15,4%	69.870	57,8	17,5%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)				0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	315.763	259,9	84,6%	330.466	273,3	82,5%
Raccolte differenziate	285.721	235,2	76,6%	304.481	251,8	76,1%
Ingombranti a recupero	14.792	12,2	4,0%	12.690	10,5	3,2%
Spazzamento strade a recupero				3.235	2,7	0,8%
Inerti a recupero	15.250	12,6	4,1%	10.060	8,3	2,5%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **307,1** -7,3% ↓

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **84,6%** 2,5% ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
357.883 294,6

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
285.721 80,7%

	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	57.370	●							47,22						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	14.792	●			●				12,17						
● Accumulatori per veicoli	239	●							0,20						
● Acidi	9						●		0,007						
● Altri rifiuti	51						●		0,04						
● Carta e cartone	55.195	●							45,43						
● Farmaci	85	●							0,07						
● Legno	7.820				●				6,44						
● Metalli	5.760				●				4,74						
● Oli e grassi commestibili	15	●							0,01						
● Oli e grassi minerali	137						●		0,11						
● Pile e batterie portatili	96	●							0,08						
● Plastica	39.720	●							32,69						
● Raee	8.163						●		6,72						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	15.250				●				12,55						
● Tessili	4.337	●							3,57						
● Toner	56						●		0,05						
● Umido	61.370	●							50,51						
● Verde	43.790	●			●				36,04						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	488	●							0,40						
● Vetro	58.390	●							48,06						

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	276.536	77,3%	296.406	75,9%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	77,3%	1,7% ↑
---------------------------------	--------------	--------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	276.536	227,60	296.406	245,17
Carta e cartone	52.435	43,16	56.401	46,65
Vetro	56.054	46,14	63.629	52,63
Plastica	34.954	28,77	32.947	27,25
Metalli	5.645	4,65	6.595	5,46
Legno	7.429	6,11	7.961	6,58
Verde	43.790	36,04	41.150	34,04
Umido	61.370	50,51	74.060	61,26
Raee	7.347	6,05	5.925	4,90
Tessili	3.903	3,21	2.912	2,41
Oli e grassi commestibili	15	0,01	516	0,43
Oli e grassi minerali	134	0,11	16	0,01
Accumulatori per veicoli	234	0,19		
Altri materiali	114	0,09	112	0,09
Ingombranti a recupero	3.112	2,56	2.843	2,34
Recupero da spazzamento			1.339	1,11
Totale a smaltimento in sicurezza	669	0,55	595	0,49
Scarti	11.628	9,57	11.661	9,65

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

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

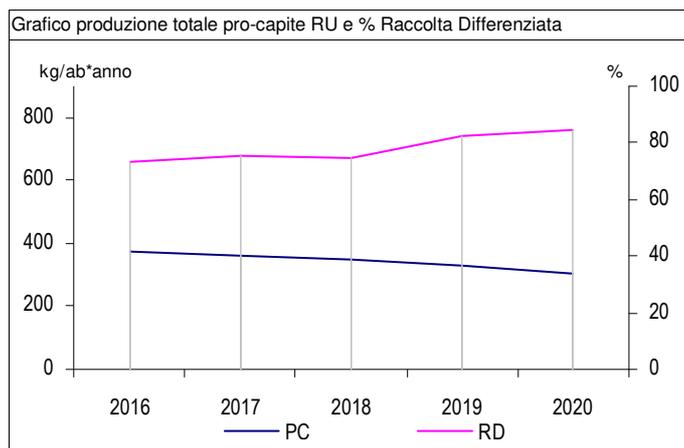
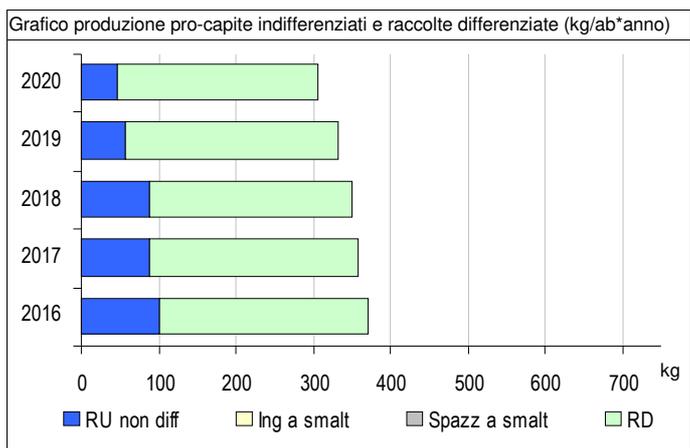
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 127.227	€ 104,7	€ 123.826	€ 102,4

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)	€ 104,7	2,2% ↑
---	----------------	--------



Comune di Comerio

Abitanti	2.894	Superficie (kmq)	5,547	Codice ISTAT	012	055
• N. utenze domestiche	1.429	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,887			
• N. ut. non domestiche	97	• Zona altimetrica	Montagna			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.150.106	397,4		1.206.645	411,7	
Rifiuti indifferenziati	162.930	56,3	14,2%	184.409	62,9	15,3%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	162.930	56,3	14,2%	184.409	62,9	15,3%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	987.176	341,1	85,8%	1.022.236	348,8	84,7%
Raccolte differenziate	862.582	298,1	75,0%	870.667	297,1	72,2%
Ingombranti a recupero	99.440	34,4	8,6%	107.604	36,7	8,9%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	25.154	8,7	2,2%	43.965	15,0	3,6%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **397,4** -3,5%

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **85,8%** 1,3%

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
1.124.958 388,7

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
862.588 78,5%

	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	162.930	●							56,30	<div style="width: 56.3%;"></div>					
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	99.440				●				34,36	<div style="width: 34.36%;"></div>					
● Accumulatori per veicoli	455	●							0,16	<div style="width: 1.6%;"></div>					
● Pneumatici fuori uso	45						●		0,02	<div style="width: 0.2%;"></div>					
● Altri rifiuti	32							●	0,01	<div style="width: 0.1%;"></div>					
● Carta e cartone	162.993	●			●				56,32	<div style="width: 56.32%;"></div>					
● Detergenti	26	●							0,009	<div style="width: 0.09%;"></div>					
● Farmaci	390						●		0,13	<div style="width: 1.3%;"></div>					
● Legno	73.160				●				25,28	<div style="width: 25.28%;"></div>					
● Metalli	21.921				●				7,57	<div style="width: 7.57%;"></div>					
● Oli e grassi commestibili	320						●		0,11	<div style="width: 1.1%;"></div>					
● Oli e grassi minerali	129						●		0,04	<div style="width: 0.4%;"></div>					
● Pesticidi	3	●							0,001	<div style="width: 0.01%;"></div>					
● Pile e batterie portatili	329		●						0,11	<div style="width: 1.1%;"></div>					
● Plastica	90.723	●			●				31,35	<div style="width: 31.35%;"></div>					
● Rifiuti da costruzione e demolizione	25.154				●				8,69	<div style="width: 8.69%;"></div>					
● Solventi	24	●							0,008	<div style="width: 0.08%;"></div>					
● Tessili	3.528		●						1,22	<div style="width: 1.22%;"></div>					
● Toner	84						●		0,03	<div style="width: 0.3%;"></div>					
● Umido	200.247	●							69,19	<div style="width: 69.19%;"></div>					
● Verde	140.921				●				48,69	<div style="width: 48.69%;"></div>					
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	1.062						●		0,37	<div style="width: 3.7%;"></div>					
● Vetro	166.190	●							57,43	<div style="width: 57.43%;"></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)	22
Comp. domestico	NO

Centro di raccolta

Esiste nel comune?	
Usa quello di altri?	SI

Regime di prelievo

Tariffa puntuale corrispettiva art.1, co.668, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	851.516	75,7%	864.994	74,4%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	75,7%	1,7% ↑
---------------------------------	--------------	--------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	851.516	294,23	864.994	295,12
Carta e cartone	154.843	53,50	141.863	48,40
Vetro	159.542	55,13	135.302	46,16
Plastica	79.836	27,59	75.097	25,62
Metalli	21.483	7,42	23.061	7,87
Legno	69.502	24,02	80.426	27,44
Verde	140.921	48,69	184.324	62,89
Umido	200.247	69,19	191.247	65,25
Raee			3.736	1,27
Tessili	3.175	1,10	4.383	1,50
Oli e grassi commestibili	314	0,11	450	0,15
Oli e grassi minerali	126	0,04	108	0,04
Accumulatori per veicoli	446	0,15		
Altri materiali	158	0,05	53	0,02
Ingombranti a recupero	20.922	7,23	24.943	8,62
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	1.840	0,64	1.653	0,56
Scarti	30.155	10,42	28.963	9,88

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	75,7%	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	0	0,0%	0	0,0%

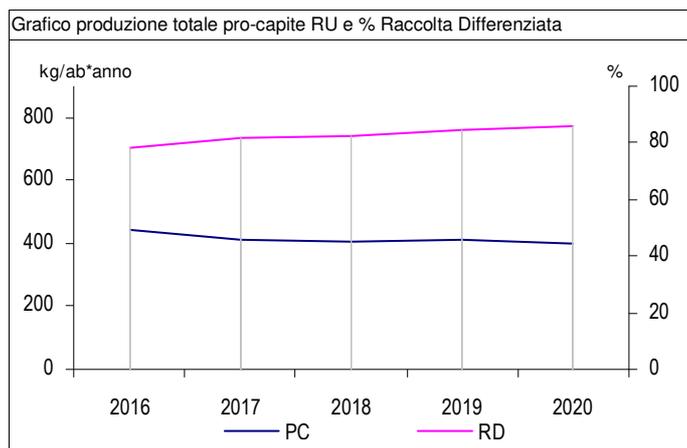
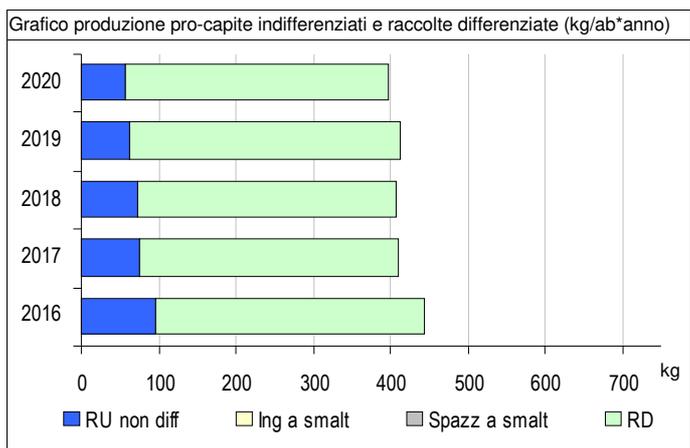
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 276.499	€ 95,5	€ 338.053	€ 115,3

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)	€ 95,5	-17,2% ↓
---	---------------	----------



Comune di Cremenaga

Abitanti	784
• N. utenze domestiche	401
• N. ut. non domestiche	17

Superficie (kmq)	4,498
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,402
• Zona altimetrica	Montagna

Codice ISTAT	012	056
---------------------	------------	------------

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	333.676	425,6		355.283	452,6	
Rifiuti indifferenziati	78.520	100,2	23,5%	118.276	150,7	33,3%
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	78.520	100,2	23,5%	118.276	150,7	33,3%
<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%			
Raccolta differenziata totale	255.156	325,5	76,5%	237.007	301,9	66,7%
<i>Raccolte differenziate</i>	216.241	275,8	64,8%	204.587	260,6	57,6%
<i>Ingombranti a recupero</i>	25.360	32,3	7,6%	32.420	41,3	9,1%
<i>Spazzamento strade a recupero</i>	1.795	2,3	0,5%			
<i>Inerti a recupero</i>	11.760	15,0	3,5%			
<i>Stima compostaggio domestico</i>						
<i>RSA</i>						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **425,6** -6,0% ↓

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **76,5%** 14,6% ↑

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	321.916	410,6

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	216.241	68,3%

	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	78.520	●							100,15						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	25.360					●			32,35						
● Spazzamento strade a recupero	1.795			●					2,29						
● Carta e cartone	32.480	●							41,43						
● Farmaci	193						●		0,25						
● Legno	3.310						●		4,22						
● Metalli	9.550						●		12,18						
● Pile e batterie portatili	123						●		0,16						
● Plastica	20.550	●							26,21						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	12.550						●		16,01						
● Umido	66.195	●							84,43						
● Verde	44.950	●							57,33						
● Vetro	38.890	●							49,60						

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)	9
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	221.445	68,8%	323.723	91,1%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	68,8%	-24,5%
---------------------------------	--------------	--------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	214.193	273,20	205.447	261,72
Carta e cartone	30.856	39,36	34.434	43,86
Vetro	37.334	47,62	37.018	47,16
Plastica	18.084	23,07	22.982	29,28
Metalli	9.359	11,94	2.519	3,21
Legno	3.144	4,01	5.225	6,66
Verde	44.950	57,33	21.510	27,40
Umido	66.195	84,43	69.853	88,98
Raee				
Tessili				
Oli e grassi commestibili				
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali			3.802	4,84
Ingombranti a recupero	3.550	4,53	8.105	10,34
Recupero da spazzamento	719	0,92		
Totale a smaltimento in sicurezza	316	0,40	352	0,45
Scarti	6.002	7,66	6.893	8,78

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	66,5%	15,1%
--	--------------	-------

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	7.252	2,3%	118.276	33,3%

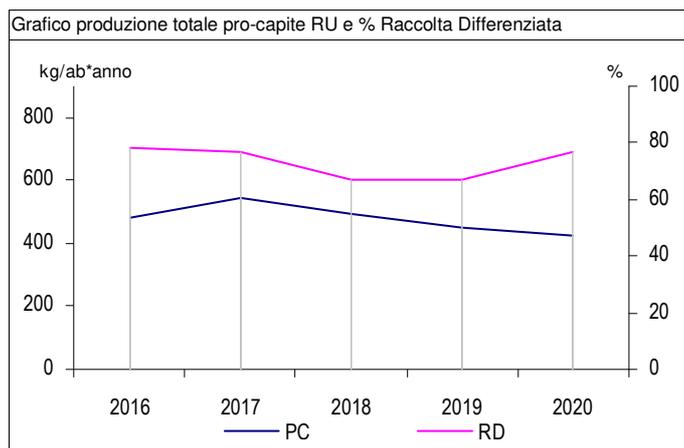
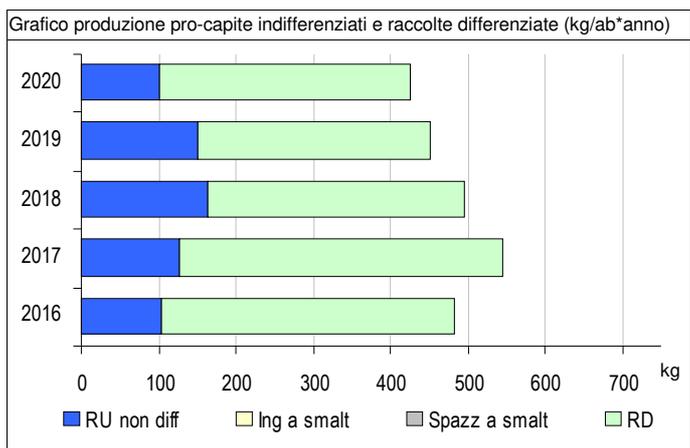
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	2,3%	-93,2%
--------------------------------	-------------	--------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 104.854	€ 133,7	€ 105.119	€ 133,9

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)	€ 133,7	-0,1%
---	----------------	-------



Comune di Crosio della Valle

Abitanti	596	Superficie (kmq)	1,520	Codice ISTAT	012	057
• N. utenze domestiche	291	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,461			
• N. ut. non domestiche	30	• Zona altimetrica	Collina			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	263.430	442,0		257.558	422,9	
Rifiuti indifferenziati	54.425	91,3	20,7%	53.611	88,0	20,8%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	54.425	91,3	20,7%	53.611	88,0	20,8%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	209.005	350,7	79,3%	203.946	334,9	79,2%
Raccolte differenziate	192.937	323,7	73,2%	188.187	309,0	73,1%
Ingombranti a recupero	7.128	12,0	2,7%	6.624	10,9	2,6%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	8.940	15,0	3,4%	9.135	15,0	3,5%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **442,0** 4,5%

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **79,3%** 0,2%

Prod. tot. 2020 metodo precedente

kg	254.490
kg/ab*anno	427,0

Racc. diff. 2020 metodo precedente

kg	192.937
%	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	54.425	●							91,32						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	7.128				●	●			11,96						
● Accumulatori per veicoli	330		●		●				0,55						
● Acidi	0				●				0,001						
● Altri rifiuti	12					●			0,02						
● Carta e cartone	29.045	●			●				48,73						
● Contenitori TFC	1					●			0,002						
● Farmaci	73		●						0,12						
● Legno	13.707				●	●			23,00						
● Metalli	4.023				●				6,75						
● Oli e grassi commestibili	196				●				0,33						
● Oli e grassi minerali	122				●				0,20						
● Pesticidi	1				●				0,002						
● Plastica	18.371	●			●				30,82						
● Raee	3.861				●	●			6,48						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	18.239				●				30,60						
● Solventi	0				●				0,000						
● Sostanze alcaline	0				●				0,000						
● Tessili	1.932		●						3,24						
● Toner	23				●				0,04						
● Umido	44.383	●							74,47						
● Verde	43.781	●			●				73,46						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	572				●				0,96						
● Vetro	32.503	●			●				54,54						

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?	SI

Regime di prelievo

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	194.278	76,3%	183.035	73,7%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	76,3%	3,6%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	187.474	314,55	183.035	300,55
Carta e cartone	27.593	46,30	25.605	42,04
Vetro	31.203	52,35	29.821	48,97
Plastica	16.167	27,13	16.017	26,30
Metalli	3.943	6,62	3.724	6,12
Legno	13.022	21,85	12.264	20,14
Verde	43.781	73,46	42.822	70,32
Umido	44.383	74,47	45.627	74,92
Raee	3.475	5,83	3.239	5,32
Tessili	1.739	2,92	1.831	3,01
Oli e grassi commestibili	192	0,32	149	0,25
Oli e grassi minerali	120	0,20	124	0,20
Accumulatori per veicoli	324	0,54	282	0,46
Altri materiali	34	0,06	47	0,08
Ingombranti a recupero	1.500	2,52	1.484	2,49
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	647	1,09	564	0,93
Scarti	6.316	10,60	6.071	9,97

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	73,7%	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	6.804	2,7%	0	0,0%

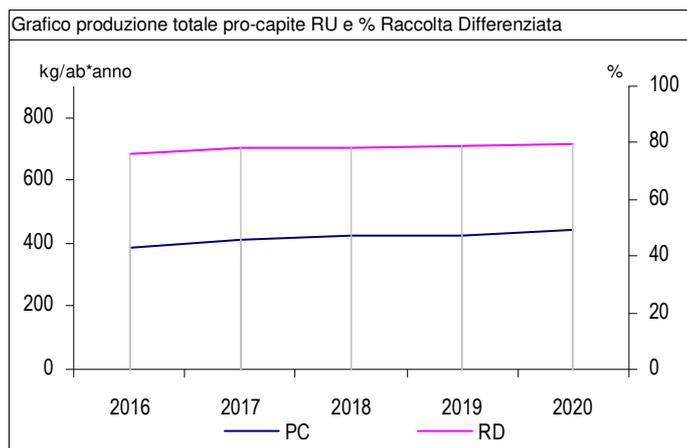
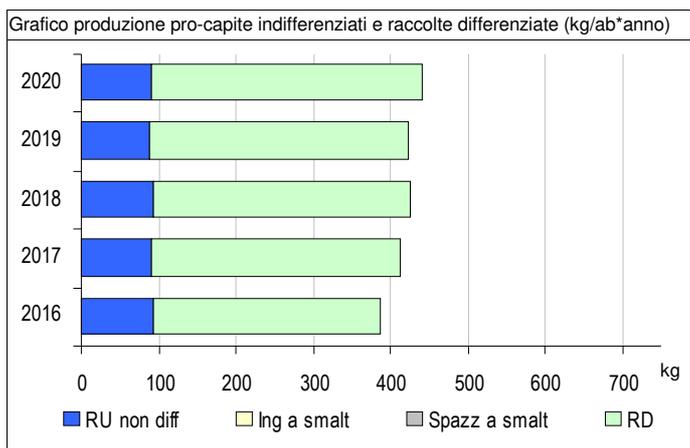
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 78.015	€ 130,9	€ 75.782	€ 124,4

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)	€ 130,9	5,2%
---	----------------	------



Comune di Cuasso al Monte

Abitanti	3.560	Superficie (kmq)	16,134	Codice ISTAT	012	058
• N. utenze domestiche	2.132	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,233			
• N. ut. non domestiche	49	• Zona altimetrica	Montagna			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.578.888	443,5		1.541.148	426,8	
Rifiuti indifferenziati	402.130	113,0	25,5%	322.124	89,2	20,9%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	402.130	113,0	25,5%	322.124	89,2	20,9%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.176.758	330,6	74,5%	1.219.024	337,6	79,1%
Raccolte differenziate	990.183	278,1	62,7%	995.739	275,8	64,6%
Ingombranti a recupero	121.240	34,1	7,7%	143.460	39,7	9,3%
Spazzamento strade a recupero	11.935	3,4	0,8%	25.660	7,1	1,7%
Inerti a recupero	53.400	15,0	3,4%	54.165	15,0	3,5%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **443,5** **3,9%** 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **74,5%** **-5,8%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
1.525.488 428,5

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
990.183 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	402.130	●							112,96						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	121.240				●				34,06						
● Spazzamento strade a recupero	11.935			●					3,35						
● Carta e cartone	129.110	●			●				36,27						
● Farmaci	449		●						0,13						
● Legno	102.480				●				28,79						
● Metalli	36.780				●				10,33						
● Oli e grassi minerali	700				●				0,20						
● Pile e batterie portatili	179	●							0,05						
● Plastica	94.880	●							26,65						
● Raee	21.650				●				6,08						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	118.210				●				33,21						
● Tessili	7.629						●		2,14						
● Umido	231.640	●							65,07						
● Verde	151.500	●			●				42,56						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	4.956				●				1,39						
● Vetro	208.230	●							58,49						

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 tributo puntuale art.1, co.651, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	998.923	65,5%	1.326.943	89,2%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	65,5%	-26,6%
---------------------------------	--------------	--------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	971.383	272,86	1.004.819	278,27
Carta e cartone	122.654	34,45	130.197	36,06
Vetro	199.901	56,15	197.798	54,78
Plastica	83.494	23,45	69.187	19,16
Metalli	36.044	10,12	37.887	10,49
Legno	97.356	27,35	116.071	32,14
Verde	151.500	42,56	167.330	46,34
Umido	231.640	65,07	212.545	58,86
Raee	19.485	5,47	18.642	5,16
Tessili	6.866	1,93	5.719	1,58
Oli e grassi commestibili			490	0,14
Oli e grassi minerali	686	0,19	1.421	0,39
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali				
Ingombranti a recupero	16.974	4,77	35.865	10,07
Recupero da spazzamento	4.782	1,34	11.666	3,23
Totale a smaltimento in sicurezza	5.584	1,57	4.294	1,19
Scarti	34.972	9,82	34.157	9,46

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	63,7%	-5,8%
--	--------------	-------

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	27.540	1,8%	322.124	21,7%

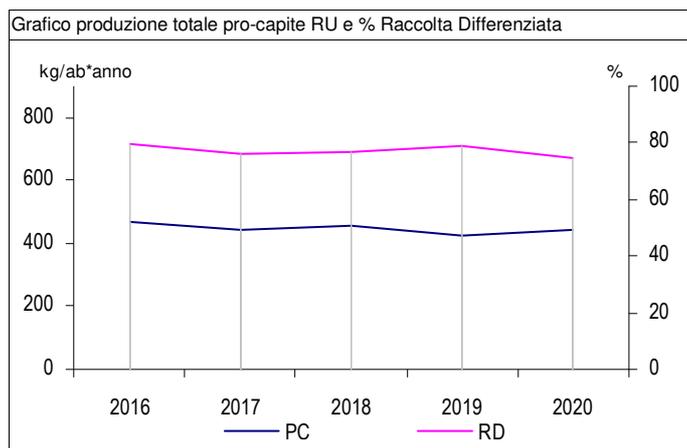
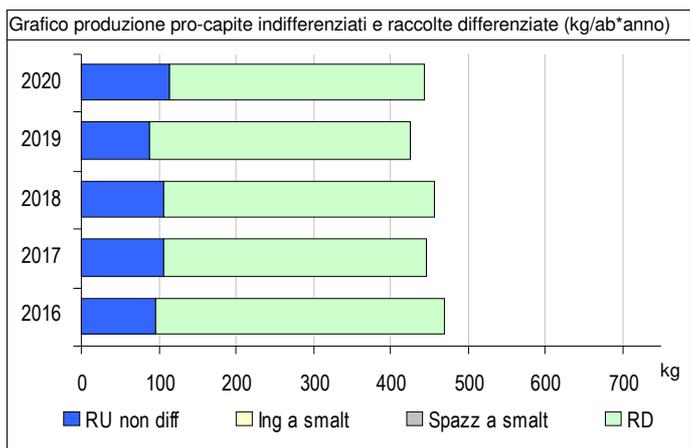
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	1,8%	-91,7%
--------------------------------	-------------	--------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 402.956	€ 113,2	€ 366.793	€ 101,6

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)	€ 113,2	11,4%
---	----------------	-------



Comune di Cugliate-Fabiasco

Abitanti	3.020	Superficie (kmq)	6,891	Codice ISTAT	012	059
• N. utenze domestiche	1.939	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,143			
• N. ut. non domestiche	61	• Zona altimetrica	Montagna			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.737.904	575,5		1.606.714	518,5	
Rifiuti indifferenziati	322.574	106,8	18,6%	322.543	104,1	20,1%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	322.574	106,8	18,6%	322.543	104,1	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	1.415.330	468,7	81,4%	1.284.171	414,4	79,9%
Raccolte differenziate	1.118.745	370,4	64,4%	1.027.456	331,5	63,9%
Ingombranti a recupero	220.780	73,1	12,7%	182.950	59,0	11,4%
Spazzamento strade a recupero	30.505	10,1	1,8%	27.280	8,8	1,7%
Inerti a recupero	45.300	15,0	2,6%	46.485	15,0	2,9%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **575,5** **11,0%**

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **81,4%** **1,9%**

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
1.695.861 561,5

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
1.122.002 68,0%

	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	322.574	●							106,81						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	220.780				●				73,11						
● Spazzamento strade a recupero	30.505			●					10,10						
● Pneumatici fuori uso	620				●				0,21						
● Carta e cartone	123.110	●							40,76						
● Farmaci	556				●				0,18						
● Legno	170.960				●				56,61						
● Metalli	68.140				●				22,56						
● Oli e grassi commestibili	1.550				●				0,51						
● Pile e batterie portatili	277				●				0,09						
● Plastica	83.200	●							27,55						
● Raee	24.935				●				8,26						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	241.670				●				80,02						
● Tessili	1.155				●				0,38						
● Toner	85				●				0,03						
● Umido	252.490	●							83,61						
● Verde	225.060				●				74,52						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	6.407				●				2,12						
● Vetro	160.200	●			●				53,05						

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?	SI

Regime di prelievo

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.445.291	85,2%	1.374.589	88,0%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	85,2%	-3,1%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.122.717	371,76	1.052.046	339,48
Carta e cartone	116.954	38,73	116.128	37,47
Vetro	153.792	50,92	139.920	45,15
Plastica	73.216	24,24	67.082	21,65
Metalli	66.777	22,11	60.416	19,50
Legno	162.412	53,78	128.335	41,41
Verde	225.060	74,52	214.650	69,26
Umido	252.490	83,61	244.085	78,76
Raee	22.441	7,43	17.465	5,64
Tessili	1.039	0,34	1.590	0,51
Oli e grassi commestibili	1.519	0,50	1.382	0,45
Oli e grassi minerali	2.795	0,93	784	0,25
Accumulatori per veicoli	397	0,13	1.401	0,45
Altri materiali	691	0,23	492	0,16
Ingombranti a recupero	30.909	10,23	45.738	15,14
Recupero da spazzamento	12.223	4,05	12.577	4,06

Totale a smaltimento in sicurezza	7.240	2,40	4.677	1,51
Scarti	35.178	11,65	31.277	10,09

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	66,2%	-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	322.574	19,0%	322.543	20,6%

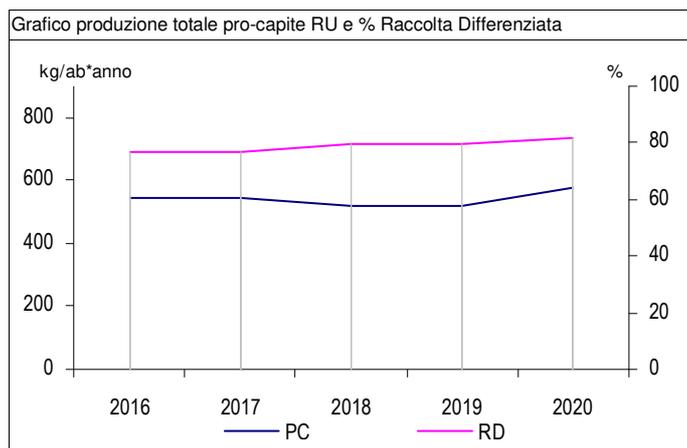
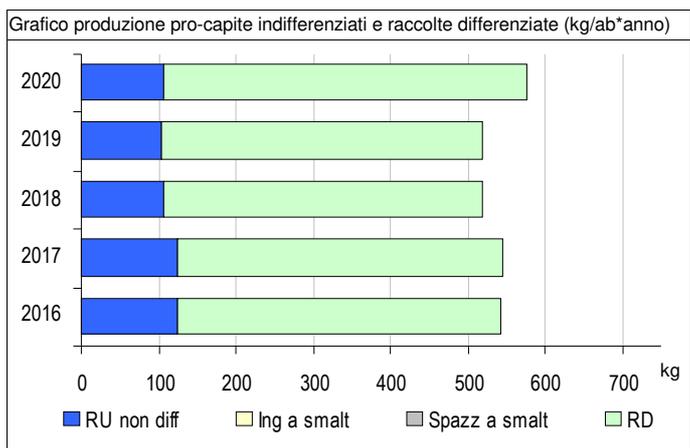
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	19,0%	-7,9%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 377.174	€ 124,9	€ 263.266	€ 85,0

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)	€ 124,9	47,0%
---	----------------	-------



Comune di Cunardo

Abitanti	2.943	Superficie (kmq)	5,896	Codice ISTAT	012	060
• N. utenze domestiche	1.349	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,240			
• N. ut. non domestiche	167	• Zona altimetrica	Montagna			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.631.701	554,4		1.523.226	509,3	
Rifiuti indifferenziati	306.023	104,0	18,8%	302.637	101,2	19,9%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	306.023	104,0	18,8%	302.637	101,2	19,9%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.325.678	450,5	81,2%	1.220.589	408,1	80,1%
Raccolte differenziate	1.045.778	355,3	64,1%	973.104	325,3	63,9%
Ingombranti a recupero	205.460	69,8	12,6%	171.290	57,3	11,2%
Spazzamento strade a recupero	30.295	10,3	1,9%	31.330	10,5	2,1%
Inerti a recupero	44.145	15,0	2,7%	44.865	15,0	2,9%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **554,4** **8,9%** 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **81,2%** **1,4%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
1.590.746 540,5

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
1.048.968 67,8%

	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	306.023	●							103,98						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	205.460				●				69,81						
● Spazzamento strade a recupero	30.295			●					10,29						
● Pneumatici fuori uso	400				●				0,14						
● Carta e cartone	118.850	●							40,38						
● Farmaci	433				●				0,15						
● Legno	160.030				●				54,38						
● Metalli	63.040				●				21,42						
● Oli e grassi commestibili	1.100				●				0,37						
● Pile e batterie portatili	289				●				0,10						
● Plastica	72.100	●							24,50						
● Raee	23.401				●				7,95						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	226.850				●				77,08						
● Tessili	1.085				●				0,37						
● Toner	86				●				0,03						
● Umido	241.500	●							82,06						
● Verde	209.080				●				71,04						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	5.304				●				1,80						
● Vetro	149.080	●			●				50,66						

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	1.357.504	85,3%	1.301.310	87,9%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	85,3%	-2,9%
---------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.051.481	357,28	998.673	333,89
Carta e cartone	112.907	38,36	107.863	36,06
Vetro	143.117	48,63	131.386	43,93
Plastica	63.448	21,56	62.401	20,86
Metalli	61.779	20,99	55.920	18,70
Legno	152.028	51,66	121.134	40,50
Verde	209.080	71,04	198.380	66,33
Umido	241.500	82,06	242.745	81,16
Raee	21.061	7,16	16.393	5,48
Tessili	976	0,33	1.508	0,50
Oli e grassi commestibili	1.078	0,37	1.254	0,42
Oli e grassi minerali	3.028	1,03	784	0,26
Accumulatori per veicoli	98	0,03	1.382	0,46
Altri materiali	476	0,16	462	0,15
Ingombranti a recupero	28.764	9,77	42.823	14,55
Recupero da spazzamento	12.139	4,12	14.239	4,76
Totale a smaltimento in sicurezza	6.026	2,05	4.457	1,49
Scarti	32.364	11,00	29.246	9,78

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	66,1%	-2,0%
--	--------------	--------------

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	306.023	19,2%	302.637	20,4%

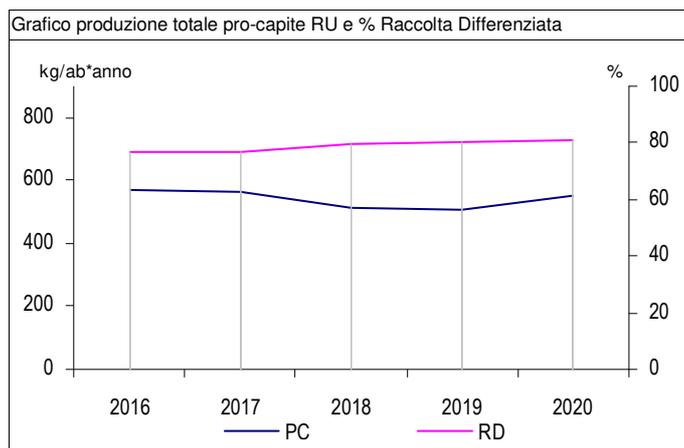
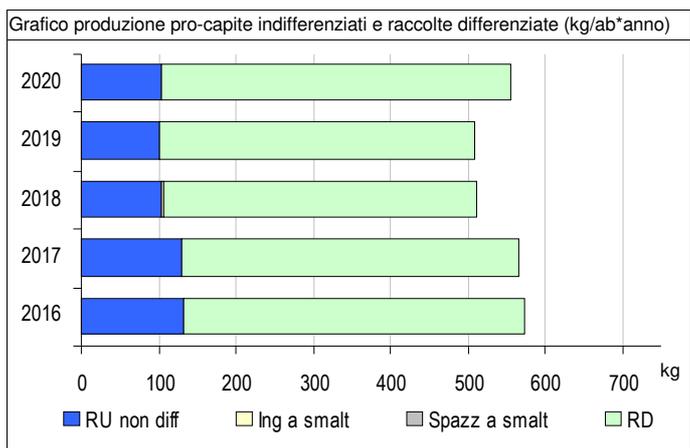
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	19,2%	-5,9%
--------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 433.889	€ 147,4	€ 240.853	€ 80,5

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)	€ 147,4	83,1%
---	----------------	--------------



Comune di Curiglia con Monteviasco

Abitanti	155
• N. utenze domestiche	279
• N. ut. non domestiche	6

Superficie (kmq)	10,850
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,146
• Zona altimetrica	Montagna

Codice ISTAT	012	061
---------------------	------------	------------

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	70.547	455,1		82.208	498,2	
Rifiuti indifferenziati	19.285	124,4	27,3%	27.508	166,7	33,5%
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	19.285	124,4	27,3%	27.508	166,7	33,5%
<i>Ingombranti a smaltimento (+giacenze)</i>	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<i>Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)</i>						
Raccolta differenziata totale	51.262	330,7	72,7%	54.700	331,5	66,5%
<i>Raccolte differenziate</i>	42.342	273,2	60,0%	45.322	274,7	55,1%
<i>Ingombranti a recupero</i>	6.595	42,5	9,3%	6.903	41,8	8,4%
<i>Spazzamento strade a recupero</i>						
<i>Inerti a recupero</i>	2.325	15,0	3,3%	2.475	15,0	3,0%
<i>Stima compostaggio domestico</i>						
<i>RSA</i>						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **455,1** -8,6% ↓

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **72,7%** 9,2% ↑

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	68.227	440,2

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	42.347	64,1%

	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	19.285	●	●		●				124,42						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Pneumatici fuori uso	65				●				0,42						
● Carta e cartone	8.126	●	●		●				52,43						
● Farmaci	16				●				0,10						
● Legno	5.574				●				35,96						
● Metalli	1.726				●				11,14						
● Oli e grassi commestibili	58	●			●	●			0,37						
● Oli e grassi minerali	22				●				0,14						
● Pile e batterie portatili	18				●				0,12						
● Plastica	5.173	●	●		●				33,37						
● Raee	1.199				●				7,74						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	3.939				●				25,41						
● Tessili	302		●						1,95						
● Toner	9				●				0,06						
● Umido	2.131	●	●						13,75						
● Verde	7.861				●				50,72						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	153				●				0,99						
● Vetro	9.909	●			●				63,93						
● Ingombranti a recupero	6.595				●	●			42,55						

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?	SI

Regime di prelievo

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	41.658	61,1%	44.848	56,2%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	61,1%	8,6%	↑
---------------------------------	--------------	------	---

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	41.658	268,76	44.848	271,81
Carta e cartone	7.720	49,80	6.996	42,40
Vetro	9.513	61,37	9.560	57,94
Plastica	4.552	29,37	4.396	26,65
Metalli	1.691	10,91	1.719	10,42
Legno	5.295	34,16	5.330	32,31
Verde	7.861	50,72	8.390	50,85
Umido	2.131	13,75	5.335	32,33
Raee	1.079	6,96	1.077	6,53
Tessili	272	1,75	345	2,09
Oli e grassi commestibili	57	0,37	64	0,39
Oli e grassi minerali	26	0,17	26	0,16
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	73	0,47	64	0,39
Ingombranti a recupero	1.388	8,95	1.546	9,98
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	187	1,21	183	1,11
Scarti	1.890	12,19	1.843	11,17

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	61,1%	8,6%	↑
--	--------------	------	---

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	0	0,0%	0	0,0%

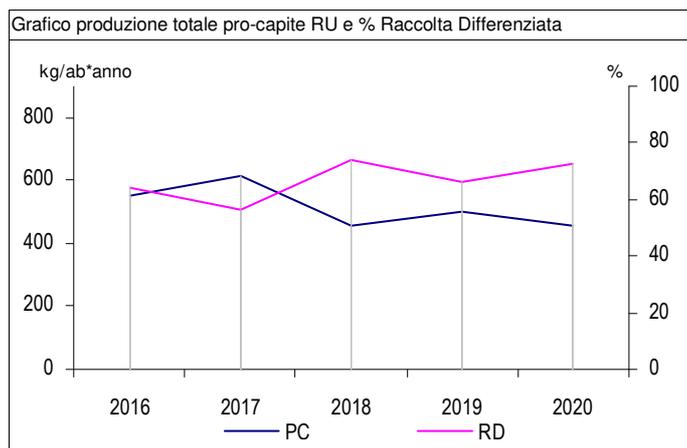
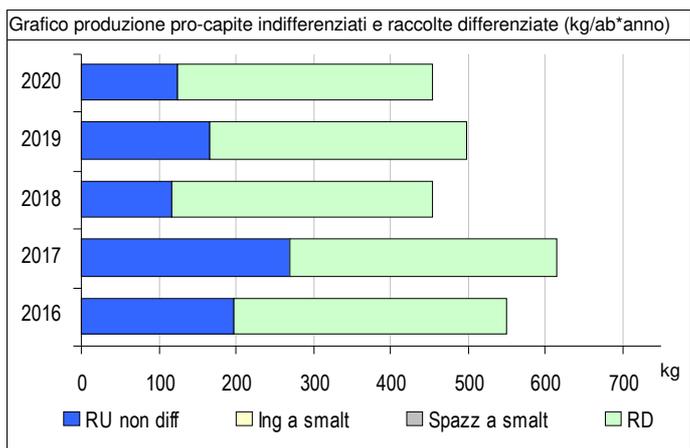
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 32.837	€ 211,9	€ 31.429	€ 190,5

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)	€ 211,9	11,2%	↑
---	----------------	-------	---



Comune di Cuveglio

Abitanti	3.272	Superficie (kmq)	7,632	Codice ISTAT	012	062
• N. utenze domestiche	1.551	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,241			
• N. ut. non domestiche	169	• Zona altimetrica	Montagna			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.545.833	472,4		1.512.908	452,8	
Rifiuti indifferenziati	321.928	98,4	20,8%	299.874	89,8	19,8%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	321.928	98,4	20,8%	299.874	89,8	19,8%
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	1.223.905	374,1	79,2%	1.213.034	363,1	80,2%
Raccolte differenziate	1.009.534	308,5	65,3%	994.985	297,8	65,8%
Ingombranti a recupero	133.936	40,9	8,7%	138.654	41,5	9,2%
Spazzamento strade a recupero	31.355	9,6	2,0%	29.280	8,8	1,9%
Inerti a recupero	49.080	15,0	3,2%	50.115	15,0	3,3%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **472,4** **4,3%** ↑

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **79,2%** **-1,3%** ↓

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
1.496.843 457,5

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
1.009.624 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	321.928	●	●		●				98,39	<div style="width: 98,39%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Spazzamento strade a recupero	31.355			●					9,58	<div style="width: 9,58%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Accumulatori per veicoli	15				●				0,005	<div style="width: 0,005%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Pneumatici fuori uso	1.310				●				0,40	<div style="width: 0,40%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Carta e cartone	165.021	●	●		●				50,43	<div style="width: 50,43%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Farmaci	316				●				0,10	<div style="width: 0,10%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Legno	113.225				●				34,60	<div style="width: 34,60%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Metalli	35.043				●				10,71	<div style="width: 10,71%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Oli e grassi commestibili	1.183	●			●	●			0,36	<div style="width: 0,36%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Oli e grassi minerali	461				●				0,14	<div style="width: 0,14%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Pile e batterie portatili	350				●				0,11	<div style="width: 0,11%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Plastica	105.061	●			●				32,11	<div style="width: 32,11%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Raee	24.458				●				7,47	<div style="width: 7,47%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Rifiuti da costruzione e demolizione	79.998				●				24,45	<div style="width: 24,45%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Tessili	9.270	●	●						2,83	<div style="width: 2,83%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Toner	156				●				0,05	<div style="width: 0,05%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Umido	189.720	●	●						57,98	<div style="width: 57,98%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Verde	159.634				●				48,79	<div style="width: 48,79%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	3.099				●				0,95	<div style="width: 0,95%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Vetro	201.212	●			●				61,50	<div style="width: 61,50%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Ingombranti a recupero	133.936				●	●			40,93	<div style="width: 40,93%; 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)	22
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	1.007.435	67,3%	997.377	68,2%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	67,3%	-1,3%
---------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.007.435	307,90	997.377	298,53
Carta e cartone	156.770	47,91	140.512	42,06
Vetro	193.164	59,04	191.993	57,47
Plastica	92.454	28,26	88.292	26,43
Metalli	34.342	10,50	34.521	10,33
Legno	107.564	32,87	107.058	32,04
Verde	159.634	48,79	168.500	50,43
Umido	189.720	57,98	199.191	59,62
Raee	22.012	6,73	21.643	6,48
Tessili	8.343	2,55	390	0,12
Oli e grassi commestibili	1.159	0,35	1.267	0,38
Oli e grassi minerali	540	0,17	528	0,16
Accumulatori per veicoli	15	0,00		
Altri materiali	1.437	0,44	1.262	0,38
Ingombranti a recupero	28.180	8,61	31.058	9,49
Recupero da spazzamento	12.102	3,70	11.162	3,34
Totale a smaltimento in sicurezza	3.765	1,15	3.660	1,10
Scarti	38.706	11,83	36.285	10,86

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

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

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	0	0,0%	0	0,0%

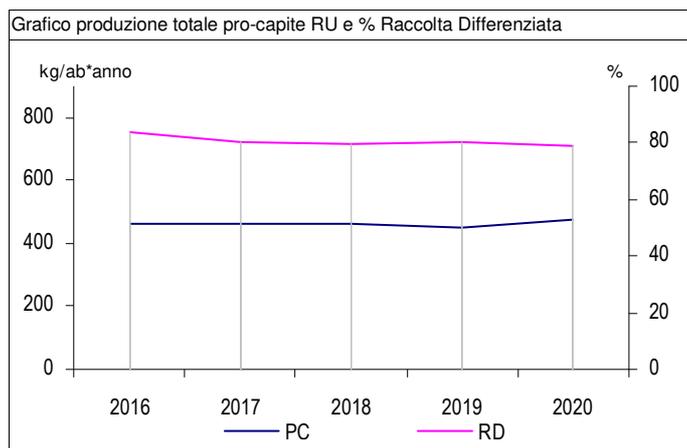
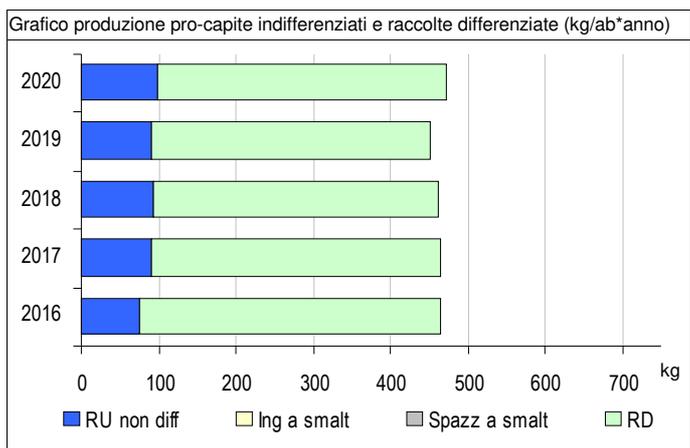
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 346.641	€ 105,9	€ 345.701	€ 103,5

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)	€ 105,9	2,4%
---	----------------	-------------



Comune di Cuvio

Abitanti	1.633
• N. utenze domestiche	908
• N. ut. non domestiche	53

Superficie (kmq)	6,054
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,841
• Zona altimetrica	Montagna

Codice ISTAT	012	063
---------------------	------------	------------

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	853.103	522,4		853.398	510,1	
Rifiuti indifferenziati	223.816	137,1	26,2%	219.157	131,0	25,7%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	223.816	137,1	26,2%	219.157	131,0	25,7%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	629.287	385,4	73,8%	634.241	379,1	74,3%
Raccolte differenziate	537.827	329,3	63,0%	540.068	322,8	63,3%
Ingombranti a recupero	66.965	41,0	7,8%	69.078	41,3	8,1%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	24.495	15,0	2,9%	25.095	15,0	2,9%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **522,4** **2,4%**

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **73,8%** **-0,7%**

Prod. tot. 2020 metodo precedente	kg	kg/ab*anno
	828.654	507,4

Racc. diff. 2020 metodo precedente	kg	%
	537.873	66,6%

	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	223.816	●	●		●				137,06						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Accumulatori per veicoli	8				●				0,005						
● Pneumatici fuori uso	655				●				0,40						
● Carta e cartone	82.508	●	●		●				50,53						
● Farmaci	158				●				0,10						
● Legno	56.611				●				34,67						
● Metalli	17.521				●				10,73						
● Oli e grassi commestibili	591	●			●	●			0,36						
● Oli e grassi minerali	228				●				0,14						
● Pile e batterie portatili	174				●				0,11						
● Plastica	52.533	●			●				32,17						
● Raee	12.234				●				7,49						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	39.999				●				24,49						
● Tessili	11.050	●	●						6,77						
● Toner	78				●				0,05						
● Umido	121.506	●	●						74,41						
● Verde	79.818				●				48,88						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	1.549				●				0,95						
● Vetro	100.605	●			●				61,61						
● Ingombranti a recupero	66.965				●	●			41,01						

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?	SI

Regime di prelievo

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	530.086	64,0%	534.456	64,5%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	64,0%	-0,9%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	530.086	324,61	534.456	319,46
Carta e cartone	78.383	48,00	70.005	41,84
Vetro	96.581	59,14	95.652	57,17
Plastica	46.229	28,31	43.988	26,29
Metalli	17.171	10,51	17.199	10,28
Legno	53.780	32,93	53.338	31,88
Verde	79.818	48,88	83.949	50,18
Umido	121.506	74,41	131.164	78,40
Raee	11.011	6,74	10.784	6,45
Tessili	9.945	6,09	11.381	6,80
Oli e grassi commestibili	579	0,35	631	0,38
Oli e grassi minerali	269	0,16	263	0,16
Accumulatori per veicoli	8	0,00		
Altri materiali	718	0,44	629	0,38
Ingombranti a recupero	14.089	8,63	15.473	9,48
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	1.881	1,15	1.823	1,09
Scarti	19.995	12,24	19.320	11,55

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

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

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	0	0,0%	0	0,0%

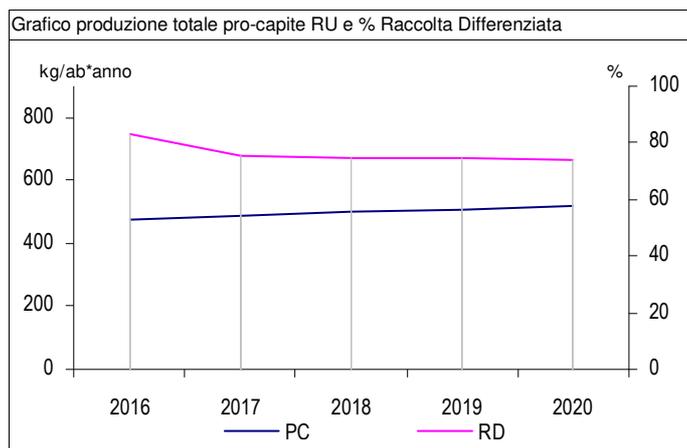
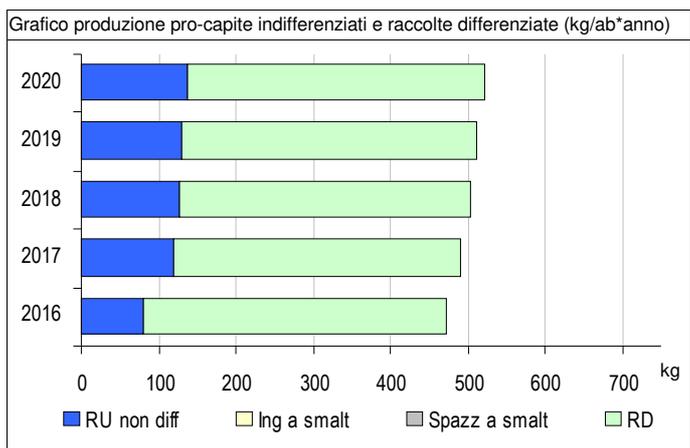
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 198.560	€ 121,6	€ 192.000	€ 114,8

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)	€ 121,6	5,9%
---	----------------	------



Comune di Daverio

Abitanti	3.058	Superficie (kmq)	4,056	Codice ISTAT	012	064
• N. utenze domestiche	1.324	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,526			
• N. ut. non domestiche	124	• Zona altimetrica	Collina			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.354.542	443,0		1.282.366	422,5	
Rifiuti indifferenziati	277.650	90,8	20,5%	266.631	87,9	20,8%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	277.650	90,8	20,5%	266.631	87,9	20,8%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.076.892	352,2	79,5%	1.015.734	334,7	79,2%
Raccolte differenziate	984.270	321,9	72,7%	935.055	308,1	72,9%
Ingombranti a recupero	36.362	11,9	2,7%	32.915	10,8	2,6%
Spazzamento strade a recupero	10.390	3,4	0,8%	2.240	0,7	0,2%
Inerti a recupero	45.870	15,0	3,4%	45.525	15,0	3,6%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **443,0** **4,8%**

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **79,5%** **0,4%**

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
1.308.672 428,0

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
984.270 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	277.650	●							90,79						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	36.362				●	●			11,89						
● Spazzamento strade a recupero	10.390			●					3,40						
● Accumulatori per veicoli	1.686		●		●				0,55						
● Acidi	2				●				0,001						
● Altri rifiuti	61					●			0,02						
● Carta e cartone	148.172	●			●				48,45						
● Contenitori TFC	6					●			0,002						
● Farmaci	370		●						0,12						
● Legno	69.926				●	●			22,87						
● Metalli	20.526				●				6,71						
● Oli e grassi commestibili	1.001				●				0,33						
● Oli e grassi minerali	623				●				0,20						
● Pesticidi	5				●				0,002						
● Plastica	93.722	●			●				30,65						
● Raee	19.697				●	●			6,44						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	93.047				●				30,43						
● Solventi	1				●				0,000						
● Sostanze alcaline	1				●				0,000						
● Tessili	9.856		●						3,22						
● Toner	115				●				0,04						
● Umido	226.420	●							74,04						
● Verde	223.348	●			●				73,04						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	2.917				●				0,95						
● Vetro	165.816	●			●				54,22						

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?	
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	993.840	75,9%	910.561	73,6%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	75,9%	3,2%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	959.131	313,65	910.311	299,94
Carta e cartone	140.764	46,03	127.224	41,92
Vetro	159.183	52,05	148.174	48,82
Plastica	82.475	26,97	79.583	26,22
Metalli	20.115	6,58	18.505	6,10
Legno	66.429	21,72	60.935	20,08
Verde	223.348	73,04	212.772	70,11
Umido	226.420	74,04	226.708	74,70
Raee	17.728	5,80	16.093	5,30
Tessili	8.871	2,90	9.095	3,00
Oli e grassi commestibili	981	0,32	741	0,24
Oli e grassi minerali	610	0,20	614	0,20
Accumulatori per veicoli	1.652	0,54	1.404	0,46
Altri materiali	174	0,06	235	0,08
Ingombranti a recupero	7.651	2,50	7.373	2,41
Recupero da spazzamento	2.729	0,89	854	0,28
Totale a smaltimento in sicurezza	3.300	1,08	2.803	0,92
Scarti	32.220	10,54	30.167	9,94

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	73,3%	-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	34.710	2,7%	250	0,0%

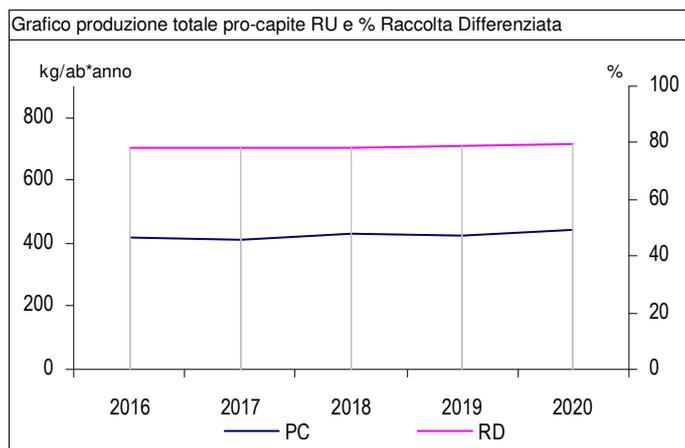
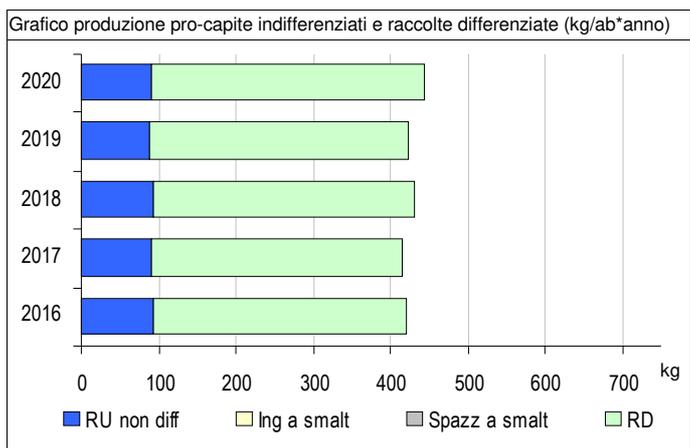
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	2,7%	3021,8%
--------------------------------	-------------	---------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 273.109	€ 89,3	€ 295.779	€ 97,5

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)	€ 89,3	-8,4%
---	---------------	-------



Comune di Dumenza

Abitanti	1.469	Superficie (kmq)	18,352	Codice ISTAT	012	065
• N. utenze domestiche	1.290	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,878			
• N. ut. non domestiche	50	• Zona altimetrica	Montagna			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	669.021	455,4		675.733	453,5	
Rifiuti indifferenziati	138.700	94,4	20,7%	155.474	104,3	23,0%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	138.700	94,4	20,7%	155.474	104,3	23,0%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	530.321	361,0	79,3%	520.259	349,2	77,0%
Raccolte differenziate	448.421	305,3	67,0%	436.520	293,0	64,6%
Ingombranti a recupero	59.865	40,8	8,9%	61.389	41,2	9,1%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	22.035	15,0	3,3%	22.350	15,0	3,3%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **455,4** 0,4%

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **79,3%** 3,0%

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
647.026 440,5

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
448.461 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	138.700	●	●		●				94,42						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Accumulatori per veicoli	6				●				0,004						
● Pneumatici fuori uso	586				●				0,40						
● Carta e cartone	73.760	●	●		●				50,21						
● Farmaci	139				●				0,09						
● Legno	50.609				●				34,45						
● Metalli	15.663				●				10,66						
● Oli e grassi commestibili	529	●			●	●			0,36						
● Oli e grassi minerali	206				●				0,14						
● Pile e batterie portatili	157				●				0,11						
● Plastica	46.957	●	●		●				31,97						
● Raee	10.931				●				7,44						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	35.757				●				24,34						
● Tessili	11.523		●						7,84						
● Toner	70				●				0,05						
● Umido	74.612	●	●						50,79						
● Verde	71.351				●				48,57						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	1.385				●				0,94						
● Vetro	89.937	●			●				61,22						
● Ingombranti a recupero	59.865				●	●			40,75						

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)	22
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	441.337	68,2%	431.779	66,1%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	68,2%	3,2%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	441.337	300,43	431.779	289,78
Carta e cartone	70.072	47,70	62.212	41,75
Vetro	86.340	58,77	85.006	57,05
Plastica	41.322	28,13	39.092	26,24
Metalli	15.350	10,45	15.284	10,26
Legno	48.079	32,73	47.400	31,81
Verde	71.351	48,57	74.604	50,07
Umido	74.612	50,79	75.586	50,73
Raee	9.838	6,70	9.583	6,43
Tessili	10.371	7,06	7.906	5,31
Oli e grassi commestibili	518	0,35	561	0,38
Oli e grassi minerali	241	0,16	234	0,16
Accumulatori per veicoli	6	0,00		
Altri materiali	643	0,44	560	0,38
Ingombranti a recupero	12.596	8,57	13.751	9,36
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	1.681	1,14	1.620	1,09
Scarti	18.038	12,28	16.924	11,36

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

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

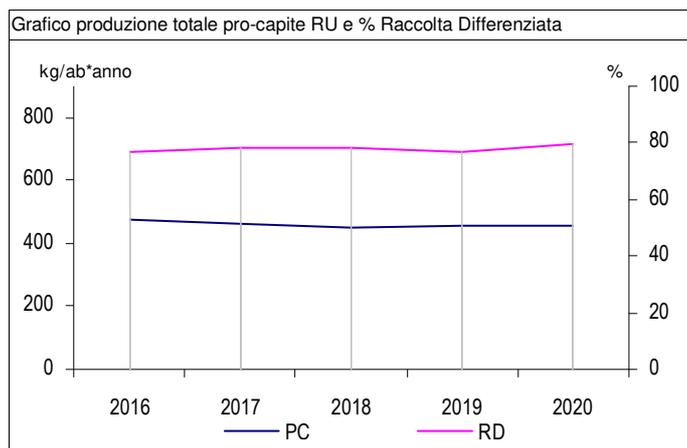
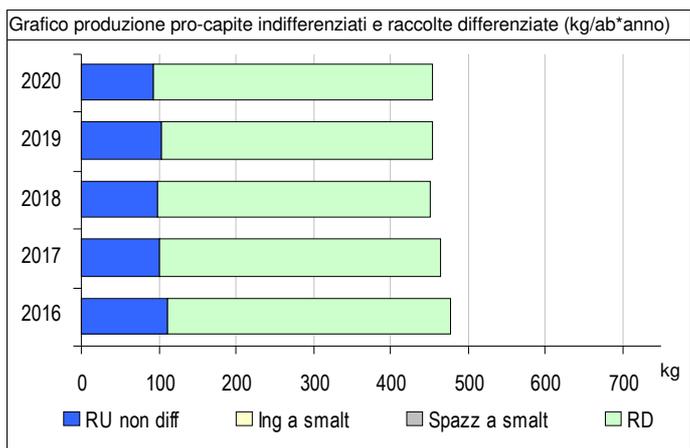
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 221.019	€ 150,5	€ 215.000	€ 144,3

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)	€ 150,5	4,3%
---	----------------	------



Comune di Duno

Abitanti	135
• N. utenze domestiche	339
• N. ut. non domestiche	1

Superficie (kmq)	2,476
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,135
• Zona altimetrica	Montagna

Codice ISTAT	012	066
---------------------	------------	------------

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	70.600	523,0		69.602	561,3	
Rifiuti indifferenziati	23.849	176,7	33,8%	25.409	204,9	36,5%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	23.849	176,7	33,8%	25.409	204,9	36,5%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	46.751	346,3	66,2%	44.193	356,4	63,5%
Raccolte differenziate	39.653	293,7	56,2%	37.042	298,7	53,2%
Ingombranti a recupero	5.073	37,6	7,2%	5.291	42,7	7,6%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	2.025	15,0	2,9%	1.860	15,0	2,7%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **523,0** -6,8% ↓

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **66,2%** 4,3% ↑

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	68.579	508,0

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	39.657	59,4%

	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	23.849	●	●		●				176,66						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Pneumatici fuori uso	50				●				0,37						
● Carta e cartone	6.252	●	●		●				46,31						
● Farmaci	11				●				0,08						
● Legno	4.289				●				31,77						
● Metalli	1.328				●				9,84						
● Oli e grassi commestibili	47	●			●	●			0,35						
● Oli e grassi minerali	19				●				0,14						
● Pile e batterie portatili	13				●				0,10						
● Plastica	3.978	●			●				29,47						
● Raee	921				●				6,82						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	3.031				●				22,45						
● Toner	6				●				0,04						
● Umido	8.955	●	●						66,33						
● Verde	6.046				●				44,79						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	116				●				0,86						
● Vetro	7.622	●			●				56,46						
● Ingombranti a recupero	5.073				●	●			37,58						

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)	19
Comp. domestico	NO

Centro di raccolta

Esiste nel comune?	
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	39.154	57,1%	36.707	54,2%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	57,1%	5,4%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	39.154	290,03	36.707	296,03
Carta e cartone	5.939	44,00	5.363	43,25
Vetro	7.317	54,20	7.328	59,09
Plastica	3.501	25,93	3.370	27,18
Metalli	1.301	9,64	1.317	10,62
Legno	4.075	30,18	4.086	32,95
Verde	6.046	44,79	6.431	51,86
Umido	8.955	66,33	6.669	53,78
Raee	829	6,14	826	6,66
Tessili			15	0,12
Oli e grassi commestibili	46	0,34	48	0,39
Oli e grassi minerali	23	0,17	20	0,16
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	55	0,41	49	0,40
Ingombranti a recupero	1.067	7,91	1.185	8,78
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	140	1,04	139	1,12
Scarti	1.430	10,60	1.385	11,17

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	57,1%	5,4%
--	--------------	------

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	0	0,0%	0	0,0%

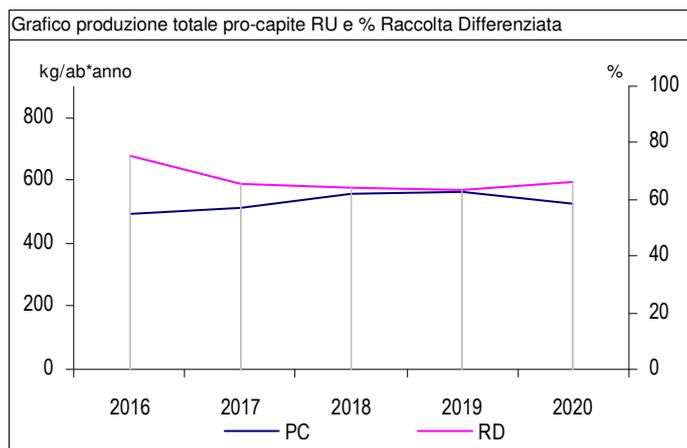
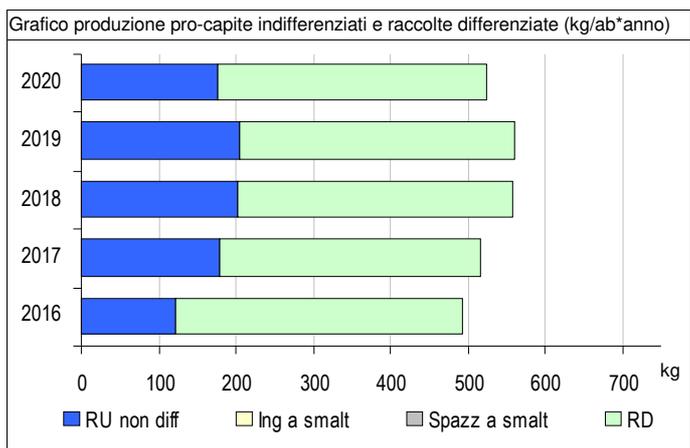
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 37.340	€ 276,6	€ 42.500	€ 342,7

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)	€ 276,6	-19,3%
---	----------------	--------



Comune di Fagnano Olona

Abitanti	12.301	Superficie (kmq)	8,923	Codice ISTAT	012	067
• N. utenze domestiche	5.549	• Sup. urbanizzata (kmq)	4,842			
• N. ut. non domestiche	625	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	5.509.938	447,9		5.451.311	436,8	
Rifiuti indifferenziati	1.205.580	98,0	21,9%	1.149.540	92,1	21,1%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.205.580	98,0	21,9%	1.149.540	92,1	21,1%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	4.304.358	349,9	78,1%	4.301.771	344,7	78,9%
Raccolte differenziate	3.155.473	256,5	57,3%	3.111.306	249,3	57,1%
Ingombranti a recupero	605.650	49,2	11,0%	711.800	57,0	13,1%
Spazzamento strade a recupero	62.600	5,1	1,1%	83.410	6,7	1,5%
Inerti a recupero	184.515	15,0	3,3%	187.185	15,0	3,4%
Stima compostaggio domestico						
RSA	296.120	24,1	5,4%	208.070	16,7	3,8%

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **447,9** **2,5%** 

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

Prod. tot. 2020 metodo precedente

kg	5.031.503
kg/ab*anno	409,0

Racc. diff. 2020 metodo precedente

kg	3.157.673
%	63,5%

	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	1.205.580	●							98,01						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	605.650				●				49,24						
● Spazzamento strade a recupero	62.600			●					5,09						
● Altri rifiuti	730				●				0,06						
● Carta e cartone	482.760	●			●				39,25						
● Farmaci	1.635		●						0,13						
● Legno	357.140				●				29,03						
● Oli e grassi commestibili	3.245				●				0,26						
● Oli e grassi minerali	3.900				●				0,32						
● Pile e batterie portatili	1.070		●						0,09						
● Raee	82.508				●				6,71						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	202.770				●				16,48						
● Tessili	44.220		●						3,59						
● Toner	420				●				0,03						
● Umido	841.000	●							68,37						
● Verde	708.760				●				57,62						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	12.605				●				1,02						
● Vetro	528.320	●							42,95						
● Multimateriale	296.120	●							24,07						
● Altri metalli o leghe	87.160				●				7,09						

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	4.969.297	98,8%	4.985.252	98,6%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	98,8%	0,2%	↑
---------------------------------	--------------	------	---

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	3.291.053	267,54	3.143.911	251,94
Carta e cartone	458.622	37,28	435.489	34,90
Vetro	507.187	41,23	475.565	38,11
Plastica	154.930	12,59	137.221	11,00
Metalli	12.467	1,01	14.575	1,17
Legno	339.283	27,58	383.239	30,71
Verde	708.760	57,62	657.980	52,73
Umido	841.000	68,37	790.550	63,35
Raee	74.257	6,04	75.659	6,06
Tessili	39.798	3,24	42.840	3,43
Oli e grassi commestibili	3.180	0,26	2.671	0,21
Oli e grassi minerali	3.822	0,31	3.087	0,25
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	88.700	7,21	96.615	7,74
Ingombranti a recupero	35.597	2,89	14.314	1,16
Recupero da spazzamento	23.450	1,91	14.105	1,13
Totale a smaltimento in sicurezza	15.310	1,24	14.798	1,19
Scarti	206.477	16,79	184.656	14,80

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	65,4%	5,2%	↑
--	--------------	------	---

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	1.678.244	33,4%	1.841.341	36,4%

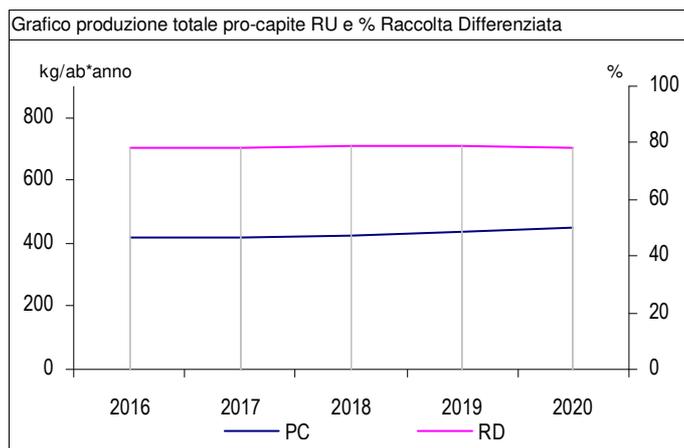
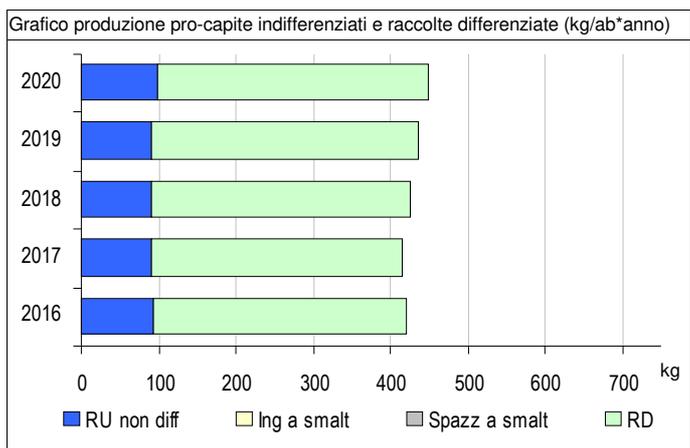
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	33,4%	-8,4%	↓
--------------------------------	--------------	-------	---

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 1.631.398	€ 132,6	€ 1.572.533	€ 126,0

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)	€ 132,6	5,2%	↑
---	----------------	------	---



Comune di Ferno

Abitanti	6.681	Superficie (kmq)	8,742	Codice ISTAT	012	068
• N. utenze domestiche	2.988	• Sup. urbanizzata (kmq)	6,738			
• N. ut. non domestiche	218	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	3.027.990	453,2		2.956.871	435,5	
Rifiuti indifferenziati	378.550	56,7	12,5%	361.850	53,3	12,2%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	378.550	56,7	12,5%	361.850	53,3	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	2.649.440	396,6	87,5%	2.595.021	382,2	87,8%
Raccolte differenziate	2.172.425	325,2	71,7%	2.070.956	305,0	70,0%
Ingombranti a recupero	342.140	51,2	11,3%	382.950	56,4	13,0%
Spazzamento strade a recupero	34.660	5,2	1,1%	39.280	5,8	1,3%
Inerti a recupero	100.215	15,0	3,3%	101.835	15,0	3,4%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **453,2** 4,1% ↑

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **87,5%** -0,3% ↓

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
2.929.340 438,5

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
2.173.990 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	378.550	●							56,66						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	342.140				●				51,21						
● Spazzamento strade a recupero	34.660			●					5,19						
● Carta e cartone	279.100				●				41,78						
● Farmaci	705		●						0,11						
● Legno	257.160				●				38,49						
● Metalli	83.460				●				12,49						
● Oli e grassi commestibili	3.300				●				0,49						
● Pile e batterie portatili	577				●				0,09						
● Plastica	179.940	●							26,93						
● Prodotti fotochimici	189				●				0,03						
● Raee	49.184				●				7,36						
● Tessili	10.650		●						1,59						
● Umido	479.490	●			●				71,77						
● Verde	466.050				●				69,76						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	5.520				●				0,83						
● Vetro	357.100				●				53,45						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	305.360				●				45,71						

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	2.794.638	95,4%	2.760.914	96,7%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	95,4%	-1,3%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	2.127.772	318,48	2.021.820	297,81
Carta e cartone	265.145	39,69	251.436	37,04
Vetro	342.816	51,31	316.608	46,64
Plastica	158.347	23,70	141.838	20,89
Metalli	81.791	12,24	80.164	11,81
Legno	244.302	36,57	240.255	35,39
Verde	466.050	69,76	444.400	65,46
Umido	479.490	71,77	472.010	69,53
Raee	44.266	6,63	37.768	5,56
Tessili	9.585	1,43	13.770	2,03
Oli e grassi commestibili	3.234	0,48	1.568	0,23
Oli e grassi minerali	882	0,13	1.323	0,19
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	652	0,10		
Ingombranti a recupero	22.108	3,31	5.706	0,85
Recupero da spazzamento	9.105	1,36	14.974	2,21
Totale a smaltimento in sicurezza	6.991	1,05	5.332	0,79
Scarti	70.440	10,54	65.833	9,70

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

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

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	666.866	22,8%	739.094	25,9%

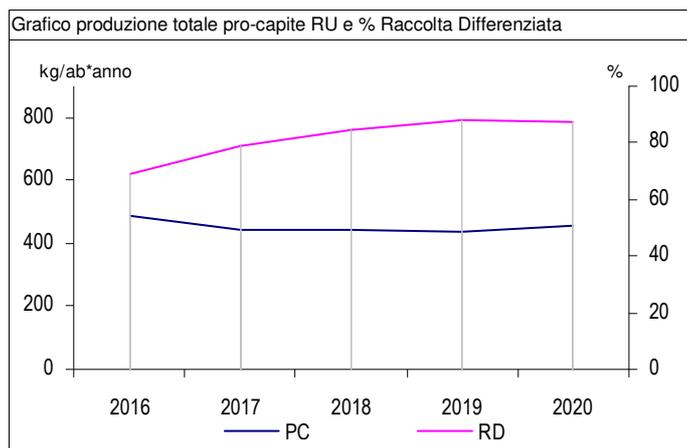
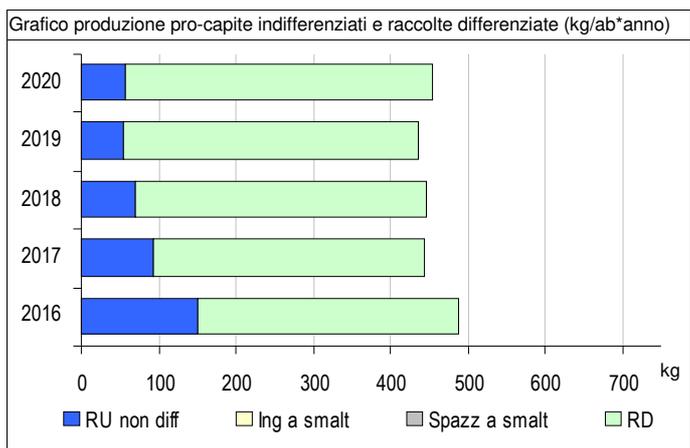
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	22,8%	-12,0%
--------------------------------	--------------	--------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 771.642	€ 115,5	€ 640.140	€ 94,3

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)	€ 115,5	22,5%
---	----------------	-------



Comune di Ferrera di Varese

Abitanti	683	Superficie (kmq)	1,502	Codice ISTAT	012	069
• N. utenze domestiche	335	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,339			
• N. ut. non domestiche	14	• Zona altimetrica	Montagna			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	288.233	422,0		285.571	408,5	
Rifiuti indifferenziati	48.243	70,6	16,7%	41.883	59,9	14,7%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	48.243	70,6	16,7%	41.883	59,9	14,7%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	239.990	351,4	83,3%	243.688	348,6	85,3%
Raccolte differenziate	201.333	294,8	69,9%	203.893	291,7	71,4%
Ingombranti a recupero	28.412	41,6	9,9%	29.310	41,9	10,3%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	10.245	15,0	3,6%	10.485	15,0	3,7%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **422,0** **3,3%** 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **83,3%** **-2,4%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente

kg	278.007
kg/ab*anno	407,0

Racc. diff. 2020 metodo precedente

kg	201.352
%	74,6%

	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	48.243	●	●		●				70,63						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Pneumatici fuori uso	278				●				0,41						
● Carta e cartone	35.004	●	●		●				51,25						
● Farmaci	66				●				0,10						
● Legno	24.013				●				35,16						
● Metalli	7.431				●				10,88						
● Oli e grassi commestibili	251	●			●	●			0,37						
● Oli e grassi minerali	99				●				0,14						
● Pile e batterie portatili	73				●				0,11						
● Plastica	22.285	●			●				32,63						
● Raee	5.191				●				7,60						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	16.969				●				24,84						
● Tessili	2.120	●	●						3,10						
● Toner	31				●				0,05						
● Umido	27.286	●							39,95						
● Verde	33.863				●				49,58						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	659				●				0,96						
● Vetro	42.683	●			●				62,49						
● Ingombranti a recupero	28.412				●				41,60						

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

Comune di Gallarate

Abitanti	53.960	Superficie (kmq)	20,978	Codice ISTAT	012	070
• N. utenze domestiche	24.957	• Sup. urbanizzata (kmq)	14,836			
• N. ut. non domestiche	5.249	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	27.673.351	512,8		28.792.239	533,8	
Rifiuti indifferenziati	7.866.240	145,8	28,4%	8.414.340	156,0	29,2%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	7.866.240	145,8	28,4%	8.414.340	156,0	29,2%
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	19.807.111	367,1	71,6%	20.377.899	377,8	70,8%
Raccolte differenziate	18.097.561	335,4	65,4%	18.522.579	343,4	64,3%
Ingombranti a recupero	561.110	10,4	2,0%	702.090	13,0	2,4%
Spazzamento strade a recupero	339.040	6,3	1,2%	344.220	6,4	1,2%
Inerti a recupero	809.400	15,0	2,9%	809.010	15,0	2,8%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **512,8** -3,9% ↓

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **71,6%** 1,1% ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
26.863.951 497,8

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
18.096.961 67,5%

	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	7.866.240	●							145,78						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	561.110							●	10,40						
● Spazzamento strade a recupero	339.040			●					6,28						
● Accumulatori per veicoli	13.878				●				0,26						
● Pneumatici fuori uso	24.940				●				0,46						
● Altri rifiuti	1.213				●				0,02						
● Carta e cartone	2.964.620	●			●				54,94						
● Contenitori TFC	4.251				●				0,08						
● Farmaci	5.350				●				0,10						
● Legno	1.638.380				●				30,36						
● Metalli	418.920				●				7,76						
● Oli e grassi commestibili	8.740				●				0,16						
● Oli e grassi minerali	7.060				●				0,13						
● Pile e batterie portatili	4.428				●				0,08						
● Plastica	1.282.000	●			●				23,76						
● Raee	481.642				●				8,93						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	891.140						●		16,51						
● Tessili	137.900				●				2,56						
● Toner	2.006				●				0,04						
● Umido	4.773.910	●							88,47						
● Verde	3.518.860						●		65,21						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	38.163				●				0,71						
● Vetro	2.771.300	●			●				51,36						

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 (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	26.027.338	96,9%	27.110.536	96,9%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	96,9%	0,0%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	17.675.133	327,56	18.004.317	333,82
Carta e cartone	2.815.819	52,18	2.745.452	50,90
Vetro	2.660.448	49,30	2.650.771	49,15
Plastica	1.128.160	20,91	1.101.267	20,42
Metalli	410.542	7,61	398.233	7,38
Legno	1.556.461	28,84	1.679.657	31,14
Verde	3.518.860	65,21	3.669.200	68,03
Umido	4.773.910	88,47	5.000.710	92,72
Raee	433.478	8,03	440.190	8,16
Tessili	124.110	2,30	152.536	2,83
Oli e grassi commestibili	8.565	0,16	8.796	0,16
Oli e grassi minerali	6.919	0,13	7.909	0,15
Accumulatori per veicoli	13.600	0,25	7.389	0,14
Altri materiali	27.596	0,51	35.019	0,65
Ingombranti a recupero	30.536	0,57	10.461	0,19
Recupero da spazzamento	166.130	3,08	96.726	1,79
Totale a smaltimento in sicurezza	52.192	0,97	56.485	1,05
Scarti	566.301	10,49	568.714	10,54

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	65,8%	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	8.352.205	31,1%	9.106.219	32,5%

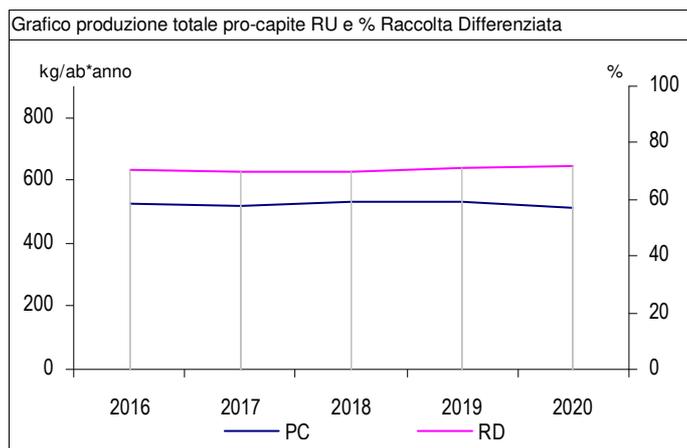
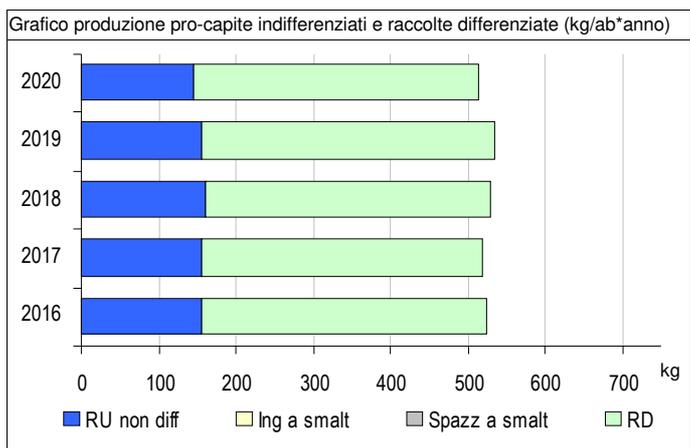
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	31,1%	-4,5%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 8.130.488	€ 150,7	€ 7.663.912	€ 142,1

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)	€ 150,7	6,0%
---	----------------	------



Comune di Galliate Lombardo

Abitanti	982	Superficie (kmq)	3,743	Codice ISTAT	012	071
• N. utenze domestiche	447	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,704			
• N. ut. non domestiche	64	• Zona altimetrica	Collina			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	430.976	438,9		420.261	421,9	
Rifiuti indifferenziati	89.018	90,6	20,7%	87.471	87,8	20,8%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	89.018	90,6	20,7%	87.471	87,8	20,8%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	341.958	348,2	79,3%	332.790	334,1	79,2%
Raccolte differenziate	315.570	321,4	73,2%	307.042	308,3	73,1%
Ingombranti a recupero	11.658	11,9	2,7%	10.808	10,9	2,6%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	14.730	15,0	3,4%	14.940	15,0	3,6%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **438,9** 4,0% ↑

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **79,3%** 0,2% ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
416.246 423,9

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
315.570 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	89.018	●							90,65						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	11.658				●	●			11,87						
● Accumulatori per veicoli	540		●		●				0,55						
● Acidi	1				●				0,001						
● Altri rifiuti	20					●			0,02						
● Carta e cartone	47.506	●			●				48,38						
● Contenitori TFC	2					●			0,002						
● Farmaci	119		●						0,12						
● Legno	22.419				●	●			22,83						
● Metalli	6.581				●				6,70						
● Oli e grassi commestibili	321				●				0,33						
● Oli e grassi minerali	200				●				0,20						
● Pesticidi	2				●				0,002						
● Plastica	30.048	●			●				30,60						
● Raee	6.315				●	●			6,43						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	29.832				●				30,38						
● Solventi	0				●				0,000						
● Sostanze alcaline	0				●				0,000						
● Tessili	3.160		●						3,22						
● Toner	37				●				0,04						
● Umido	72.593	●							73,92						
● Verde	71.608	●			●				72,92						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	935				●				0,95						
● Vetro	53.163	●			●				54,14						

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?	
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	317.763	76,3%	298.637	73,7%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	76,3%	3,6%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	306.635	312,26	298.637	299,84
Carta e cartone	45.131	45,96	41.776	41,94
Vetro	51.036	51,97	48.656	48,85
Plastica	26.443	26,93	26.133	26,24
Metalli	6.449	6,57	6.076	6,10
Legno	21.298	21,69	20.009	20,09
Verde	71.608	72,92	69.868	70,15
Umido	72.593	73,92	74.444	74,74
Raee	5.684	5,79	5.284	5,31
Tessili	2.844	2,90	2.987	3,00
Oli e grassi commestibili	315	0,32	243	0,24
Oli e grassi minerali	196	0,20	202	0,20
Accumulatori per veicoli	530	0,54	461	0,46
Altri materiali	56	0,06	77	0,08
Ingombranti a recupero	2.453	2,50	2.421	2,47
Recupero da spazzamento				

Totale a smaltimento in sicurezza	1.058	1,08	920	0,92
Scarti	10.330	10,52	9.906	9,95

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	73,7%	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	11.128	2,7%	0	0,0%

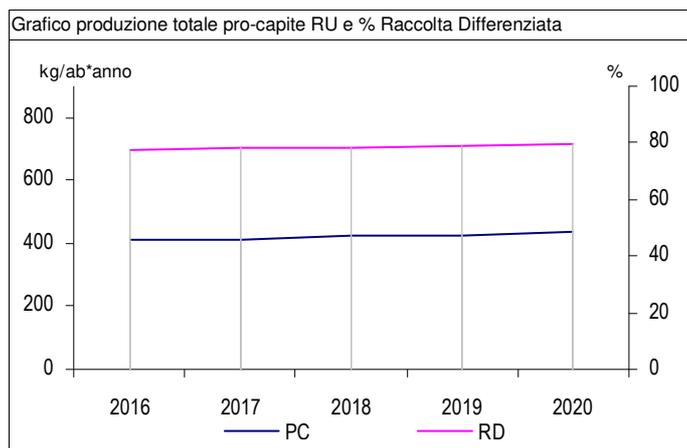
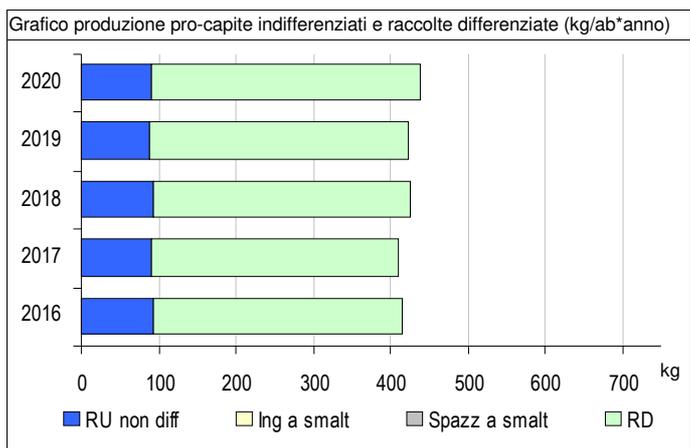
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 122.207	€ 124,4	€ 139.723	€ 140,3

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)	€ 124,4	-11,3%
---	----------------	--------



Comune di Gavirate

Abitanti	9.079	Superficie (kmq)	12,500	Codice ISTAT	012	072
• N. utenze domestiche	4.295	• Sup. urbanizzata (kmq)	3,732			
• N. ut. non domestiche	485	• Zona altimetrica	Collina			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	5.530.254	609,1		5.385.400	579,6	
Rifiuti indifferenziati	522.740	57,6	9,5%	528.460	56,9	9,8%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	522.740	57,6	9,5%	528.460	56,9	9,8%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	5.007.514	551,5	90,5%	4.856.940	522,8	90,2%
Raccolte differenziate	4.458.409	491,1	80,6%	4.337.565	466,9	80,5%
Ingombranti a recupero	269.580	29,7	4,9%	287.860	31,0	5,3%
Spazzamento strade a recupero	143.340	15,8	2,6%	92.150	9,9	1,7%
Inerti a recupero	136.185	15,0	2,5%	139.365	15,0	2,6%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **609,1** 5,1%

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **90,5%** 0,4%

Prod. tot. 2020 metodo precedente

kg	5.394.219
kg/ab*anno	594,1

Racc. diff. 2020 metodo precedente

kg	4.458.559
%	83,7%

	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	522.740	●							57,58						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	269.580				●				29,69						
● Spazzamento strade a recupero	143.340			●					15,79						
● Accumulatori per veicoli	1.697				●				0,19						
● Pneumatici fuori uso	10.310				●				1,14						
● Altri rifiuti	759				●				0,08						
● Carta e cartone	562.210	●			●				61,92						
● Farmaci	1.380		●		●				0,15						
● Legno	367.860				●				40,52						
● Metalli	100.000				●				11,01						
● Oli e grassi commestibili	3.600				●				0,40						
● Oli e grassi minerali	1.390				●				0,15						
● Pile e batterie portatili	903		●						0,10						
● Plastica	402.560	●			●				44,34						
● Raee	90.228				●				9,94						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	251.520				●				27,70						
● Tessili	41.159		●						4,53						
● Toner	657				●				0,07						
● Umido	902.040	●							99,35						
● Verde	1.424.780				●				156,93						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	9.766				●				1,08						
● Vetro	537.110	●			●				59,16						

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. ordinario art.1, co.652, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	4.408.933	81,7%	4.293.139	81,8%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	81,7%	-0,1%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	4.408.933	485,62	4.293.139	462,07
Carta e cartone	534.099	58,83	555.788	59,82
Vetro	515.626	56,79	527.510	56,78
Plastica	354.253	39,02	351.683	37,85
Metalli	98.000	10,79	99.793	10,74
Legno	349.467	38,49	286.425	30,83
Verde	1.424.780	156,93	1.337.460	143,95
Umido	902.040	99,35	901.230	97,00
Raee	81.205	8,94	80.455	8,66
Tessili	37.043	4,08	36.119	3,89
Oli e grassi commestibili	3.528	0,39	3.381	0,36
Oli e grassi minerali	1.362	0,15	3.685	0,40
Accumulatori per veicoli	1.663	0,18		
Altri materiali	11.491	1,27	9.837	1,06
Ingombranti a recupero	56.720	6,25	64.481	7,10
Recupero da spazzamento	37.655	4,15	35.292	3,80
Totale a smaltimento in sicurezza	12.199	1,34	14.769	1,59
Scarti	131.802	14,52	129.598	13,95

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	81,7%	-0,1%
--	--------------	-------

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	0	0,0%	0	0,0%

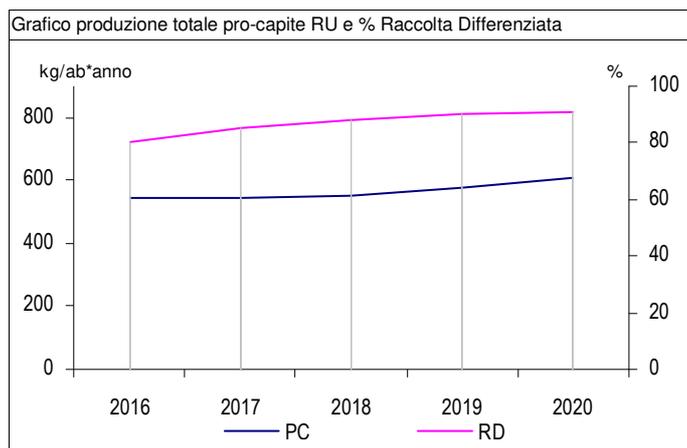
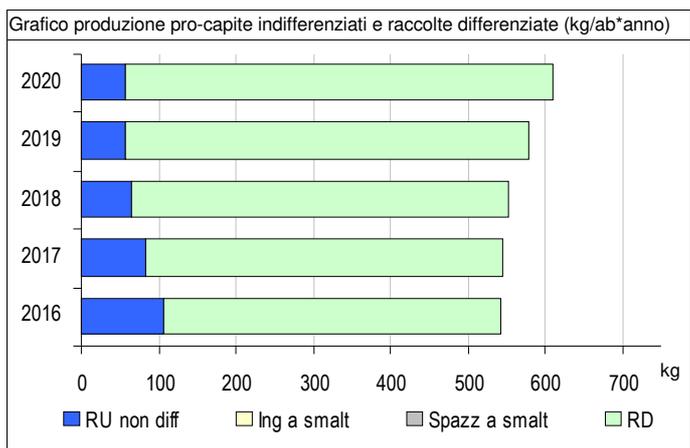
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 1.183.564	€ 130,4	€ 1.349.014	€ 145,2

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)	€ 130,4	-10,2%
---	----------------	--------



Comune di Gazzada Schianno

Abitanti	4.526	Superficie (kmq)	4,799	Codice ISTAT	012	073
• N. utenze domestiche	2.192	• Sup. urbanizzata (kmq)	2,171			
• N. ut. non domestiche	319	• Zona altimetrica	Collina			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.996.651	441,2		1.986.632	429,4	
Rifiuti indifferenziati	412.918	91,2	20,7%	407.023	88,0	20,5%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	412.218	91,1	20,6%	407.023	88,0	20,5%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	700	0,2	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)				0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.583.733	349,9	79,3%	1.579.609	341,5	79,5%
Raccolte differenziate	1.461.857	323,0	73,2%	1.433.536	309,9	72,2%
Ingombranti a recupero	53.986	11,9	2,7%	54.073	11,7	2,7%
Spazzamento strade a recupero				22.610	4,9	1,1%
Inerti a recupero	67.890	15,0	3,4%	69.390	15,0	3,5%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **441,2** **2,7%** 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **79,3%** **-0,2%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
1.928.761 426,2

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
1.461.857 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	412.218	●							91,08						
● Ingombranti a smaltimento	700				●	●			0,15						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Accumulatori per veicoli	2.502		●		●				0,55						
● Acidi	3				●				0,001						
● Altri rifiuti	91					●			0,02						
● Carta e cartone	219.987	●			●				48,61						
● Contenitori TFC	9					●			0,002						
● Farmaci	549		●						0,12						
● Legno	103.817				●	●			22,94						
● Metalli	30.474				●				6,73						
● Oli e grassi commestibili	1.486				●				0,33						
● Oli e grassi minerali	925				●				0,20						
● Pesticidi	8				●				0,002						
● Plastica	139.146	●			●				30,74						
● Raee	29.784				●	●			6,58						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	138.144				●				30,52						
● Solventi	1				●				0,000						
● Sostanze alcaline	2				●				0,000						
● Tessili	14.633		●						3,23						
● Toner	171				●				0,04						
● Umido	336.159	●							74,27						
● Verde	331.598	●			●				73,27						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	4.330				●				0,96						
● Vetro	246.182	●			●				54,39						
● Ingombranti a recupero	53.986				●	●			11,93						

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?	
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	1.471.959	76,3%	1.403.650	73,2%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	76,3%	4,2%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.420.427	313,84	1.403.650	303,43
Carta e cartone	208.988	46,17	194.395	42,02
Vetro	236.335	52,22	226.406	48,94
Plastica	122.449	27,05	121.601	26,29
Metalli	29.865	6,60	28.275	6,11
Legno	98.626	21,79	97.667	21,11
Verde	331.598	73,27	325.109	70,28
Umido	336.159	74,27	346.403	74,88
Raee	26.806	5,92	24.590	5,32
Tessili	13.170	2,91	13.898	3,00
Oli e grassi commestibili	1.457	0,32	1.133	0,24
Oli e grassi minerali	906	0,20	938	0,20
Accumulatori per veicoli	2.452	0,54	2.145	0,46
Altri materiali	259	0,06	360	0,08
Ingombranti a recupero	11.359	2,51	12.112	2,68
Recupero da spazzamento			8.619	1,86
Totale a smaltimento in sicurezza	4.899	1,08	4.283	0,93
Scarti	47.890	10,58	46.334	10,02

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	73,6%	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	51.532	2,7%	0	0,0%

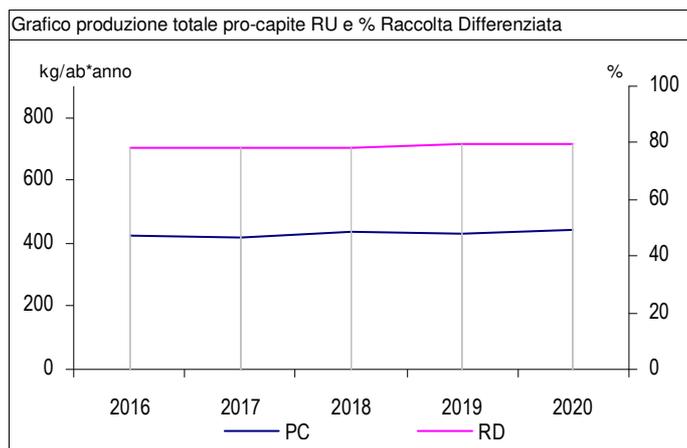
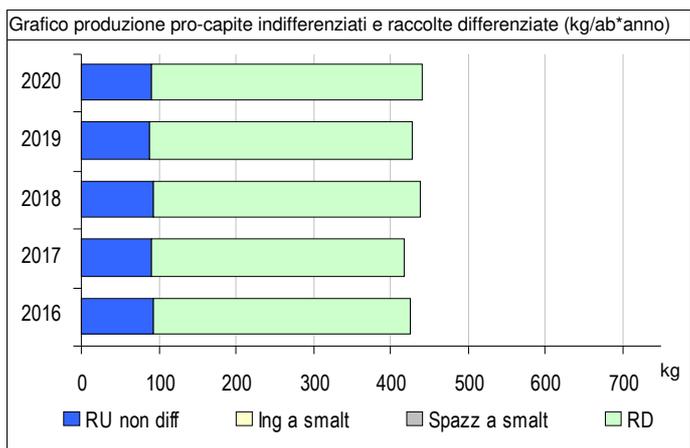
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 538.009	€ 118,9	€ 484.448	€ 104,7

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)	€ 118,9	13,5%
---	----------------	-------



Comune di Gemonio

Abitanti	2.901	Superficie (kmq)	3,666	Codice ISTAT	012	074
• N. utenze domestiche	1.474	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,364			
• N. ut. non domestiche	218	• Zona altimetrica	Collina			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.240.758	427,7		1.261.871	437,8	
Rifiuti indifferenziati	152.350	52,5	12,3%	148.846	51,6	11,8%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	152.350	52,5	12,3%	148.846	51,6	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	1.088.408	375,2	87,7%	1.113.025	386,2	88,2%
Raccolte differenziate	942.069	324,7	75,9%	962.468	334,0	76,3%
Ingombranti a recupero	82.404	28,4	6,6%	90.127	31,3	7,1%
Spazzamento strade a recupero	20.420	7,0	1,6%	17.200	6,0	1,4%
Inerti a recupero	43.515	15,0	3,5%	43.230	15,0	3,4%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **427,7** **-2,3%** ↓

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **87,7%** **-0,5%** ↓

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
1.197.243 412,7

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
942.069 80,1%

	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	152.350	●							52,52	<div style="width: 35%;"></div>					
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	82.404				●				28,41	<div style="width: 20%;"></div>					
● Spazzamento strade a recupero	20.420			●					7,04	<div style="width: 5%;"></div>					
● Pneumatici fuori uso	2.177				●				0,75	<div style="width: 1%;"></div>					
● Altri rifiuti	113				●				0,04	<div style="width: 0.3%;"></div>					
● Carta e cartone	184.133	●			●				63,47	<div style="width: 45%;"></div>					
● Farmaci	320		●				●		0,11	<div style="width: 0.7%;"></div>					
● Legno	109.075				●				37,60	<div style="width: 28%;"></div>					
● Metalli	26.173				●				9,02	<div style="width: 7%;"></div>					
● Oli e grassi commestibili	1.045				●				0,36	<div style="width: 2.7%;"></div>					
● Oli e grassi minerali	635				●				0,22	<div style="width: 1.7%;"></div>					
● Pile e batterie portatili	336		●				●		0,12	<div style="width: 0.9%;"></div>					
● Plastica	106.839	●			●				36,83	<div style="width: 28%;"></div>					
● Raee	31.830				●				10,97	<div style="width: 8%;"></div>					
● Rifiuti da costruzione e demolizione	61.669				●				21,26	<div style="width: 16%;"></div>					
● Toner	117				●				0,04	<div style="width: 0.3%;"></div>					
● Umido	202.250	●							69,72	<div style="width: 53%;"></div>					
● Verde	130.413				●				44,95	<div style="width: 34%;"></div>					
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	3.723				●				1,28	<div style="width: 1%;"></div>					
● Vetro	142.890	●			●				49,26	<div style="width: 37%;"></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	926.225	77,4%	948.605	77,8%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	77,4%	-0,6%
---------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	926.225	319,28	948.605	329,15
Carta e cartone	174.926	60,30	168.598	58,50
Vetro	137.174	47,29	139.333	48,35
Plastica	94.018	32,41	88.700	30,78
Metalli	25.650	8,84	0	0,00
Legno	103.621	35,72	105.693	36,67
Verde	130.413	44,95	164.004	56,91
Umido	202.250	69,72	189.723	65,83
Raee	28.647	9,87	30.097	10,44
Tessili				
Oli e grassi commestibili	1.024	0,35	648	0,22
Oli e grassi minerali	622	0,21	641	0,22
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	2.359	0,81	34.423	11,94
Ingombranti a recupero	17.338	5,98	20.188	6,96
Recupero da spazzamento	8.182	2,82	6.557	2,28
Totale a smaltimento in sicurezza	4.379	1,51	4.198	1,46
Scarti	36.985	12,75	36.410	12,63

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	77,4%	-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	0	0,0%	0	0,0%

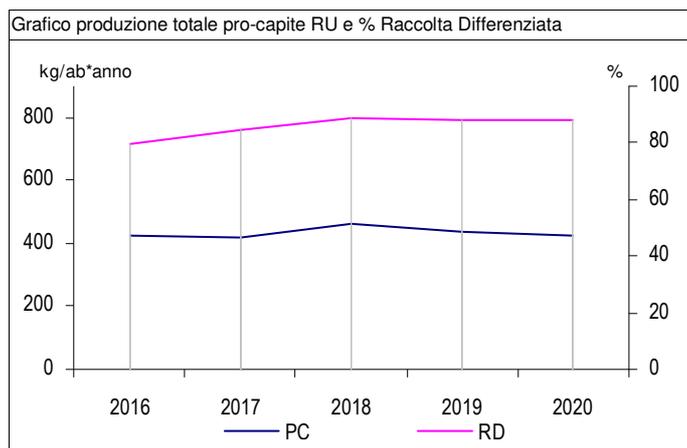
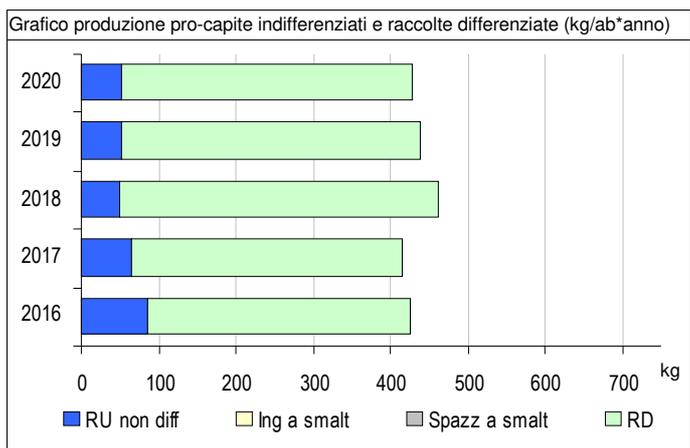
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 319.235	€ 110,0	€ 314.336	€ 109,1

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)	€ 110,0	0,9%
---	----------------	-------------



Comune di Gerenzano

Abitanti	10.795	Superficie (kmq)	9,873	Codice ISTAT	012	075
• N. utenze domestiche	4.547	• Sup. urbanizzata (kmq)	3,784			
• N. ut. non domestiche	308	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	5.411.951	501,3		5.300.100	486,6	
Rifiuti indifferenziati	1.257.740	116,5	23,2%	1.253.470	115,1	23,6%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.257.740	116,5	23,2%	1.253.470	115,1	23,6%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	4.154.211	384,8	76,8%	4.046.630	371,6	76,4%
Raccolte differenziate	3.528.776	326,9	65,2%	3.314.575	304,3	62,5%
Ingombranti a recupero	394.790	36,6	7,3%	488.790	44,9	9,2%
Spazzamento strade a recupero	68.720	6,4	1,3%	79.900	7,3	1,5%
Inerti a recupero	161.925	15,0	3,0%	163.365	15,0	3,1%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **501,3** 3,0% 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **76,8%** 0,5% 

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
5.250.026 486,3

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
3.528.776 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	1.257.740	●						●	116,51						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	394.790	●			●				36,57						
● Spazzamento strade a recupero	68.720			●					6,37						
● Accumulatori per veicoli	2.095				●				0,19						
● Pneumatici fuori uso	11.180				●				1,04						
● Altri rifiuti	546				●				0,05						
● Carta e cartone	568.680	●			●				52,68						
● Farmaci	2.695		●		●				0,25						
● Legno	451.540				●				41,83						
● Metalli	96.080				●				8,90						
● Oli e grassi commestibili	4.695	●			●				0,43						
● Oli e grassi minerali	2.040				●				0,19						
● Plastica	344.670	●			●				31,93						
● Raee	70.962				●				6,57						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	406.220				●				37,63						
● Tessili	1.887		●						0,17						
● Toner	1.004				●				0,09						
● Umido	780.630	●							72,31						
● Verde	620.120				●				57,45						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	18.412				●				1,71						
● Vetro	551.540	●			●				51,09						

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	4.771.264	90,9%	4.566.406	88,9%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	90,9%	2,2%	
---------------------------------	--------------	-------------	--

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	3.513.524	325,48	3.312.936	304,19
Carta e cartone	540.246	50,05	485.982	44,62
Vetro	529.478	49,05	491.270	45,11
Plastica	303.310	28,10	266.482	24,47
Metalli	94.158	8,72	73.951	6,79
Legno	428.963	39,74	442.016	40,59
Verde	620.120	57,45	504.980	46,37
Umido	780.630	72,31	837.710	76,92
Raee	63.866	5,92	60.590	5,56
Tessili	1.698	0,16	1.606	0,15
Oli e grassi commestibili	4.601	0,43	4.822	0,44
Oli e grassi minerali	1.999	0,19	1.529	0,14
Accumulatori per veicoli	2.053	0,19	3.307	0,30
Altri materiali	12.475	1,16	8.668	0,80
Ingombranti a recupero	96.253	8,92	92.870	8,60
Recupero da spazzamento	33.673	3,12	37.154	3,41
Totale a smaltimento in sicurezza	21.107	1,96	17.219	1,58
Scarti	124.071	11,49	114.444	10,51

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	66,9%	3,8%	
--	--------------	-------------	--

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	1.257.740	24,0%	1.253.470	24,4%

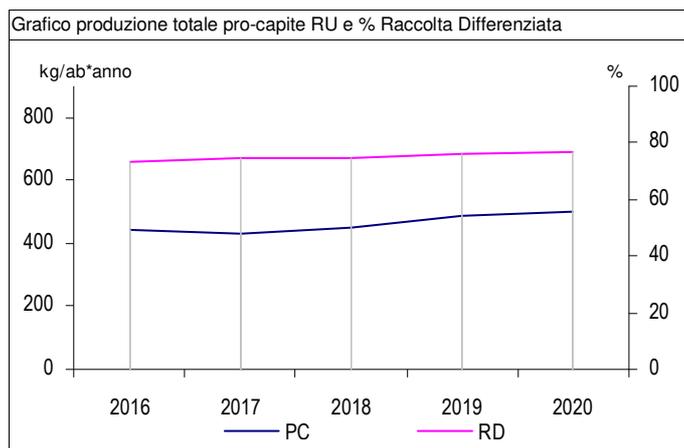
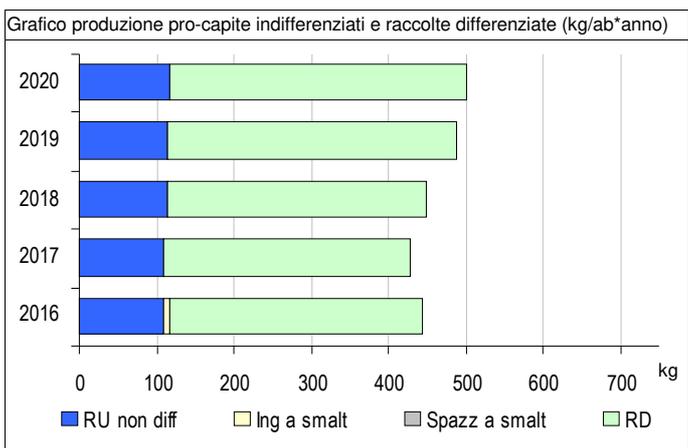
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	24,0%	-1,8%	
--------------------------------	--------------	--------------	--

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 1.146.599	€ 106,2	€ 1.324.999	€ 121,7

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)	€ 106,2	-12,7%	
---	----------------	---------------	--



Comune di Germignaga

Abitanti	3.842	Superficie (kmq)	3,712	Codice ISTAT	012	076
• N. utenze domestiche	3.931	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,360			
• N. ut. non domestiche	255	• Zona altimetrica	Montagna			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.804.799	469,8		1.873.084	480,6	
Rifiuti indifferenziati	344.317	89,6	19,1%	376.397	96,6	20,1%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	344.317	89,6	19,1%	376.397	96,6	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	1.460.482	380,1	80,9%	1.496.687	384,1	79,9%
Raccolte differenziate	1.244.738	324,0	69,0%	1.272.423	326,5	67,9%
Ingombranti a recupero	156.254	40,7	8,7%	163.499	42,0	8,7%
Spazzamento strade a recupero	1.860	0,5	0,1%	2.310	0,6	0,1%
Inerti a recupero	57.630	15,0	3,2%	58.455	15,0	3,1%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **469,8** -2,3% ↓

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **80,9%** 1,3% ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
1.747.274 454,8

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
1.244.843 73,1%

	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	344.317	●	●		●				89,62	<div style="width: 89.62%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Spazzamento strade a recupero	1.860			●					0,48	<div style="width: 0.48%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Accumulatori per veicoli	17				●				0,004	<div style="width: 0.004%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Pneumatici fuori uso	1.529				●				0,40	<div style="width: 0.4%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Carta e cartone	192.523	●	●		●				50,11	<div style="width: 50.11%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Farmaci	368				●				0,10	<div style="width: 0.1%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Legno	132.092				●				34,38	<div style="width: 34.38%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Metalli	40.883				●				10,64	<div style="width: 10.64%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Oli e grassi commestibili	1.381	●			●				0,36	<div style="width: 0.36%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Oli e grassi minerali	535				●				0,14	<div style="width: 0.14%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Pile e batterie portatili	408				●				0,11	<div style="width: 0.11%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Plastica	122.569	●			●				31,90	<div style="width: 31.9%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Raee	28.541				●				7,43	<div style="width: 7.43%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Rifiuti da costruzione e demolizione	93.332				●				24,29	<div style="width: 24.29%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Tessili	26.253		●						6,83	<div style="width: 6.83%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Toner	181				●				0,05	<div style="width: 0.05%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Umido	272.855	●	●						71,02	<div style="width: 71.02%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Verde	186.240				●				48,47	<div style="width: 48.47%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	3.616				●				0,94	<div style="width: 0.94%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Vetro	234.747	●			●				61,10	<div style="width: 61.1%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Ingombranti a recupero	156.254				●	●			40,67	<div style="width: 40.67%; 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)	22
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	1.227.371	70,2%	1.257.501	69,3%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	70,2%	1,4% ↑
---------------------------------	--------------	--------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.227.371	319,46	1.257.501	322,68
Carta e cartone	182.897	47,60	165.689	42,52
Vetro	225.357	58,66	226.396	58,09
Plastica	107.861	28,07	104.113	26,72
Metalli	40.065	10,43	40.706	10,45
Legno	125.487	32,66	126.242	32,39
Verde	186.240	48,47	198.694	50,99
Umido	272.855	71,02	279.223	71,65
Raee	25.687	6,69	25.522	6,55
Tessili	23.628	6,15	49.571	12,72
Oli e grassi commestibili	1.353	0,35	1.729	0,44
Oli e grassi minerali	627	0,16	622	0,16
Accumulatori per veicoli	17	0,00		
Altri materiali	1.676	0,44	1.490	0,38
Ingombranti a recupero	32.876	8,56	36.624	9,53
Recupero da spazzamento	745	0,19	881	0,23
Totale a smaltimento in sicurezza	4.392	1,14	4.315	1,11
Scarti	46.701	12,16	48.248	12,38

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

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

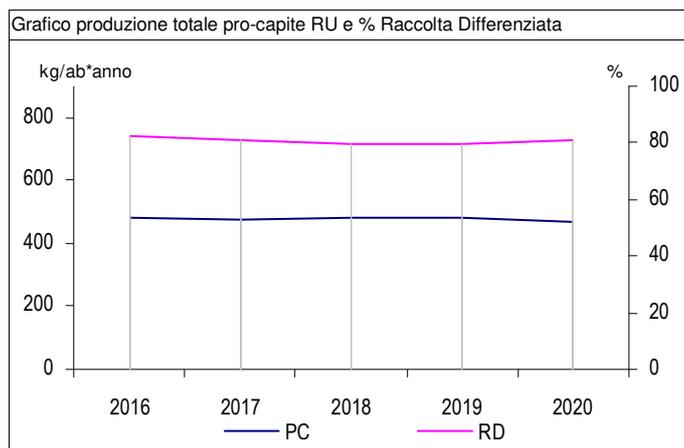
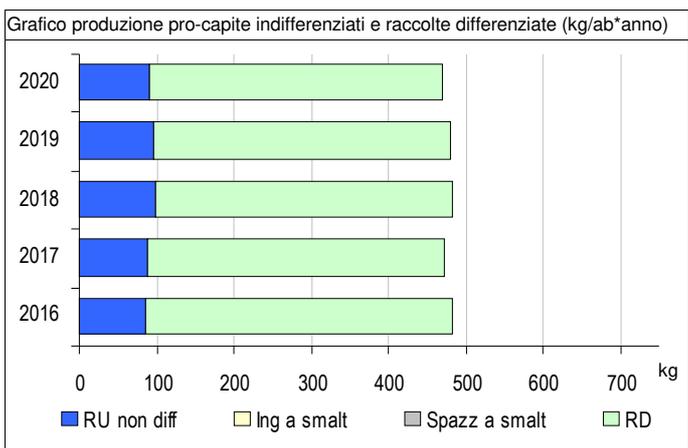
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 408.624	€ 106,4	€ 396.010	€ 101,6

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)	€ 106,4	4,7% ↑
---	----------------	--------



Comune di Golasecca

Abitanti	2.626
• N. utenze domestiche	1.361
• N. ut. non domestiche	102

Superficie (kmq)	7,496
• Sup. urbanizzata (kmq)	1,221
• Zona altimetrica	Collina

Codice ISTAT	012	077
---------------------	------------	------------

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.234.640	470,2		1.207.728	458,3	
Rifiuti indifferenziati	234.720	89,4	19,0%	219.240	83,2	18,2%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	234.720	89,4	19,0%	219.240	83,2	18,2%
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	999.920	380,8	81,0%	988.488	375,1	81,8%
Raccolte differenziate	892.390	339,8	72,3%	867.723	329,3	71,8%
Ingombranti a recupero	58.700	22,4	4,8%	64.020	24,3	5,3%
Spazzamento strade a recupero	9.440	3,6	0,8%	17.220	6,5	1,4%
Inerti a recupero	39.390	15,0	3,2%	39.525	15,0	3,3%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **470,2** **2,6%**

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **81,0%** **-1,0%**

Prod. tot. 2020 metodo precedente	1.195.308	455,2
-----------------------------------	-----------	-------

Racc. diff. 2020 metodo precedente	892.448	75,7%
------------------------------------	---------	-------

	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	234.720	●							89,38						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	58.700				●				22,35						
● Spazzamento strade a recupero	9.440			●					3,59						
● Pneumatici fuori uso	2.820				●				1,07						
● Altri rifiuti	105				●				0,04						
● Carta e cartone	114.030	●			●				43,42						
● Farmaci	471		●						0,18						
● Legno	96.820				●				36,87						
● Metalli	40.340				●				15,36						
● Oli e grassi commestibili	1.050				●				0,40						
● Oli e grassi minerali	500				●				0,19						
● Pile e batterie portatili	557		●						0,21						
● Plastica	105.470	●			●				40,16						
● Raee	20.987				●				7,99						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	94.280				●				35,90						
● Tessili	2.000				●				0,76						
● Toner	144				●				0,05						
● Umido	176.210	●							67,10						
● Verde	126.860	●			●		●		48,31						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	2.536				●				0,97						
● Vetro	201.490	●			●				76,73						

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	869.200	72,7%	852.430	73,0%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	72,7%	-0,3%
---------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	869.200	331,00	852.430	323,50
Carta e cartone	108.328	41,25	126.368	47,96
Vetro	193.430	73,66	165.120	62,66
Plastica	92.814	35,34	86.979	33,01
Metalli	39.533	15,05	43.326	16,44
Legno	91.979	35,03	90.858	34,48
Verde	126.860	48,31	131.120	49,76
Umido	176.210	67,10	172.660	65,53
Raee	18.888	7,19	11.531	4,38
Tessili	1.800	0,69		
Oli e grassi commestibili	1.029	0,39	882	0,33
Oli e grassi minerali	490	0,19	627	0,24
Accumulatori per veicoli			49	0,02
Altri materiali	3.008	1,15	2.005	0,76
Ingombranti a recupero	12.350	4,70	14.340	5,46
Recupero da spazzamento	2.480	0,94	6.564	2,49
Totale a smaltimento in sicurezza	3.622	1,38	3.786	1,44
Scarti	34.456	13,12	32.412	12,30

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

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

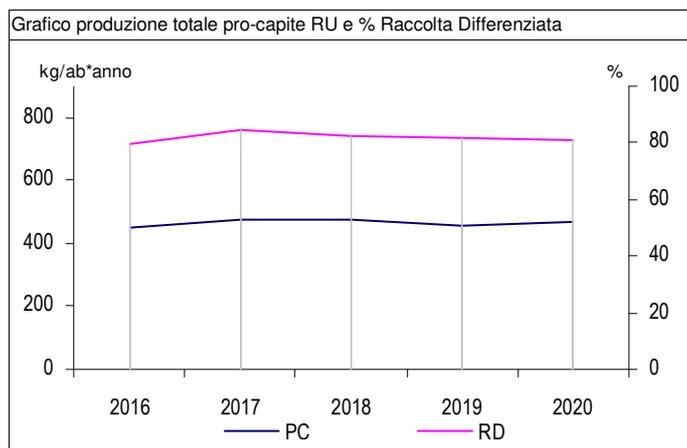
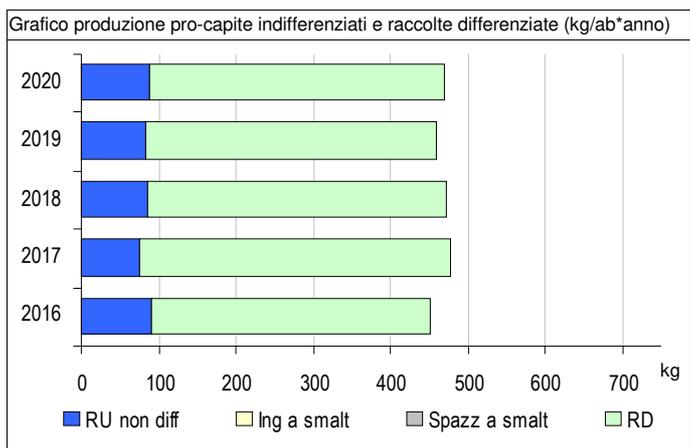
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 316.823	€ 120,6	€ 319.656	€ 121,3

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)	€ 120,6	-0,5%
---	----------------	--------------



Comune di Gorla Maggiore

Abitanti	4.947	Superficie (kmq)	5,408	Codice ISTAT	012	078
• N. utenze domestiche	2.116	• Sup. urbanizzata (kmq)	2,073			
• N. ut. non domestiche	206	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.298.362	464,6		2.353.428	475,7	
Rifiuti indifferenziati	824.360	166,6	35,9%	873.120	176,5	37,1%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	443.220	89,6	19,3%	428.860	86,7	18,2%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	292.440	59,1	12,7%	346.820	70,1	14,7%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	88.700	17,9	3,9%	97.440	19,7	4,1%
Raccolta differenziata totale	1.474.002	298,0	64,1%	1.480.308	299,2	62,9%
Raccolte differenziate	1.399.797	283,0	60,9%	1.406.103	284,2	59,7%
Ingombranti a recupero	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a recupero	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Inerti a recupero	74.205	15,0	3,2%	74.205	15,0	3,2%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **464,6** -2,3% ↓

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **64,1%** 2,0% ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
2.224.157 449,6

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
1.399.797 62,9%

	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	443.220	●							89,59						
● Ingombranti a smaltimento	292.440				●				59,11						
● Spazzamento strade a smaltimento	88.700			●					17,93						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Accumulatori per veicoli	1.157				●				0,23						
● Altri rifiuti	65				●				0,01						
● Carta e cartone	193.050	●			●				39,02						
● Farmaci	310				●				0,06						
● Legno	160.020				●				32,35						
● Metalli	49.980				●				10,10						
● Multimateriale	126.565	●							25,58						
● Oli e grassi commestibili	750				●				0,15						
● Oli e grassi minerali	500				●				0,10						
● Raee	45.956				●				9,29						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	130.760				●				26,43						
● Toner	267				●				0,05						
● Umido	308.530	●							62,37						
● Verde	292.020				●				59,03						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	4.557				●				0,92						
● Vetro	216.070	●			●				43,68						

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)	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	1.736.846	78,1%	1.782.948	78,2%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	78,1%	-0,1%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.293.626	261,50	1.354.088	273,72
Carta e cartone	183.397	37,07	155.106	31,35
Vetro	207.427	41,93	223.037	45,09
Plastica	47.842	9,67	89.822	18,16
Metalli	58.346	11,79	50.264	10,16
Legno	152.019	30,73	194.123	39,24
Verde	292.020	59,03	291.180	58,86
Umido	308.530	62,37	285.380	57,69
Raee	41.360	8,36	61.318	12,39
Tessili	0	0,00		
Oli e grassi commestibili	735	0,15	1.176	0,24
Oli e grassi minerali	490	0,10	1.813	0,37
Accumulatori per veicoli	1.134	0,23	622	0,13
Altri materiali	325	0,07	247	0,05
Ingombranti a recupero	0	0,00	0	0,00
Recupero da spazzamento	0	0,00	0	0,00
Totale a smaltimento in sicurezza	4.867	0,98	5.755	1,16
Scarti	101.304	20,48	47.840	9,67

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

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

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	443.220	19,9%	428.860	18,8%

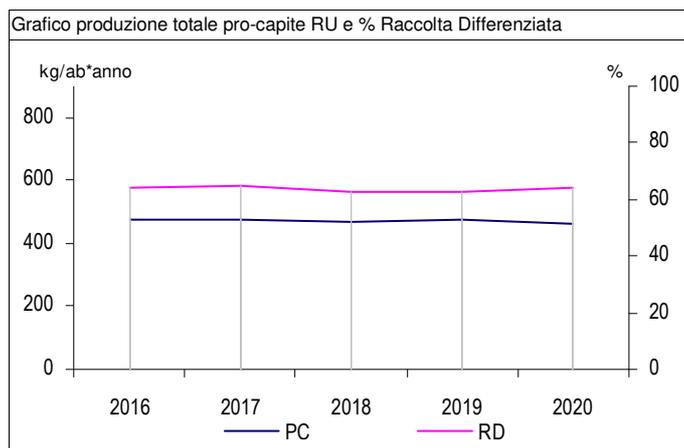
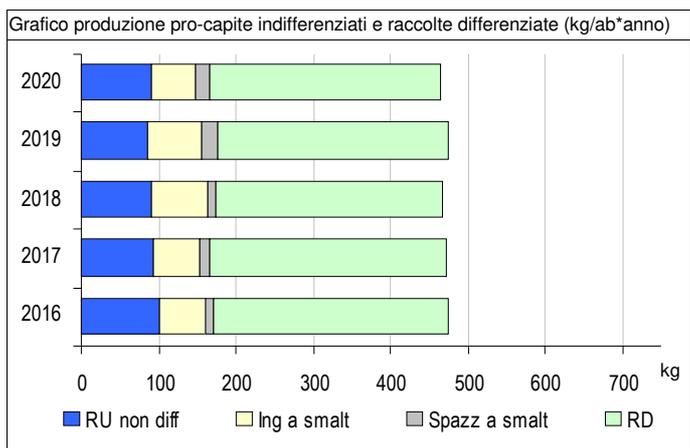
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	19,9%	6,0%
--------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 491.430	€ 99,3	€ 420.216	€ 84,9

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)	€ 99,3	16,9%
---	---------------	-------



Comune di Gorla Minore

Abitanti	8.117	Superficie (kmq)	7,798	Codice ISTAT	012	079
• N. utenze domestiche	3.447	• Sup. urbanizzata (kmq)	3,278			
• N. ut. non domestiche	299	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	3.919.119	482,8		3.932.211	473,1	
Rifiuti indifferenziati	958.740	118,1	24,5%	1.054.160	126,8	26,8%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	949.360	117,0	24,2%	931.880	112,1	23,7%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	9.380	1,2	0,2%	122.280	14,7	3,1%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	2.960.379	364,7	75,5%	2.878.051	346,3	73,2%
Raccolte differenziate	2.234.804	275,3	57,0%	2.206.186	265,5	56,1%
Ingombranti a recupero	306.730	37,8	7,8%	242.700	29,2	6,2%
Spazzamento strade a recupero	220.770	27,2	5,6%	228.180	27,5	5,8%
Inerti a recupero	121.755	15,0	3,1%	124.665	15,0	3,2%
Stima compostaggio domestico	76.320	9,4	1,9%	76.320	9,2	1,9%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **482,8** 2,0% ↑

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **75,5%** 3,2% ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
3.721.044 458,4

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
2.234.804 61,6%

	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	949.360	●							116,96	<div style="width: 77,9%; height: 10px; background-color: red;"></div>						
● Ingombranti a smaltimento	9.380				●	●			1,16	<div style="width: 0,7%; height: 10px; background-color: red;"></div>						
RACCOLTE DIFFERENZIATE																
● Ingombranti a recupero	306.730				●	●			37,79	<div style="width: 24,6%; height: 10px; background-color: red;"></div>						
● Spazzamento strade a recupero	220.770			●					27,20	<div style="width: 17,9%; height: 10px; background-color: red;"></div>						
● Pneumatici fuori uso	5.860				●				0,72	<div style="width: 0,48%; height: 10px; background-color: red;"></div>						
● Altri rifiuti	356				●				0,04	<div style="width: 0,02%; height: 10px; background-color: red;"></div>						
● Carta e cartone	392.480	●			●				48,35	<div style="width: 31,9%; height: 10px; background-color: red;"></div>						
● Farmaci	1.372		●		●				0,17	<div style="width: 0,11%; height: 10px; background-color: red;"></div>						
● Legno	202.420				●				24,94	<div style="width: 16,3%; height: 10px; background-color: red;"></div>						
● Metalli	43.580				●				5,37	<div style="width: 3,5%; height: 10px; background-color: red;"></div>						
● Multimateriale	215.680	●							26,57	<div style="width: 17,4%; height: 10px; background-color: red;"></div>						
● Oli e grassi commestibili	2.550				●				0,31	<div style="width: 0,2%; height: 10px; background-color: red;"></div>						
● Oli e grassi minerali	2.290				●				0,28	<div style="width: 0,18%; height: 10px; background-color: red;"></div>						
● Pile e batterie portatili	1.193		●		●				0,15	<div style="width: 0,09%; height: 10px; background-color: red;"></div>						
● Plastica	45.410				●				5,59	<div style="width: 3,6%; height: 10px; background-color: red;"></div>						
● Raee	39.734				●				4,90	<div style="width: 3,2%; height: 10px; background-color: red;"></div>						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	215.800				●				26,59	<div style="width: 17,4%; height: 10px; background-color: red;"></div>						
● Tessili	27.034		●						3,33	<div style="width: 2,1%; height: 10px; background-color: red;"></div>						
● Toner	580				●			●	0,07	<div style="width: 0,04%; height: 10px; background-color: red;"></div>						
● Umido	565.990	●							69,73	<div style="width: 45,9%; height: 10px; background-color: red;"></div>						
● Verde	303.480				●				37,39	<div style="width: 24,3%; height: 10px; background-color: red;"></div>						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	11.835				●				1,46	<div style="width: 0,9%; height: 10px; background-color: red;"></div>						
● Vetro	372.960	●			●				45,95	<div style="width: 30,3%; height: 10px; background-color: red;"></div>						
● Organico a compostaggio domestico	76.320						●		9,40	<div style="width: 6,1%; 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)	22
Comp. domestico	SI

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	3.214.667	86,4%	3.193.567	85,6%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	86,4%	0,9%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	2.265.307	279,08	2.261.687	272,13
Carta e cartone	372.856	45,94	366.063	44,05
Vetro	358.042	44,11	352.282	42,39
Plastica	182.741	22,51	167.965	20,21
Metalli	42.708	5,26	56.793	6,83
Legno	192.299	23,69	196.726	23,67
Verde	303.480	37,39	330.860	39,81
Umido	565.990	69,73	570.800	68,68
Raee	35.761	4,41	39.858	4,80
Tessili	24.331	3,00	19.180	2,31
Oli e grassi commestibili	2.499	0,31	2.029	0,24
Oli e grassi minerali	2.244	0,28	1.960	0,24
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	26.718	3,29	4.955	0,60
Ingombranti a recupero	58.279	7,18	46.113	5,68
Recupero da spazzamento	97.360	11,99	106.104	12,77
Totale a smaltimento in sicurezza	14.400	1,77	12.632	1,52
Scarti	110.735	13,64	84.083	10,12

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	60,9%	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	949.360	25,5%	931.880	25,0%

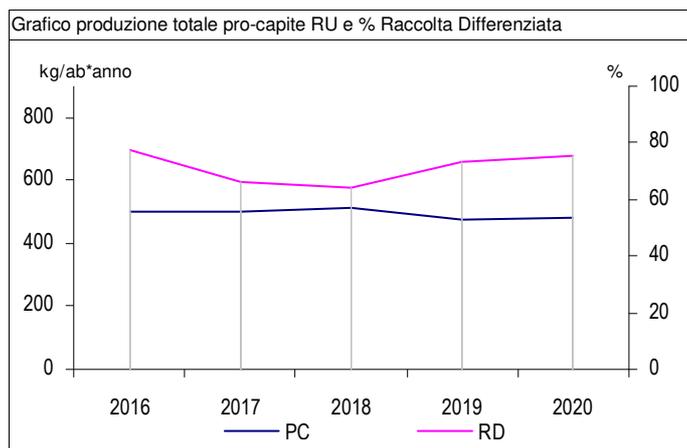
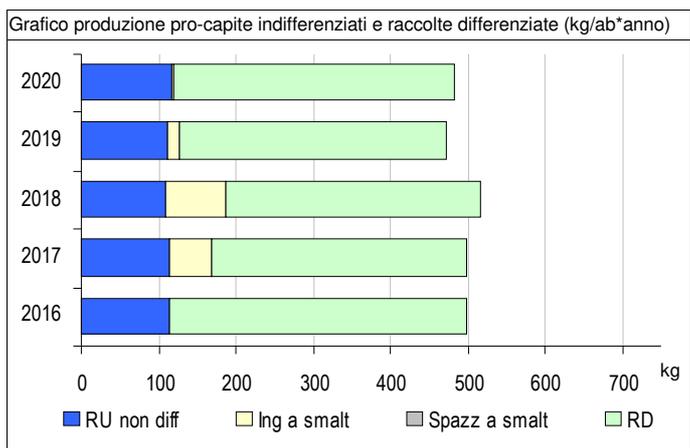
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	25,5%	2,2%
--------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 947.472	€ 116,7	€ 993.868	€ 119,6

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)	€ 116,7	-2,4%
---	----------------	-------



Comune di Gornate-Olona

Abitanti	2.167
• N. utenze domestiche	1.755
• N. ut. non domestiche	138

Superficie (kmq)	4,625
• Sup. urbanizzata (kmq)	1,652
• Zona altimetrica	Collina

Codice ISTAT	012	080
---------------------	------------	------------

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.021.556	471,4		898.583	413,9	
Rifiuti indifferenziati	201.220	92,9	19,7%	191.920	88,4	21,4%
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	201.220	92,9	19,7%	191.920	88,4	21,4%
<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	820.336	378,6	80,3%	706.663	325,5	78,6%
<i>Raccolte differenziate</i>	709.056	327,2	69,4%	602.453	277,5	67,0%
<i>Ingombranti a recupero</i>	95.620	44,1	9,4%	88.040	40,6	9,8%
<i>Spazzamento strade a recupero</i>	15.660	7,2	1,5%	10.580	4,9	1,2%
<i>Inerti a recupero</i>				5.590	2,6	0,6%
<i>Stima compostaggio domestico</i>						
<i>RSA</i>						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **471,4** **13,9%**

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **80,3%** **2,1%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	1.021.556	471,4

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	709.056	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	201.220	●							92,86						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	95.620	●						●	44,13						
● Spazzamento strade a recupero	15.660			●					7,23						
● Carta e cartone	126.460	●							58,36						
● Legno	8.740							●	4,03						
● Metalli	17.830	●							8,23						
● Plastica	51.960	●							23,98						
● Raee	5.295	●							2,44						
● Tessili	15.480		●						7,14						
● Umido	116.790	●							53,89						
● Verde	239.190	●						●	110,38						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	541							●	0,25						
● Vetro	126.770	●							58,50						

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)	12
Comp. domestico	NO

Centro di raccolta

Esiste nel comune?	
Usa quello di altri?	NO

Regime di prelievo

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	703.541	68,9%	599.515	67,1%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	68,9%	2,6%	↑
---------------------------------	--------------	------	---

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	703.541	324,66	599.515	276,15
Carta e cartone	120.137	55,44	101.726	46,86
Vetro	121.699	56,16	113.712	52,38
Plastica	45.725	21,10	40.181	18,51
Metalli	17.473	8,06	11.623	5,35
Legno	8.303	3,83	5.785	2,66
Verde	239.190	110,38	173.180	79,77
Umido	116.790	53,89	115.780	53,33
Raee	4.765	2,20	5.631	2,59
Tessili	13.932	6,43	16.286	7,50
Oli e grassi commestibili				
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali				
Ingombranti a recupero	9.562	4,41	11.577	5,34
Recupero da spazzamento	5.964	2,75	4.033	1,86
Totale a smaltimento in sicurezza	541	0,25		
Scarti	20.500	9,46	18.548	8,54

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	68,9%	2,6%	↑
--	--------------	------	---

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	0	0,0%	0	0,0%

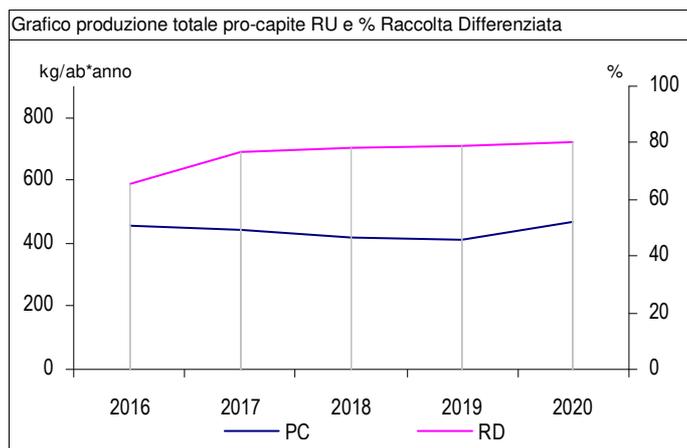
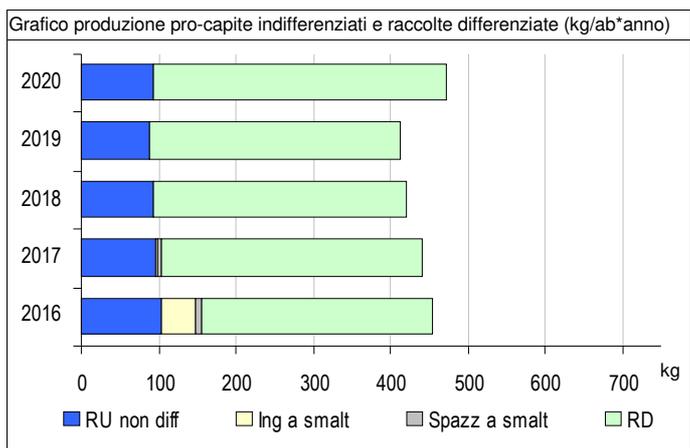
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 252.718	€ 116,6	€ 255.313	€ 117,6

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)	€ 116,6	-0,8%	↓
---	----------------	-------	---



Comune di Grantola

Abitanti	1.232	Superficie (kmq)	2,078	Codice ISTAT	012	081
• N. utenze domestiche	565	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,420			
• N. ut. non domestiche	44	• Zona altimetrica	Montagna			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	548.504	445,2		549.692	438,0	
Rifiuti indifferenziati	79.842	64,8	14,6%	82.203	65,5	15,0%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	79.842	64,8	14,6%	82.203	65,5	15,0%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	468.662	380,4	85,4%	467.489	372,5	85,0%
Raccolte differenziate	399.705	324,4	72,9%	396.162	315,7	72,1%
Ingombranti a recupero	50.477	41,0	9,2%	52.502	41,8	9,6%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	18.480	15,0	3,4%	18.825	15,0	3,4%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **445,2** 1,6%

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **85,4%** 0,5%

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
530.059 430,2

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
399.740 77,4%

	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	79.842	●	●		●				64,81						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Accumulatori per veicoli	6				●				0,005						
● Pneumatici fuori uso	494				●				0,40						
● Carta e cartone	62.195	●	●		●				50,48						
● Farmaci	118				●				0,10						
● Legno	42.674				●				34,64						
● Metalli	13.207				●				10,72						
● Oli e grassi commestibili	448	●			●	●			0,36						
● Oli e grassi minerali	174				●				0,14						
● Pile e batterie portatili	131				●				0,11						
● Plastica	39.599	●	●		●				32,14						
● Raee	9.215				●				7,48						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	30.151				●				24,47						
● Tessili	5.538	●	●						4,50						
● Toner	59				●				0,05						
● Umido	88.678	●	●						71,98						
● Verde	60.165				●				48,84						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	1.168				●				0,95						
● Vetro	75.836	●			●				61,56						
● Ingombranti a recupero	50.477				●	●			40,97						

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) 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	394.151	74,4%	392.207	73,9%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	74,4%	0,7%	↑
---------------------------------	--------------	------	---

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	394.151	319,93	392.207	312,52
Carta e cartone	59.085	47,96	53.205	42,39
Vetro	72.803	59,09	72.699	57,93
Plastica	34.847	28,28	33.432	26,64
Metalli	12.943	10,51	13.071	10,42
Legno	40.540	32,91	40.537	32,30
Verde	60.165	48,84	63.803	50,84
Umido	88.678	71,98	88.480	70,50
Raee	8.293	6,73	8.195	6,53
Tessili	4.984	4,05	5.866	4,67
Oli e grassi commestibili	439	0,36	479	0,38
Oli e grassi minerali	205	0,17	200	0,16
Accumulatori per veicoli	6	0,00		
Altri materiali	542	0,44	478	0,38
Ingombranti a recupero	10.620	8,62	11.760	9,55
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	1.417	1,15	1.385	1,10
Scarti	14.793	12,01	14.375	11,45

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	74,4%	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	0	0,0%	0	0,0%

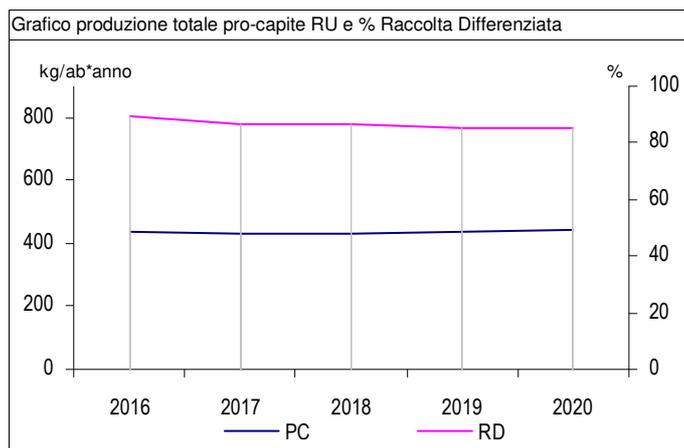
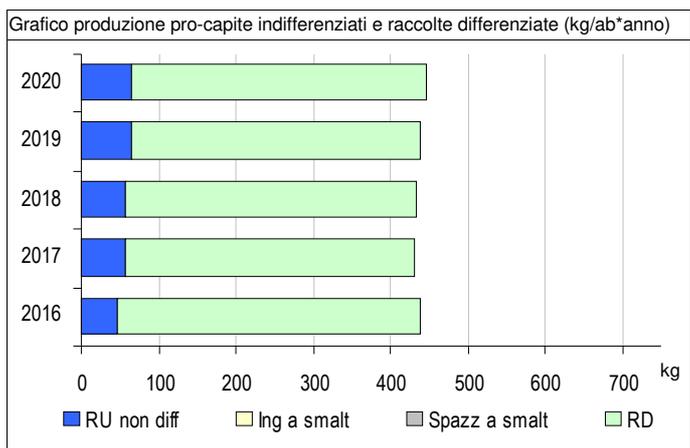
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 112.845	€ 91,6	€ 96.000	€ 76,5

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)	€ 91,6	19,7%	↑
---	---------------	-------	---



Comune di Inarzo

Abitanti	1.062	Superficie (kmq)	2,464	Codice ISTAT	012	082
• N. utenze domestiche	437	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,526			
• N. ut. non domestiche	56	• Zona altimetrica	Collina			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	472.913	445,3		457.113	428,8	
Rifiuti indifferenziati	97.078	91,4	20,5%	94.261	88,4	20,6%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	97.078	91,4	20,5%	94.261	88,4	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	375.835	353,9	79,5%	362.852	340,4	79,4%
Raccolte differenziate	344.141	324,1	72,8%	330.875	310,4	72,4%
Ingombranti a recupero	12.714	12,0	2,7%	11.647	10,9	2,5%
Spazzamento strade a recupero	3.050	2,9	0,6%	4.340	4,1	0,9%
Inerti a recupero	15.930	15,0	3,4%	15.990	15,0	3,5%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **445,3** 3,8%

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **79,5%** 0,1%

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
456.983 430,3

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
344.141 75,9%

	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	97.078	●							91,41						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	12.714				●	●			11,97						
● Spazzamento strade a recupero	3.050			●					2,87						
● Accumulatori per veicoli	589		●		●				0,55						
● Acidi	1				●				0,001						
● Altri rifiuti	21					●			0,02						
● Carta e cartone	51.807	●			●				48,78						
● Contenitori TFC	2					●			0,002						
● Farmaci	129		●						0,12						
● Legno	24.449				●	●			23,02						
● Metalli	7.177				●				6,76						
● Oli e grassi commestibili	350				●				0,33						
● Oli e grassi minerali	218				●				0,21						
● Pesticidi	2				●				0,002						
● Plastica	32.769	●			●				30,86						
● Raee	6.887				●	●			6,48						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	32.533				●				30,63						
● Solventi	0				●				0,000						
● Sostanze alcaline	0				●				0,000						
● Tessili	3.446		●						3,24						
● Toner	40				●				0,04						
● Umido	79.166	●							74,54						
● Verde	78.092	●			●				73,53						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	1.020				●				0,96						
● Vetro	57.976	●			●				54,59						

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?	
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	347.334	76,0%	323.472	73,3%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	76,0%	3,7%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	335.199	315,63	323.472	303,44
Carta e cartone	49.217	46,34	45.019	42,23
Vetro	55.657	52,41	52.432	49,19
Plastica	28.837	27,15	28.161	26,42
Metalli	7.033	6,62	6.548	6,14
Legno	23.226	21,87	21.562	20,23
Verde	78.092	73,53	75.291	70,63
Umido	79.166	74,54	80.222	75,26
Raee	6.198	5,84	5.695	5,34
Tessili	3.102	2,92	3.218	3,02
Oli e grassi commestibili	343	0,32	262	0,25
Oli e grassi minerali	213	0,20	217	0,20
Accumulatori per veicoli	578	0,54	497	0,47
Altri materiali	61	0,06	83	0,08
Ingombranti a recupero	2.675	2,52	2.609	2,46
Recupero da spazzamento	801	0,75	1.654	1,55
Totale a smaltimento in sicurezza	1.154	1,09	992	0,93
Scarti	11.265	10,61	10.675	10,01

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	73,4%	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	12.136	2,7%	0	0,0%

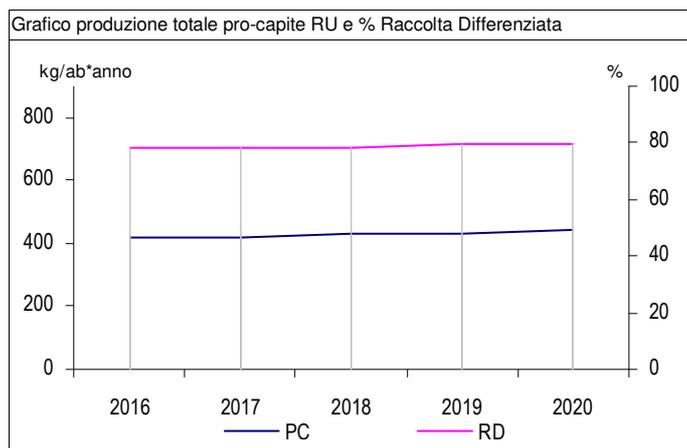
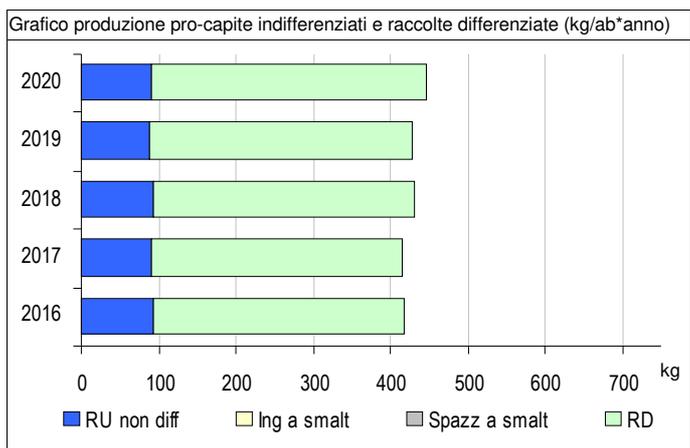
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 95.783	€ 90,2	€ 93.552	€ 87,8

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)	€ 90,2	2,8%
---	---------------	------



Comune di Induno Olona

Abitanti	10.254	Superficie (kmq)	12,384	Codice ISTAT	012	083
• N. utenze domestiche	4.560	• Sup. urbanizzata (kmq)	3,088			
• N. ut. non domestiche	302	• Zona altimetrica	Collina			

DATI RIEPILOGATIVI

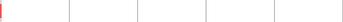
	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	5.229.229	510,0		5.408.141	517,5	
Rifiuti indifferenziati	1.186.960	115,8	22,7%	1.154.100	110,4	21,3%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.186.960	115,8	22,7%	1.154.100	110,4	21,3%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	4.042.269	394,2	77,3%	4.254.041	407,1	78,7%
Raccolte differenziate	3.241.079	316,1	62,0%	3.409.565	326,3	63,0%
Ingombranti a recupero	511.310	49,9	9,8%	510.026	48,8	9,4%
Spazzamento strade a recupero	136.070	13,3	2,6%	177.700	17,0	3,3%
Inerti a recupero	153.810	15,0	2,9%	156.750	15,0	2,9%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **510,0** -1,5% 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **77,3%** -1,7% 

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
5.075.419 495,0

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
3.241.079 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	1.186.960	●							115,76						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	511.310				●				49,86						
● Spazzamento strade a recupero	136.070			●					13,27						
● Pneumatici fuori uso	8.030				●				0,78						
● Carta e cartone	454.550	●			●				44,33						
● Detergenti	24				●				0,002						
● Farmaci	1.020				●				0,10						
● Legno	336.000				●				32,77						
● Metalli	92.810				●				9,05						
● Multimateriale	340.320	●							33,19						
● Oli e grassi commestibili	3.275				●				0,32						
● Oli e grassi minerali	1.200				●				0,12						
● Pile e batterie portatili	909				●				0,09						
● Raee	95.853				●				9,35						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	276.590				●				26,97						
● Solventi	95				●				0,009						
● Toner	348				●				0,03						
● Umido	763.750				●				74,48						
● Verde	628.490				●				61,29						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	6.955				●				0,68						
● Vetro	507.450				●				49,49						

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. ordinario art.1, co.652, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	4.328.603	85,3%	4.494.868	85,6%

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	3.141.643	306,38	3.340.768	319,69
Carta e cartone	431.822	42,11	477.498	45,69
Vetro	487.152	47,51	504.144	48,24
Plastica	128.641	12,55	125.886	12,05
Metalli	116.137	11,33	116.566	11,15
Legno	319.200	31,13	317.338	30,37
Verde	628.490	61,29	704.970	67,46
Umido	763.750	74,48	795.050	76,08
Raee	86.268	8,41	86.916	8,32
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	3.210	0,31	2.778	0,27
Oli e grassi minerali	1.176	0,11	2.156	0,21
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	8.210	0,80	10.331	0,99
Ingombranti a recupero	107.580	10,49	114.503	11,17
Recupero da spazzamento	60.007	5,85	82.631	7,91
Totale a smaltimento in sicurezza	9.003	0,88	7.515	0,72
Scarti	258.019	25,16	258.416	24,73

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	61,9%	-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	1.186.960	23,4%	1.154.100	22,0%

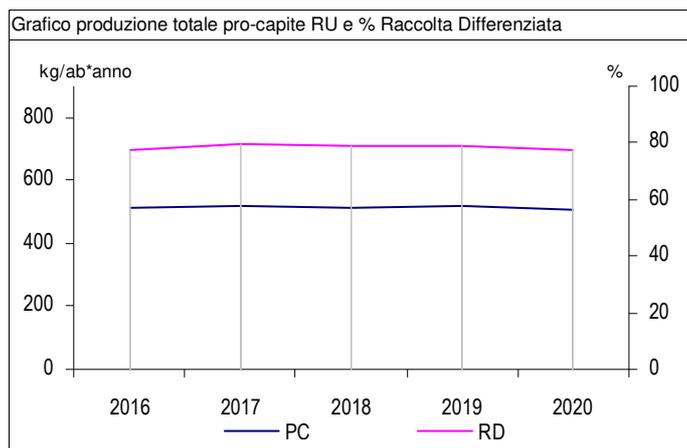
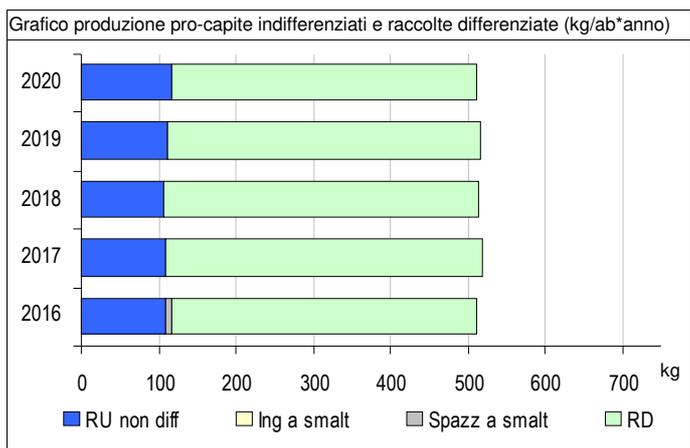
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	23,4%	6,4%
--------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 1.084.578	€ 105,8	€ 1.150.683	€ 110,1

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)	€ 105,8	-3,9%
---	----------------	-------



Comune di Ispra

Abitanti	5.301
• N. utenze domestiche	3.068
• N. ut. non domestiche	234

Superficie (kmq)	13,842
• Sup. urbanizzata (kmq)	4,425
• Zona altimetrica	Collina

Codice ISTAT	012	084
---------------------	------------	------------

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.724.954	514,0		2.799.998	528,5	
Rifiuti indifferenziati	250.780	47,3	9,2%	205.990	38,9	7,4%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	250.780	47,3	9,2%	205.990	38,9	7,4%
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	2.474.174	466,7	90,8%	2.594.008	489,6	92,6%
Raccolte differenziate	2.252.159	424,9	82,6%	2.375.728	448,4	84,8%
Ingombranti a recupero	140.700	26,5	5,2%	137.710	26,0	4,9%
Spazzamento strade a recupero	1.800	0,3	0,1%	1.100	0,2	0,0%
Inerti a recupero	79.515	15,0	2,9%	79.470	15,0	2,8%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **514,0** -2,7% ↓

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **90,8%** -2,0% ↓

Prod. tot. 2020 metodo precedente	kg	kg/ab*anno
	2.645.525	499,1

Racc. diff. 2020 metodo precedente	kg	%
	2.252.245	86,3%

	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	250.780	●							47,31						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Spazzamento strade a recupero	1.800			●					0,34						
● Pneumatici fuori uso	6.430				●				1,21						
● Altri rifiuti	287				●				0,05						
● Carta e cartone	334.880	●			●				63,17						
● Farmaci	600		●						0,11						
● Legno	190.860				●				36,00						
● Metalli	50.740				●				9,57						
● Oli e grassi commestibili	2.572	●			●		●		0,49						
● Oli e grassi minerali	900				●				0,17						
● Pile e batterie portatili	670	●							0,13						
● Plastica	233.075	●			●				43,97						
● Raee	38.302				●				7,23						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	124.070				●				23,41						
● Tessili	8.759		●						1,65						
● Toner	337				●				0,06						
● Umido	550.491	●							103,85						
● Verde	492.770		●		●		●		92,96						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	8.516				●				1,61						
● Vetro	331.970	●			●				62,62						
● Ingombranti a recupero	140.700	●			●		●		26,54						

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 tributo puntuale art.1, co.651, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	2.199.231	83,1%	2.318.766	85,2%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	83,1%	-2,5%
---------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	2.199.231	414,87	2.318.766	437,67
Carta e cartone	318.136	60,01	311.791	58,85
Vetro	318.691	60,12	310.338	58,58
Plastica	205.106	38,69	212.285	40,07
Metalli	49.725	9,38	56.270	10,62
Legno	181.317	34,20	194.826	36,77
Verde	492.770	92,96	576.830	108,88
Umido	550.491	103,85	549.696	103,76
Raee	34.472	6,50	45.896	8,66
Tessili	7.883	1,49	13.964	2,64
Oli e grassi commestibili	2.521	0,48	3.522	0,66
Oli e grassi minerali	882	0,17	637	0,12
Accumulatori per veicoli			562	0,11
Altri materiali	6.913	1,30	10.882	2,05
Ingombranti a recupero	29.603	5,58	30.847	5,82
Recupero da spazzamento	721	0,14	419	0,08
Totale a smaltimento in sicurezza	9.872	1,86	8.795	1,66
Scarti	73.466	13,86	79.484	15,00

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	83,1%	-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	0	0,0%	0	0,0%

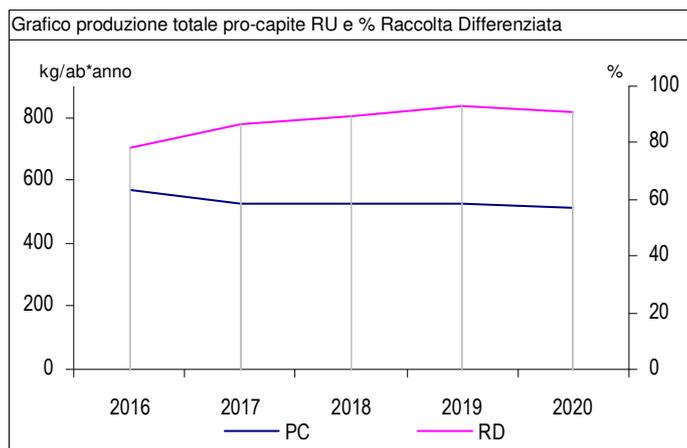
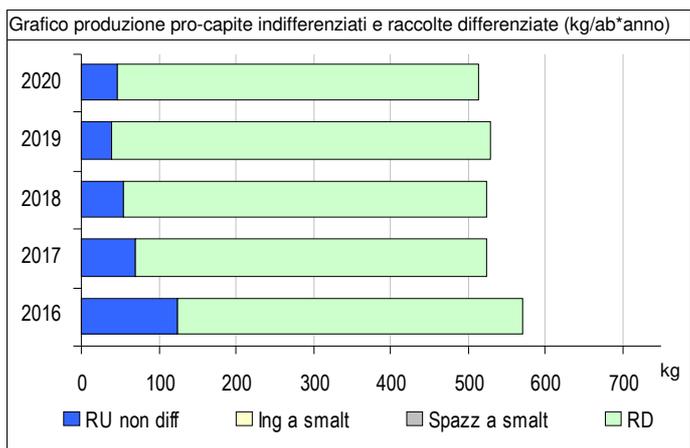
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 642.962	€ 121,3	€ 533.264	€ 100,7

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)	€ 121,3	20,5%
---	----------------	--------------



Comune di Jerago con Orago

Abitanti	5.185	Superficie (kmq)	3,954	Codice ISTAT	012	085
• N. utenze domestiche	2.367	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,978			
• N. ut. non domestiche	262	• Zona altimetrica	Collina			

DATI RIEPILOGATIVI

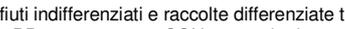
	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.367.311	456,6		2.296.045	436,7	
Rifiuti indifferenziati	478.054	92,2	20,2%	462.839	88,0	20,2%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	478.054	92,2	20,2%	462.839	88,0	20,2%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.889.257	364,4	79,8%	1.833.206	348,7	79,8%
Raccolte differenziate	1.719.084	331,5	72,6%	1.657.011	315,1	72,2%
Ingombranti a recupero	67.228	13,0	2,8%	58.935	11,2	2,6%
Spazzamento strade a recupero	25.170	4,9	1,1%	38.390	7,3	1,7%
Inerti a recupero	77.775	15,0	3,3%	78.870	15,0	3,4%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **456,6** 4,6% 

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

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
2.289.536 441,6

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
1.719.084 75,7%

	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	478.054	●							92,20						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	67.228				●	●			12,97						
● Spazzamento strade a recupero	25.170			●					4,85						
● Accumulatori per veicoli	2.902		●		●				0,56						
● Acidi	4				●				0,001						
● Altri rifiuti	105					●			0,02						
● Carta e cartone	255.121	●			●				49,20						
● Contenitori TFC	10					●			0,002						
● Farmaci	637		●						0,12						
● Legno	120.397				●	●			23,22						
● Metalli	35.341				●				6,82						
● Oli e grassi commestibili	1.724				●				0,33						
● Oli e grassi minerali	1.072				●				0,21						
● Pesticidi	9				●				0,002						
● Plastica	161.369	●			●				31,12						
● Raee	33.915				●	●			6,54						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	160.207				●				30,90						
● Solventi	1				●				0,000						
● Sostanze alcaline	2				●				0,000						
● Tessili	40.271		●						7,77						
● Toner	198				●				0,04						
● Umido	389.847	●							75,19						
● Verde	385.637	●			●				74,38						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	5.022				●				0,97						
● Vetro	285.500	●			●				55,06						

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?	
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	1.736.116	75,8%	1.625.012	73,3%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	75,8%	3,5%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.676.354	323,31	1.625.012	309,06
Carta e cartone	242.365	46,74	221.052	42,04
Vetro	274.080	52,86	257.453	48,96
Plastica	142.005	27,39	138.276	26,30
Metalli	34.634	6,68	32.153	6,12
Legno	114.377	22,06	105.875	20,14
Verde	385.637	74,38	376.552	71,62
Umido	389.847	75,19	393.906	74,92
Raee	30.523	5,89	28.781	5,47
Tessili	36.244	6,99	37.925	7,21
Oli e grassi commestibili	1.689	0,33	1.288	0,24
Oli e grassi minerali	1.051	0,20	1.067	0,20
Accumulatori per veicoli	2.844	0,55	2.439	0,46
Altri materiali	300	0,06	409	0,08
Ingombranti a recupero	14.145	2,73	13.201	2,55
Recupero da spazzamento	6.612	1,28	14.634	2,78
Totale a smaltimento in sicurezza	5.682	1,10	4.871	0,93
Scarti	57.806	11,15	54.964	10,45

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	73,2%	-0,1%
--	--------------	-------

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	59.762	2,6%	0	0,0%

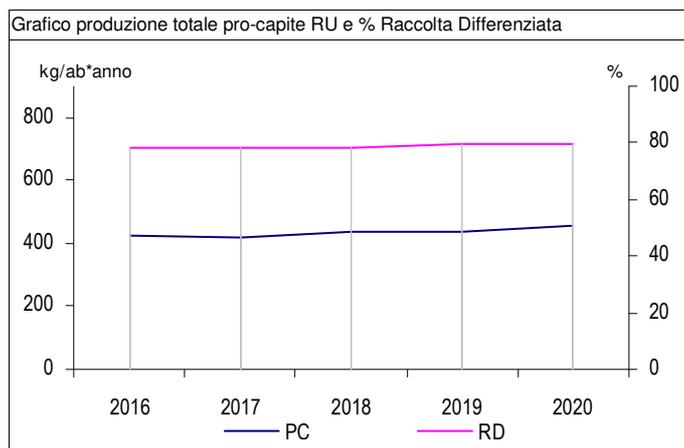
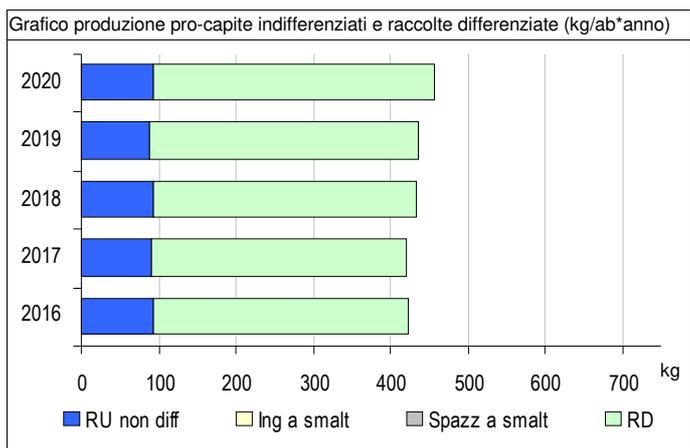
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 441.554	€ 85,2	€ 430.702	€ 81,9

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)	€ 85,2	4,0%
---	---------------	------



Comune di Lavena Ponte Tresa

Abitanti	5.831	Superficie (kmq)	4,474	Codice ISTAT	012	086
• N. utenze domestiche	29.347	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,536			
• N. ut. non domestiche	569	• Zona altimetrica	Montagna			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	3.356.749	575,7		3.374.430	559,1	
Rifiuti indifferenziati	702.690	120,5	20,9%	828.264	137,2	24,5%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	702.690	120,5	20,9%	828.264	137,2	24,5%
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	2.654.059	455,2	79,1%	2.546.166	421,9	75,5%
Raccolte differenziate	2.117.163	363,1	63,1%	2.193.305	363,4	65,0%
Ingombranti a recupero	331.336	56,8	9,9%	184.436	30,6	5,5%
Spazzamento strade a recupero	118.095	20,3	3,5%	77.900	12,9	2,3%
Inerti a recupero	87.465	15,0	2,6%	90.525	15,0	2,7%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **575,7** 3,0%

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

Prod. tot. 2020 metodo precedente

kg	3.269.284
kg/ab*anno	560,7

Racc. diff. 2020 metodo precedente

kg	2.117.163
%	66,2%

	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	702.690	●							120,51						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	331.336	●			●				56,82						
● Spazzamento strade a recupero	118.095			●					20,25						
● Accumulatori per veicoli	1.933				●				0,33						
● Carta e cartone	299.408	●			●				51,35						
● Farmaci	550		●		●				0,09						
● Legno	159.768				●				27,40						
● Metalli	79.261				●				13,59						
● Oli e grassi commestibili	700				●				0,12						
● Oli e grassi minerali	1.575	●			●				0,27						
● Pile e batterie portatili	565		●						0,10						
● Plastica	234.660	●					●		40,24						
● Raee	21.454				●				3,68						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	212.583				●				36,46						
● Tessili	16.522		●						2,83						
● Toner	144				●				0,02						
● Umido	786.365	●							134,86						
● Verde	275.674	●			●				47,28						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	6.284				●				1,08						
● Vetro	232.300	●							39,84						

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)	19
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	2.191.860	67,0%	3.018.705	91,9%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	67,0%	-27,1%
---------------------------------	--------------	--------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	2.137.592	366,59	2.204.411	365,27
Carta e cartone	284.438	48,78	326.273	54,06
Vetro	223.008	38,25	209.750	34,76
Plastica	206.501	35,41	176.373	29,23
Metalli	77.676	13,32	75.042	12,43
Legno	151.780	26,03	152.205	25,22
Verde	275.674	47,28	293.708	48,67
Umido	786.365	134,86	852.497	141,26
Raee	19.309	3,31	23.194	3,84
Tessili	14.870	2,55	11.212	1,86
Oli e grassi commestibili	686	0,12		
Oli e grassi minerali	1.544	0,26	1.269	0,21
Accumulatori per veicoli	1.894	0,32	1.453	0,24
Altri materiali	141	0,02	234	0,04
Ingombranti a recupero	46.387	7,96	46.109	7,91
Recupero da spazzamento	47.321	8,12	35.092	5,81
Totale a smaltimento in sicurezza	7.399	1,27	6.706	1,11
Scarti	65.880	11,30	63.388	10,50

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	65,4%	-2,6%
--	--------------	-------

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	54.268	1,7%	814.294	24,8%

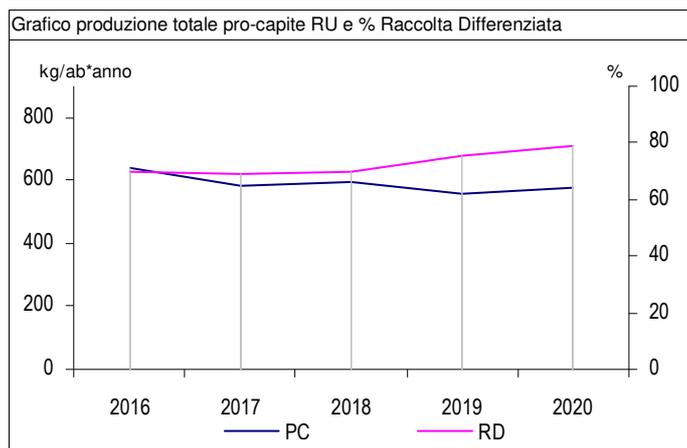
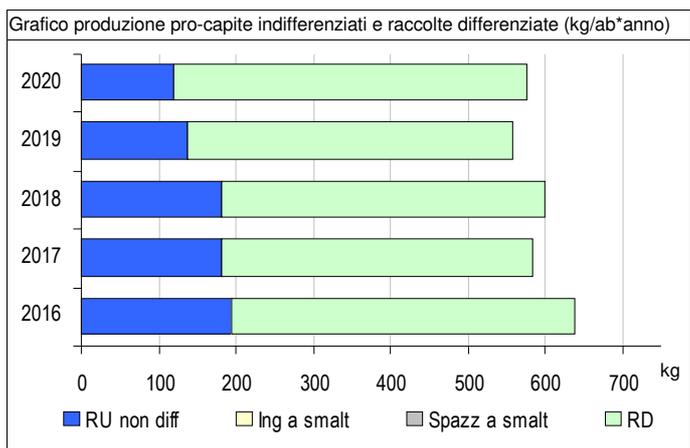
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	1,7%	-93,3%
--------------------------------	-------------	--------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 842.515	€ 144,5	€ 829.247	€ 137,4

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)	€ 144,5	5,2%
---	----------------	------



Comune di Laveno-Mombello

Abitanti	8.405	Superficie (kmq)	28,054	Codice ISTAT	012	087
• N. utenze domestiche	5.250	• Sup. urbanizzata (kmq)	5,130			
• N. ut. non domestiche	519	• Zona altimetrica	Collina			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	4.282.151	509,5		4.463.390	516,3	
Rifiuti indifferenziati	985.152	117,2	23,0%	1.053.267	121,8	23,6%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	985.152	117,2	23,0%	1.053.267	121,8	23,6%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	3.296.999	392,3	77,0%	3.410.123	394,5	76,4%
Raccolte differenziate	2.724.462	324,1	63,6%	2.677.803	309,8	60,0%
Ingombranti a recupero	345.992	41,2	8,1%	359.035	41,5	8,0%
Spazzamento strade a recupero	100.470	12,0	2,3%	88.330	10,2	2,0%
Inerti a recupero	126.075	15,0	2,9%	129.675	15,0	2,9%
Stima compostaggio domestico				155.280	18,0	3,5%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **509,5** -1,3%

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **77,0%** 0,8%

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
4.156.311 494,5

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
2.724.697 67,3%

	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	985.152	●	●		●				117,21						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Spazzamento strade a recupero	100.470			●					11,95						
● Accumulatori per veicoli	38				●				0,005						
● Pneumatici fuori uso	3.386				●				0,40						
● Carta e cartone	426.300	●	●		●				50,72						
● Farmaci	813				●				0,10						
● Legno	292.499				●				34,80						
● Metalli	90.527				●				10,77						
● Oli e grassi commestibili	3.058	●			●	●			0,36						
● Oli e grassi minerali	1.186				●				0,14						
● Pile e batterie portatili	898				●				0,11						
● Plastica	271.412	●			●				32,29						
● Raee	63.194				●				7,52						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	206.660				●				24,59						
● Toner	405				●				0,05						
● Umido	630.552	●	●						75,02						
● Verde	412.391				●				49,06						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	8.007				●				0,95						
● Vetro	519.796	●			●				61,84						
● Ingombranti a recupero	345.992				●				41,17						

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	2.727.732	65,6%	2.688.767	64,3%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	65,6%	2,0%	↑
---------------------------------	--------------	------	---

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	2.727.732	324,54	2.688.767	311,02
Carta e cartone	404.985	48,18	363.845	42,09
Vetro	499.004	59,37	497.156	57,51
Plastica	238.843	28,42	228.628	26,45
Metalli	88.716	10,56	89.390	10,34
Legno	277.874	33,06	277.221	32,07
Verde	412.391	49,06	436.322	50,47
Umido	630.552	75,02	617.136	71,39
Raee	56.875	6,77	56.047	6,48
Tessili			1.009	0,12
Oli e grassi commestibili	2.997	0,36	3.281	0,38
Oli e grassi minerali	1.393	0,17	1.367	0,16
Accumulatori per veicoli	37	0,00		
Altri materiali	3.715	0,44	3.269	0,38
Ingombranti a recupero	72.797	8,66	80.424	9,57
Recupero da spazzamento	37.554	4,47	33.671	3,89
Totale a smaltimento in sicurezza	9.718	1,16	9.476	1,10
Scarti	97.597	11,61	93.957	10,87

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

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

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	0	0,0%	0	0,0%

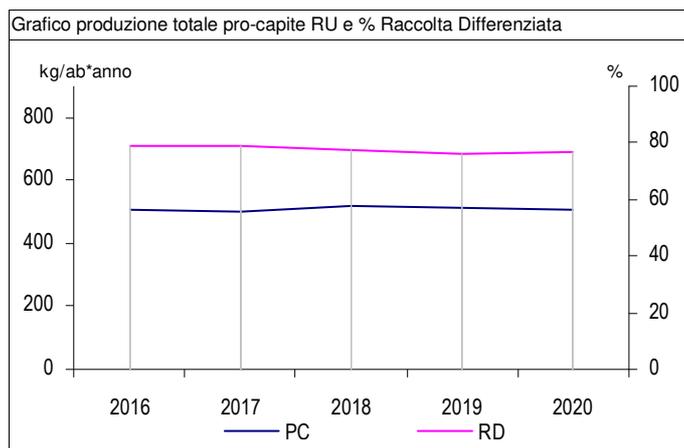
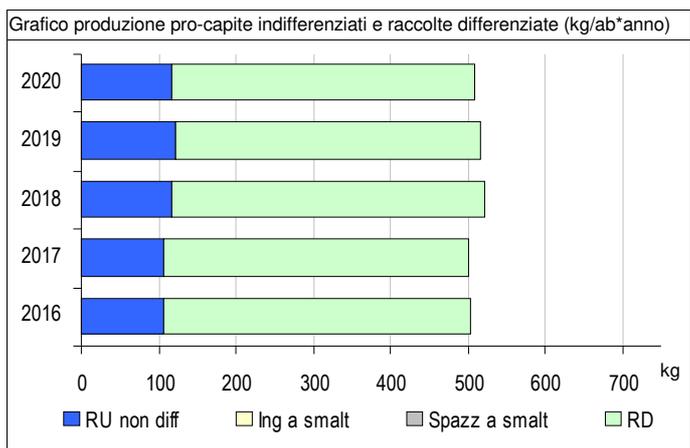
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 1.306.664	€ 155,5	€ 1.358.757	€ 157,2

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)	€ 155,5	-1,1%	↓
---	----------------	-------	---



Comune di Leggiuno

Abitanti	3.680	Superficie (kmq)	15,440	Codice ISTAT	012	088
• N. utenze domestiche	2.298	• Sup. urbanizzata (kmq)	2,648			
• N. ut. non domestiche	70	• Zona altimetrica	Collina			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.590.672	432,2		1.582.405	423,3	
Rifiuti indifferenziati	164.740	44,8	10,4%	174.574	46,7	11,0%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	164.740	44,8	10,4%	174.574	46,7	11,0%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	1.425.932	387,5	89,6%	1.407.831	376,6	89,0%
Raccolte differenziate	1.276.504	346,9	80,2%	1.265.665	338,6	80,0%
Ingombranti a recupero	94.228	25,6	5,9%	86.096	23,0	5,4%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	55.200	15,0	3,5%	56.070	15,0	3,5%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **432,2** 2,1% ↑

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **89,6%** 0,8% ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
1.535.483 417,3

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
1.276.515 84,4%

	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	164.740	●							44,77	<div style="width: 44.77%;"></div>					
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	94.228				●				25,61	<div style="width: 25.61%;"></div>					
● Accumulatori per veicoli	422	●			●		●		0,11	<div style="width: 0.11%;"></div>					
● Pneumatici fuori uso	383							●	0,10	<div style="width: 0.10%;"></div>					
● Altri rifiuti	3	●							0,001	<div style="width: 0.001%;"></div>					
● Carta e cartone	187.830	●							51,04	<div style="width: 51.04%;"></div>					
● Farmaci	469		●						0,13	<div style="width: 0.13%;"></div>					
● Legno	109.954				●				29,88	<div style="width: 29.88%;"></div>					
● Metalli	48.641				●				13,22	<div style="width: 13.22%;"></div>					
● Oli e grassi commestibili	1.185	●			●				0,32	<div style="width: 0.32%;"></div>					
● Oli e grassi minerali	941	●			●				0,26	<div style="width: 0.26%;"></div>					
● Pile e batterie portatili	470		●						0,13	<div style="width: 0.13%;"></div>					
● Plastica	143.590	●			●				39,02	<div style="width: 39.02%;"></div>					
● Raee	42.765				●				11,62	<div style="width: 11.62%;"></div>					
● Rifiuti da costruzione e demolizione	78.198				●				21,25	<div style="width: 21.25%;"></div>					
● Tessili	6.600		●						1,79	<div style="width: 1.79%;"></div>					
● Toner	118	●			●		●		0,03	<div style="width: 0.03%;"></div>					
● Umido	253.661	●							68,93	<div style="width: 68.93%;"></div>					
● Verde	242.327				●				65,85	<div style="width: 65.85%;"></div>					
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	3.725	●			●		●		1,01	<div style="width: 1.01%;"></div>					
● Vetro	233.420	●							63,43	<div style="width: 63.43%;"></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)	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	1.244.238	81,0%	1.233.567	80,8%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	81,0%	0,3%	↑
---------------------------------	--------------	------	---

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.244.238	338,11	1.233.567	330,01
Carta e cartone	178.438	48,49	155.914	41,71
Vetro	224.083	60,89	185.098	49,52
Plastica	126.359	34,34	127.100	34,00
Metalli	47.668	12,95	0	0,00
Legno	104.456	28,38	134.995	36,11
Verde	242.327	65,85	266.430	71,28
Umido	253.661	68,93	240.218	64,26
Raee	38.488	10,46	32.889	8,80
Tessili	5.940	1,61	6.358	1,70
Oli e grassi commestibili	1.161	0,32	1.535	0,41
Oli e grassi minerali	922	0,25	455	0,12
Accumulatori per veicoli	414	0,11	576	0,15
Altri materiali	494	0,13	62.714	16,78
Ingombranti a recupero	19.826	5,39	19.286	5,24
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	4.675	1,27	5.335	1,43
Scarti	47.427	12,89	46.048	12,32

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	81,0%	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	0	0,0%	0	0,0%

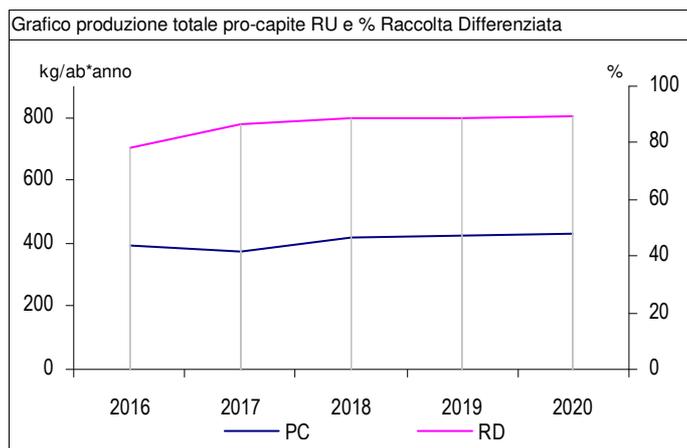
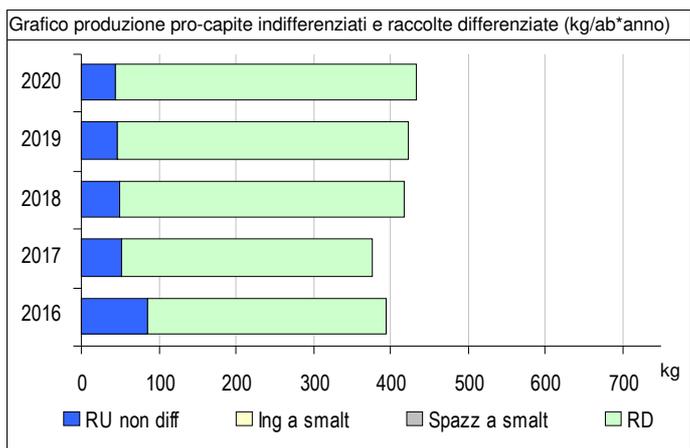
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 388.119	€ 105,5	€ 391.036	€ 104,6

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)	€ 105,5	0,8%	↑
---	----------------	------	---



Comune di Lonate Ceppino

Abitanti	5.029	Superficie (kmq)	4,831	Codice ISTAT	012	089
• N. utenze domestiche	2.437	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,695			
• N. ut. non domestiche	166	• Zona altimetrica	Collina			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.204.453	438,3		2.192.141	433,7	
Rifiuti indifferenziati	351.604	69,9	15,9%	319.969	63,3	14,6%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	351.604	69,9	15,9%	319.969	63,3	14,6%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)				0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.852.849	368,4	84,1%	1.872.172	370,4	85,4%
Raccolte differenziate	1.571.924	312,6	71,3%	1.553.422	307,4	70,9%
Ingombranti a recupero	205.490	40,9	9,3%	225.000	44,5	10,3%
Spazzamento strade a recupero				17.940	3,5	0,8%
Inerti a recupero	75.435	15,0	3,4%	75.810	15,0	3,5%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **438,3** 1,1% 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **84,1%** -1,6% 

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
2.129.018 423,3

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
1.571.924 74,5%

	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	351.604	●							69,92						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	205.490				●	●			40,86						
● Altri rifiuti	384				●				0,08						
● Carta e cartone	200.408	●			●				39,85						
● Farmaci	161				●				0,03						
● Legno	231.160				●				45,97						
● Metalli	55.540				●				11,04						
● Multimateriale	133.422	●							26,53						
● Oli e grassi commestibili	2.500				●				0,50						
● Oli e grassi minerali	1.400				●				0,28						
● Pile e batterie portatili	820				●				0,16						
● Plastica	16.150				●				3,21						
● Raee	38.130				●				7,58						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	167.130				●				33,23						
● Tessili	4.254		●		●				0,85						
● Toner	275				●				0,05						
● Umido	365.800	●							72,74						
● Verde	340.920				●	●			67,79						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	9.660				●				1,92						
● Vetro	170.940	●			●				33,99						

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	1.644.659	77,2%	1.484.815	70,2%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	77,2%	10,1% ↑
---------------------------------	--------------	---------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.481.126	294,52	1.484.815	293,79
Carta e cartone	190.388	37,86	174.157	34,46
Vetro	164.102	32,63	161.491	31,95
Plastica	84.018	16,71	67.931	13,44
Metalli	60.046	11,94	52.403	10,37
Legno	219.602	43,67	252.225	49,91
Verde	340.920	67,79	350.950	69,44
Umido	365.800	72,74	352.895	69,82
Raee	34.317	6,82	30.709	6,08
Tessili	3.829	0,76	2.659	0,53
Oli e grassi commestibili	2.450	0,49	1.568	0,31
Oli e grassi minerali	1.372	0,27	1.666	0,33
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	646	0,13	420	0,08
Ingombranti a recupero	13.636	2,71	34.213	6,80
Recupero da spazzamento			1.528	0,30
Totale a smaltimento in sicurezza	10.641	2,12	8.524	1,69
Scarti	93.793	18,65	95.824	18,96

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	69,6%	-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	163.533	7,7%	0	0,0%

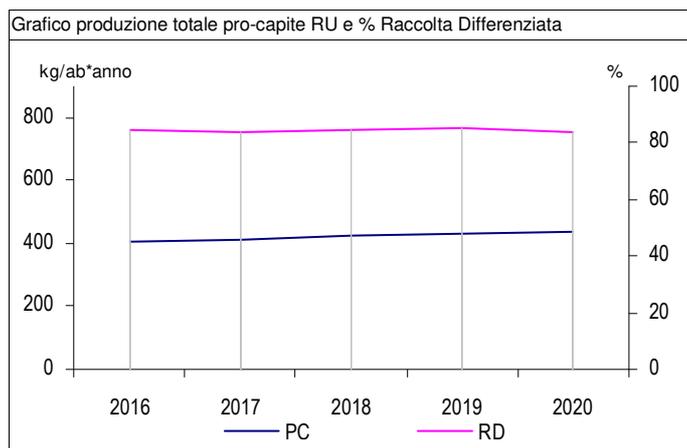
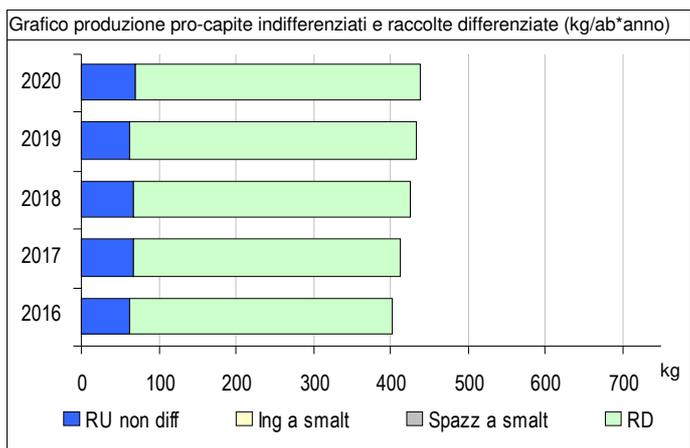
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	7,7%	- ↑
--------------------------------	-------------	-----

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 490.795	€ 97,6	€ 467.500	€ 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)	€ 97,6	5,5% ↑
---	---------------	--------



Comune di Lonate Pozzolo

Abitanti	11.376	Superficie (kmq)	28,817	Codice ISTAT	012	090
• N. utenze domestiche	4.971	• Sup. urbanizzata (kmq)	9,764			
• N. ut. non domestiche	570	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	5.205.826	457,6		5.410.145	463,6	
Rifiuti indifferenziati	1.060.360	93,2	20,4%	1.388.080	118,9	25,7%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.060.360	93,2	20,4%	1.388.080	118,9	25,7%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	4.145.466	364,4	79,6%	4.022.065	344,6	74,3%
Raccolte differenziate	3.762.686	330,8	72,3%	3.580.460	306,8	66,2%
Ingombranti a recupero	118.980	10,5	2,3%	173.600	14,9	3,2%
Spazzamento strade a recupero	93.160	8,2	1,8%	92.940	8,0	1,7%
Inerti a recupero	170.640	15,0	3,3%	175.065	15,0	3,2%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **457,6** -1,3% ↓

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **79,6%** 7,1% ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
5.039.216 443,0

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
3.766.716 74,9%

	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	1.060.360	●							93,21	<div style="width: 93.21%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	118.980				●				10,46	<div style="width: 10.46%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Spazzamento strade a recupero	93.160			●	●				8,19	<div style="width: 8.19%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Pneumatici fuori uso	2.320							●	0,20	<div style="width: 0.20%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Carta e cartone	613.330	●			●				53,91	<div style="width: 53.91%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Farmaci	883		●						0,08	<div style="width: 0.08%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Legno	304.900				●				26,80	<div style="width: 26.80%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Metalli	140.080				●				12,31	<div style="width: 12.31%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Oli e grassi commestibili	3.050				●				0,27	<div style="width: 0.27%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Pile e batterie portatili	4.496				●				0,40	<div style="width: 0.40%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Plastica	506.320	●			●				44,51	<div style="width: 44.51%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Prodotti fotochimici	453				●				0,04	<div style="width: 0.04%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Raee	83.004				●				7,30	<div style="width: 7.30%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Rifiuti da costruzione e demolizione	349.420				●		●		30,72	<div style="width: 30.72%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Tessili	54.830		●		●				4,82	<div style="width: 4.82%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Umido	903.670	●							79,44	<div style="width: 79.44%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Verde	579.870				●				50,97	<div style="width: 50.97%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	12.000				●				1,05	<div style="width: 1.05%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Vetro	553.480	●			●				48,65	<div style="width: 48.65%; 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	4.797.919	95,2%	5.017.011	95,8%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	95,2%	-0,6%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	3.634.600	319,50	3.473.679	297,63
Carta e cartone	582.663	51,22	516.743	44,28
Vetro	531.341	46,71	492.038	42,16
Plastica	445.562	39,17	356.550	30,55
Metalli	137.278	12,07	130.967	11,22
Legno	289.655	25,46	324.672	27,82
Verde	579.870	50,97	646.580	55,40
Umido	903.670	79,44	816.820	69,99
Raee	74.704	6,57	78.601	6,73
Tessili	49.347	4,34	55.386	4,75
Oli e grassi commestibili	2.989	0,26	2.303	0,20
Oli e grassi minerali	3.822	0,34	3.332	0,29
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	2.401	0,21	5.743	0,49
Ingombranti a recupero	6.825	0,60	8.515	0,75
Recupero da spazzamento	24.473	2,15	35.429	3,04
Totale a smaltimento in sicurezza	17.832	1,57	22.945	1,97
Scarti	145.582	12,80	131.199	11,24

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	72,1%	8,8%
--	--------------	------

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	1.163.319	23,1%	1.543.332	29,5%

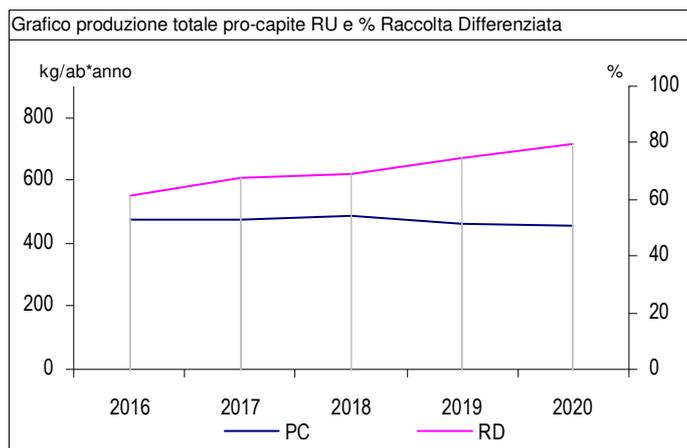
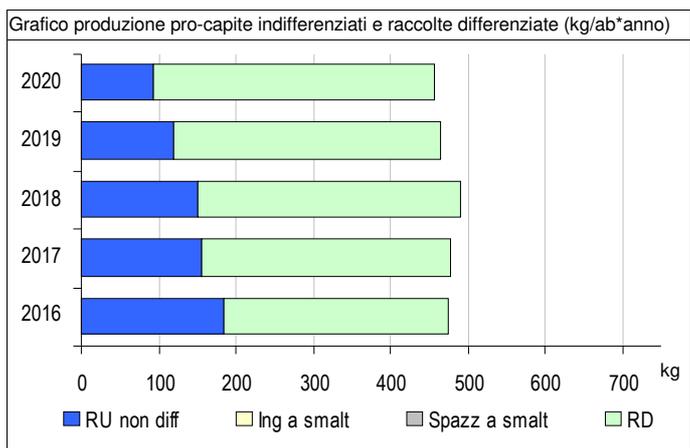
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	23,1%	-21,6%
--------------------------------	--------------	--------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 1.568.712	€ 137,9	€ 1.385.360	€ 118,7

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)	€ 137,9	16,2%
---	----------------	-------



Comune di Lozza

Abitanti	1.232
• N. utenze domestiche	538
• N. ut. non domestiche	55

Superficie (kmq)	1,672
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,597
• Zona altimetrica	Collina

Codice ISTAT	012	091
---------------------	------------	------------

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	439.482	356,7		395.385	314,3	
Rifiuti indifferenziati	94.240	76,5	21,4%	80.600	64,1	20,4%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	94.240	76,5	21,4%	80.600	64,1	20,4%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	345.242	280,2	78,6%	314.785	250,2	79,6%
Raccolte differenziate	321.482	260,9	73,2%	291.165	231,5	73,6%
Ingombranti a recupero	9.360	7,6	2,1%	7.660	6,1	1,9%
Spazzamento strade a recupero	14.400	11,7	3,3%	15.960	12,7	4,0%
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **356,7** **13,5%** 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **78,6%** **-1,3%** 

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	439.482	356,7

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	321.482	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	94.240	●							76,49						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	9.360							●	7,60						
● Spazzamento strade a recupero	14.400			●					11,69						
● Carta e cartone	58.120	●							47,18						
● Farmaci	40		●						0,03						
● Legno	740							●	0,60						
● Metalli	1.820							●	1,48						
● Multimateriale	50.220	●							40,76						
● Oli e grassi commestibili	500					●			0,41						
● Raee	60							●	0,05						
● Tessili	3.872		●						3,14						
● Umido	91.510	●							74,28						
● Verde	55.320	●							44,90						
● Vetro	59.280	●			●				48,12						

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) 11
- 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	388.610	88,4%	341.970	86,5%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **88,4%** **2,2%** ↑

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	294.370	238,94	261.370	207,77
Carta e cartone	55.214	44,82	54.606	43,41
Vetro	56.909	46,19	47.722	37,93
Plastica	18.983	15,41	22.169	17,62
Metalli	5.500	4,46	4.205	3,34
Legno	703	0,57	1.387	1,10
Verde	55.320	44,90	43.040	34,21
Umido	91.510	74,28	79.110	62,89
Raee	54	0,04	1.138	0,91
Tessili	3.485	2,83	0	0,00
Oli e grassi commestibili	490	0,40	0	0,00
Oli e grassi minerali	0	0,00	10	0,01
Accumulatori per veicoli	0	0,00	29	0,02
Altri materiali	0	0,00	0	0,00
Ingombranti a recupero	1.401	1,14	1.721	1,40
Recupero da spazzamento	4.801	3,90	6.232	4,95
Totale a smaltimento in sicurezza	40	0,03	0	0,00
Scarti	33.274	27,01	37.788	30,04

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **67,0%** **1,3%** ↑

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	94.240	21,4%	80.600	20,4%

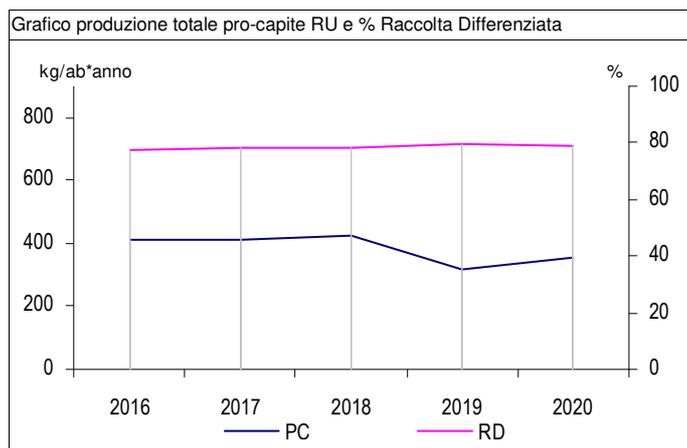
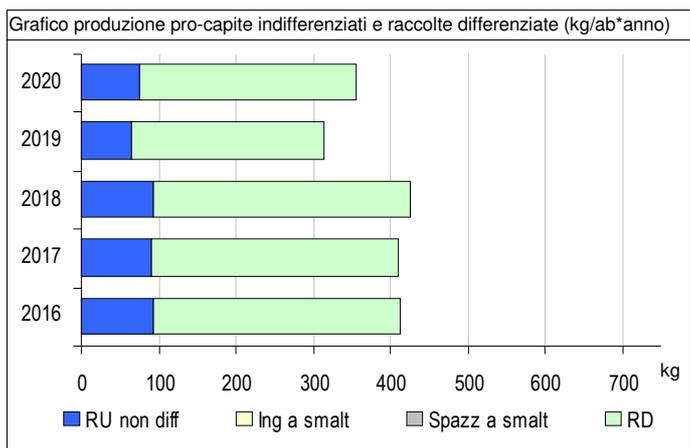
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **21,4%** **5,2%** ↑

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 177.184	€ 143,8	€ 178.260	€ 141,7

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) **€ 143,8** **1,5%** ↑



Comune di Luino

Abitanti	14.248	Superficie (kmq)	20,672	Codice ISTAT	012	092
• N. utenze domestiche	8.335	• Sup. urbanizzata (kmq)	5,196			
• N. ut. non domestiche	658	• Zona altimetrica	Montagna			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	7.620.219	534,8		7.978.632	547,4	
Rifiuti indifferenziati	1.948.163	136,7	25,6%	2.286.752	156,9	28,7%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.948.163	136,7	25,6%	2.286.752	156,9	28,7%
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	5.672.056	398,1	74,4%	5.691.880	390,5	71,3%
Raccolte differenziate	4.787.243	336,0	62,8%	4.817.991	330,6	60,4%
Ingombranti a recupero	586.713	41,2	7,7%	609.394	41,8	7,6%
Spazzamento strade a recupero	84.380	5,9	1,1%	45.870	3,1	0,6%
Inerti a recupero	213.720	15,0	2,8%	218.625	15,0	2,7%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **534,8** -2,3% ↓

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **74,4%** 4,3% ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
7.406.900 519,9

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
4.787.644 66,3%

	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	1.948.163	●	●		●				136,73						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Spazzamento strade a recupero	84.380			●					5,92						
● Accumulatori per veicoli	66				●				0,005						
● Pneumatici fuori uso	5.740				●				0,40						
● Carta e cartone	722.898	●	●		●				50,74						
● Farmaci	1.373				●				0,10						
● Legno	496.011				●				34,81						
● Metalli	153.514				●				10,77						
● Oli e grassi commestibili	5.176	●			●	●			0,36						
● Oli e grassi minerali	2.010				●				0,14						
● Pile e batterie portatili	1.516				●				0,11						
● Plastica	460.251	●	●		●				32,30						
● Raee	107.178				●				7,52						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	350.452				●				24,60						
● Tessili	28.242		●						1,98						
● Toner	686				●				0,05						
● Umido	1.208.240	●	●						84,80						
● Verde	699.311				●				49,08						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	13.571				●				0,95						
● Vetro	881.460	●			●				61,87						
● Ingombranti a recupero	586.713				●	●			41,18						

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)	22
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	4.759.513	64,3%	4.794.947	61,8%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	64,3%	4,0%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	4.759.513	334,05	4.794.947	328,98
Carta e cartone	686.753	48,20	617.549	42,37
Vetro	846.202	59,39	843.819	57,89
Plastica	405.021	28,43	388.047	26,62
Metalli	150.444	10,56	151.723	10,41
Legno	471.210	33,07	470.529	32,28
Verde	699.311	49,08	740.567	50,81
Umido	1.208.240	84,80	1.300.522	89,23
Raee	96.460	6,77	95.126	6,53
Tessili	25.418	1,78	19.630	1,35
Oli e grassi commestibili	5.072	0,36	5.574	0,38
Oli e grassi minerali	2.363	0,17	2.320	0,16
Accumulatori per veicoli	65	0,00		
Altri materiali	6.297	0,44	5.551	0,38
Ingombranti a recupero	123.444	8,66	136.504	9,58
Recupero da spazzamento	33.212	2,33	17.486	1,20
Totale a smaltimento in sicurezza	16.460	1,16	16.083	1,10
Scarti	168.328	11,81	161.463	11,08

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	64,3%	4,0%
--	--------------	------

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	0	0,0%	0	0,0%

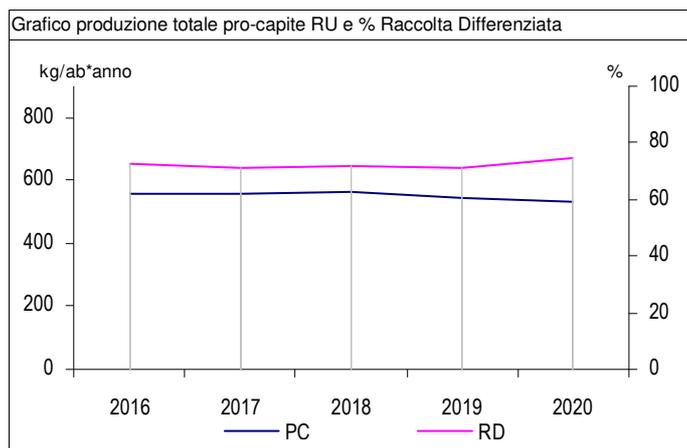
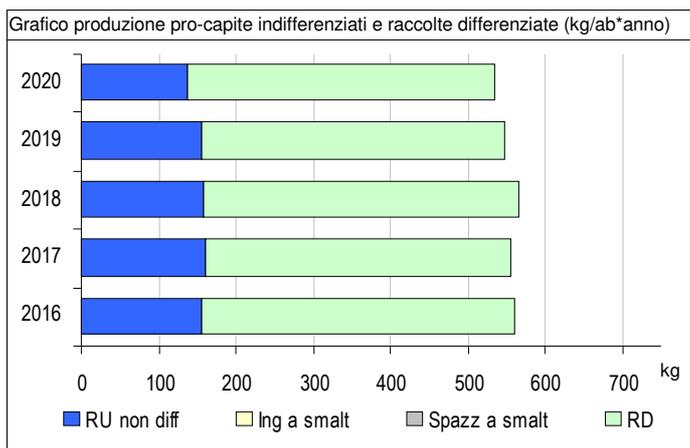
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 2.156.402	€ 151,3	€ 2.126.477	€ 145,9

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)	€ 151,3	3,7%
---	----------------	------



Comune di Luvinate

Abitanti	1.300
• N. utenze domestiche	750
• N. ut. non domestiche	33

Superficie (kmq)	4,177
• Sup. urbanizzata (kmq)	1,056
• Zona altimetrica	Montagna

Codice ISTAT	012	093
---------------------	------------	------------

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	620.479	477,3		574.309	428,6	
Rifiuti indifferenziati	77.180	59,4	12,4%	78.171	58,3	13,6%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	77.180	59,4	12,4%	78.171	58,3	13,6%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	543.299	417,9	87,6%	496.138	370,3	86,4%
Raccolte differenziate	482.775	371,4	77,8%	422.837	315,6	73,6%
Ingombranti a recupero	26.584	20,4	4,3%	49.301	36,8	8,6%
Spazzamento strade a recupero	14.440	11,1	2,3%	3.900	2,9	0,7%
Inerti a recupero	19.500	15,0	3,1%	20.100	15,0	3,5%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **477,3** **11,4%**

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **87,6%** **1,4%**

Prod. tot. 2020 metodo precedente	kg	kg/ab*anno
	601.023	462,3

Racc. diff. 2020 metodo precedente	kg	%
	482.819	81,3%

	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	77.180	●							59,37						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	26.584				●				20,45						
● Spazzamento strade a recupero	14.440			●					11,11						
● Accumulatori per veicoli	548				●		●		0,42						
● Pneumatici fuori uso	70							●	0,05						
● Altri rifiuti	20	●							0,02						
● Carta e cartone	91.109	●			●				70,08						
● Detergenti	42				●			●	0,03						
● Farmaci	330		●						0,25						
● Legno	27.512				●				21,16						
● Metalli	10.043				●				7,73						
● Oli e grassi commestibili	631						●		0,49						
● Oli e grassi minerali	155						●		0,12						
● Pesticidi	16				●				0,01						
● Pile e batterie portatili	486		●		●				0,37						
● Plastica	49.711	●			●				38,24						
● Raee	16.710				●				12,85						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	22.479				●				17,29						
● Solventi	1				●				0,001						
● Tessili	3.544		●						2,73						
● Toner	92	●			●		●		0,07						
● Umido	123.202	●							94,77						
● Verde	76.807				●				59,08						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	986	●			●				0,76						
● Vetro	80.760	●							62,12						

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
Usa quello di altri?	SI

Regime di prelievo

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	472.917	78,7%	420.582	75,9%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	78,7%	3,7%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	472.917	363,78	420.582	313,87
Carta e cartone	86.554	66,58	62.471	46,62
Vetro	77.530	59,64	68.736	51,30
Plastica	43.746	33,65	36.950	27,57
Metalli	9.842	7,57	10.567	7,89
Legno	26.136	20,10	36.842	27,49
Verde	76.807	59,08	84.437	63,01
Umido	123.202	94,77	100.423	74,94
Raee	15.039	11,57	2.292	1,71
Tessili	3.190	2,45	4.486	3,35
Oli e grassi commestibili	618	0,48	407	0,30
Oli e grassi minerali	152	0,12	5	0,00
Accumulatori per veicoli	537	0,41		
Altri materiali	178	0,14	51	0,04
Ingombranti a recupero	5.593	4,30	11.428	8,79
Recupero da spazzamento	3.793	2,92	1.487	1,11
Totale a smaltimento in sicurezza	1.905	1,47	1.073	0,80
Scarti	17.383	13,37	14.108	10,53

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	78,7%	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	0	0,0%	0	0,0%

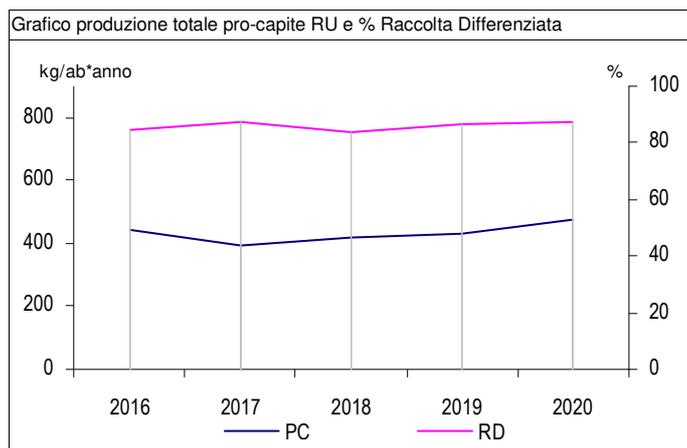
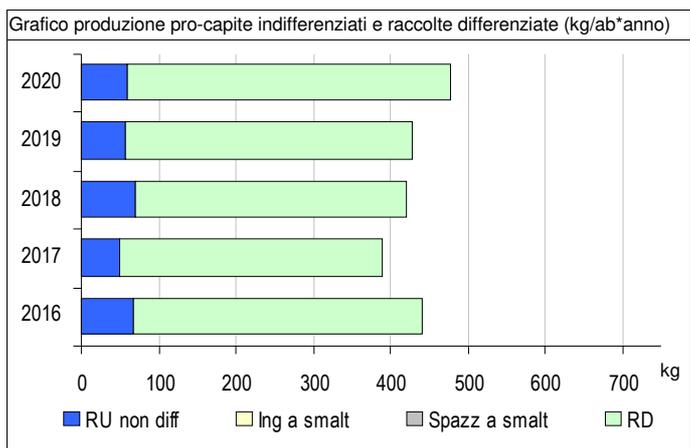
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 166.297	€ 127,9	€ 173.331	€ 129,4

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)	€ 127,9	-1,1%
---	----------------	-------



Comune di Maccagno con Pino e Veddasca

Abitanti	2.450
• N. utenze domestiche	3.131
• N. ut. non domestiche	94

Superficie (kmq)	0,000
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,000
• Zona altimetrica	

Codice ISTAT	012	142
---------------------	------------	------------

Nota: nuovo comune dal 2014 (unione dei comuni di Maccagno, Pino sulla Sponda del Lago Maggiore e Veddasca)

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.421.016	580,0		1.432.713	555,3	
Rifiuti indifferenziati	447.263	182,6	31,5%	475.439	184,3	33,2%
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	447.263	182,6	31,5%	475.439	184,3	33,2%
<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	973.753	397,5	68,5%	957.274	371,0	66,8%
<i>Raccolte differenziate</i>	822.487	335,7	57,9%	801.650	310,7	56,0%
<i>Ingombranti a recupero</i>	102.986	42,0	7,2%	107.484	41,7	7,5%
<i>Spazzamento strade a recupero</i>	11.530	4,7	0,8%	9.440	3,7	0,7%
<i>Inerti a recupero</i>	36.750	15,0	2,6%	38.700	15,0	2,7%
<i>Stima compostaggio domestico</i>						
<i>RSA</i>						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **580,0** **4,4%**

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **68,5%** **2,6%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	1.384.335	565,0

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	822.556	61,0%

	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	447.263	●	●		●				182,56						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Spazzamento strade a recupero	11.530			●					4,71						
● Accumulatori per veicoli	11				●				0,004						
● Pneumatici fuori uso	1.008				●				0,41						
● Carta e cartone	126.890	●	●		●				51,79						
● Farmaci	241				●				0,10						
● Legno	87.063				●				35,54						
● Metalli	26.945				●				11,00						
● Oli e grassi commestibili	908	●			●				0,37						
● Oli e grassi minerali	355				●				0,14						
● Pile e batterie portatili	268				●				0,11						
● Plastica	80.788	●	●		●				32,97						
● Raee	18.809				●				7,68						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	61.513				●				25,11						
● Toner	119				●				0,05						
● Umido	138.559	●	●						56,55						
● Verde	183.420	●			●				74,87						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	2.384				●				0,97						
● Vetro	154.719	●			●				63,15						
● Ingombranti a recupero	102.986				●	●			42,04						

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	816.785	59,0%	798.451	57,3%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	59,0%	3,0%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	816.785	333,38	798.451	309,48
Carta e cartone	120.545	49,20	108.923	42,22
Vetro	148.530	60,62	148.832	57,69
Plastica	71.093	29,02	68.444	26,53
Metalli	26.406	10,78	26.761	10,37
Legno	82.710	33,76	82.991	32,17
Verde	183.420	74,87	153.090	59,34
Umido	138.559	56,55	162.287	62,90
Raee	16.928	6,91	16.778	6,50
Tessili			302	0,12
Oli e grassi commestibili	890	0,36	982	0,38
Oli e grassi minerali	416	0,17	409	0,16
Accumulatori per veicoli	11	0,00		
Altri materiali	1.104	0,45	978	0,38
Ingombranti a recupero	21.668	8,84	24.076	9,83
Recupero da spazzamento	4.504	1,84	3.599	1,39
Totale a smaltimento in sicurezza	2.893	1,18	2.836	1,10
Scarti	29.050	11,86	28.128	10,90

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

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

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	0	0,0%	0	0,0%

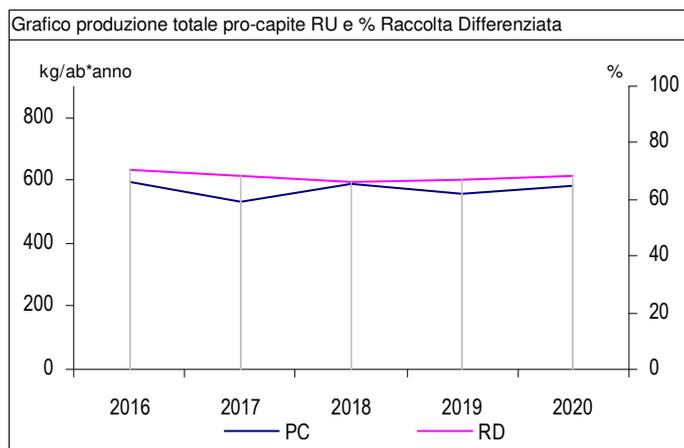
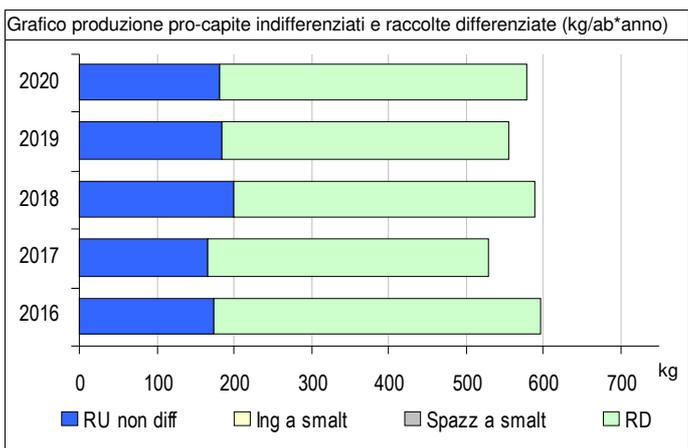
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 406.304	€ 165,8	€ 379.000	€ 146,9

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)	€ 165,8	12,9%
---	----------------	-------



Comune di Malgesso

Abitanti	1.235
• N. utenze domestiche	1.765
• N. ut. non domestiche	131

Superficie (kmq)	2,715
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,702
• Zona altimetrica	Collina

Codice ISTAT	012	095
---------------------	------------	------------

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	386.393	312,9		399.168	314,3	
Rifiuti indifferenziati	39.250	31,8	10,2%	42.420	33,4	10,6%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	39.250	31,8	10,2%	42.420	33,4	10,6%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)						
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	347.143	281,1	89,8%	356.748	280,9	89,4%
Raccolte differenziate	345.068	279,4	89,3%	349.308	275,0	87,5%
Ingombranti a recupero						
Spazzamento strade a recupero	2.075	1,7	0,5%	7.440	5,9	1,9%
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **312,9** -0,5% ↓

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **89,8%** 0,5% ↑

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	386.393	312,9

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	345.068	89,3%

	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	39.250	●							31,78						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Spazzamento strade a recupero	2.075			●					1,68						
● Accumulatori per veicoli	43						●		0,03						
● Pneumatici fuori uso	300	●							0,24						
● Carta e cartone	61.030	●							49,42						
● Farmaci	150	●							0,12						
● Metalli	4.860				●				3,94						
● Oli e grassi commestibili	89						●		0,07						
● Pile e batterie portatili	240	●							0,19						
● Plastica	44.945	●							36,39						
● Toner	22						●		0,02						
● Umido	106.418	●							86,17						
● Verde	59.100				●				47,85						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	151						●		0,12						
● Vetro	67.720	●							54,83						

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)	13
Comp. domestico	NO

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	334.098	86,5%	338.078	84,7%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	86,5%	2,1%	↑
---------------------------------	--------------	------	---

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	334.098	270,53	338.078	266,20
Carta e cartone	57.978	46,95	49.077	38,64
Vetro	65.011	52,64	57.245	45,07
Plastica	39.552	32,03	34.118	26,86
Metalli	4.763	3,86	5.096	4,01
Legno				
Verde	59.100	47,85	62.470	49,19
Umido	106.418	86,17	95.410	75,13
Raee			1.354	1,07
Tessili			30.342	23,89
Oli e grassi commestibili	87	0,07	108	0,08
Oli e grassi minerali			10	0,01
Accumulatori per veicoli	42	0,03		
Altri materiali	316	0,26	14	0,01
Ingombranti a recupero				
Recupero da spazzamento	831	0,67	2.836	2,23
Totale a smaltimento in sicurezza	541	0,44	817	0,64
Scarti	11.260	9,12	13.249	10,43

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	86,5%	2,1%	↑
--	--------------	------	---

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	0	0,0%	0	0,0%

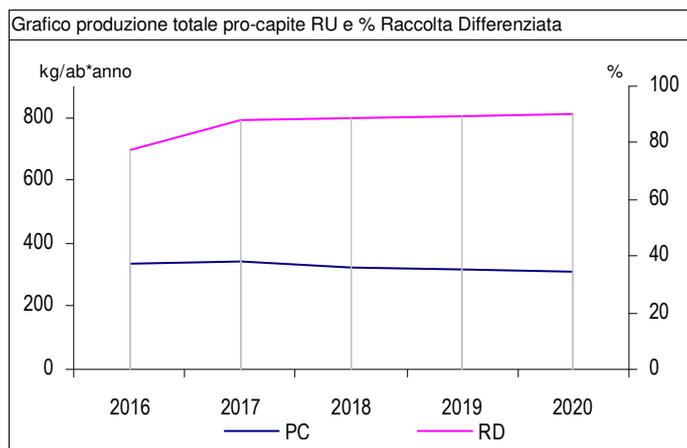
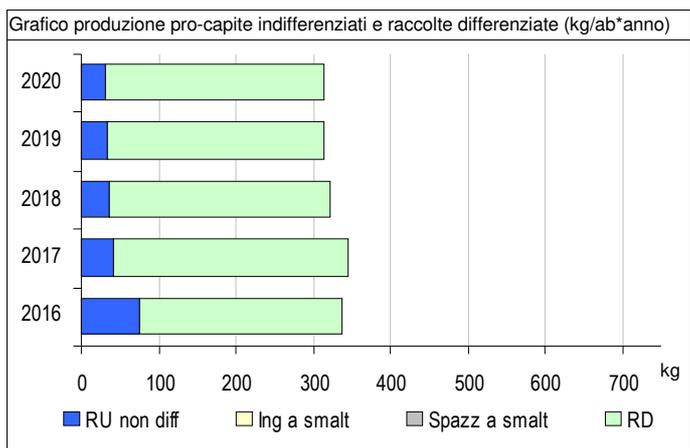
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI				

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)	
---	--



Comune di Malnate

Abitanti	16.375	Superficie (kmq)	8,953	Codice ISTAT	012	096
• N. utenze domestiche	7.310	• Sup. urbanizzata (kmq)	4,076			
• N. ut. non domestiche	620	• Zona altimetrica	Collina			

DATI RIEPILOGATIVI

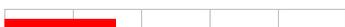
	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	7.164.340	437,5		7.482.721	447,5	
Rifiuti indifferenziati	988.700	60,4	13,8%	1.069.740	64,0	14,3%
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	988.700	60,4	13,8%	1.069.740	64,0	14,3%
<i>Ingombranti a smaltimento (+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	6.175.640	377,1	86,2%	6.412.981	383,5	85,7%
<i>Raccolte differenziate</i>	5.098.735	311,4	71,2%	5.190.336	310,4	69,4%
<i>Ingombranti a recupero</i>	666.800	40,7	9,3%	734.700	43,9	9,8%
<i>Spazzamento strade a recupero</i>	164.480	10,0	2,3%	237.100	14,2	3,2%
<i>Inerti a recupero</i>	245.625	15,0	3,4%	250.845	15,0	3,4%
<i>Stima compostaggio domestico</i>						
<i>RSA</i>						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **437,5** -2,2% 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **86,2%** 0,6% 

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
6.918.805 422,5

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
5.098.825 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	988.700	●							60,38						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	666.800	●			●				40,72						
● Spazzamento strade a recupero	164.480			●					10,04						
● Pneumatici fuori uso	12.680				●				0,77						
● Carta e cartone	794.500	●			●				48,52						
● Farmaci	2.931		●		●				0,18						
● Legno	565.590				●				34,54						
● Metalli	105.480				●				6,44						
● Oli e grassi commestibili	4.550				●				0,28						
● Oli e grassi minerali	3.400				●				0,21						
● Pile e batterie portatili	1.250		●		●				0,08						
● Plastica	484.980	●							29,62						
● Raee	62.165				●				3,80						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	444.750				●				27,16						
● Tessili	55.636		●						3,40						
● Toner	1.404				●				0,09						
● Umido	1.438.900	●							87,87						
● Verde	662.250				●				40,44						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	18.189				●				1,11						
● Vetro	884.830	●							54,04						

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

Tariffa puntuale corrispettiva art.1, co.668, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	5.155.547	74,5%	6.350.444	87,8%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	74,5%	-15,1%
---------------------------------	--------------	--------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	5.066.347	309,40	5.280.704	315,77
Carta e cartone	754.775	46,09	817.855	48,91
Vetro	849.437	51,87	796.195	47,61
Plastica	426.782	26,06	405.293	24,24
Metalli	103.370	6,31	129.282	7,73
Legno	537.310	32,81	625.442	37,40
Verde	662.250	40,44	707.360	42,30
Umido	1.438.900	87,87	1.364.610	81,60
Raee	55.948	3,42	53.245	3,18
Tessili	50.072	3,06	61.949	3,70
Oli e grassi commestibili	4.459	0,27	5.027	0,30
Oli e grassi minerali	3.332	0,20	5.047	0,30
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	13.822	0,84	15.473	0,93
Ingombranti a recupero	93.352	5,70	183.675	11,22
Recupero da spazzamento	72.536	4,43	110.252	6,59
Totale a smaltimento in sicurezza	22.440	1,37	23.394	1,40
Scarti	175.926	10,74	180.364	10,79

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	73,2%	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	89.200	1,3%	1.069.740	14,8%

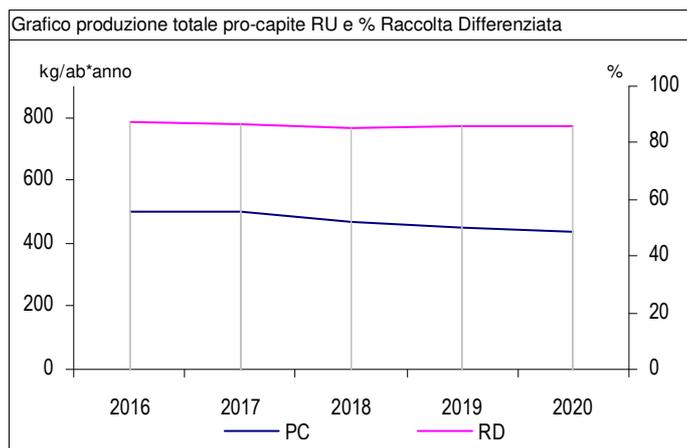
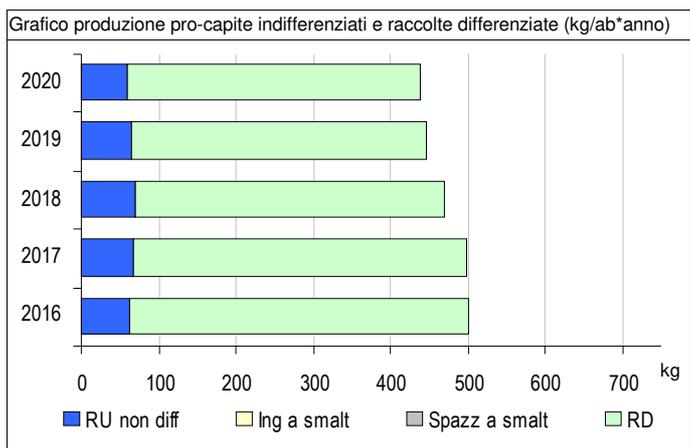
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	1,3%	-91,3%
--------------------------------	-------------	--------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 1.913.548	€ 116,9	€ 1.460.820	€ 87,4

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)	€ 116,9	33,8%
---	----------------	-------



Comune di Marchirolo

Abitanti	3.445	Superficie (kmq)	5,337	Codice ISTAT	012	097
• N. utenze domestiche	1.641	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,109			
• N. ut. non domestiche	197	• Zona altimetrica	Montagna			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.629.269	472,9		1.816.674	505,1	
Rifiuti indifferenziati	348.234	101,1	21,4%	492.516	136,9	27,1%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	348.234	101,1	21,4%	492.516	136,9	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	1.281.035	371,9	78,6%	1.324.158	368,1	72,9%
Raccolte differenziate	981.606	284,9	60,2%	1.099.541	305,7	60,5%
Ingombranti a recupero	229.539	66,6	14,1%	164.047	45,6	9,0%
Spazzamento strade a recupero	18.215	5,3	1,1%	6.615	1,8	0,4%
Inerti a recupero	51.675	15,0	3,2%	53.955	15,0	3,0%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **472,9** -6,4% ↓

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **78,6%** 7,9% ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
1.577.594 457,9

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
981.606 64,3%

	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	348.234	●							101,08	<div style="width: 67%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	229.539	●			●				66,63	<div style="width: 40%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Spazzamento strade a recupero	18.215			●					5,29	<div style="width: 3%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Accumulatori per veicoli	607				●				0,18	<div style="width: 0%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Carta e cartone	141.859	●			●				41,18	<div style="width: 24%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Farmaci	425	●			●				0,12	<div style="width: 0%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Legno	50.214				●				14,58	<div style="width: 9%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Metalli	24.912				●				7,23	<div style="width: 4%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Oli e grassi commestibili	220				●				0,06	<div style="width: 0%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Oli e grassi minerali	495				●				0,14	<div style="width: 0%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Pile e batterie portatili	247	●			●				0,07	<div style="width: 0%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Plastica	112.100	●							32,54	<div style="width: 19%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Raee	6.742				●				1,96	<div style="width: 1%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Rifiuti da costruzione e demolizione	66.809				●				19,39	<div style="width: 11%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Tessili	3.650		●						1,06	<div style="width: 0%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Toner	45				●				0,01	<div style="width: 0%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Umido	348.530	●							101,17	<div style="width: 67%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Verde	96.676	●			●				28,06	<div style="width: 17%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	1.974				●				0,57	<div style="width: 0%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Vetro	192.910								56,00	<div style="width: 33%; 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)	19
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	1.022.357	64,8%	1.597.863	90,6%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	64,8%	-28,5%
---------------------------------	--------------	--------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	986.057	286,23	1.105.347	307,30
Carta e cartone	134.766	39,12	151.464	42,11
Vetro	185.194	53,76	243.581	67,72
Plastica	98.648	28,64	90.955	25,29
Metalli	24.414	7,09	23.584	6,56
Legno	47.703	13,85	47.835	13,30
Verde	96.676	28,06	135.144	37,57
Umido	348.530	101,17	350.390	97,41
Raee	6.068	1,76	7.290	2,03
Tessili	3.285	0,95	10.296	2,86
Oli e grassi commestibili	216	0,06	0	0,00
Oli e grassi minerali	485	0,14	399	0,11
Accumulatori per veicoli	595	0,17	398	0,11
Altri materiali	44	0,01	74	0,02
Ingombranti a recupero	32.135	9,33	41.012	11,90
Recupero da spazzamento	7.299	2,12	2.926	0,81
Totale a smaltimento in sicurezza	2.646	0,77	2.637	0,73
Scarti	32.337	9,39	35.495	9,87

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	62,5%	-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	36.300	2,3%	492.516	27,9%

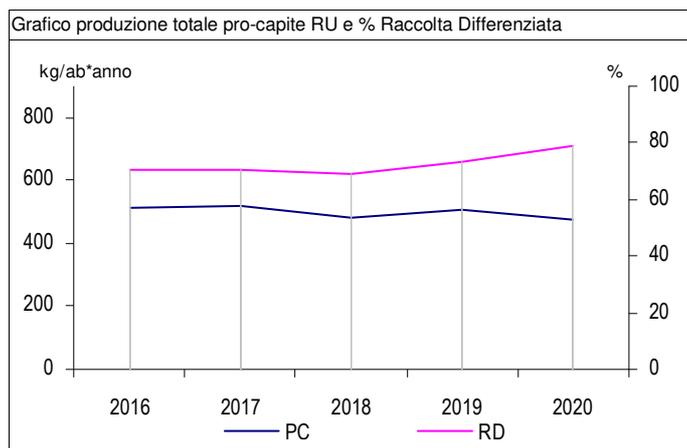
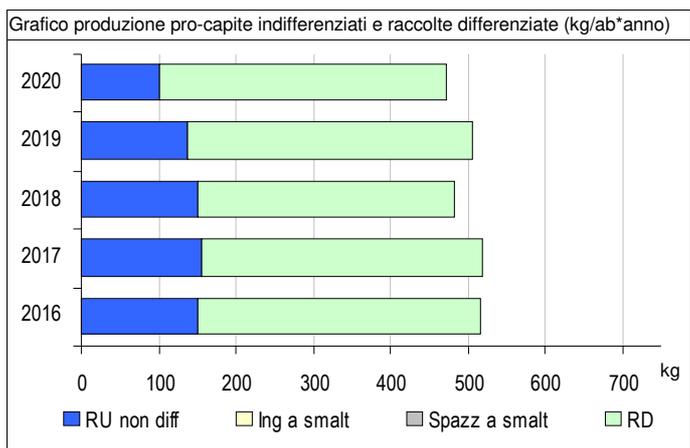
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	2,3%	-91,8%
--------------------------------	-------------	--------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 456.604	€ 132,5	€ 407.834	€ 113,4

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)	€ 132,5	16,9%
---	----------------	-------



Comune di Marnate

Abitanti	8.007	Superficie (kmq)	4,847	Codice ISTAT	012	098
• N. utenze domestiche	3.424	• Sup. urbanizzata (kmq)	2,608			
• N. ut. non domestiche	283	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	3.286.080	410,4		3.164.399	394,4	
Rifiuti indifferenziati	804.520	100,5	24,5%	765.750	95,4	24,2%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	793.680	99,1	24,2%	765.750	95,4	24,2%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	10.840	1,4	0,3%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	2.481.560	309,9	75,5%	2.398.649	298,9	75,8%
Raccolte differenziate	2.049.705	256,0	62,4%	1.917.139	238,9	60,6%
Ingombranti a recupero	244.390	30,5	7,4%	244.070	30,4	7,7%
Spazzamento strade a recupero	67.360	8,4	2,0%	117.080	14,6	3,7%
Inerti a recupero	120.105	15,0	3,7%	120.360	15,0	3,8%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **410,4** **4,1%** 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **75,5%** **-0,4%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
3.165.975 395,4

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
2.049.705 65,1%

	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	793.680	●							99,12						
● Spazzamento strade a smaltimento	10.840			●					1,35						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	244.390				●				30,52						
● Spazzamento strade a recupero	67.360			●					8,41						
● Pneumatici fuori uso	640				●				0,08						
● Altri rifiuti	331				●				0,04						
● Carta e cartone	365.880	●			●				45,70						
● Farmaci	1.875	●							0,23						
● Legno	204.800				●				25,58						
● Metalli	30.840				●				3,85						
● Multimateriale	212.480	●							26,54						
● Oli e grassi commestibili	2.720				●				0,34						
● Oli e grassi minerali	2.050				●				0,26						
● Pile e batterie portatili	991	●			●				0,12						
● Plastica	790	●							0,10						
● Raee	32.941				●				4,11						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	157.300				●				19,65						
● Tessili	26.615	●							3,32						
● Toner	524	●			●				0,07						
● Umido	494.870	●							61,80						
● Verde	298.280				●				37,25						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	9.378				●				1,17						
● Vetro	363.700	●							45,42						

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)	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	2.987.814	94,4%	2.877.361	94,5%

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

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

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.976.633	246,86	1.872.537	233,37
Carta e cartone	347.586	43,41	316.179	39,40
Vetro	349.152	43,61	301.440	37,57
Plastica	141.357	17,65	135.459	16,88
Metalli	30.223	3,77	16.678	2,08
Legno	194.560	24,30	163.466	20,37
Verde	298.280	37,25	318.120	39,65
Umido	494.870	61,80	482.460	60,13
Raee	29.647	3,70	31.520	3,93
Tessili	23.953	2,99	28.890	3,60
Oli e grassi commestibili	2.666	0,33	1.651	0,21
Oli e grassi minerali	2.009	0,25	2.107	0,26
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	21.226	2,65	36.464	4,54
Ingombranti a recupero	11.398	1,42	4.071	0,51
Recupero da spazzamento	29.706	3,71	34.031	4,24
Totale a smaltimento in sicurezza	12.244	1,53	10.234	1,28
Scarti	101.932	12,73	73.121	9,11

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	62,4%	1,5%
--	--------------	------

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	1.011.181	31,9%	1.004.824	33,0%

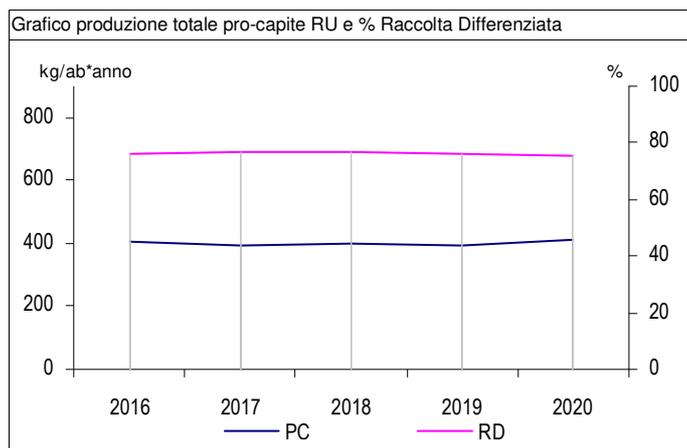
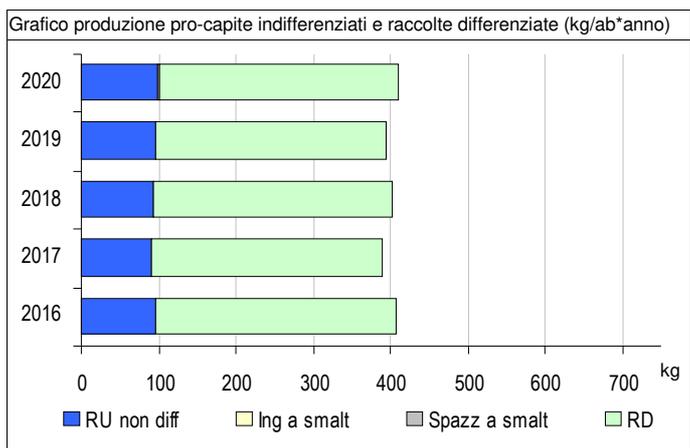
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	31,9%	-3,2%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 991.942	€ 123,9	€ 1.004.298	€ 125,2

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)	€ 123,9	-1,0%
---	----------------	-------



Comune di Marzio

Abitanti	307	Superficie (kmq)	1,924	Codice ISTAT	012	099
• N. utenze domestiche	488	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,184			
• N. ut. non domestiche	9	• Zona altimetrica	Montagna			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	171.615	559,0		158.116	500,4	
Rifiuti indifferenziati	78.440	255,5	45,7%	61.187	193,6	38,7%
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	78.440	255,5	45,7%	61.187	193,6	38,7%
<i>Ingombranti a smaltimento (+giacenze)</i>	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<i>Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)</i>						
Raccolta differenziata totale	93.175	303,5	54,3%	96.929	306,7	61,3%
<i>Raccolte differenziate</i>	67.915	221,2	39,6%	70.609	223,4	44,7%
<i>Ingombranti a recupero</i>	25.260	82,3	14,7%	26.320	83,3	16,6%
<i>Spazzamento strade a recupero</i>						
<i>Inerti a recupero</i>						
<i>Stima compostaggio domestico</i>						
<i>RSA</i>						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **559,0** **11,7%** 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **54,3%** **-11,4%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente

kg	171.615
kg/ab*anno	559,0

Racc. diff. 2020 metodo precedente

kg	67.915
%	41,6%

	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	78.440	●							255,50						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	25.260	●							82,28						
● Carta e cartone	11.800	●							38,44						
● Farmaci	155		●						0,50						
● Pile e batterie portatili	89		●						0,29						
● Plastica	9.920	●							32,31						
● Raee	726						●	●	2,36						
● Umido	20.280	●							66,06						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	295						●		0,96						
● Vetro	24.650	●							80,29						

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)	9
Comp. domestico	NO

Centro di raccolta

Esiste nel comune?	
Usa quello di altri?	NO

Regime di prelievo

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	73.673	42,9%	135.021	85,4%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	42,9%	-49,7%
---------------------------------	--------------	--------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	68.073	221,74	73.834	233,65
Carta e cartone	11.210	36,51	11.267	35,66
Vetro	23.664	77,08	24.461	77,41
Plastica	8.730	28,44	10.006	31,67
Metalli	0	0,00	0	0,00
Legno				
Verde				
Umido	20.280	66,06	20.862	66,02
Raee	653	2,13	658	2,08
Tessili				
Oli e grassi commestibili				
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali				
Ingombranti a recupero	3.536	11,52	6.580	21,43
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	539	1,76	305	0,97
Scarti	2.839	9,25	3.050	9,65

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	39,7%	-15,1%
--	--------------	--------

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	5.600	3,3%	61.187	38,7%

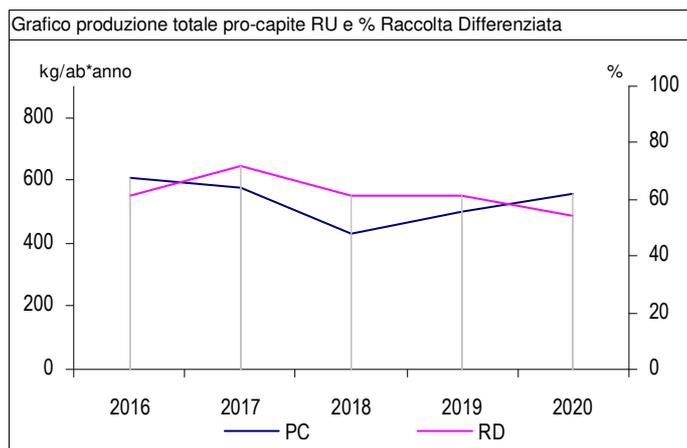
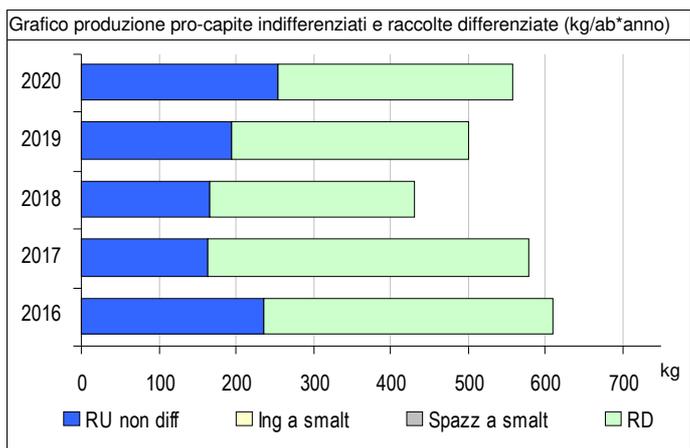
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	3,3%	-91,6%
--------------------------------	-------------	--------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 68.476	€ 223,0	€ 59.875	€ 189,5

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)	€ 223,0	17,7%
---	----------------	-------



Comune di Masciago Primo

Abitanti	300	Superficie (kmq)	1,853	Codice ISTAT	012	100
• N. utenze domestiche	192	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,156			
• N. ut. non domestiche	4	• Zona altimetrica	Montagna			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	140.463	468,2		134.578	444,2	
Rifiuti indifferenziati	32.617	108,7	23,2%	27.005	89,1	20,1%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	32.617	108,7	23,2%	27.005	89,1	20,1%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	107.846	359,5	76,8%	107.573	355,0	79,9%
Raccolte differenziate	91.170	303,9	64,9%	90.507	298,7	67,3%
Ingombranti a recupero	12.176	40,6	8,7%	12.361	40,8	9,2%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	4.500	15,0	3,2%	4.545	15,0	3,4%
Stima compostaggio domestico				160	0,5	0,1%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **468,2** 5,4% ↑

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **76,8%** -3,9% ↓

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
135.971 453,2

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
91.178 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	32.617	●	●		●				108,72						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Accumulatori per veicoli	1				●				0,003						
● Pneumatici fuori uso	119				●				0,40						
● Carta e cartone	15.001	●	●		●				50,00						
● Farmaci	30				●				0,10						
● Legno	10.293				●				34,31						
● Metalli	3.186				●				10,62						
● Oli e grassi commestibili	108	●			●	●			0,36						
● Oli e grassi minerali	40				●				0,13						
● Pile e batterie portatili	32				●				0,11						
● Plastica	9.550	●			●				31,83						
● Raee	2.230				●				7,43						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	7.272				●				24,24						
● Toner	14				●				0,05						
● Umido	17.479	●	●						58,26						
● Verde	14.512				●				48,37						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	283				●				0,94						
● Vetro	18.292	●			●				60,97						
● Ingombranti a recupero	12.176				●	●			40,59						

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
- 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	89.960	66,2%	89.725	69,1%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	66,2%	-4,2%
---------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	89.960	299,87	89.725	296,12
Carta e cartone	14.251	47,50	12.527	41,34
Vetro	17.560	58,53	17.116	56,49
Plastica	8.404	28,01	7.872	25,98
Metalli	3.122	10,41	3.077	10,16
Legno	9.778	32,59	9.544	31,50
Verde	14.512	48,37	15.021	49,57
Umido	17.479	58,26	19.563	64,56
Raee	2.007	6,69	1.930	6,37
Tessili			35	0,12
Oli e grassi commestibili	106	0,35	113	0,37
Oli e grassi minerali	47	0,16	47	0,16
Accumulatori per veicoli	1	0,00		
Altri materiali	130	0,43	113	0,37
Ingombranti a recupero	2.562	8,54	2.769	9,23
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	345	1,15	326	1,08
Scarti	3.435	11,45	3.235	10,68

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

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

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	0	0,0%	0	0,0%

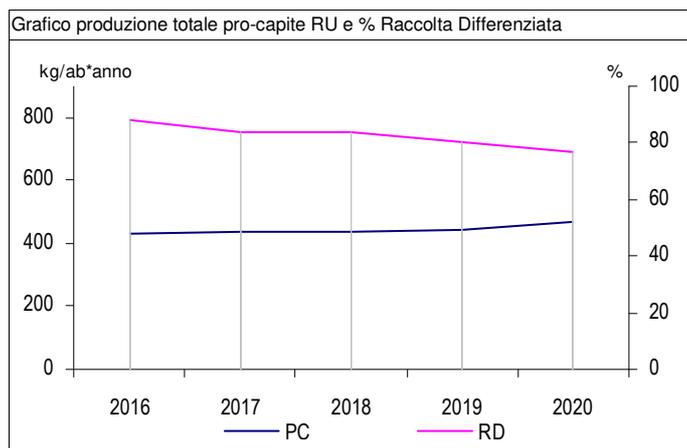
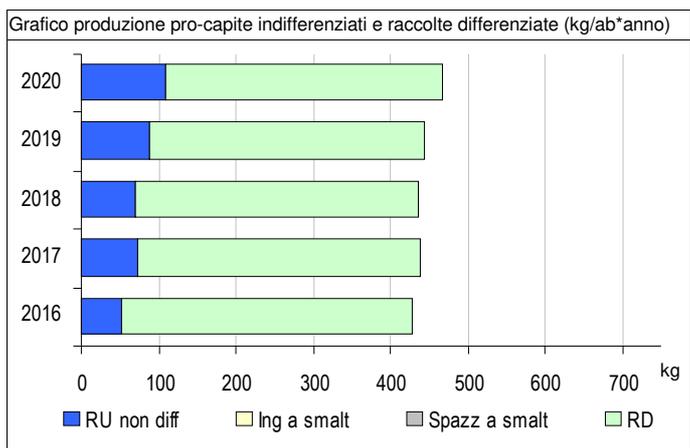
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 39.705	€ 132,4	€ 37.173	€ 122,7

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)	€ 132,4	7,9%
---	----------------	-------------



Comune di Mercallo

Abitanti	1.786	Superficie (kmq)	5,348	Codice ISTAT	012	101
• N. utenze domestiche	898	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,057			
• N. ut. non domestiche	78	• Zona altimetrica	Collina			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	748.086	418,9		755.095	411,3	
Rifiuti indifferenziati	65.560	36,7	8,8%	68.350	37,2	9,1%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	65.560	36,7	8,8%	68.350	37,2	9,1%
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	682.526	382,2	91,2%	686.745	374,0	90,9%
Raccolte differenziate	596.276	333,9	79,7%	602.425	328,1	79,8%
Ingombranti a recupero	47.700	26,7	6,4%	46.280	25,2	6,1%
Spazzamento strade a recupero	11.760	6,6	1,6%	10.500	5,7	1,4%
Inerti a recupero	26.790	15,0	3,6%	27.540	15,0	3,6%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **418,9** 1,8% ↑

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **91,2%** 0,3% ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
721.296 403,9

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
596.276 84,1%

	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	65.560	●							36,71						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	47.700				●				26,71						
● Spazzamento strade a recupero	11.760			●					6,58						
● Accumulatori per veicoli	450	●			●				0,25						
● Pneumatici fuori uso	351						●		0,20						
● Altri rifiuti	5	●							0,003						
● Carta e cartone	99.370	●							55,64						
● Farmaci	234	●							0,13						
● Legno	47.400				●				26,54						
● Metalli	24.100				●				13,49						
● Oli e grassi commestibili	478	●			●				0,27						
● Oli e grassi minerali	193	●			●		●		0,11						
● Pile e batterie portatili	134	●			●				0,08						
● Plastica	71.030	●							39,77						
● Raee	12.445	●					●		6,97						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	79.230				●				44,36						
● Toner	17	●							0,010						
● Umido	156.970	●							87,89						
● Verde	64.480				●				36,10						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	539	●			●				0,30						
● Vetro	118.080	●							66,11						

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. ordinario art.1, co.652, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	586.153	81,3%	593.344	81,6%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	81,3%	-0,4%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	586.153	328,19	593.344	323,17
Carta e cartone	94.401	52,86	88.635	48,28
Vetro	113.357	63,47	99.984	54,46
Plastica	62.506	35,00	55.097	30,01
Metalli	23.618	13,22	29.008	15,80
Legno	45.030	25,21	60.249	32,82
Verde	64.480	36,10	83.900	45,70
Umido	156.970	87,89	149.310	81,32
Raee	11.200	6,27	10.787	5,88
Tessili				
Oli e grassi commestibili	468	0,26	1.362	0,74
Oli e grassi minerali	189	0,11	320	0,17
Accumulatori per veicoli	441	0,25	63	0,03
Altri materiali	366	0,20	254	0,14
Ingombranti a recupero	10.036	5,62	10.367	5,80
Recupero da spazzamento	3.089	1,73	4.007	2,18
Totale a smaltimento in sicurezza	907	0,51	2.109	1,15
Scarti	22.342	12,51	21.347	11,63

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	81,3%	-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	0	0,0%	0	0,0%

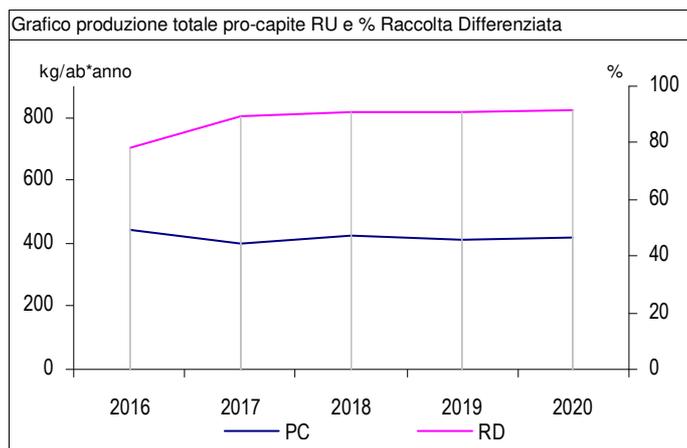
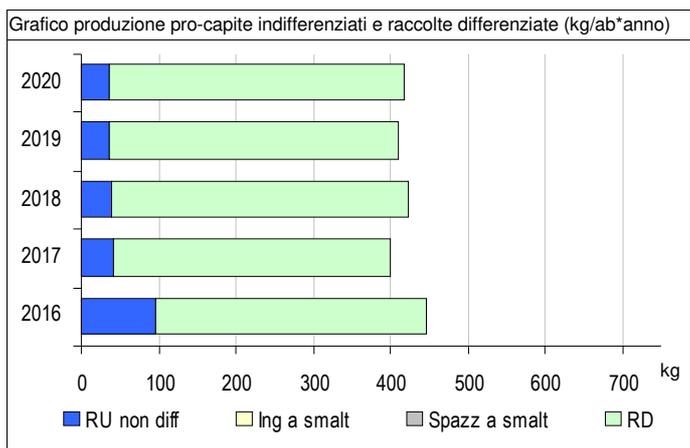
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 159.859	€ 89,5	€ 158.984	€ 86,6

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)	€ 89,5	3,4%
---	---------------	------



Comune di Mesenzana

Abitanti	1.607	Superficie (kmq)	4,892	Codice ISTAT	012	102
• N. utenze domestiche	761	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,811			
• N. ut. non domestiche	240	• Zona altimetrica	Montagna			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	788.111	490,4		773.684	479,7	
Rifiuti indifferenziati	160.544	99,9	20,4%	158.323	98,2	20,5%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	160.544	99,9	20,4%	158.323	98,2	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	627.567	390,5	79,6%	615.361	381,5	79,5%
Raccolte differenziate	539.469	335,7	68,5%	526.097	326,2	68,0%
Ingombranti a recupero	63.923	39,8	8,1%	65.069	40,3	8,4%
Spazzamento strade a recupero	70	0,0	0,0%	70	0,0	0,0%
Inerti a recupero	24.105	15,0	3,1%	24.195	15,0	3,1%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **490,4** **2,2%** ↑

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **79,6%** **0,1%** ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
764.049 475,5

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
539.512 72,4%

	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	160.544	●	●		●				99,90						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Spazzamento strade a recupero	70			●					0,04						
● Accumulatori per veicoli	8				●				0,005						
● Pneumatici fuori uso	626				●				0,39						
● Carta e cartone	78.759	●	●		●				49,01						
● Farmaci	151				●				0,09						
● Legno	54.040				●				33,63						
● Metalli	16.725				●				10,41						
● Oli e grassi commestibili	565	●			●	●			0,35						
● Oli e grassi minerali	220				●				0,14						
● Pile e batterie portatili	166				●				0,10						
● Plastica	50.141	●	●		●				31,20						
● Raee	11.674				●				7,26						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	38.181				●				23,76						
● Tessili	4.680	●	●						2,91						
● Toner	73				●				0,05						
● Umido	147.938	●	●						92,06						
● Verde	76.191				●				47,41						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	1.480				●				0,92						
● Vetro	96.032	●			●				59,76						
● Ingombranti a recupero	63.923				●	●			39,78						

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?	SI

Regime di prelievo

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	532.694	69,7%	521.480	69,6%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	69,7%	0,2%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	532.694	331,48	521.480	323,30
Carta e cartone	74.821	46,56	65.940	40,88
Vetro	92.191	57,37	90.101	55,86
Plastica	44.124	27,46	41.435	25,69
Metalli	16.391	10,20	16.200	10,04
Legno	51.338	31,95	50.242	31,15
Verde	76.191	47,41	79.076	49,02
Umido	147.938	92,06	147.615	91,52
Raee	10.507	6,54	10.157	6,30
Tessili	4.212	2,62	4.704	2,92
Oli e grassi commestibili	554	0,34	594	0,37
Oli e grassi minerali	258	0,16	248	0,15
Accumulatori per veicoli	8	0,00		
Altri materiali	685	0,43	592	0,37
Ingombranti a recupero	13.449	8,37	14.575	9,07
Recupero da spazzamento	28	0,02		
Totale a smaltimento in sicurezza	1.797	1,12	1.717	1,06
Scarti	18.499	11,51	17.530	10,87

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

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

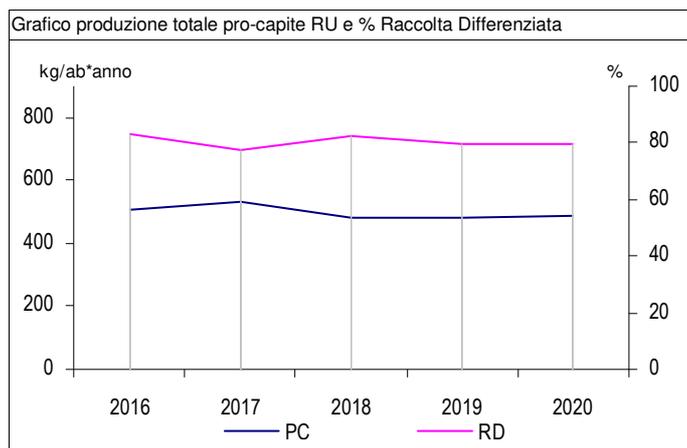
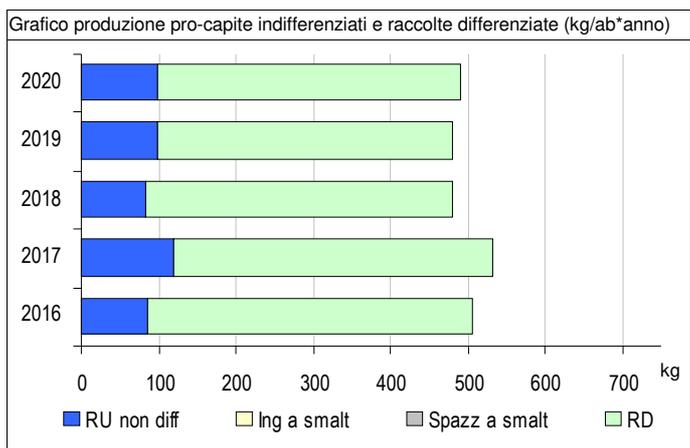
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 194.971	€ 121,3	€ 189.900	€ 117,7

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)	€ 121,3	3,1%
---	----------------	------



Comune di Montegrino Valtravaglia

Abitanti	1.483	Superficie (kmq)	10,220	Codice ISTAT	012	103
• N. utenze domestiche	1.139	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,908			
• N. ut. non domestiche	35	• Zona altimetrica	Montagna			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	688.486	464,3		668.364	445,9	
Rifiuti indifferenziati	165.040	111,3	24,0%	162.291	108,3	24,3%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	165.040	111,3	24,0%	162.291	108,3	24,3%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	523.446	353,0	76,0%	506.073	337,6	75,7%
Raccolte differenziate	440.830	297,3	64,0%	422.323	281,7	63,2%
Ingombranti a recupero	60.371	40,7	8,8%	61.265	40,9	9,2%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	22.245	15,0	3,2%	22.485	15,0	3,4%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **464,3** 4,1%

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **76,0%** 0,4%

Prod. tot. 2020 metodo precedente

kg	666.281
kg/ab*anno	449,3

Racc. diff. 2020 metodo precedente

kg	440.870
%	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	165.040	●			●				111,29						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Accumulatori per veicoli	6				●				0,004						
● Pneumatici fuori uso	591				●				0,40						
● Carta e cartone	74.387	●	●		●				50,16						
● Farmaci	144				●				0,10						
● Legno	51.036				●				34,41						
● Metalli	15.798				●				10,65						
● Oli e grassi commestibili	536	●			●	●			0,36						
● Oli e grassi minerali	206				●				0,14						
● Pile e batterie portatili	158				●				0,11						
● Plastica	47.358	●	●		●				31,93						
● Raee	11.028				●				7,44						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	36.059				●				24,31						
● Toner	70				●				0,05						
● Umido	75.459	●	●						50,88						
● Verde	71.958				●				48,52						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	1.398				●				0,94						
● Vetro	90.697	●			●				61,16						
● Ingombranti a recupero	60.371				●	●			40,71						

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
- 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	434.842	65,3%	418.449	64,8%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	65,3%	0,7%	↑
---------------------------------	--------------	------	---

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	434.842	293,22	418.449	279,15
Carta e cartone	70.668	47,65	62.085	41,42
Vetro	87.069	58,71	84.834	56,59
Plastica	41.675	28,10	39.012	26,03
Metalli	15.482	10,44	15.254	10,18
Legno	48.484	32,69	47.305	31,56
Verde	71.958	48,52	74.454	49,67
Umido	75.459	50,88	70.695	47,16
Raee	9.925	6,69	9.562	6,38
Tessili			172	0,11
Oli e grassi commestibili	525	0,35	560	0,37
Oli e grassi minerali	241	0,16	233	0,16
Accumulatori per veicoli	6	0,00		
Altri materiali	648	0,44	559	0,37
Ingombranti a recupero	12.702	8,57	13.723	9,25
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	1.700	1,15	1.617	1,08
Scarti	17.030	11,48	16.032	10,70

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	65,3%	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	0	0,0%	0	0,0%

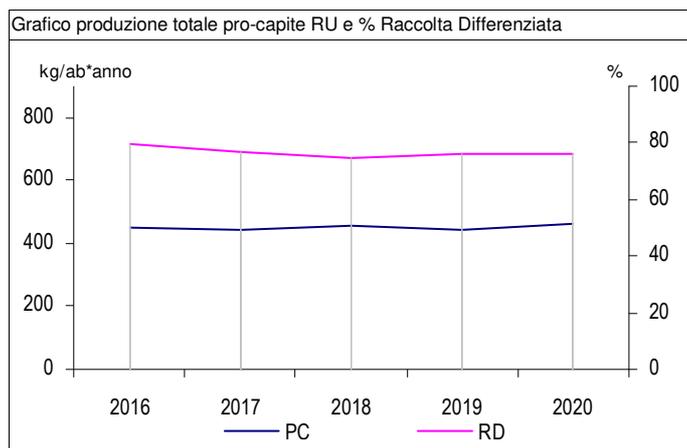
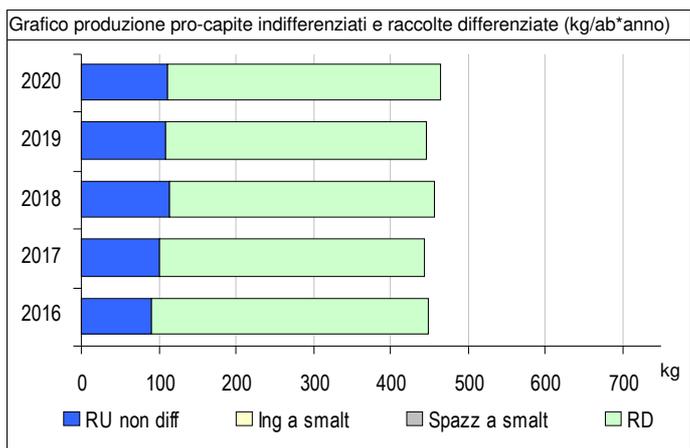
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 203.281	€ 137,1	€ 190.581	€ 127,1

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)	€ 137,1	7,8%	↑
---	----------------	------	---



Comune di Monvalle

Abitanti	1.938
• N. utenze domestiche	1.114
• N. ut. non domestiche	83

Superficie (kmq)	3,408
• Sup. urbanizzata (kmq)	1,203
• Zona altimetrica	Collina

Codice ISTAT	012	104
---------------------	------------	------------

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	758.652	391,5		750.582	388,3	
Rifiuti indifferenziati	94.540	48,8	12,5%	96.183	49,8	12,8%
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	<i>94.540</i>	<i>48,8</i>	<i>12,5%</i>	<i>96.183</i>	<i>49,8</i>	<i>12,8%</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>
Raccolta differenziata totale	664.112	342,7	87,5%	654.399	338,5	87,2%
<i>Raccolte differenziate</i>	<i>639.832</i>	<i>330,2</i>	<i>84,3%</i>	<i>626.151</i>	<i>323,9</i>	<i>83,4%</i>
<i>Ingombranti a recupero</i>	<i>24.280</i>	<i>12,5</i>	<i>3,2%</i>	<i>24.438</i>	<i>12,6</i>	<i>3,3%</i>
<i>Spazzamento strade a recupero</i>				<i>3.810</i>	<i>2,0</i>	<i>0,5%</i>
<i>Inerti a recupero</i>						
<i>Stima compostaggio domestico</i>						
<i>RSA</i>						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **391,5** 0,8%

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **87,5%** 0,4%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	758.663	391,5

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	639.843	85,0%

	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	94.540	●							48,78						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	24.280	●							12,53						
● Accumulatori per veicoli	432						●		0,22						
● Pneumatici fuori uso	180							●	0,09						
● Altri rifiuti	17							●	0,009						
● Carta e cartone	87.700	●							45,25						
● Farmaci	415		●						0,21						
● Legno	40.940				●				21,12						
● Oli e grassi commestibili	663						●		0,34						
● Oli e grassi minerali	76							●	0,04						
● Pile e batterie portatili	332		●						0,17						
● Plastica	72.776	●			●				37,55						
● Raee	1.614				●		●		0,83						
● Solventi	35							●	0,02						
● Tessili	18.040		●						9,31						
● Toner	69							●	0,04						
● Umido	150.179	●							77,49						
● Verde	153.710				●				79,31						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	1.304							●	0,67						
● Vetro	111.350	●							57,46						

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	621.241	81,9%	609.146	81,2%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	81,9%	0,9%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	621.241	320,56	609.146	315,13
Carta e cartone	83.315	42,99	83.619	43,26
Vetro	106.896	55,16	104.496	54,06
Plastica	64.043	33,05	61.650	31,89
Metalli	0	0,00	0	0,00
Legno	38.893	20,07	40.983	21,20
Verde	153.710	79,31	150.050	77,63
Umido	150.179	77,49	139.216	72,02
Raee	1.453	0,75	4.531	2,34
Tessili	16.236	8,38	16.488	8,53
Oli e grassi commestibili	650	0,34	610	0,32
Oli e grassi minerali	74	0,04	175	0,09
Accumulatori per veicoli	423	0,22		
Altri materiali	261	0,13	402	0,21
Ingombranti a recupero	5.109	2,64	5.474	2,82
Recupero da spazzamento			1.452	0,75
Totale a smaltimento in sicurezza	2.097	1,08	2.262	1,17
Scarti	21.613	11,15	21.678	11,21

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	81,9%	0,9%
--	--------------	------

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	0	0,0%	0	0,0%

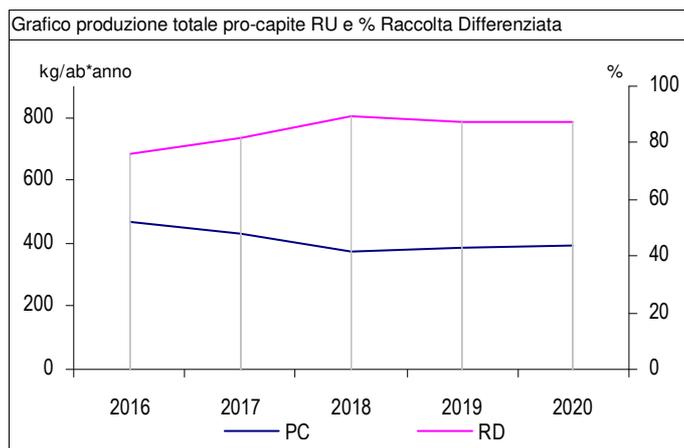
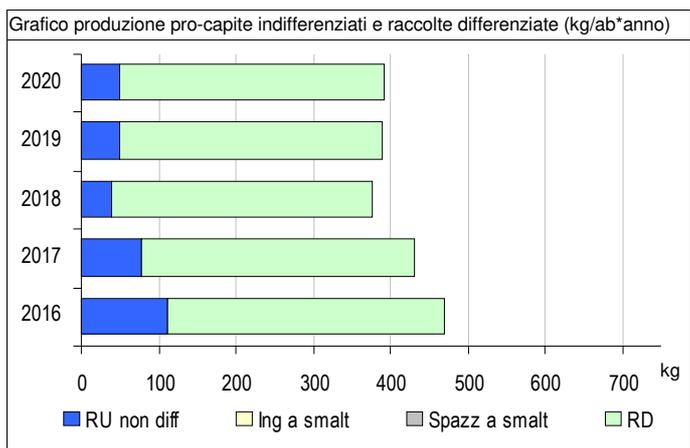
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 177.657	€ 91,7	€ 185.102	€ 95,8

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)	€ 91,7	-4,3%
---	---------------	-------



Comune di Morazzone

Abitanti	4.246
• N. utenze domestiche	3.299
• N. ut. non domestiche	155

Superficie (kmq)	5,466
• Sup. urbanizzata (kmq)	1,843
• Zona altimetrica	Collina

Codice ISTAT	012	105
---------------------	------------	------------

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.899.628	447,4		1.842.439	431,0	
Rifiuti indifferenziati	387.406	91,2	20,4%	377.754	88,4	20,5%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	387.406	91,2	20,4%	377.754	88,4	20,5%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.512.222	356,2	79,6%	1.464.685	342,6	79,5%
Raccolte differenziate	1.373.356	323,4	72,3%	1.325.047	310,0	71,9%
Ingombranti a recupero	50.736	11,9	2,7%	46.643	10,9	2,5%
Spazzamento strade a recupero	24.440	5,8	1,3%	28.870	6,8	1,6%
Inerti a recupero	63.690	15,0	3,4%	64.125	15,0	3,5%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **447,4** **3,8%**

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **79,6%** **0,1%**

Prod. tot. 2020 metodo precedente	1.835.938	432,4
-----------------------------------	-----------	-------

Racc. diff. 2020 metodo precedente	1.373.356	75,4%
------------------------------------	-----------	-------

	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	387.406	●							91,24						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	50.736				●	●			11,95						
● Spazzamento strade a recupero	24.440			●					5,76						
● Accumulatori per veicoli	2.352		●		●				0,55						
● Acidi	3				●				0,001						
● Altri rifiuti	85					●			0,02						
● Carta e cartone	206.745	●			●				48,69						
● Contenitori TFC	8					●			0,002						
● Farmaci	516		●						0,12						
● Legno	97.568				●	●			22,98						
● Metalli	28.640				●				6,75						
● Oli e grassi commestibili	1.397				●				0,33						
● Oli e grassi minerali	869				●				0,20						
● Pesticidi	7				●				0,002						
● Plastica	130.770	●			●				30,80						
● Raee	27.484				●	●			6,47						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	129.829				●				30,58						
● Solventi	1				●				0,000						
● Sostanze alcaline	2				●				0,000						
● Tessili	13.753		●						3,24						
● Toner	160				●				0,04						
● Umido	315.924	●							74,41						
● Verde	311.638	●			●				73,40						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	4.070				●				0,96						
● Vetro	231.364	●			●				54,49						

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?	SI

Regime di prelievo

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.389.321	75,7%	1.300.050	73,1%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	75,7%	3,5%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.340.890	315,80	1.299.780	304,04
Carta e cartone	196.408	46,26	180.287	42,17
Vetro	222.109	52,31	209.975	49,12
Plastica	115.078	27,10	112.776	26,38
Metalli	28.067	6,61	26.223	6,13
Legno	92.689	21,83	86.350	20,20
Verde	311.638	73,40	301.515	70,53
Umido	315.924	74,41	321.264	75,15
Raee	24.736	5,83	22.805	5,33
Tessili	12.377	2,92	12.889	3,01
Oli e grassi commestibili	1.369	0,32	1.051	0,25
Oli e grassi minerali	852	0,20	870	0,20
Accumulatori per veicoli	2.305	0,54	1.989	0,47
Altri materiali	243	0,06	334	0,08
Ingombranti a recupero	10.675	2,51	10.448	2,46
Recupero da spazzamento	6.420	1,51	11.005	2,57
Totale a smaltimento in sicurezza	4.604	1,08	3.972	0,93
Scarti	44.956	10,59	42.749	10,00

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

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

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	48.430	2,6%	270	0,0%

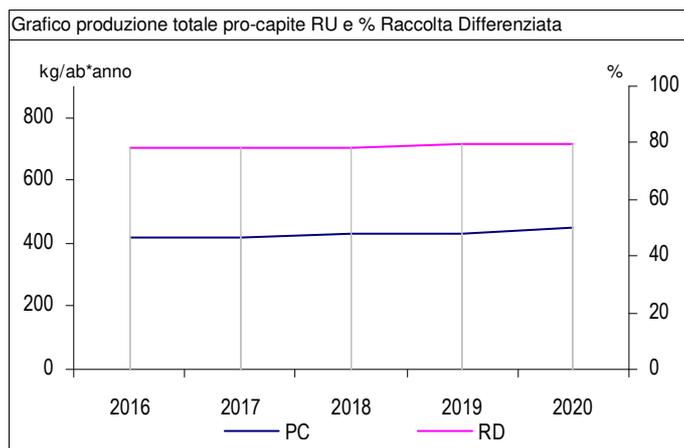
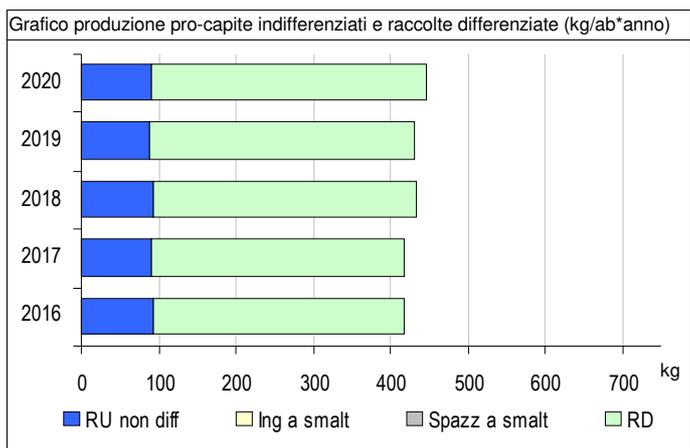
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	2,6%	7274,2%
--------------------------------	-------------	---------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 415.514	€ 97,9	€ 270.275	€ 63,2

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)	€ 97,9	54,8%
---	---------------	-------



Comune di Mornago

Abitanti	4.941	Superficie (kmq)	12,213	Codice ISTAT	012	106
• N. utenze domestiche	1.911	• Sup. urbanizzata (kmq)	2,498			
• N. ut. non domestiche	227	• Zona altimetrica	Collina			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.164.272	438,0		2.128.640	428,5	
Rifiuti indifferenziati	446.811	90,4	20,6%	438.414	88,2	20,6%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	446.811	90,4	20,6%	438.414	88,2	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%
Raccolta differenziata totale	1.717.461	347,6	79,4%	1.690.226	340,2	79,4%
Raccolte differenziate	1.584.830	320,8	73,2%	1.538.925	309,8	72,3%
Ingombranti a recupero	58.516	11,8	2,7%	54.172	10,9	2,5%
Spazzamento strade a recupero				22.610	4,6	1,1%
Inerti a recupero	74.115	15,0	3,4%	74.520	15,0	3,5%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **438,0** **2,2%** 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **79,4%** **-0,1%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
2.090.157 423,0

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
1.584.830 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	446.811	●							90,43						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	58.516				●	●			11,84						
● Accumulatori per veicoli	2.712		●		●				0,55						
● Acidi	4				●				0,001						
● Altri rifiuti	98					●			0,02						
● Carta e cartone	238.448	●			●				48,26						
● Contenitori TFC	10					●			0,002						
● Farmaci	595		●						0,12						
● Legno	113.409				●	●			22,95						
● Metalli	33.031				●				6,69						
● Oli e grassi commestibili	1.611				●				0,33						
● Oli e grassi minerali	1.002				●				0,20						
● Pesticidi	8				●				0,002						
● Plastica	150.823	●			●				30,52						
● Raee	31.698				●	●			6,42						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	149.737				●				30,31						
● Solventi	1				●				0,000						
● Sostanze alcaline	2				●				0,000						
● Tessili	15.861		●						3,21						
● Toner	185				●				0,04						
● Umido	364.369	●							73,74						
● Verde	359.425	●			●				72,74						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	4.694				●				0,95						
● Vetro	266.842	●			●				54,01						

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?	
• 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	1.595.794	76,3%	1.505.416	73,3%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	76,3%	4,2%	↑
---------------------------------	--------------	------	---

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.539.937	311,67	1.505.416	303,02
Carta e cartone	226.526	45,85	209.387	42,15
Vetro	256.168	51,85	243.867	49,09
Plastica	132.724	26,86	130.979	26,36
Metalli	32.371	6,55	30.456	6,13
Legno	107.738	21,80	100.288	20,19
Verde	359.425	72,74	350.183	70,49
Umido	364.369	73,74	373.119	75,10
Raee	28.529	5,77	26.486	5,33
Tessili	14.275	2,89	14.969	3,01
Oli e grassi commestibili	1.579	0,32	1.220	0,25
Oli e grassi minerali	982	0,20	1.011	0,20
Accumulatori per veicoli	2.658	0,54	2.310	0,46
Altri materiali	281	0,06	388	0,08
Ingombranti a recupero	12.312	2,49	12.134	2,46
Recupero da spazzamento			8.619	1,73
Totale a smaltimento in sicurezza	5.310	1,07	4.614	0,93
Scarti	51.894	10,50	49.649	9,99

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	73,7%	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	55.857	2,7%	0	0,0%

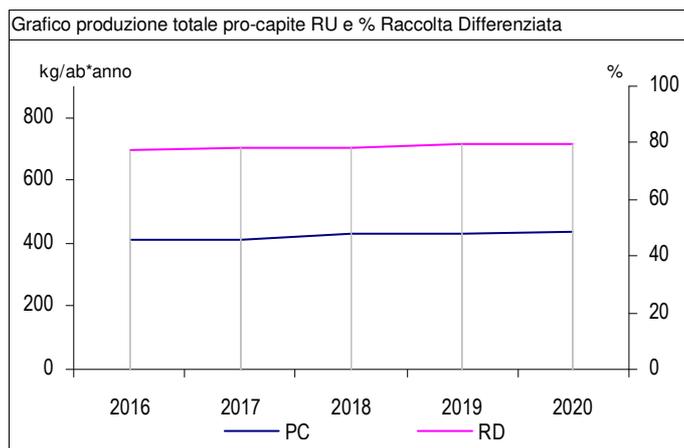
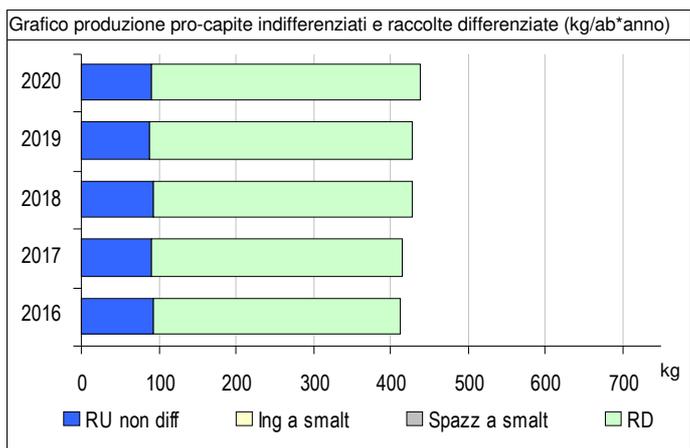
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 403.399	€ 81,6	€ 427.765	€ 86,1

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)	€ 81,6	-5,2%	↓
---	---------------	-------	---



Comune di Oggiona con Santo Stefano

Abitanti	4.277
• N. utenze domestiche	1.793
• N. ut. non domestiche	172

Superficie (kmq)	2,753
• Sup. urbanizzata (kmq)	1,565
• Zona altimetrica	Collina

Codice ISTAT	012	107
---------------------	------------	------------

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.905.478	445,5		1.853.992	429,3	
Rifiuti indifferenziati	391.752	91,6	20,6%	381.716	88,4	20,6%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	391.752	91,6	20,6%	381.716	88,4	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	1.513.726	353,9	79,4%	1.472.275	340,9	79,4%
Raccolte differenziate	1.388.765	324,7	72,9%	1.348.444	312,2	72,7%
Ingombranti a recupero	51.306	12,0	2,7%	47.166	10,9	2,5%
Spazzamento strade a recupero	9.500	2,2	0,5%	11.880	2,8	0,6%
Inerti a recupero	64.155	15,0	3,4%	64.785	15,0	3,5%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **445,5** **3,8%**

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **79,4%** **0,0%**

Prod. tot. 2020 metodo precedente	1.841.323	430,5
-----------------------------------	-----------	-------

Racc. diff. 2020 metodo precedente	1.388.765	76,0%
------------------------------------	-----------	-------

	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	391.752	●							91,60						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	51.306				●	●			12,00						
● Spazzamento strade a recupero	9.500			●					2,22						
● Accumulatori per veicoli	2.378		●		●				0,56						
● Acidi	3				●				0,001						
● Altri rifiuti	86					●			0,02						
● Carta e cartone	209.065	●			●				48,88						
● Contenitori TFC	8					●			0,002						
● Farmaci	522		●						0,12						
● Legno	98.662				●	●			23,07						
● Metalli	28.961				●				6,77						
● Oli e grassi commestibili	1.413				●				0,33						
● Oli e grassi minerali	879				●				0,21						
● Pesticidi	7				●				0,002						
● Plastica	132.238	●			●				30,92						
● Raee	27.792				●	●			6,50						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	131.286				●				30,70						
● Solventi	1				●				0,000						
● Sostanze alcaline	2				●				0,000						
● Tessili	13.907		●						3,25						
● Toner	162				●				0,04						
● Umido	319.469	●							74,69						
● Verde	315.134	●			●				73,68						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	4.115				●				0,96						
● Vetro	233.960	●			●				54,70						

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?	SI

Regime di prelievo

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.400.912	76,1%	1.316.146	73,6%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	76,1%	3,4%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.351.939	316,10	1.316.146	304,73
Carta e cartone	198.612	46,44	182.308	42,21
Vetro	224.601	52,51	212.329	49,16
Plastica	116.369	27,21	114.040	26,40
Metalli	28.382	6,64	26.517	6,14
Legno	93.729	21,91	90.111	20,86
Verde	315.134	73,68	310.496	71,89
Umido	319.469	74,69	324.866	75,22
Raee	25.013	5,85	23.061	5,34
Tessili	12.516	2,93	13.034	3,02
Oli e grassi commestibili	1.384	0,32	1.062	0,25
Oli e grassi minerali	861	0,20	880	0,20
Accumulatori per veicoli	2.331	0,54	2.011	0,47
Altri materiali	246	0,06	337	0,08
Ingombranti a recupero	10.795	2,52	10.565	2,47
Recupero da spazzamento	2.496	0,58	4.529	1,05
Totale a smaltimento in sicurezza	4.656	1,09	4.017	0,93
Scarti	45.461	10,63	43.375	10,04

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	73,4%	-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	48.974	2,7%	0	0,0%

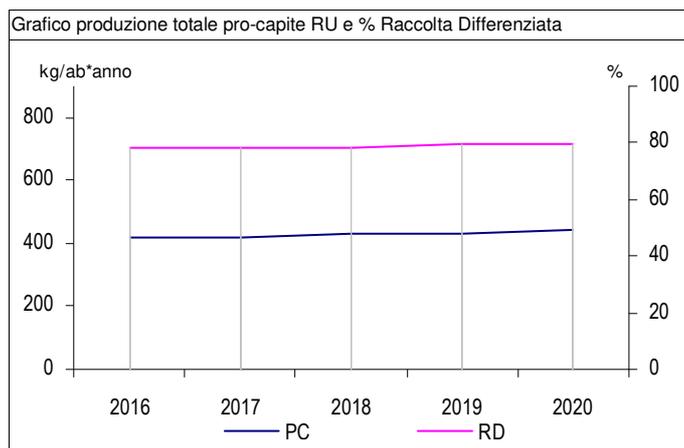
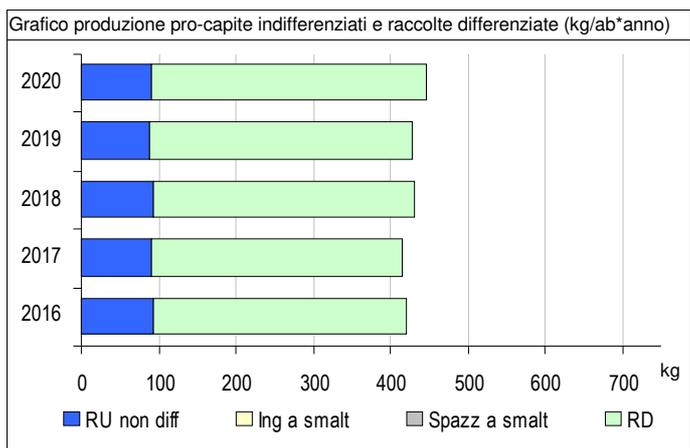
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 329.369	€ 77,0	€ 411.958	€ 95,4

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)	€ 77,0	-19,3%
---	---------------	--------



Comune di Olgiate Olona

Abitanti	12.548	Superficie (kmq)	7,095	Codice ISTAT	012	108
• N. utenze domestiche	5.823	• Sup. urbanizzata (kmq)	5,122			
• N. ut. non domestiche	553	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	6.857.488	546,5		6.730.042	533,6	
Rifiuti indifferenziati	1.711.240	136,4	25,0%	1.639.840	130,0	24,4%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.711.240	136,4	25,0%	1.639.840	130,0	24,4%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	5.146.248	410,1	75,0%	5.090.202	403,6	75,6%
Raccolte differenziate	4.204.128	335,0	61,3%	4.158.012	329,7	61,8%
Ingombranti a recupero	602.480	48,0	8,8%	624.350	49,5	9,3%
Spazzamento strade a recupero	151.420	12,1	2,2%	118.660	9,4	1,8%
Inerti a recupero	188.220	15,0	2,7%	189.180	15,0	2,8%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **546,5** **2,4%**

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

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
6.669.268 531,5

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
4.204.128 63,5%

	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	1.711.240	●							136,38						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	602.480				●				48,01						
● Spazzamento strade a recupero	151.420			●					12,07						
● Accumulatori per veicoli	446				●				0,04						
● Altri rifiuti	457				●				0,04						
● Carta e cartone	682.820	●			●				54,42						
● Farmaci	1.160		●						0,09						
● Legno	423.760				●				33,77						
● Metalli	105.820				●				8,43						
● Multimateriale	324.555	●							25,87						
● Oli e grassi commestibili	3.670				●				0,29						
● Oli e grassi minerali	1.150				●				0,09						
● Pile e batterie portatili	494				●				0,04						
● Raee	84.685				●				6,75						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	336.560				●				26,82						
● Tessili	77.200		●						6,15						
● Toner	831				●				0,07						
● Umido	1.042.350	●							83,07						
● Verde	832.950				●				66,38						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	14.220				●				1,13						
● Vetro	607.560	●							48,42						

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)	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	6.225.690	93,3%	6.208.408	94,9%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	93,3%	-1,7%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	3.984.319	317,53	3.959.776	313,97
Carta e cartone	648.679	51,70	548.340	43,48
Vetro	583.258	46,48	597.101	47,34
Plastica	122.682	9,78	142.320	11,28
Metalli	127.721	10,18	114.936	9,11
Legno	402.572	32,08	456.537	36,20
Verde	832.950	66,38	814.500	64,58
Umido	1.042.350	83,07	1.078.560	85,52
Raee	76.216	6,07	66.160	5,25
Tessili	69.480	5,54	80.775	6,40
Oli e grassi commestibili	3.597	0,29	2.372	0,19
Oli e grassi minerali	1.127	0,09	2.009	0,16
Accumulatori per veicoli	437	0,03	0	0,00
Altri materiali	1.262	0,10	3.439	0,27
Ingombranti a recupero	29.893	2,38	11.304	0,90
Recupero da spazzamento	42.095	3,35	41.426	3,28
Totale a smaltimento in sicurezza	15.874	1,27	12.167	0,96
Scarti	275.924	21,99	238.798	18,93

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	59,7%	-1,3%
--	--------------	-------

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	2.241.371	33,6%	2.248.632	34,4%

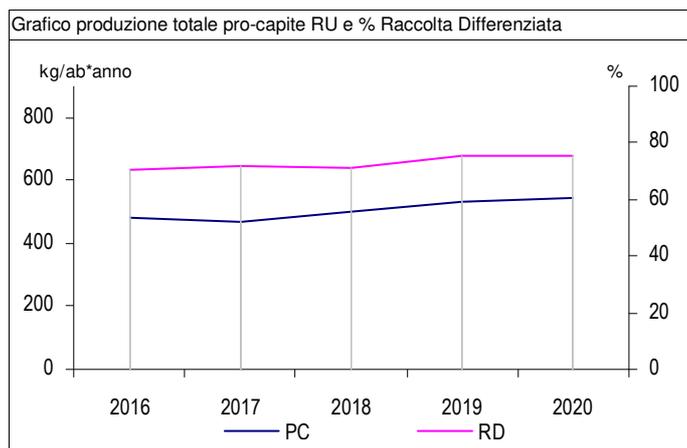
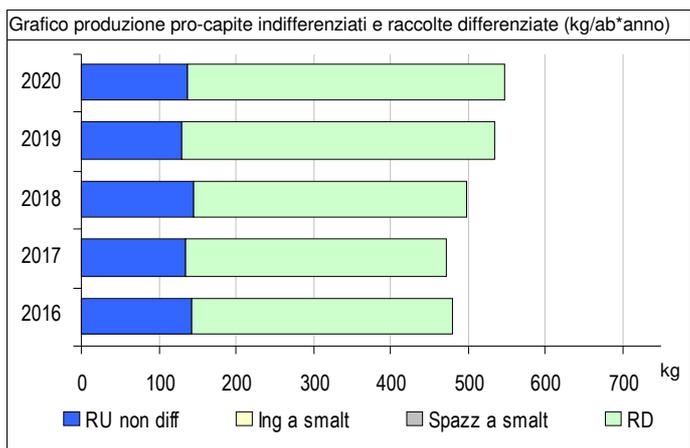
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	33,6%	-2,2%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 1.463.712	€ 116,6	€ 1.680.537	€ 133,2

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)	€ 116,6	-12,5%
---	----------------	--------



Comune di Origgio

Abitanti	7.856	Superficie (kmq)	8,057	Codice ISTAT	012	109
• N. utenze domestiche	3.576	• Sup. urbanizzata (kmq)	3,169			
• N. ut. non domestiche	374	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	3.651.088	464,8		3.640.162	458,6	
Rifiuti indifferenziati	922.660	117,4	25,3%	1.099.960	138,6	30,2%
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	<i>922.660</i>	<i>117,4</i>	<i>25,3%</i>	<i>1.099.960</i>	<i>138,6</i>	<i>30,2%</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	2.728.428	347,3	74,7%	2.540.202	320,0	69,8%
<i>Raccolte differenziate</i>	<i>2.272.168</i>	<i>289,2</i>	<i>62,2%</i>	<i>2.121.882</i>	<i>267,3</i>	<i>58,3%</i>
<i>Ingombranti a recupero</i>	<i>184.910</i>	<i>23,5</i>	<i>5,1%</i>	<i>177.990</i>	<i>22,4</i>	<i>4,9%</i>
<i>Spazzamento strade a recupero</i>	<i>153.510</i>	<i>19,5</i>	<i>4,2%</i>	<i>130.090</i>	<i>16,4</i>	<i>3,6%</i>
<i>Inerti a recupero</i>	<i>117.840</i>	<i>15,0</i>	<i>3,2%</i>	<i>110.240</i>	<i>13,9</i>	<i>3,0%</i>
<i>Stima compostaggio domestico</i>						
<i>RSA</i>						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **464,8** 1,3%

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **74,7%** 7,1%

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
3.533.388 449,8

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
2.272.308 65,3%

	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	922.660	●							117,45						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	184.910				●				23,54						
● Spazzamento strade a recupero	153.510			●					19,54						
● Accumulatori per veicoli	1.262				●				0,16						
● Pneumatici fuori uso	4.920				●				0,63						
● Carta e cartone	419.820	●			●				53,44						
● Farmaci	950		●		●				0,12						
● Legno	181.820				●				23,14						
● Metalli	37.510				●				4,77						
● Oli e grassi commestibili	1.520				●				0,19						
● Oli e grassi minerali	1.800				●				0,23						
● Plastica	222.400	●			●				28,31						
● Raee	40.640				●				5,17						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	119.920				●				15,26						
● Toner	481				●				0,06						
● Umido	532.560	●							67,79						
● Verde	388.800	●			●				49,49						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	10.735				●				1,37						
● Vetro	426.950	●			●				54,35						

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?	
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	3.146.153	89,0%	3.213.041	91,0%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	89,0%	-2,2%
---------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	2.223.493	283,03	2.113.081	266,20
Carta e cartone	398.829	50,77	298.528	37,61
Vetro	409.872	52,17	370.608	46,69
Plastica	195.712	24,91	179.485	22,61
Metalli	36.760	4,68	27.783	3,50
Legno	172.729	21,99	163.438	20,59
Verde	388.800	49,49	425.140	53,56
Umido	532.560	67,79	534.490	67,33
Raee	36.576	4,66	32.521	4,10
Tessili				
Oli e grassi commestibili	1.490	0,19	1.323	0,17
Oli e grassi minerali	1.764	0,22	2.303	0,29
Accumulatori per veicoli	1.237	0,16	266	0,03
Altri materiali	5.293	0,67	5.142	0,65
Ingombranti a recupero	35.133	4,47	33.818	4,30
Recupero da spazzamento	6.739	0,86	38.237	4,82
Totale a smaltimento in sicurezza	11.825	1,51	12.650	1,59
Scarti	78.862	10,04	68.596	8,64

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	62,9%	5,1%
--	--------------	-------------

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	922.660	26,1%	1.099.960	31,2%

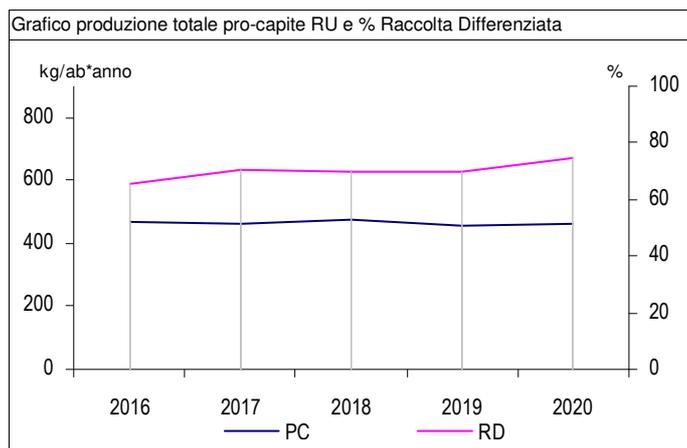
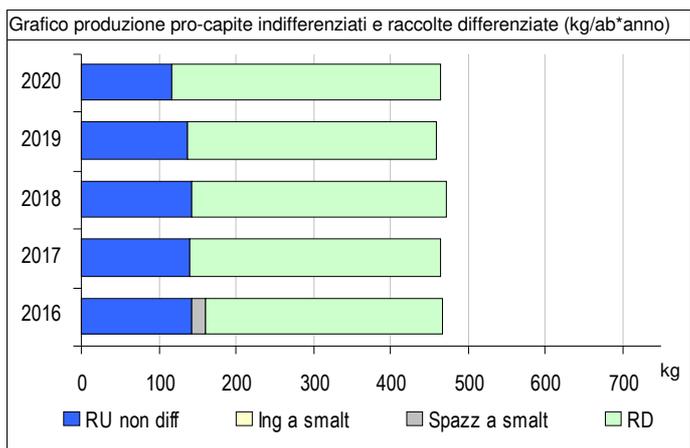
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	26,1%	-16,2%
--------------------------------	--------------	---------------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 1.277.537	€ 162,6	€ 1.042.886	€ 131,4

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)	€ 162,6	23,8%
---	----------------	--------------



Comune di Orino

Abitanti	815	Superficie (kmq)	3,701	Codice ISTAT	012	110
• N. utenze domestiche	717	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,492			
• N. ut. non domestiche	11	• Zona altimetrica	Montagna			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	340.066	417,3		347.230	422,9	
Rifiuti indifferenziati	49.698	61,0	14,6%	53.633	65,3	15,4%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	49.698	61,0	14,6%	53.633	65,3	15,4%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	290.368	356,3	85,4%	293.597	357,6	84,6%
Raccolte differenziate	244.615	300,1	71,9%	246.380	300,1	71,0%
Ingombranti a recupero	32.978	40,5	9,7%	34.022	41,4	9,8%
Spazzamento strade a recupero	550	0,7	0,2%	880	1,1	0,3%
Inerti a recupero	12.225	15,0	3,6%	12.315	15,0	3,5%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **417,3** -1,3%

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **85,4%** 1,0%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	327.863	402,3

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	244.637	76,7%

	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	49.698	●			●				60,98						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Spazzamento strade a recupero	550			●					0,67						
● Accumulatori per veicoli	3				●				0,004						
● Pneumatici fuori uso	323				●				0,40						
● Carta e cartone	40.631	●	●		●				49,85						
● Farmaci	78				●				0,10						
● Legno	27.876				●				34,20						
● Metalli	8.628				●				10,59						
● Oli e grassi commestibili	293	●			●	●			0,36						
● Oli e grassi minerali	115				●				0,14						
● Pile e batterie portatili	87				●				0,11						
● Plastica	25.870	●			●				31,74						
● Raee	6.029				●				7,40						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	19.698				●				24,17						
● Tessili	2.400		●						2,94						
● Toner	39				●				0,05						
● Umido	42.633	●	●						52,31						
● Verde	39.304				●				48,23						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	765				●				0,94						
● Vetro	49.541	●			●				60,79						
● Ingombranti a recupero	32.978				●				40,46						

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?	SI

Regime di prelievo

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	241.298	73,6%	244.344	73,0%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	73,6%	0,9%	↑
---------------------------------	--------------	------	---

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	241.298	296,07	244.344	297,62
Carta e cartone	38.599	47,36	34.479	42,00
Vetro	47.559	58,36	47.111	57,38
Plastica	22.766	27,93	21.665	26,39
Metalli	8.455	10,37	8.471	10,32
Legno	26.482	32,49	26.269	32,00
Verde	39.304	48,23	41.346	50,36
Umido	42.633	52,31	48.908	59,57
Raee	5.426	6,66	5.311	6,47
Tessili	2.160	2,65	2.075	2,53
Oli e grassi commestibili	287	0,35	311	0,38
Oli e grassi minerali	134	0,16	130	0,16
Accumulatori per veicoli	3	0,00		
Altri materiali	355	0,44	311	0,38
Ingombranti a recupero	6.939	8,51	7.621	9,35
Recupero da spazzamento	196	0,24	335	0,41
Totale a smaltimento in sicurezza	930	1,14	898	1,09
Scarti	9.543	11,71	9.123	11,11

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	73,6%	0,9%	↑
--	--------------	------	---

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	0	0,0%	0	0,0%

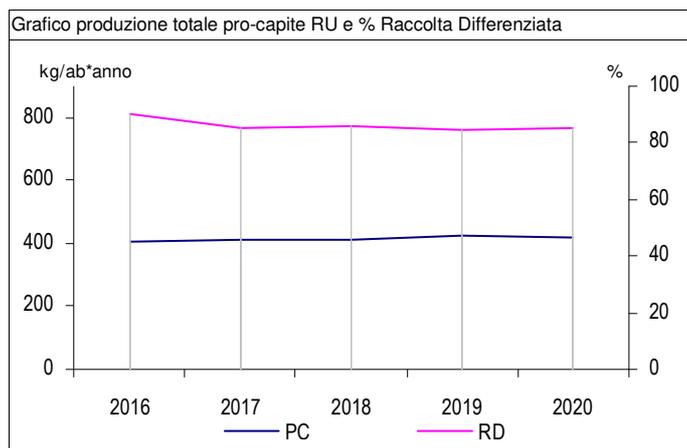
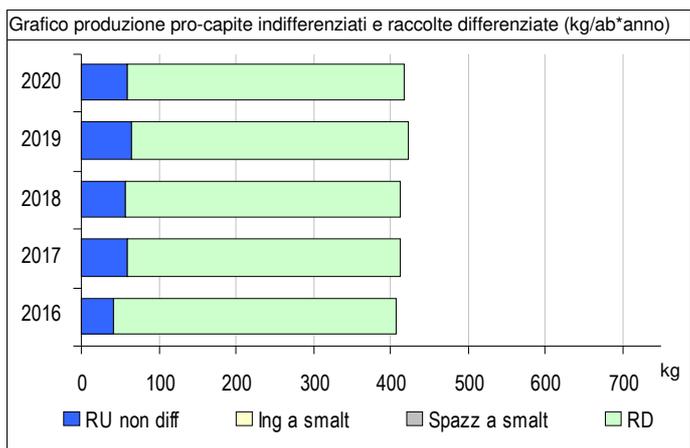
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 107.086	€ 131,4	€ 83.682	€ 101,9

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	28,9%	↑
---	----------------	-------	---



Comune di Porto Ceresio

Abitanti	2.826	Superficie (kmq)	5,569	Codice ISTAT	012	113
• N. utenze domestiche	1.587	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,865			
• N. ut. non domestiche	72	• Zona altimetrica	Montagna			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.567.378	554,6		1.533.557	521,4	
Rifiuti indifferenziati	556.620	197,0	35,5%	458.760	156,0	29,9%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	556.620	197,0	35,5%	458.760	156,0	29,9%
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	1.010.758	357,7	64,5%	1.074.797	365,5	70,1%
Raccolte differenziate	839.328	297,0	53,5%	901.947	306,7	58,8%
Ingombranti a recupero	94.120	33,3	6,0%	108.000	36,7	7,0%
Spazzamento strade a recupero	34.920	12,4	2,2%	20.735	7,1	1,4%
Inerti a recupero	42.390	15,0	2,7%	44.115	15,0	2,9%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **554,6** **6,4%** 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **64,5%** **-8,0%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente

kg	1.524.988
kg/ab*anno	539,6

Racc. diff. 2020 metodo precedente

kg	839.328
%	56,3%

	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	556.620	●							196,96						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	94.120	●							33,31						
● Spazzamento strade a recupero	34.920			●					12,36						
● Accumulatori per veicoli	166	●							0,06						
● Carta e cartone	129.120	●							45,69						
● Farmaci	200						●		0,07						
● Legno	75.220	●							26,62						
● Metalli	32.060	●							11,34						
● Multimateriale	103.740	●							36,71						
● Pile e batterie portatili	181	●							0,06						
● Raee	3.731						●		1,32						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	76.600	●							27,11						
● Tessili	4.920		●						1,74						
● Umido	195.260	●							69,09						
● Verde	130.860	●							46,31						
● Vetro	163.870	●							57,99						

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)	13
• 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	1.354.231	88,8%	1.322.194	88,8%

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

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

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	797.611	282,24	863.434	293,59
Carta e cartone	122.664	43,41	128.107	43,56
Vetro	157.315	55,67	158.021	53,73
Plastica	39.214	13,88	36.012	12,24
Metalli	39.096	13,83	41.799	14,21
Legno	71.459	25,29	61.693	20,98
Verde	130.860	46,31	165.700	56,34
Umido	195.260	69,09	230.040	78,22
Raee	3.358	1,19	3.783	1,29
Tessili	4.428	1,57	4.882	1,66
Oli e grassi commestibili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	163	0,06	92	0,03
Altri materiali	0	0,00	0	0,00
Ingombranti a recupero	19.803	7,01	24.192	8,56
Recupero da spazzamento	13.992	4,95	9.112	3,10
Totale a smaltimento in sicurezza	381	0,13	883	0,30
Scarti	75.131	26,59	70.935	24,12

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	52,3%	-9,8%
--	--------------	-------

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	556.620	36,5%	458.760	30,8%

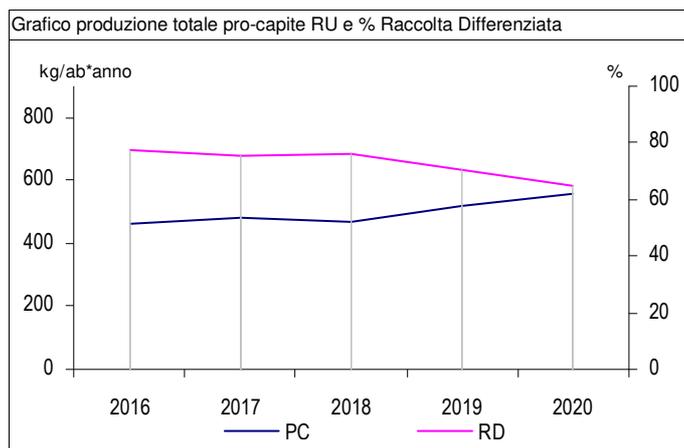
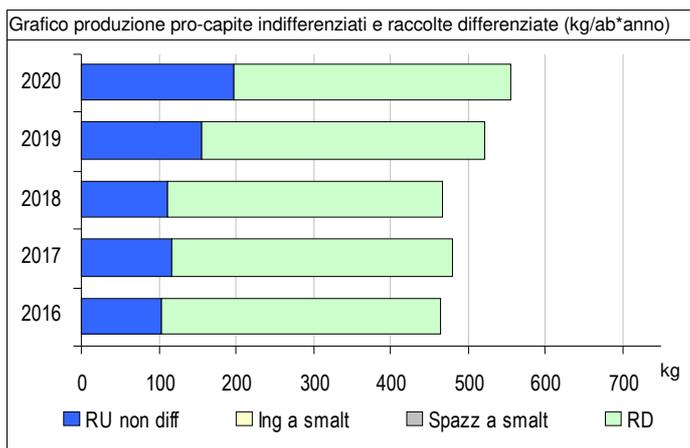
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	36,5%	18,5%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 372.213	€ 131,7	€ 358.351	€ 121,8

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)	€ 131,7	8,1%
---	----------------	------



Comune di Porto Valtravaglia

Abitanti	2.287	Superficie (kmq)	15,885	Codice ISTAT	012	114
• N. utenze domestiche	3.289	• Sup. urbanizzata (kmq)	2,162			
• N. ut. non domestiche	137	• Zona altimetrica	Montagna			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.231.618	538,5		1.224.621	525,6	
Rifiuti indifferenziati	373.364	163,3	30,3%	379.011	162,7	30,9%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	373.364	163,3	30,3%	379.011	162,7	30,9%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%			
Raccolta differenziata totale	858.254	375,3	69,7%	845.610	362,9	69,1%
Raccolte differenziate	729.240	318,9	59,2%	713.099	306,1	58,2%
Ingombranti a recupero	93.599	40,9	7,6%	97.561	41,9	8,0%
Spazzamento strade a recupero	1.110	0,5	0,1%			
Inerti a recupero	34.305	15,0	2,8%	34.950	15,0	2,9%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **538,5** 2,5% ↑

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **69,7%** 0,9% ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
1.197.376 523,6

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
729.303 62,6%

	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	373.364	●	●		●				163,25						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Spazzamento strade a recupero	1.110			●					0,49						
● Accumulatori per veicoli	10				●				0,004						
● Pneumatici fuori uso	916				●				0,40						
● Carta e cartone	115.326	●	●		●				50,43						
● Farmaci	221				●				0,10						
● Legno	79.130				●				34,60						
● Metalli	24.490				●				10,71						
● Oli e grassi commestibili	827	●			●	●			0,36						
● Oli e grassi minerali	319				●				0,14						
● Pile e batterie portatili	244				●				0,11						
● Plastica	73.424	●	●		●				32,10						
● Raee	17.097				●				7,48						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	55.908				●				24,45						
● Tessili	14.840	●	●						6,49						
● Toner	109				●				0,05						
● Umido	147.938	●	●						64,69						
● Verde	111.562				●				48,78						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	2.166				●				0,95						
● Vetro	140.621	●			●				61,49						
● Ingombranti a recupero	93.599				●	●			40,93						

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?	SI

Regime di prelievo

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	718.923	60,0%	705.576	59,3%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	60,0%	1,2%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	718.923	314,35	705.576	302,82
Carta e cartone	109.560	47,91	98.868	42,43
Vetro	134.996	59,03	135.094	57,98
Plastica	64.613	28,25	62.125	26,66
Metalli	24.000	10,49	24.290	10,43
Legno	75.173	32,87	75.330	32,33
Verde	111.562	48,78	118.563	50,89
Umido	147.938	64,69	139.611	59,92
Raee	15.387	6,73	15.230	6,54
Tessili	13.356	5,84	12.458	5,35
Oli e grassi commestibili	810	0,35	892	0,38
Oli e grassi minerali	374	0,16	371	0,16
Accumulatori per veicoli	10	0,00		
Altri materiali	1.005	0,44	889	0,38
Ingombranti a recupero	19.693	8,61	21.854	9,56
Recupero da spazzamento	445	0,19		
Totale a smaltimento in sicurezza	2.631	1,15	2.574	1,10
Scarti	27.887	12,19	26.885	11,54

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	60,0%	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	0	0,0%	0	0,0%

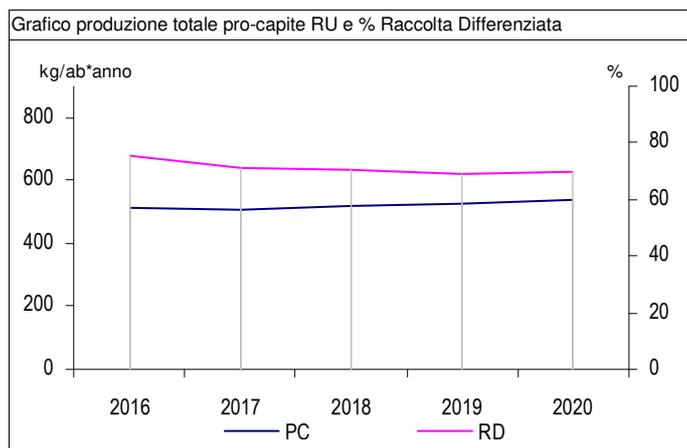
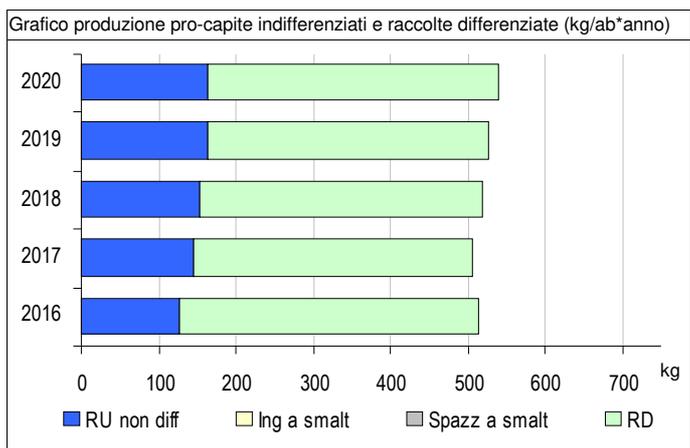
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 354.563	€ 155,0	€ 347.078	€ 149,0

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)	€ 155,0	4,1%
---	----------------	------



Comune di Rancio Valcuvia

Abitanti	898	Superficie (kmq)	4,396	Codice ISTAT	012	115
• N. utenze domestiche	491	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,537			
• N. ut. non domestiche	42	• Zona altimetrica	Montagna			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	403.969	449,9		406.296	436,9	
Rifiuti indifferenziati	83.379	92,8	20,6%	80.383	86,4	19,8%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	83.379	92,8	20,6%	80.383	86,4	19,8%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	320.590	357,0	79,4%	325.913	350,4	80,2%
Raccolte differenziate	270.339	301,0	66,9%	273.393	294,0	67,3%
Ingombranti a recupero	36.781	41,0	9,1%	38.570	41,5	9,5%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	13.470	15,0	3,3%	13.950	15,0	3,4%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **449,9** **3,0%** 

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

Prod. tot. 2020 metodo precedente

kg	390.523
kg/ab*anno	434,9

Racc. diff. 2020 metodo precedente

kg	270.363
%	71,2%

	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	83.379	●	●		●				92,85						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Accumulatori per veicoli	5				●				0,006						
● Pneumatici fuori uso	360				●				0,40						
● Carta e cartone	45.318	●	●		●				50,47						
● Farmaci	87				●				0,10						
● Legno	31.094				●				34,63						
● Metalli	9.623				●				10,72						
● Oli e grassi commestibili	326	●			●				0,36						
● Oli e grassi minerali	126				●				0,14						
● Pile e batterie portatili	96				●				0,11						
● Plastica	28.850	●			●				32,13						
● Raee	6.717				●				7,48						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	21.968				●				24,46						
● Toner	43				●				0,05						
● Umido	47.748	●	●						53,17						
● Verde	43.839				●				48,82						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	851				●				0,95						
● Vetro	55.256	●			●				61,53						
● Ingombranti a recupero	36.781				●				40,96						

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?	SI

Regime di prelievo

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	266.693	68,3%	270.952	69,1%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	68,3%	-1,1%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	266.693	296,99	270.952	291,35
Carta e cartone	43.052	47,94	39.087	42,03
Vetro	53.046	59,07	53.408	57,43
Plastica	25.388	28,27	24.561	26,41
Metalli	9.431	10,50	9.603	10,33
Legno	29.539	32,89	29.781	32,02
Verde	43.839	48,82	46.873	50,40
Umido	47.748	53,17	52.021	55,94
Raee	6.045	6,73	6.021	6,47
Tessili			108	0,12
Oli e grassi commestibili	319	0,36	353	0,38
Oli e grassi minerali	147	0,16	146	0,16
Accumulatori per veicoli	5	0,01		
Altri materiali	395	0,44	352	0,38
Ingombranti a recupero	7.739	8,62	8.640	9,62
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	1.034	1,15	1.019	1,10
Scarti	10.375	11,55	10.093	10,85

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

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

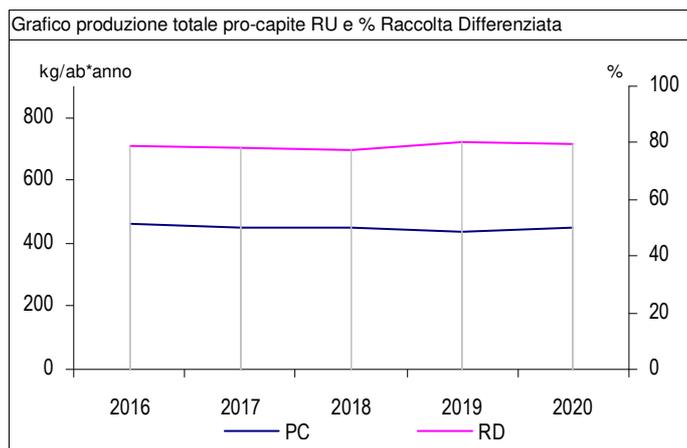
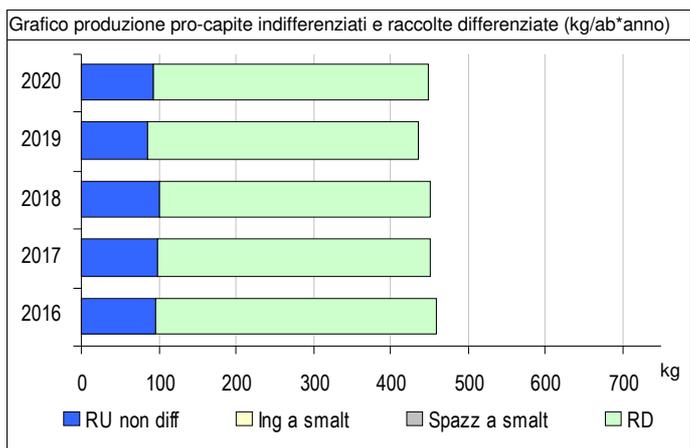
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 135.646	€ 151,1	€ 128.000	€ 137,6

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)	€ 151,1	9,7%
---	----------------	------



Comune di Ranco

Abitanti	1.282	Superficie (kmq)	7,977	Codice ISTAT	012	116
• N. utenze domestiche	986	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,910			
• N. ut. non domestiche	23	• Zona altimetrica	Collina			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	692.532	540,2		785.126	599,3	
Rifiuti indifferenziati	58.960	46,0	8,5%	55.170	42,1	7,0%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	58.960	46,0	8,5%	55.170	42,1	7,0%
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	633.572	494,2	91,5%	729.956	557,2	93,0%
Raccolte differenziate	548.237	427,6	79,2%	624.361	476,6	79,5%
Ingombranti a recupero	54.520	42,5	7,9%	72.380	55,3	9,2%
Spazzamento strade a recupero	11.585	9,0	1,7%	13.565	10,4	1,7%
Inerti a recupero	19.230	15,0	2,8%	19.650	15,0	2,5%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **540,2** -9,9% 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **91,5%** -1,6% 

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
673.302 525,2

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
548.237 83,1%

	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	58.960	●							45,99						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	54.520				●				42,53						
● Spazzamento strade a recupero	11.585			●					9,04						
● Altri rifiuti	181				●				0,14						
● Carta e cartone	66.990	●			●				52,25						
● Contenitori TFC	50				●				0,04						
● Farmaci	160		●						0,12						
● Legno	47.720				●				37,22						
● Metalli	19.900				●				15,52						
● Oli e grassi commestibili	400				●				0,31						
● Pile e batterie portatili	215		●						0,17						
● Plastica	61.309	●			●				47,82						
● Raee	11.234				●				8,76						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	32.340				●				25,23						
● Tessili	980		●						0,76						
● Toner	5				●				0,004						
● Umido	144.630	●							112,82						
● Verde	83.060				●				64,79						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	2.463				●				1,92						
● Vetro	108.940	●			●				84,98						

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)	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	542.381	80,6%	622.886	81,4%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	80,6%	-1,0%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	542.381	423,07	622.886	475,49
Carta e cartone	63.640	49,64	81.505	62,22
Vetro	104.582	81,58	107.098	81,75
Plastica	53.952	42,08	50.600	38,63
Metalli	19.502	15,21	29.586	22,58
Legno	45.334	35,36	57.418	43,83
Verde	83.060	64,79	114.930	87,73
Umido	144.630	112,82	142.851	109,05
Raee	10.111	7,89	13.378	10,21
Tessili	882	0,69	1.917	1,46
Oli e grassi commestibili	392	0,31	392	0,30
Oli e grassi minerali			490	0,37
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	182	0,14	1.233	0,94
Ingombranti a recupero	11.471	8,95	16.213	12,65
Recupero da spazzamento	4.642	3,62	5.274	4,03
Totale a smaltimento in sicurezza	2.888	2,25	1.942	1,48
Scarti	19.081	14,88	21.021	16,05

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	80,6%	-1,0%
--	--------------	-------

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	0	0,0%	0	0,0%

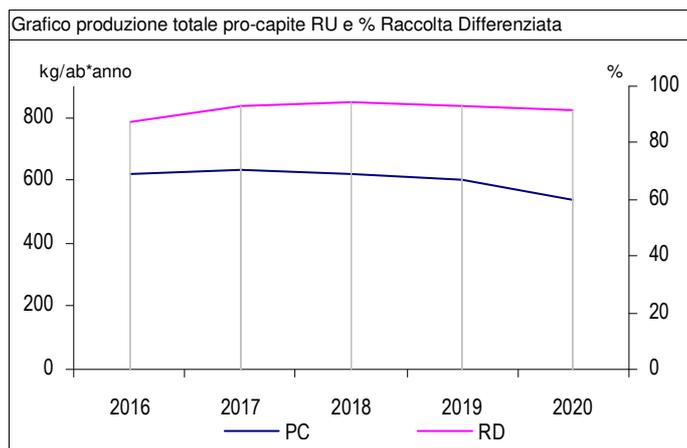
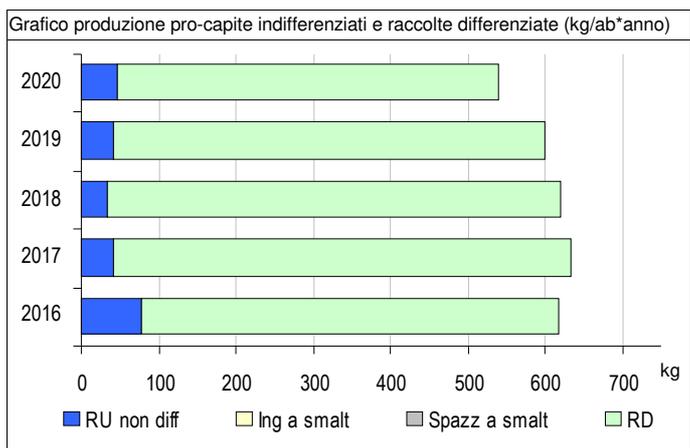
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 142.145	€ 110,9	€ 143.564	€ 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)	€ 110,9	1,2%
---	----------------	------



Comune di Saltrio

Abitanti	3.021	Superficie (kmq)	3,439	Codice ISTAT	012	117
• N. utenze domestiche	1.378	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,182			
• N. ut. non domestiche	104	• Zona altimetrica	Montagna			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.388.565	459,6		1.354.191	439,2	
Rifiuti indifferenziati	183.111	60,6	13,2%	174.525	56,6	12,9%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	183.111	60,6	13,2%	174.525	56,6	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	1.205.454	399,0	86,8%	1.179.666	382,6	87,1%
Raccolte differenziate	952.479	315,3	68,6%	929.161	301,4	68,6%
Ingombranti a recupero	183.060	60,6	13,2%	171.820	55,7	12,7%
Spazzamento strade a recupero	24.600	8,1	1,8%	32.440	10,5	2,4%
Inerti a recupero	45.315	15,0	3,3%	46.245	15,0	3,4%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **459,6** **4,6%**

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **86,8%** **-0,3%**

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
1.343.250 444,6

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
952.479 72,8%

	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	183.111	●							60,61						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	183.060				●				60,60						
● Spazzamento strade a recupero	24.600			●					8,14						
● Pneumatici fuori uso	280						●		0,09						
● Carta e cartone	130.000	●			●				43,03						
● Farmaci	45		●						0,01						
● Legno	69.400				●				22,97						
● Metalli	24.340				●				8,06						
● Oli e grassi commestibili	1.250						●		0,41						
● Oli e grassi minerali	400						●		0,13						
● Pile e batterie portatili	84		●						0,03						
● Plastica	82.490	●							27,31						
● Raee	3.982						●		1,32						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	131.480				●				43,52						
● Toner	74						●		0,02						
● Umido	298.970	●							98,96						
● Verde	148.830				●				49,27						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	2.184						●		0,72						
● Vetro	190.150	●							62,94						

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	1.136.968	84,6%	1.128.850	86,3%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	84,6%	-1,9%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	953.857	315,74	954.325	309,54
Carta e cartone	123.500	40,88	121.771	39,50
Vetro	182.544	60,43	186.586	60,52
Plastica	72.591	24,03	70.092	22,73
Metalli	23.853	7,90	17.738	5,75
Legno	65.930	21,82	64.733	21,00
Verde	148.830	49,27	128.740	41,76
Umido	298.970	98,96	306.355	99,37
Raee	3.584	1,19	1.681	0,55
Tessili				
Oli e grassi commestibili	1.225	0,41	588	0,19
Oli e grassi minerali	392	0,13	588	0,19
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	347	0,11	132	0,04
Ingombranti a recupero	25.628	8,48	42.955	14,22
Recupero da spazzamento	6.462	2,14	12.366	4,01
Totale a smaltimento in sicurezza	2.313	0,77	2.433	0,79
Scarti	28.400	9,40	27.724	8,99

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	71,0%	-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	183.111	13,6%	174.525	13,3%

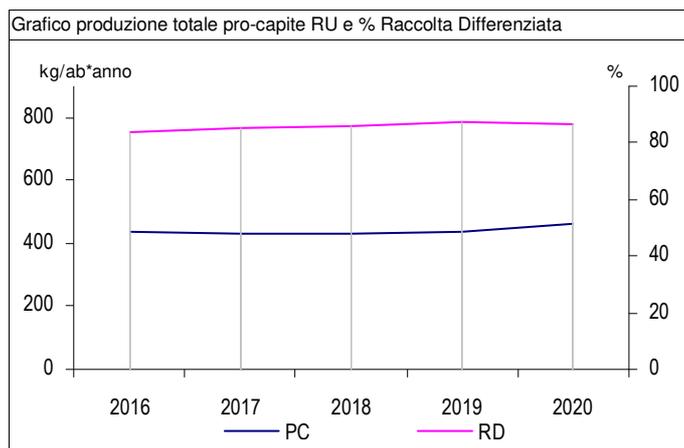
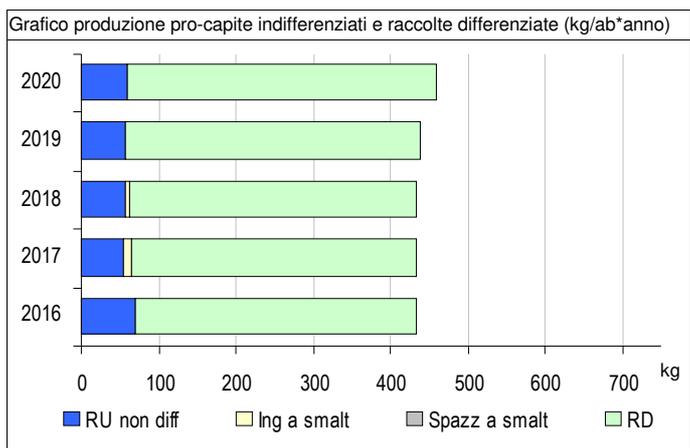
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	13,6%	2,2%
--------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 401.933	€ 133,0	€ 316.571	€ 102,7

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)	€ 133,0	29,6%
---	----------------	-------



Comune di Samarate

Abitanti	16.035
• N. utenze domestiche	8.155
• N. ut. non domestiche	700

Superficie (kmq)	15,853
• Sup. urbanizzata (kmq)	5,851
• Zona altimetrica	Pianura

Codice ISTAT	012	118
---------------------	------------	------------

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	7.074.562	441,2		7.054.065	436,1	
Rifiuti indifferenziati	1.575.630	98,3	22,3%	1.583.510	97,9	22,4%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.575.630	98,3	22,3%	1.583.510	97,9	22,4%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	5.498.932	342,9	77,7%	5.470.555	338,2	77,6%
Raccolte differenziate	4.638.737	289,3	65,6%	4.566.325	282,3	64,7%
Ingombranti a recupero	477.170	29,8	6,7%	452.670	28,0	6,4%
Spazzamento strade a recupero	142.500	8,9	2,0%	208.950	12,9	3,0%
Inerti a recupero	240.525	15,0	3,4%	242.610	15,0	3,4%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

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

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **77,7%** 0,2%

Prod. tot. 2020 metodo precedente	kg	kg/ab*anno
6.834.037		426,2

Racc. diff. 2020 metodo precedente	kg	%
4.638.737		68,2%

	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	1.575.630	●							98,26						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	477.170				●				29,76						
● Spazzamento strade a recupero	142.500			●					8,89						
● Pneumatici fuori uso	11.590				●				0,72						
● Carta e cartone	685.620	●			●				42,76						
● Contenitori TFC	905				●				0,06						
● Farmaci	1.805		●		●				0,11						
● Legno	442.150				●				27,57						
● Metalli	94.540				●				5,90						
● Multimateriale	956.250	●					●		59,64						
● Oli e grassi commestibili	5.505				●				0,34						
● Oli e grassi minerali	3.400				●				0,21						
● Pile e batterie portatili	1.030		●		●				0,06						
● Plastica	375.120	●			●				23,39						
● Raee	88.197				●				5,50						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	360.840				●				22,50						
● Tessili	72.180		●						4,50						
● Toner	725				●				0,05						
● Umido	1.048.120	●							65,36						
● Verde	830.700				●				51,81						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	20.900				●				1,30						

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)	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	6.327.892	92,6%	6.333.626	93,0%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	92,6%	-0,4%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	4.380.558	273,19	4.309.402	266,44
Carta e cartone	651.339	40,62	696.587	43,07
Vetro	749.700	46,75	669.106	41,37
Plastica	330.106	20,59	303.794	18,78
Metalli	153.849	9,59	127.973	7,91
Legno	420.042	26,20	468.910	28,99
Verde	830.700	51,81	884.902	54,71
Umido	1.048.120	65,36	957.640	59,21
Raee	79.377	4,95	83.321	5,15
Tessili	64.962	4,05	68.881	4,26
Oli e grassi commestibili	5.395	0,34	5.016	0,31
Oli e grassi minerali	3.332	0,21	3.234	0,20
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	12.069	0,75	13.823	0,85
Ingombranti a recupero	25.311	1,58	8.412	0,52
Recupero da spazzamento	6.256	0,39	17.803	1,10
Totale a smaltimento in sicurezza	24.640	1,54	21.406	1,32
Scarti	265.106	16,53	261.731	16,18

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	64,1%	1,3%
--	--------------	------

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	1.947.334	28,5%	2.024.224	29,7%

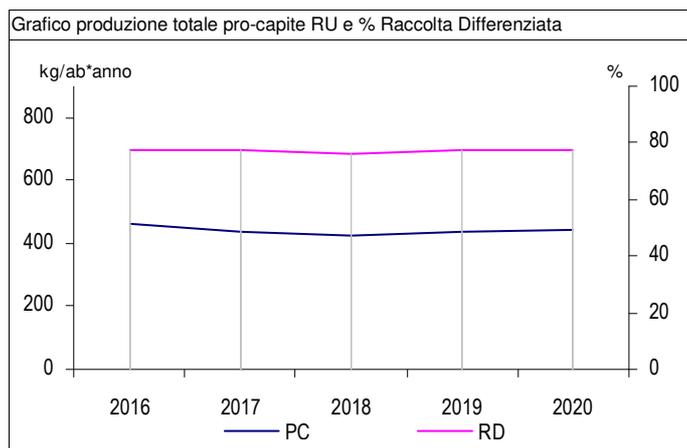
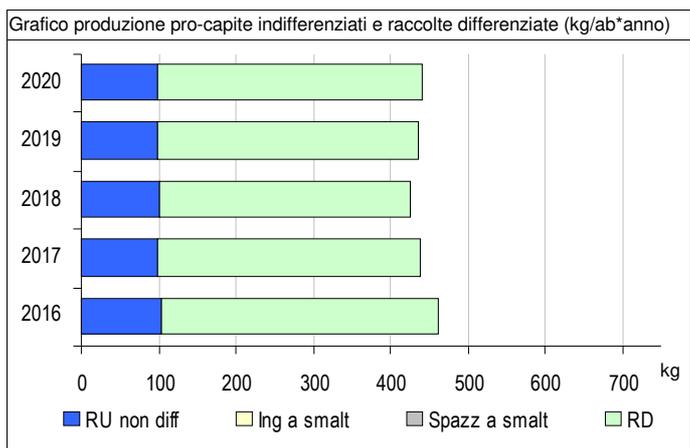
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	28,5%	-4,1%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 1.607.257	€ 100,2	€ 1.514.194	€ 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)	€ 100,2	7,1%
---	----------------	------



Comune di Sangiano

Abitanti	1.478	Superficie (kmq)	2,133	Codice ISTAT	012	141
• N. utenze domestiche	704	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,662			
• N. ut. non domestiche	43	• Zona altimetrica	Collina			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	790.140	534,6		520.493	349,3	
Rifiuti indifferenziati	127.740	86,4	16,2%	122.043	81,9	23,4%
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	<i>127.740</i>	<i>86,4</i>	<i>16,2%</i>	<i>122.043</i>	<i>81,9</i>	<i>23,4%</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>						
Raccolta differenziata totale	662.400	448,2	83,8%	398.450	267,4	76,6%
<i>Raccolte differenziate</i>	<i>600.738</i>	<i>406,5</i>	<i>76,0%</i>	<i>381.224</i>	<i>255,9</i>	<i>73,2%</i>
<i>Ingombranti a recupero</i>	<i>39.492</i>	<i>26,7</i>	<i>5,0%</i>	<i>17.226</i>	<i>11,6</i>	<i>3,3%</i>
<i>Spazzamento strade a recupero</i>						
<i>Inerti a recupero</i>	<i>22.170</i>	<i>15,0</i>	<i>2,8%</i>			
<i>Stima compostaggio domestico</i>						
<i>RSA</i>						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **534,6** 53,0%

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **83,8%** 9,5%

Prod. tot. 2020 metodo precedente

kg	767.976
kg/ab*anno	519,6

Racc. diff. 2020 metodo precedente

kg	600.744
%	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	127.740	●							86,43						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	39.492	●			●				26,72						
● Accumulatori per veicoli	146				●				0,10						
● Pneumatici fuori uso	128							●	0,09						
● Altri rifiuti	4							●	0,003						
● Carta e cartone	64.290	●							43,50						
● Farmaci	337		●						0,23						
● Legno	43.827				●				29,65						
● Metalli	19.389				●				13,12						
● Oli e grassi commestibili	573	●			●		●		0,39						
● Oli e grassi minerali	378	●			●		●		0,26						
● Pile e batterie portatili	319		●						0,22						
● Plastica	69.435	●			●				46,98						
● Raee	17.045				●				11,53						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	31.172				●				21,09						
● Solventi	7							●	0,005						
● Tessili	22.710		●						15,37						
● Toner	60	●			●		●		0,04						
● Umido	117.411	●							79,44						
● Verde	165.644	●			●				112,07						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	1.305	●			●		●		0,88						
● Vetro	77.730	●							52,59						

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. ordinario art.1, co.652, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	585.843	76,3%	369.241	70,9%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	76,3%	7,5%	↑
---------------------------------	--------------	------	---

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	585.843	396,38	369.241	247,81
Carta e cartone	61.075	41,32	62.453	41,91
Vetro	74.621	50,49	64.186	43,08
Plastica	61.103	41,34	49.325	33,10
Metalli	19.001	12,86	0	0,00
Legno	41.636	28,17		
Verde	165.644	112,07	71.820	48,20
Umido	117.411	79,44	95.997	64,43
Raee	15.340	10,38		
Tessili	20.439	13,83	20.601	13,83
Oli e grassi commestibili	562	0,38	508	0,34
Oli e grassi minerali	370	0,25	140	0,09
Accumulatori per veicoli	143	0,10	137	0,09
Altri materiali	188	0,13	216	0,14
Ingombranti a recupero	8.309	5,62	3.859	2,61
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	1.974	1,34	850	0,57
Scarti	21.236	14,37	14.997	10,07

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	76,3%	7,5%	↑
--	--------------	------	---

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	0	0,0%	0	0,0%

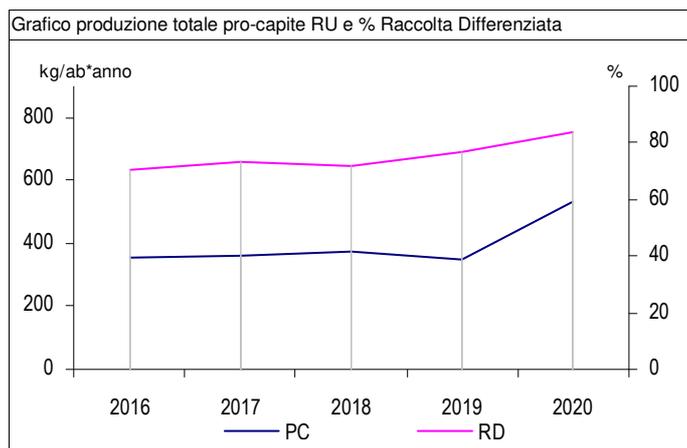
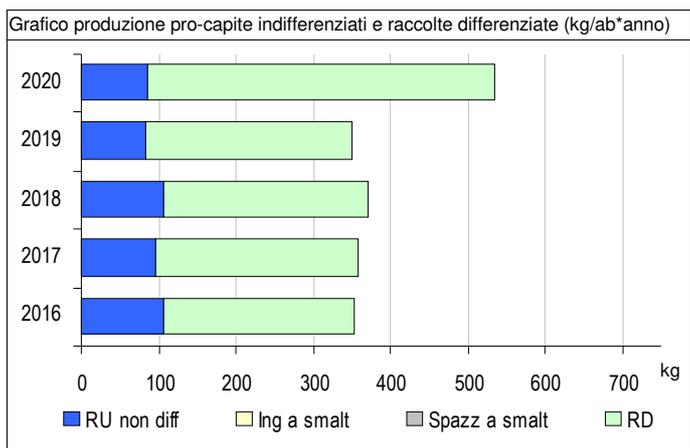
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 136.625	€ 92,4	€ 129.468	€ 86,9

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)	€ 92,4	6,4%	↑
---	---------------	------	---



Comune di Saronno

Abitanti	38.476	Superficie (kmq)	10,886	Codice ISTAT	012	119
• N. utenze domestiche	18.281	• Sup. urbanizzata (kmq)	7,814			
• N. ut. non domestiche	2.875	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

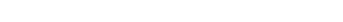
	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	17.626.288	458,1		17.966.550	456,8	
Rifiuti indifferenziati	3.388.810	88,1	19,2%	3.536.680	89,9	19,7%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	3.388.810	88,1	19,2%	3.536.680	89,9	19,7%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	14.237.478	370,0	80,8%	14.429.870	366,9	80,3%
Raccolte differenziate	11.958.578	310,8	67,8%	12.081.070	307,2	67,2%
Ingombranti a recupero	1.050.100	27,3	6,0%	1.170.980	29,8	6,5%
Spazzamento strade a recupero	715.740	18,6	4,1%	685.560	17,4	3,8%
Inerti a recupero	513.060	13,3	2,9%	492.260	12,5	2,7%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **458,1** 0,3% 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **80,8%** 0,6% 

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
17.113.228 444,8

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
11.958.578 72,1%

	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	3.388.810	●							88,08						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	1.050.100				●	●			27,29						
● Spazzamento strade a recupero	715.740			●					18,60						
● Accumulatori per veicoli	935				●				0,02						
● Pneumatici fuori uso	11.360				●				0,30						
● Altri rifiuti	1.052				●				0,03						
● Carta e cartone	2.443.230	●			●				63,50						
● Farmaci	4.453		●		●				0,12						
● Legno	1.143.760				●				29,73						
● Metalli	210.500				●				5,47						
● Oli e grassi commestibili	7.035				●				0,18						
● Oli e grassi minerali	3.550				●				0,09						
● Pile e batterie portatili	5.674	●	●		●				0,15						
● Plastica	1.270.250	●			●				33,01						
● Raee	258.509				●				6,72						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	513.060				●				13,33						
● Tessili	10.220				●				0,27						
● Toner	2.905				●				0,08						
● Umido	3.586.060	●							93,20						
● Verde	1.138.810	●			●				29,60						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	58.115				●				1,51						
● Vetro	1.801.390	●			●				46,82						
● Altri metalli o leghe	770						●		0,02						

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	15.555.484	90,9%	15.878.339	90,9%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	90,9%	0,0%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	12.166.674	316,21	12.341.659	313,78
Carta e cartone	2.321.068	60,33	2.367.941	60,20
Vetro	1.729.334	44,95	1.689.965	42,97
Plastica	1.117.820	29,05	1.143.815	29,08
Metalli	206.290	5,36	0	0,00
Legno	1.086.572	28,24	1.154.240	29,35
Verde	1.138.810	29,60	1.029.510	26,17
Umido	3.586.060	93,20	3.799.660	96,60
Raee	232.658	6,05	195.706	4,98
Tessili	9.198	0,24		
Oli e grassi commestibili	6.894	0,18	6.027	0,15
Oli e grassi minerali	3.479	0,09	2.597	0,07
Accumulatori per veicoli	916	0,02	7.960	0,20
Altri materiali	15.765	0,41	192.190	4,89
Ingombranti a recupero	388.537	10,10	433.263	11,26
Recupero da spazzamento	323.272	8,40	318.785	8,10
Totale a smaltimento in sicurezza	68.242	1,77	53.685	1,36
Scarti	435.470	11,32	437.774	11,13

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	71,1%	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	3.388.810	19,8%	3.536.680	20,2%

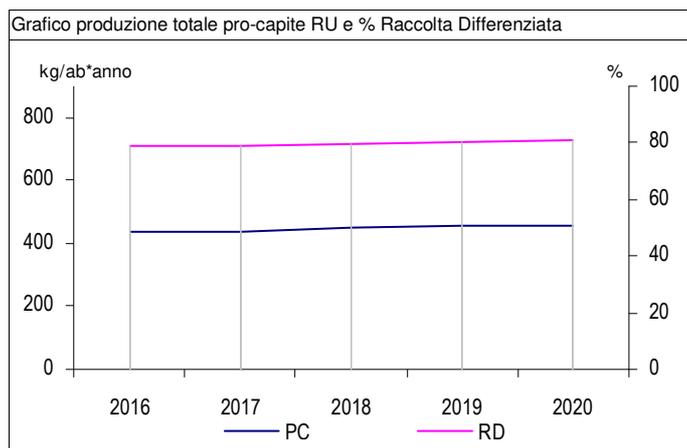
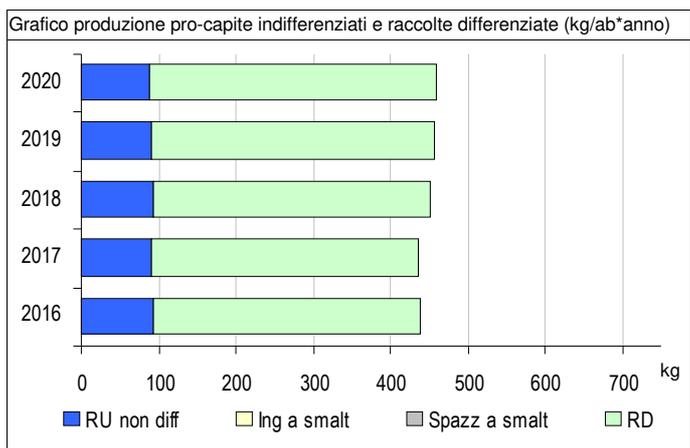
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	19,8%	-2,2%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 4.813.255	€ 125,1	€ 4.452.604	€ 113,2

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)	€ 125,1	10,5%
---	----------------	-------



Comune di Sesto Calende

Abitanti	11.160	Superficie (kmq)	25,030	Codice ISTAT	012	120
• N. utenze domestiche	6.164	• Sup. urbanizzata (kmq)	5,660			
• N. ut. non domestiche	677	• Zona altimetrica	Collina			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	5.608.767	502,6		6.348.346	569,4	
Rifiuti indifferenziati	822.150	73,7	14,7%	925.590	83,0	14,6%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	822.150	73,7	14,7%	925.590	83,0	14,6%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	4.786.617	428,9	85,3%	5.422.756	486,3	85,4%
Raccolte differenziate	4.142.832	371,2	73,9%	4.711.116	422,5	74,2%
Ingombranti a recupero	315.850	28,3	5,6%	320.760	28,8	5,1%
Spazzamento strade a recupero	160.535	14,4	2,9%	223.630	20,1	3,5%
Inerti a recupero	167.400	15,0	3,0%	167.250	15,0	2,6%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **502,6** -11,7% 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **85,3%** -0,1% 

Prod. tot. 2020 metodo precedente

kg	5.441.486
kg/ab*anno	487,6

Racc. diff. 2020 metodo precedente

kg	4.142.951
%	77,4%

	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	822.150	●							73,67						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Spazzamento strade a recupero	160.535			●					14,38						
● Pneumatici fuori uso	17.070	●			●			●	1,53						
● Altri rifiuti	216				●				0,02						
● Carta e cartone	823.530	●			●				73,79						
● Farmaci	1.520		●					●	0,14						
● Legno	318.000	●			●				28,49						
● Metalli	88.460				●				7,93						
● Oli e grassi commestibili	3.666	●			●				0,33						
● Oli e grassi minerali	1.050				●				0,09						
● Pile e batterie portatili	2.118		●						0,19						
● Plastica	458.856	●			●				41,12						
● Raee	59.848				●	●			5,36						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	191.710				●				17,18						
● Tessili	8.820				●				0,79						
● Toner	315				●				0,03						
● Umido	1.313.520	●						●	117,70						
● Verde	283.660				●				25,42						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	9.343				●				0,84						
● Vetro	752.840	●			●				67,46						
● Ingombranti a recupero	315.850				●	●		●	28,30						

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)	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	4.123.637	75,8%	4.677.788	75,7%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	75,8%	0,1%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	4.109.297	368,22	4.677.788	419,53
Carta e cartone	782.353	70,10	847.306	75,99
Vetro	722.726	64,76	722.262	64,78
Plastica	403.793	36,18	444.987	39,91
Metalli	86.691	7,77	128.799	11,55
Legno	302.100	27,07	412.345	36,98
Verde	283.660	25,42	417.520	37,45
Umido	1.313.520	117,70	1.374.840	123,30
Raee	53.863	4,83	52.591	4,72
Tessili	7.938	0,71	46.314	4,15
Oli e grassi commestibili	3.593	0,32	3.798	0,34
Oli e grassi minerali	1.029	0,09	2.326	0,21
Accumulatori per veicoli			0	0,00
Altri materiali	17.249	1,55	65.758	5,90
Ingombranti a recupero	66.455	5,95	71.850	6,44
Recupero da spazzamento	64.326	5,76	87.092	7,81
Totale a smaltimento in sicurezza	13.100	1,17	10.353	0,93
Scarti	151.335	13,56	182.006	16,32

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	75,5%	-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	14.340	0,3%	0	0,0%

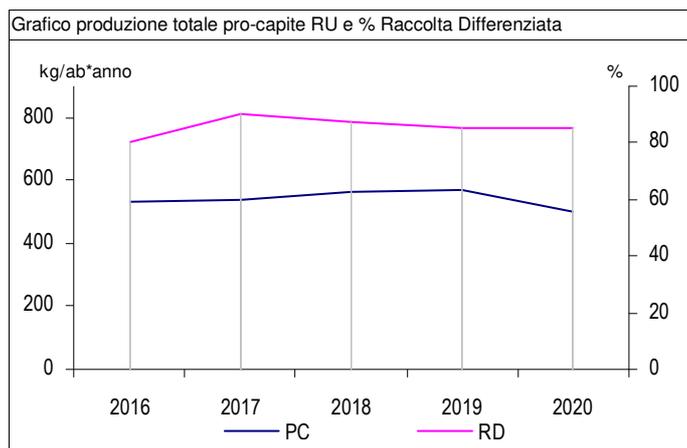
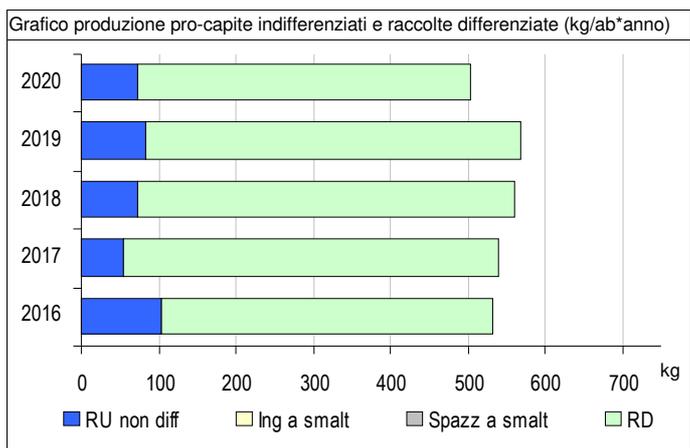
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 1.253.575	€ 112,3	€ 1.263.658	€ 113,3

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)	€ 112,3	-0,9%
---	----------------	-------



Comune di Solbiate Arno

Abitanti	4.004	Superficie (kmq)	3,003	Codice ISTAT	012	121
• N. utenze domestiche	1.836	• Sup. urbanizzata (kmq)	2,167			
• N. ut. non domestiche	327	• Zona altimetrica	Collina			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.809.519	451,9		1.742.642	427,0	
Rifiuti indifferenziati	367.211	91,7	20,3%	358.029	87,7	20,5%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	367.211	91,7	20,3%	358.029	87,7	20,5%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.442.308	360,2	79,7%	1.384.614	339,3	79,5%
Raccolte differenziate	1.301.766	325,1	71,9%	1.256.334	307,8	72,1%
Ingombranti a recupero	48.092	12,0	2,7%	44.224	10,8	2,5%
Spazzamento strade a recupero	32.390	8,1	1,8%	22.840	5,6	1,3%
Inerti a recupero	60.060	15,0	3,3%	61.215	15,0	3,5%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **451,9** **5,8%** 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **79,7%** **0,3%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
1.749.459 436,9

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
1.301.766 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	367.211	●							91,71						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
• Ingombranti a recupero	48.092				●	●			12,01						
• Spazzamento strade a recupero	32.390			●					8,09						
• Accumulatori per veicoli	2.229		●		●				0,56						
• Acidi	3				●				0,001						
• Altri rifiuti	81					●			0,02						
• Carta e cartone	195.968	●			●				48,94						
• Contenitori TFC	8					●			0,002						
• Farmaci	489		●						0,12						
• Legno	92.482				●	●			23,10						
• Metalli	27.147				●				6,78						
• Oli e grassi commestibili	1.324				●				0,33						
• Oli e grassi minerali	824				●				0,21						
• Pesticidi	7				●				0,002						
• Plastica	123.954	●			●				30,96						
• Raee	26.051				●	●			6,51						
• Rifiuti da costruzione e demolizione	123.061				●				30,73						
• Solventi	1				●				0,000						
• Sostanze alcaline	2				●				0,000						
• Tessili	13.036		●						3,26						
• Toner	152				●				0,04						
• Umido	299.456	●							74,79						
• Verde	295.393	●			●				73,77						
• Vernici, inchiostri, adesivi e resine	3.858				●				0,96						
• Vetro	219.303	●			●				54,77						

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?	SI

Regime di prelievo

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.319.322	75,4%	1.230.769	73,2%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	75,4%	3,0%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.273.417	318,04	1.230.649	301,56
Carta e cartone	186.170	46,50	170.938	41,89
Vetro	210.531	52,58	199.086	48,78
Plastica	109.079	27,24	106.927	26,20
Metalli	26.604	6,64	24.863	6,09
Legno	87.858	21,94	81.872	20,06
Verde	295.393	73,77	285.879	70,05
Umido	299.456	74,79	304.604	74,64
Raee	23.446	5,86	21.623	5,30
Tessili	11.732	2,93	12.221	2,99
Oli e grassi commestibili	1.298	0,32	996	0,24
Oli e grassi minerali	807	0,20	825	0,20
Accumulatori per veicoli	2.185	0,55	1.886	0,46
Altri materiali	231	0,06	316	0,08
Ingombranti a recupero	10.118	2,53	9.906	2,47
Recupero da spazzamento	8.509	2,13	8.707	2,13
Totale a smaltimento in sicurezza	4.364	1,09	3.766	0,92
Scarti	42.613	10,64	40.532	9,93

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	72,8%	-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	45.906	2,6%	120	0,0%

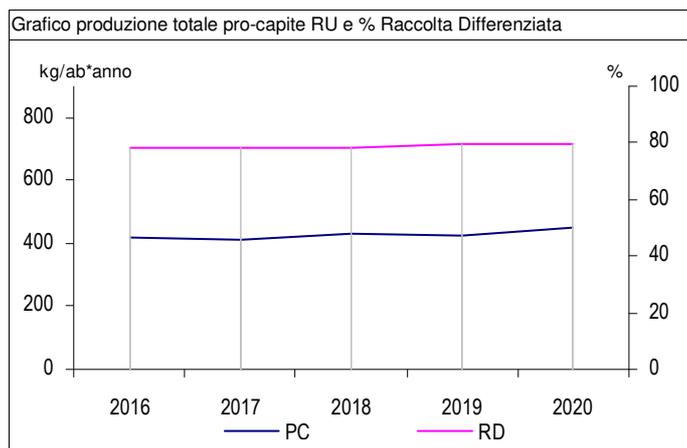
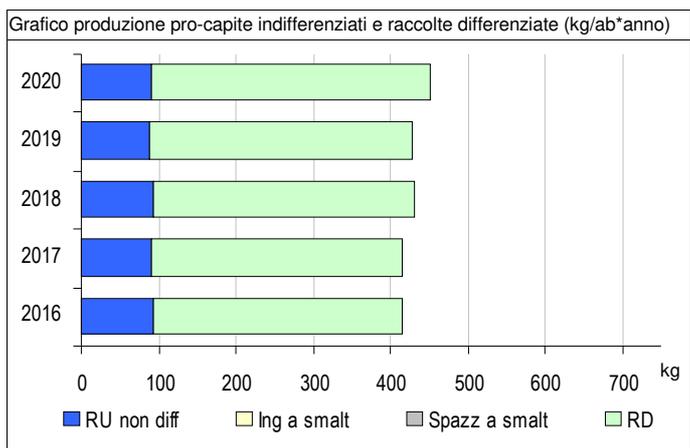
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	2,6%	5667,2%
--------------------------------	-------------	---------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 397.426	€ 99,3	€ 443.867	€ 108,8

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)	€ 99,3	-8,7%
---	---------------	-------



Comune di Solbiate Olona

Abitanti	5.350	Superficie (kmq)	4,912	Codice ISTAT	012	122
• N. utenze domestiche	3.191	• Sup. urbanizzata (kmq)	3,127			
• N. ut. non domestiche	274	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.706.528	505,9		2.705.709	498,0	
Rifiuti indifferenziati	777.810	145,4	28,7%	792.740	145,9	29,3%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	777.810	145,4	28,7%	783.980	144,3	29,0%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	4.800	0,9	0,2%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	3.960	0,7	0,1%
Raccolta differenziata totale	1.928.718	360,5	71,3%	1.912.969	352,1	70,7%
Raccolte differenziate	1.574.998	294,4	58,2%	1.508.944	277,7	55,8%
Ingombranti a recupero	205.390	38,4	7,6%	203.330	37,4	7,5%
Spazzamento strade a recupero	68.080	12,7	2,5%	37.160	6,8	1,4%
Inerti a recupero	80.250	15,0	3,0%	81.495	15,0	3,0%
Stima compostaggio domestico						
RSA				82.040	15,1	3,0%

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **505,9** 1,6% ↑

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **71,3%** 0,8% ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente

kg	2.626.290
kg/ab*anno	490,9

Racc. diff. 2020 metodo precedente

kg	1.575.010
%	61,5%

	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	777.810	●							145,39						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	205.390	●			●				38,39						
● Spazzamento strade a recupero	68.080			●					12,73						
● Pneumatici fuori uso	8.180				●				1,53						
● Altri rifiuti	320				●				0,06						
● Carta e cartone	255.340	●			●				47,73						
● Farmaci	530	●			●				0,10						
● Legno	198.840	●			●				37,17						
● Metalli	24.520				●				4,58						
● Multimateriale	132.700	●							24,80						
● Oli e grassi commestibili	2.115				●				0,40						
● Oli e grassi minerali	1.680				●				0,31						
● Pile e batterie portatili	530		●		●				0,10						
● Plastica	22.280	●			●				4,16						
● Raee	37.134				●				6,94						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	212.000				●				39,63						
● Toner	268				●				0,05						
● Umido	360.170	●							67,32						
● Verde	273.660	●			●		●	51,15							
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	8.661				●				1,62						
● Vetro	248.070	●			●				46,37						

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. ordinario art.1, co.652, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	2.339.862	89,1%	2.346.425	92,3%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	89,1%	-3,5%
---------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.562.052	291,97	1.562.445	287,58
Carta e cartone	242.573	45,34	248.159	45,68
Vetro	238.147	44,51	175.946	32,38
Plastica	107.454	20,08	135.666	24,97
Metalli	24.030	4,49	44.217	8,14
Legno	188.898	35,31	182.970	33,68
Verde	273.660	51,15	290.940	53,55
Umido	360.170	67,32	378.800	69,72
Raee	33.421	6,25	29.258	5,39
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	2.073	0,39	2.881	0,53
Oli e grassi minerali	1.646	0,31	784	0,14
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	20.934	3,91	16.912	3,11
Ingombranti a recupero	39.024	7,29	38.633	7,22
Recupero da spazzamento	30.023	5,61	17.279	3,18
Totale a smaltimento in sicurezza	9.203	1,72	9.470	1,74
Scarti	72.272	13,51	95.272	17,54

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	59,5%	-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	777.810	29,6%	783.980	30,8%

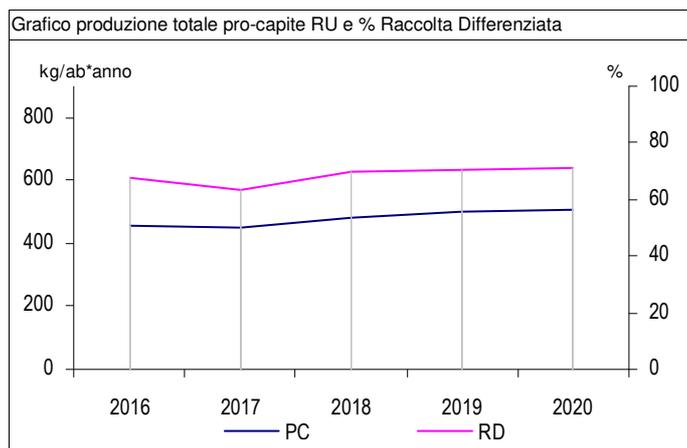
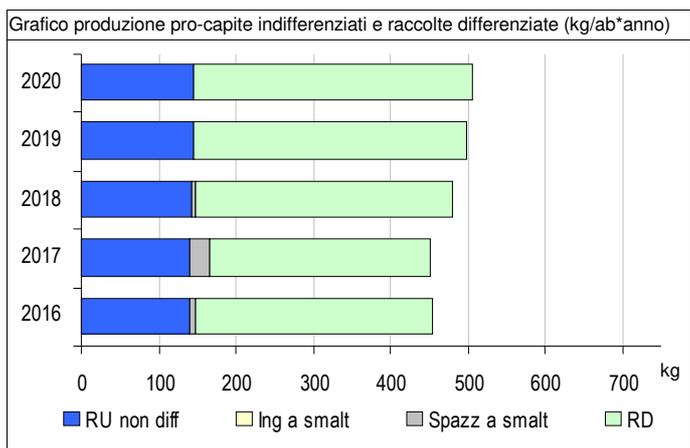
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	29,6%	-4,0%
--------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 713.099	€ 133,3	€ 718.437	€ 132,2

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)	€ 133,3	0,8%
---	----------------	-------------



Comune di Somma Lombardo

Abitanti	17.467	Superficie (kmq)	30,439	Codice ISTAT	012	123
• N. utenze domestiche	8.258	• Sup. urbanizzata (kmq)	9,696			
• N. ut. non domestiche	1.172	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	7.204.330	412,5		7.817.321	433,7	
Rifiuti indifferenziati	987.440	56,5	13,7%	1.114.240	61,8	14,3%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	987.440	56,5	13,7%	1.114.240	61,8	14,3%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	6.216.890	355,9	86,3%	6.703.081	371,9	85,7%
Raccolte differenziate	5.381.595	308,1	74,7%	5.806.890	322,1	74,3%
Ingombranti a recupero	273.615	15,7	3,8%	290.596	16,1	3,7%
Spazzamento strade a recupero	299.675	17,2	4,2%	273.285	15,2	3,5%
Inerti a recupero	262.005	15,0	3,6%	270.390	15,0	3,5%
Stima compostaggio domestico				61.920	3,4	0,8%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **412,5** -4,9% ↓

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **86,3%** 0,6% ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
6.942.455 397,5

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
5.381.725 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	987.440	●							56,53	<div style="width: 37.7%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Spazzamento strade a recupero	299.675			●					17,16	<div style="width: 11.4%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Pneumatici fuori uso	17.211				●				0,99	<div style="width: 0.3%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Altri rifiuti	802				●				0,05	<div style="width: 0.03%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Carta e cartone	975.726	●			●				55,86	<div style="width: 34.2%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Farmaci	1.231		●						0,07	<div style="width: 0.05%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Legno	413.651	●			●				23,68	<div style="width: 14.5%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Metalli	115.769	●			●				6,63	<div style="width: 4.0%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Oli e grassi commestibili	2.180				●				0,12	<div style="width: 0.07%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Oli e grassi minerali	2.491				●				0,14	<div style="width: 0.09%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Pile e batterie portatili	1.493		●						0,09	<div style="width: 0.06%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Plastica	639.046	●			●				36,59	<div style="width: 22.3%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Raee	103.576	●			●				5,93	<div style="width: 3.6%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Rifiuti da costruzione e demolizione	275.263				●				15,76	<div style="width: 9.6%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Tessili	60.682		●		●				3,47	<div style="width: 2.1%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Toner	760				●				0,04	<div style="width: 0.02%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Umido	1.661.916	●							95,15	<div style="width: 57.5%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Verde	528.467	●			●		●		30,26	<div style="width: 18.4%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	11.524				●				0,66	<div style="width: 0.4%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Vetro	845.071	●			●				48,38	<div style="width: 29.2%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Ingombranti a recupero	273.615				●				15,66	<div style="width: 9.5%; 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)	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	5.359.820	77,2%	5.741.972	76,7%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	77,2%	0,6%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	5.342.240	305,85	5.741.972	318,54
Carta e cartone	926.940	53,07	993.679	55,12
Vetro	811.268	46,45	862.924	47,87
Plastica	562.360	32,20	573.388	31,81
Metalli	113.453	6,50	150.362	8,34
Legno	392.968	22,50	473.024	26,24
Verde	528.467	30,26	711.433	39,47
Umido	1.661.916	95,15	1.634.310	90,66
Raee	93.219	5,34	98.559	5,47
Tessili	54.613	3,13	34.746	1,93
Oli e grassi commestibili	2.137	0,12	2.418	0,13
Oli e grassi minerali	2.441	0,14	2.154	0,12
Accumulatori per veicoli			176	0,01
Altri materiali	18.398	1,05	29.158	1,62
Ingombranti a recupero	57.569	3,30	65.094	3,73
Recupero da spazzamento	116.492	6,67	110.547	6,13
Totale a smaltimento in sicurezza	14.378	0,82	16.734	0,93
Scarti	199.167	11,40	224.021	12,43

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	77,0%	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	17.580	0,3%	0	0,0%

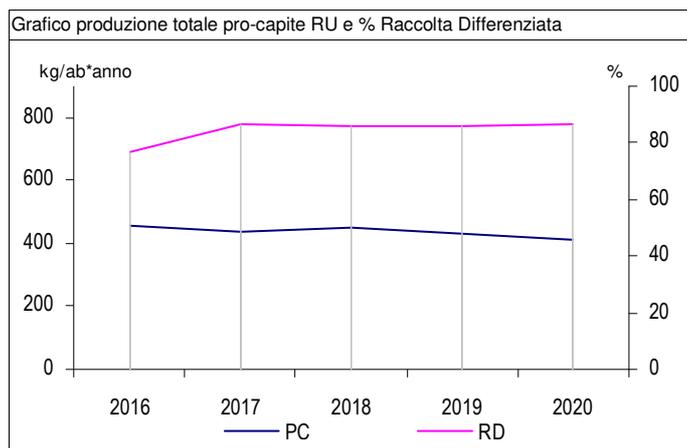
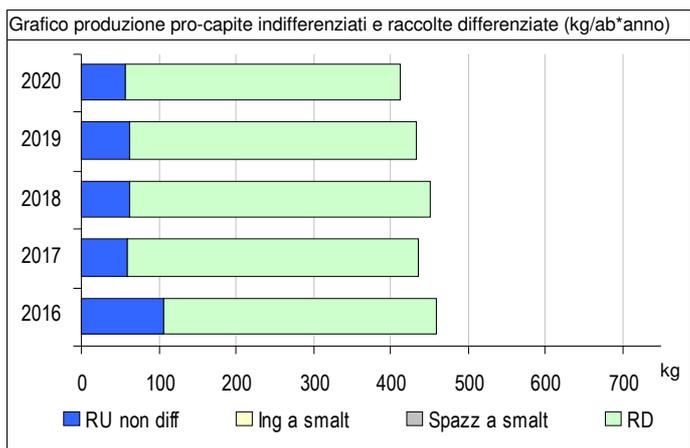
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 2.075.311	€ 118,8	€ 1.876.797	€ 104,1

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)	€ 118,8	14,1%
---	----------------	-------



Comune di Sumirago

Abitanti	6.056	Superficie (kmq)	11,550	Codice ISTAT	012	124
• N. utenze domestiche	3.265	• Sup. urbanizzata (kmq)	3,257			
• N. ut. non domestiche	187	• Zona altimetrica	Collina			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.662.595	439,7		2.586.730	424,4	
Rifiuti indifferenziati	547.964	90,5	20,6%	537.524	88,2	20,8%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	547.964	90,5	20,6%	537.524	88,2	20,8%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	2.114.631	349,2	79,4%	2.049.206	336,2	79,2%
Raccolte differenziate	1.946.737	321,5	73,1%	1.891.363	310,3	73,1%
Ingombranti a recupero	71.764	11,9	2,7%	66.418	10,9	2,6%
Spazzamento strade a recupero	5.290	0,9	0,2%			
Inerti a recupero	90.840	15,0	3,4%	91.425	15,0	3,5%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **439,7** 3,6%

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **79,4%** 0,3%

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
2.571.755 424,7

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
1.946.737 76,3%

	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	547.964	●							90,48						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	71.764				●	●			11,85						
● Spazzamento strade a recupero	5.290			●					0,87						
● Accumulatori per veicoli	3.326		●		●				0,55						
● Acidi	4				●				0,001						
● Altri rifiuti	120					●			0,02						
● Carta e cartone	292.430	●			●				48,29						
● Contenitori TFC	12					●			0,002						
● Farmaci	730		●						0,12						
● Legno	138.004				●	●			22,79						
● Metalli	40.509				●				6,69						
● Oli e grassi commestibili	1.976				●				0,33						
● Oli e grassi minerali	1.229				●				0,20						
● Pesticidi	10				●				0,002						
● Plastica	184.968	●			●				30,54						
● Raee	38.875				●	●			6,42						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	183.636				●				30,32						
● Solventi	1				●				0,000						
● Sostanze alcaline	3				●				0,000						
● Tessili	19.452		●						3,21						
● Toner	227				●				0,04						
● Umido	446.858	●							73,79						
● Verde	444.995	●			●				73,48						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	5.756				●				0,95						
● Vetro	327.252	●			●				54,04						

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?	SI

Regime di prelievo

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.961.627	76,3%	1.839.711	73,7%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	76,3%	3,5%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.893.125	312,60	1.839.711	301,84
Carta e cartone	277.809	45,87	256.722	42,12
Vetro	314.162	51,88	298.997	49,06
Plastica	162.772	26,88	160.589	26,35
Metalli	39.699	6,56	37.341	6,13
Legno	131.104	21,65	122.959	20,17
Verde	444.995	73,48	433.887	71,19
Umido	446.858	73,79	457.468	75,06
Raee	34.987	5,78	32.474	5,33
Tessili	17.507	2,89	18.353	3,01
Oli e grassi commestibili	1.936	0,32	1.496	0,25
Oli e grassi minerali	1.205	0,20	1.239	0,20
Accumulatori per veicoli	3.260	0,54	2.832	0,46
Altri materiali	344	0,06	475	0,08
Ingombranti a recupero	15.099	2,49	14.878	2,46
Recupero da spazzamento	1.390	0,23		
Totale a smaltimento in sicurezza	6.512	1,08	5.656	0,93
Scarti	63.588	10,50	60.873	9,99

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	73,6%	-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	68.502	2,7%	0	0,0%

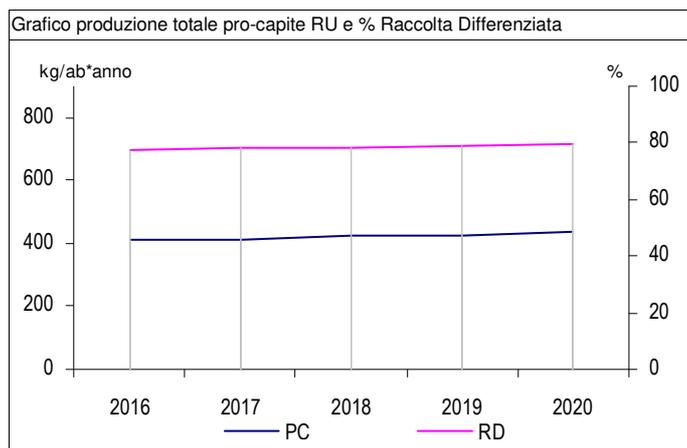
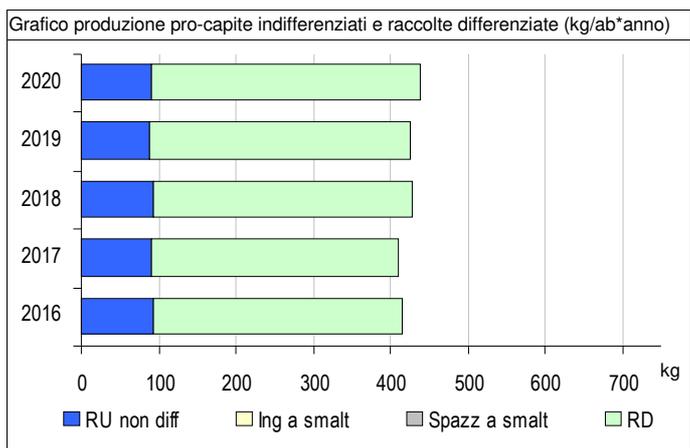
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 533.331	€ 88,1	€ 584.268	€ 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)	€ 88,1	-8,1%
---	---------------	-------



Comune di Taino

Abitanti	3.597	Superficie (kmq)	7,849	Codice ISTAT	012	125
• N. utenze domestiche	1.961	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,847			
• N. ut. non domestiche	122	• Zona altimetrica	Collina			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.430.327	397,6		1.405.514	382,3	
Rifiuti indifferenziati	103.980	28,9	7,3%	121.565	33,1	8,6%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	103.980	28,9	7,3%	121.565	33,1	8,6%
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	1.326.347	368,7	92,7%	1.283.949	349,3	91,4%
Raccolte differenziate	1.164.751	323,8	81,4%	1.116.236	303,7	79,4%
Ingombranti a recupero	85.631	23,8	6,0%	85.468	23,3	6,1%
Spazzamento strade a recupero	22.010	6,1	1,5%	27.105	7,4	1,9%
Inerti a recupero	53.955	15,0	3,8%	55.140	15,0	3,9%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **397,6** 4,0%

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **92,7%** 1,5%

Prod. tot. 2020 metodo precedente

kg	1.376.400
kg/ab*anno	382,7

Racc. diff. 2020 metodo precedente

kg	1.164.779
%	85,9%

	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	103.980	●							28,91						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	85.631				●				23,81						
● Spazzamento strade a recupero	22.010			●					6,12						
● Pneumatici fuori uso	1.510	●							0,42						
● Altri rifiuti	147				●				0,04						
● Carta e cartone	194.926	●			●				54,19						
● Farmaci	240		●						0,07						
● Legno	121.538				●				33,79						
● Metalli	33.222				●				9,24						
● Oli e grassi commestibili	1.071				●				0,30						
● Oli e grassi minerali	582				●				0,16						
● Pile e batterie portatili	249				●				0,07						
● Plastica	149.690	●			●				41,62						
● Raee	34.736				●				9,66						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	73.102				●				20,32						
● Tessili	22.420		●						6,23						
● Toner	27	●			●		●		0,008						
● Umido	262.629	●							73,01						
● Verde	164.081				●				45,62						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	3.961				●				1,10						
● Vetro	173.722	●			●				48,30						

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)	22
Comp. domestico	NO

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

Tari tributo puntuale art.1, co.651, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.139.956	82,8%	1.099.500	81,4%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	82,8%	1,7% ↑
---------------------------------	--------------	--------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.139.956	316,92	1.099.500	299,10
Carta e cartone	185.180	51,48	178.495	48,56
Vetro	166.773	46,36	155.386	42,27
Plastica	131.727	36,62	110.710	30,12
Metalli	32.558	9,05	32.354	8,80
Legno	115.461	32,10	106.607	29,00
Verde	164.081	45,62	188.238	51,21
Umido	262.629	73,01	255.044	69,38
Raee	31.262	8,69	28.875	7,85
Tessili	20.178	5,61	11.547	3,14
Oli e grassi commestibili	1.050	0,29	1.260	0,34
Oli e grassi minerali	570	0,16	662	0,18
Accumulatori per veicoli			129	0,04
Altri materiali	1.650	0,46	417	0,11
Ingombranti a recupero	18.017	5,01	19.145	5,32
Recupero da spazzamento	8.819	2,45	10.630	2,89
Totale a smaltimento in sicurezza	4.478	1,24	4.759	1,29
Scarti	47.182	13,12	41.779	11,37

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	82,8%	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	0	0,0%	0	0,0%

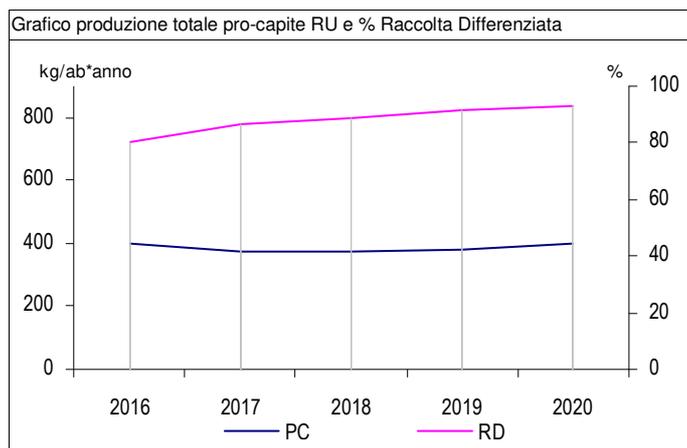
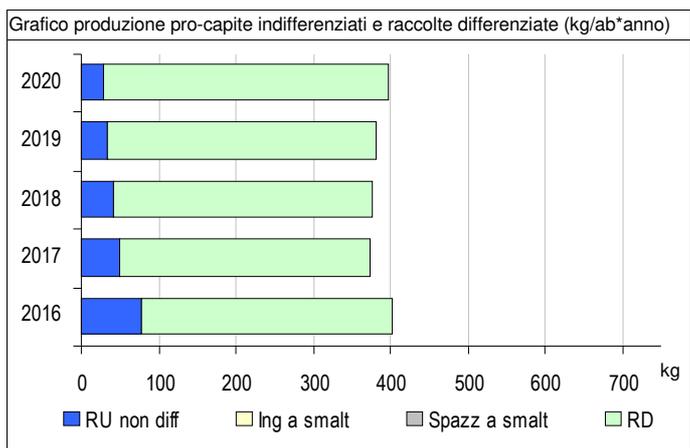
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 374.426	€ 104,1	€ 326.717	€ 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)	€ 104,1	17,1% ↑
---	----------------	---------



Comune di Ternate

Abitanti	2.526	Superficie (kmq)	4,790	Codice ISTAT	012	126
• N. utenze domestiche	1.267	• Sup. urbanizzata (kmq)	2,299			
• N. ut. non domestiche	147	• Zona altimetrica	Collina			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.523.413	603,1		1.470.325	567,3	
Rifiuti indifferenziati	240.020	95,0	15,8%	266.780	102,9	18,1%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	240.020	95,0	15,8%	266.780	102,9	18,1%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.283.393	508,1	84,2%	1.203.545	464,3	81,9%
Raccolte differenziate	1.075.653	425,8	70,6%	1.003.115	387,0	68,2%
Ingombranti a recupero	155.090	61,4	10,2%	139.250	53,7	9,5%
Spazzamento strade a recupero	14.760	5,8	1,0%	22.300	8,6	1,5%
Inerti a recupero	37.890	15,0	2,5%	38.880	15,0	2,6%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **603,1** **6,3%**

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

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
1.485.523 588,1

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
1.075.653 74,6%

	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	240.020	●							95,02						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	155.090				●				61,40						
● Spazzamento strade a recupero	14.760			●					5,84						
● Accumulatori per veicoli	1.025				●				0,41						
● Altri rifiuti	164				●				0,06						
● Carta e cartone	135.160	●			●				53,51						
● Farmaci	335		●						0,13						
● Legno	108.370				●				42,90						
● Metalli	41.750				●				16,53						
● Oli e grassi commestibili	1.050				●				0,42						
● Oli e grassi minerali	550				●				0,22						
● Pile e batterie portatili	194	●			●				0,08						
● Plastica	71.610	●							28,35						
● Raee	26.329				●				10,42						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	105.025				●				41,58						
● Tessili	8.262	●							3,27						
● Toner	160				●				0,06						
● Umido	344.010	●							136,19						
● Verde	218.165	●			●				86,37						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	3.379				●				1,34						
● Vetro	115.140	●			●				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	1.078.525	72,6%	1.009.535	70,5%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	72,6%	2,9%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.078.525	426,97	1.009.265	389,38
Carta e cartone	128.402	50,83	123.937	47,82
Vetro	110.534	43,76	130.238	50,25
Plastica	63.017	24,95	60.386	23,30
Metalli	40.915	16,20	39.911	15,40
Legno	102.951	40,76	97.489	37,61
Verde	218.165	86,37	198.190	76,46
Umido	344.010	136,19	291.920	112,62
Raee	23.696	9,38	18.409	7,10
Tessili	7.436	2,94	6.250	2,41
Oli e grassi commestibili	1.029	0,41	1.323	0,51
Oli e grassi minerali	539	0,21	784	0,30
Accumulatori per veicoli	1.005	0,40	430	0,17
Altri materiali	318	0,13	307	0,12
Ingombranti a recupero	32.631	12,92	31.192	12,35
Recupero da spazzamento	3.877	1,54	8.501	3,28
Totale a smaltimento in sicurezza	3.908	1,55	4.655	1,80
Scarti	29.728	11,77	28.927	11,16

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	72,6%	3,0%
--	--------------	------

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	0	0,0%	270	0,0%

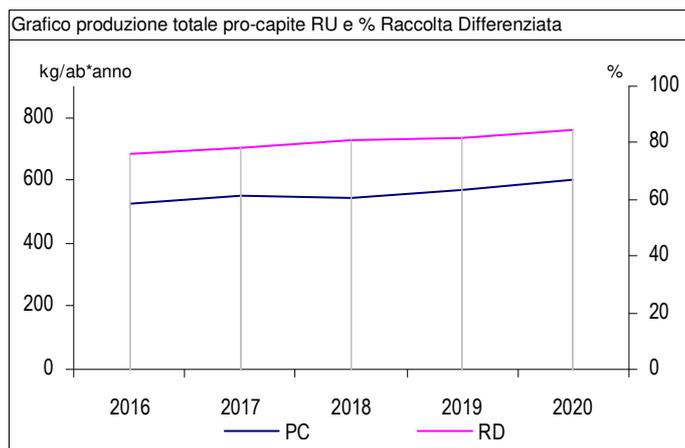
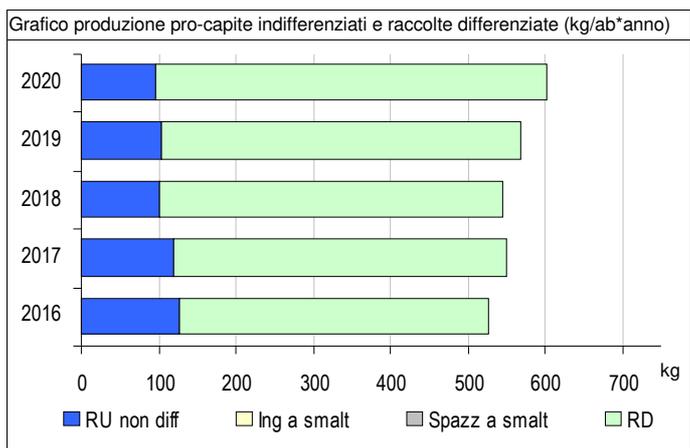
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	0,0%	100,0%
--------------------------------	-------------	--------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 376.585	€ 149,1	€ 268.281	€ 103,5

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)	€ 149,1	44,0%
---	----------------	-------



Comune di Tradate

Abitanti	18.635
• N. utenze domestiche	8.235
• N. ut. non domestiche	1.138

Superficie (kmq)	21,345
• Sup. urbanizzata (kmq)	6,608
• Zona altimetrica	Collina

Codice ISTAT	012	127
---------------------	------------	------------

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	8.251.696	442,8		8.028.208	420,6	
Rifiuti indifferenziati	1.550.840	83,2	18,8%	1.483.520	77,7	18,5%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.550.840	83,2	18,8%	1.483.520	77,7	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	6.700.856	359,6	81,2%	6.544.688	342,9	81,5%
Raccolte differenziate	5.733.346	307,7	69,5%	5.691.178	298,2	70,9%
Ingombranti a recupero	209.740	11,3	2,5%	266.030	13,9	3,3%
Spazzamento strade a recupero	310.600	16,7	3,8%	405.980	21,3	5,1%
Inerti a recupero	190.610	10,2	2,3%	181.500	9,5	2,3%
Stima compostaggio domestico	256.560	13,8	3,1%			
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **442,8** **5,3%** 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **81,2%** **-0,4%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente	kg	kg/ab*anno
7.804.526		418,8

Racc. diff. 2020 metodo precedente	kg	%
5.733.346		73,6%

	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	1.550.840	●							83,22						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	209.740				●				11,26						
● Spazzamento strade a recupero	310.600			●					16,67						
● Pneumatici fuori uso	9.120				●				0,49						
● Altri rifiuti	1.470				●				0,08						
● Carta e cartone	1.142.030	●			●				61,28						
● Farmaci	2.400				●				0,13						
● Legno	310.000				●				16,64						
● Metalli	148.110				●				7,95						
● Oli e grassi commestibili	5.300				●				0,28						
● Oli e grassi minerali	2.400				●				0,13						
● Pile e batterie portatili	11.350				●				0,61						
● Plastica	642.570	●							34,48						
● Raee	139.637				●				7,49						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	190.610				●				10,23						
● Solventi	650				●				0,03						
● Tessili	33.449		●		●				1,79						
● Toner	780				●				0,04						
● Umido	1.716.650	●							92,12						
● Verde	605.040				●				32,47						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	20.610				●				1,11						
● Vetro	941.780	●							50,54						
● Organico a compostaggio domestico	256.560						●		13,77						

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	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	7.389.359	94,7%	7.028.900	89,6%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	94,7%	5,7%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	5.652.457	303,32	5.545.380	290,53
Carta e cartone	1.084.928	58,22	1.095.445	57,39
Vetro	904.109	48,52	834.835	43,74
Plastica	565.462	30,34	571.331	29,93
Metalli	145.148	7,79	114.944	6,02
Legno	294.500	15,80	286.064	14,99
Verde	605.040	32,47	644.510	33,77
Umido	1.716.650	92,12	1.772.420	92,86
Raee	125.673	6,74	93.284	4,89
Tessili	30.104	1,62	32.201	1,69
Oli e grassi commestibili	5.194	0,28	4.096	0,21
Oli e grassi minerali	2.352	0,13	3.234	0,17
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	11.143	0,60	7.879	0,41
Ingombranti a recupero	9.960	0,53	50.546	2,71
Recupero da spazzamento	152.194	8,17	34.589	1,81
Totale a smaltimento in sicurezza	35.010	1,88	28.930	1,52
Scarti	208.033	11,16	202.004	10,58

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	72,4%	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	1.736.903	22,3%	1.483.520	18,9%

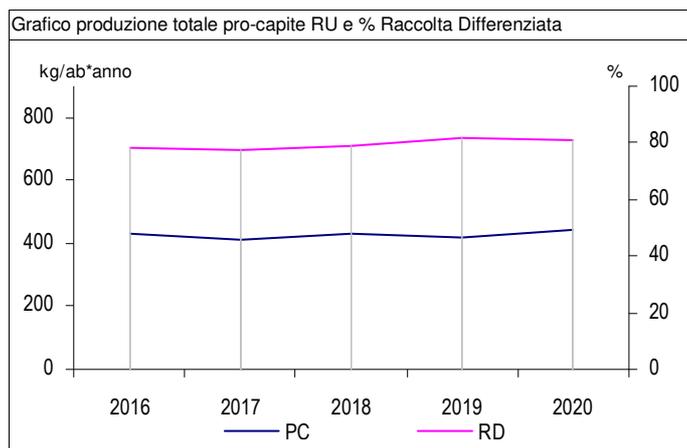
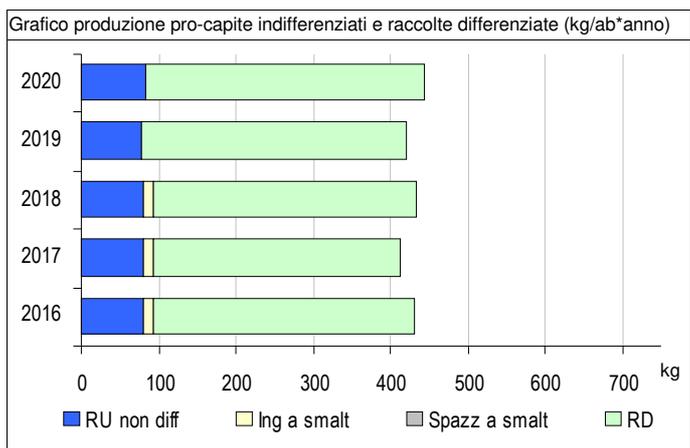
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	22,3%	17,7%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 2.270.650	€ 121,8	€ 1.807.542	€ 94,7

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)	€ 121,8	28,7%
---	----------------	-------



Comune di Travedona-Monate

Abitanti	3.999	Superficie (kmq)	9,256	Codice ISTAT	012	128
• N. utenze domestiche	2.768	• Sup. urbanizzata (kmq)	2,615			
• N. ut. non domestiche	133	• Zona altimetrica	Collina			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.006.470	501,7		1.962.003	481,0	
Rifiuti indifferenziati	242.830	60,7	12,1%	268.620	65,9	13,7%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	242.830	60,7	12,1%	268.620	65,9	13,7%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.763.640	441,0	87,9%	1.693.383	415,1	86,3%
Raccolte differenziate	1.578.910	394,8	78,7%	1.502.212	368,3	76,6%
Ingombranti a recupero	91.620	22,9	4,6%	97.766	24,0	5,0%
Spazzamento strade a recupero	33.125	8,3	1,7%	32.220	7,9	1,6%
Inerti a recupero	59.985	15,0	3,0%	61.185	15,0	3,1%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **501,7** **4,3%** 

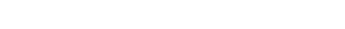
RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **87,9%** **1,8%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente

kg	1.946.522
kg/ab*anno	486,8

Racc. diff. 2020 metodo precedente

kg	1.578.947
%	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	242.830	●							60,72						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	91.620				●				22,91						
● Spazzamento strade a recupero	33.125			●					8,28						
● Pneumatici fuori uso	410	●							0,10						
● Altri rifiuti	148				●				0,04						
● Carta e cartone	198.972	●			●				49,76						
● Farmaci	575		●						0,14						
● Legno	143.009				●				35,76						
● Metalli	48.543				●				12,14						
● Oli e grassi commestibili	1.356				●				0,34						
● Oli e grassi minerali	758				●				0,19						
● Pile e batterie portatili	569		●						0,14						
● Plastica	139.814	●			●				34,96						
● Raee	45.361				●				11,34						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	115.690				●				28,93						
● Tessili	8.793	●							2,20						
● Toner	197				●				0,05						
● Umido	388.236	●							97,08						
● Verde	386.327				●				96,61						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	5.550				●				1,39						
● Vetro	210.292	●			●				52,59						

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. ordinario art.1, co.652, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.556.034	79,9%	1.486.991	78,2%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	79,9%	2,2%	
---------------------------------	--------------	-------------	--

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.556.034	389,11	1.486.991	364,55
Carta e cartone	189.023	47,27	175.755	43,09
Vetro	201.880	50,48	209.520	51,37
Plastica	123.036	30,77	104.648	25,66
Metalli	47.572	11,90	50.906	12,48
Legno	135.859	33,97	108.445	26,59
Verde	386.327	96,61	382.561	93,79
Umido	388.236	97,08	365.155	89,52
Raee	40.825	10,21	43.819	10,74
Tessili	7.914	1,98	7.508	1,84
Oli e grassi commestibili	1.329	0,33	1.861	0,46
Oli e grassi minerali	743	0,19	750	0,18
Accumulatori per veicoli			515	0,13
Altri materiali	740	0,19	672	0,16
Ingombranti a recupero	19.277	4,82	21.900	5,48
Recupero da spazzamento	13.273	3,32	12.975	3,18
Totale a smaltimento in sicurezza	6.731	1,68	5.377	1,32
Scarti	48.732	12,19	44.777	10,98

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	79,9%	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	0	0,0%	0	0,0%

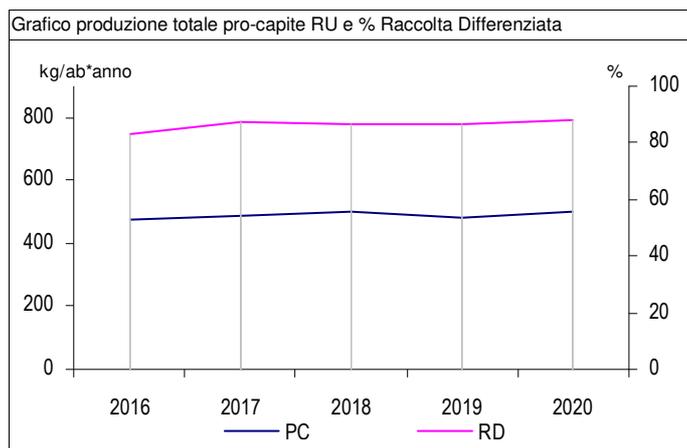
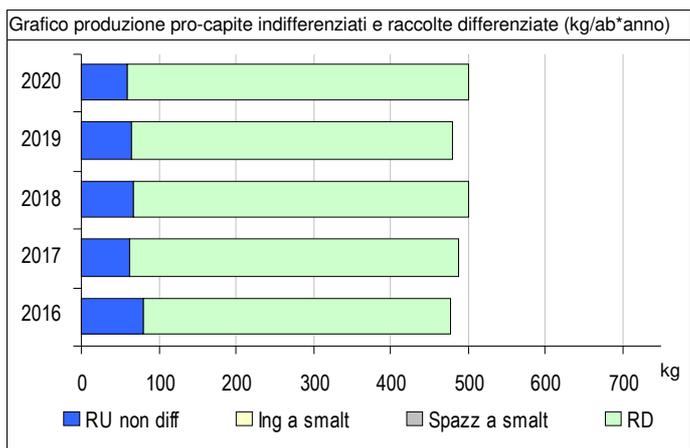
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 461.011	€ 115,3	€ 516.433	€ 126,6

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)	€ 115,3	-8,9%	
---	----------------	--------------	--



Comune di Tronzano Lago Maggiore

Abitanti	206	Superficie (kmq)	10,679	Codice ISTAT	012	129
• N. utenze domestiche	415	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,282			
• N. ut. non domestiche	10	• Zona altimetrica	Montagna			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	111.645	542,0		119.245	525,3	
Rifiuti indifferenziati	24.626	119,5	22,1%	34.405	151,6	28,9%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	24.626	119,5	22,1%	34.405	151,6	28,9%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	87.019	422,4	77,9%	84.840	373,7	71,1%
Raccolte differenziate	74.796	363,1	67,0%	72.216	318,1	60,6%
Ingombranti a recupero	9.133	44,3	8,2%	9.219	40,6	7,7%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	3.090	15,0	2,8%	3.405	15,0	2,9%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **542,0** **3,2%**

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **77,9%** **9,6%**

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
108.561 527,0

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
74.802 70,7%

	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	24.626	●	●		●				119,54						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Pneumatici fuori uso	90				●				0,44						
● Carta e cartone	11.250	●			●				54,61						
● Farmaci	21				●				0,10						
● Legno	7.719				●				37,47						
● Metalli	2.389				●				11,60						
● Oli e grassi commestibili	80	●			●	●			0,39						
● Oli e grassi minerali	32				●				0,16						
● Pile e batterie portatili	26				●				0,13						
● Plastica	7.163	●			●				34,77						
● Raee	1.669				●				8,10						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	5.454				●				26,48						
● Tessili	3.330		●						16,17						
● Toner	11				●				0,05						
● Umido	16.201	●							78,65						
● Verde	10.885				●				52,84						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	211				●				1,02						
● Vetro	13.719	●	●		●				66,60						
● Ingombranti a recupero	9.133				●	●			44,33						

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)	21
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	73.557	67,8%	71.304	61,5%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	67,8%	10,1% ↑
---------------------------------	--------------	---------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	73.557	357,07	71.304	314,11
Carta e cartone	10.687	51,88	9.342	41,16
Vetro	13.170	63,93	12.765	56,23
Plastica	6.303	30,60	5.870	25,86
Metalli	2.341	11,37	2.295	10,11
Legno	7.333	35,60	7.118	31,36
Verde	10.885	52,84	11.203	49,35
Umido	16.201	78,65	16.006	70,51
Raee	1.502	7,29	1.440	6,34
Tessili	2.997	14,55	2.994	13,19
Oli e grassi commestibili	78	0,38	84	0,37
Oli e grassi minerali	37	0,18	35	0,16
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	99	0,48	84	0,37
Ingombranti a recupero	1.922	9,33	2.065	10,02
Recupero da spazzamento				

Totale a smaltimento in sicurezza	258	1,25	243	1,07
Scarti	2.909	14,12	2.742	12,08

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	67,8%	10,1% ↑
--	--------------	---------

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	0	0,0%	0	0,0%

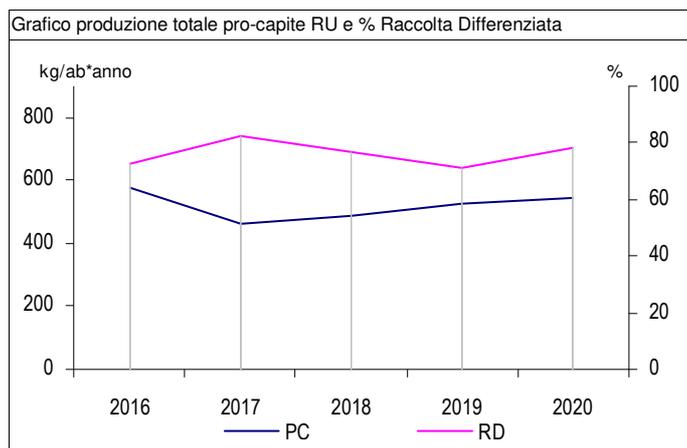
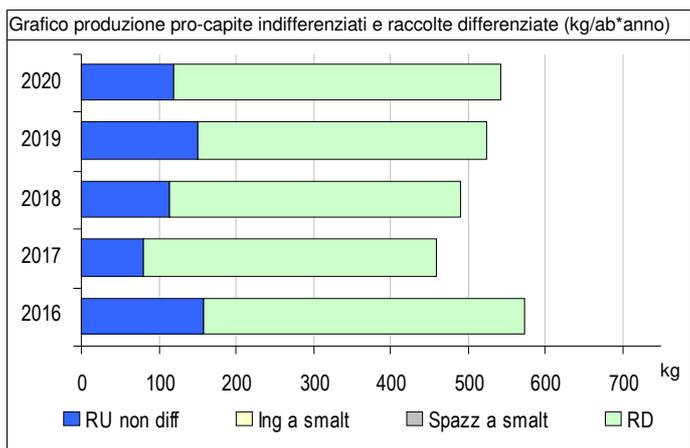
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 40.611	€ 197,1	€ 46.154	€ 203,3

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)	€ 197,1	-3,0% ↓
---	----------------	---------



Comune di Uboldo

Abitanti	10.642	Superficie (kmq)	10,712	Codice ISTAT	012	130
• N. utenze domestiche	4.596	• Sup. urbanizzata (kmq)	3,765			
• N. ut. non domestiche	388	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	4.610.820	433,3		4.556.099	425,4	
Rifiuti indifferenziati	970.120	91,2	21,0%	951.420	88,8	20,9%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	963.300	90,5	20,9%	943.660	88,1	20,7%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	6.820	0,6	0,1%	7.760	0,7	0,2%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	3.640.700	342,1	79,0%	3.604.679	336,6	79,1%
Raccolte differenziate	2.876.340	270,3	62,4%	2.739.854	255,8	60,1%
Ingombranti a recupero	494.870	46,5	10,7%	564.570	52,7	12,4%
Spazzamento strade a recupero	109.860	10,3	2,4%	139.620	13,0	3,1%
Inerti a recupero	159.630	15,0	3,5%	160.635	15,0	3,5%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **433,3** 1,8% 

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

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
4.451.190 418,3

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
2.876.340 66,7%

	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	963.300	●							90,52							
● Ingombranti a smaltimento	6.820				●	●	●		0,64							
RACCOLTE DIFFERENZIATE																
● Ingombranti a recupero	494.870				●	●	●		46,50							
● Spazzamento strade a recupero	109.860			●					10,32							
● Pneumatici fuori uso	14.940				●				1,40							
● Altri rifiuti	428				●				0,04							
● Carta e cartone	484.190	●			●				45,50							
● Farmaci	3.405		●		●				0,32							
● Legno	422.180				●				39,67							
● Metalli	27.200				●				2,56							
● Multimateriale	502.470	●			●				47,22							
● Oli e grassi commestibili	2.095				●				0,20							
● Oli e grassi minerali	2.250				●				0,21							
● Pile e batterie portatili	2.394		●		●				0,22							
● Plastica	259.640	●			●				24,40							
● Raee	37.908				●				3,56							
● Rifiuti da costruzione e demolizione	337.980				●				31,76							
● Tessili	38.435		●						3,61							
● Toner	529				●				0,05							
● Umido	684.190	●							64,29							
● Verde	346.630				●				32,57							
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	18.516				●				1,74							
● Vetro	28.940				●				2,72							

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	3.806.226	85,5%	3.745.506	85,2%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	85,5%	0,3%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	2.842.926	267,14	2.801.846	261,63
Carta e cartone	459.980	43,22	364.239	34,01
Vetro	430.914	40,49	409.960	38,28
Plastica	228.483	21,47	216.630	20,23
Metalli	55.297	5,20	59.883	5,59
Legno	401.071	37,69	348.422	32,54
Verde	346.630	32,57	389.990	36,42
Umido	684.190	64,29	686.510	64,11
Raee	34.117	3,21	39.685	3,71
Tessili	34.591	3,25	45.336	4,23
Oli e grassi commestibili	2.053	0,19	2.161	0,20
Oli e grassi minerali	2.205	0,21	3.136	0,29
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	15.579	1,46	10.413	0,97
Ingombranti a recupero	94.025	8,84	160.559	15,09
Recupero da spazzamento	53.789	5,05	64.923	6,06
Totale a smaltimento in sicurezza	24.315	2,28	27.996	2,61
Scarti	156.914	14,74	135.494	12,65

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	63,9%	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	963.300	21,6%	943.660	21,5%

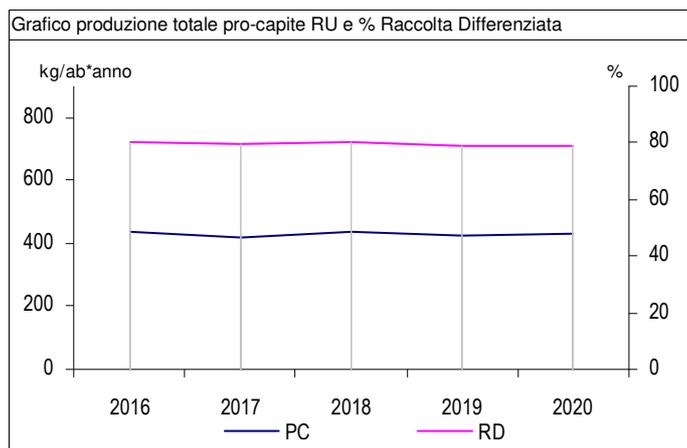
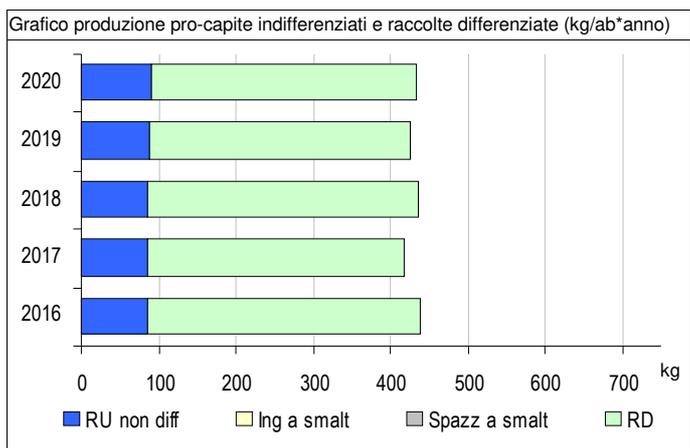
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	21,6%	0,8%
--------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 1.290.273	€ 121,2	€ 1.349.008	€ 126,0

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)	€ 121,2	-3,8%
---	----------------	-------



Comune di Valganna

Abitanti	1.583	Superficie (kmq)	12,314	Codice ISTAT	012	131
• N. utenze domestiche	972	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,757			
• N. ut. non domestiche	43	• Zona altimetrica	Montagna			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	631.735	399,1		668.771	420,3	
Rifiuti indifferenziati	221.326	139,8	35,0%	230.966	145,2	34,5%
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	<i>221.326</i>	<i>139,8</i>	<i>35,0%</i>	<i>230.966</i>	<i>145,2</i>	<i>34,5%</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>						
Raccolta differenziata totale	410.409	259,3	65,0%	437.805	275,2	65,5%
<i>Raccolte differenziate</i>	<i>364.989</i>	<i>230,6</i>	<i>57,8%</i>	<i>365.515</i>	<i>229,7</i>	<i>54,7%</i>
<i>Ingombranti a recupero</i>	<i>45.420</i>	<i>28,7</i>	<i>7,2%</i>	<i>72.290</i>	<i>45,4</i>	<i>10,8%</i>
<i>Spazzamento strade a recupero</i>						
<i>Inerti a recupero</i>						
<i>Stima compostaggio domestico</i>						
<i>RSA</i>						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **399,1** -5,1% 

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

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
631.735 399,1

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
364.989 58,8%

	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	221.326	●							139,81						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	45.420		●						28,69						
● Carta e cartone	56.050	●							35,41						
● Plastica	45.139	●							28,51						
● Umido	82.160	●							51,90						
● Verde	67.730		●						42,79						
● Vetro	113.910	●							71,96						

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) 5
- 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	371.572	58,8%	371.060	55,5%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	58,8%	6,0%	↑
---------------------------------	--------------	------	---

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	358.572	226,51	371.060	233,22
Carta e cartone	53.247	33,64	53.352	33,53
Vetro	109.354	69,08	114.163	71,76
Plastica	39.722	25,09	36.394	22,88
Metalli	0	0,00	0	0,00
Legno				
Verde	67.730	42,79	57.730	36,29
Umido	82.160	51,90	91.348	57,42
Raee				
Tessili				
Oli e grassi commestibili				
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali				
Ingombranti a recupero	6.359	4,02	18.073	11,42
Recupero da spazzamento				

Totale a smaltimento in sicurezza

Scarti	12.776	8,07	12.528	7,87
--------	--------	------	--------	------

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	56,8%	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	13.000	2,1%	0	0,0%

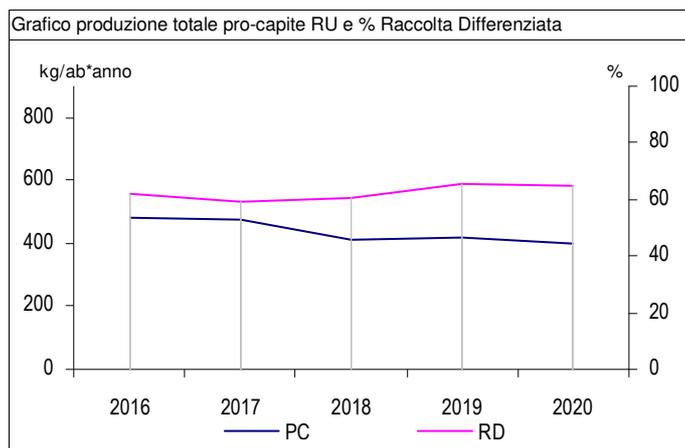
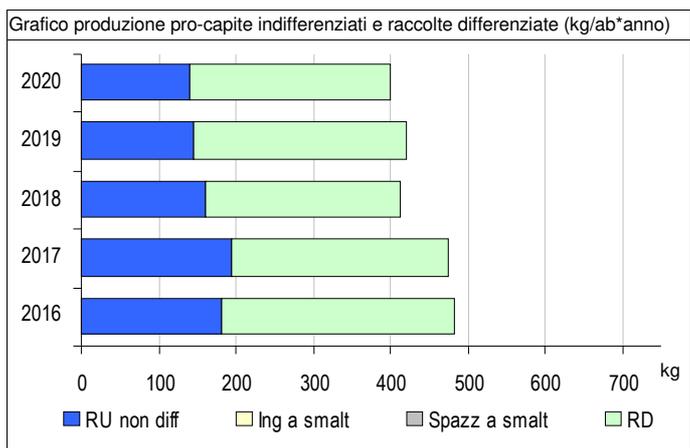
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 199.083	€ 125,8	€ 150.920	€ 94,9

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)	€ 125,8	32,6%	↑
---	----------------	-------	---



Comune di Varano Borghi

Abitanti	2.450	Superficie (kmq)	3,281	Codice ISTAT	012	132
• N. utenze domestiche	1.364	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,196			
• N. ut. non domestiche	185	• Zona altimetrica	Collina			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.261.205	514,8		1.245.330	507,7	
Rifiuti indifferenziati	173.020	70,6	13,7%	178.790	72,9	14,4%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	173.020	70,6	13,7%	178.790	72,9	14,4%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.088.185	444,2	86,3%	1.066.540	434,8	85,6%
Raccolte differenziate	879.305	358,9	69,7%	882.375	359,7	70,9%
Ingombranti a recupero	158.910	64,9	12,6%	139.250	56,8	11,2%
Spazzamento strade a recupero	13.220	5,4	1,0%	8.120	3,3	0,7%
Inerti a recupero	36.750	15,0	2,9%	36.795	15,0	3,0%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **514,8** 1,4%

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **86,3%** 0,7%

Prod. tot. 2020 metodo precedente

kg	1.224.471
kg/ab*anno	499,8

Racc. diff. 2020 metodo precedente

kg	879.321
%	74,5%

	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	173.020	●							70,62						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	158.910	●			●				64,86						
● Spazzamento strade a recupero	13.220			●					5,40						
● Accumulatori per veicoli	1.023				●				0,42						
● Altri rifiuti	163				●				0,07						
● Carta e cartone	126.150	●			●				51,49						
● Farmaci	366	●							0,15						
● Legno	108.370				●				44,23						
● Metalli	41.750				●				17,04						
● Oli e grassi commestibili	1.050				●				0,43						
● Oli e grassi minerali	550				●				0,22						
● Pile e batterie portatili	222	●			●				0,09						
● Plastica	68.430	●							27,93						
● Raee	26.329				●				10,75						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	105.025				●				42,87						
● Tessili	2.270						●		0,93						
● Toner	160				●				0,07						
● Umido	141.230								57,64						
● Verde	214.825	●			●				87,68						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	3.377				●				1,38						
● Vetro	143.040	●			●				58,38						

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
Usa quello di altri?	SI

Regime di prelievo

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	882.835	72,1%	883.795	73,1%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	72,1%	-1,4%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	882.835	360,34	883.795	360,29
Carta e cartone	119.842	48,92	110.599	45,09
Vetro	137.318	56,05	133.291	54,34
Plastica	60.218	24,58	57.763	23,55
Metalli	40.915	16,70	39.911	16,27
Legno	102.951	42,02	97.489	39,74
Verde	214.825	87,68	198.190	80,79
Umido	141.230	57,64	184.580	75,25
Raee	23.696	9,67	18.409	7,50
Tessili	2.043	0,83	6.588	2,69
Oli e grassi commestibili	1.029	0,42	1.323	0,54
Oli e grassi minerali	539	0,22	784	0,32
Accumulatori per veicoli	1.003	0,41	430	0,18
Altri materiali	317	0,13	151	0,06
Ingombranti a recupero	33.435	13,65	31.192	12,73
Recupero da spazzamento	3.473	1,42	3.095	1,26
Totale a smaltimento in sicurezza	3.981	1,62	4.838	1,97
Scarti	29.413	12,01	28.029	11,43

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

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

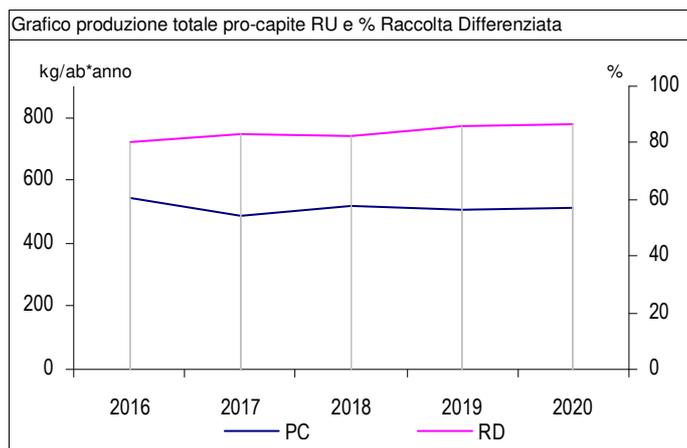
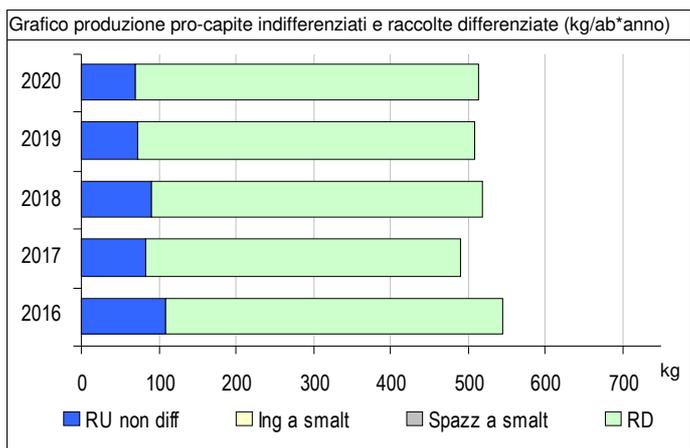
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 253.725	€ 103,6	€ 250.884	€ 102,3

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)	€ 103,6	1,3%
---	----------------	------



Comune di Varese

Abitanti	80.039	Superficie (kmq)	54,631	Codice ISTAT	012	133
• N. utenze domestiche	37.339	• Sup. urbanizzata (kmq)	23,526			
• N. ut. non domestiche	5.500	• Zona altimetrica	Collina			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	38.372.397	479,4		40.313.706	499,9	
Rifiuti indifferenziati	11.220.540	140,2	29,2%	12.073.560	149,7	29,9%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	11.220.540	140,2	29,2%	12.073.560	149,7	29,9%
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	27.151.857	339,2	70,8%	28.240.146	350,2	70,1%
Raccolte differenziate	23.256.477	290,6	60,6%	24.383.866	302,4	60,5%
Ingombranti a recupero	1.854.400	23,2	4,8%	1.752.590	21,7	4,3%
Spazzamento strade a recupero	1.147.720	14,3	3,0%	1.388.130	17,2	3,4%
Inerti a recupero	893.260	11,2	2,3%	715.560	8,9	1,8%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **479,4** -4,1% ↓

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **70,8%** 1,0% ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
37.499.699 468,5

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
23.277.039 62,8%

	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	11.220.540	●							140,19						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	1.854.400				●				23,17						
● Spazzamento strade a recupero	1.147.720			●					14,34						
● Pneumatici fuori uso	30.100				●				0,38						
● Carta e cartone	4.919.770	●							61,47						
● Contenitori TFC	591				●				0,007						
● Detergenti	1.618				●				0,02						
● Farmaci	9.150				●				0,11						
● Legno	1.480.880				●				18,50						
● Metalli	417.880				●		●		5,22						
● Multimateriale	2.672.340	●							33,39						
● Oli e grassi commestibili	17.480				●				0,22						
● Pesticidi	216				●				0,003						
● Pile e batterie portatili	9.133				●				0,11						
● Raee	347.790				●				4,35						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	893.260				●				11,16						
● Solventi	912				●				0,01						
● Toner	2.934				●				0,04						
● Umido	7.603.440	●							95,00						
● Verde	1.706.960				●				21,33						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	39.993				●				0,50						
● Vetro	3.995.070	●							49,91						
● Prodotti e sostanze varie e relativi contenitori	220				●				0,003						

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?	
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	32.327.153	86,2%	35.274.433	89,0%

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

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

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	21.899.353	273,61	23.200.873	287,69
Carta e cartone	4.673.781	58,39	5.158.310	63,96
Vetro	3.835.267	47,92	3.907.757	48,46
Plastica	1.010.144	12,62	1.043.567	12,94
Metalli	607.276	7,59	633.264	7,85
Legno	1.406.836	17,58	1.231.257	15,27
Verde	1.706.960	21,33	1.828.030	22,67
Umido	7.603.440	95,00	8.058.740	99,93
Raee	313.011	3,91	325.808	4,04
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	17.130	0,21	21.795	0,27
Oli e grassi minerali	5.145	0,06	5.615	0,07
Accumulatori per veicoli	14.250	0,18	18.205	0,23
Altri materiali	32.991	0,41	46.317	0,57
Ingombranti a recupero	290.471	3,63	380.142	4,75
Recupero da spazzamento	382.650	4,78	542.065	6,72
Totale a smaltimento in sicurezza	61.974	0,77	59.076	0,73
Scarti	1.988.833	24,85	2.070.882	25,68

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	58,4%	-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	10.427.800	27,8%	12.073.560	30,5%

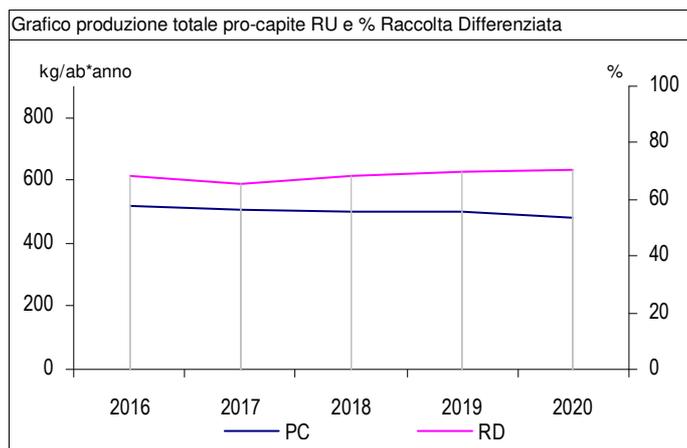
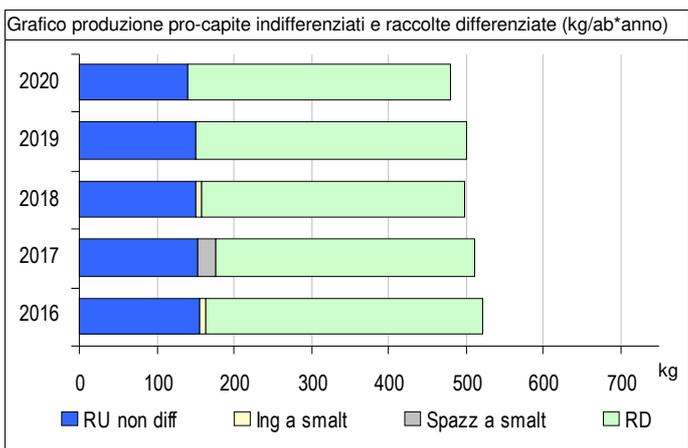
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	27,8%	-8,7%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 14.300.000	€ 178,7	€ 14.758.587	€ 183,0

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)	€ 178,7	-2,4%
---	----------------	-------



Comune di Vedano Olona

Abitanti	7.292	Superficie (kmq)	7,120	Codice ISTAT	012	134
• N. utenze domestiche	3.325	• Sup. urbanizzata (kmq)	2,824			
• N. ut. non domestiche	257	• Zona altimetrica	Collina			

DATI RIEPILOGATIVI

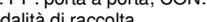
	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	3.300.260	452,6		3.254.598	438,3	
Rifiuti indifferenziati	666.866	91,5	20,2%	654.479	88,1	20,1%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	666.866	91,5	20,2%	654.479	88,1	20,1%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	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	2.633.394	361,1	79,8%	2.600.119	350,1	79,9%
Raccolte differenziate	2.364.518	324,3	71,6%	2.326.845	313,3	71,5%
Ingombranti a recupero	87.336	12,0	2,6%	80.844	10,9	2,5%
Spazzamento strade a recupero	72.160	9,9	2,2%	81.040	10,9	2,5%
Inerti a recupero	109.380	15,0	3,3%	111.390	15,0	3,4%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **452,6** **3,3%** 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **79,8%** **-0,1%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
3.190.880 437,6

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
2.364.518 74,7%

	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	666.866	●							91,45						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	87.336				●	●			11,98						
● Spazzamento strade a recupero	72.160			●					9,90						
● Accumulatori per veicoli	4.048		●		●				0,56						
● Acidi	5				●				0,001						
● Altri rifiuti	147					●			0,02						
● Carta e cartone	355.884	●			●				48,80						
● Contenitori TFC	14					●			0,002						
● Farmaci	888		●						0,12						
● Legno	167.949				●	●			23,03						
● Metalli	49.299				●				6,76						
● Oli e grassi commestibili	2.405				●				0,33						
● Oli e grassi minerali	1.496				●				0,21						
● Pesticidi	13				●				0,002						
● Plastica	225.104	●			●				30,87						
● Raee	47.782				●	●			6,55						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	223.483				●				30,65						
● Solventi	2				●				0,000						
● Sostanze alcaline	3				●				0,000						
● Tessili	23.673		●						3,25						
● Toner	276				●				0,04						
● Umido	543.821	●							74,58						
● Verde	536.442	●			●				73,57						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	7.006				●				0,96						
● Vetro	398.262	●			●				54,62						

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?	SI

Regime di prelievo

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	2.399.857	75,2%	2.294.823	73,0%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	75,2%	3,0%	
---------------------------------	--------------	-------------	--

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	2.316.491	317,68	2.294.614	309,00
Carta e cartone	338.090	46,36	312.480	42,08
Vetro	382.331	52,43	363.937	49,01
Plastica	198.091	27,17	195.467	26,32
Metalli	48.313	6,63	45.451	6,12
Legno	159.552	21,88	154.491	20,80
Verde	536.442	73,57	547.738	73,76
Umido	543.821	74,58	556.827	74,98
Raee	43.004	5,90	39.527	5,32
Tessili	21.306	2,92	22.340	3,01
Oli e grassi commestibili	2.356	0,32	1.821	0,25
Oli e grassi minerali	1.466	0,20	1.508	0,20
Accumulatori per veicoli	3.967	0,54	3.448	0,46
Altri materiali	419	0,06	578	0,08
Ingombranti a recupero	18.375	2,52	18.109	2,48
Recupero da spazzamento	18.956	2,60	30.892	4,16
Totale a smaltimento in sicurezza	7.926	1,09	6.885	0,93
Scarti	77.434	10,62	74.348	10,01

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	72,6%	-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	83.366	2,6%	209	0,0%

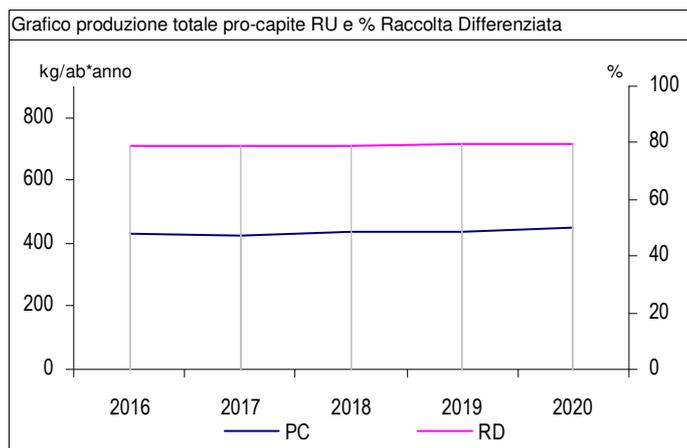
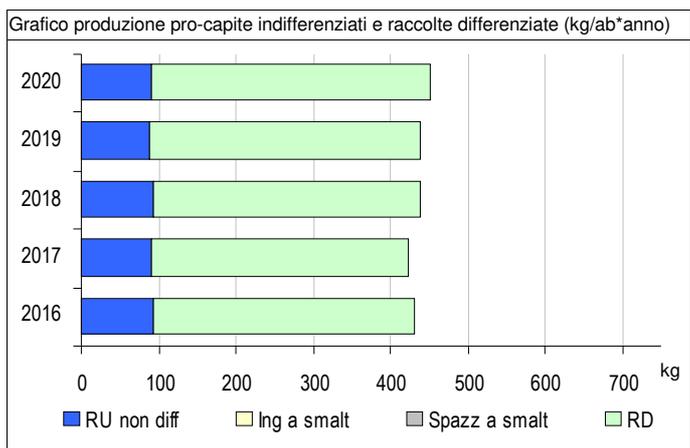
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	2,6%	192,3%	
--------------------------------	-------------	---------------	--

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 779.678	€ 106,9	€ 735.062	€ 99,0

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)	€ 106,9	8,0%	
---	----------------	-------------	--



Comune di Venegono Inferiore

Abitanti	5.973	Superficie (kmq)	5,824	Codice ISTAT	012	136
• N. utenze domestiche	2.681	• Sup. urbanizzata (kmq)	2,627			
• N. ut. non domestiche	312	• Zona altimetrica	Collina			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.739.345	458,6		2.658.546	436,3	
Rifiuti indifferenziati	547.692	91,7	20,0%	533.292	87,5	20,1%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	547.692	91,7	20,0%	533.292	87,5	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	2.191.652	366,9	80,0%	2.125.254	348,8	79,9%
Raccolte differenziate	1.965.669	329,1	71,8%	1.889.754	310,2	71,1%
Ingombranti a recupero	71.728	12,0	2,6%	65.895	10,8	2,5%
Spazzamento strade a recupero	64.660	10,8	2,4%	78.210	12,8	2,9%
Inerti a recupero	89.595	15,0	3,3%	91.395	15,0	3,4%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **458,6** 5,1%

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **80,0%** 0,1%

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
2.649.750 443,6

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
1.965.669 74,8%

	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	547.692	●							91,69						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	71.728				●	●			12,01						
● Spazzamento strade a recupero	64.660			●					10,83						
● Accumulatori per veicoli	3.325		●		●				0,56						
● Acidi	4				●				0,001						
● Altri rifiuti	120					●			0,02						
● Carta e cartone	292.285	●			●				48,93						
● Contenitori TFC	12					●			0,002						
● Farmaci	730		●						0,12						
● Legno	140.156				●	●			23,46						
● Metalli	40.489				●				6,78						
● Oli e grassi commestibili	1.975				●				0,33						
● Oli e grassi minerali	1.229				●				0,21						
● Pesticidi	10				●				0,002						
● Plastica	184.876	●			●				30,95						
● Raee	38.855				●	●			6,51						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	183.545				●				30,73						
● Solventi	1				●				0,000						
● Sostanze alcaline	3				●				0,000						
● Tessili	19.443		●						3,26						
● Toner	242				●				0,04						
● Umido	446.636	●							74,78						
● Verde	462.436	●			●				77,42						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	5.754				●				0,96						
● Vetro	327.089	●			●				54,76						

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?	
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	1.996.038	75,3%	1.868.301	72,8%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	75,3%	3,5%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.927.570	322,71	1.868.301	306,63
Carta e cartone	277.671	46,49	254.701	41,80
Vetro	314.006	52,57	296.643	48,69
Plastica	162.691	27,24	159.324	26,15
Metalli	39.680	6,64	37.047	6,08
Legno	133.148	22,29	121.991	20,02
Verde	462.436	77,42	443.526	72,79
Umido	446.636	74,78	453.866	74,49
Raee	34.970	5,85	32.414	5,32
Tessili	17.498	2,93	18.209	2,99
Oli e grassi commestibili	1.935	0,32	1.484	0,24
Oli e grassi minerali	1.204	0,20	1.229	0,20
Accumulatori per veicoli	3.258	0,55	2.810	0,46
Altri materiali	359	0,06	481	0,08
Ingombranti a recupero	15.092	2,53	14.761	2,47
Recupero da spazzamento	16.986	2,84	29.814	4,89
Totale a smaltimento in sicurezza	6.509	1,09	5.612	0,92
Scarti	63.668	10,66	60.415	9,92

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	72,7%	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	68.468	2,6%	0	0,0%

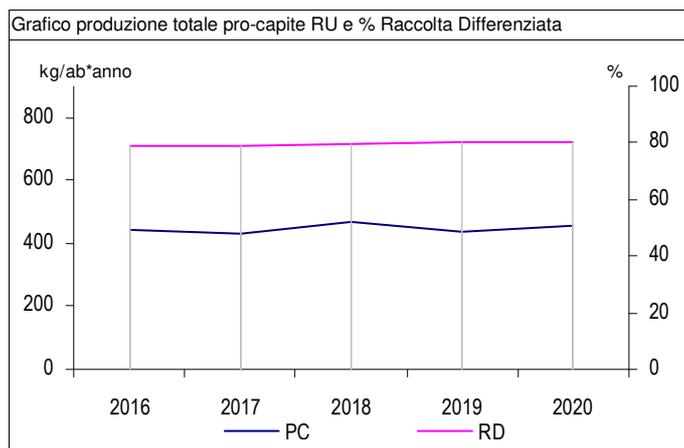
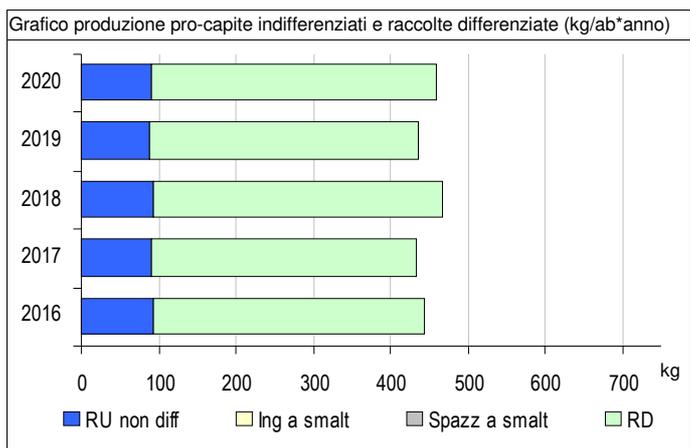
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 769.420	€ 128,8	€ 702.531	€ 115,3

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)	€ 128,8	11,7%
---	----------------	-------



Comune di Venegono Superiore

Abitanti	7.282	Superficie (kmq)	6,856	Codice ISTAT	012	137
• N. utenze domestiche	3.378	• Sup. urbanizzata (kmq)	3,514			
• N. ut. non domestiche	231	• Zona altimetrica	Collina			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	3.492.269	479,6		3.340.177	449,3	
Rifiuti indifferenziati	885.560	121,6	25,4%	883.380	118,8	26,4%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	730.200	100,3	20,9%	732.340	98,5	21,9%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	155.360	21,3	4,4%	151.040	20,3	4,5%
Raccolta differenziata totale	2.606.709	358,0	74,6%	2.456.797	330,5	73,6%
Raccolte differenziate	2.343.809	321,9	67,1%	2.217.477	298,3	66,4%
Ingombranti a recupero	197.500	27,1	5,7%	239.320	32,2	7,2%
Spazzamento strade a recupero	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Inerti a recupero	65.400	9,0	1,9%			
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **479,6** 6,7%

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **74,6%** 1,5%

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
3.426.869 470,6

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
2.343.809 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	730.200	●						●	100,27						
● Spazzamento strade a smaltimento	155.360			●					21,33						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	197.500				●				27,12						
● Accumulatori per veicoli	2.980				●				0,41						
● Carta e cartone	308.890	●			●				42,42						
● Farmaci	939		●		●				0,13						
● Legno	399.240				●				54,83						
● Metalli	62.520				●				8,59						
● Oli e grassi commestibili	3.185				●				0,44						
● Oli e grassi minerali	1.500				●				0,21						
● Pile e batterie portatili	768		●		●				0,11						
● Plastica	197.750	●			●				27,16						
● Raee	48.644				●				6,68						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	65.400				●				8,98						
● Toner	326				●				0,04						
● Umido	490.240	●							67,32						
● Verde	461.320				●				63,35						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	11.287				●				1,55						
● Vetro	354.220	●							48,64						

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)	18
Comp. domestico	NO

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	3.009.085	87,8%	2.924.691	87,6%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	87,8%	0,3%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	2.278.885	312,95	2.192.351	294,91
Carta e cartone	293.445	40,30	305.092	41,04
Vetro	340.051	46,70	306.490	41,23
Plastica	174.020	23,90	155.338	20,90
Metalli	61.270	8,41	0	0,00
Legno	379.278	52,08	314.089	42,25
Verde	461.320	63,35	472.740	63,59
Umido	490.240	67,32	454.250	61,10
Raee	43.780	6,01	44.970	6,05
Tessili				
Oli e grassi commestibili	3.121	0,43	3.146	0,42
Oli e grassi minerali	1.470	0,20	1.666	0,22
Accumulatori per veicoli	2.920	0,40	3.695	0,50
Altri materiali	319	0,04	71.046	9,56
Ingombranti a recupero	27.650	3,80	59.830	8,22
Recupero da spazzamento	0	0,00	0	0,00
Totale a smaltimento in sicurezza	12.994	1,78	11.794	1,59
Scarti	79.580	10,93	73.162	9,84

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	66,5%	1,3%
--	--------------	------

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	730.200	21,3%	732.340	21,9%

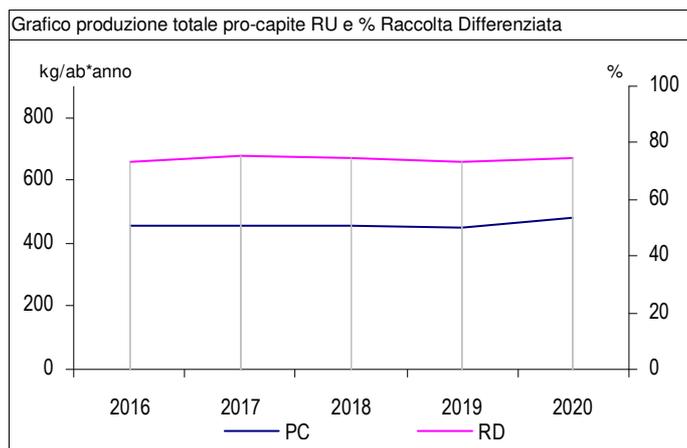
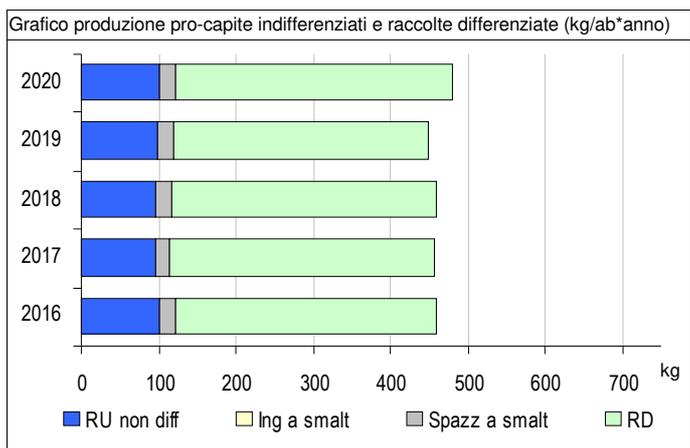
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	21,3%	-2,8%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 747.000	€ 102,6	€ 739.977	€ 99,5

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)	€ 102,6	3,1%
---	----------------	------



Comune di Vergiate

Abitanti	8.649	Superficie (kmq)	21,639	Codice ISTAT	012	138
• N. utenze domestiche	5.512	• Sup. urbanizzata (kmq)	5,666			
• N. ut. non domestiche	775	• Zona altimetrica	Collina			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	4.294.587	496,5		4.398.987	504,6	
Rifiuti indifferenziati	439.790	50,8	10,2%	433.200	49,7	9,8%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	439.790	50,8	10,2%	433.200	49,7	9,8%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	3.854.797	445,7	89,8%	3.965.787	454,9	90,2%
Raccolte differenziate	3.319.142	383,8	77,3%	3.475.117	398,6	79,0%
Ingombranti a recupero	265.120	30,7	6,2%	270.640	31,0	6,2%
Spazzamento strade a recupero	140.800	16,3	3,3%	89.260	10,2	2,0%
Inerti a recupero	129.735	15,0	3,0%	130.770	15,0	3,0%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **496,5** -1,6% 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **89,8%** -0,4% 

Prod. tot. 2020 metodo precedente

kg	4.165.022
kg/ab*anno	481,6

Racc. diff. 2020 metodo precedente

kg	3.319.312
%	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	439.790	●						●	50,85						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Spazzamento strade a recupero	140.800			●					16,28						
● Accumulatori per veicoli	1.093				●				0,13						
● Pneumatici fuori uso	7.040				●				0,81						
● Altri rifiuti	809				●				0,09						
● Carta e cartone	500.500	●			●			●	57,87						
● Farmaci	605		●						0,07						
● Legno	263.260	●			●				30,44						
● Metalli	91.980				●				10,63						
● Oli e grassi commestibili	3.760	●			●				0,43						
● Oli e grassi minerali	1.400				●				0,16						
● Pile e batterie portatili	1.511				●				0,17						
● Plastica	370.460	●			●				42,83						
● Raee	86.098				●				9,95						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	278.030				●				32,15						
● Tessili	24.960		●						2,89						
● Toner	581				●				0,07						
● Umido	831.810	●						●	96,17						
● Verde	630.710	●			●				72,92						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	13.245				●				1,53						
● Vetro	489.320	●			●				56,58						
● Ingombranti a recupero	265.120	●			●				30,65						

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)	25
Comp. domestico	NO

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	3.295.665	79,1%	3.437.493	80,5%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	79,1%	-1,7%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	3.281.095	379,36	3.437.493	394,30
Carta e cartone	475.475	54,97	461.763	52,97
Vetro	469.747	54,31	469.977	53,91
Plastica	326.005	37,69	320.520	36,77
Metalli	90.140	10,42	101.492	11,64
Legno	250.097	28,92	260.871	29,92
Verde	630.710	72,92	741.720	85,08
Umido	831.810	96,17	871.000	99,91
Raee	77.488	8,96	77.068	8,84
Tessili	22.464	2,60	24.291	2,79
Oli e grassi commestibili	3.685	0,43	4.880	0,56
Oli e grassi minerali	1.372	0,16	1.671	0,19
Accumulatori per veicoli	1.071	0,12	681	0,08
Altri materiali	8.261	0,96	6.904	0,79
Ingombranti a recupero	55.781	6,45	60.623	7,01
Recupero da spazzamento	36.988	4,28	34.031	3,90
Totale a smaltimento in sicurezza	15.531	1,80	16.937	1,94
Scarti	115.455	13,35	115.554	13,25

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	78,8%	-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	14.570	0,3%	0	0,0%

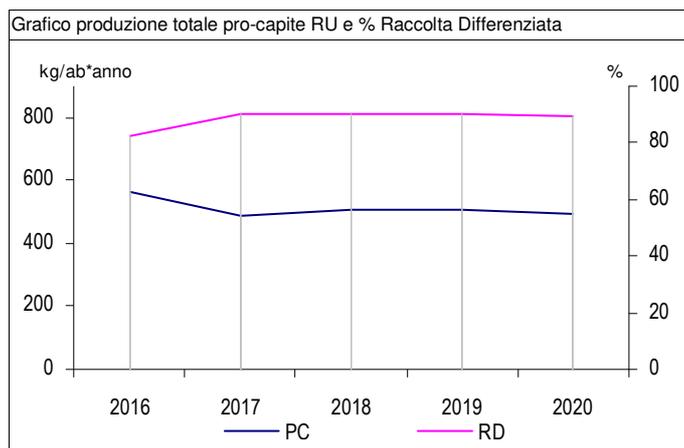
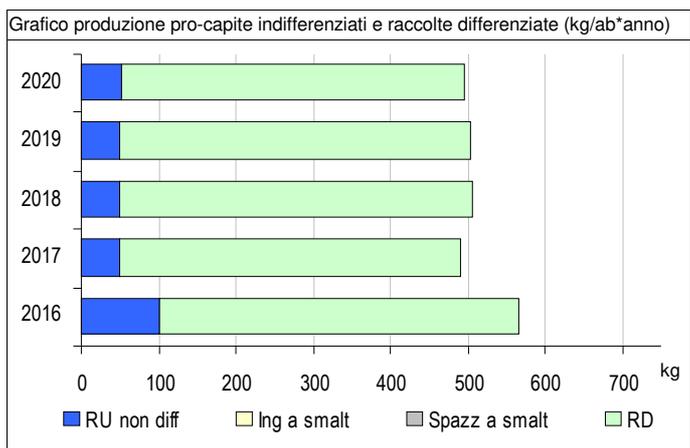
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 1.049.952	€ 121,4	€ 1.104.381	€ 126,7

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)	€ 121,4	-4,2%
---	----------------	-------



Comune di Viggiù

Abitanti	5.066	Superficie (kmq)	9,283	Codice ISTAT	012	139
• N. utenze domestiche	2.133	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,412			
• N. ut. non domestiche	68	• Zona altimetrica	Montagna			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.677.532	528,5		2.665.608	509,7	
Rifiuti indifferenziati	522.347	103,1	19,5%	512.332	98,0	19,2%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	522.347	103,1	19,5%	512.332	98,0	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	2.155.185	425,4	80,5%	2.153.276	411,7	80,8%
Raccolte differenziate	1.689.765	333,6	63,1%	1.672.126	319,7	62,7%
Ingombranti a recupero	328.220	64,8	12,3%	346.780	66,3	13,0%
Spazzamento strade a recupero	61.210	12,1	2,3%	55.920	10,7	2,1%
Inerti a recupero	75.990	15,0	2,8%	78.450	15,0	2,9%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **528,5** **3,7%** 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **80,5%** **-0,4%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente

kg	2.601.561
kg/ab*anno	513,5

Racc. diff. 2020 metodo precedente

kg	1.689.784
%	66,7%

	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	522.347	●							103,11						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	328.220				●				64,79						
● Spazzamento strade a recupero	61.210			●					12,08						
● Accumulatori per veicoli	3.380				●				0,67						
● Pneumatici fuori uso	17.140				●				3,38						
● Altri rifiuti	146				●				0,03						
● Carta e cartone	240.840	●			●				47,54						
● Farmaci	589				●				0,12						
● Legno	205.170				●				40,50						
● Metalli	88.030				●				17,38						
● Oli e grassi commestibili	2.306				●				0,46						
● Oli e grassi minerali	219				●				0,04						
● Pile e batterie portatili	942				●				0,19						
● Plastica	170.120	●							33,58						
● Raee	46.764				●				9,23						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	298.880				●				59,00						
● Tessili	42.345				●				8,36						
● Toner	138				●				0,03						
● Umido	318.670	●							62,90						
● Verde	265.060				●				52,32						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	4.076				●				0,80						
● Vetro	283.830	●							56,03						

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)	22
Comp. domestico	NO

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	2.203.329	84,7%	2.222.235	85,9%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	84,7%	-1,4%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.680.982	331,82	1.709.903	326,94
Carta e cartone	228.798	45,16	226.660	43,34
Vetro	272.477	53,79	248.400	47,50
Plastica	149.706	29,55	135.608	25,93
Metalli	86.269	17,03	83.922	16,05
Legno	194.911	38,47	205.067	39,21
Verde	265.060	52,32	260.640	49,84
Umido	318.670	62,90	330.635	63,22
Raee	42.088	8,31	46.570	8,90
Tessili	38.110	7,52	43.785	8,37
Oli e grassi commestibili	2.260	0,45	2.140	0,41
Oli e grassi minerali	215	0,04	980	0,19
Accumulatori per veicoli	3.312	0,65	3.812	0,73
Altri materiali	17.076	3,37	13.671	2,61
Ingombranti a recupero	45.951	9,07	86.695	17,11
Recupero da spazzamento	16.080	3,17	21.317	4,08
Totale a smaltimento in sicurezza	5.626	1,11	6.546	1,25
Scarti	65.206	12,87	63.737	12,19

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	64,6%	-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	522.347	20,1%	512.332	19,8%

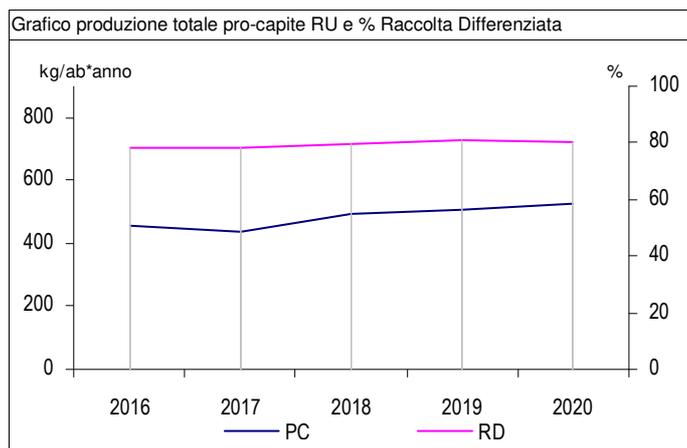
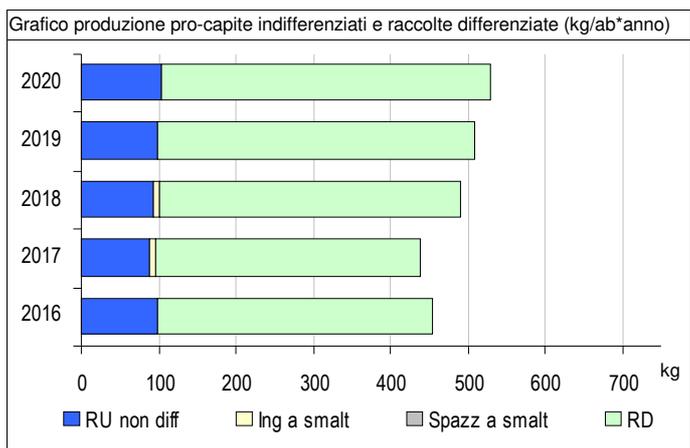
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	20,1%	1,4%
--------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 691.901	€ 136,6	€ 598.589	€ 114,5

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)	€ 136,6	19,3%
---	----------------	-------



Comune di Vizzola Ticino

Abitanti	566	Superficie (kmq)	7,826	Codice ISTAT	012	140
• N. utenze domestiche	351	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,213			
• N. ut. non domestiche	85	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	290.407	513,1		284.786	497,9	
Rifiuti indifferenziati	76.840	135,8	26,5%	79.120	138,3	27,8%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	76.840	135,8	26,5%	79.120	138,3	27,8%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	213.567	377,3	73,5%	205.666	359,6	72,2%
Raccolte differenziate	192.293	339,7	66,2%	188.240	329,1	66,1%
Ingombranti a recupero	12.785	22,6	4,4%	11.264	19,7	4,0%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	8.490	15,0	2,9%	6.162	10,8	2,2%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **513,1** 3,1% ↑

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **73,5%** 1,8% ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
281.959 498,2

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
192.335 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	76.840	●							135,76						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Accumulatori per veicoli	64						●		0,11						
● Pneumatici fuori uso	549				●				0,97						
● Altri rifiuti	32	●			●				0,06						
● Carta e cartone	39.364	●			●				69,55						
● Farmaci	191		●						0,34						
● Legno	13.189				●				23,30						
● Metalli	3.691				●				6,52						
● Oli e grassi commestibili	214	●			●		●		0,38						
● Oli e grassi minerali	97	●			●		●		0,17						
● Pile e batterie portatili	247		●						0,44						
● Plastica	23.944	●			●				42,30						
● Raee	3.303				●				5,83						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	8.777				●				15,51						
● Tessili	430				●				0,76						
● Toner	29	●			●		●		0,05						
● Umido	32.240	●							56,96						
● Verde	16.073				●				28,40						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	605	●			●		●		1,07						
● Vetro	58.029	●			●				102,53						
● Ingombranti a recupero	12.785	●			●				22,59						

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. ordinario art.1, co.652, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	185.650	65,8%	181.414	65,1%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	65,8%	1,1%	↑
---------------------------------	--------------	------	---

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	185.650	328,00	181.414	317,16
Carta e cartone	37.396	66,07	37.819	66,12
Vetro	55.708	98,42	57.554	100,62
Plastica	21.071	37,23	21.101	36,89
Metalli	3.618	6,39	2.761	4,83
Legno	12.530	22,14	9.725	17,00
Verde	16.073	28,40	13.716	23,98
Umido	32.240	56,96	33.530	58,62
Raee	2.972	5,25	1.899	3,32
Tessili	387	0,68	12	0,02
Oli e grassi commestibili	209	0,37	145	0,25
Oli e grassi minerali	95	0,17	45	0,08
Accumulatori per veicoli	63	0,11	33	0,06
Altri materiali	597	1,06	550	0,96
Ingombranti a recupero	2.690	4,75	2.523	4,46
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	1.085	1,92	1.034	1,81
Scarti	8.289	14,64	8.314	14,54

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

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

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

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

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 67.333	€ 119,0	€ 60.556	€ 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)	€ 119,0	12,4%	↑
---	----------------	-------	---

