

Comune di Acquafredda

Abitanti	1.510	Superficie (kmq)	9,551	Codice ISTAT	017	001
• N. utenze domestiche	679	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,117			
• N. ut. non domestiche	90	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	866.434	573,8		732.702	487,2	
Rifiuti indifferenziati	58.110	38,5	6,7%	57.410	38,2	7,8%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	58.110	38,5	6,7%	57.410	38,2	7,8%
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	808.324	535,3	93,3%	675.292	449,0	92,2%
Raccolte differenziate	682.914	452,3	78,8%	564.502	375,3	77,0%
Ingombranti a recupero	92.960	61,6	10,7%	82.970	55,2	11,3%
Spazzamento strade a recupero	9.800	6,5	1,1%	12.940	8,6	1,8%
Inerti a recupero	22.650	15,0	2,6%	14.880	9,9	2,0%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **573,8** 17,8% ↑

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **93,3%** 1,2% ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
843.904 558,9

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
683.034 83,4%

	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	58.110	●							38,48	<div style="width: 25%;"></div>					
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	92.960				●				61,56	<div style="width: 41%;"></div>					
● Spazzamento strade a recupero	9.800			●					6,49	<div style="width: 4%;"></div>					
● Accumulatori per veicoli	652				●				0,43	<div style="width: 0,3%;"></div>					
● Carta e cartone	103.959	●			●				68,85	<div style="width: 37%;"></div>					
● Farmaci	360				●				0,24	<div style="width: 0,1%;"></div>					
● Legno	54.720				●				36,24	<div style="width: 20%;"></div>					
● Metalli	51.350				●		●	34,01	<div style="width: 19%;"></div>						
● Oli e grassi commestibili	900		●						0,60	<div style="width: 0,3%;"></div>					
● Plastica	61.452	●			●		●	40,70	<div style="width: 22%;"></div>						
● Raee	10.981				●				7,27	<div style="width: 4%;"></div>					
● Rifiuti da costruzione e demolizione	31.740				●		●	21,02	<div style="width: 12%;"></div>						
● Tessili	13.020		●						8,62	<div style="width: 5%;"></div>					
● Toner	150				●				0,10	<div style="width: 0,06%;"></div>					
● Umido	113.050	●							74,87	<div style="width: 41%;"></div>					
● Verde	200.900				●				133,05	<div style="width: 75%;"></div>					
● Vetro	71.420	●							47,30	<div style="width: 26%;"></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)	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	743.939	88,2%	638.650	89,0%

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

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

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	685.829	454,19	581.240	386,46
Carta e cartone	98.761	65,40	86.495	57,51
Vetro	68.563	45,41	72.874	48,45
Plastica	54.078	35,81	48.338	32,14
Metalli	50.323	33,33	33.183	22,06
Legno	51.984	34,43	43.263	28,77
Verde	200.900	133,05	132.850	88,33
Umido	113.050	74,87	106.080	70,53
Raee	9.883	6,54	7.069	4,70
Tessili	11.718	7,76	12.303	8,18
Oli e grassi commestibili	882	0,58	1.813	1,21
Oli e grassi minerali			392	0,26
Accumulatori per veicoli	639	0,42	284	0,19
Altri materiali	265	0,18	216	0,14
Ingombranti a recupero	20.619	13,65	29.869	19,78
Recupero da spazzamento	4.165	2,76	6.211	4,13
Totale a smaltimento in sicurezza	360	0,24	120	0,08
Scarti	21.629	14,32	19.342	12,86

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	58.110	6,9%	57.410	8,0%

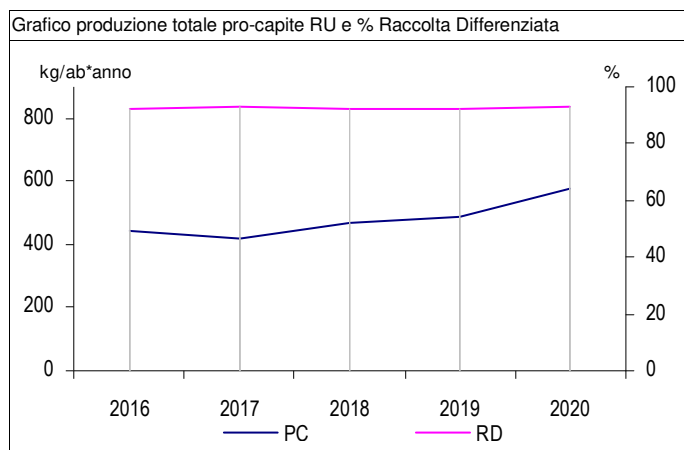
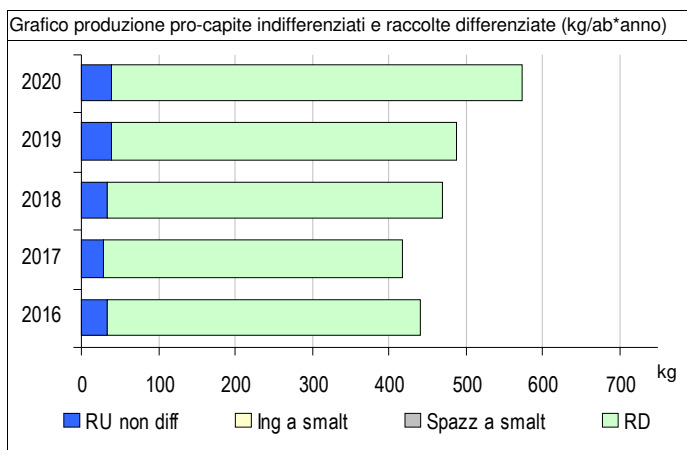
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 168.536	€ 111,6	€ 162.064	€ 107,8

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)	€ 111,6	3,6%
---	----------------	------



Comune di Adro

Abitanti	7.103	Superficie (kmq)	14,299	Codice ISTAT	017	002
• N. utenze domestiche	3.022	• Sup. urbanizzata (kmq)	3,487			
• N. ut. non domestiche	339	• Zona altimetrica	Collina			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.670.757	376,0		2.750.633	379,3	
Rifiuti indifferenziati	725.160	102,1	27,2%	741.740	102,3	27,0%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	725.160	102,1	27,2%	741.740	102,3	27,0%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.945.597	273,9	72,8%	2.008.893	277,1	73,0%
Raccolte differenziate	1.817.507	255,9	68,1%	1.903.433	262,5	69,2%
Ingombranti a recupero	18.090	2,5	0,7%	13.240	1,8	0,5%
Spazzamento strade a recupero	72.760	10,2	2,7%	48.280	6,7	1,8%
Inerti a recupero	37.240	5,2	1,4%	43.940	6,1	1,6%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **376,0** -0,9% ↓

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **72,8%** -0,3% ↓

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
2.633.517 370,8

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
1.817.507 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	725.160	●							102,09	<div style="width: 68%; background-color: red; height: 10px;"></div>					
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	18.090				●				2,55	<div style="width: 10%; background-color: red; height: 10px;"></div>					
● Spazzamento strade a recupero	72.760			●					10,24	<div style="width: 15%; background-color: red; height: 10px;"></div>					
● Carta e cartone	454.992	●			●				64,06	<div style="width: 42%; background-color: red; height: 10px;"></div>					
● Farmaci	630				●				0,09	<div style="width: 1%; background-color: red; height: 10px;"></div>					
● Legno	120.640				●				16,98	<div style="width: 11%; background-color: red; height: 10px;"></div>					
● Metalli	62.510				●				8,80	<div style="width: 6%; background-color: red; height: 10px;"></div>					
● Oli e grassi commestibili	1.380				●				0,19	<div style="width: 0,1%; background-color: red; height: 10px;"></div>					
● Pile e batterie portatili	859		●		●				0,12	<div style="width: 0,8%; background-color: red; height: 10px;"></div>					
● Plastica	196.475	●			●				27,66	<div style="width: 17%; background-color: red; height: 10px;"></div>					
● Raee	38.694				●				5,45	<div style="width: 3,5%; background-color: red; height: 10px;"></div>					
● Rifiuti da costruzione e demolizione	37.240				●				5,24	<div style="width: 3,5%; background-color: red; height: 10px;"></div>					
● Tessili	37.145		●						5,23	<div style="width: 3,5%; background-color: red; height: 10px;"></div>					
● Toner	142				●				0,02	<div style="width: 0,1%; background-color: red; height: 10px;"></div>					
● Umido	310.290	●			●				43,68	<div style="width: 29%; background-color: red; height: 10px;"></div>					
● Verde	188.710				●		●		26,57	<div style="width: 17,7%; background-color: red; height: 10px;"></div>					
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	1.110				●				0,16	<div style="width: 0,1%; background-color: red; height: 10px;"></div>					
● Vetro	403.930	●			●				56,87	<div style="width: 37,9%; background-color: red; height: 10px;"></div>					

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

Altri dati raccolte differenziate

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

Centro di raccolta

• Esiste nel comune?	SI (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	2.494.399	94,7%	2.586.672	95,5%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	94,7%	-0,9%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.769.239	249,08	1.844.932	254,44
Carta e cartone	432.242	60,85	472.549	65,17
Vetro	387.773	54,59	379.037	52,27
Plastica	172.898	24,34	168.780	23,28
Metalli	61.260	8,62	61.730	8,51
Legno	114.608	16,14	140.187	19,33
Verde	188.710	26,57	203.090	28,01
Umido	310.290	43,68	322.220	44,44
Raee	34.825	4,90	26.879	3,71
Tessili	33.430	4,71	44.586	6,15
Oli e grassi commestibili	1.352	0,19	1.362	0,19
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	139	0,02	1.047	0,14
Ingombranti a recupero	789	0,11	291	0,04
Recupero da spazzamento	30.923	4,35	23.174	3,20
Totale a smaltimento in sicurezza	2.599	0,37	2.489	0,34
Scarti	77.380	10,89	80.307	11,08

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	67,2%	-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	725.160	27,5%	741.740	27,4%

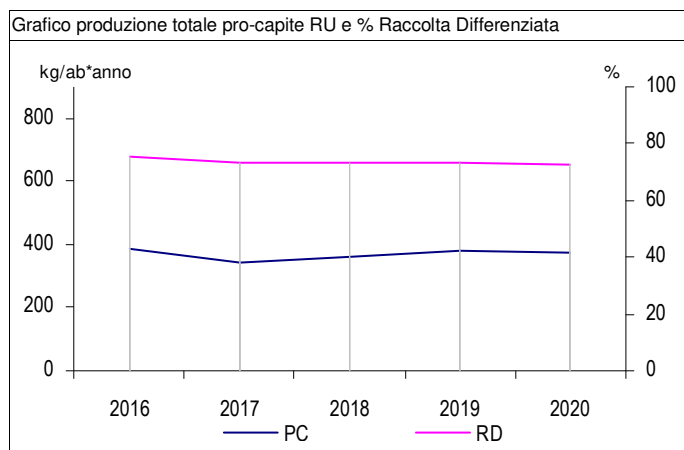
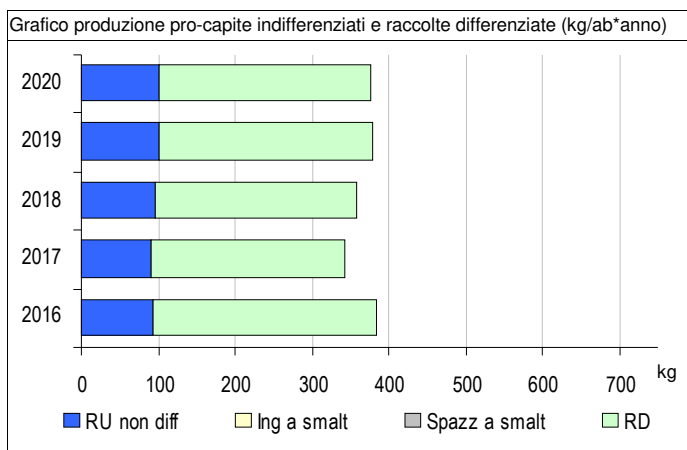
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	27,5%	0,5%
--------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 557.889	€ 78,5	€ 547.439	€ 75,5

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)	€ 78,5	4,0%
---	---------------	------





Comune di Agnosine

Abitanti	1.644	Superficie (kmq)	13,502	Codice ISTAT	017	003
• N. utenze domestiche	979	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,724			
• N. ut. non domestiche	135	• Zona altimetrica	Montagna			

DATI RIEPILOGATIVI




















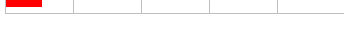


	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	730.576	444,4		889.121	534,0	
Rifiuti indifferenziati	199.509	121,4	27,3%	192.639	115,7	21,7%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	199.509	121,4	27,3%	192.639	115,7	21,7%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	531.067	323,0	72,7%	696.482	418,3	78,3%
Raccolte differenziate	420.096	255,5	57,5%	586.997	352,6	66,0%
Ingombranti a recupero	48.653	29,6	6,7%	43.539	26,1	4,9%
Spazzamento strade a recupero	11.738	7,1	1,6%	15.051	9,0	1,7%
Inerti a recupero	24.660	15,0	3,4%	24.975	15,0	2,8%
Stima compostaggio domestico	25.920	15,8	3,5%	25.920	15,6	2,9%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **444,4** -16,8% 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **72,7%** -7,2% 

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
680.761 414,1

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
420.861 62,1%

	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	199.509		●					●	121,36						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Spazzamento strade a recupero	11.738			●					7,14						
● Carta e cartone	105.193	●			●				63,99						
● Contenitori TFC	17				●				0,01						
● Farmaci	165		●						0,10						
● Legno	35.116				●				21,36						
● Metalli	14.089	●			●				8,57						
● Multimateriale	42.717	●							25,98						
● Oli e grassi commestibili	252				●				0,15						
● Oli e grassi minerali	138				●				0,08						
● Pile e batterie portatili	184		●						0,11						
● Plastica	2.702	●			●				1,64						
● Raee	12.479				●				7,59						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	31.010				●				18,86						
● Tessili	7.218		●		●				4,39						
● Toner	38				●				0,02						
● Umido	65.900		●						40,09						
● Verde	69.707				●				42,40						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	374				●				0,23						
● Vetro	63.807				●				38,81						
● Ingombranti a recupero	48.653				●				29,59						
● Organico a compostaggio domestico	25.920						●		15,77						

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?	
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	609.447	89,5%	770.308	90,9%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	89,5%	-1,5%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	409.938	249,35	577.669	346,95
Carta e cartone	99.933	60,79	177.448	106,58
Vetro	61.255	37,26	84.759	50,91
Plastica	35.697	21,71	39.089	23,48
Metalli	18.079	11,00	95.491	57,35
Legno	33.360	20,29	30.489	18,31
Verde	69.707	42,40	60.512	36,34
Umido	65.900	40,09	61.630	37,02
Raee	11.231	6,83	11.581	6,96
Tessili	6.496	3,95	7.564	4,54
Oli e grassi commestibili	247	0,15	291	0,17
Oli e grassi minerali	135	0,08	305	0,18
Accumulatori per veicoli	750	0,46	296	0,18
Altri materiali	37	0,02	31	0,02
Ingombranti a recupero	2.121	1,29	958	0,58
Recupero da spazzamento	4.989	3,03	7.224	4,34
Totale a smaltimento in sicurezza	740	0,45	753	0,45
Scarti	17.293	10,52	25.879	15,54

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	60,2%	-11,7%
--	--------------	--------

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	199.509	29,3%	192.639	22,7%

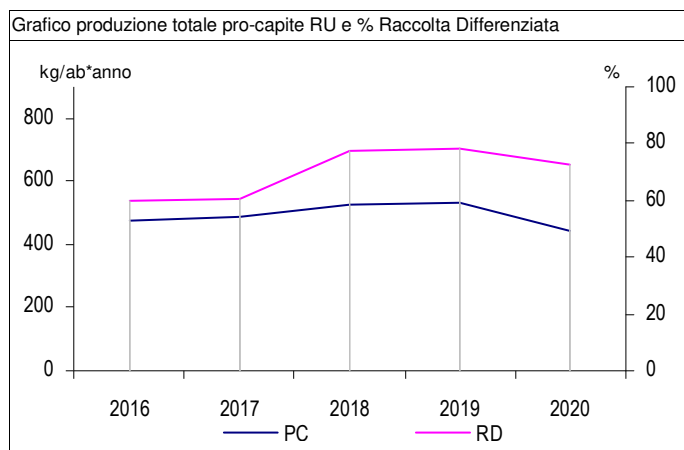
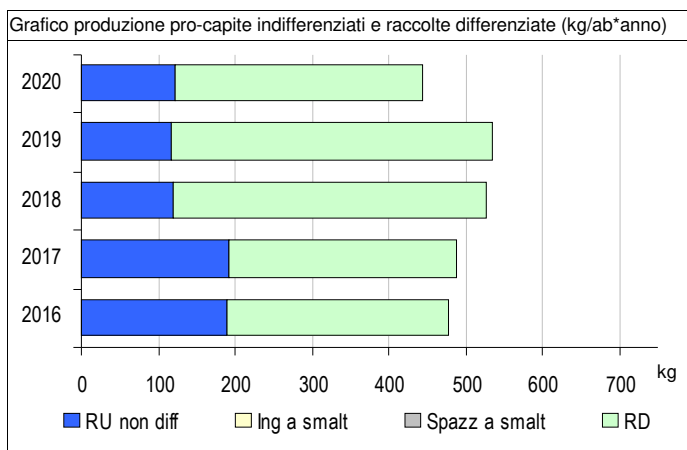
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	29,3%	28,9%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 217.786	€ 132,5	€ 165.465	€ 99,4

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	33,3%
---	----------------	-------





Comune di Alfianello

Abitanti	2.388	Superficie (kmq)	13,670	Codice ISTAT	017	004
• N. utenze domestiche	959	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,745			
• N. ut. non domestiche	136	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI







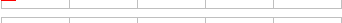









	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.068.437	447,4		1.026.748	423,4	
Rifiuti indifferenziati	142.510	59,7	13,3%	137.358	56,6	13,4%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	142.510	59,7	13,3%	137.358	56,6	13,4%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	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	925.927	387,7	86,7%	889.390	366,8	86,6%
Raccolte differenziate	707.057	296,1	66,2%	701.540	289,3	68,3%
Ingombranti a recupero	161.120	67,5	15,1%	134.200	55,3	13,1%
Spazzamento strade a recupero	21.930	9,2	2,1%	28.250	11,6	2,8%
Inerti a recupero	35.820	15,0	3,4%	25.400	10,5	2,5%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **447,4** 5,7% 

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

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
1.032.617 432,4

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
707.057 71,0%

	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	142.510	●						●	59,68						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
• Ingombranti a recupero	161.120				●				67,47						
• Spazzamento strade a recupero	21.930			●					9,18						
• Carta e cartone	131.150				●				54,92						
• Farmaci	150		●						0,06						
• Legno	72.920							●	30,54						
• Metalli	14.760				●				6,18						
• Oli e grassi commestibili	1.100				●				0,46						
• Oli e grassi minerali	250				●				0,10						
• Pile e batterie portatili	381				●			●	0,16						
• Plastica	64.070	●							26,83						
• Raee	10.086				●				4,22						
• Rifiuti da costruzione e demolizione	70.340				●				29,46						
• Umido	155.370	●							65,06						
• Verde	165.260				●				69,20						
• Vetro	91.560	●							38,34						

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

Altri dati raccolte differenziate

N. servizi RD attivi (per Cer)	16
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	860.408	83,3%	873.441	87,2%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	83,3%	-4,5%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	718.740	300,98	736.083	303,54
Carta e cartone	124.592	52,17	114.057	47,03
Vetro	87.898	36,81	105.734	43,60
Plastica	56.382	23,61	61.890	25,52
Metalli	14.465	6,06	19.032	7,85
Legno	69.274	29,01	57.313	23,63
Verde	165.260	69,20	158.670	65,43
Umido	155.370	65,06	148.700	61,32
Raee	9.077	3,80	10.552	4,35
Tessili				
Oli e grassi commestibili	1.078	0,45	1.617	0,67
Oli e grassi minerali	245	0,10		
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali				
Ingombranti a recupero	25.779	10,80	44.957	18,83
Recupero da spazzamento	9.320	3,90	13.560	5,59
Totale a smaltimento in sicurezza	531	0,22	515	0,21
Scarti	22.885	9,58	23.459	9,67

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	69,6%	-5,3%
--	--------------	-------

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	141.668	13,7%	137.358	13,7%

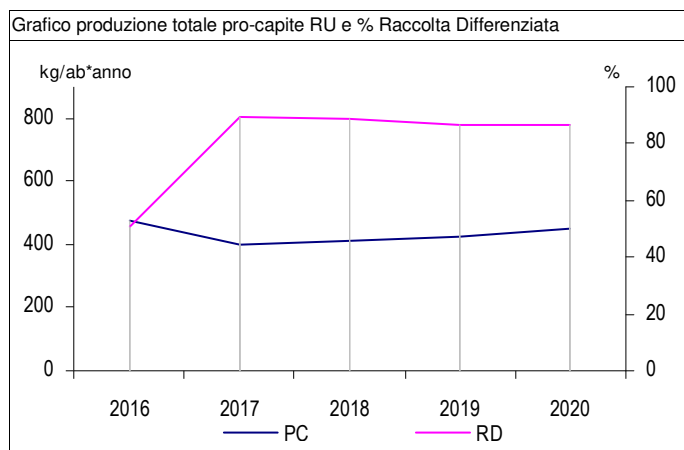
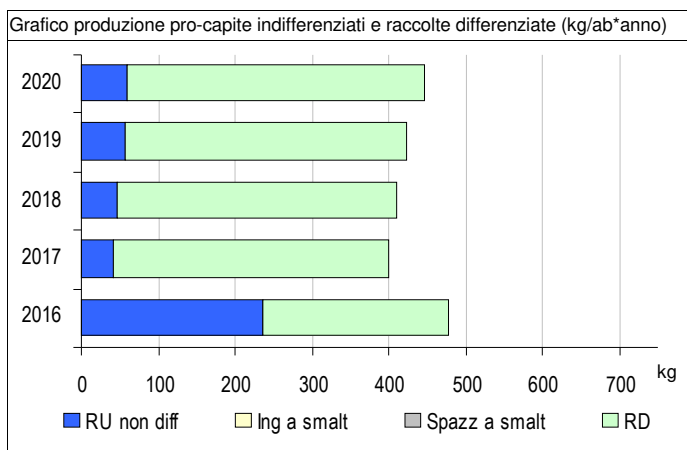
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	13,7%	0,0%
--------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 260.108	€ 108,9	€ 299.395	€ 123,5

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)	€ 108,9	-11,8%
---	----------------	--------



Comune di Anfo

Abitanti	446	Superficie (kmq)	23,892	Codice ISTAT	017	005
• N. utenze domestiche	777	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,404			
• N. ut. non domestiche	30	• Zona altimetrica	Montagna			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	283.735	636,2		287.883	616,5	
Rifiuti indifferenziati	55.068	123,5	19,4%	48.669	104,2	16,9%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	55.068	123,5	19,4%	48.669	104,2	16,9%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	228.667	512,7	80,6%	239.214	512,2	83,1%
Raccolte differenziate	202.503	454,0	71,4%	211.483	452,9	73,5%
Ingombranti a recupero	19.474	43,7	6,9%	20.726	44,4	7,2%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	6.690	15,0	2,4%	7.005	15,0	2,4%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **636,2** **3,2%** ↑

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **80,6%** **-3,0%** ↓

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
277.045 621,2

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
202.503 73,4%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	55.068	●							123,47						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	19.474				●				43,66						
● Carta e cartone	33.507	●			●				75,13						
● Farmaci	89		●						0,20						
● Legno	13.411				●				30,07						
● Metalli	5.887				●				13,20						
● Multimateriale	16.083	●							36,06						
● Oli e grassi commestibili	102				●				0,23						
● Pile e batterie portatili	59		●						0,13						
● Raee	4.673				●				10,48						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	14.045				●				31,49						
● Tessili	2.065		●		●				4,63						
● Umido	34.590	●							77,56						
● Verde	63.905				●				143,28						
● Vetro	28.132				●				63,08						

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)	16
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	252.077	91,0%	253.201	90,1%

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

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

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	197.009	441,72	204.532	437,97
Carta e cartone	31.832	71,37	32.138	68,82
Vetro	27.007	60,55	29.798	63,81
Plastica	12.545	28,13	13.372	28,63
Metalli	7.378	16,54	8.439	18,07
Legno	12.740	28,57	15.421	33,02
Verde	63.905	143,28	61.293	131,25
Umido	34.590	77,56	35.610	76,25
Raee	4.206	9,43	4.190	8,97
Tessili	1.858	4,17	3.508	7,51
Oli e grassi commestibili	100	0,22	303	0,65
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	0	0,00	4	0,01
Ingombranti a recupero	849	1,90	456	1,02
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	148	0,33	77	0,16
Scarti	6.195	13,89	7.330	15,70

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	71,1%	-2,3%
--	--------------	-------

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	55.068	19,9%	48.669	17,3%

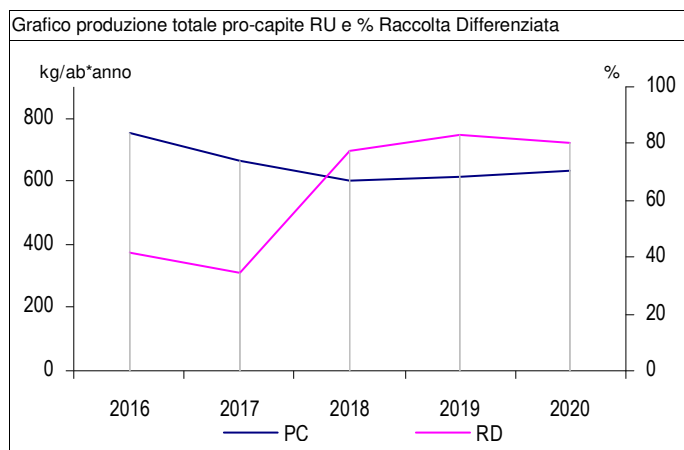
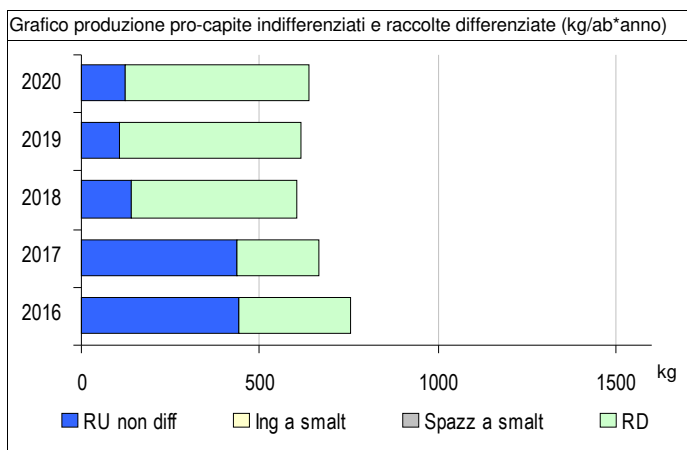
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	19,9%	14,7%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 97.368	€ 218,3	€ 82.337	€ 176,3

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)	€ 218,3	23,8%
---	----------------	-------





Comune di Angolo Terme

Abitanti	2.345	Superficie (kmq)	30,532	Codice ISTAT	017	006
• N. utenze domestiche	1.870	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,707			
• N. ut. non domestiche	88	• Zona altimetrica	Montagna			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	862.295	367,7		868.959	370,7	
Rifiuti indifferenziati	182.775	77,9	21,2%	177.181	75,6	20,4%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	182.775	77,9	21,2%	177.181	75,6	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%			
Raccolta differenziata totale	679.520	289,8	78,8%	691.778	295,1	79,6%
Raccolte differenziate	582.480	248,4	67,5%	599.278	255,7	69,0%
Ingombranti a recupero	60.080	25,6	7,0%	68.930	29,4	7,9%
Spazzamento strade a recupero	19.540	8,3	2,3%			
Inerti a recupero	17.420	7,4	2,0%	23.570	10,1	2,7%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **367,7** -0,8% 







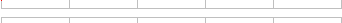











RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **78,8%** -1,0% 

Prod. tot. 2020 metodo precedente

kg	845.085
kg/ab*anno	360,4

Racc. diff. 2020 metodo precedente

kg	582.690
%	72,5%

	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	182.775	●							77,94						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	60.080				●	●			25,62						
● Spazzamento strade a recupero	19.540			●					8,33						
● Accumulatori per veicoli	968				●				0,41						
● Pneumatici fuori uso	740				●				0,32						
● Carta e cartone	126.000	●			●				53,73						
● Farmaci	192		●						0,08						
● Legno	22.800				●				9,72						
● Metalli	6.760				●	●			2,88						
● Multimateriale	175.640	●							74,90						
● Oli e grassi commestibili	1.110		●		●				0,47						
● Oli e grassi minerali	50				●				0,02						
● Pile e batterie portatili	325		●						0,14						
● Raee	12.060				●				5,14						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	17.420				●				7,43						
● Tessili	9.945		●						4,24						
● Umido	105.670	●							45,06						
● Verde	120.220		●		●				51,27						

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
- 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	765.356	90,6%	783.983	92,7%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	90,6%	-2,3%
---------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	611.121	260,61	620.762	264,83
Carta e cartone	119.700	51,04	118.313	50,47
Vetro	106.808	45,55	106.703	45,52
Plastica	56.888	24,26	54.144	23,10
Metalli	6.625	2,83	20.254	8,64
Legno	21.660	9,24	30.884	13,18
Verde	120.220	51,27	118.842	50,70
Umido	105.670	45,06	102.720	43,82
Raee	10.854	4,63	12.240	5,22
Tessili	8.950	3,82	8.842	3,77
Oli e grassi commestibili	1.088	0,46	1.980	0,84
Oli e grassi minerali	49	0,02	196	0,08
Accumulatori per veicoli	949	0,40	1.058	0,45
Altri materiali	10.150	4,33	10.335	4,41
Ingombranti a recupero	30.040	12,81	34.251	14,61
Recupero da spazzamento	11.470	4,89		
Totale a smaltimento in sicurezza	517	0,22	614	0,26
Scarti	12.562	5,36	12.342	5,27

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	72,3%	-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	154.235	18,3%	163.221	19,3%

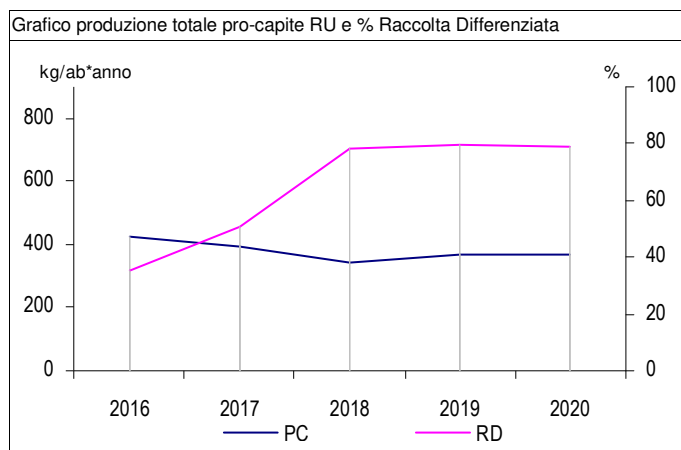
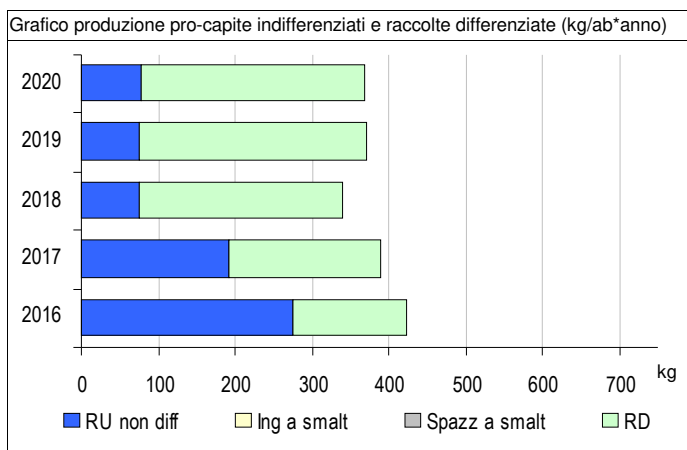
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	18,3%	-5,5%
--------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 206.930	€ 88,2	€ 329.845	€ 140,7

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)	€ 88,2	-37,3%
---	---------------	---------------



Comune di Artogne

Abitanti	3.545
• N. utenze domestiche	3.230
• N. ut. non domestiche	249

Superficie (kmq)	20,926
• Sup. urbanizzata (kmq)	1,336
• Zona altimetrica	Montagna

Codice ISTAT	017	007
---------------------	------------	------------

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.145.117	605,1		2.030.496	561,8	
Rifiuti indifferenziati	842.301	237,6	39,3%	829.658	229,6	40,9%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	842.301	237,6	39,3%	829.658	229,6	40,9%
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	1.302.816	367,5	60,7%	1.200.838	332,3	59,1%
Raccolte differenziate	1.098.696	309,9	51,2%	1.038.678	287,4	51,2%
Ingombranti a recupero	129.880	36,6	6,1%	111.020	30,7	5,5%
Spazzamento strade a recupero	57.900	16,3	2,7%	51.140	14,2	2,5%
Inerti a recupero	16.340	4,6	0,8%			
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **605,1** 7,7%

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **60,7%** 2,7%

Prod. tot. 2020 metodo precedente	2.129.087	600,6
-----------------------------------	-----------	-------

Racc. diff. 2020 metodo precedente	1.099.006	54,7%
------------------------------------	-----------	-------

	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	842.301	●							237,60						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	129.880				●	●			36,64						
● Spazzamento strade a recupero	57.900		●	●					16,33						
● Accumulatori per veicoli	2.973				●				0,84						
● Pneumatici fuori uso	1.660				●				0,47						
● Carta e cartone	243.307	●			●				68,63						
● Farmaci	282		●						0,08						
● Legno	53.000				●				14,95						
● Metalli	64.410				●	●			18,17						
● Multimateriale	284.338	●	●						80,21						
● Oli e grassi commestibili	1.370		●						0,39						
● Oli e grassi minerali	450				●				0,13						
● Pile e batterie portatili	405		●						0,11						
● Raee	20.236				●				5,71						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	16.340				●	●			4,61						
● Tessili	14.555		●						4,11						
● Umido	125.070	●							35,28						
● Verde	286.640		●	●					80,86						

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)	18
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	2.015.418	94,7%	1.929.478	95,0%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	94,7%	-0,4%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.173.117	330,92	1.099.820	304,32
Carta e cartone	231.142	65,20	236.483	65,44
Vetro	172.908	48,78	153.338	42,43
Plastica	92.095	25,98	77.808	21,53
Metalli	63.122	17,81	35.473	9,82
Legno	50.350	14,20	43.567	12,06
Verde	286.640	80,86	287.106	79,44
Umido	125.070	35,28	130.390	36,08
Raee	18.212	5,14	20.155	5,58
Tessili	13.099	3,70	12.721	3,52
Oli e grassi commestibili	1.343	0,38	1.294	0,36
Oli e grassi minerali	441	0,12	490	0,14
Accumulatori per veicoli	2.914	0,82	3.149	0,87
Altri materiali	16.855	4,75	14.521	4,02
Ingombranti a recupero	64.940	18,32	55.300	15,60
Recupero da spazzamento	33.987	9,59	28.025	7,75
Totale a smaltimento in sicurezza	687	0,19	686	0,19
Scarti	24.129	6,81	21.607	5,98

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	55,1%	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	842.301	39,6%	829.658	40,9%

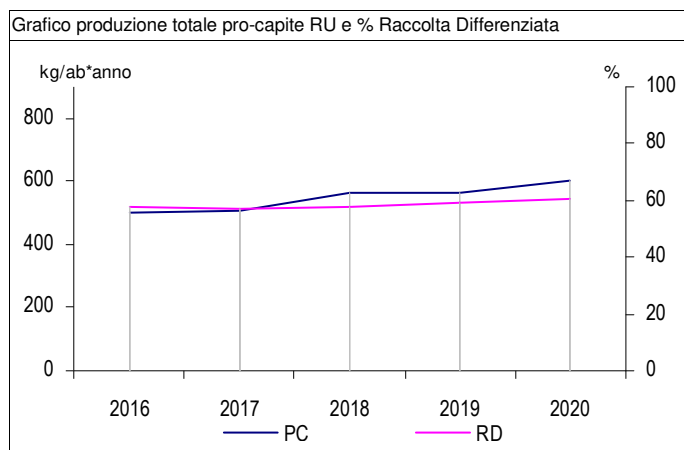
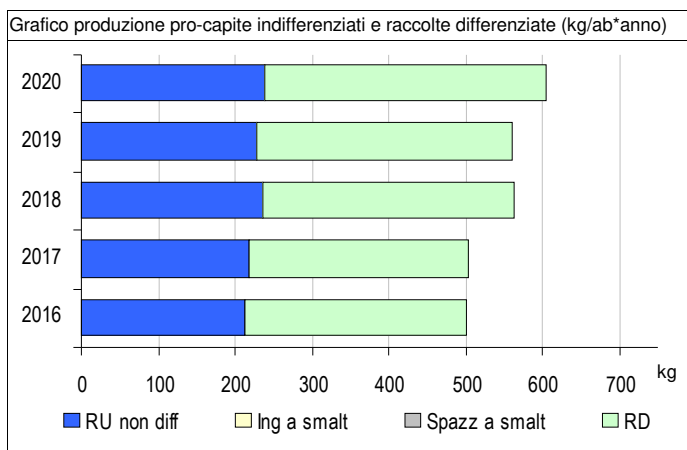
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	39,6%	-3,2%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 660.406	€ 186,3	€ 646.970	€ 179,0

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)	€ 186,3	4,1%
---	----------------	------



Comune di Azzano Mella

Abitanti	3.315	Superficie (kmq)	10,495	Codice ISTAT	017	008
• N. utenze domestiche	1.294	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,326			
• N. ut. non domestiche	156	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.530.373	461,7		1.462.650	430,7	
Rifiuti indifferenziati	252.900	76,3	16,5%	250.740	73,8	17,1%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	252.900	76,3	16,5%	250.740	73,8	17,1%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.277.473	385,4	83,5%	1.211.910	356,9	82,9%
Raccolte differenziate	1.121.098	338,2	73,3%	1.042.750	307,1	71,3%
Ingombranti a recupero	72.730	21,9	4,8%	90.490	26,6	6,2%
Spazzamento strade a recupero	33.920	10,2	2,2%	27.730	8,2	1,9%
Inerti a recupero	49.725	15,0	3,2%	50.940	15,0	3,5%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **461,7** 7,2%

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **83,5%** 0,7%

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
1.480.648 446,7

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
1.121.098 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	252.900	●							76,29						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	72.730				●				21,94						
● Spazzamento strade a recupero	33.920			●					10,23						
● Accumulatori per veicoli	600				●				0,18						
● Altri rifiuti	167				●				0,05						
● Carta e cartone	172.990	●			●				52,18						
● Farmaci	332		●		●				0,10						
● Legno	60.940				●				18,38						
● Metalli	24.370				●				7,35						
● Multimateriale	144.640	●			●				43,63						
● Oli e grassi commestibili	3.273		●		●				0,99						
● Oli e grassi minerali	820				●				0,25						
● Pile e batterie portatili	380		●		●				0,11						
● Plastica	111.390	●			●				33,60						
● Raee	15.158				●				4,57						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	76.540				●				23,09						
● Toner	140				●				0,04						
● Umido	224.660	●							67,77						
● Verde	359.000		●		●				108,30						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	2.238				●				0,68						

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)	17
• 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	1.344.604	90,8%	1.244.222	88,1%

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

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

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.091.704	329,32	993.482	292,54
Carta e cartone	164.340	49,57	153.697	45,26
Vetro	120.702	36,41	95.414	28,10
Plastica	98.023	29,57	85.782	25,26
Metalli	24.143	7,28	42.269	12,45
Legno	57.893	17,46	70.148	20,66
Verde	359.000	108,30	301.010	88,64
Umido	224.660	67,77	206.050	60,67
Raee	13.642	4,12	20.968	6,17
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	3.208	0,97	2.048	0,60
Oli e grassi minerali	804	0,24	441	0,13
Accumulatori per veicoli	588	0,18	0	0,00
Altri materiali	7.113	2,15	354	0,10
Ingombranti a recupero	3.171	0,96	1.991	0,60
Recupero da spazzamento	14.416	4,35	13.310	3,92
Totale a smaltimento in sicurezza	2.950	0,89	2.666	0,79
Scarti	44.017	13,28	61.889	18,22

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	73,7%	4,8%
--	--------------	------

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	252.900	17,1%	250.740	17,8%

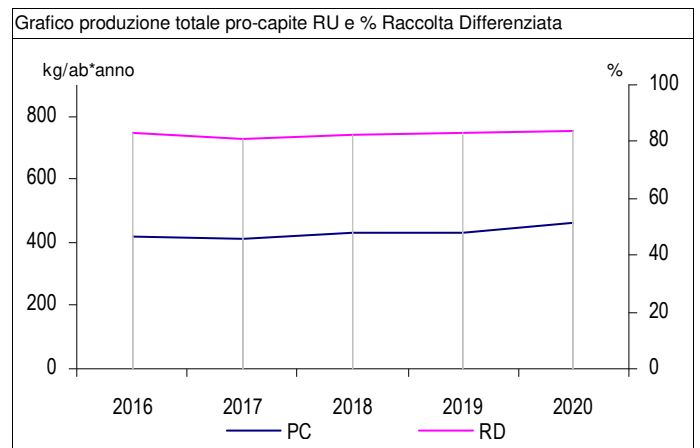
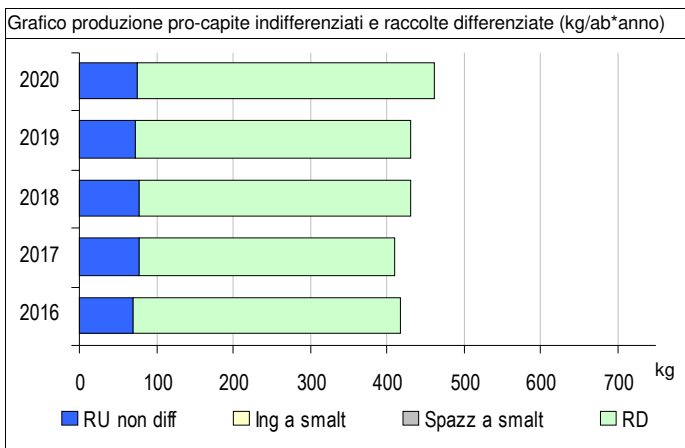
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	17,1%	-3,8%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 345.440	€ 104,2	€ 340.001	€ 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)	€ 104,2	4,1%
---	----------------	------



Comune di Bagnolo Mella

Abitanti	12.406	Superficie (kmq)	31,287	Codice ISTAT	017	009
• N. utenze domestiche	5.126	• Sup. urbanizzata (kmq)	5,676			
• N. ut. non domestiche	826	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	5.856.315	472,1		5.960.821	472,4	
Rifiuti indifferenziati	662.800	53,4	11,3%	698.060	55,3	11,7%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	662.800	53,4	11,3%	698.060	55,3	11,7%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	5.193.515	418,6	88,7%	5.262.761	417,1	88,3%
Raccolte differenziate	4.377.055	352,8	74,7%	4.484.404	355,4	75,2%
Ingombranti a recupero	375.510	30,3	6,4%	397.060	31,5	6,7%
Spazzamento strade a recupero	166.060	13,4	2,8%	189.620	15,0	3,2%
Inerti a recupero	186.090	15,0	3,2%	189.285	15,0	3,2%
Stima compostaggio domestico	88.800	7,2	1,5%			
RSA				2.392	0,2	0,0%

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **472,1** -0,1%

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **88,7%** 0,4%

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
5.581.453 449,9

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
4.377.083 78,7%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	662.800	●							53,43	<div style="width: 53.43%;"></div>					
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Spazzamento strade a recupero	166.060			●					13,39	<div style="width: 13.39%;"></div>					
● Accumulatori per veicoli	395				●		●		0,03	<div style="width: 0.03%;"></div>					
● Pneumatici fuori uso	2.120				●				0,17	<div style="width: 0.17%;"></div>					
● Altri rifiuti	746						●		0,06	<div style="width: 0.06%;"></div>					
● Carta e cartone	613.676	●			●				49,47	<div style="width: 49.47%;"></div>					
● Farmaci	1.026				●		●		0,08	<div style="width: 0.08%;"></div>					
● Legno	291.690				●				23,51	<div style="width: 23.51%;"></div>					
● Metalli	76.390				●				6,16	<div style="width: 6.16%;"></div>					
● Multimateriale	562.670	●			●				45,35	<div style="width: 45.35%;"></div>					
● Oli e grassi commestibili	6.783	●			●		●		0,55	<div style="width: 0.55%;"></div>					
● Oli e grassi minerali	2.197				●		●		0,18	<div style="width: 0.18%;"></div>					
● Pile e batterie portatili	1.139						●		0,09	<div style="width: 0.09%;"></div>					
● Plastica	439.810	●			●				35,45	<div style="width: 35.45%;"></div>					
● Raee	99.241				●				8,00	<div style="width: 8.00%;"></div>					
● Rifiuti da costruzione e demolizione	289.070				●				23,30	<div style="width: 23.30%;"></div>					
● Tessili	39.416		●						3,18	<div style="width: 3.18%;"></div>					
● Toner	524				●				0,04	<div style="width: 0.04%;"></div>					
● Umido	812.900	●							65,52	<div style="width: 65.52%;"></div>					
● Verde	1.425.070		●		●				114,87	<div style="width: 114.87%;"></div>					
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	1.262						●		0,10	<div style="width: 0.10%;"></div>					
● Ingombranti a recupero	375.510				●		●		30,27	<div style="width: 30.27%;"></div>					
● Organico a compostaggio domestico	88.800						●		7,16	<div style="width: 7.16%;"></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	SI

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	4.944.102	88,6%	5.036.582	87,3%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	88,6%	1,5%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	4.281.302	345,10	4.338.522	343,81
Carta e cartone	582.992	46,99	506.897	40,17
Vetro	469.548	37,85	361.401	28,64
Plastica	387.033	31,20	364.250	28,87
Metalli	75.875	6,12	113.199	8,97
Legno	277.105	22,34	316.255	25,06
Verde	1.425.070	114,87	1.595.090	126,40
Umido	812.900	65,52	839.800	66,55
Raee	89.317	7,20	83.777	6,64
Tessili	35.474	2,86	44.001	3,49
Oli e grassi commestibili	6.647	0,54	6.763	0,54
Oli e grassi minerali	2.153	0,17	1.702	0,13
Accumulatori per veicoli	387	0,03	1.043	0,08
Altri materiali	29.851	2,41	4.631	0,37
Ingombranti a recupero	16.372	1,32	8.696	0,70
Recupero da spazzamento	70.576	5,69	91.018	7,21
Totale a smaltimento in sicurezza	3.427	0,28	2.645	0,21
Scarti	179.246	14,45	242.966	19,25

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	76,7%	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	662.800	11,9%	698.060	12,1%

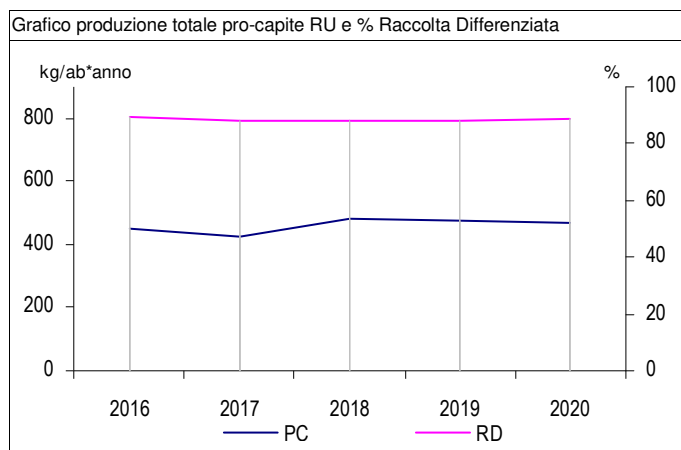
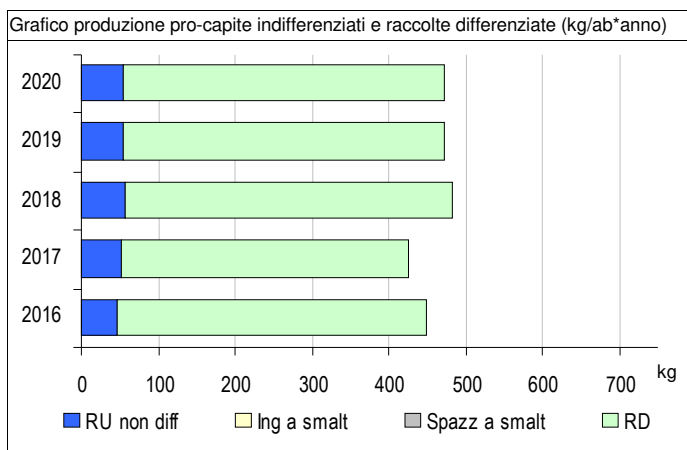
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	11,9%	-1,9%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 1.127.859	€ 90,9	€ 1.122.192	€ 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)	€ 90,9	2,2%
---	---------------	------



Comune di Bagolino

Abitanti	3.772	Superficie (kmq)	109,799	Codice ISTAT	017	010
• N. utenze domestiche	3.214	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,576			
• N. ut. non domestiche	242	• Zona altimetrica	Montagna			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.773.368	470,1		2.102.865	552,4	
Rifiuti indifferenziati	379.390	100,6	21,4%	511.825	134,4	24,3%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	379.390	100,6	21,4%	511.825	134,4	24,3%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	1.393.978	369,6	78,6%	1.591.040	417,9	75,7%
Raccolte differenziate	1.130.054	299,6	63,7%	1.297.891	340,9	61,7%
Ingombranti a recupero	73.064	19,4	4,1%	131.329	34,5	6,2%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	34.140	9,1	1,9%	30.780	8,1	1,5%
Stima compostaggio domestico	156.720	41,5	8,8%	131.040	34,4	6,2%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **470,1** -14,9% ↓

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **78,6%** 3,9% ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
1.583.138 419,7

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
1.130.684 71,6%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	379.390	●							100,58						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	73.064				●				19,37						
● Carta e cartone	173.600				●				46,02						
● Contenitori TFC	10				●				0,003						
● Farmaci	265	●							0,07						
● Legno	121.240				●				32,14						
● Metalli	49.660				●				13,17						
● Multimateriale	102.490	●							27,17						
● Oli e grassi commestibili	1.600				●				0,42						
● Pile e batterie portatili	290	●							0,08						
● Plastica	6.410	●			●				1,70						
● Raee	44.736				●				11,86						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	34.140				●				9,05						
● Tessili	9.165	●							2,43						
● Toner	103				●				0,03						
● Umido	116.410	●							30,86						
● Verde	287.320				●				76,17						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	655				●				0,17						
● Vetro	216.100				●				57,29						
● Organico a compostaggio domestico	156.720						●	41,55							

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	SI

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	1.469.156	92,8%	1.760.606	90,7%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	92,8%	2,3%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.089.766	288,91	1.248.781	328,02
Carta e cartone	164.920	43,72	130.577	34,30
Vetro	207.456	55,00	162.360	42,65
Plastica	85.583	22,69	120.109	31,55
Metalli	58.916	15,62	92.814	24,38
Legno	115.178	30,53	145.160	38,13
Verde	287.320	76,17	470.180	123,50
Umido	116.410	30,86	83.580	21,95
Raee	40.262	10,67	23.631	6,21
Tessili	8.248	2,19	16.106	4,23
Oli e grassi commestibili	1.568	0,42	0	0,00
Oli e grassi minerali	0	0,00	1.245	0,33
Accumulatori per veicoli	617	0,16	0	0,00
Altri materiali	101	0,03	129	0,03
Ingombranti a recupero	3.186	0,84	2.889	0,77
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	1.220	0,32	1.436	0,38
Scarti	42.884	11,37	50.563	13,28

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	68,8%	7,0%
--	--------------	------

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	379.390	24,0%	511.825	26,4%

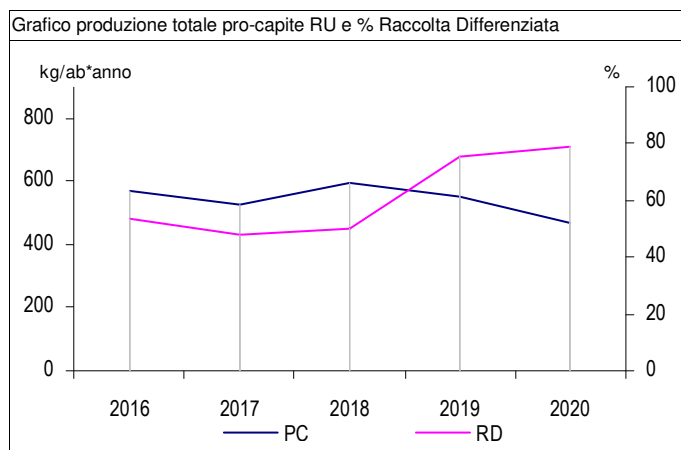
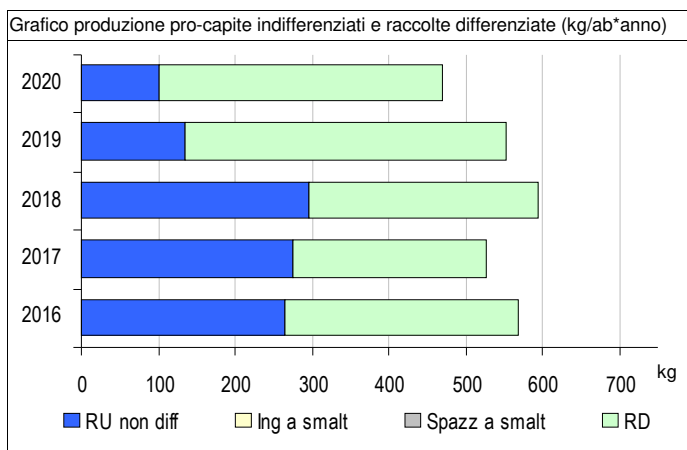
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	24,0%	-9,1%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 498.586	€ 132,2	€ 399.558	€ 105,0

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)	€ 132,2	25,9%
---	----------------	-------





Comune di Barbariga

Abitanti	2.282	Superficie (kmq)	11,373	Codice ISTAT	017	011
• N. utenze domestiche	901	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,304			
• N. ut. non domestiche	122	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI







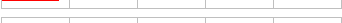











	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	924.558	405,2		931.464	401,5	
Rifiuti indifferenziati	171.580	75,2	18,6%	159.980	69,0	17,2%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	171.580	75,2	18,6%	159.980	69,0	17,2%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	752.978	330,0	81,4%	771.484	332,5	82,8%
Raccolte differenziate	651.618	285,5	70,5%	662.044	285,4	71,1%
Ingombranti a recupero	67.130	29,4	7,3%	74.640	32,2	8,0%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	34.230	15,0	3,7%	34.800	15,0	3,7%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **405,2** 0,9% 

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

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
890.328 390,2

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
651.618 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	171.580	●							75,19						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	67.130				●				29,42						
● Accumulatori per veicoli	704		●		●				0,31						
● Carta e cartone	130.070	●			●				57,00						
● Contenitori TFC	280				●				0,12						
● Farmaci	260		●		●				0,11						
● Legno	57.300				●				25,11						
● Metalli	20.900				●				9,16						
● Multimateriale	108.400	●			●				47,50						
● Oli e grassi commestibili	950				●				0,42						
● Oli e grassi minerali	350				●				0,15						
● Plastica	83.200	●			●				36,46						
● Raee	20.129				●				8,82						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	90.100				●				39,48						
● Toner	220				●				0,10						
● Umido	131.905	●							57,80						
● Verde	94.980				●				41,62						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	1.970				●				0,86						

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)	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	801.059	90,0%	812.160	90,6%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	90,0%	-0,7%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	629.479	275,85	652.180	281,11
Carta e cartone	123.566	54,15	138.025	59,49
Vetro	100.812	44,18	92.489	39,87
Plastica	73.216	32,08	75.768	32,66
Metalli	26.986	11,83	23.152	9,98
Legno	54.435	23,85	49.504	21,34
Verde	94.980	41,62	98.210	42,33
Umido	131.905	57,80	131.685	56,76
Raee	18.116	7,94	14.622	6,30
Tessili	0	0,00	10.264	4,42
Oli e grassi commestibili	931	0,41	784	0,34
Oli e grassi minerali	343	0,15	470	0,20
Accumulatori per veicoli	690	0,30	1.046	0,45
Altri materiali	216	0,09	39	0,02
Ingombranti a recupero	3.283	1,44	16.121	7,06
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	2.510	1,10	1.670	0,72
Scarti	22.912	10,04	24.315	10,48

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	70,7%	-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	171.580	19,3%	159.980	17,8%

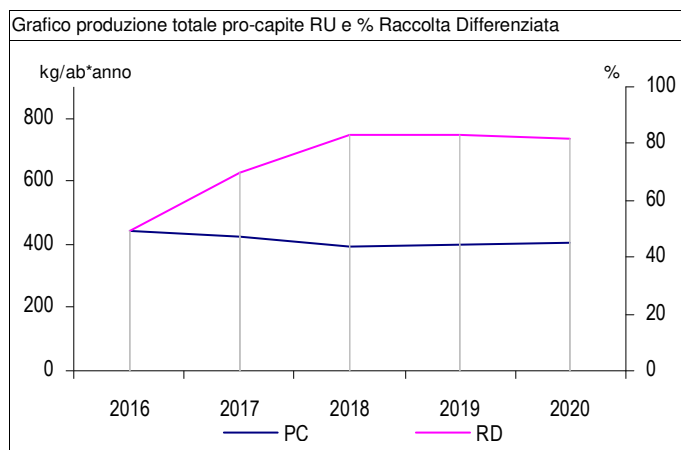
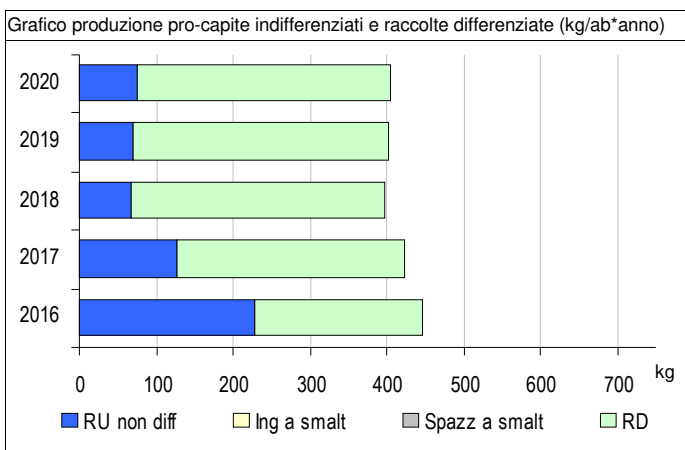
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	19,3%	8,0%
--------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 234.423	€ 102,7	€ 258.323	€ 111,3

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

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





Comune di Barghe

Abitanti	1.147	Superficie (kmq)	5,464	Codice ISTAT	017	012
• N. utenze domestiche	556	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,525			
• N. ut. non domestiche	82	• Zona altimetrica	Montagna			

DATI RIEPILOGATIVI







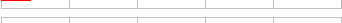















	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	543.698	474,0		468.103	403,9	
Rifiuti indifferenziati	77.611	67,7	14,3%	73.806	63,7	15,8%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	77.611	67,7	14,3%	73.806	63,7	15,8%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%			
Raccolta differenziata totale	466.087	406,4	85,7%	394.297	340,2	84,2%
Raccolte differenziate	379.504	330,9	69,8%	339.623	293,0	72,6%
Ingombranti a recupero	38.658	33,7	7,1%	37.289	32,2	8,0%
Spazzamento strade a recupero	9.840	8,6	1,8%			
Inerti a recupero	17.205	15,0	3,2%	17.385	15,0	3,7%
Stima compostaggio domestico	20.880	18,2	3,8%			
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **474,0** **17,4%** 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **85,7%** **1,8%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
506.147 441,3

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
380.038 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	77.611	●							67,66						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Spazzamento strade a recupero	9.840			●					8,58						
● Carta e cartone	51.458	●			●				44,86						
● Contenitori TFC	70				●				0,06						
● Farmaci	192		●						0,17						
● Legno	25.444				●				22,18						
● Metalli	14.674				●				12,79						
● Multimateriale	37.715	●							32,88						
● Oli e grassi commestibili	150				●				0,13						
● Oli e grassi minerali	382				●				0,33						
● Pile e batterie portatili	138		●						0,12						
● Plastica	3.331				●				2,90						
● Raee	9.170				●				7,99						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	31.606				●				27,56						
● Tessili	3.635		●		●				3,17						
● Toner	9				●				0,008						
● Umido	80.850	●							70,49						
● Verde	104.134				●				90,79						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	269				●				0,23						
● Vetro	47.883				●				41,75						
● Ingombranti a recupero	38.658				●				33,70						
● Organico a compostaggio domestico	20.880						●		18,20						

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
- 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	450.566	89,0%	400.725	88,8%

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

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

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	372.955	325,16	326.919	282,07
Carta e cartone	48.885	42,62	43.156	37,24
Vetro	45.968	40,08	46.963	40,52
Plastica	32.349	28,20	30.648	26,44
Metalli	18.152	15,83	14.381	12,41
Legno	24.172	21,07	22.267	19,21
Verde	104.134	90,79	72.812	62,82
Umido	80.850	70,49	79.890	68,93
Raee	8.253	7,20	9.161	7,90
Tessili	3.271	2,85	5.866	5,06
Oli e grassi commestibili	147	0,13	161	0,14
Oli e grassi minerali	374	0,33	196	0,17
Accumulatori per veicoli	523	0,46	574	0,50
Altri materiali	9	0,01	24	0,02
Ingombranti a recupero	1.685	1,47	820	0,72
Recupero da spazzamento	4.182	3,65		
Totale a smaltimento in sicurezza	669	0,58	1.043	0,90
Scarti	12.281	10,71	13.068	11,27

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **73,7%** **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	77.611	15,3%	73.806	16,4%

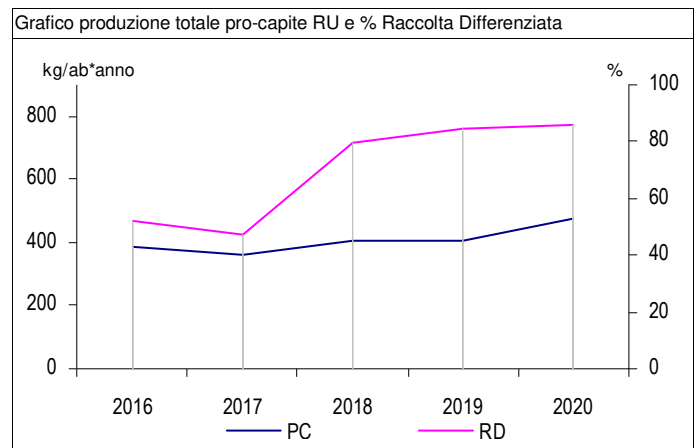
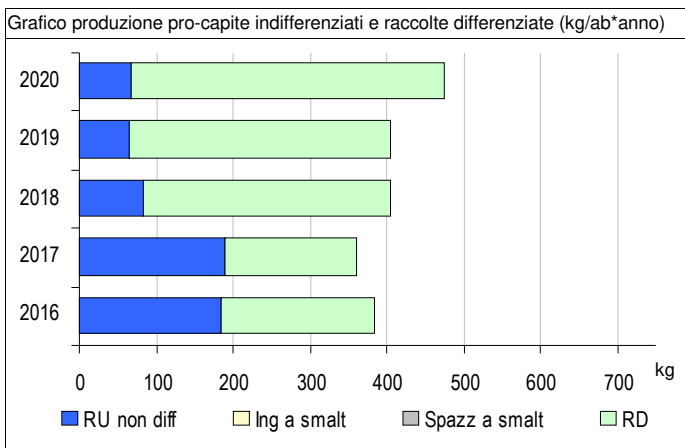
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **15,3%** **-6,2%** ↓

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 123.231	€ 107,4	€ 103.993	€ 89,7

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) **€ 107,4** **19,7%** ↑



Comune di Bassano Bresciano

Abitanti	2.311	Superficie (kmq)	9,590	Codice ISTAT	017	013
• N. utenze domestiche	1.060	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,419			
• N. ut. non domestiche	926	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.239.762	536,5		1.235.450	530,5	
Rifiuti indifferenziati	249.160	107,8	20,1%	250.630	107,6	20,3%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	249.160	107,8	20,1%	250.630	107,6	20,3%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	990.602	428,6	79,9%	984.820	422,9	79,7%
Raccolte differenziate	754.322	326,4	60,8%	733.805	315,1	59,4%
Ingombranti a recupero	215.950	93,4	17,4%	222.030	95,3	18,0%
Spazzamento strade a recupero	20.330	8,8	1,6%	28.985	12,4	2,3%
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **536,5** 1,1% ↑

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **79,9%** 0,2% ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
1.239.762 536,5

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
754.322 63,6%

	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	249.160	●			●				107,81						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	215.950				●				93,44						
● Spazzamento strade a recupero	20.330			●					8,80						
● Carta e cartone	129.745	●			●				56,14						
● Farmaci	150				●				0,06						
● Legno	105.140				●				45,50						
● Metalli	14.700	●			●				6,36						
● Oli e grassi commestibili	1.980				●				0,86						
● Oli e grassi minerali	300				●				0,13						
● Pile e batterie portatili	274				●				0,12						
● Plastica	53.630	●			●				23,21						
● Raee	13.373				●				5,79						
● Umido	132.610	●							57,38						
● Verde	173.220		●		●				74,95						
● Vetro	122.080	●			●				52,83						
● Toner	7.120				●				3,08						

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)	16
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	1.021.368	82,4%	1.047.157	84,8%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	82,4%	-2,8%
---------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	772.208	334,14	796.527	342,00
Carta e cartone	123.258	53,34	112.508	48,31
Vetro	117.197	50,71	117.216	50,33
Plastica	47.194	20,42	57.869	24,85
Metalli	14.406	6,23	19.688	8,45
Legno	99.883	43,22	90.202	38,73
Verde	173.220	74,95	175.400	75,31
Umido	132.610	57,38	120.830	51,88
Raee	12.036	5,21	11.723	5,03
Tessili				
Oli e grassi commestibili	1.940	0,84	2.048	0,88
Oli e grassi minerali	294	0,13	49	0,02
Accumulatori per veicoli			700	0,30
Altri materiali	6.978	3,02		
Ingombranti a recupero	34.552	14,95	74.380	32,19
Recupero da spazzamento	8.640	3,74	13.913	5,97
Totale a smaltimento in sicurezza	424	0,18	365	0,16
Scarti	24.882	10,77	25.206	10,82

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	62,3%	-3,4%
--	--------------	--------------

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	249.160	20,1%	250.630	20,3%

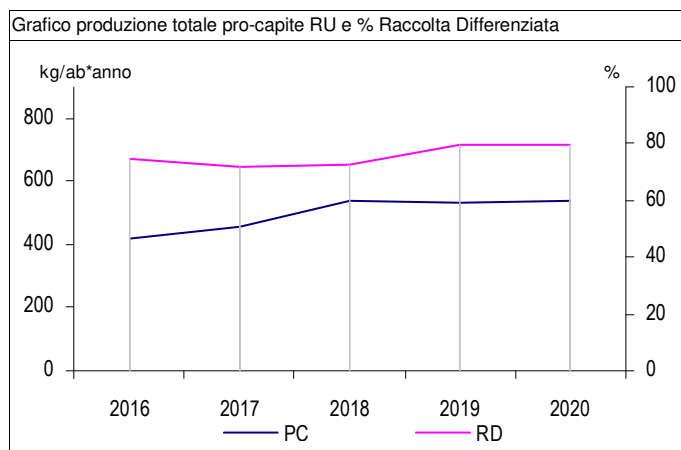
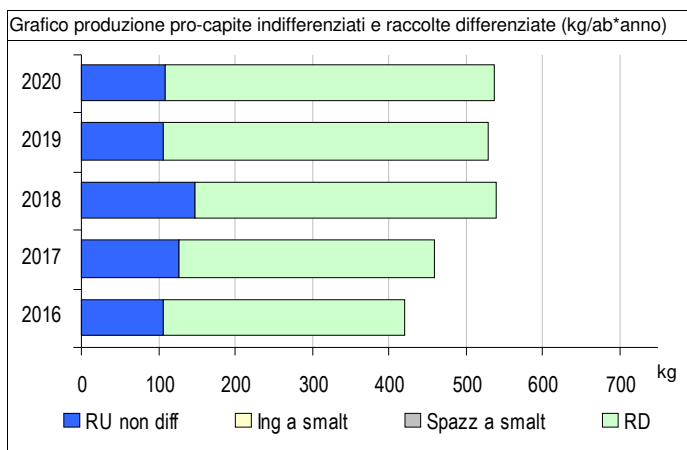
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	20,1%	-0,9%
--------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 340.653	€ 147,4	€ 285.065	€ 122,4

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)	€ 147,4	20,4%
---	----------------	--------------



Comune di Bedizzole

Abitanti	12.187	Superficie (kmq)	26,413	Codice ISTAT	017	014
• N. utenze domestiche	5.011	• Sup. urbanizzata (kmq)	6,322			
• N. ut. non domestiche	869	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	5.957.898	488,9		5.862.926	479,4	
Rifiuti indifferenziati	1.315.740	108,0	22,1%	1.310.480	107,2	22,4%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.315.300	107,9	22,1%	1.310.480	107,2	22,4%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	440	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	4.642.158	380,9	77,9%	4.552.446	372,3	77,6%
Raccolte differenziate	3.946.323	323,8	66,2%	3.807.191	311,3	64,9%
Ingombranti a recupero	353.185	29,0	5,9%	390.060	31,9	6,7%
Spazzamento strade a recupero	183.560	15,1	3,1%	171.760	14,0	2,9%
Inerti a recupero	159.090	13,1	2,7%	183.435	15,0	3,1%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **488,9** 2,0%

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **77,9%** 0,3%

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
5.798.808 475,8

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
3.946.323 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	1.315.300		●					●	107,93							
● Ingombranti a smaltimento	440				●				0,04							
RACCOLTE DIFFERENZIATE																
● Spazzamento strade a recupero	183.560			●				●	15,06							
● Accumulatori per veicoli	215				●				0,02							
● Pneumatici fuori uso	4.680				●				0,38							
● Altri rifiuti	526				●				0,04							
● Carta e cartone	655.692	●			●				53,80							
● Farmaci	889				●		●		0,07							
● Legno	312.090				●				25,61							
● Metalli	70.170				●				5,76							
● Multimateriale	538.590		●		●				44,19							
● Oli e grassi commestibili	4.502		●		●				0,37							
● Oli e grassi minerali	1.700				●				0,14							
● Pile e batterie portatili	1.323				●				0,11							
● Plastica	331.610	●			●				27,21							
● Raee	78.589				●				6,45							
● Rifiuti da costruzione e demolizione	159.090				●			●	13,05							
● Tessili	59.128		●						4,85							
● Toner	532				●				0,04							
● Umido	739.890		●						60,71							
● Verde	1.141.020		●		●				93,63							
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	5.177				●				0,42							
● Ingombranti a recupero	353.185				●				28,98							

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 (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	5.181.246	89,4%	4.968.055	87,5%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	89,4%	2,1%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	3.865.946	317,22	3.657.575	299,09
Carta e cartone	622.907	51,11	624.386	51,06
Vetro	449.453	36,88	347.848	28,44
Plastica	291.817	23,94	275.370	22,52
Metalli	69.736	5,72	115.716	9,46
Legno	296.485	24,33	316.692	25,90
Verde	1.141.020	93,63	1.031.360	84,34
Umido	739.890	60,71	718.870	58,78
Raee	70.730	5,80	74.282	6,07
Tessili	53.215	4,37	50.552	4,13
Oli e grassi commestibili	4.412	0,36	3.569	0,29
Oli e grassi minerali	1.666	0,14	2.058	0,17
Accumulatori per veicoli	211	0,02	392	0,03
Altri materiali	30.991	2,54	5.452	0,45
Ingombranti a recupero	15.399	1,26	8.581	0,70
Recupero da spazzamento	78.013	6,40	82.445	6,74
Totale a smaltimento in sicurezza	7.389	0,61	8.862	0,72
Scarti	166.346	13,65	231.729	18,95

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	66,7%	3,5%
--	--------------	------

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	1.315.300	22,7%	1.310.480	23,1%

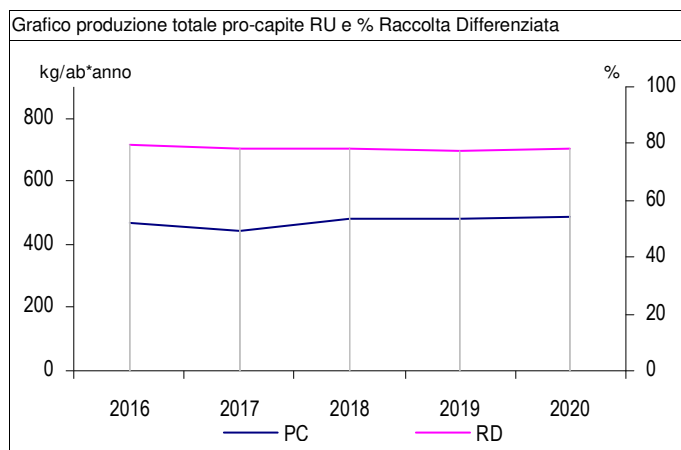
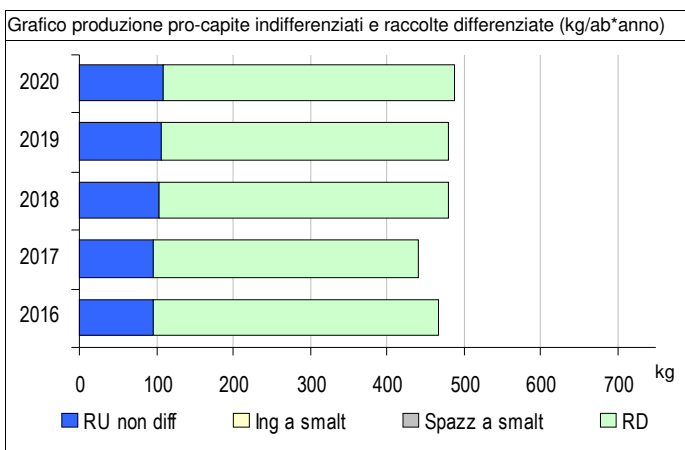
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 1.110.665	€ 91,1	€ 1.075.822	€ 88,0

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)	€ 91,1	3,6%
---	---------------	------



Comune di Berlingo

Abitanti	2.731
• N. utenze domestiche	1.150
• N. ut. non domestiche	123

Superficie (kmq)	4,598
• Sup. urbanizzata (kmq)	1,198
• Zona altimetrica	Pianura

Codice ISTAT	017	015
---------------------	------------	------------

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.144.583	419,1		1.053.033	377,3	
Rifiuti indifferenziati	189.640	69,4	16,6%	187.570	67,2	17,8%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	189.640	69,4	16,6%	187.570	67,2	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	954.943	349,7	83,4%	865.463	310,1	82,2%
Raccolte differenziate	829.583	303,8	72,5%	791.165	283,5	75,1%
Ingombranti a recupero	47.020	17,2	4,1%	36.130	12,9	3,4%
Spazzamento strade a recupero	39.040	14,3	3,4%	33.068	11,8	3,1%
Inerti a recupero	39.300	14,4	3,4%	5.100	1,8	0,5%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **419,1** **11,1%**

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

Prod. tot. 2020 metodo precedente	1.105.433	404,8
-----------------------------------	-----------	-------

Racc. diff. 2020 metodo precedente	829.733	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	189.640	●						●	69,44						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	47.020				●	●			17,22						
● Spazzamento strade a recupero	39.040			●					14,30						
● Altri rifiuti	105				●				0,04						
● Carta e cartone	144.080	●			●				52,76						
● Contenitori TFC	310				●				0,11						
● Farmaci	210		●		●				0,08						
● Legno	91.270				●				33,42						
● Metalli	15.060				●				5,51						
● Multimateriale	140.840	●			●				51,57						
● Oli e grassi commestibili	1.900		●		●				0,70						
● Oli e grassi minerali	490				●				0,18						
● Pile e batterie portatili	207				●				0,08						
● Plastica	103.320	●			●				37,83						
● Raee	20.116				●				7,37						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	39.300				●				14,39						
● Tessili	13.320		●						4,88						
● Toner	60				●				0,02						
● Umido	208.510	●							76,35						
● Verde	87.170				●				31,92						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	2.615				●				0,96						

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)	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	1.000.491	90,5%	974.491	93,0%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	90,5%	-2,7%
---------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	810.851	296,91	786.921	281,95
Carta e cartone	136.876	50,12	142.072	50,90
Vetro	125.681	46,02	114.356	40,97
Plastica	90.922	33,29	88.273	31,63
Metalli	23.354	8,55	22.100	7,92
Legno	86.706	31,75	66.186	23,71
Verde	87.170	31,92	96.470	34,56
Umido	208.510	76,35	217.605	77,97
Raee	18.104	6,63	14.824	5,31
Tessili	11.988	4,39	0	0,00
Oli e grassi commestibili	1.862	0,68	1.372	0,49
Oli e grassi minerali	480	0,18	0	0,00
Accumulatori per veicoli	0	0,00	87	0,03
Altri materiali	309	0,11	0	0,00
Ingombranti a recupero	2.296	0,84	7.703	2,82
Recupero da spazzamento	16.592	6,08	15.873	5,69
Totale a smaltimento in sicurezza	3.342	1,22	1.670	0,60
Scarti	34.428	12,61	26.149	9,37

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	73,4%	-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	189.640	17,2%	187.570	17,9%

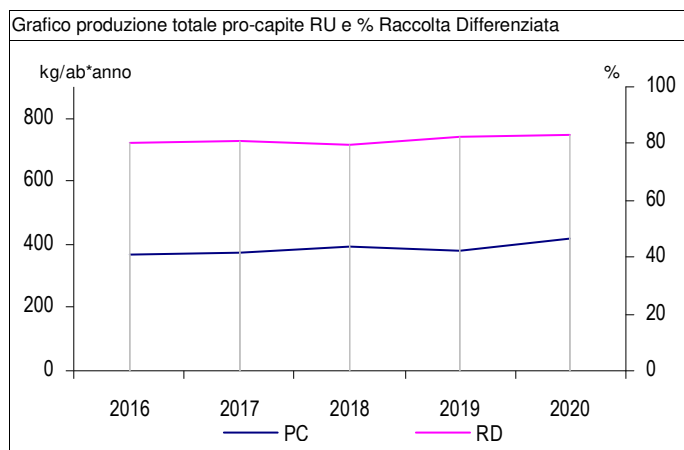
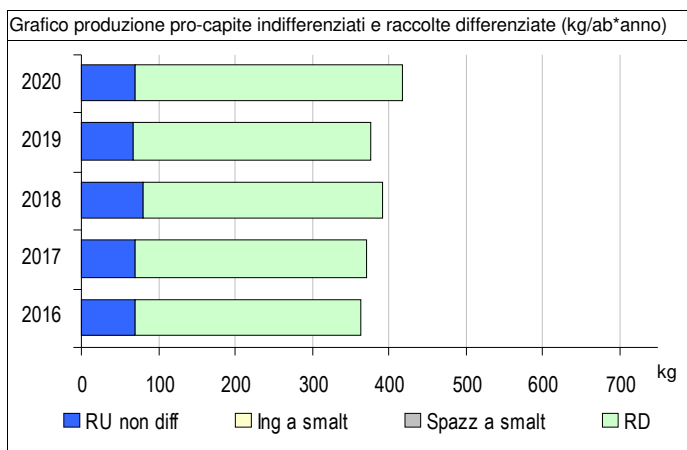
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	17,2%	-4,2%
--------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 266.329	€ 97,5	€ 263.992	€ 94,6

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)	€ 97,5	3,1%
---	---------------	-------------





Comune di Berzo Demo

Abitanti	1.562	Superficie (kmq)	16,053	Codice ISTAT	017	016
• N. utenze domestiche	889	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,707			
• N. ut. non domestiche	85	• Zona altimetrica	Montagna			

DATI RIEPILOGATIVI



















	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	660.399	422,8		628.350	397,2	
Rifiuti indifferenziati	138.249	88,5	20,9%	132.831	84,0	21,1%
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	<i>138.249</i>	<i>88,5</i>	<i>20,9%</i>	<i>132.831</i>	<i>84,0</i>	<i>21,1%</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	522.150	334,3	79,1%	495.519	313,2	78,9%
<i>Raccolte differenziate</i>	<i>438.807</i>	<i>280,9</i>	<i>66,4%</i>	<i>419.825</i>	<i>265,4</i>	<i>66,8%</i>
<i>Ingombranti a recupero</i>	<i>51.593</i>	<i>33,0</i>	<i>7,8%</i>	<i>43.064</i>	<i>27,2</i>	<i>6,9%</i>
<i>Spazzamento strade a recupero</i>	<i>8.320</i>	<i>5,3</i>	<i>1,3%</i>	<i>8.900</i>	<i>5,6</i>	<i>1,4%</i>
<i>Inerti a recupero</i>	<i>23.430</i>	<i>15,0</i>	<i>3,5%</i>	<i>23.730</i>	<i>15,0</i>	<i>3,8%</i>
<i>Stima compostaggio domestico</i>						
<i>RSA</i>						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **422,8** **6,4%** 

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

kg kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente 636.993 407,8

kg %
Racc. diff. 2020 metodo precedente 438.831 72,9%

	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	138.249	●							88,51						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	51.593				●				33,03						
● Spazzamento strade a recupero	8.320			●					5,33						
● Accumulatori per veicoli	1.530				●				0,98						
● Pneumatici fuori uso	1.413				●				0,90						
● Carta e cartone	89.877	●			●				57,54						
● Farmaci	131		●						0,08						
● Legno	46.948				●				30,06						
● Metalli	23.323				●				14,93						
● Multimateriale	122.190	●							78,23						
● Oli e grassi commestibili	1.000		●						0,64						
● Oli e grassi minerali	300				●				0,19						
● Pile e batterie portatili	259		●						0,17						
● Raee	15.590				●				9,98						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	92.970				●				59,52						
● Tessili	6.485		●						4,15						
● Umido	74.600	●							47,76						
● Verde	55.161		●		●				35,31						

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

Altri dati raccolte differenziate

N. servizi RD attivi (per Cer)	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	595.874	93,5%	568.102	93,9%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	93,5%	-0,4%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	457.625	292,97	435.271	275,14
Carta e cartone	85.383	54,66	93.246	58,94
Vetro	74.304	47,57	74.268	46,95
Plastica	39.576	25,34	37.686	23,82
Metalli	22.857	14,63	14.857	9,39
Legno	44.601	28,55	34.853	22,03
Verde	55.161	35,31	54.663	34,55
Umido	74.600	47,76	69.270	43,79
Raee	14.031	8,98	12.944	8,18
Tessili	5.836	3,74	7.438	4,70
Oli e grassi commestibili	980	0,63	931	0,59
Oli e grassi minerali	294	0,19	170	0,11
Accumulatori per veicoli	1.499	0,96	738	0,47
Altri materiali	7.822	5,01	7.895	4,99
Ingombranti a recupero	25.797	16,52	21.436	13,72
Recupero da spazzamento	4.884	3,13	4.877	3,08
Totale a smaltimento in sicurezza	390	0,25	429	0,27
Scarti	11.496	7,36	10.523	6,65

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	71,8%	-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	138.249	21,7%	132.831	22,0%

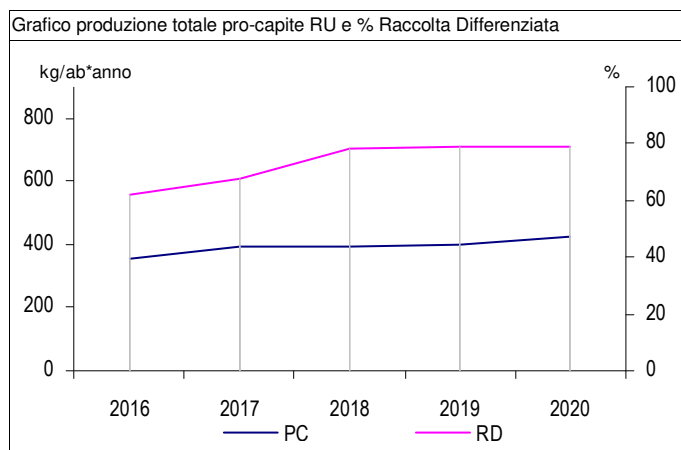
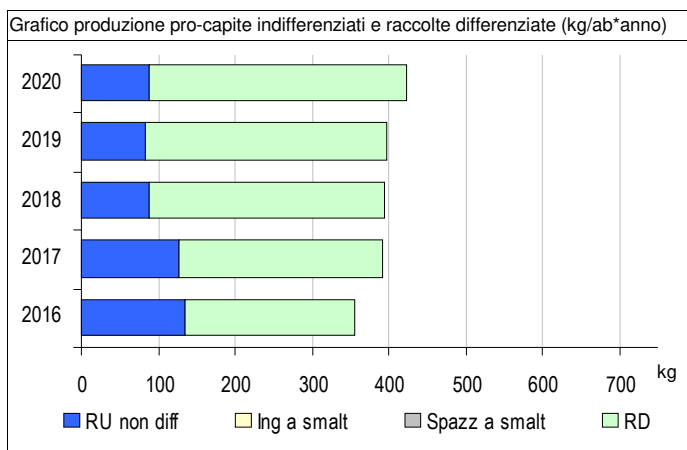
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	21,7%	-1,2%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 219.122	€ 140,3	€ 215.109	€ 136,0

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)	€ 140,3	3,2%
---	----------------	------





Comune di Berzo Inferiore

Abitanti	2.436	Superficie (kmq)	21,990	Codice ISTAT	017	017
• N. utenze domestiche	1.203	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,902			
• N. ut. non domestiche	217	• Zona altimetrica	Montagna			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.176.246	482,9		1.118.865	453,3	
Rifiuti indifferenziati	235.097	96,5	20,0%	228.857	92,7	20,5%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	235.097	96,5	20,0%	228.857	92,7	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	941.149	386,4	80,0%	890.008	360,6	79,5%
Raccolte differenziate	819.719	336,5	69,7%	761.088	308,4	68,0%
Ingombranti a recupero	74.190	30,5	6,3%	100.200	40,6	9,0%
Spazzamento strade a recupero	47.240	19,4	4,0%	28.720	11,6	2,6%
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **482,9** **6,5%** 







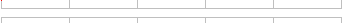










RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **80,0%** **0,6%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente

kg	1.176.379
kg/ab*anno	482,9

Racc. diff. 2020 metodo precedente

kg	819.852
%	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	235.097	●							96,51						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	74.190				●				30,46						
● Spazzamento strade a recupero	47.240		●	●					19,39						
● Accumulatori per veicoli	1.809				●				0,74						
● Pneumatici fuori uso	3.020				●				1,24						
● Carta e cartone	147.800		●		●				60,67						
● Farmaci	234		●						0,10						
● Legno	46.760				●				19,20						
● Metalli	27.440				●				11,26						
● Multimateriale	186.740	●							76,66						
● Oli e grassi commestibili	1.600		●						0,66						
● Oli e grassi minerali	90				●				0,04						
● Pile e batterie portatili	326		●						0,13						
● Raee	18.189				●				7,47						
● Tessili	14.585		●						5,99						
● Umido	124.970	●							51,30						
● Verde	246.156		●	●					101,05						

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)	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	1.102.629	93,7%	1.041.635	93,1%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	93,7%	0,7%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	867.532	356,13	812.778	329,33
Carta e cartone	140.410	57,64	132.278	53,60
Vetro	113.558	46,62	110.973	44,96
Plastica	60.483	24,83	56.311	22,82
Metalli	26.891	11,04	24.334	9,86
Legno	44.422	18,24	11.343	4,60
Verde	246.156	101,05	242.643	98,32
Umido	124.970	51,30	125.800	50,97
Raee	16.370	6,72	15.709	6,37
Tessili	13.126	5,39	13.212	5,35
Oli e grassi commestibili	1.568	0,64	1.029	0,42
Oli e grassi minerali	88	0,04	69	0,03
Accumulatori per veicoli	1.773	0,73	1.933	0,78
Altri materiali	12.892	5,29	11.761	4,77
Ingombranti a recupero	37.095	15,23	49.645	20,38
Recupero da spazzamento	27.730	11,38	15.739	6,38
Totale a smaltimento in sicurezza	560	0,23	607	0,25
Scarti	16.585	6,81	13.086	5,30

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	73,7%	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	235.097	20,0%	228.857	20,5%

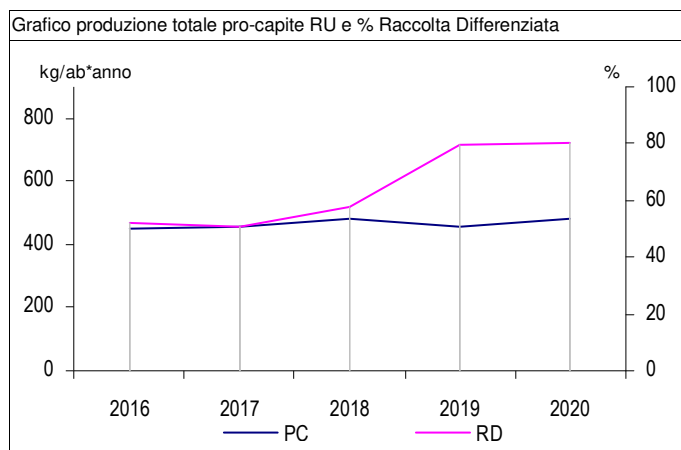
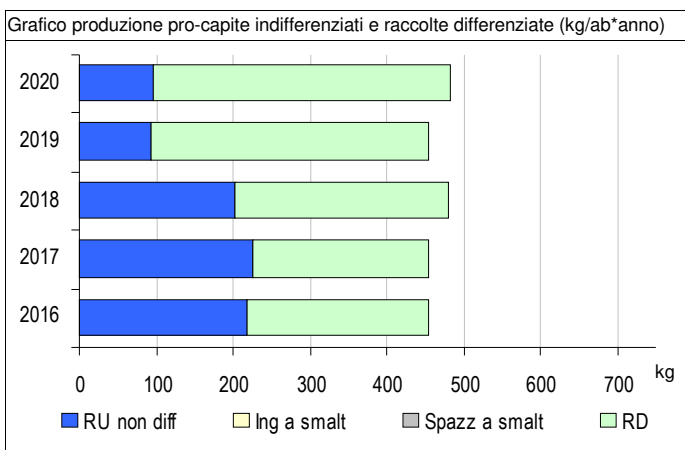
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	20,0%	-2,3%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 318.011	€ 130,5	€ 326.730	€ 132,4

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)	€ 130,5	-1,4%
---	----------------	-------



Comune di Bienno

Abitanti	3.777
• N. utenze domestiche	2.306
• N. ut. non domestiche	314

Superficie (kmq)	30,610
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,845
• Zona altimetrica	Montagna

Codice ISTAT	017	018
---------------------	------------	------------

Nota: inclusi anche dati del Comune di Prestine, incorporato con Bienno dal 2016

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.769.702	468,5		1.698.906	450,5	
Rifiuti indifferenziati	317.665	84,1	18,0%	330.540	87,7	19,5%
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	<i>317.665</i>	<i>84,1</i>	<i>18,0%</i>	<i>330.540</i>	<i>87,7</i>	<i>19,5%</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>	<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	1.452.037	384,4	82,0%	1.368.366	362,9	80,5%
<i>Raccolte differenziate</i>	<i>1.229.707</i>	<i>325,6</i>	<i>69,5%</i>	<i>1.174.436</i>	<i>311,4</i>	<i>69,1%</i>
<i>Ingombranti a recupero</i>	<i>94.930</i>	<i>25,1</i>	<i>5,4%</i>	<i>81.510</i>	<i>21,6</i>	<i>4,8%</i>
<i>Spazzamento strade a recupero</i>	<i>89.820</i>	<i>23,8</i>	<i>5,1%</i>	<i>80.080</i>	<i>21,2</i>	<i>4,7%</i>
<i>Inerti a recupero</i>	<i>37.580</i>	<i>9,9</i>	<i>2,1%</i>	<i>32.340</i>	<i>8,6</i>	<i>1,9%</i>
<i>Stima compostaggio domestico</i>						
<i>RSA</i>						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **468,5** 4,0% ↑

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **82,0%** 1,9% ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
1.732.592 458,7

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
1.230.177 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	317.665	●							84,11	<div style="width: 56%; background-color: red; height: 10px;"></div>					
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	94.930				●				25,13	<div style="width: 16%; background-color: red; height: 10px;"></div>					
● Spazzamento strade a recupero	89.820		●	●					23,78	<div style="width: 15%; background-color: red; height: 10px;"></div>					
● Accumulatori per veicoli	2.739				●				0,73	<div style="width: 0,5%; background-color: red; height: 10px;"></div>					
● Pneumatici fuori uso	1.590				●				0,42	<div style="width: 0,3%; background-color: red; height: 10px;"></div>					
● Carta e cartone	222.280				●				58,85	<div style="width: 39%; background-color: red; height: 10px;"></div>					
● Farmaci	350		●						0,09	<div style="width: 0,06%; background-color: red; height: 10px;"></div>					
● Legno	73.250				●				19,39	<div style="width: 13%; background-color: red; height: 10px;"></div>					
● Metalli	41.850				●				11,08	<div style="width: 7%; background-color: red; height: 10px;"></div>					
● Multimateriale	268.870	●							71,19	<div style="width: 47%; background-color: red; height: 10px;"></div>					
● Oli e grassi commestibili	530				●				0,14	<div style="width: 0,1%; background-color: red; height: 10px;"></div>					
● Oli e grassi minerali	290				●				0,08	<div style="width: 0,05%; background-color: red; height: 10px;"></div>					
● Pile e batterie portatili	509		●						0,13	<div style="width: 0,09%; background-color: red; height: 10px;"></div>					
● Raee	34.043				●				9,01	<div style="width: 6%; background-color: red; height: 10px;"></div>					
● Rifiuti da costruzione e demolizione	37.580				●				9,95	<div style="width: 6,6%; background-color: red; height: 10px;"></div>					
● Tessili	23.555		●						6,24	<div style="width: 4,1%; background-color: red; height: 10px;"></div>					
● Umido	224.610	●							59,47	<div style="width: 39,6%; background-color: red; height: 10px;"></div>					
● Verde	335.241		●	●					88,76	<div style="width: 59,1%; background-color: red; height: 10px;"></div>					

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

Altri dati raccolte differenziate

• N. servizi RD attivi (per Cer)	18
• 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	1.621.515	93,6%	1.566.155	94,0%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	93,6%	-0,4%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.303.850	345,21	1.235.615	327,66
Carta e cartone	211.166	55,91	210.054	55,70
Vetro	163.501	43,29	162.109	42,99
Plastica	87.085	23,06	82.259	21,81
Metalli	41.013	10,86	32.778	8,69
Legno	69.587	18,42	56.164	14,89
Verde	335.241	88,76	328.423	87,09
Umido	224.610	59,47	212.210	56,27
Raee	30.639	8,11	25.802	6,84
Tessili	21.199	5,61	21.568	5,72
Oli e grassi commestibili	519	0,14	1.568	0,42
Oli e grassi minerali	284	0,08	314	0,08
Accumulatori per veicoli	2.684	0,71	2.411	0,64
Altri materiali	16.131	4,27	15.316	4,06
Ingombranti a recupero	47.465	12,57	40.754	10,79
Recupero da spazzamento	52.724	13,96	43.884	11,64
Totale a smaltimento in sicurezza	859	0,23	932	0,25
Scarti	25.657	6,79	22.557	5,98

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	75,3%	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	317.665	18,3%	330.540	19,8%

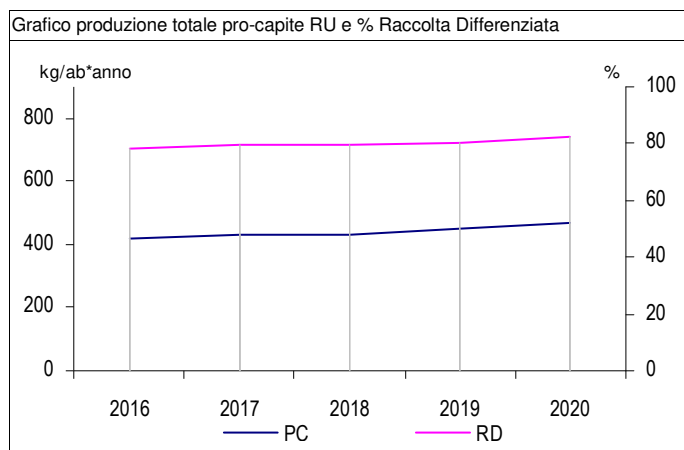
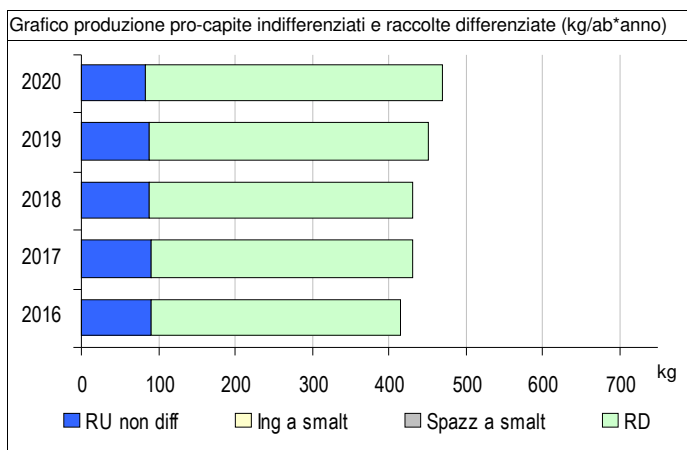
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	18,3%	-7,6%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 493.145	€ 130,6	€ 495.621	€ 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)	€ 130,6	-0,7%
---	----------------	-------



Comune di Bione

Abitanti	1.319
• N. utenze domestiche	698
• N. ut. non domestiche	69

Superficie (kmq)	17,323
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,544
• Zona altimetrica	Montagna

Codice ISTAT	017	019
---------------------	------------	------------

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	593.860	450,2		545.538	408,3	
Rifiuti indifferenziati	141.189	107,0	23,8%	121.543	91,0	22,3%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	141.189	107,0	23,8%	121.543	91,0	22,3%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	452.671	343,2	76,2%	423.995	317,4	77,7%
Raccolte differenziate	359.595	272,6	60,6%	339.886	254,4	62,3%
Ingombranti a recupero	37.840	28,7	6,4%	33.864	25,3	6,2%
Spazzamento strade a recupero	23.691	18,0	4,0%	30.205	22,6	5,5%
Inerti a recupero	19.785	15,0	3,3%	20.040	15,0	3,7%
Stima compostaggio domestico	11.760	8,9	2,0%			
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **450,2** **10,3%**

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **76,2%** **-1,9%**

Prod. tot. 2020 metodo precedente	kg	kg/ab*anno
	562.910	426,8

Racc. diff. 2020 metodo precedente	kg	%
	360.190	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	141.189	●						●	107,04						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Spazzamento strade a recupero	23.691			●					17,96						
● Carta e cartone	76.315	●			●				57,86						
● Contenitori TFC	13				●				0,010						
● Farmaci	60		●						0,05						
● Legno	27.310				●				20,71						
● Metalli	10.961	●			●				8,31						
● Multimateriale	43.023	●							32,62						
● Oli e grassi commestibili	196				●				0,15						
● Oli e grassi minerali	108				●				0,08						
● Pile e batterie portatili	169		●						0,13						
● Plastica	2.089	●			●				1,58						
● Raee	9.706				●				7,36						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	24.120				●				18,29						
● Tessili	2.522		●		●				1,91						
● Toner	28				●				0,02						
● Umido	82.960	●							62,90						
● Verde	54.217				●				41,10						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	292				●				0,22						
● Vetro	49.626				●				37,62						
● Ingombranti a recupero	37.840				●				28,69						
● Organico a compostaggio domestico	11.760						●		8,92						

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?	
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	498.523	88,6%	461.871	87,9%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	88,6%	0,8%	↑
---------------------------------	--------------	------	---

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	357.334	270,91	340.328	254,74
Carta e cartone	72.499	54,97	64.069	47,96
Vetro	47.641	36,12	45.048	33,72
Plastica	35.396	26,84	33.827	25,32
Metalli	15.044	11,41	13.103	9,81
Legno	25.944	19,67	23.714	17,75
Verde	54.217	41,10	47.065	35,23
Umido	82.960	62,90	85.340	63,88
Raee	8.735	6,62	9.008	6,74
Tessili	2.270	1,72	3.192	2,39
Oli e grassi commestibili	192	0,15	226	0,17
Oli e grassi minerali	106	0,08	237	0,18
Accumulatori per veicoli	583	0,44	230	0,17
Altri materiali	27	0,02	25	0,02
Ingombranti a recupero	1.650	1,25	745	0,56
Recupero da spazzamento	10.069	7,63	14.498	10,85
Totale a smaltimento in sicurezza	534	0,40	566	0,42
Scarti	14.040	10,64	14.471	10,83

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	63,5%	-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	141.189	25,1%	121.543	23,1%

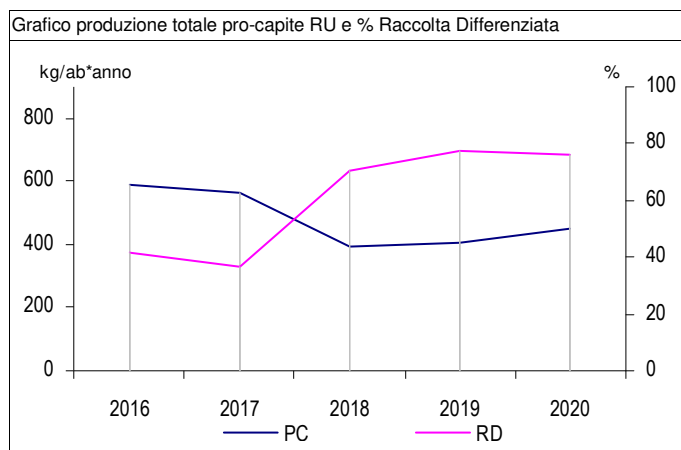
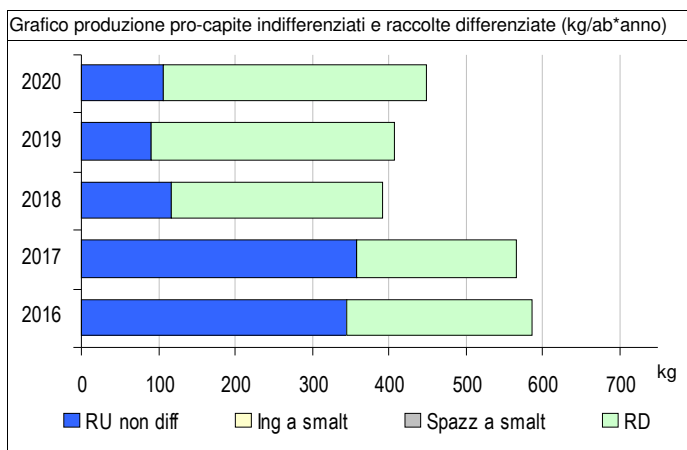
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	25,1%	8,5%	↑
--------------------------------	--------------	------	---

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 149.510	€ 113,4	€ 119.011	€ 89,1

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

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)	€ 113,4	27,2%	↑
---	----------------	-------	---



Comune di Borgo San Giacomo

Abitanti	5.377	Superficie (kmq)	29,287	Codice ISTAT	017	020
• N. utenze domestiche	3.376	• Sup. urbanizzata (kmq)	3,019			
• N. ut. non domestiche	329	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
→ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.507.324	466,3		2.383.423	441,9	
Rifiuti indifferenziati	336.660	62,6	13,4%	340.880	63,2	14,3%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	336.660	62,6	13,4%	340.880	63,2	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%			
Raccolta differenziata totale	2.170.664	403,7	86,6%	2.042.543	378,7	85,7%
Raccolte differenziate	1.823.539	339,1	72,7%	1.806.143	334,8	75,8%
Ingombranti a recupero	187.010	34,8	7,5%	153.810	28,5	6,5%
Spazzamento strade a recupero	79.460	14,8	3,2%			
Inerti a recupero	80.655	15,0	3,2%	80.910	15,0	3,4%
Stima compostaggio domestico						
RSA				1.680	0,3	0,1%

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **466,3** **5,5%** ↑

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

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
2.426.669 451,3

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
1.823.539 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	336.660	●							62,61						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	187.010				●				34,78						
● Spazzamento strade a recupero	79.460			●					14,78						
● Altri rifiuti	80				●				0,01						
● Carta e cartone	291.900	●			●				54,29						
● Contenitori TFC	670				●				0,12						
● Farmaci	1.050				●				0,20						
● Legno	162.370				●				30,20						
● Metalli	15.720				●				2,92						
● Multimateriale	236.660	●			●				44,01						
● Oli e grassi commestibili	4.050				●				0,75						
● Oli e grassi minerali	600				●				0,11						
● Pile e batterie portatili	402				●				0,07						
● Plastica	182.620	●			●				33,96						
● Raee	50.407				●				9,37						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	199.500				●				37,10						
● Tessili	17.710		●						3,29						
● Toner	300				●				0,06						
● Umido	419.950	●							78,10						
● Verde	432.400				●				80,42						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	6.650				●				1,24						

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

Altri dati raccolte differenziate

N. servizi RD attivi (per Cer)	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	2.134.098	87,9%	2.120.500	92,2%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	87,9%	-4,6%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.797.438	334,28	1.779.620	329,93
Carta e cartone	277.305	51,57	273.600	50,72
Vetro	213.985	39,80	221.752	41,11
Plastica	160.706	29,89	160.952	29,84
Metalli	29.773	5,54	35.559	6,59
Legno	154.251	28,69	146.927	27,24
Verde	432.400	80,42	420.260	77,91
Umido	419.950	78,10	425.620	78,91
Raee	45.366	8,44	41.582	7,71
Tessili	15.939	2,96	18.641	3,46
Oli e grassi commestibili	3.969	0,74	3.626	0,67
Oli e grassi minerali	588	0,11	931	0,17
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	372	0,07	59	0,01
Ingombranti a recupero	9.063	1,69	30.112	5,60
Recupero da spazzamento	33.771	6,28		
Totale a smaltimento in sicurezza	8.772	1,63	3.059	0,57
Scarti	60.162	11,19	53.575	9,93

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	74,1%	-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	336.660	13,9%	340.880	14,8%

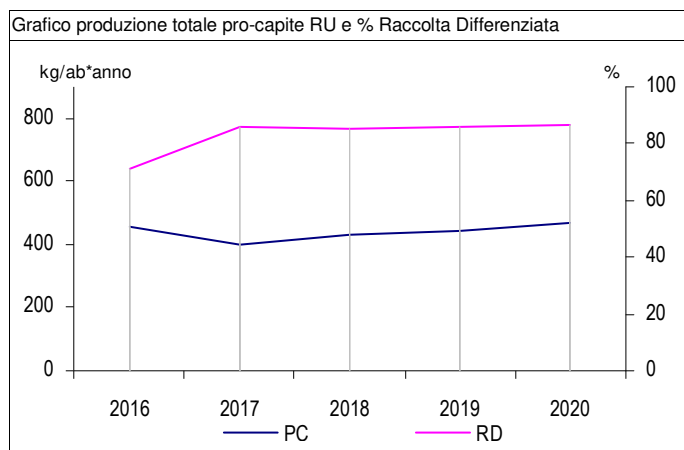
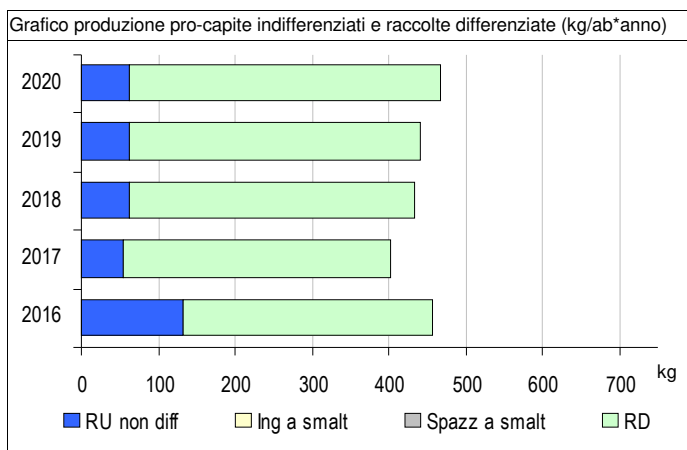
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	13,9%	-6,4%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 463.231	€ 86,2	€ 458.157	€ 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)	€ 86,2	1,4%
---	---------------	------





Comune di Borgosatollo

Abitanti	9.021	Superficie (kmq)	8,375	Codice ISTAT	017	021
• N. utenze domestiche	3.860	• Sup. urbanizzata (kmq)	2,870			
• N. ut. non domestiche	427	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI





















	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	5.232.976	580,1		5.012.476	541,1	
Rifiuti indifferenziati	805.860	89,3	15,4%	722.960	78,0	14,4%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	805.860	89,3	15,4%	722.960	78,0	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	4.427.116	490,8	84,6%	4.289.516	463,0	85,6%
Raccolte differenziate	3.536.393	392,0	67,6%	3.375.316	364,3	67,3%
Ingombranti a recupero	630.448	69,9	12,0%	654.880	70,7	13,1%
Spazzamento strade a recupero	124.960	13,9	2,4%	120.360	13,0	2,4%
Inerti a recupero	135.315	15,0	2,6%	138.960	15,0	2,8%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **580,1** **7,2%** 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **84,6%** **-1,1%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
5.097.751 565,1

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
3.536.483 69,9%

	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	805.860		●						89,33						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Spazzamento strade a recupero	124.960			●	●			●	13,85						
● Pneumatici fuori uso	4.710				●				0,52						
● Altri rifiuti	120				●				0,01						
● Carta e cartone	505.010		●		●			●	55,98						
● Farmaci	888						●		0,10						
● Legno	362.820				●				40,22						
● Metalli	61.650				●				6,83						
● Multimateriale	384.800		●		●				42,66						
● Oli e grassi commestibili	2.840		●		●				0,31						
● Oli e grassi minerali	970				●				0,11						
● Pile e batterie portatili	2.957						●		0,33						
● Plastica	406.627		●		●				45,08						
● Raee	72.415				●				8,03						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	158.550				●				17,58						
● Tessili	56.460		●						6,26						
● Umido	374.360		●						41,50						
● Verde	1.298.830		●		●				143,98						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	936						●		0,10						
● Ingombranti a recupero	630.448				●			●	69,89						

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

Altri dati raccolte differenziate

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

Centro di raccolta

Esiste nel comune?	
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	4.266.808	83,7%	3.981.485	81,7%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	83,7%	2,5%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	3.460.948	383,65	3.258.525	351,74
Carta e cartone	479.759	53,18	497.324	53,68
Vetro	321.116	35,60	229.989	24,83
Plastica	357.832	39,67	325.726	35,16
Metalli	61.110	6,77	66.694	7,20
Legno	344.679	38,21	310.346	33,50
Verde	1.298.830	143,98	1.251.810	135,13
Umido	374.360	41,50	375.620	40,55
Raee	65.173	7,22	63.400	6,84
Tessili	50.814	5,63	57.874	6,25
Oli e grassi commestibili	2.783	0,31	2.869	0,31
Oli e grassi minerali	951	0,11	392	0,04
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	22.946	2,54	4.298	0,46
Ingombranti a recupero	27.488	3,05	14.407	1,60
Recupero da spazzamento	53.108	5,89	57.773	6,24
Totale a smaltimento in sicurezza	4.781	0,53	2.476	0,27
Scarti	151.311	16,77	186.667	20,15

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	67,9%	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	805.860	15,8%	722.960	14,8%

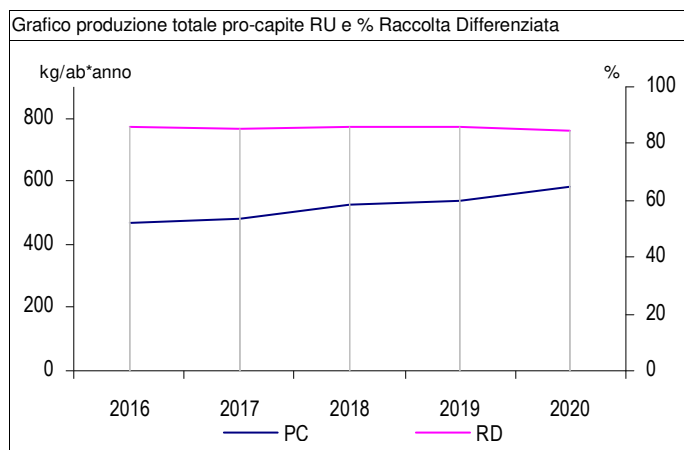
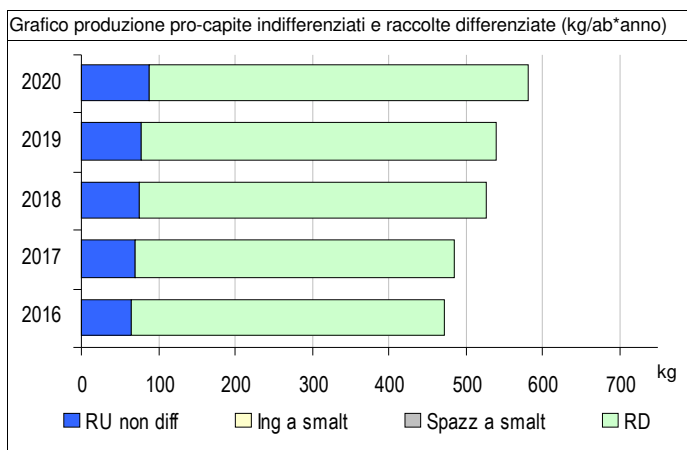
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 812.862	€ 90,1	€ 819.245	€ 88,4

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

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)	€ 90,1	1,9%
---	---------------	------





Comune di Borno

Abitanti	2.519	Superficie (kmq)	30,559	Codice ISTAT	017	022
• N. utenze domestiche	4.080	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,532			
• N. ut. non domestiche	209	• Zona altimetrica	Montagna			

DATI RIEPILOGATIVI



















	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.734.264	688,5		1.687.675	632,8	
Rifiuti indifferenziati	372.751	148,0	21,5%	392.972	147,3	23,3%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	372.751	148,0	21,5%	392.972	147,3	23,3%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.361.513	540,5	78,5%	1.294.703	485,5	76,7%
Raccolte differenziate	1.157.678	459,6	66,8%	1.097.738	411,6	65,0%
Ingombranti a recupero	107.150	42,5	6,2%	98.820	37,1	5,9%
Spazzamento strade a recupero	58.900	23,4	3,4%	58.140	21,8	3,4%
Inerti a recupero	37.785	15,0	2,2%	40.005	15,0	2,4%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **688,5** **8,8%** 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **78,5%** **2,3%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
1.696.479 673,5

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
1.157.678 71,4%

	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	372.751	●							147,98						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	107.150				●				42,54						
● Spazzamento strade a recupero	58.900			●				●	23,38						
● Accumulatori per veicoli	1.771				●				0,70						
● Pneumatici fuori uso	3.400				●				1,35						
● Carta e cartone	173.700	●			●				68,96						
● Farmaci	329		●						0,13						
● Legno	82.520				●				32,76						
● Metalli	46.660				●			●	18,52						
● Multimateriale	288.830	●							114,66						
● Oli e grassi commestibili	440				●				0,17						
● Oli e grassi minerali	250				●				0,10						
● Pile e batterie portatili	339		●						0,13						
● Raee	38.140				●				15,14						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	80.080				●				31,79						
● Tessili	10.250		●						4,07						
● Umido	203.340	●							80,72						
● Verde	307.709		●		●				122,16						

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)	18
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	1.594.729	94,0%	1.551.952	94,2%

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

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

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.221.978	485,10	1.158.980	434,56
Carta e cartone	165.015	65,51	148.409	55,65
Vetro	175.639	69,73	170.984	64,11
Plastica	93.549	37,14	86.762	32,53
Metalli	45.727	18,15	56.396	21,15
Legno	78.394	31,12	64.058	24,02
Verde	307.709	122,16	292.223	109,57
Umido	203.340	80,72	199.450	74,78
Raee	34.326	13,63	30.357	11,38
Tessili	9.225	3,66	9.333	3,50
Oli e grassi commestibili	431	0,17	1.019	0,38
Oli e grassi minerali	245	0,10	470	0,18
Accumulatori per veicoli	1.736	0,69	1.548	0,58
Altri materiali	18.492	7,34	16.914	6,34
Ingombranti a recupero	53.575	21,27	49.195	19,53
Recupero da spazzamento	34.574	13,73	31.861	11,95
Totale a smaltimento in sicurezza	668	0,27	1.038	0,39
Scarti	23.182	9,20	19.485	7,31

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	72,0%	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	372.751	22,0%	392.972	23,8%

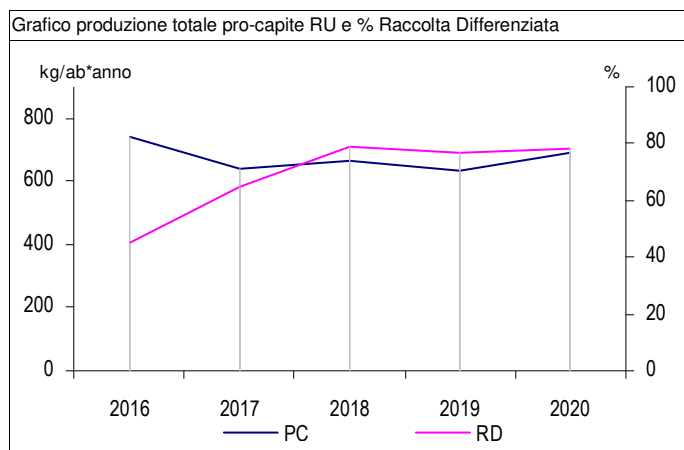
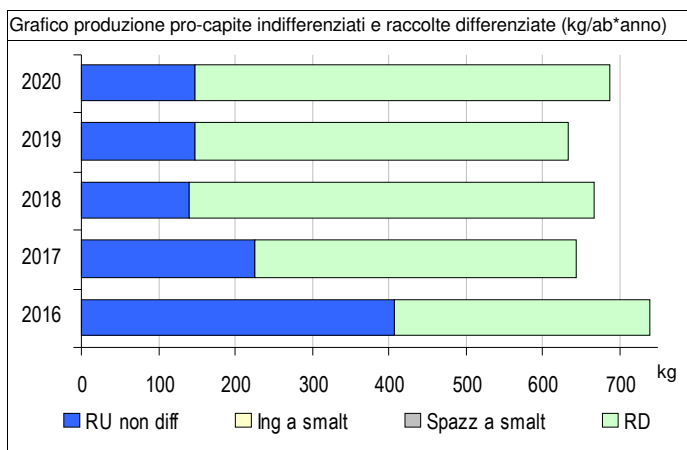
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	22,0%	-7,8%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 516.126	€ 204,9	€ 491.678	€ 184,4

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)	€ 204,9	11,1%
---	----------------	-------



Comune di Botticino

Abitanti	10.568	Superficie (kmq)	18,560	Codice ISTAT	017	023
• N. utenze domestiche	4.770	• Sup. urbanizzata (kmq)	3,551			
• N. ut. non domestiche	455	• Zona altimetrica	Collina			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	4.969.060	470,2		5.042.339	464,9	
Rifiuti indifferenziati	931.540	88,1	18,7%	854.520	78,8	16,9%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	931.540	88,1	18,7%	854.520	78,8	16,9%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	4.037.520	382,1	81,3%	4.187.819	386,1	83,1%
Raccolte differenziate	3.457.040	327,1	69,6%	3.534.164	325,8	70,1%
Ingombranti a recupero	211.840	20,0	4,3%	200.490	18,5	4,0%
Spazzamento strade a recupero	137.400	13,0	2,8%	216.300	19,9	4,3%
Inerti a recupero	158.520	15,0	3,2%	162.705	15,0	3,2%
Stima compostaggio domestico	72.720	6,9	1,5%	74.160	6,8	1,5%
RSA						

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

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

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
4.738.060 448,3

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
3.457.280 74,0%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	931.540		●						88,15						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	211.840				●				20,05						
● Spazzamento strade a recupero	137.400			●					13,00						
● Pneumatici fuori uso	5.350				●				0,51						
● Carta e cartone	628.747	●			●				59,50						
● Contenitori TFC	30				●				0,003						
● Farmaci	554				●				0,05						
● Legno	296.490				●				28,06						
● Metalli	78.180				●				7,40						
● Multimateriale	492.030	●			●				46,56						
● Oli e grassi commestibili	2.300				●				0,22						
● Oli e grassi minerali	1.580				●				0,15						
● Pile e batterie portatili	1.060				●				0,10						
● Plastica	326.810	●			●				30,92						
● Raee	71.726				●				6,79						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	222.460				●				21,05						
● Tessili	51.969		●						4,92						
● Toner	477				●				0,05						
● Umido	745.250		●		●				70,52						
● Verde	745.515		●		●				70,54						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	8.972				●				0,85						
● Organico a compostaggio domestico	72.720						●		6,88						

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	SI

Centro di raccolta

Esiste nel comune?	SI (2)
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	4.378.968	92,4%	4.451.221	92,6%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	92,4%	-0,2%
---------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	3.447.428	326,21	3.596.701	331,58
Carta e cartone	598.899	56,67	612.444	56,46
Vetro	454.266	42,99	410.993	37,89
Plastica	288.940	27,34	287.804	26,53
Metalli	105.971	10,03	120.737	11,13
Legno	282.070	26,69	292.039	26,92
Verde	745.515	70,54	815.500	75,18
Umido	745.250	70,52	763.750	70,41
Raee	64.553	6,11	58.950	5,43
Tessili	46.772	4,43	47.502	4,38
Oli e grassi commestibili	2.254	0,21	2.078	0,19
Oli e grassi minerali	1.548	0,15	1.107	0,10
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	6.008	0,57	4.339	0,40
Ingombranti a recupero	46.986	4,45	75.632	7,16
Recupero da spazzamento	58.395	5,53	103.824	9,57
Totale a smaltimento in sicurezza	10.616	1,00	12.078	1,11
Scarti	106.797	10,11	104.971	9,68

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	72,8%	-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	931.540	19,7%	854.520	17,8%

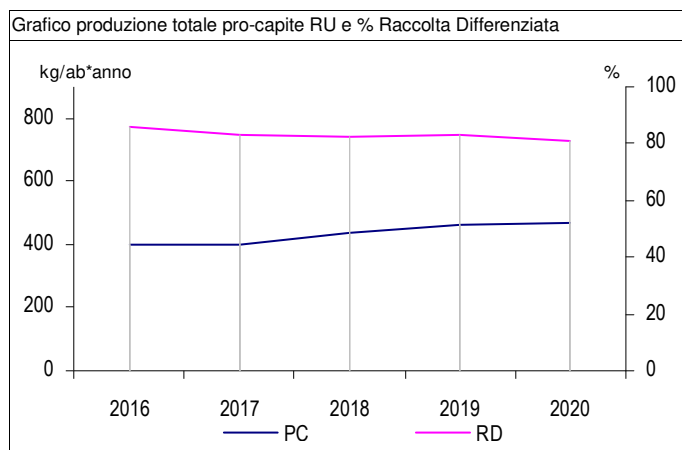
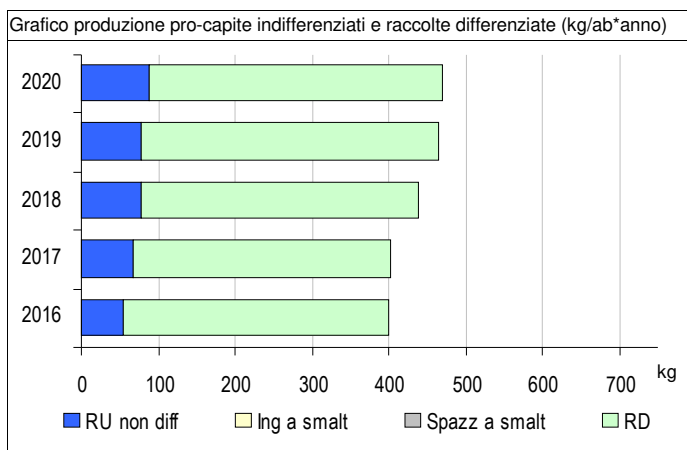
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	19,7%	10,6%
--------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 913.589	€ 86,4	€ 975.067	€ 89,9

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)	€ 86,4	-3,8%
---	---------------	--------------



Comune di Bovegno

Abitanti	2.053	Superficie (kmq)	47,855	Codice ISTAT	017	024
• N. utenze domestiche	2.660	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,717			
• N. ut. non domestiche	148	• Zona altimetrica	Montagna			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	764.965	372,6		791.017	377,8	
Rifiuti indifferenziati	245.502	119,6	32,1%	275.317	131,5	34,8%
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	<i>245.502</i>	<i>119,6</i>	<i>32,1%</i>	<i>275.317</i>	<i>131,5</i>	<i>34,8%</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>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>
Raccolta differenziata totale	519.463	253,0	67,9%	515.700	246,3	65,2%
<i>Raccolte differenziate</i>	<i>392.470</i>	<i>191,2</i>	<i>51,3%</i>	<i>375.988</i>	<i>179,6</i>	<i>47,5%</i>
<i>Ingombranti a recupero</i>	<i>49.267</i>	<i>24,0</i>	<i>6,4%</i>	<i>45.442</i>	<i>21,7</i>	<i>5,7%</i>
<i>Spazzamento strade a recupero</i>	<i>49.580</i>	<i>24,2</i>	<i>6,5%</i>	<i>60.700</i>	<i>29,0</i>	<i>7,7%</i>
<i>Inerti a recupero</i>	<i>28.146</i>	<i>13,7</i>	<i>3,7%</i>	<i>24.930</i>	<i>11,9</i>	<i>3,2%</i>
<i>Stima compostaggio domestico</i>				<i>8.640</i>	<i>4,1</i>	<i>1,1%</i>
<i>RSA</i>						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **372,6** -1,4% ↓

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **67,9%** 4,2% ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
736.819 358,9

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
392.470 53,6%

	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	245.502		●						119,58						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	49.267				●				24,00						
● Spazzamento strade a recupero	49.580			●					24,15						
● Accumulatori per veicoli	446				●				0,22						
● Altri rifiuti	86				●				0,04						
● Carta e cartone	89.577		●		●				43,63						
● Farmaci	118				●				0,06						
● Legno	37.768				●				18,40						
● Metalli	24.090				●				11,73						
● Multimateriale	76.819		●						37,42						
● Oli e grassi commestibili	218				●				0,11						
● Oli e grassi minerali	511				●				0,25						
● Plastica	65.229		●		●				31,77						
● Raee	19.987				●				9,74						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	28.146				●				13,71						
● Tessili	2.877		●						1,40						
● Toner	36				●				0,02						
● Umido	47.900		●						23,33						
● Verde	26.490				●				12,90						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	318				●				0,15						

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

Altri dati raccolte differenziate

N. servizi RD attivi (per Cer)	21
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	634.810	86,2%	646.446	85,3%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	86,2%	0,9%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	389.308	189,63	371.129	177,23
Carta e cartone	85.098	41,45	85.968	41,05
Vetro	64.105	31,23	50.641	24,18
Plastica	57.402	27,96	55.026	26,28
Metalli	23.746	11,57	24.370	11,64
Legno	35.880	17,48	26.953	12,87
Verde	26.490	12,90	26.716	12,76
Umido	47.900	23,33	51.630	24,66
Raee	17.988	8,76	14.645	6,99
Tessili	2.589	1,26	4.318	2,06
Oli e grassi commestibili	214	0,10	238	0,11
Oli e grassi minerali	501	0,24	250	0,12
Accumulatori per veicoli	437	0,21	170	0,08
Altri materiali	3.738	1,82	69	0,03
Ingombranti a recupero	2.148	1,05	1.000	0,49
Recupero da spazzamento	21.072	10,26	29.136	13,91
Totale a smaltimento in sicurezza	436	0,21	260	0,12
Scarti	25.938	12,63	34.727	16,58

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	52,8%	7,8%
--	--------------	------

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	245.502	33,3%	275.317	36,3%

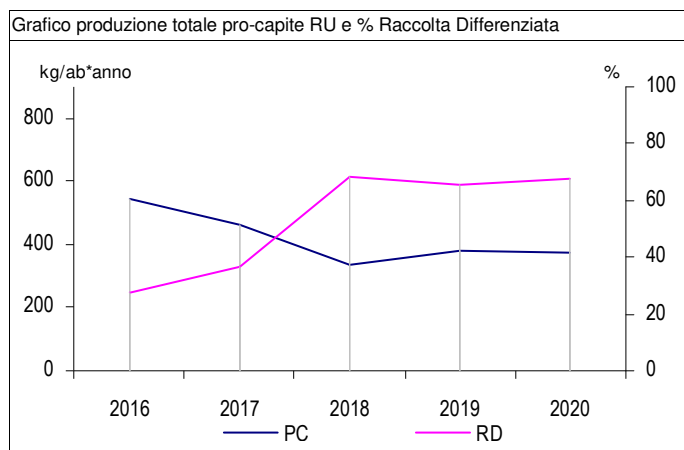
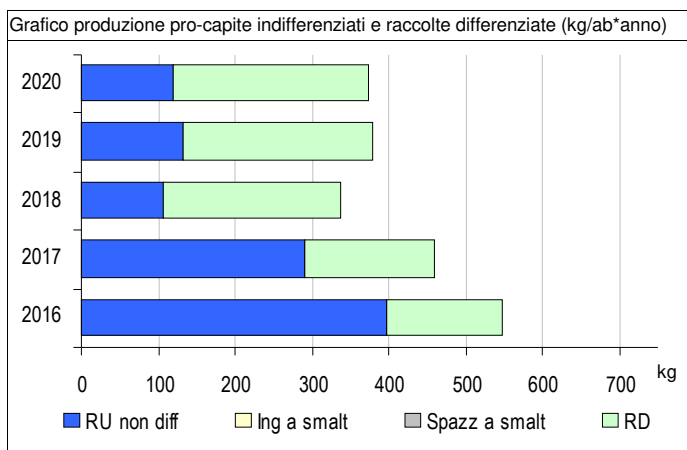
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	33,3%	-8,3%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 258.497	€ 125,9	€ 253.000	€ 120,8

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

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)	€ 125,9	4,2%
---	----------------	------





Comune di Bovezzo

Abitanti	7.393	Superficie (kmq)	6,408	Codice ISTAT	017	025
• N. utenze domestiche	3.270	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,509			
• N. ut. non domestiche	327	• Zona altimetrica	Montagna			

DATI RIEPILOGATIVI





















	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	3.183.792	430,6		3.243.449	429,0	
Rifiuti indifferenziati	639.093	86,4	20,1%	602.011	79,6	18,6%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	639.093	86,4	20,1%	602.011	79,6	18,6%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	2.544.699	344,2	79,9%	2.641.438	349,4	81,4%
Raccolte differenziate	2.144.482	290,1	67,4%	2.160.453	285,7	66,6%
Ingombranti a recupero	271.137	36,7	8,5%	334.265	44,2	10,3%
Spazzamento strade a recupero	61.100	8,3	1,9%	73.600	9,7	2,3%
Inerti a recupero	67.980	9,2	2,1%	66.640	8,8	2,1%
Stima compostaggio domestico				6.480	0,9	0,2%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **430,6** **0,4%** 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **79,9%** **-1,9%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
3.115.812 421,5

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
2.144.482 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	639.093		●						86,45						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Spazzamento strade a recupero	61.100			●					8,26						
● Altri rifiuti	6				●				0,001						
● Carta e cartone	469.829		●		●				63,55						
● Farmaci	1.313						●	●	0,18						
● Legno	140.640				●				19,02						
● Metalli	48.500				●				6,56						
● Multimateriale	306.830		●						41,50						
● Oli e grassi commestibili	3.412				●				0,46						
● Oli e grassi minerali	820				●				0,11						
● Pile e batterie portatili	609				●				0,08						
● Plastica	278.743		●						37,70						
● Raee	51.421				●				6,96						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	67.980				●				9,20						
● Tessili	15.315		●						2,07						
● Toner	34				●				0,005						
● Umido	299.670		●						40,53						
● Verde	526.490		●		●			●	71,21						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	850				●				0,11						
● Ingombranti a recupero	271.137				●	●			36,67						

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) 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	2.711.115	87,0%	2.664.288	84,0%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	87,0%	3,5%	↑
---------------------------------	--------------	-------------	----------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	2.072.022	280,27	2.062.277	272,75
Carta e cartone	446.338	60,37	465.869	61,61
Vetro	256.050	34,63	184.126	24,35
Plastica	245.294	33,18	227.322	30,07
Metalli	48.082	6,50	73.506	9,72
Legno	133.608	18,07	139.365	18,43
Verde	526.490	71,21	565.700	74,82
Umido	299.670	40,53	299.510	39,61
Raee	46.279	6,26	40.819	5,40
Tessili	13.783	1,86	20.129	2,66
Oli e grassi commestibili	3.344	0,45	2.319	0,31
Oli e grassi minerali	804	0,11	931	0,12
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	14.491	1,96	0	0,00
Ingombranti a recupero	11.823	1,60	7.354	0,99
Recupero da spazzamento	25.968	3,51	35.328	4,67
Totale a smaltimento in sicurezza	2.772	0,37	1.789	0,24
Scarti	107.447	14,53	139.041	18,39

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

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

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	639.093	20,5%	602.011	19,0%

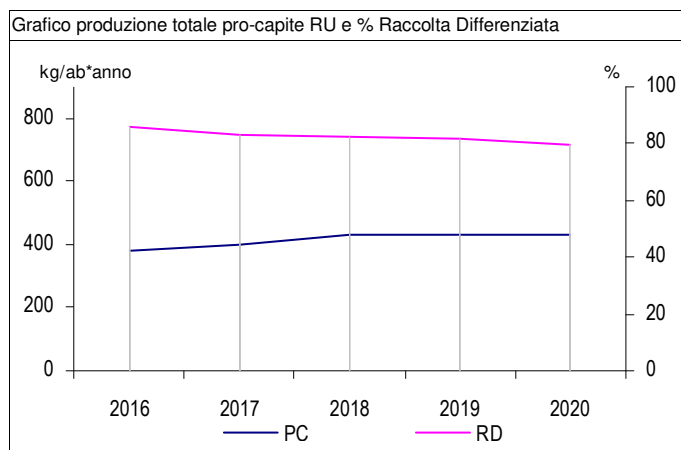
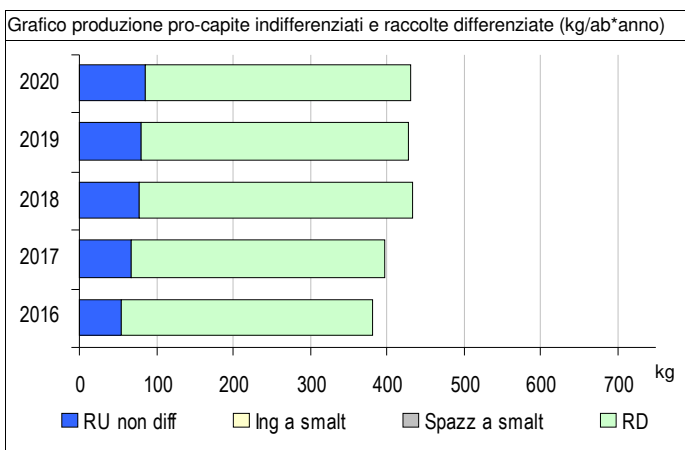
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	20,5%	8,0%	↑
--------------------------------	--------------	-------------	----------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 884.727	€ 119,7	€ 875.148	€ 115,7

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)	€ 119,7	3,4%	↑
---	----------------	-------------	----------



Comune di Brandico

Abitanti	1.678	Superficie (kmq)	8,453	Codice ISTAT	017	026
• N. utenze domestiche	1.278	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,902			
• N. ut. non domestiche	110	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	623.894	371,8		841.966	492,4	
Rifiuti indifferenziati	71.710	42,7	11,5%	245.300	143,5	29,1%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	71.710	42,7	11,5%	245.300	143,5	29,1%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	552.184	329,1	88,5%	596.666	348,9	70,9%
Raccolte differenziate	433.588	258,4	69,5%	472.589	276,4	56,1%
Ingombranti a recupero	54.786	32,6	8,8%	72.327	42,3	8,6%
Spazzamento strade a recupero	21.600	12,9	3,5%	26.100	15,3	3,1%
Inerti a recupero	25.170	15,0	4,0%	25.650	15,0	3,0%
Stima compostaggio domestico						
RSA	17.040	10,2	2,7%			

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **371,8** -24,5% ↓

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **88,5%** 24,9% ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
581.684 346,7

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
433.588 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	71.710	●							42,74						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	54.786				●				32,65						
● Spazzamento strade a recupero	21.600			●					12,87						
● Carta e cartone	68.794	●			●				41,00						
● Farmaci	94				●				0,06						
● Legno	35.927				●				21,41						
● Metalli	11.385				●				6,78						
● Oli e grassi commestibili	824				●				0,49						
● Oli e grassi minerali	750				●				0,45						
● Pile e batterie portatili	180				●				0,11						
● Raee	14.177				●				8,45						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	29.850				●				17,79						
● Tessili	4.963		●						2,96						
● Toner	74				●				0,04						
● Umido	61.673	●			●				36,75						
● Verde	149.937		●		●				89,35						
● Multimateriale	54.645	●			●				32,57						
● Plastica	47.205	●			●				28,13						

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)	17
• 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	514.318	88,4%	707.283	86,6%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	88,4%	2,0%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	442.608	263,77	461.983	270,17
Carta e cartone	65.354	38,95	72.387	42,33
Vetro	45.601	27,18	28.571	16,71
Plastica	41.322	24,63	40.965	23,96
Metalli	11.256	6,71	30.508	17,84
Legno	34.131	20,34	78.492	45,90
Verde	149.937	89,35	156.122	91,30
Umido	61.673	36,75	22.560	13,19
Raee	12.759	7,60	12.056	7,05
Tessili	4.467	2,66	3.298	1,93
Oli e grassi commestibili	808	0,48	514	0,30
Oli e grassi minerali	735	0,44	367	0,21
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	2.646	1,58	0	0,00
Ingombranti a recupero	2.739	1,63	3.616	2,16
Recupero da spazzamento	9.180	5,47	12.528	7,33
Totale a smaltimento in sicurezza	274	0,16	344	0,20
Scarti	19.412	11,57	26.402	15,44

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	76,1%	34,5%
--	--------------	-------

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	71.710	12,3%	245.300	30,0%

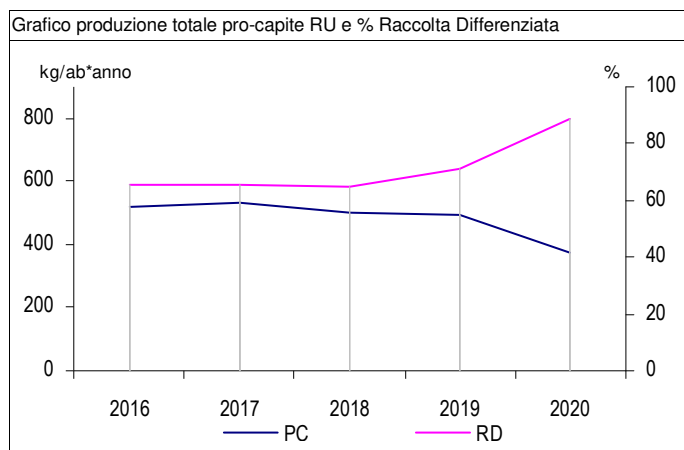
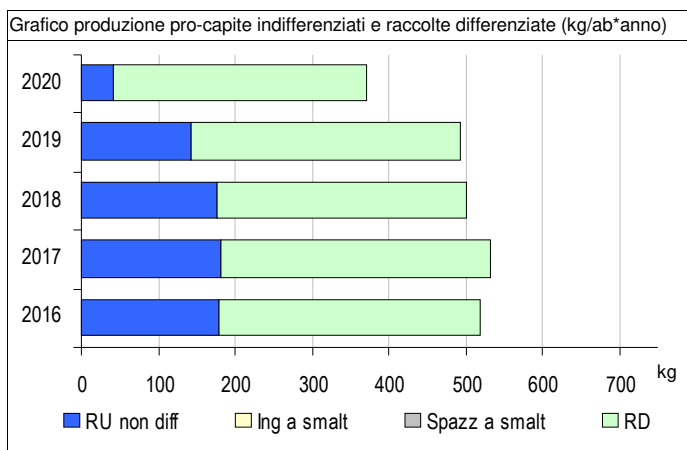
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	12,3%	-59,0%
--------------------------------	--------------	--------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 149.876	€ 89,3	€ 133.338	€ 78,0

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)	€ 89,3	14,5%
---	---------------	-------



Comune di Braone

Abitanti	683
• N. utenze domestiche	382
• N. ut. non domestiche	50

Superficie (kmq)	13,315
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,361
• Zona altimetrica	Montagna

Codice ISTAT	017	027
---------------------	------------	------------

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	321.058	470,1		355.133	514,7	
Rifiuti indifferenziati	52.325	76,6	16,3%	60.245	87,3	17,0%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	52.325	76,6	16,3%	60.245	87,3	17,0%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	268.733	393,5	83,7%	294.888	427,4	83,0%
Raccolte differenziate	245.718	359,8	76,5%	270.778	392,4	76,2%
Ingombranti a recupero	12.770	18,7	4,0%	13.760	19,9	3,9%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	10.245	15,0	3,2%	10.350	15,0	2,9%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **470,1** -8,7% ↓

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **83,7%** 0,8% ↑

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	310.813	455,1

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	245.718	81,1%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	52.325	●							76,61						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	12.770				●				18,70						
● Accumulatori per veicoli	361				●				0,53						
● Pneumatici fuori uso	270				●				0,40						
● Carta e cartone	46.560	●			●				68,17						
● Farmaci	112		●						0,16						
● Legno	9.880				●				14,47						
● Metalli	4.890				●				7,16						
● Multimateriale	63.400	●							92,83						
● Oli e grassi commestibili	340		●						0,50						
● Pile e batterie portatili	153		●						0,22						
● Raee	7.460				●				10,92						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	13.100				●				19,18						
● Tessili	3.910		●						5,72						
● Umido	56.190	●							82,27						
● Verde	52.192		●						76,42						

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) 17
- Comp. domestico NO

Centro di raccolta

- Esiste nel comune? SI
- 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	299.103	96,2%	332.630	96,5%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	96,2%	-0,3%
---------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	246.778	361,31	272.385	394,76
Carta e cartone	44.232	64,76	48.336	70,05
Vetro	38.554	56,45	54.113	78,42
Plastica	20.535	30,07	27.458	39,79
Metalli	4.792	7,02	5.024	7,28
Legno	9.386	13,74	7.538	10,92
Verde	52.192	76,42	55.664	80,67
Umido	56.190	82,27	52.140	75,57
Raee	6.714	9,83	5.445	7,89
Tessili	3.519	5,15	3.600	5,22
Oli e grassi commestibili	333	0,49	686	0,99
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	354	0,52	519	0,75
Altri materiali	3.592	5,26	5.017	7,27
Ingombranti a recupero	6.385	9,35	6.843	10,02
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	265	0,39	322	0,47
Scarti	5.060	7,41	4.914	7,12

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	79,4%	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	52.325	16,8%	60.245	17,5%

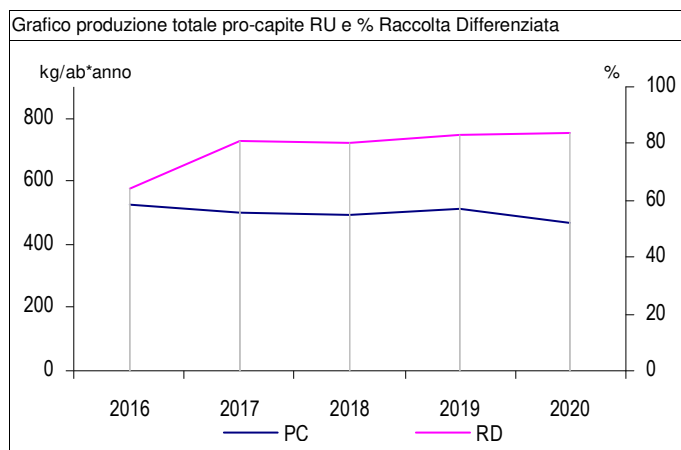
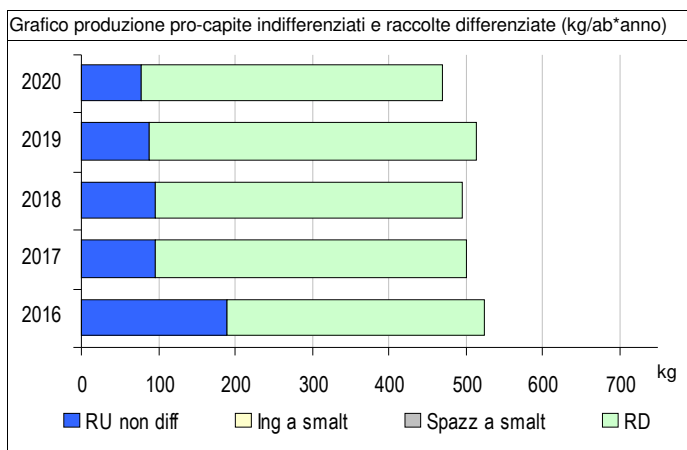
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	16,8%	-3,7%
--------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 77.478	€ 113,4	€ 75.839	€ 109,9

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)	€ 113,4	3,2%
---	----------------	-------------



Comune di Breno

Abitanti	4.694	Superficie (kmq)	59,829	Codice ISTAT	017	028
• N. utenze domestiche	2.415	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,718			
• N. ut. non domestiche	395	• Zona altimetrica	Montagna			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.516.130	536,0		2.502.545	519,8	
Rifiuti indifferenziati	573.645	122,2	22,8%	606.767	126,0	24,2%
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	573.645	122,2	22,8%	606.767	126,0	24,2%
<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	1.942.485	413,8	77,2%	1.895.778	393,8	75,8%
<i>Raccolte differenziate</i>	1.789.005	381,1	71,1%	1.742.312	361,9	69,6%
<i>Ingombranti a recupero</i>	67.290	14,3	2,7%	59.956	12,5	2,4%
<i>Spazzamento strade a recupero</i>	15.780	3,4	0,6%	21.300	4,4	0,9%
<i>Inerti a recupero</i>	70.410	15,0	2,8%	72.210	15,0	2,9%
<i>Stima compostaggio domestico</i>						
<i>RSA</i>						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **536,0** 3,1%

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **77,2%** 1,9%

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
2.445.720 521,0

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
1.789.005 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	573.645	●	●						122,21						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	67.290				●				14,34						
● Spazzamento strade a recupero	15.780			●					3,36						
● Accumulatori per veicoli	2.545				●				0,54						
● Pneumatici fuori uso	1.970				●				0,42						
● Carta e cartone	438.870	●	●		●				93,50						
● Farmaci	446		●						0,10						
● Legno	67.345				●				14,35						
● Metalli	38.540				●				8,21						
● Multimateriale	425.960	●							90,75						
● Oli e grassi commestibili	2.495		●		●				0,53						
● Oli e grassi minerali	23				●				0,005						
● Pile e batterie portatili	388		●						0,08						
● Raee	31.974				●				6,81						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	145.320				●				30,96						
● Tessili	29.045		●						6,19						
● Umido	348.490	●							74,24						
● Verde	400.914		●						85,41						

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)	18
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	2.365.789	96,7%	2.354.103	96,9%

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

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

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.792.144	381,79	1.747.336	362,97
Carta e cartone	416.926	88,82	427.628	88,83
Vetro	259.029	55,18	252.953	52,55
Plastica	137.965	29,39	128.934	26,78
Metalli	37.769	8,05	32.126	6,67
Legno	63.978	13,63	47.053	9,77
Verde	400.914	85,41	373.170	77,52
Umido	348.490	74,24	363.410	75,49
Raee	28.777	6,13	26.085	5,42
Tessili	26.140	5,57	25.789	5,36
Oli e grassi commestibili	2.445	0,52	2.268	0,47
Oli e grassi minerali	23	0,00	414	0,09
Accumulatori per veicoli	2.494	0,53	2.141	0,44
Altri materiali	24.288	5,17	23.871	4,96
Ingombranti a recupero	33.643	7,17	29.822	6,35
Recupero da spazzamento	9.263	1,97	11.672	2,42
Totale a smaltimento in sicurezza	834	0,18	916	0,19
Scarti	38.933	8,29	35.554	7,39

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	73,3%	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	573.645	23,5%	606.767	25,0%

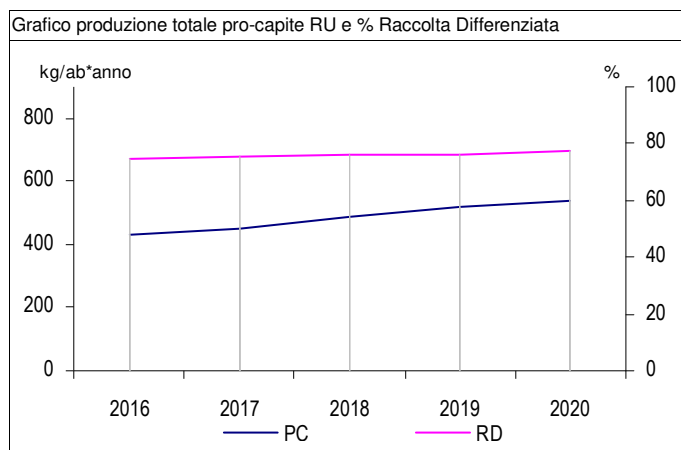
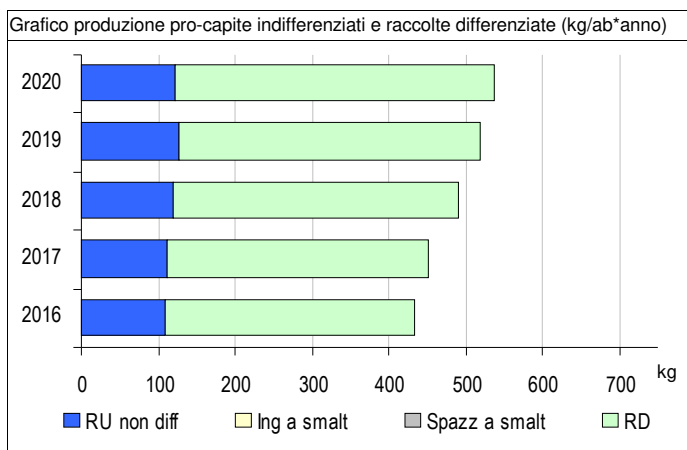
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	23,5%	-6,1%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 619.761	€ 132,0	€ 614.541	€ 127,7

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)	€ 132,0	3,4%
---	----------------	------



Comune di Brescia

Abitanti	195.102
• N. utenze domestiche	
• N. ut. non domestiche	

Superficie (kmq)	90,518
• Sup. urbanizzata (kmq)	49,916
• Zona altimetrica	Collina

Codice ISTAT	017	029
---------------------	------------	------------

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	110.699.054	567,4		114.249.998	572,5	
Rifiuti indifferenziati	30.512.340	156,4	27,6%	31.717.090	158,9	27,8%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	30.512.340	156,4	27,6%	31.717.090	158,9	27,8%
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	80.186.714	411,0	72,4%	82.532.908	413,5	72,2%
Raccolte differenziate	71.853.905	368,3	64,9%	73.709.066	369,3	64,5%
Ingombranti a recupero	2.926.459	15,0	2,6%	3.373.122	16,9	3,0%
Spazzamento strade a recupero	3.084.640	15,8	2,8%	3.349.760	16,8	2,9%
Inerti a recupero	2.321.710	11,9	2,1%	2.100.960	10,5	1,8%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **567,4** -0,9% ↓

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **72,4%** 0,3% ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente	kg	kg/ab*anno
	108.382.456	555,5

Racc. diff. 2020 metodo precedente	kg	%
	71.859.017	66,4%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	30.512.340		●						156,39						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Spazzamento strade a recupero	3.084.640			●					15,81						
● Accumulatori per veicoli	15.552				●		●		0,08						
● Pneumatici fuori uso	21.820				●				0,11						
● Altri rifiuti	5.680				●				0,03						
● Carta e cartone	14.924.854	●	●		●				76,50						
● Farmaci	18.806				●		●	●	0,10						
● Legno	3.657.450				●				18,75						
● Metalli	797.220				●				4,09						
● Multimateriale	9.152.530	●	●		●				46,91						
● Oli e grassi commestibili	33.744				●		●		0,17						
● Oli e grassi minerali	14.303				●		●		0,07						
● Pile e batterie portatili	20.617		●		●		●		0,11						
● Plastica	6.200.865	●	●		●				31,78						
● Raee	964.339				●		●		4,94						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	2.321.710				●				11,90						
● Tessili	827.457		●		●				4,24						
● Toner	6.924				●	●			0,04						
● Umido	14.781.730	●	●						75,76						
● Verde	20.163.968		●		●				103,35						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	87.686				●		●		0,45						
● Vetro	158.360				●			●	0,81						
● Ingombranti a recupero	2.926.459				●	●			15,00						

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 (5)
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	100.738.888	92,9%	102.692.660	91,6%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	92,9%	1,5%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	70.226.548	359,95	70.975.570	355,63
Carta e cartone	14.178.611	72,67	16.145.119	80,90
Vetro	7.789.812	39,93	6.493.302	32,53
Plastica	5.456.761	27,97	5.487.420	27,49
Metalli	797.750	4,09	1.535.014	7,69
Legno	3.474.577	17,81	3.402.164	17,05
Verde	20.163.968	103,35	18.543.302	92,91
Umido	14.781.730	75,76	16.074.140	80,54
Raee	867.905	4,45	798.653	4,00
Tessili	744.711	3,82	696.835	3,49
Oli e grassi commestibili	33.069	0,17	32.606	0,16
Oli e grassi minerali	14.017	0,07	13.321	0,07
Accumulatori per veicoli	15.241	0,08	16.590	0,08
Altri materiali	469.829	2,41	55.011	0,28
Ingombranti a recupero	127.594	0,65	74.209	0,38
Recupero da spazzamento	1.310.972	6,72	1.607.885	8,06
Totale a smaltimento in sicurezza	127.109	0,65	99.503	0,50
Scarti	2.943.010	15,08	4.318.149	21,64

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	64,8%	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	30.512.340	28,2%	31.717.090	28,3%

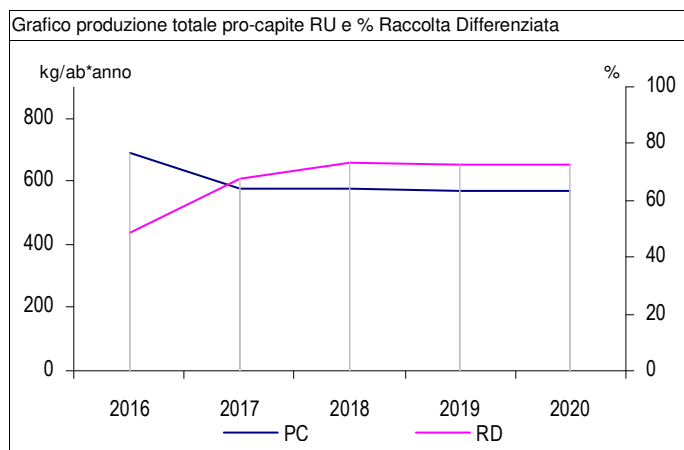
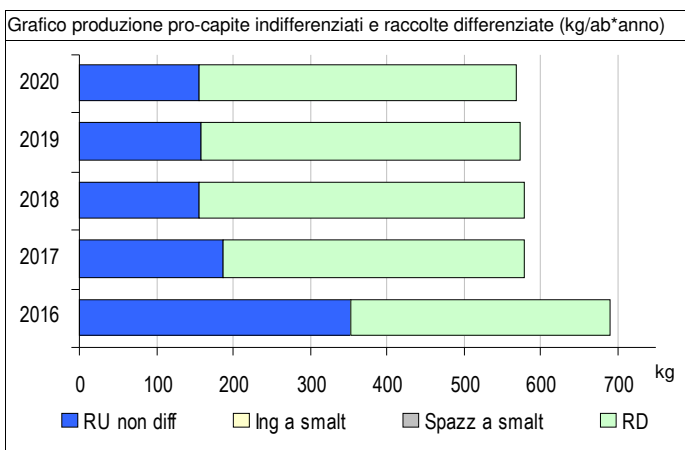
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	28,2%	-0,5%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 34.340.729	€ 176,0	€ 33.549.620	€ 168,1

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)	€ 176,0	4,7%
---	----------------	------



Comune di Brione

Abitanti	736
• N. utenze domestiche	564
• N. ut. non domestiche	18

Superficie (kmq)	6,809
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,333
• Zona altimetrica	Montagna

Codice ISTAT	017	030
---------------------	------------	------------

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	346.718	471,1		285.204	388,0	
Rifiuti indifferenziati	116.443	158,2	33,6%	109.966	149,6	38,6%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	116.443	158,2	33,6%	109.966	149,6	38,6%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	230.275	312,9	66,4%	175.238	238,4	61,4%
Raccolte differenziate	198.497	269,7	57,3%	140.348	190,9	49,2%
Ingombranti a recupero	28.278	38,4	8,2%	34.890	47,5	12,2%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	3.500	4,8	1,0%			
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **471,1** **21,4%** ↑

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **66,4%** **8,1%** ↑

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	343.218	466,3

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	198.497	58,2%

	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	116.443		●						158,21						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Carta e cartone	41.306		●		●				56,12						
● Farmaci	160		●						0,22						
● Legno	18.626				●				25,31						
● Metalli	6.863				●				9,32						
● Multimateriale	40.327		●						54,79						
● Oli e grassi commestibili	584		●						0,79						
● Oli e grassi minerali	89				●				0,12						
● Pile e batterie portatili	164		●						0,22						
● Plastica	35.099		●						47,69						
● Raee	8.216				●				11,16						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	3.500				●				4,76						
● Tessili	1.085		●						1,47						
● Umido	35.470		●						48,19						
● Verde	10.508				●				14,28						
● Ingombranti a recupero	28.278		●		●				38,42						

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)	16
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	302.857	88,2%	235.933	82,7%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	88,2%	6,7%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	186.414	253,28	125.967	171,38
Carta e cartone	39.241	53,32	29.686	40,39
Vetro	33.653	45,72	23.687	32,23
Plastica	30.887	41,97	32.009	43,55
Metalli	6.798	9,24	2.793	3,80
Legno	17.695	24,04	0	0,00
Verde	10.508	14,28	0	0,00
Umido	35.470	48,19	34.730	47,25
Raee	7.394	10,05	0	0,00
Tessili	976	1,33	1.755	2,39
Oli e grassi commestibili	572	0,78	539	0,73
Oli e grassi minerali	87	0,12	0	0,00
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	1.899	2,58	0	0,00
Ingombranti a recupero	1.233	1,68	768	1,04
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	324	0,44	226	0,31
Scarti	12.987	17,65	14.919	20,30

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	54,3%	23,0%
--	--------------	-------

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	116.443	33,9%	109.966	38,6%

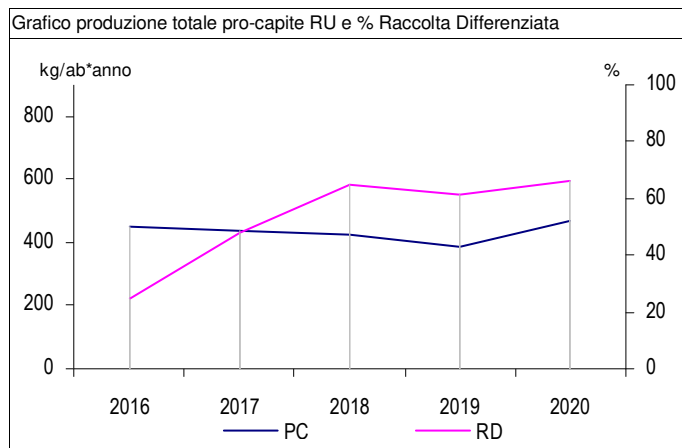
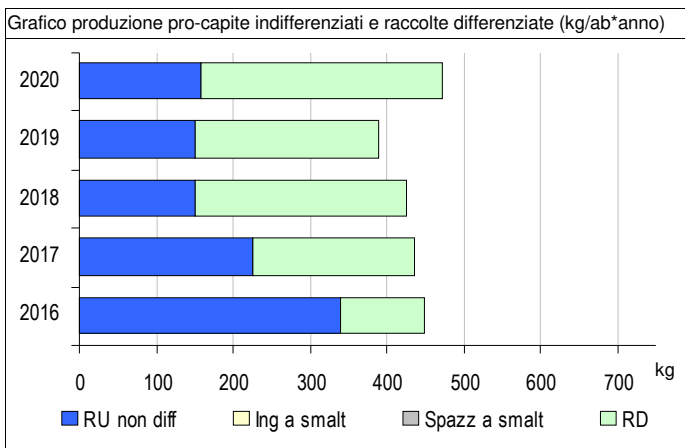
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	33,9%	-12,0%
--------------------------------	--------------	--------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 85.316	€ 115,9	€ 75.000	€ 102,0

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)	€ 115,9	13,6%
---	----------------	-------





Comune di Caino

Abitanti	2.097	Superficie (kmq)	17,256	Codice ISTAT	017	031
• N. utenze domestiche	986	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,623			
• N. ut. non domestiche	55	• Zona altimetrica	Montagna			

DATI RIEPILOGATIVI























	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	977.302	466,0		918.452	430,4	
Rifiuti indifferenziati	194.252	92,6	19,9%	176.706	82,8	19,2%
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	<i>194.252</i>	<i>92,6</i>	<i>19,9%</i>	<i>176.706</i>	<i>82,8</i>	<i>19,2%</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	783.050	373,4	80,1%	741.746	347,6	80,8%
<i>Raccolte differenziate</i>	<i>659.809</i>	<i>314,6</i>	<i>67,5%</i>	<i>600.807</i>	<i>281,5</i>	<i>65,4%</i>
<i>Ingombranti a recupero</i>	<i>68.286</i>	<i>32,6</i>	<i>7,0%</i>	<i>85.249</i>	<i>39,9</i>	<i>9,3%</i>
<i>Spazzamento strade a recupero</i>	<i>23.500</i>	<i>11,2</i>	<i>2,4%</i>	<i>23.680</i>	<i>11,1</i>	<i>2,6%</i>
<i>Inerti a recupero</i>	<i>31.455</i>	<i>15,0</i>	<i>3,2%</i>	<i>32.010</i>	<i>15,0</i>	<i>3,5%</i>
<i>Stima compostaggio domestico</i>						
<i>RSA</i>						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **466,0** **8,3%** 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **80,1%** **-0,8%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
945.847 451,0

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
659.809 70,1%

	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	194.252		●						92,63						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Spazzamento strade a recupero	23.500			●				●	11,21						
● Accumulatori per veicoli	976					●			0,47						
● Pneumatici fuori uso	1.069					●			0,51						
● Altri rifiuti	31					●			0,01						
● Carta e cartone	97.336	●			●			●	46,42						
● Farmaci	219		●		●				0,10						
● Legno	63.605		●		●	●			30,33						
● Metalli	13.616				●				6,49						
● Multimateriale	99.481		●		●				47,44						
● Oli e grassi commestibili	500				●	●			0,24						
● Oli e grassi minerali	248				●				0,12						
● Pile e batterie portatili	117		●						0,06						
● Plastica	47.164		●		●				22,49						
● Raee	16.716				●		●	●	7,97						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	41.728				●				19,90						
● Tessili	5.550		●						2,65						
● Toner	42				●				0,02						
● Umido	109.890		●						52,40						
● Verde	202.316		●		●				96,48						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	933				●		●		0,44						
● Ingombranti a recupero	68.286				●	●			32,56						

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?	
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	837.894	88,6%	756.144	84,9%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	88,6%	4,3%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	643.642	306,93	579.438	271,53
Carta e cartone	92.469	44,10	89.635	42,00
Vetro	83.017	39,59	56.161	26,32
Plastica	41.504	19,79	39.373	18,45
Metalli	13.523	6,45	22.736	10,65
Legno	60.425	28,81	68.791	32,24
Verde	202.316	96,48	164.900	77,27
Umido	109.890	52,40	101.300	47,47
Raee	15.044	7,17	14.596	6,84
Tessili	4.995	2,38	5.908	2,77
Oli e grassi commestibili	490	0,23	540	0,25
Oli e grassi minerali	243	0,12	251	0,12
Accumulatori per veicoli	956	0,46	1.099	0,51
Altri materiali	5.805	2,77	906	0,42
Ingombranti a recupero	2.977	1,42	1.875	0,89
Recupero da spazzamento	9.988	4,76	11.366	5,33
Totale a smaltimento in sicurezza	1.269	0,61	1.066	0,50
Scarti	27.853	13,28	37.202	17,43

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	68,0%	4,5%
--	--------------	------

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	194.252	20,5%	176.706	19,9%

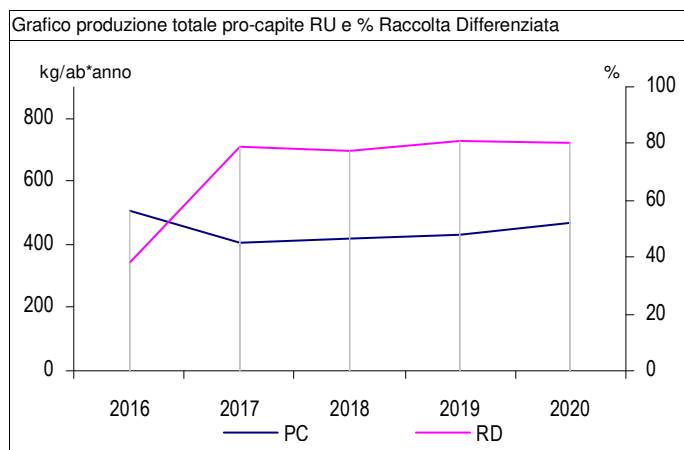
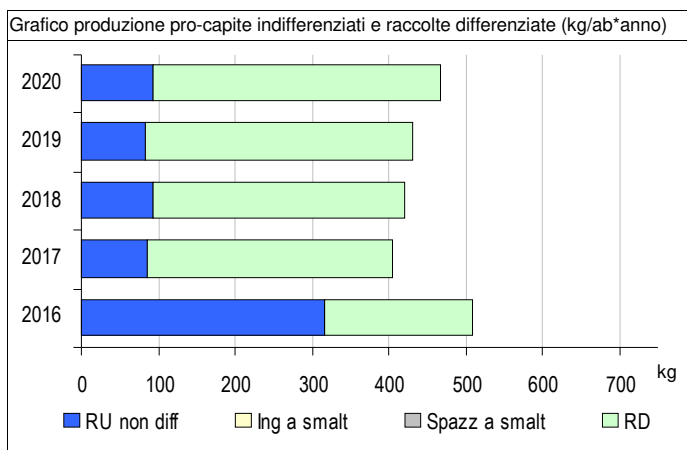
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	20,5%	3,5%
--------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 303.539	€ 144,7	€ 298.363	€ 139,8

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)	€ 144,7	3,5%
---	----------------	------





Comune di Calcinato

Abitanti	12.810	Superficie (kmq)	33,327	Codice ISTAT	017	032
• N. utenze domestiche	5.129	• Sup. urbanizzata (kmq)	7,375			
• N. ut. non domestiche	810	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI



















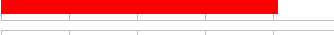




	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	6.699.417	523,0		6.655.162	506,5	
Rifiuti indifferenziati	1.139.360	88,9	17,0%	1.193.500	90,8	17,9%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.139.360	88,9	17,0%	1.193.500	90,8	17,9%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	5.560.057	434,0	83,0%	5.461.662	415,7	82,1%
Raccolte differenziate	5.056.807	394,8	75,5%	4.893.852	372,4	73,5%
Ingombranti a recupero	241.420	18,8	3,6%	230.930	17,6	3,5%
Spazzamento strade a recupero	86.740	6,8	1,3%	139.780	10,6	2,1%
Inerti a recupero	175.090	13,7	2,6%	197.100	15,0	3,0%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **523,0** 3,3% 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **83,0%** 1,1% 

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
6.524.327 509,3

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
5.056.807 77,7%

	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	1.139.360	●							88,94						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	241.420				●				18,85						
● Spazzamento strade a recupero	86.740			●					6,77						
● Accumulatori per veicoli	5.700				●				0,44						
● Pneumatici fuori uso	3.180				●				0,25						
● Carta e cartone	796.365	●			●				62,17						
● Contenitori TFC	437				●				0,03						
● Farmaci	545				●				0,04						
● Legno	358.460				●				27,98						
● Metalli	82.720				●				6,46						
● Multimateriale	592.690	●			●				46,27						
● Oli e grassi commestibili	6.450				●				0,50						
● Oli e grassi minerali	900				●				0,07						
● Pile e batterie portatili	1.015				●				0,08						
● Plastica	438.661	●			●				34,24						
● Raee	99.857				●				7,80						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	175.090				●				13,67						
● Tessili	49.615		●		●				3,87						
● Toner	407				●				0,03						
● Umido	1.035.580	●			●				80,84						
● Verde	1.561.400				●				121,89						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	1.235				●				0,10						
● Vetro	21.590				●				1,69						

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

Altri dati raccolte differenziate

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

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	6.104.442	93,6%	6.021.763	93,2%

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

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

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	4.965.082	387,59	4.828.263	367,45
Carta e cartone	756.547	59,06	747.927	56,92
Vetro	576.670	45,02	548.599	41,75
Plastica	386.022	30,13	371.159	28,25
Metalli	110.107	8,60	102.213	7,78
Legno	340.537	26,58	364.705	27,76
Verde	1.561.400	121,89	1.460.810	111,17
Umido	1.035.580	80,84	1.016.620	77,37
Raee	89.871	7,02	74.589	5,68
Tessili	44.653	3,49	56.033	4,26
Oli e grassi commestibili	6.321	0,49	5.978	0,45
Oli e grassi minerali	882	0,07	1.323	0,10
Accumulatori per veicoli	5.586	0,44	2.803	0,21
Altri materiali	3.515	0,27	3.327	0,25
Ingombranti a recupero	10.526	0,82	5.080	0,40
Recupero da spazzamento	36.865	2,88	67.094	5,11
Totale a smaltimento in sicurezza	3.232	0,25	4.079	0,31
Scarti	135.883	10,61	133.925	10,19

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	76,1%	1,8%
--	--------------	------

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	1.139.360	17,5%	1.193.500	18,5%

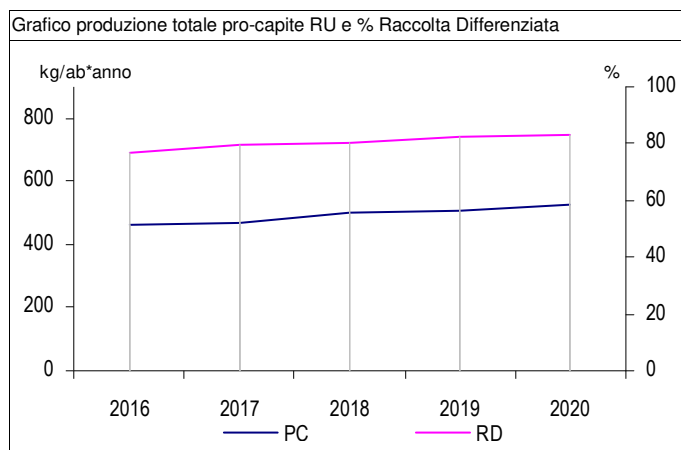
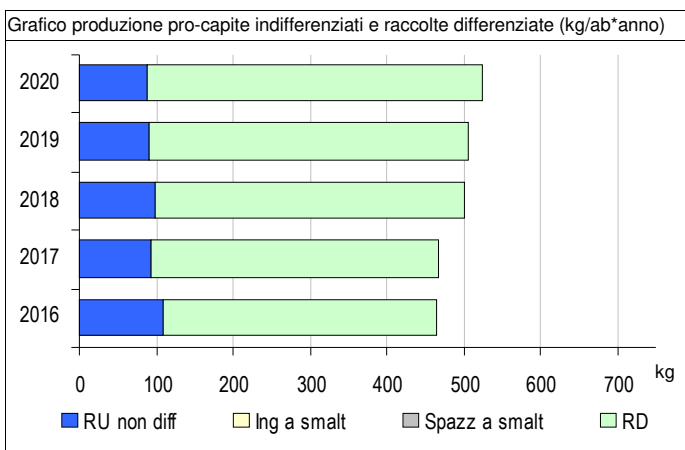
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	17,5%	-5,5%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 1.736.583	€ 135,6	€ 1.449.805	€ 110,3

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)	€ 135,6	22,9%
---	----------------	-------





Comune di Calvagese della Riviera

Abitanti	3.552	Superficie (kmq)	11,774	Codice ISTAT	017	033
• N. utenze domestiche	1.564	• Sup. urbanizzata (kmq)	2,700			
• N. ut. non domestiche	249	• Zona altimetrica	Collina			

DATI RIEPILOGATIVI





















	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.633.033	459,8		1.553.281	433,5	
Rifiuti indifferenziati	259.080	72,9	15,9%	251.940	70,3	16,2%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	259.080	72,9	15,9%	251.940	70,3	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	1.373.953	386,8	84,1%	1.301.341	363,2	83,8%
Raccolte differenziate	1.181.060	332,5	72,3%	1.108.547	309,4	71,4%
Ingombranti a recupero	104.975	29,6	6,4%	87.584	24,4	5,6%
Spazzamento strade a recupero	46.498	13,1	2,8%	56.278	15,7	3,6%
Inerti a recupero	41.420	11,7	2,5%	41.972	11,7	2,7%
Stima compostaggio domestico				6.960	1,9	0,4%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **459,8** 6,1% 

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

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
1.591.683 448,1

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
1.181.130 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	259.080	●							72,94						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	104.975				●				29,55						
● Spazzamento strade a recupero	46.498			●					13,09						
● Carta e cartone	217.446	●			●				61,22						
● Contenitori TFC	315				●				0,09						
● Farmaci	423				●				0,12						
● Legno	71.945				●				20,25						
● Metalli	22.370				●				6,30						
● Multimateriale	195.320	●			●				54,99						
● Oli e grassi commestibili	1.840				●				0,52						
● Oli e grassi minerali	624				●				0,18						
● Pile e batterie portatili	494				●				0,14						
● Plastica	121.006	●			●				34,07						
● Raee	25.812				●				7,27						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	41.420				●				11,66						
● Tessili	11.120		●						3,13						
● Toner	146				●				0,04						
● Umido	267.430				●				75,29						
● Verde	244.150				●				68,74						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	619				●				0,17						

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)	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	1.426.974	89,7%	1.353.534	90,0%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	89,7%	-0,4%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.167.894	328,80	1.101.594	307,45
Carta e cartone	206.574	58,16	209.351	58,43
Vetro	183.210	51,58	134.823	37,63
Plastica	106.485	29,98	109.875	30,67
Metalli	31.493	8,87	27.180	7,59
Legno	68.348	19,24	58.672	16,38
Verde	244.150	68,74	235.070	65,61
Umido	267.430	75,29	268.348	74,89
Raee	23.231	6,54	18.352	5,12
Tessili	10.008	2,82	8.729	2,44
Oli e grassi commestibili	1.803	0,51	1.774	0,50
Oli e grassi minerali	612	0,17	196	0,05
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	212	0,06	283	0,08
Ingombranti a recupero	4.577	1,29	1.927	0,54
Recupero da spazzamento	19.762	5,56	27.013	7,54
Totale a smaltimento in sicurezza	1.851	0,52	1.327	0,37
Scarti	35.724	10,06	34.566	9,65

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	259.080	16,3%	251.940	16,7%

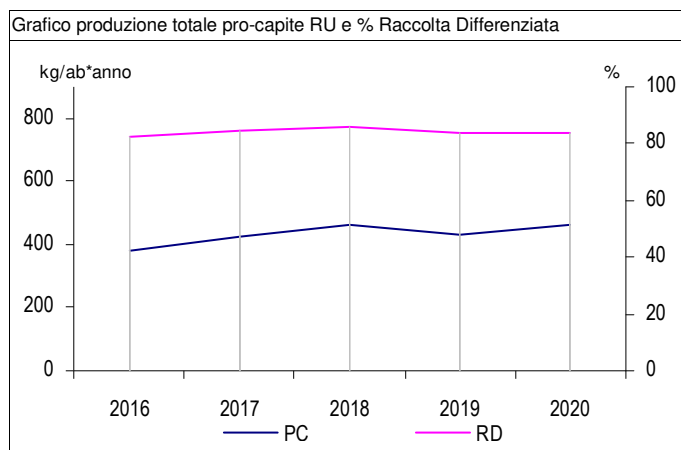
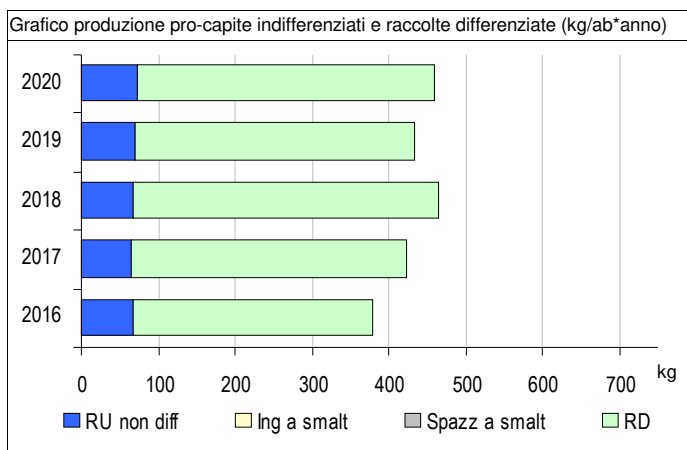
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	16,3%	-2,8%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 504.053	€ 141,9	€ 397.803	€ 111,0

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

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)	€ 141,9	27,8%
---	----------------	-------





Comune di Calvisano

Abitanti	8.402	Superficie (kmq)	45,038	Codice ISTAT	017	034
• N. utenze domestiche	3.315	• Sup. urbanizzata (kmq)	6,785			
• N. ut. non domestiche	667	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI







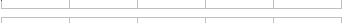














	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	4.118.915	490,2		3.859.237	452,7	
Rifiuti indifferenziati	638.090	75,9	15,5%	586.700	68,8	15,2%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	638.090	75,9	15,5%	586.700	68,8	15,2%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	3.480.825	414,3	84,5%	3.272.537	383,9	84,8%
Raccolte differenziate	3.085.865	367,3	74,9%	2.755.257	323,2	71,4%
Ingombranti a recupero	181.760	21,6	4,4%	190.910	22,4	4,9%
Spazzamento strade a recupero	90.040	10,7	2,2%	125.720	14,7	3,3%
Inerti a recupero	123.160	14,7	3,0%	127.610	15,0	3,3%
Stima compostaggio domestico						
RSA				73.040	8,6	1,9%

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **490,2** **8,3%** 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **84,5%** **-0,3%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
3.995.755 475,6

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
3.085.865 78,2%

	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	638.090	●							75,95						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Spazzamento strade a recupero	90.040			●					10,72						
● Accumulatori per veicoli	1.380				●				0,16						
● Pneumatici fuori uso	8.720				●				1,04						
● Altri rifiuti	130				●				0,02						
● Carta e cartone	457.891	●			●				54,50						
● Farmaci	610				●				0,07						
● Legno	256.100				●				30,48						
● Metalli	56.750				●				6,75						
● Oli e grassi commestibili	8.100		●		●				0,96						
● Oli e grassi minerali	1.670				●				0,20						
● Plastica	268.970	●			●				32,01						
● Raee	55.333				●				6,59						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	123.160				●		●		14,66						
● Tessili	42.390		●						5,05						
● Toner	271				●				0,03						
● Umido	450.520	●							53,62						
● Verde	1.074.560		●						127,89						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	920				●				0,11						
● Vetro	401.550	●			●				47,79						
● Ingombranti a recupero	181.760				●				21,63						

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)	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	3.705.656	92,7%	3.399.374	92,4%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	92,7%	0,3%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	3.067.566	365,10	2.812.674	329,93
Carta e cartone	434.996	51,77	302.318	35,46
Vetro	385.488	45,88	340.364	39,93
Plastica	236.694	28,17	241.296	28,30
Metalli	55.615	6,62	74.213	8,71
Legno	243.295	28,96	241.889	28,37
Verde	1.074.560	127,89	925.060	108,51
Umido	450.520	53,62	458.750	53,81
Raee	49.800	5,93	39.561	4,64
Tessili	38.151	4,54	46.183	5,42
Oli e grassi commestibili	7.938	0,94	6.909	0,81
Oli e grassi minerali	1.637	0,19	1.617	0,19
Accumulatori per veicoli	1.352	0,16	0	0,00
Altri materiali	8.939	1,06	5.440	0,64
Ingombranti a recupero	40.314	4,80	68.728	8,18
Recupero da spazzamento	38.267	4,55	60.346	7,08
Totale a smaltimento in sicurezza	1.530	0,18	3.814	0,45
Scarti	95.351	11,35	86.462	10,14

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	76,8%	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	638.090	16,0%	586.700	16,0%

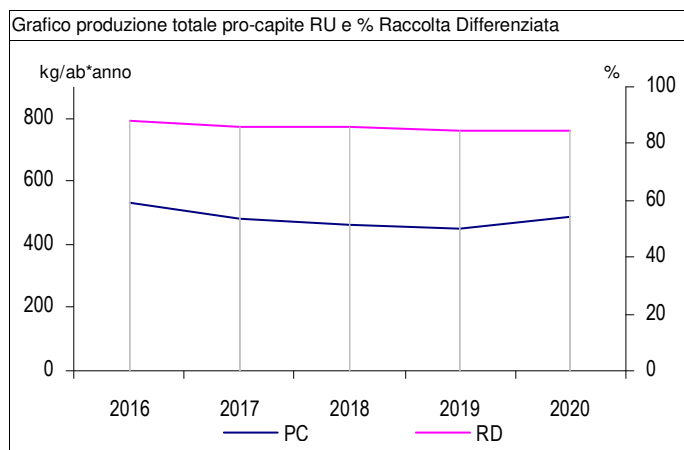
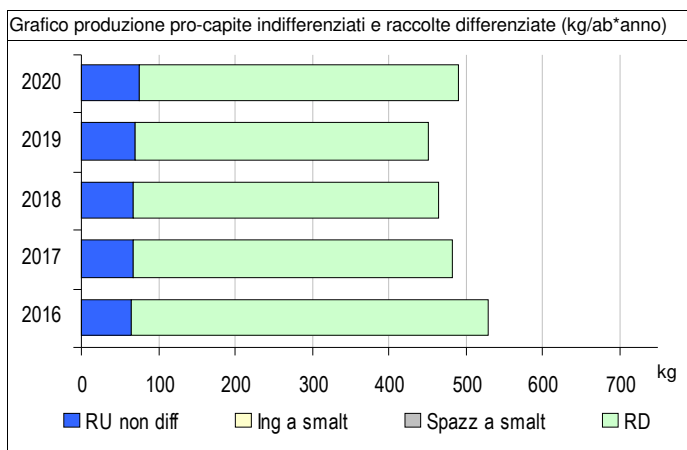
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 1.191.006	€ 141,8	€ 1.020.757	€ 119,7

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

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)	€ 141,8	18,4%
---	----------------	-------



Comune di Capo di Ponte

Abitanti	2.406
• N. utenze domestiche	1.459
• N. ut. non domestiche	147

Superficie (kmq)	18,599
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,934
• Zona altimetrica	Montagna

Codice ISTAT	017	035
---------------------	------------	------------

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.039.734	432,1		1.051.866	430,9	
Rifiuti indifferenziati	178.094	74,0	17,1%	203.983	83,6	19,4%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	178.094	74,0	17,1%	203.983	83,6	19,4%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	861.640	358,1	82,9%	847.883	347,4	80,6%
Raccolte differenziate	770.080	320,1	74,1%	772.072	316,3	73,4%
Ingombranti a recupero	55.470	23,1	5,3%	39.196	16,1	3,7%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	36.090	15,0	3,5%	36.615	15,0	3,5%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **432,1** 0,3% ↑

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **82,9%** 2,8% ↑

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	1.003.644	417,1

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	770.080	79,5%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	178.094	●							74,02						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	55.470				●				23,05						
● Accumulatori per veicoli	2.284				●				0,95						
● Pneumatici fuori uso	2.298				●				0,96						
● Carta e cartone	117.214	●			●				48,72						
● Farmaci	279		●						0,12						
● Legno	46.854				●				19,47						
● Metalli	42.200				●	●			17,54						
● Multimateriale	188.104	●							78,18						
● Oli e grassi commestibili	724		●		●				0,30						
● Oli e grassi minerali	444				●				0,18						
● Pile e batterie portatili	303		●						0,13						
● Raee	21.805				●				9,06						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	123.240				●				51,22						
● Tessili	14.725		●						6,12						
● Umido	140.810	●							58,52						
● Verde	192.036		●		●				79,82						

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) 17
- Comp. domestico NO

Centro di raccolta

- Esiste nel comune? SI
- 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	959.593	95,6%	981.152	96,6%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	95,6%	-1,1%
---------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	781.499	324,81	777.169	318,38
Carta e cartone	111.353	46,28	114.439	46,88
Vetro	114.387	47,54	125.421	51,38
Plastica	60.925	25,32	63.642	26,07
Metalli	41.356	17,19	25.734	10,54
Legno	44.511	18,50	38.832	15,91
Verde	192.036	79,82	200.308	82,06
Umido	140.810	58,52	143.970	58,98
Raee	19.624	8,16	17.102	7,01
Tessili	13.252	5,51	13.167	5,39
Oli e grassi commestibili	710	0,29	541	0,22
Oli e grassi minerali	435	0,18	265	0,11
Accumulatori per veicoli	2.238	0,93	1.699	0,70
Altri materiali	12.125	5,04	12.564	5,15
Ingombranti a recupero	27.735	11,53	19.484	8,10
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	582	0,24	507	0,21
Scarti	15.734	6,54	13.975	5,73

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	77,9%	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	178.094	17,7%	203.983	20,1%

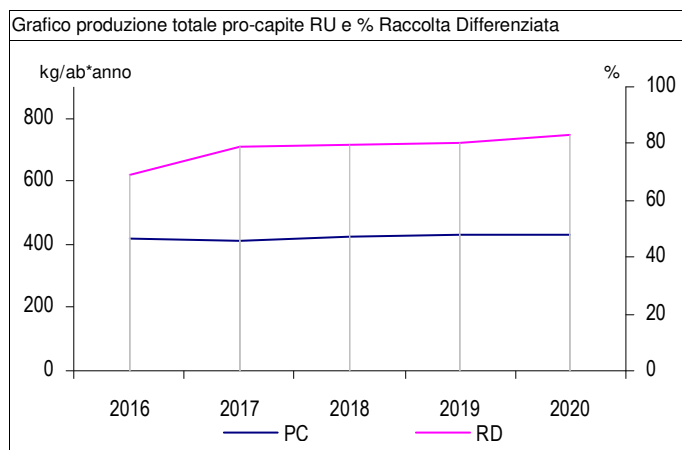
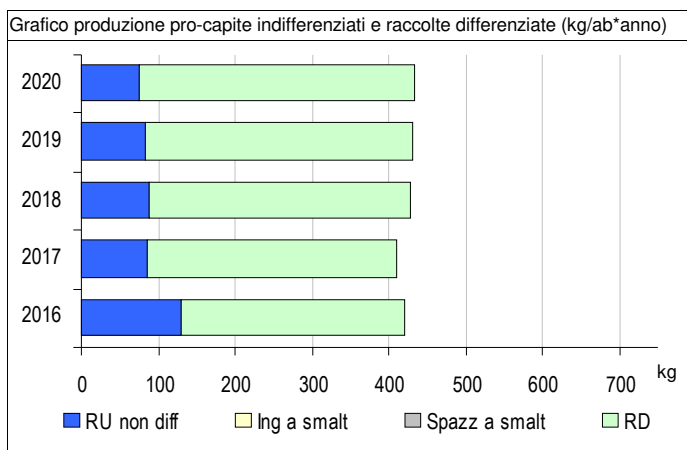
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	17,7%	-11,7%
--------------------------------	--------------	---------------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 308.923	€ 128,4	€ 308.108	€ 126,2

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)	€ 128,4	1,7%
---	----------------	-------------



Comune di Capovalle

Abitanti	346	Superficie (kmq)	22,783	Codice ISTAT	017	036
• N. utenze domestiche	482	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,172			
• N. ut. non domestiche	31	• Zona altimetrica	Montagna			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	174.559	504,5		181.800	520,9	
Rifiuti indifferenziati	36.975	106,9	21,2%	43.139	123,6	23,7%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	36.975	106,9	21,2%	43.139	123,6	23,7%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	137.584	397,6	78,8%	138.661	397,3	76,3%
Raccolte differenziate	117.091	338,4	67,1%	117.140	335,6	64,4%
Ingombranti a recupero	15.303	44,2	8,8%	16.286	46,7	9,0%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	5.190	15,0	3,0%	5.235	15,0	2,9%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **504,5** -3,2% ↓

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **78,8%** 3,3% ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente

kg	169.369
kg/ab*anno	489,5

Racc. diff. 2020 metodo precedente

kg	117.091
%	69,5%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	36.975	●							106,86						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	15.303				●				44,23						
● Carta e cartone	17.958	●			●				51,90						
● Farmaci	46		●						0,13						
● Legno	10.539				●				30,46						
● Metalli	4.645	●			●	●			13,42						
● Multimateriale	7.465	●							21,58						
● Oli e grassi commestibili	211				●	●			0,61						
● Pile e batterie portatili	35		●						0,10						
● Plastica	38	●				●			0,11						
● Raee	3.565				●				10,30						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	11.035				●				31,89						
● Tessili	279		●		●				0,81						
● Verde	50.207				●				145,11						
● Vetro	22.103				●				63,88						

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)	17
• 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	150.961	89,1%	156.634	88,7%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	89,1%	0,5%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	113.986	329,44	113.495	325,20
Carta e cartone	17.060	49,31	14.673	42,04
Vetro	21.219	61,33	23.300	66,76
Plastica	5.856	16,93	5.564	15,94
Metalli	5.299	15,31	5.893	16,89
Legno	10.012	28,94	12.117	34,72
Verde	50.207	145,11	48.159	137,99
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	3.208	9,27	3.292	9,43
Tessili	251	0,73	58	0,17
Oli e grassi commestibili	207	0,60	76	0,22
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	0	0,00	4	0,01
Ingombranti a recupero	667	1,93	358	1,04
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	81	0,23	68	0,19
Scarti	3.691	10,67	3.935	11,28

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	67,3%	4,7%
--	--------------	------

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	36.975	21,8%	43.139	24,4%

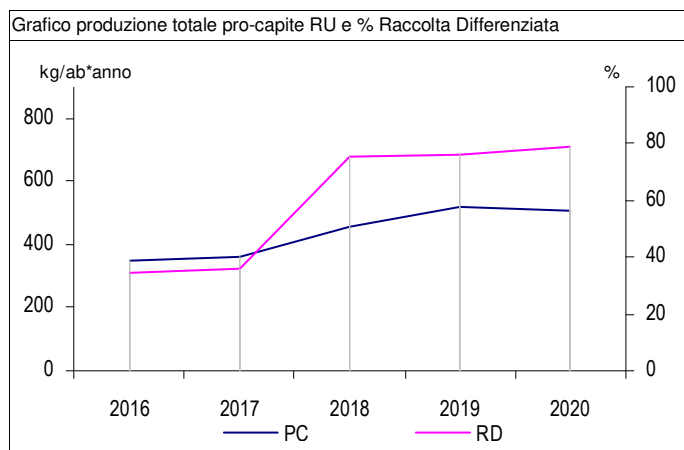
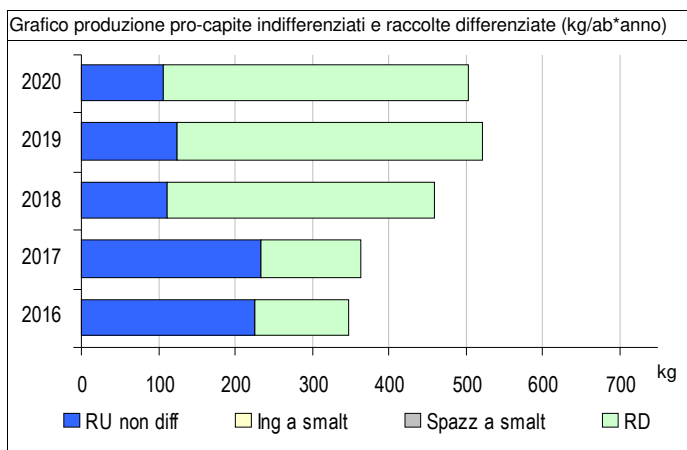
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	21,8%	-10,6%
--------------------------------	--------------	--------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 46.600	€ 134,7	€ 40.626	€ 116,4

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)	€ 134,7	15,7%
---	----------------	-------



Comune di Capriano del Colle

Abitanti	4.622
• N. utenze domestiche	1.881
• N. ut. non domestiche	223

Superficie (kmq)	14,021
• Sup. urbanizzata (kmq)	2,393
• Zona altimetrica	Pianura

Codice ISTAT	017	037
---------------------	------------	------------

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.402.419	519,8		2.234.770	484,1	
Rifiuti indifferenziati	677.900	146,7	28,2%	643.160	139,3	28,8%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	677.900	146,7	28,2%	643.160	139,3	28,8%
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	1.724.519	373,1	71,8%	1.591.610	344,8	71,2%
Raccolte differenziate	1.428.855	309,1	59,5%	1.183.630	256,4	53,0%
Ingombranti a recupero	182.970	39,6	7,6%	293.910	63,7	13,2%
Spazzamento strade a recupero	40.840	8,8	1,7%	45.260	9,8	2,0%
Inerti a recupero	69.330	15,0	2,9%	68.810	14,9	3,1%
Stima compostaggio domestico						
RSA	2.524	0,5	0,1%			

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **519,8** 7,4% ↑

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **71,8%** 0,8% ↑

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	2.330.565	504,2

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	1.428.855	61,7%

	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	677.900		●						146,67						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Spazzamento strade a recupero	40.840			●				●	8,84						
● Accumulatori per veicoli	1.510				●				0,33						
● Altri rifiuti	186				●				0,04						
● Farmaci	333				●		●		0,07						
● Legno	147.040				●			●	31,81						
● Metalli	26.400				●				5,71						
● Multimateriale	351.660	●			●				76,08						
● Oli e grassi commestibili	1.412				●		●		0,31						
● Oli e grassi minerali	700				●		●		0,15						
● Pile e batterie portatili	977				●		●		0,21						
● Plastica	173.270		●		●				37,49						
● Raee	32.153				●				6,96						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	104.210				●				22,55						
● Tessili	17.670		●						3,82						
● Toner	244				●				0,05						
● Umido	5.096		●						1,10						
● Verde	450.160		●		●				97,40						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	3.520				●		●		0,76						
● Carta e cartone	219.048		●		●		●		47,39						
● Ingombranti a recupero	182.970				●		●		39,59						

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?	
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	1.923.123	82,5%	1.763.309	81,4%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	82,5%	1,4%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.245.223	269,41	1.120.149	242,67
Carta e cartone	208.098	45,02	204.729	44,35
Vetro	175.637	38,00	132.675	28,74
Plastica	154.595	33,45	140.835	30,51
Metalli	26.957	5,83	38.637	8,37
Legno	140.620	30,42	114.646	24,84
Verde	450.160	97,40	430.760	93,32
Umido	5.096	1,10	0	0,00
Raee	28.938	6,26	26.573	5,76
Tessili	15.903	3,44	0	0,00
Oli e grassi commestibili	1.384	0,30	1.206	0,26
Oli e grassi minerali	686	0,15	490	0,11
Accumulatori per veicoli	1.480	0,32	1.127	0,24
Altri materiali	10.335	2,24	280	0,06
Ingombranti a recupero	7.977	1,73	6.466	1,40
Recupero da spazzamento	17.357	3,76	21.725	4,71
Totale a smaltimento in sicurezza	4.830	1,05	2.943	0,64
Scarti	204.116	44,16	88.709	19,22

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	53,4%	3,3%
--	--------------	------

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	677.900	29,1%	643.160	29,7%

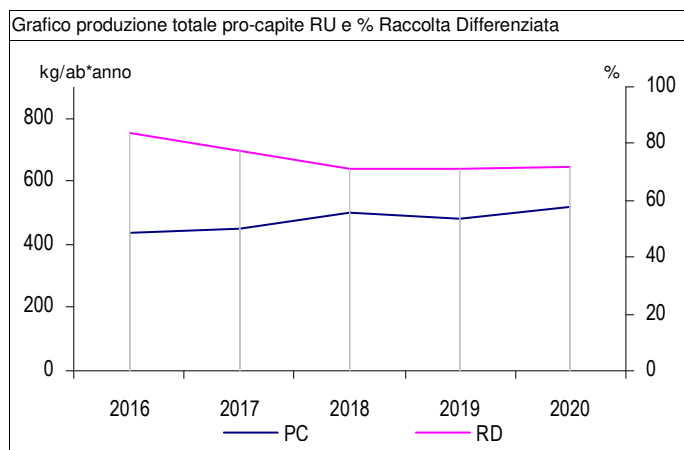
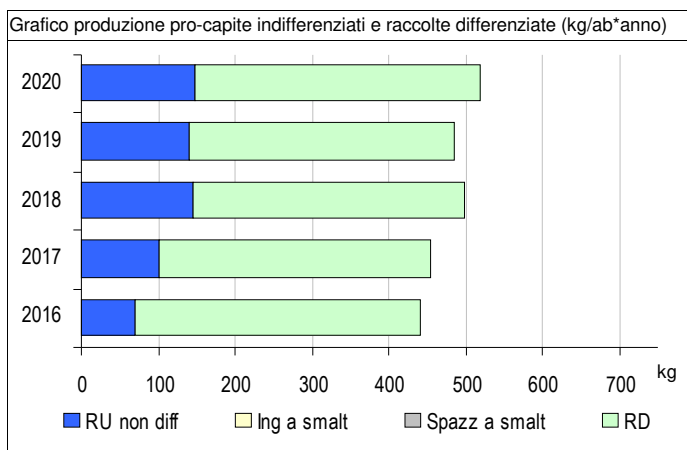
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	29,1%	-2,0%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 506.882	€ 109,7	€ 515.888	€ 111,8

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)	€ 109,7	-1,9%
---	----------------	-------



Comune di Capriolo

Abitanti	9.298	Superficie (kmq)	10,804	Codice ISTAT	017	038
• N. utenze domestiche	3.786	• Sup. urbanizzata (kmq)	3,531			
• N. ut. non domestiche	486	• Zona altimetrica	Collina			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	5.762.321	619,7		5.400.568	567,8	
Rifiuti indifferenziati	1.058.420	113,8	18,4%	1.030.030	108,3	19,1%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.058.420	113,8	18,4%	1.030.030	108,3	19,1%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	4.703.901	505,9	81,6%	4.370.538	459,5	80,9%
Raccolte differenziate	3.954.051	425,3	68,6%	3.633.108	381,9	67,3%
Ingombranti a recupero	522.500	56,2	9,1%	497.370	52,3	9,2%
Spazzamento strade a recupero	71.320	7,7	1,2%	80.820	8,5	1,5%
Inerti a recupero	139.470	15,0	2,4%	142.680	15,0	2,6%
Stima compostaggio domestico	16.560	1,8	0,3%	16.560	1,7	0,3%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **619,7** 9,2%

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **81,6%** 0,9%

Prod. tot. 2020 metodo precedente

kg	5.607.201
kg/ab*anno	603,1

Racc. diff. 2020 metodo precedente

kg	3.954.961
%	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	1.058.420	●							113,83						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	522.500	●			●				56,19						
● Spazzamento strade a recupero	71.320			●					7,67						
● Accumulatori per veicoli	5.830				●				0,63						
● Pneumatici fuori uso	6.000				●				0,65						
● Carta e cartone	588.640	●			●				63,31						
● Farmaci	885		●						0,10						
● Legno	578.160				●				62,18						
● Metalli	120.660				●				12,98						
● Oli e grassi commestibili	1.930				●				0,21						
● Oli e grassi minerali	1.850				●				0,20						
● Pile e batterie portatili	634				●				0,07						
● Plastica	304.990	●			●				32,80						
● Raee	86.206				●				9,27						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	287.940				●				30,97						
● Tessili	6.865		●						0,74						
● Toner	31	●	●						0,003						
● Umido	741.260	●							79,72						
● Verde	1.042.820	●			●				112,16						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	8.180				●				0,88						
● Vetro	459.110	●			●				49,38						
● Organico a compostaggio domestico	16.560						●		1,78						

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	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	5.073.433	90,5%	4.712.973	89,9%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	90,5%	0,6%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	4.015.013	431,81	3.682.943	387,19
Carta e cartone	559.208	60,14	579.975	60,97
Vetro	440.746	47,40	400.810	42,14
Plastica	268.391	28,87	253.704	26,67
Metalli	118.247	12,72	105.487	11,09
Legno	549.252	59,07	462.944	48,67
Verde	1.042.820	112,16	872.970	91,78
Umido	741.260	79,72	753.160	79,18
Raee	77.585	8,34	66.019	6,94
Tessili	6.178	0,66	6.088	0,64
Oli e grassi commestibili	1.891	0,20	2.391	0,25
Oli e grassi minerali	1.813	0,19	1.911	0,20
Accumulatori per veicoli	5.713	0,61		
Altri materiali	6.802	0,73	6.176	0,65
Ingombranti a recupero	164.587	17,70	136.724	14,70
Recupero da spazzamento	30.518	3,28	34.583	3,64
Totale a smaltimento in sicurezza	9.699	1,04	5.947	0,63
Scarti	125.355	13,48	116.565	12,25

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	71,6%	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	1.058.420	18,9%	1.030.030	19,6%

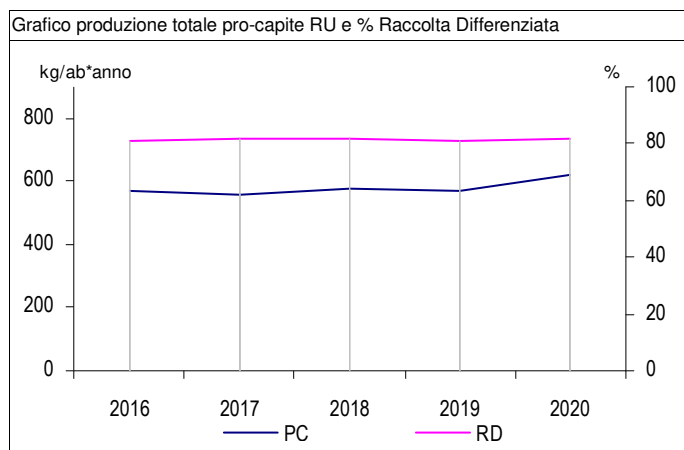
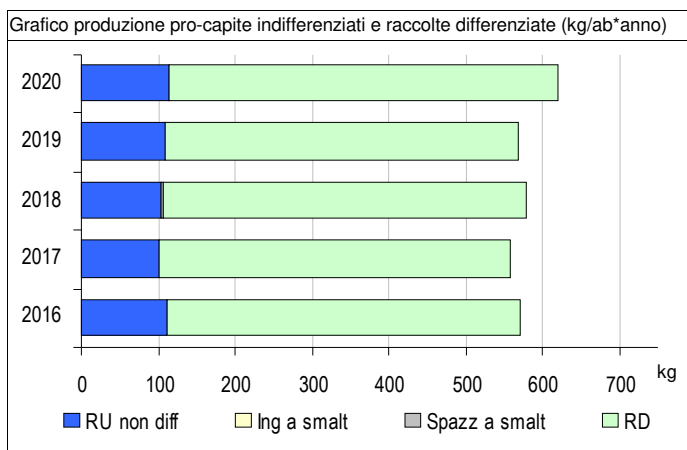
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	18,9%	-3,9%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 1.129.175	€ 121,4	€ 1.115.449	€ 117,3

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)	€ 121,4	3,6%
---	----------------	------



Comune di Carpenedolo

Abitanti	12.877	Superficie (kmq)	30,247	Codice ISTAT	017	039
• N. utenze domestiche	5.208	• Sup. urbanizzata (kmq)	5,756			
• N. ut. non domestiche	711	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	6.065.022	471,0		6.048.532	464,0	
Rifiuti indifferenziati	1.048.500	81,4	17,3%	1.042.040	79,9	17,2%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.048.500	81,4	17,3%	1.042.040	79,9	17,2%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	5.016.522	389,6	82,7%	5.006.492	384,0	82,8%
Raccolte differenziate	4.303.827	334,2	71,0%	4.320.797	331,4	71,4%
Ingombranti a recupero	384.020	29,8	6,3%	346.780	26,6	5,7%
Spazzamento strade a recupero	93.040	7,2	1,5%	95.360	7,3	1,6%
Inerti a recupero	193.155	15,0	3,2%	195.555	15,0	3,2%
Stima compostaggio domestico	42.480	3,3	0,7%	48.000	3,7	0,8%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **471,0** **1,5%**

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **82,7%** **-0,1%**

Prod. tot. 2020 metodo precedente

kg	5.829.387
kg/ab*anno	452,7

Racc. diff. 2020 metodo precedente

kg	4.303.827
%	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	1.048.500	●							81,42						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Spazzamento strade a recupero	93.040			●					7,23						
● Accumulatori per veicoli	6.180				●				0,48						
● Pneumatici fuori uso	5.840				●				0,45						
● Altri rifiuti	128				●				0,010						
● Carta e cartone	665.410	●			●				51,67						
● Farmaci	1.180				●				0,09						
● Legno	327.640				●				25,44						
● Metalli	90.190				●				7,00						
● Oli e grassi commestibili	9.900		●		●				0,77						
● Oli e grassi minerali	2.410				●				0,19						
● Pile e batterie portatili	118				●				0,009						
● Plastica	394.075	●			●				30,60						
● Raee	88.121				●				6,84						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	303.980				●				23,61						
● Tessili	18.155		●						1,41						
● Toner	310				●				0,02						
● Umido	988.060	●							76,73						
● Verde	1.180.670		●		●				91,69						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	2.730				●				0,21						
● Vetro	522.710	●			●				40,59						
● Ingombranti a recupero	384.020	●			●				29,82						
● Organico a compostaggio domestico	42.480						●		3,30						

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)	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	5.342.240	91,6%	5.395.284	92,9%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	91,6%	-1,4%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	4.293.740	333,44	4.353.244	333,91
Carta e cartone	632.139	49,09	646.423	49,58
Vetro	501.802	38,97	507.418	38,92
Plastica	346.786	26,93	322.952	24,77
Metalli	88.386	6,86	102.880	7,89
Legno	311.258	24,17	328.054	25,16
Verde	1.180.670	91,69	1.239.650	95,09
Umido	988.060	76,73	916.730	70,32
Raee	79.309	6,16	69.574	5,34
Tessili	16.339	1,27	27.765	2,13
Oli e grassi commestibili	9.702	0,75	9.359	0,72
Oli e grassi minerali	2.362	0,18	2.058	0,16
Accumulatori per veicoli	6.056	0,47	5.988	0,46
Altri materiali	6.152	0,48	3.779	0,29
Ingombranti a recupero	85.176	6,61	124.841	9,69
Recupero da spazzamento	39.542	3,07	45.773	3,51
Totale a smaltimento in sicurezza	4.028	0,31	8.350	0,64
Scarti	130.777	10,16	129.817	9,96

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	73,7%	-1,8%
--	--------------	-------

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	1.048.500	18,0%	1.042.040	18,0%

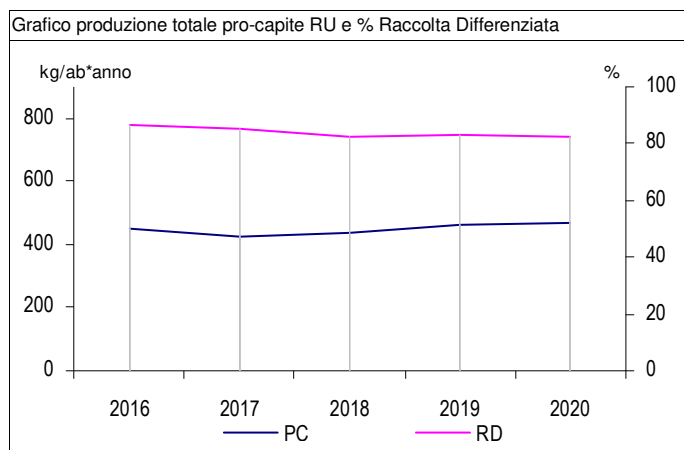
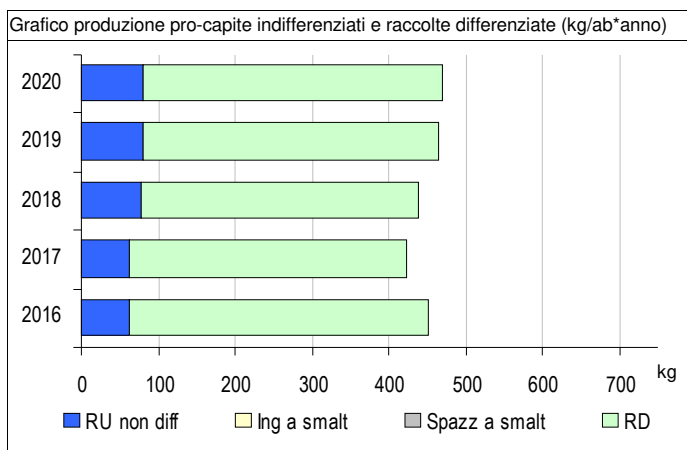
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	18,0%	0,2%
--------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 1.545.827	€ 120,0	€ 1.493.834	€ 114,6

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)	€ 120,0	4,8%
---	----------------	------



Comune di Castegnato

Abitanti	8.328	Superficie (kmq)	9,245	Codice ISTAT	017	040
• N. utenze domestiche	443	• Sup. urbanizzata (kmq)	3,740			
• N. ut. non domestiche	3.519	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	4.410.670	529,6		4.281.385	508,7	
Rifiuti indifferenziati	901.334	108,2	20,4%	901.570	107,1	21,1%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	901.334	108,2	20,4%	901.570	107,1	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	3.509.336	421,4	79,6%	3.379.815	401,6	78,9%
Raccolte differenziate	3.113.556	373,9	70,6%	2.945.090	349,9	68,8%
Ingombranti a recupero	186.470	22,4	4,2%	203.310	24,2	4,7%
Spazzamento strade a recupero	84.390	10,1	1,9%	105.175	12,5	2,5%
Inerti a recupero	124.920	15,0	2,8%	126.240	15,0	2,9%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **529,6** 4,1%

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

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
4.285.750 514,6

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
3.113.556 72,9%

	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	901.334	●							108,23						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	186.470				●	●		●	22,39						
● Spazzamento strade a recupero	84.390			●					10,13						
● Carta e cartone	612.180	●			●			●	73,51						
● Contenitori TFC	550				●				0,07						
● Farmaci	690		●		●				0,08						
● Legno	314.960				●				37,82						
● Metalli	54.240				●	●			6,51						
● Multimateriale	341.990	●			●				41,07						
● Oli e grassi commestibili	4.450		●		●				0,53						
● Oli e grassi minerali	1.250				●				0,15						
● Pile e batterie portatili	524				●				0,06						
● Plastica	354.830	●			●				42,61						
● Raee	54.985				●				6,60						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	241.000				●				28,94						
● Tessili	20.222		●		●				2,43						
● Toner	285				●				0,03						
● Umido	653.410	●							78,46						
● Verde	688.650	●			●				82,69						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	10.340				●				1,24						

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

Altri dati raccolte differenziate

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

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

Tari tributo puntuale art.1, co.651, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	3.933.935	91,8%	3.834.190	92,3%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	91,8%	-0,5%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	3.032.601	364,15	2.932.620	348,46
Carta e cartone	581.571	69,83	586.720	69,71
Vetro	305.033	36,63	282.032	33,51
Plastica	312.250	37,49	288.728	34,31
Metalli	74.031	8,89	68.537	8,14
Legno	299.212	35,93	275.718	32,76
Verde	688.650	82,69	635.780	75,54
Umido	653.410	78,46	634.450	75,39
Raee	49.486	5,94	41.332	4,91
Tessili	18.200	2,19	23.089	2,74
Oli e grassi commestibili	4.361	0,52	4.263	0,51
Oli e grassi minerali	1.225	0,15	1.754	0,21
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	279	0,03	456	0,05
Ingombranti a recupero	9.026	1,08	39.275	4,72
Recupero da spazzamento	35.866	4,31	50.484	6,00
Totale a smaltimento in sicurezza	12.104	1,45	6.255	0,74
Scarti	113.742	13,66	95.974	11,40

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	70,8%	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	901.334	21,0%	901.570	21,7%

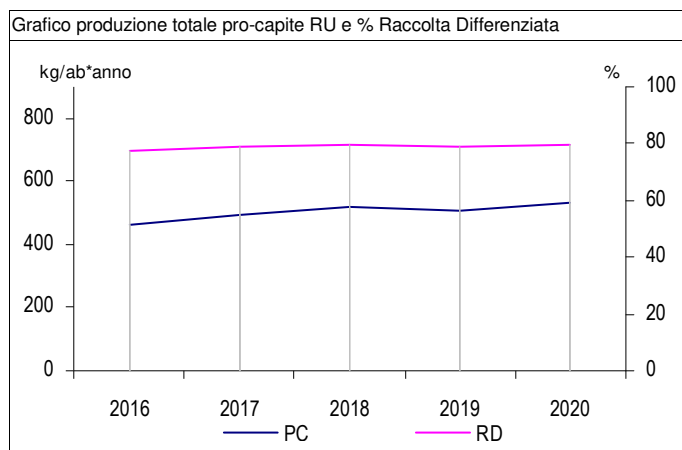
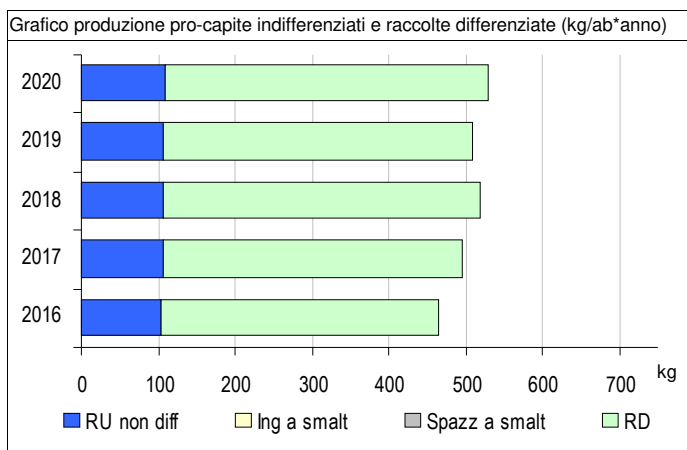
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	21,0%	-3,1%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 841.500	€ 101,0	€ 819.954	€ 97,4

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)	€ 101,0	3,7%
---	----------------	------





Comune di Castel Mella

Abitanti	10.848	Superficie (kmq)	7,512	Codice ISTAT	017	042
• N. utenze domestiche	4.753	• Sup. urbanizzata (kmq)	3,030			
• N. ut. non domestiche	404	• Zona altimetrica	Collina			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	5.091.144	469,3		5.172.953	469,8	
Rifiuti indifferenziati	1.035.800	95,5	20,3%	1.049.760	95,3	20,3%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.035.800	95,5	20,3%	1.049.760	95,3	20,3%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	4.055.344	373,8	79,7%	4.123.193	374,4	79,7%
Raccolte differenziate	3.769.444	347,5	74,0%	3.834.483	348,2	74,1%
Ingombranti a recupero	114.110	10,5	2,2%	91.050	8,3	1,8%
Spazzamento strade a recupero	71.000	6,5	1,4%	93.940	8,5	1,8%
Inerti a recupero	100.790	9,3	2,0%	103.720	9,4	2,0%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **469,3** -0,1% 




















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

Prod. tot. 2020 metodo precedente

kg	4.990.354
kg/ab*anno	460,0

Racc. diff. 2020 metodo precedente

kg	3.769.444
%	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	1.035.800	●							95,48						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	114.110	●			●				10,52						
● Spazzamento strade a recupero	71.000			●					6,54						
● Carta e cartone	613.756	●			●				56,58						
● Farmaci	1.130		●		●				0,10						
● Legno	216.470				●				19,95						
● Metalli	57.560				●				5,31						
● Oli e grassi commestibili	5.240	●			●				0,48						
● Oli e grassi minerali	1.750				●				0,16						
● Pile e batterie portatili	1.176		●		●				0,11						
● Plastica	295.095	●			●				27,20						
● Raee	64.257				●				5,92						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	100.790				●				9,29						
● Tessili	54.285		●						5,00						
● Toner	685				●				0,06						
● Umido	804.550	●			●				74,17						
● Verde	1.147.930		●		●				105,82						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	11.900				●				1,10						
● Vetro	493.660	●			●				45,51						

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)	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	4.716.360	94,5%	4.811.905	94,9%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	94,5%	-0,4%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	3.680.560	339,28	3.762.145	341,64
Carta e cartone	583.068	53,75	603.013	54,76
Vetro	473.914	43,69	456.221	41,43
Plastica	259.684	23,94	259.116	23,53
Metalli	56.409	5,20	62.798	5,70
Legno	205.646	18,96	212.572	19,30
Verde	1.147.930	105,82	1.173.010	106,52
Umido	804.550	74,17	823.740	74,80
Raee	57.831	5,33	57.883	5,26
Tessili	48.856	4,50	59.161	5,37
Oli e grassi commestibili	5.135	0,47	5.307	0,48
Oli e grassi minerali	1.715	0,16	1.813	0,16
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	671	0,06	417	0,04
Ingombranti a recupero	4.975	0,46	2.003	0,18
Recupero da spazzamento	30.175	2,78	45.091	4,09
Totale a smaltimento in sicurezza	14.206	1,31	7.723	0,70
Scarti	109.828	10,12	111.709	10,14

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

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

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	1.035.800	20,8%	1.049.760	20,7%

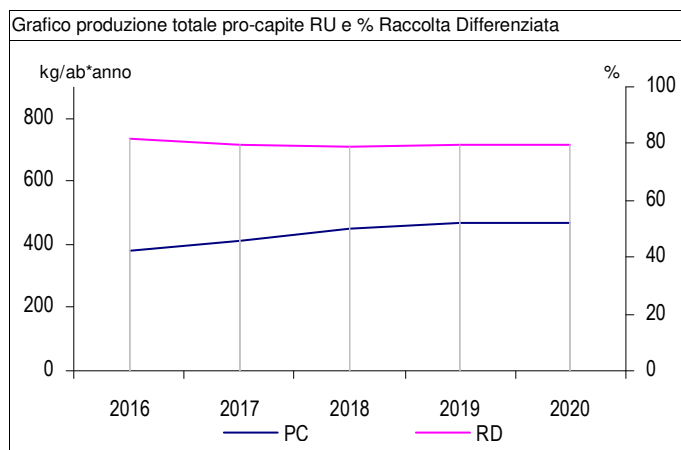
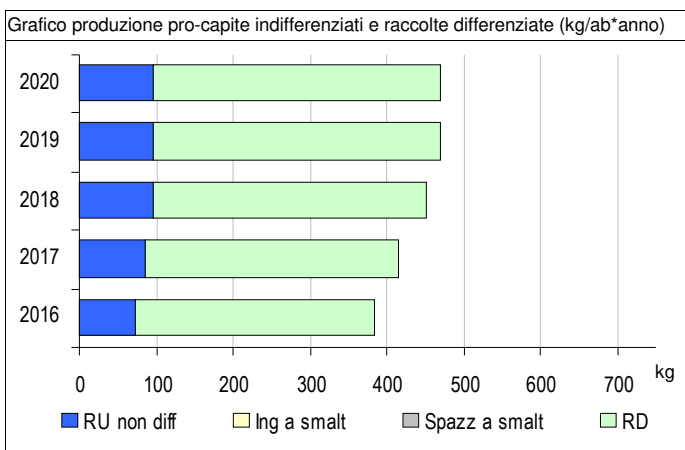
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	20,8%	0,2%
--------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 846.019	€ 78,0	€ 939.596	€ 85,3

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

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)	€ 78,0	-8,6%
---	---------------	-------





Comune di Castelvotati

Abitanti	6.633	Superficie (kmq)	6,176	Codice ISTAT	017	041
• N. utenze domestiche	2.576	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,793			
• N. ut. non domestiche	331	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI







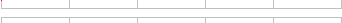













	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	3.052.570	460,2		3.092.448	462,7	
Rifiuti indifferenziati	471.880	71,1	15,5%	475.520	71,1	15,4%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	471.880	71,1	15,5%	475.520	71,1	15,4%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	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	2.580.690	389,1	84,5%	2.616.928	391,5	84,6%
Raccolte differenziate	2.268.365	342,0	74,3%	2.308.648	345,4	74,7%
Ingombranti a recupero	159.910	24,1	5,2%	151.760	22,7	4,9%
Spazzamento strade a recupero	52.920	8,0	1,7%	56.260	8,4	1,8%
Inerti a recupero	99.495	15,0	3,3%	100.260	15,0	3,2%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **460,2** **-0,5%** 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **84,5%** **-0,1%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
2.953.075 445,2

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
2.268.365 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	471.880	●							71,14						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	159.910				●				24,11						
● Spazzamento strade a recupero	52.920			●					7,98						
● Accumulatori per veicoli	420				●				0,06						
● Carta e cartone	385.680	●			●				58,15						
● Contenitori TFC	120				●				0,02						
● Farmaci	832				●				0,13						
● Legno	213.660				●				32,21						
● Metalli	43.190				●				6,51						
● Oli e grassi commestibili	2.750				●				0,41						
● Oli e grassi minerali	800				●				0,12						
● Pile e batterie portatili	320				●				0,05						
● Plastica	238.980	●			●				36,03						
● Raee	49.588				●				7,48						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	119.900				●				18,08						
● Tessili	9.355				●				1,41						
● Toner	230				●				0,03						
● Umido	578.510	●							87,22						
● Verde	464.380				●				70,01						
● Vetro	279.550	●							42,15						

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

Altri dati raccolte differenziate

N. servizi RD attivi (per Cer)	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	2.743.740	92,9%	2.775.503	92,8%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	92,9%	0,2%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	2.271.860	342,51	2.299.983	344,10
Carta e cartone	366.396	55,24	386.621	57,84
Vetro	268.368	40,46	251.981	37,70
Plastica	210.302	31,71	226.239	33,85
Metalli	42.326	6,38	41.562	6,22
Legno	202.977	30,60	212.102	31,73
Verde	464.380	70,01	515.185	77,08
Umido	578.510	87,22	540.550	80,87
Raee	44.629	6,73	39.256	5,87
Tessili	8.419	1,27	9.135	1,37
Oli e grassi commestibili	2.695	0,41	3.724	0,56
Oli e grassi minerali	784	0,12	686	0,10
Accumulatori per veicoli	412	0,06	118	0,02
Altri materiali	225	0,03	108	0,02
Ingombranti a recupero	50.372	7,59	41.886	6,31
Recupero da spazzamento	31.064	4,68	30.830	4,61
Totale a smaltimento in sicurezza	1.272	0,19	2.200	0,33
Scarti	76.669	11,56	79.181	11,85

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	471.880	16,0%	475.520	15,9%

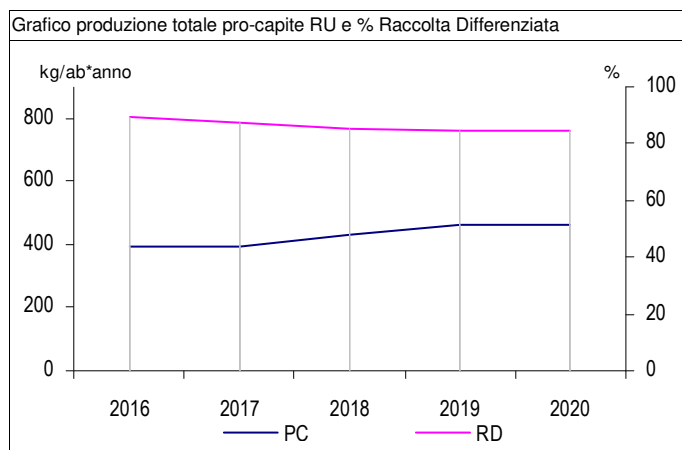
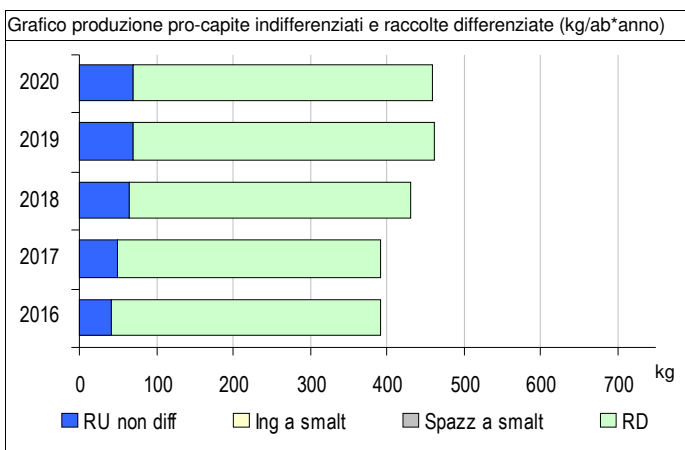
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 606.286	€ 91,4	€ 645.231	€ 96,5

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)	€ 91,4	-5,3%
---	---------------	-------



Comune di Castenedolo


Abitanti	11.386
• N. utenze domestiche	4.954
• N. ut. non domestiche	650


Superficie (kmq)	26,283
• Sup. urbanizzata (kmq)	6,090
• Zona altimetrica	Pianura

Codice ISTAT	017	043
---------------------	------------	------------

DATI RIEPILOGATIVI
























	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	5.161.628	453,3		5.036.920	435,3	
Rifiuti indifferenziati	979.920	86,1	19,0%	905.970	78,3	18,0%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	925.340	81,3	17,9%	905.970	78,3	18,0%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	54.580	4,8	1,1%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	4.181.708	367,3	81,0%	4.130.950	357,0	82,0%
Raccolte differenziate	3.754.308	329,7	72,7%	3.700.375	319,8	73,5%
Ingombranti a recupero	194.790	17,1	3,8%	185.190	16,0	3,7%
Spazzamento strade a recupero	61.820	5,4	1,2%	71.820	6,2	1,4%
Inerti a recupero	170.790	15,0	3,3%	173.565	15,0	3,4%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **453,3** 4,1% 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **81,0%** -1,2% 

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	4.990.838	438,3

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	3.754.308	76,1%

	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	925.340	●							81,27						
● Ingombranti a smaltimento	54.580				●				4,79						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Spazzamento strade a recupero	61.820			●					5,43						
● Accumulatori per veicoli	8.634				●		●		0,76						
● Pneumatici fuori uso	4.450				●				0,39						
● Altri rifiuti	240				●				0,02						
● Carta e cartone	668.213	●			●			●	58,69						
● Contenitori TFC	56						●		0,005						
● Farmaci	754		●		●				0,07						
● Legno	316.540				●				27,80						
● Metalli	64.490				●				5,66						
● Oli e grassi commestibili	5.000				●				0,44						
● Oli e grassi minerali	1.360				●				0,12						
● Plastica	332.590	●			●				29,21						
● Raee	74.325				●				6,53						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	266.070				●				23,37						
● Tessili	31.517		●						2,77						
● Toner	235				●				0,02						
● Umido	886.760	●							77,88						
● Verde	824.960				●				72,45						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	1.634				●		●		0,14						
● Vetro	532.550	●			●				46,77						
● Ingombranti a recupero	194.790				●				17,11						

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)	25
Comp. domestico	NO

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	4.623.959	92,6%	4.577.816	94,1%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	92,6%	-1,6%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	3.698.619	324,84	3.671.846	317,33
Carta e cartone	634.802	55,75	645.458	55,78
Vetro	511.248	44,90	464.443	40,14
Plastica	292.679	25,71	336.704	29,10
Metalli	63.200	5,55	67.687	5,85
Legno	300.713	26,41	272.954	23,59
Verde	824.960	72,45	771.220	66,65
Umido	886.760	77,88	915.110	79,09
Raee	66.892	5,87	52.749	4,56
Tessili	28.365	2,49	29.043	2,51
Oli e grassi commestibili	4.900	0,43	3.969	0,34
Oli e grassi minerali	1.333	0,12	1.309	0,11
Accumulatori per veicoli	8.461	0,74	7.504	0,65
Altri materiali	4.827	0,42	2.554	0,22
Ingombranti a recupero	43.204	3,79	66.668	5,86
Recupero da spazzamento	26.274	2,31	34.474	2,98
Totale a smaltimento in sicurezza	2.444	0,21	5.579	0,48
Scarti	122.723	10,78	124.092	10,72

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

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

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	925.340	18,5%	905.970	18,6%

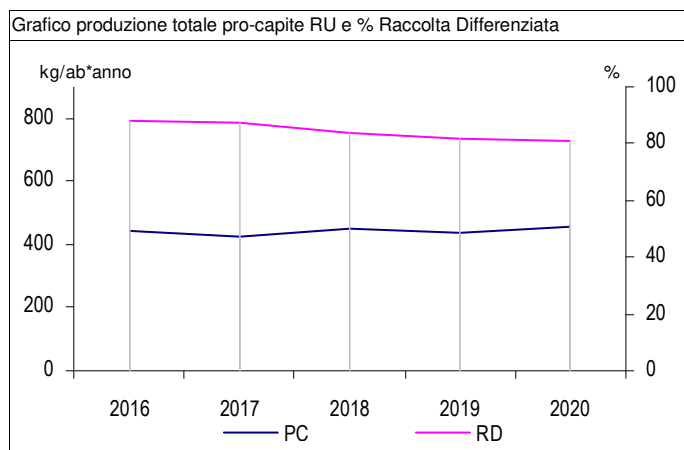
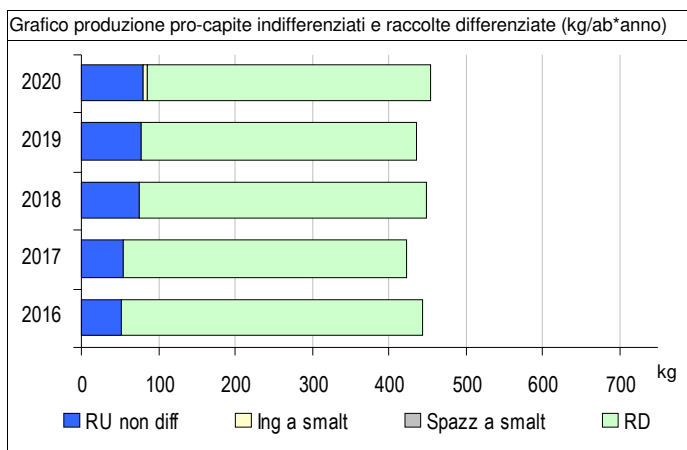
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	18,5%	-0,5%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 1.502.939	€ 132,0	€ 1.237.204	€ 106,9

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

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)	€ 132,0	23,5%
---	----------------	-------





Comune di Casto

Abitanti	1.643	Superficie (kmq)	21,335	Codice ISTAT	017	044
• N. utenze domestiche	844	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,753			
• N. ut. non domestiche	78	• Zona altimetrica	Montagna			

DATI RIEPILOGATIVI







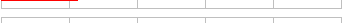












	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	667.501	406,3		633.324	381,5	
Rifiuti indifferenziati	132.884	80,9	19,9%	122.685	73,9	19,4%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	132.884	80,9	19,9%	122.685	73,9	19,4%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	534.617	325,4	80,1%	510.639	307,6	80,6%
Raccolte differenziate	389.509	237,1	58,4%	399.050	240,4	63,0%
Ingombranti a recupero	44.443	27,0	6,7%	47.431	28,6	7,5%
Spazzamento strade a recupero	61.140	37,2	9,2%	40.880	24,6	6,5%
Inerti a recupero	24.645	15,0	3,7%	12.958	7,8	2,0%
Stima compostaggio domestico	14.880	9,1	2,2%	10.320	6,2	1,6%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **406,3** **6,5%** 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **80,1%** **-0,7%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
629.426 383,1

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
390.959 62,4%

	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	132.884		●						80,88						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Spazzamento strade a recupero	61.140			●					37,21						
● Carta e cartone	116.167	●			●				70,70						
● Farmaci	189		●						0,12						
● Legno	25.654				●				15,61						
● Metalli	18.167	●			●	●			11,06						
● Multimateriale	55.468	●							33,76						
● Oli e grassi commestibili	332				●				0,20						
● Oli e grassi minerali	614				●				0,37						
● Pile e batterie portatili	251		●						0,15						
● Plastica	3.991	●			●	●			2,43						
● Raee	13.380				●				8,14						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	53.568				●		●		32,60						
● Tessili	5.725		●						3,48						
● Umido	63.090		●						38,40						
● Verde	23.234				●				14,14						
● Vetro	63.247						●		38,49						
● Ingombranti a recupero	44.443				●				27,05						
● Organico a compostaggio domestico	14.880						●		9,06						

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)	20
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	532.247	84,6%	522.128	85,4%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	84,6%	-1,0%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	399.363	243,07	399.443	240,63
Carta e cartone	110.359	67,17	113.732	68,51
Vetro	60.717	36,96	60.911	36,69
Plastica	46.777	28,47	46.726	28,15
Metalli	23.350	14,21	22.645	13,64
Legno	24.371	14,83	26.810	16,15
Verde	23.234	14,14	19.286	11,62
Umido	63.090	38,40	68.420	41,22
Raee	12.042	7,33	12.575	7,58
Tessili	5.152	3,14	5.816	3,50
Oli e grassi commestibili	325	0,20	460	0,28
Oli e grassi minerali	602	0,37	270	0,16
Accumulatori per veicoli	1.421	0,86	1.068	0,64
Altri materiali	0	0,00	59	0,04
Ingombranti a recupero	1.938	1,18	1.043	0,64
Recupero da spazzamento	25.985	15,82	19.622	11,82
Totale a smaltimento in sicurezza	440	0,27	267	0,16
Scarti	19.078	11,61	21.096	12,71

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	63,4%	-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	132.884	21,1%	122.685	20,1%

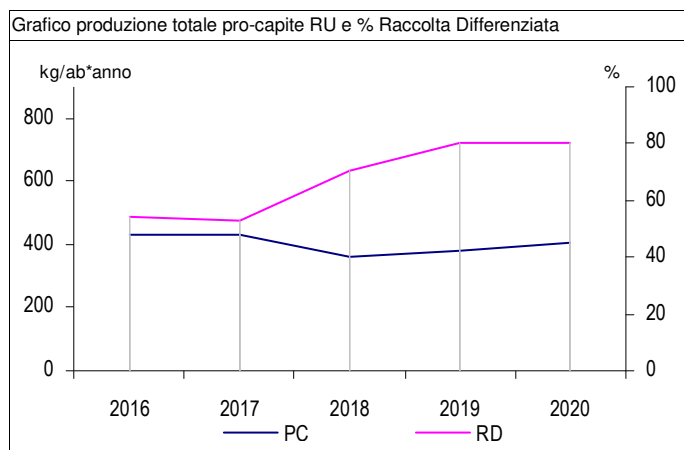
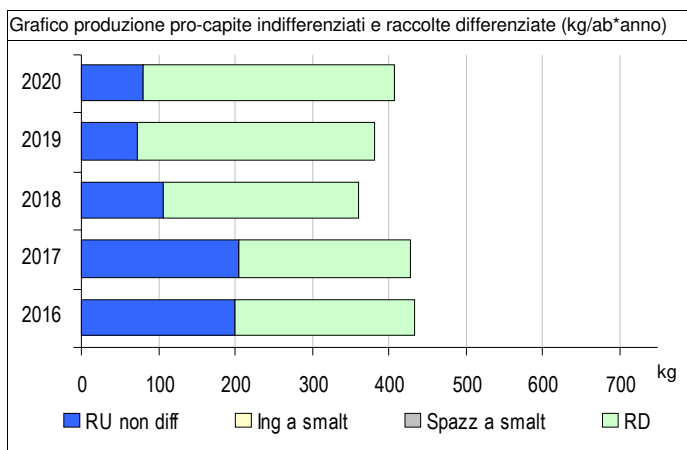
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	21,1%	5,2%
--------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 145.593	€ 88,6	€ 113.985	€ 68,7

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)	€ 88,6	29,1%
---	---------------	-------





Comune di Castrezzato

Abitanti	7.443	Superficie (kmq)	13,690	Codice ISTAT	017	045
• N. utenze domestiche	2.857	• Sup. urbanizzata (kmq)	2,863			
• N. ut. non domestiche	226	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI







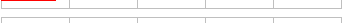












	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	3.161.622	424,8		3.086.449	415,8	
Rifiuti indifferenziati	461.820	62,0	14,6%	411.300	55,4	13,3%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	461.820	62,0	14,6%	411.300	55,4	13,3%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	2.699.802	362,7	85,4%	2.675.149	360,4	86,7%
Raccolte differenziate	2.355.763	316,5	74,5%	2.280.031	307,2	73,9%
Ingombranti a recupero	193.674	26,0	6,1%	251.653	33,9	8,2%
Spazzamento strade a recupero	38.720	5,2	1,2%	32.120	4,3	1,0%
Inerti a recupero	111.645	15,0	3,5%	111.345	15,0	3,6%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **424,8** **2,2%** 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **85,4%** **-1,5%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
3.050.337 409,8

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
2.356.123 77,5%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	461.820	●							62,05						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	193.674				●				26,02						
● Spazzamento strade a recupero	38.720			●					5,20						
● Altri rifiuti	487				●				0,07						
● Carta e cartone	356.004	●			●				47,83						
● Farmaci	415				●		●		0,06						
● Legno	179.689				●				24,14						
● Metalli	37.270				●				5,01						
● Multimateriale	328.310	●			●				44,11						
● Oli e grassi commestibili	1.518				●				0,20						
● Oli e grassi minerali	870				●				0,12						
● Pile e batterie portatili	422				●				0,06						
● Plastica	236.420	●			●				31,76						
● Raee	45.625				●				6,13						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	187.710				●				25,22						
● Toner	201				●				0,03						
● Umido	580.350	●							77,97						
● Verde	582.440	●			●				78,25						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	5.742				●				0,77						

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)	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	2.737.452	89,7%	2.574.519	86,5%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	89,7%	3,7%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	2.275.632	305,74	2.163.219	291,42
Carta e cartone	338.204	45,44	319.632	43,06
Vetro	273.975	36,81	200.419	27,00
Plastica	208.050	27,95	182.666	24,61
Metalli	37.116	4,99	62.629	8,44
Legno	170.705	22,93	207.157	27,91
Verde	582.440	78,25	547.055	73,70
Umido	580.350	77,97	580.120	78,15
Raee	41.062	5,52	39.873	5,37
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	1.488	0,20	1.227	0,17
Oli e grassi minerali	853	0,11	735	0,10
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	16.490	2,22	753	0,10
Ingombranti a recupero	8.444	1,13	5.536	0,74
Recupero da spazzamento	16.456	2,21	15.418	2,08
Totale a smaltimento in sicurezza	6.579	0,88	5.483	0,74
Scarti	98.780	13,27	132.253	17,82

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	74,6%	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	461.820	15,1%	411.300	13,8%

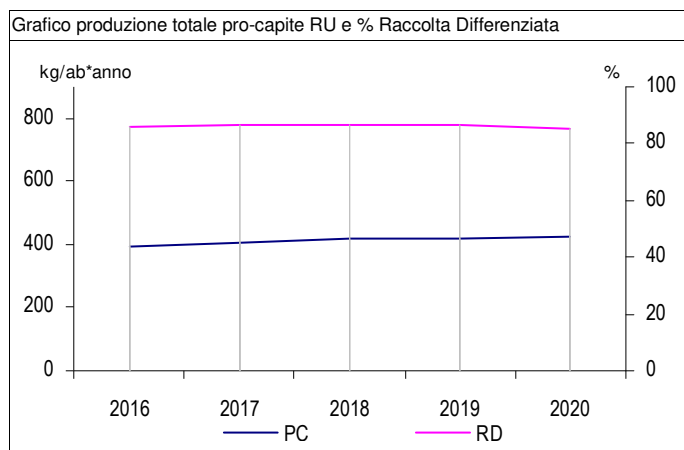
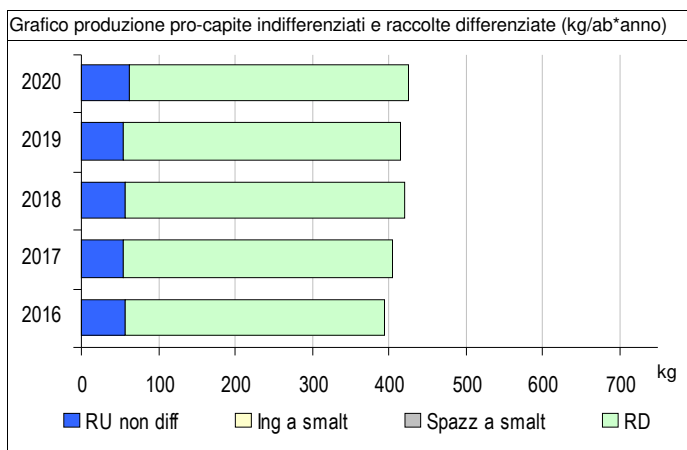
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	15,1%	9,5%
--------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 702.705	€ 94,4	€ 675.980	€ 91,1

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)	€ 94,4	3,7%
---	---------------	------





Comune di Cazzago San Martino

Abitanti	10.928	Superficie (kmq)	22,212	Codice ISTAT	017	046
• N. utenze domestiche	4.631	• Sup. urbanizzata (kmq)	5,511			
• N. ut. non domestiche	669	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI






















	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	6.088.277	557,1		6.050.241	551,5	
Rifiuti indifferenziati	1.032.486	94,5	17,0%	1.009.322	92,0	16,7%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.032.486	94,5	17,0%	1.009.322	92,0	16,7%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	5.055.791	462,6	83,0%	5.040.919	459,5	83,3%
Raccolte differenziate	4.361.665	399,1	71,6%	4.259.352	388,2	70,4%
Ingombranti a recupero	420.890	38,5	6,9%	477.570	43,5	7,9%
Spazzamento strade a recupero	109.316	10,0	1,8%	139.432	12,7	2,3%
Inerti a recupero	163.920	15,0	2,7%	164.565	15,0	2,7%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **557,1** 1,0% 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **83,0%** -0,3% 

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
5.924.357 542,1

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
4.361.665 74,0%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	1.032.486	●							94,48						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	420.890				●			●	38,51						
● Spazzamento strade a recupero	109.316			●					10,00						
● Altri rifiuti	240				●				0,02						
● Carta e cartone	1.054.630	●			●			●	96,51						
● Contenitori TFC	600				●				0,05						
● Farmaci	1.060		●		●				0,10						
● Legno	489.200				●			●	44,77						
● Metalli	73.910				●				6,76						
● Multimateriale	539.420	●			●				49,36						
● Oli e grassi commestibili	1.900				●				0,17						
● Oli e grassi minerali	2.500				●				0,23						
● Pile e batterie portatili	1.294				●				0,12						
● Plastica	436.970	●			●			●	39,99						
● Raee	79.601				●				7,28						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	321.200				●				29,39						
● Tessili	23.295		●						2,13						
● Toner	500				●				0,05						
● Umido	674.575	●			●				61,73						
● Verde	972.360	●			●				88,98						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	9.610				●				0,88						

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?	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	5.281.693	89,2%	5.271.890	89,6%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	89,2%	-0,5%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	4.249.207	388,84	4.262.568	388,53
Carta e cartone	1.001.898	91,68	1.053.607	96,04
Vetro	481.048	44,02	446.477	40,70
Plastica	384.534	35,19	366.010	33,36
Metalli	105.362	9,64	109.691	10,00
Legno	464.740	42,53	509.789	46,47
Verde	972.360	88,98	854.840	77,92
Umido	674.575	61,73	668.635	60,95
Raee	71.641	6,56	61.645	5,62
Tessili	20.965	1,92	25.295	2,31
Oli e grassi commestibili	1.862	0,17	2.058	0,19
Oli e grassi minerali	2.450	0,22	2.842	0,26
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	725	0,07	118	0,01
Ingombranti a recupero	20.587	1,88	94.634	8,66
Recupero da spazzamento	46.459	4,25	66.927	6,10
Totale a smaltimento in sicurezza	12.564	1,15	10.157	0,93
Scarti	166.940	15,28	148.188	13,51

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	71,7%	-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	1.032.486	17,4%	1.009.322	17,1%

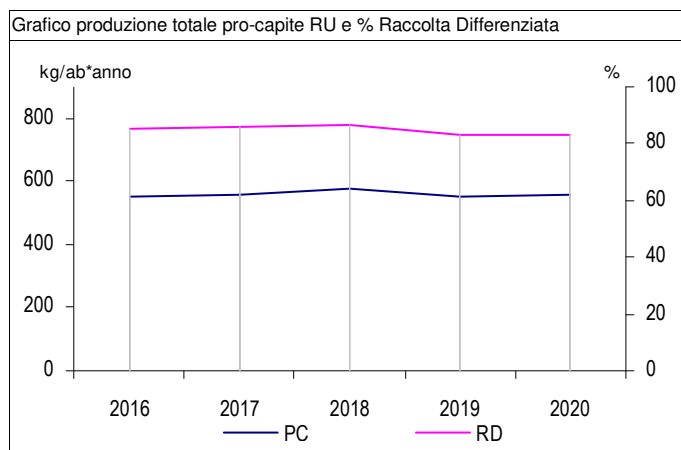
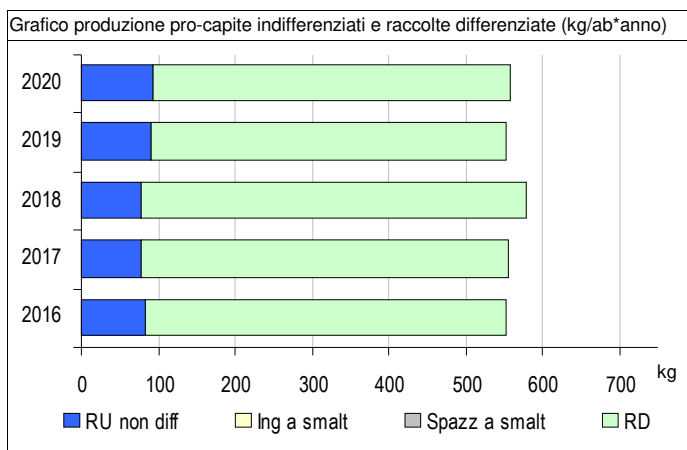
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	17,4%	1,6%
--------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 1.401.056	€ 128,2	€ 1.332.618	€ 121,5

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)	€ 128,2	5,5%
---	----------------	------





Comune di Cedegolo

Abitanti	1.105	Superficie (kmq)	11,101	Codice ISTAT	017	047
• N. utenze domestiche	664	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,332			
• N. ut. non domestiche	91	• Zona altimetrica	Montagna			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	522.996	473,3		508.691	445,8	
Rifiuti indifferenziati	93.330	84,5	17,8%	97.368	85,3	19,1%
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	93.330	84,5	17,8%	97.368	85,3	19,1%
<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	429.666	388,8	82,2%	411.323	360,5	80,9%
<i>Raccolte differenziate</i>	374.562	339,0	71,6%	357.085	313,0	70,2%
<i>Ingombranti a recupero</i>	32.669	29,6	6,2%	30.343	26,6	6,0%
<i>Spazzamento strade a recupero</i>	5.860	5,3	1,1%	6.780	5,9	1,3%
<i>Inerti a recupero</i>	16.575	15,0	3,2%	17.115	15,0	3,4%
<i>Stima compostaggio domestico</i>						
<i>RSA</i>						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **473,3** **6,2%** 



















RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **82,2%** **1,6%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente

kg	506.471
kg/ab*anno	458,3

Racc. diff. 2020 metodo precedente

kg	374.612
%	77,2%

	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	93.330	●							84,46						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	32.669				●				29,56						
● Spazzamento strade a recupero	5.860			●					5,30						
● Accumulatori per veicoli	766				●				0,69						
● Pneumatici fuori uso	818				●				0,74						
● Carta e cartone	81.715	●			●				73,95						
● Farmaci	180		●						0,16						
● Legno	30.710				●				27,79						
● Metalli	29.110				●				26,34						
● Multimateriale	91.850	●							83,12						
● Oli e grassi commestibili	1.020		●		●				0,92						
● Oli e grassi minerali	194				●				0,18						
● Pile e batterie portatili	210		●						0,19						
● Raee	10.174				●				9,21						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	62.737				●				56,78						
● Tessili	4.415		●						4,00						
● Umido	53.710		●						48,61						
● Verde	69.690		●		●				63,07						

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) 19
- 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	478.182	94,4%	464.213	94,4%

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

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

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	384.852	348,28	366.845	321,51
Carta e cartone	77.629	70,25	91.628	80,31
Vetro	55.855	50,55	54.225	47,52
Plastica	29.749	26,92	27.515	24,12
Metalli	28.528	25,82	10.890	9,54
Legno	29.174	26,40	24.225	21,23
Verde	69.690	63,07	65.593	57,49
Umido	53.710	48,61	54.620	47,87
Raee	9.157	8,29	8.450	7,41
Tessili	3.973	3,60	4.221	3,70
Oli e grassi commestibili	1.000	0,90	294	0,26
Oli e grassi minerali	190	0,17	148	0,13
Accumulatori per veicoli	751	0,68	583	0,51
Altri materiali	5.672	5,13	5.648	4,95
Ingombranti a recupero	16.335	14,78	15.089	13,66
Recupero da spazzamento	3.440	3,11	3.715	3,26
Totale a smaltimento in sicurezza	390	0,35	440	0,39
Scarti	9.144	8,28	8.604	7,54

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	76,0%	1,8%
--	--------------	------

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	93.330	18,4%	97.368	19,8%

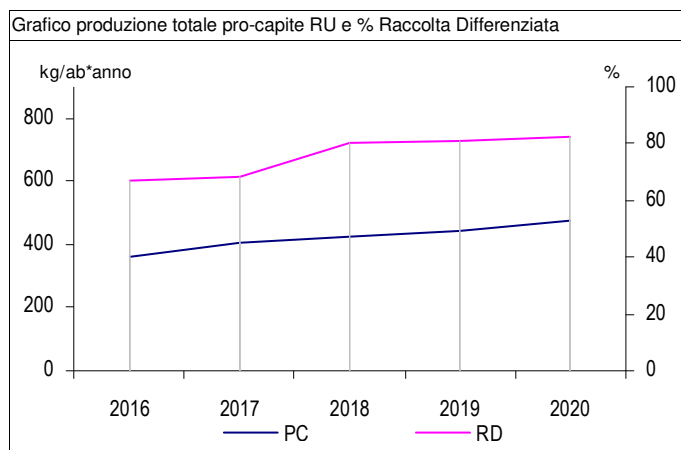
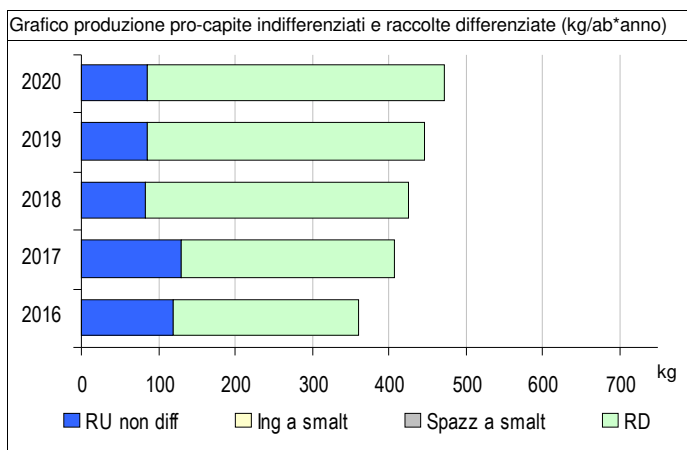
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	18,4%	-7,0%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 142.649	€ 129,1	€ 144.098	€ 126,3

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)	€ 129,1	2,2%
---	----------------	------



Comune di Cellatica

Abitanti	4.904	Superficie (kmq)	6,573	Codice ISTAT	017	048
• N. utenze domestiche	2.189	• Sup. urbanizzata (kmq)	2,140			
• N. ut. non domestiche	273	• Zona altimetrica	Collina			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.987.912	609,3		3.568.166	731,3	
Rifiuti indifferenziati	408.007	83,2	13,7%	364.849	74,8	10,2%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	408.007	83,2	13,7%	364.849	74,8	10,2%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	2.579.905	526,1	86,3%	3.203.317	656,6	89,8%
Raccolte differenziate	2.188.775	446,3	73,3%	2.505.851	513,6	70,2%
Ingombranti a recupero	218.500	44,6	7,3%	557.521	114,3	15,6%
Spazzamento strade a recupero	56.440	11,5	1,9%	66.760	13,7	1,9%
Inerti a recupero	73.560	15,0	2,5%	73.185	15,0	2,1%
Stima compostaggio domestico						
RSA	42.630	8,7	1,4%			

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **609,3** **-16,7%** ↓

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **86,3%** **-3,8%** ↓

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
2.871.883 585,6

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
2.188.936 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	408.007		●						83,20	<div style="width: 83.2%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Spazzamento strade a recupero	56.440			●				●	11,51	<div style="width: 11.51%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Pneumatici fuori uso	1.940				●				0,40	<div style="width: 0.4%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Altri rifiuti	234				●				0,05	<div style="width: 0.05%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Farmaci	313		●						0,06	<div style="width: 0.06%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Legno	299.320				●			●	61,04	<div style="width: 61.04%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Metalli	64.815				●				13,22	<div style="width: 13.22%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Multimateriale	227.470	●			●				46,38	<div style="width: 46.38%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Oli e grassi commestibili	1.419				●				0,29	<div style="width: 0.29%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Oli e grassi minerali	1.480				●				0,30	<div style="width: 0.3%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Pile e batterie portatili	526							●	0,11	<div style="width: 0.11%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Plastica	217.980	●			●				44,45	<div style="width: 44.45%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Raee	31.666				●				6,46	<div style="width: 6.46%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Rifiuti da costruzione e demolizione	103.280				●				21,06	<div style="width: 21.06%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Tessili	20.695		●						4,22	<div style="width: 4.22%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Toner	197				●				0,04	<div style="width: 0.04%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Umido	242.800		●						49,51	<div style="width: 49.51%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Verde	658.070				●			●	134,19	<div style="width: 134.19%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	2.903				●				0,59	<div style="width: 0.59%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Carta e cartone	459.577	●			●			●	93,71	<div style="width: 93.71%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Ingombranti a recupero	218.500				●			●	44,56	<div style="width: 44.56%; height: 10px; background-color: red;"></div>					

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

Altri dati raccolte differenziate

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

Centro di raccolta

- Esiste nel comune? NO
- 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	2.531.580	88,2%	2.793.265	79,9%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **88,2%** **10,3%** ↑

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	2.123.573	433,03	2.428.416	497,73
Carta e cartone	396.100	80,77	442.679	90,73
Vetro	189.824	38,71	134.696	27,61
Plastica	191.822	39,12	168.494	34,53
Metalli	63.928	13,04	74.757	15,32
Legno	284.354	57,98	313.481	64,25
Verde	658.070	134,19	966.140	198,02
Umido	242.800	49,51	231.940	47,54
Raee	28.499	5,81	26.642	5,46
Tessili	18.625	3,80	19.836	4,07
Oli e grassi commestibili	1.391	0,28	1.254	0,26
Oli e grassi minerali	1.450	0,30	490	0,10
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	13.195	2,69	3.697	0,76
Ingombranti a recupero	9.527	1,94	12.265	2,50
Recupero da spazzamento	23.987	4,89	32.045	6,57
Totale a smaltimento in sicurezza	3.742	0,76	2.885	0,59
Scarti	95.112	19,39	119.211	24,43

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **73,9%** **6,4%** ↑

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	408.007	14,2%	364.849	10,4%

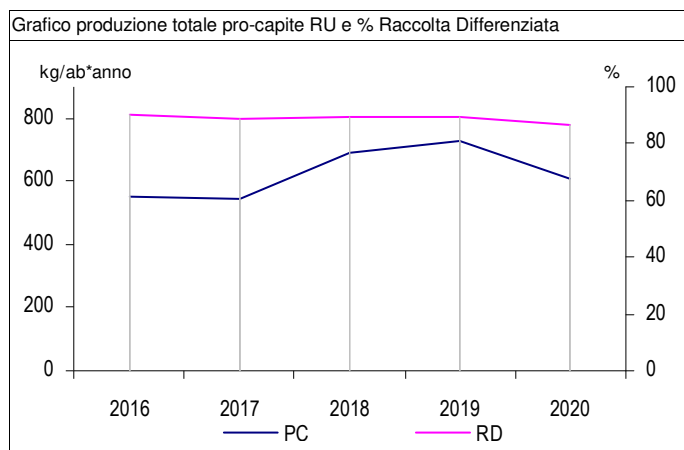
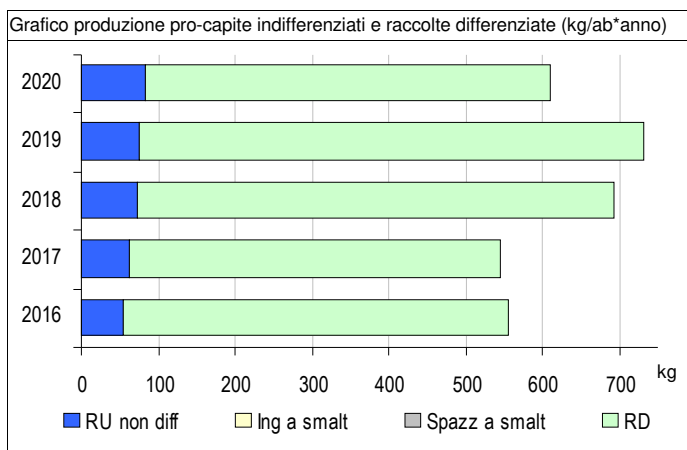
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **14,2%** **36,1%** ↑

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 912.773	€ 186,1	€ 940.126	€ 192,7

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) **€ 186,1** **-3,4%** ↓



Comune di Cerveno

Abitanti	655
• N. utenze domestiche	436
• N. ut. non domestiche	16

Superficie (kmq)	21,528
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,307
• Zona altimetrica	Montagna

Codice ISTAT	017	049
---------------------	------------	------------

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	254.550	388,6		239.880	366,8	
Rifiuti indifferenziati	44.940	68,6	17,7%	49.676	76,0	20,7%
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	44.940	68,6	17,7%	49.676	76,0	20,7%
<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	209.610	320,0	82,3%	190.204	290,8	79,3%
<i>Raccolte differenziate</i>	185.525	283,2	72,9%	169.672	259,4	70,7%
<i>Ingombranti a recupero</i>	14.260	21,8	5,6%	10.722	16,4	4,5%
<i>Spazzamento strade a recupero</i>						
<i>Inerti a recupero</i>	9.825	15,0	3,9%	9.810	15,0	4,1%
<i>Stima compostaggio domestico</i>						
<i>RSA</i>						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **388,6** 6,0%

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

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	244.725	373,6

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	185.525	78,7%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	44.940	●							68,61						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	14.260				●				21,77						
● Accumulatori per veicoli	601				●				0,92						
● Pneumatici fuori uso	605				●				0,92						
● Carta e cartone	33.496	●			●				51,14						
● Farmaci	115		●						0,18						
● Legno	11.869				●				18,12						
● Metalli	6.984				●				10,66						
● Multimateriale	49.230	●							75,16						
● Oli e grassi commestibili	346		●		●				0,53						
● Oli e grassi minerali	118				●				0,18						
● Pile e batterie portatili	138		●						0,21						
● Raee	5.921				●				9,04						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	32.864				●				50,17						
● Tessili	3.935		●						6,01						
● Umido	41.190	●							62,89						
● Verde	30.977		●		●				47,29						

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)	17
Comp. domestico	NO

Centro di raccolta

Esiste nel comune?	
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	233.151	95,3%	220.688	95,9%
RECUPERO COMPLESSIVO (%)	95,3%		-0,7%	

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

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	188.211	287,35	171.012	261,49
Carta e cartone	31.821	48,58	33.787	51,66
Vetro	29.937	45,71	24.706	37,78
Plastica	15.945	24,34	12.537	19,17
Metalli	6.844	10,45	6.149	9,40
Legno	11.276	17,21	10.401	15,90
Verde	30.977	47,29	28.977	44,31
Umido	41.190	62,89	37.500	57,34
Raee	5.329	8,14	4.378	6,69
Tessili	3.541	5,41	3.663	5,60
Oli e grassi commestibili	339	0,52	438	0,67
Oli e grassi minerali	116	0,18	71	0,11
Accumulatori per veicoli	589	0,90	488	0,75
Altri materiali	3.177	4,85	2.588	3,96
Ingombranti a recupero	7.130	10,89	5.330	8,14
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	253	0,39	235	0,36
Scarti	4.191	6,40	3.755	5,74

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	76,9%	3,5%
--	--------------	-------------

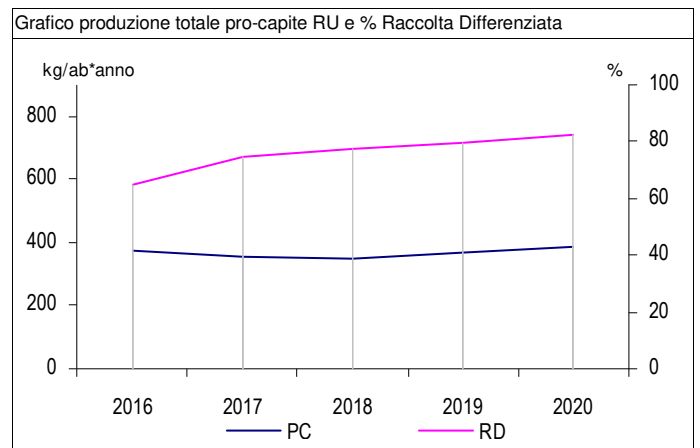
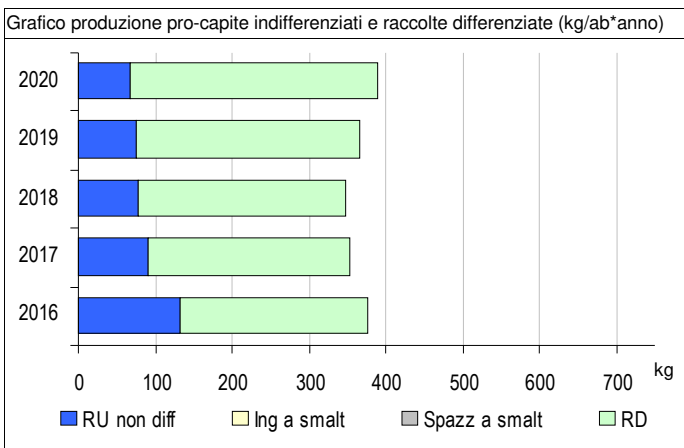
Elenco dei singoli materiali ottenuti dalla RD. I quantitativi sono la somma, al netto degli scarti, dei contributi delle singole RD (vedi tabella pag. prec.) che contengono tale materiale e della ripartizione del multimateriale, secondo i dati dichiarati dagli impianti di selezione

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	44.940	18,4%	49.676	21,6%
RECUPERO DI ENERGIA (%)	18,4%		-15,0%	

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

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 75.758	€ 115,7	€ 73.495	€ 112,4
COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)	€ 115,7		2,9%	

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



Comune di Ceto

Abitanti	1.796	Superficie (kmq)	32,321	Codice ISTAT	017	050
• N. utenze domestiche	1.996	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,899			
• N. ut. non domestiche	184	• Zona altimetrica	Montagna			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	806.378	449,0		763.825	421,1	
Rifiuti indifferenziati	179.363	99,9	22,2%	180.181	99,3	23,6%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	179.363	99,9	22,2%	180.181	99,3	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%			
Raccolta differenziata totale	627.015	349,1	77,8%	583.644	321,7	76,4%
Raccolte differenziate	577.385	321,5	71,6%	543.304	299,5	71,1%
Ingombranti a recupero	28.220	15,7	3,5%	29.050	16,0	3,8%
Spazzamento strade a recupero	10.140	5,6	1,3%			
Inerti a recupero	11.270	6,3	1,4%	11.290	6,2	1,5%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **449,0** 6,6%

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

Prod. tot. 2020 metodo precedente

kg	795.158
kg/ab*anno	442,7

Racc. diff. 2020 metodo precedente

kg	577.435
%	74,4%

	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	179.363	●							99,87						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	28.220				●				15,71						
● Spazzamento strade a recupero	10.140			●					5,65						
● Accumulatori per veicoli	786				●				0,44						
● Pneumatici fuori uso	1.230				●				0,68						
● Carta e cartone	158.200	●			●				88,08						
● Farmaci	269		●						0,15						
● Legno	18.000				●				10,02						
● Metalli	10.200				●				5,68						
● Multimateriale	173.330	●							96,51						
● Oli e grassi commestibili	607		●		●				0,34						
● Oli e grassi minerali	50				●				0,03						
● Pile e batterie portatili	260		●						0,14						
● Raee	9.688				●				5,39						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	11.270				●				6,28						
● Tessili	11.590		●						6,45						
● Umido	101.670	●							56,61						
● Verde	91.505		●						50,95						

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	762.446	95,9%	724.780	96,3%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	95,9%	-0,4%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	583.083	324,66	544.599	300,22
Carta e cartone	150.290	83,68	149.577	82,46
Vetro	105.403	58,69	96.281	53,08
Plastica	56.140	31,26	48.856	26,93
Metalli	9.996	5,57	7.886	4,35
Legno	17.100	9,52	14.174	7,81
Verde	91.505	50,95	88.281	48,67
Umido	101.670	56,61	93.870	51,75
Raee	8.719	4,85	9.944	5,48
Tessili	10.431	5,81	10.462	5,77
Oli e grassi commestibili	595	0,33	980	0,54
Oli e grassi minerali	49	0,03	103	0,06
Accumulatori per veicoli	770	0,43	516	0,28
Altri materiali	10.352	5,76	9.221	5,08
Ingombranti a recupero	14.110	7,86	14.448	8,04
Recupero da spazzamento	5.952	3,31		
Totale a smaltimento in sicurezza	529	0,29	600	0,33
Scarti	13.885	7,73	12.582	6,94

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	73,3%	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	179.363	22,6%	180.181	23,9%

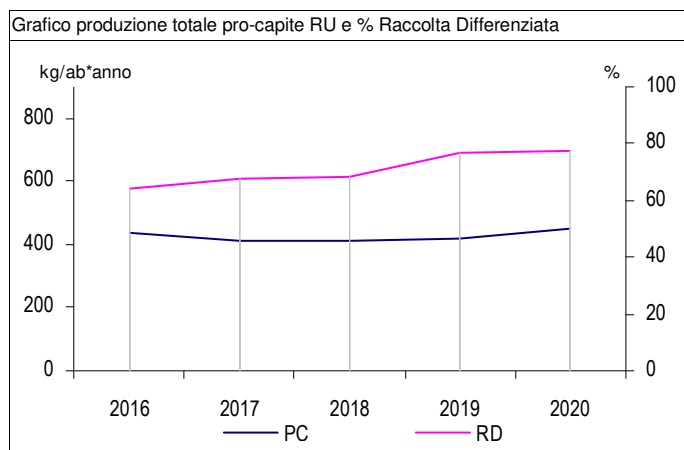
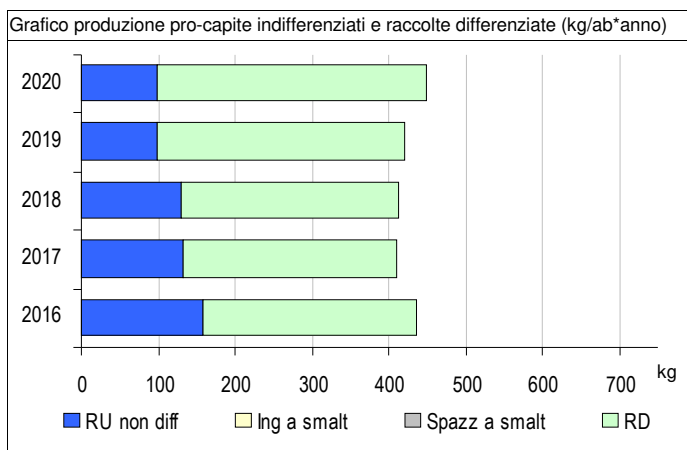
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	22,6%	-5,8%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 188.000	€ 104,7	€ 185.154	€ 102,1

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)	€ 104,7	2,6%
---	----------------	------



Comune di Cevo

Abitanti	829	Superficie (kmq)	35,481	Codice ISTAT	017	051
• N. utenze domestiche	861	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,350			
• N. ut. non domestiche	47	• Zona altimetrica	Montagna			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	312.895	377,4		350.224	415,4	
Rifiuti indifferenziati	127.760	154,1	40,8%	149.337	177,1	42,6%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	127.760	154,1	40,8%	149.337	177,1	42,6%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	185.135	223,3	59,2%	200.887	238,3	57,4%
Raccolte differenziate	146.087	176,2	46,7%	164.564	195,2	47,0%
Ingombranti a recupero	26.613	32,1	8,5%	23.678	28,1	6,8%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	12.435	15,0	4,0%	12.645	15,0	3,6%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **377,4** -9,1% ↓

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **59,2%** 3,2% ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
300.460 362,4

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
146.087 53,0%

	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	127.760	●							154,11						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	26.613				●				32,10						
● Accumulatori per veicoli	1.206				●				1,45						
● Pneumatici fuori uso	1.056				●				1,27						
● Carta e cartone	44.128	●			●				53,23						
● Farmaci	85		●						0,10						
● Legno	9.685				●				11,68						
● Metalli	23.125				●				27,90						
● Multimateriale	58.530	●							70,60						
● Oli e grassi commestibili	226				●				0,27						
● Oli e grassi minerali	257				●				0,31						
● Pile e batterie portatili	174		●						0,21						
● Raee	4.173				●				5,03						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	34.959				●				42,17						
● Tessili	3.225		●						3,89						
● Verde	217				●				0,26						

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)	17
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	282.039	93,9%	319.919	94,8%

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

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

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	154.279	186,10	170.582	202,35
Carta e cartone	41.922	50,57	40.943	48,57
Vetro	35.592	42,93	35.518	42,13
Plastica	18.957	22,87	18.023	21,38
Metalli	22.663	27,34	29.098	34,52
Legno	9.201	11,10	21.028	24,94
Verde	217	0,26	300	0,36
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	3.756	4,53	6.133	7,27
Tessili	2.902	3,50	2.835	3,36
Oli e grassi commestibili	221	0,27	157	0,19
Oli e grassi minerali	252	0,30	223	0,27
Accumulatori per veicoli	1.182	1,43	759	0,90
Altri materiali	4.107	4,95	3.748	4,45
Ingombranti a recupero	13.307	16,05	11.818	14,26
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	259	0,31	363	0,43
Scarti	4.856	5,86	5.437	6,45

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	51,3%	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	127.760	42,5%	149.337	44,2%

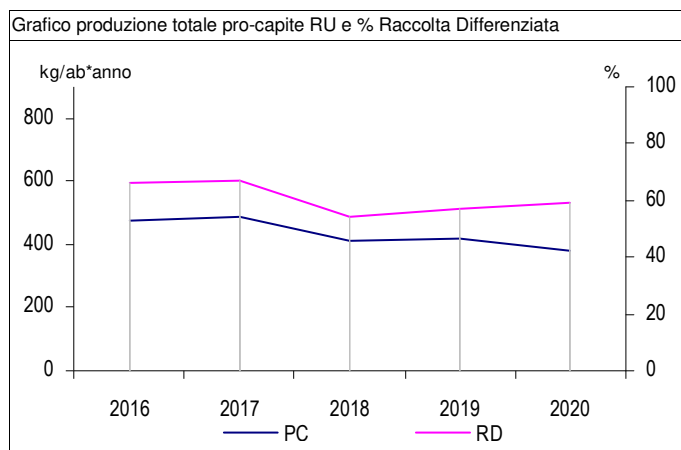
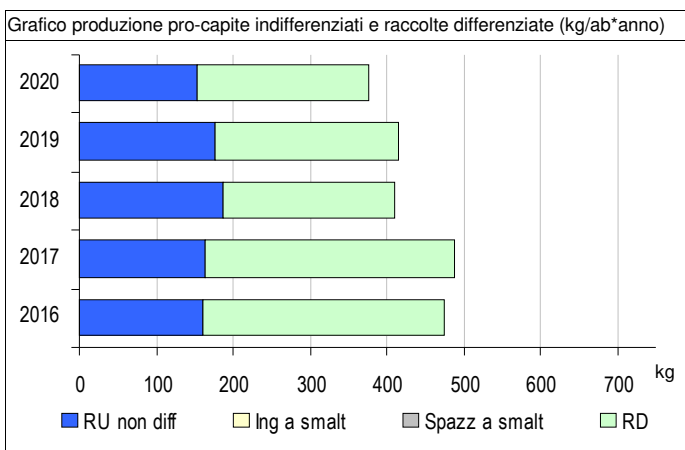
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	42,5%	-3,9%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 114.774	€ 138,4	€ 112.965	€ 134,0

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)	€ 138,4	3,3%
---	----------------	------



Comune di Chiari

Abitanti	19.087	Superficie (kmq)	37,988	Codice ISTAT	017	052
• N. utenze domestiche	8.011	• Sup. urbanizzata (kmq)	7,112			
• N. ut. non domestiche	1.105	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	11.432.378	599,0		11.722.305	608,8	
Rifiuti indifferenziati	1.590.860	83,3	13,9%	1.719.320	89,3	14,7%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.590.860	83,3	13,9%	1.719.320	89,3	14,7%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	9.841.518	515,6	86,1%	10.002.985	519,5	85,3%
Raccolte differenziate	8.297.243	434,7	72,6%	8.405.975	436,5	71,7%
Ingombranti a recupero	485.350	25,4	4,2%	470.030	24,4	4,0%
Spazzamento strade a recupero	291.900	15,3	2,6%	345.180	17,9	2,9%
Inerti a recupero	286.305	15,0	2,5%	288.840	15,0	2,5%
Stima compostaggio domestico	480.720	25,2	4,2%	492.960	25,6	4,2%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **599,0** -1,6% ↓

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **86,1%** 0,9% ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
10.665.353 558,8

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
8.297.243 78,0%

	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	1.590.860				●				83,35	<div style="width: 83,35%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	485.350				●				25,43	<div style="width: 25,43%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Spazzamento strade a recupero	291.900			●	●				15,29	<div style="width: 15,29%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Carta e cartone	1.691.330				●				88,61	<div style="width: 88,61%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Farmaci	3.240				●				0,17	<div style="width: 0,17%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Legno	662.615				●				34,72	<div style="width: 34,72%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Metalli	194.220				●				10,18	<div style="width: 10,18%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Oli e grassi commestibili	10.100				●				0,53	<div style="width: 0,53%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Oli e grassi minerali	2.600				●				0,14	<div style="width: 0,14%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Pile e batterie portatili	12.134				●				0,64	<div style="width: 0,64%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Plastica	841.400				●				44,08	<div style="width: 44,08%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Raee	160.854				●				8,43	<div style="width: 8,43%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Rifiuti da costruzione e demolizione	311.170				●				16,30	<div style="width: 16,30%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Tessili	82.545				●				4,32	<div style="width: 4,32%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Toner	945				●				0,05	<div style="width: 0,05%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Umido	1.786.850				●				93,62	<div style="width: 93,62%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Verde	1.935.400				●				101,40	<div style="width: 101,40%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	2.520				●				0,13	<div style="width: 0,13%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Vetro	910.490				●				47,70	<div style="width: 47,70%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Organico a compostaggio domestico	480.720						●	25,19	<div style="width: 25,19%; 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)	20
Comp. domestico	SI

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	9.731.846	91,2%	9.974.383	91,2%

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

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

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	8.140.986	426,52	8.255.063	428,70
Carta e cartone	1.606.763	84,18	1.664.173	86,42
Vetro	874.070	45,79	897.443	46,61
Plastica	740.432	38,79	786.382	40,84
Metalli	190.336	9,97	178.746	9,28
Legno	629.484	32,98	735.356	38,19
Verde	1.935.400	101,40	1.835.690	95,33
Umido	1.786.850	93,62	1.728.980	89,79
Raee	144.769	7,58	150.035	7,79
Tessili	74.290	3,89	86.428	4,49
Oli e grassi commestibili	9.898	0,52	11.809	0,61
Oli e grassi minerali	2.548	0,13	2.695	0,14
Accumulatori per veicoli			0	0,00
Altri materiali	926	0,05	1.299	0,07
Ingombranti a recupero	21.161	1,11	10.341	0,54
Recupero da spazzamento	124.058	6,50	165.686	8,60
Totale a smaltimento in sicurezza	17.894	0,94	25.512	1,32
Scarti	283.582	14,86	301.427	15,65

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	76,3%	1,2%
--	--------------	------

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	1.590.860	14,9%	1.719.320	15,7%

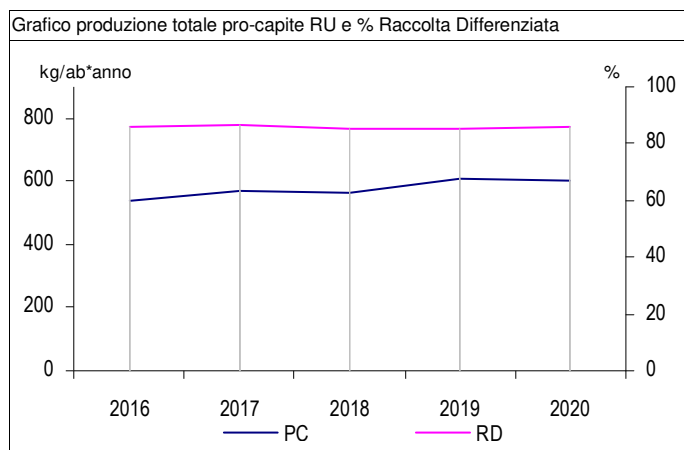
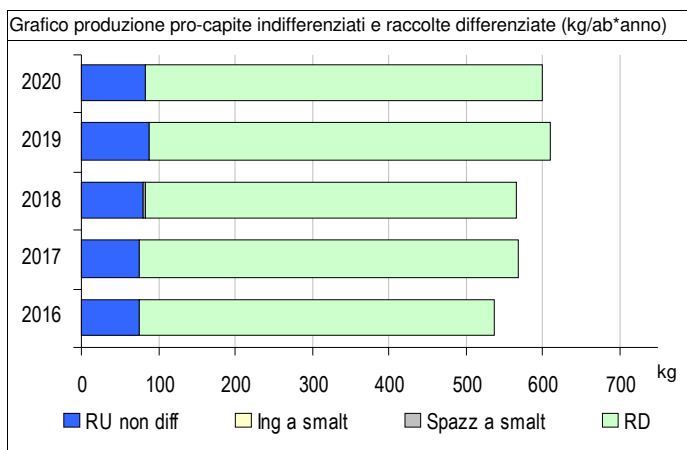
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	14,9%	-5,1%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 2.480.273	€ 129,9	€ 2.483.000	€ 128,9

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

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)	€ 129,9	0,8%
---	----------------	------



Comune di Cigole

Abitanti	1.482	Superficie (kmq)	9,972	Codice ISTAT	017	053
• N. utenze domestiche	655	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,223			
• N. ut. non domestiche	75	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	985.106	664,7		1.020.951	669,9	
Rifiuti indifferenziati	241.700	163,1	24,5%	367.598	241,2	36,0%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	241.700	163,1	24,5%	367.598	241,2	36,0%
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	743.406	501,6	75,5%	653.353	428,7	64,0%
Raccolte differenziate	545.496	368,1	55,4%	446.758	293,1	43,8%
Ingombranti a recupero	180.700	121,9	18,3%	184.370	121,0	18,1%
Spazzamento strade a recupero	17.210	11,6	1,7%	22.225	14,6	2,2%
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **664,7** -0,8% ↓

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **75,5%** 17,9% ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
985.506 665,0

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
545.896 56,7%

	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	241.700				●				163,09						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	180.700				●				121,93						
● Spazzamento strade a recupero	17.210			●					11,61						
● Accumulatori per veicoli	820				●				0,55						
● Carta e cartone	85.895		●		●				57,96						
● Farmaci	150		●						0,10						
● Legno	76.810				●				51,83						
● Metalli	15.610				●				10,53						
● Oli e grassi commestibili	410				●				0,28						
● Pile e batterie portatili	146				●				0,10						
● Plastica	25.285		●		●				17,06						
● Raee	11.235				●				7,58						
● Tessili	2.740		●						1,85						
● Verde	251.630				●				169,79						
● Vetro	74.765		●		●				50,45						

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) 17
- Comp. domestico NO

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	791.905	80,4%	817.156	80,0%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	80,4%	0,4%	↑
---------------------------------	--------------	------	---

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	550.205	371,26	449.558	294,99
Carta e cartone	81.600	55,06	51.480	33,78
Vetro	71.774	48,43	46.109	30,26
Plastica	22.251	15,01	21.124	13,86
Metalli	15.298	10,32	35.113	23,04
Legno	72.969	49,24	37.610	24,68
Verde	251.630	169,79	228.690	150,06
Umido				
Raee	10.111	6,82	9.689	6,36
Tessili	2.466	1,66	2.821	1,85
Oli e grassi commestibili	402	0,27	421	0,28
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli	804	0,54	1.774	1,16
Altri materiali	392	0,26		
Ingombranti a recupero	13.193	8,90	4.056	2,74
Recupero da spazzamento	7.314	4,94	10.668	7,00
Totale a smaltimento in sicurezza	296	0,20	282	0,19
Scarti	15.902	10,73	11.642	7,64

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	55,8%	26,8%	↑
--	--------------	-------	---

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	241.700	24,5%	367.598	36,0%

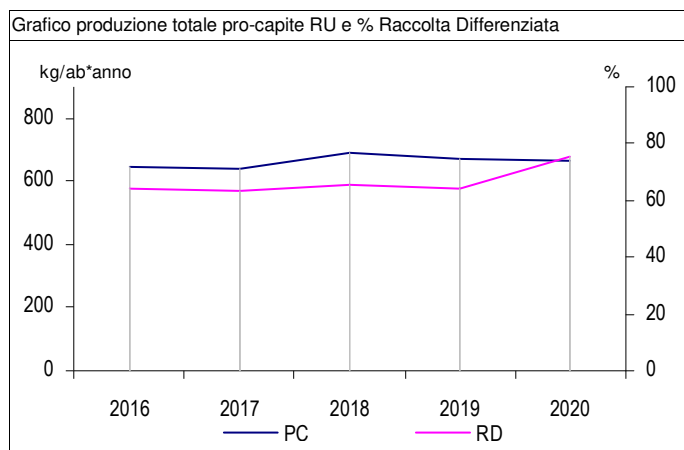
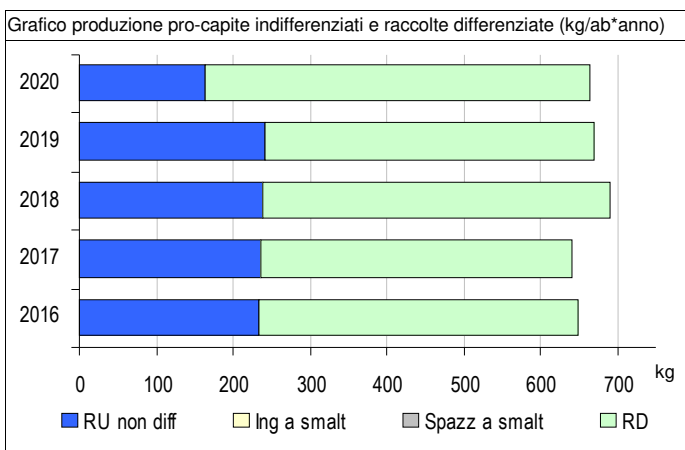
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	24,5%	-31,9%	↓
--------------------------------	--------------	--------	---

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI			€ 217.437	€ 142,7

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)	
---	--



Comune di Cimbergo

Abitanti	532	Superficie (kmq)	24,735	Codice ISTAT	017	054
• N. utenze domestiche	608	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,229			
• 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	246.741	463,8		227.850	425,1	
Rifiuti indifferenziati	160.355	301,4	65,0%	152.867	285,2	67,1%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	160.355	301,4	65,0%	152.867	285,2	67,1%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	86.386	162,4	35,0%	74.983	139,9	32,9%
Raccolte differenziate	74.616	140,3	30,2%	66.973	124,9	29,4%
Ingombranti a recupero	11.770	22,1	4,8%	7.620	14,2	3,3%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero				390	0,7	0,2%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **463,8** 9,1% ↑

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **35,0%** 6,4% ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
246.771 463,9

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
74.646 32,6%

	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	160.355		●						301,42						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	11.770				●	●			22,12						
● Accumulatori per veicoli	854				●				1,61						
● Pneumatici fuori uso	1.310				●				2,46						
● Carta e cartone	18.234		●		●				34,27						
● Farmaci	49		●						0,09						
● Legno	2.190				●				4,12						
● Metalli	1.770				●				3,33						
● Multimateriale	38.253		●						71,90						
● Oli e grassi commestibili	20				●				0,04						
● Oli e grassi minerali	80				●				0,15						
● Pile e batterie portatili	91		●						0,17						
● Raee	8.010				●				15,06						
● Tessili	3.735		●						7,02						
● Verde	20				●				0,04						

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) 17
- 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	237.876	96,4%	221.455	97,4%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	96,4%	-1,0%
---------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	77.521	145,72	68.588	127,96
Carta e cartone	17.322	32,56	17.849	33,30
Vetro	23.262	43,73	23.647	44,12
Plastica	12.390	23,29	11.999	22,39
Metalli	1.735	3,26	1.487	2,77
Legno	2.080	3,91	2.080	3,88
Verde	20	0,04	100	0,19
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	7.209	13,55	1.957	3,65
Tessili	3.361	6,32	3.064	5,72
Oli e grassi commestibili	20	0,04	15	0,03
Oli e grassi minerali	78	0,15	0	0,00
Accumulatori per veicoli	837	1,57	253	0,47
Altri materiali	3.321	6,24	2.332	4,35
Ingombranti a recupero	5.885	11,06	3.805	7,15
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	140	0,26	176	0,33
Scarti	2.870	5,40	2.013	3,76

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	31,4%	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	160.355	65,0%	152.867	67,2%

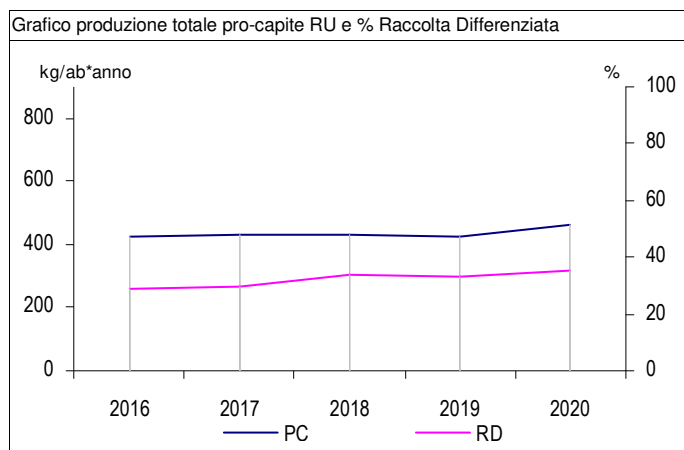
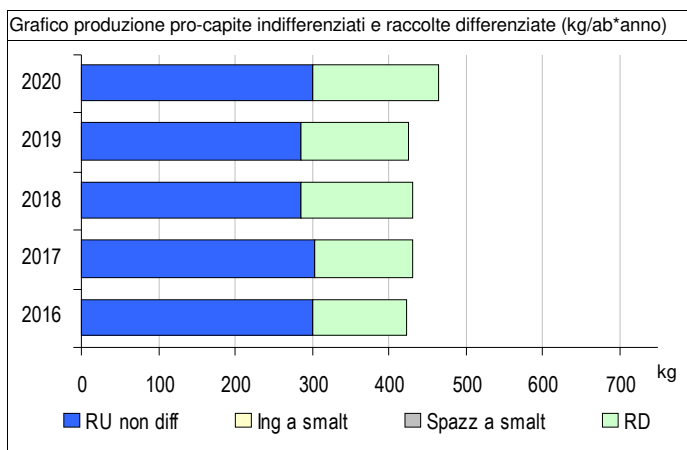
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	65,0%	-3,3%
--------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 67.980	€ 127,8	€ 64.234	€ 119,8

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

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)	€ 127,8	6,6%
---	----------------	-------------



Comune di Cividate Camuno

Abitanti	2.721	Superficie (kmq)	3,293	Codice ISTAT	017	055
• N. utenze domestiche	1.272	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,188			
• N. ut. non domestiche	315	• Zona altimetrica	Montagna			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.433.164	526,7		1.540.983	562,8	
Rifiuti indifferenziati	266.126	97,8	18,6%	307.434	112,3	20,0%
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	<i>266.126</i>	<i>97,8</i>	<i>18,6%</i>	<i>307.434</i>	<i>112,3</i>	<i>20,0%</i>
<i>Ingombranti a smaltimento (+giacenze)</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>
<i>Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>
Raccolta differenziata totale	1.167.038	428,9	81,4%	1.233.549	450,5	80,0%
<i>Raccolte differenziate</i>	<i>1.024.684</i>	<i>376,6</i>	<i>71,5%</i>	<i>1.114.625</i>	<i>407,1</i>	<i>72,3%</i>
<i>Ingombranti a recupero</i>	<i>83.119</i>	<i>30,5</i>	<i>5,8%</i>	<i>67.714</i>	<i>24,7</i>	<i>4,4%</i>
<i>Spazzamento strade a recupero</i>	<i>18.420</i>	<i>6,8</i>	<i>1,3%</i>	<i>10.140</i>	<i>3,7</i>	<i>0,7%</i>
<i>Inerti a recupero</i>	<i>40.815</i>	<i>15,0</i>	<i>2,8%</i>	<i>41.070</i>	<i>15,0</i>	<i>2,7%</i>
<i>Stima compostaggio domestico</i>						
<i>RSA</i>						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **526,7** -6,4% ↓

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

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
1.392.349 511,7

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
1.024.684 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	266.126	●							97,80						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	83.119				●				30,55						
● Spazzamento strade a recupero	18.420			●					6,77						
● Accumulatori per veicoli	2.937				●				1,08						
● Pneumatici fuori uso	2.483				●				0,91						
● Carta e cartone	303.655	●			●				111,60						
● Farmaci	305		●						0,11						
● Legno	71.665				●				26,34						
● Metalli	33.370				●				12,26						
● Multimateriale	229.450	●							84,33						
● Oli e grassi commestibili	1.852		●		●				0,68						
● Oli e grassi minerali	442				●				0,16						
● Pile e batterie portatili	406		●						0,15						
● Raee	25.342				●				9,31						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	149.626				●				54,99						
● Tessili	11.165		●						4,10						
● Umido	191.740	●							70,47						
● Verde	149.872		●		●			●	55,08						

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)	18
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	1.315.673	94,5%	1.430.723	95,4%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	94,5%	-0,9%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.049.547	385,72	1.123.289	410,26
Carta e cartone	288.472	106,02	346.747	126,64
Vetro	139.530	51,28	144.832	52,90
Plastica	74.317	27,31	73.492	26,84
Metalli	32.703	12,02	43.296	15,81
Legno	68.082	25,02	91.128	33,28
Verde	149.872	55,08	155.949	56,96
Umido	191.740	70,47	172.550	63,02
Raee	22.808	8,38	25.424	9,29
Tessili	10.048	3,69	9.774	3,57
Oli e grassi commestibili	1.815	0,67	1.848	0,68
Oli e grassi minerali	433	0,16	729	0,27
Accumulatori per veicoli	2.878	1,06	2.655	0,97
Altri materiali	14.477	5,32	15.670	5,72
Ingombranti a recupero	41.560	15,27	33.638	12,36
Recupero da spazzamento	10.813	3,97	5.557	2,03
Totale a smaltimento in sicurezza	711	0,26	686	0,25
Scarti	26.798	9,85	30.245	11,05

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	75,4%	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	266.126	19,1%	307.434	20,5%

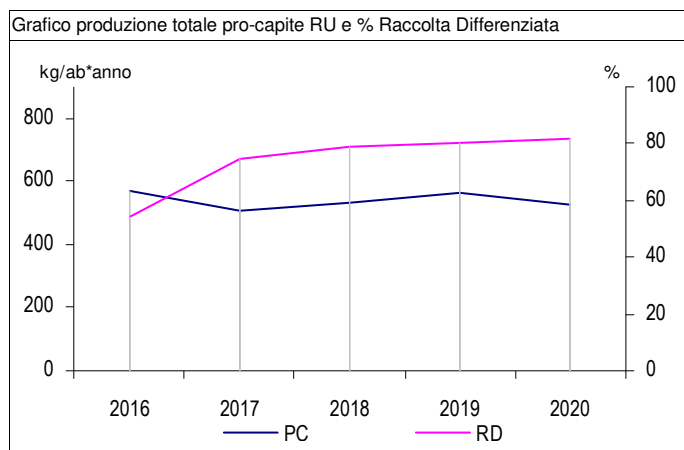
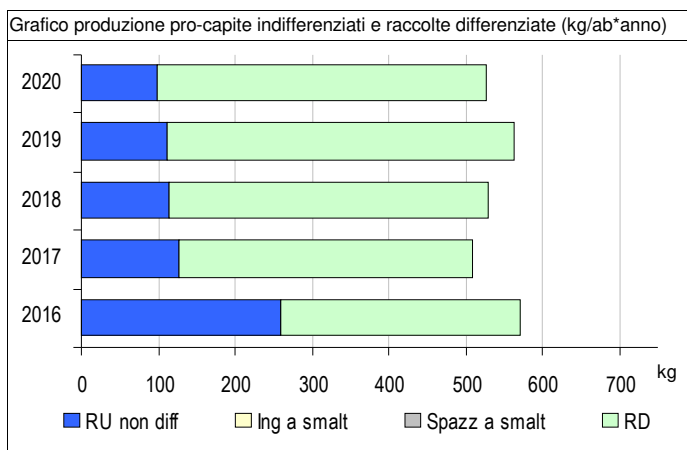
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	19,1%	-6,7%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 362.182	€ 133,1	€ 359.450	€ 131,3

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

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)	€ 133,1	1,4%
---	----------------	------





Comune di Coccaglio

Abitanti	8.723	Superficie (kmq)	11,999	Codice ISTAT	017	056
• N. utenze domestiche	3.670	• Sup. urbanizzata (kmq)	3,089			
• N. ut. non domestiche	402	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	3.801.306	435,8		3.847.213	437,4	
Rifiuti indifferenziati	578.300	66,3	15,2%	636.840	72,4	16,6%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	578.300	66,3	15,2%	636.840	72,4	16,6%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	3.223.006	369,5	84,8%	3.210.373	365,0	83,4%
Raccolte differenziate	2.830.850	324,5	74,5%	2.823.028	321,0	73,4%
Ingombranti a recupero	192.931	22,1	5,1%	182.520	20,8	4,7%
Spazzamento strade a recupero	68.380	7,8	1,8%	72.900	8,3	1,9%
Inerti a recupero	130.845	15,0	3,4%	131.925	15,0	3,4%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **435,8** -0,4% 







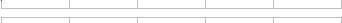














RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **84,8%** 1,6% 

Prod. tot. 2020 metodo precedente

kg	3.671.071
kg/ab*anno	420,8

Racc. diff. 2020 metodo precedente

kg	2.831.460
%	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	578.300	●							66,30						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	192.931				●				22,12						
● Spazzamento strade a recupero	68.380			●					7,84						
● Accumulatori per veicoli	520				●				0,06						
● Carta e cartone	531.650	●			●				60,95						
● Contenitori TFC	528				●				0,06						
● Farmaci	709				●				0,08						
● Legno	237.750				●				27,26						
● Metalli	50.560				●				5,80						
● Multimateriale	374.540	●							42,94						
● Oli e grassi commestibili	4.750		●						0,54						
● Oli e grassi minerali	450				●				0,05						
● Pile e batterie portatili	196				●				0,02						
● Plastica	284.730	●			●				32,64						
● Raee	23.075				●				2,65						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	175.000				●				20,06						
● Tessili	34.075		●		●				3,91						
● Toner	220				●				0,03						
● Umido	723.090	●							82,89						
● Verde	563.325	●			●				64,58						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	682				●				0,08						

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

Altri dati raccolte differenziate

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

Centro di raccolta

Esiste nel comune?	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	3.322.457	90,5%	3.317.207	89,3%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	90,5%	1,4%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	2.744.157	314,59	2.680.367	304,76
Carta e cartone	505.067	57,90	486.409	55,31
Vetro	312.554	35,83	263.925	30,01
Plastica	250.562	28,72	239.272	27,21
Metalli	50.223	5,76	68.697	7,81
Legno	225.862	25,89	247.318	28,12
Verde	563.325	64,58	489.320	55,64
Umido	723.090	82,89	743.900	84,58
Raee	20.767	2,38	53.129	6,04
Tessili	30.667	3,52	42.672	4,85
Oli e grassi commestibili	4.655	0,53	3.234	0,37
Oli e grassi minerali	441	0,05	686	0,08
Accumulatori per veicoli	510	0,06	911	0,10
Altri materiali	18.454	2,12	956	0,11
Ingombranti a recupero	8.917	1,02	4.944	0,57
Recupero da spazzamento	29.062	3,33	34.992	3,98
Totale a smaltimento in sicurezza	2.115	0,24	2.562	0,29
Scarti	123.129	14,12	180.666	20,54

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	74,8%	3,6%
--	--------------	------

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	578.300	15,8%	636.840	17,1%

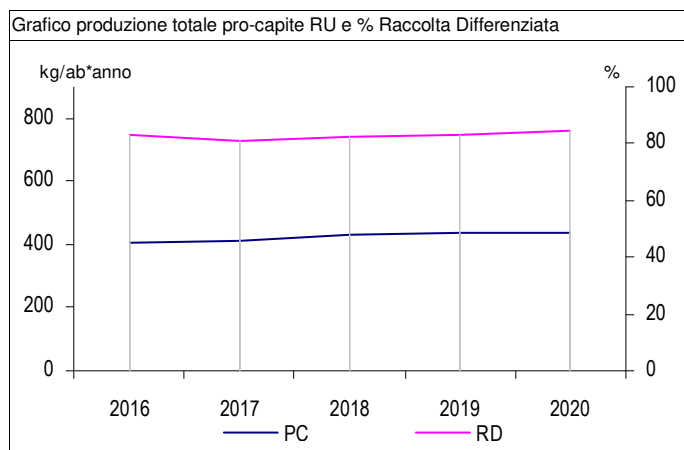
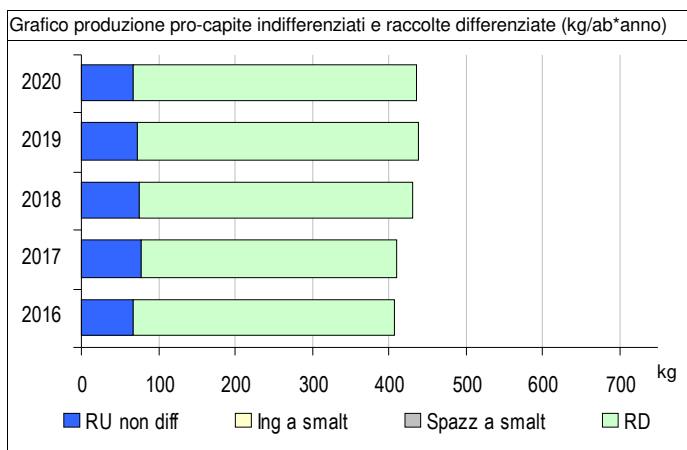
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	15,8%	-8,1%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 726.735	€ 83,3	€ 861.820	€ 98,0

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)	€ 83,3	-15,0%
---	---------------	--------



Comune di Collebeato

Abitanti	4.542	Superficie (kmq)	5,360	Codice ISTAT	017	057
• N. utenze domestiche	2.000	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,205			
• N. ut. non domestiche	190	• Zona altimetrica	Collina			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.175.830	479,0		2.090.789	454,7	
Rifiuti indifferenziati	312.620	68,8	14,4%	304.780	66,3	14,6%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	312.620	68,8	14,4%	304.780	66,3	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%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.863.210	410,2	85,6%	1.786.009	388,4	85,4%
Raccolte differenziate	1.575.590	346,9	72,4%	1.518.529	330,3	72,6%
Ingombranti a recupero	129.070	28,4	5,9%	109.730	23,9	5,2%
Spazzamento strade a recupero	36.900	8,1	1,7%	26.660	5,8	1,3%
Inerti a recupero	68.130	15,0	3,1%	68.970	15,0	3,3%
Stima compostaggio domestico	53.520	11,8	2,5%			
RSA				62.120	13,5	3,0%

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **479,0** **5,4%** ↑

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **85,6%** **0,2%** ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
2.054.180 452,3

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
1.575.590 78,7%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	312.620	●							68,83						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	129.070				●				28,42						
● Spazzamento strade a recupero	36.900			●					8,12						
● Accumulatori per veicoli	600				●				0,13						
● Carta e cartone	277.400	●							61,07						
● Farmaci	940						●		0,21						
● Legno	105.900				●				23,32						
● Metalli	43.040				●				9,48						
● Oli e grassi commestibili	3.350				●				0,74						
● Pile e batterie portatili	650				●				0,14						
● Plastica	128.740	●			●				28,34						
● Raee	29.730				●				6,55						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	73.800				●				16,25						
● Tessili	14.770		●						3,25						
● Umido	344.500	●							75,85						
● Verde	397.090				●				87,43						
● Vetro	228.880	●							50,39						
● Organico a compostaggio domestico	53.520						●		11,78						

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)	16
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	1.899.779	92,5%	1.818.996	92,8%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	92,5%	-0,4%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.587.159	349,44	1.514.216	329,32
Carta e cartone	263.530	58,02	220.115	47,87
Vetro	219.725	48,38	202.138	43,96
Plastica	113.291	24,94	117.317	25,51
Metalli	42.179	9,29	37.171	8,08
Legno	100.605	22,15	98.828	21,49
Verde	397.090	87,43	412.060	89,62
Umido	344.500	75,85	343.850	74,78
Raee	26.757	5,89	21.510	4,68
Tessili	13.293	2,93	15.889	3,46
Oli e grassi commestibili	3.283	0,72	2.546	0,55
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli	588	0,13	216	0,05
Altri materiali			96	0,02
Ingombranti a recupero	40.657	8,95	28.124	6,19
Recupero da spazzamento	21.660	4,77	14.355	3,12
Totale a smaltimento in sicurezza	1.590	0,35	613	0,13
Scarti	49.159	10,82	46.179	10,04

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	77,3%	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	312.620	15,2%	304.780	15,6%

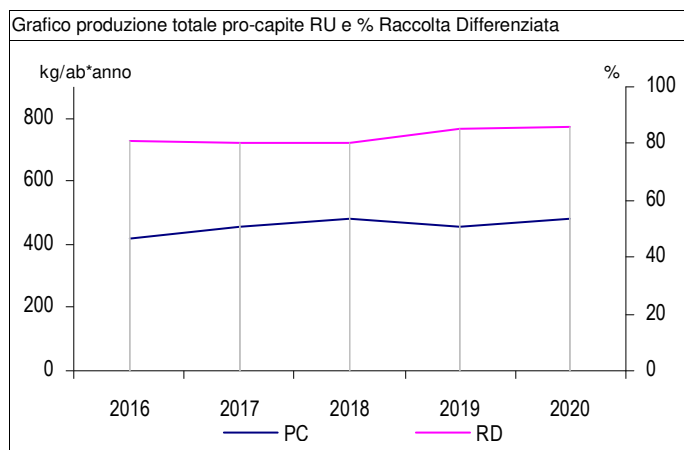
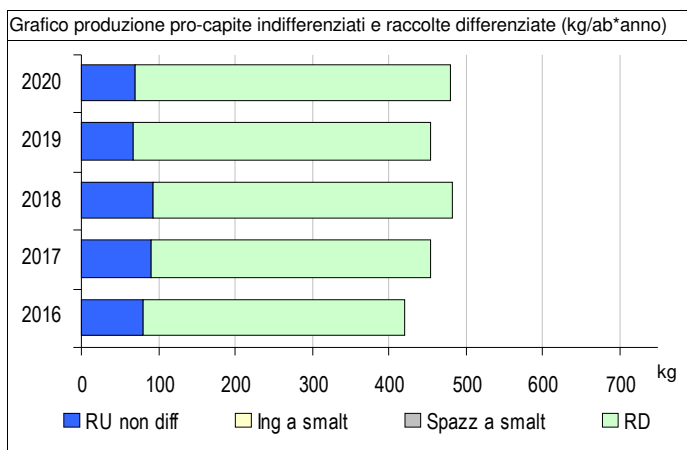
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	15,2%	-2,1%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 630.973	€ 138,9	€ 600.000	€ 130,5

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)	€ 138,9	6,5%
---	----------------	------





Comune di Collio

Abitanti	2.067	Superficie (kmq)	53,488	Codice ISTAT	017	058
• N. utenze domestiche	2.275	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,873			
• N. ut. non domestiche	99	• Zona altimetrica	Montagna			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	745.444	360,6		721.391	354,1	
Rifiuti indifferenziati	492.972	238,5	66,1%	450.966	221,4	62,5%
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	492.972	238,5	66,1%	450.966	221,4	62,5%
<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	252.472	122,1	33,9%	270.425	132,8	37,5%
<i>Raccolte differenziate</i>	248.122	120,0	33,3%	263.095	129,2	36,5%
<i>Ingombranti a recupero</i>	4.350	2,1	0,6%	7.330	3,6	1,0%
<i>Spazzamento strade a recupero</i>						
<i>Inerti a recupero</i>						
<i>Stima compostaggio domestico</i>						
<i>RSA</i>						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **360,6** 1,8% 









RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **33,9%** -9,7% 

Prod. tot. 2020 metodo precedente

kg	745.444
kg/ab*anno	360,6

Racc. diff. 2020 metodo precedente

kg	248.122
%	33,3%

	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	492.972		●						238,50						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	4.350					●			2,10						
● Carta e cartone	67.720		●						32,76						
● Farmaci	79					●			0,04						
● Multimateriale	89.260		●						43,18						
● Pile e batterie portatili	116					●			0,06						
● Plastica	44.907		●						21,73						
● Umido	46.040		●						22,27						

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) 6
- 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	721.906	96,8%	682.637	94,6%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **96,8%** **2,3%** ↑

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	228.934	110,76	231.671	113,73
Carta e cartone	64.334	31,12	65.142	31,98
Vetro	74.487	36,04	59.155	29,04
Plastica	39.518	19,12	44.387	21,79
Metalli	161	0,08	6.976	3,42
Legno	0	0,00	0	0,00
Verde	0	0,00	0	0,00
Umido	46.040	22,27	55.850	27,42
Raee	0	0,00	0	0,00
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	4.204	2,03	0	0,00
Ingombranti a recupero	190	0,09	161	0,08
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	195	0,09	154	0,08
Scarti	19.174	9,28	31.422	15,43

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **30,7%** **-4,4%** ↓

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	492.972	66,1%	450.966	62,5%

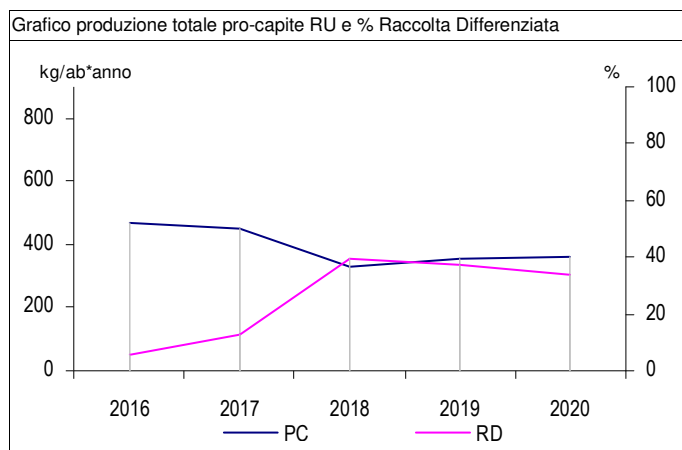
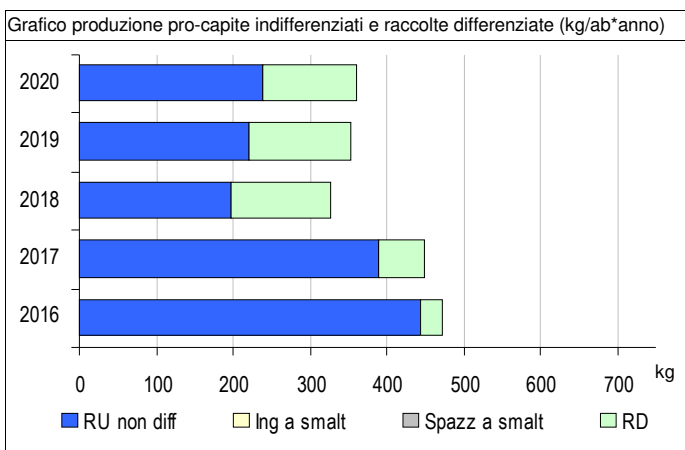
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **66,1%** **5,8%** ↑

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 236.934	€ 114,6	€ 203.619	€ 100,0

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) **€ 114,6** **14,7%** ↑



Comune di Cologno

Abitanti	7.495	Superficie (kmq)	13,889	Codice ISTAT	017	059
• N. utenze domestiche	3.061	• Sup. urbanizzata (kmq)	3,151			
• N. ut. non domestiche	414	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	3.006.724	401,2		2.915.422	384,7	
Rifiuti indifferenziati	482.540	64,4	16,0%	528.720	69,8	18,1%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	482.540	64,4	16,0%	528.720	69,8	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	2.524.184	336,8	84,0%	2.386.702	314,9	81,9%
Raccolte differenziate	2.058.715	274,7	68,5%	1.983.448	261,7	68,0%
Ingombranti a recupero	257.029	34,3	8,5%	241.914	31,9	8,3%
Spazzamento strade a recupero	86.120	11,5	2,9%	88.140	11,6	3,0%
Inerti a recupero	83.200	11,1	2,8%	73.200	9,7	2,5%
Stima compostaggio domestico	39.120	5,2	1,3%			
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **401,2** **4,3%**

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **84,0%** **2,5%**

Prod. tot. 2020 metodo precedente

kg	2.884.704
kg/ab*anno	384,9

Racc. diff. 2020 metodo precedente

kg	2.059.015
%	71,8%

	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	482.540	●							64,38						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Spazzamento strade a recupero	86.120			●					11,49						
● Carta e cartone	394.110				●				52,58						
● Contenitori TFC	205				●				0,03						
● Farmaci	372				●				0,05						
● Legno	167.620				●				22,36						
● Metalli	37.400				●				4,99						
● Multimateriale	370.080	●							49,38						
● Oli e grassi commestibili	5.950		●						0,79						
● Plastica	236.230				●				31,52						
● Raee	2.388				●				0,32						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	83.200				●				11,10						
● Tessili	7.430				●				0,99						
● Toner	120				●				0,02						
● Umido	536.030				●				71,52						
● Verde	299.725		●		●				39,99						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	1.055				●				0,14						
● Ingombranti a recupero	257.029				●				34,29						
● Organico a compostaggio domestico	39.120						●		5,22						

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)	18
• Comp. domestico	SI

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	2.486.985	86,2%	2.421.753	85,2%

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

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

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	2.004.445	267,44	1.893.033	249,77
Carta e cartone	374.404	49,95	399.731	52,74
Vetro	308.832	41,21	210.036	27,71
Plastica	207.882	27,74	187.519	24,74
Metalli	37.318	4,98	55.708	7,35
Legno	159.239	21,25	166.796	22,01
Verde	299.725	39,99	285.690	37,69
Umido	536.030	71,52	492.820	65,02
Raee	2.149	0,29	35.420	4,67
Tessili	6.687	0,89	4.140	0,55
Oli e grassi commestibili	5.831	0,78	4.900	0,65
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	0	0,00	980	0,13
Altri materiali	17.842	2,38	0	0,00
Ingombranti a recupero	11.904	1,59	6.985	0,93
Recupero da spazzamento	36.601	4,88	42.307	5,58
Totale a smaltimento in sicurezza	1.632	0,22	1.237	0,16
Scarti	101.406	13,53	138.439	18,27

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	69,5%	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	482.540	16,7%	528.720	18,6%

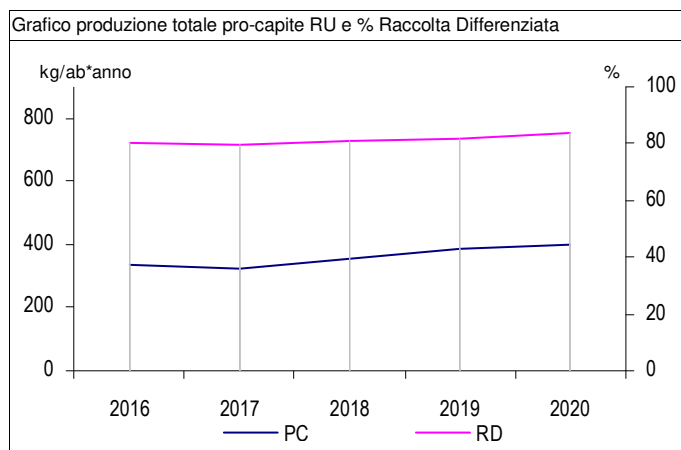
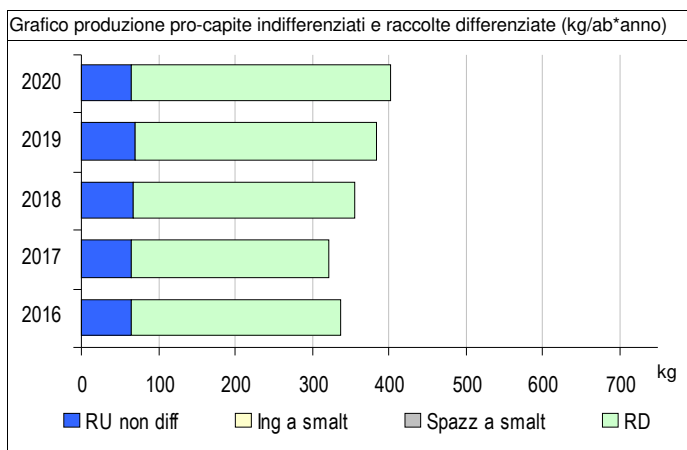
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	16,7%	-10,1%
--------------------------------	--------------	--------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 649.387	€ 86,6	€ 693.351	€ 91,5

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)	€ 86,6	-5,3%
---	---------------	-------





Comune di Comezzano-Cizzago

Abitanti	3.990	Superficie (kmq)	15,626	Codice ISTAT	017	060
• N. utenze domestiche	1.461	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,616			
• N. ut. non domestiche	94	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI







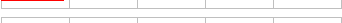













	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.799.507	451,0		1.787.761	445,6	
Rifiuti indifferenziati	316.180	79,2	17,6%	297.400	74,1	16,6%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	316.180	79,2	17,6%	297.400	74,1	16,6%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.483.327	371,8	82,4%	1.490.361	371,5	83,4%
Raccolte differenziate	1.214.916	304,5	67,5%	1.183.166	294,9	66,2%
Ingombranti a recupero	170.601	42,8	9,5%	199.095	49,6	11,1%
Spazzamento strade a recupero	37.960	9,5	2,1%	47.920	11,9	2,7%
Inerti a recupero	59.850	15,0	3,3%	60.180	15,0	3,4%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **451,0** **1,2%** 

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

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
1.739.657 436,0

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
1.214.916 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	316.180		●						79,24						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	170.601				●				42,76						
● Spazzamento strade a recupero	37.960			●					9,51						
● Altri rifiuti	104				●				0,03						
● Carta e cartone	209.069	●			●				52,40						
● Farmaci	188		●		●				0,05						
● Legno	110.136				●				27,60						
● Metalli	25.210				●				6,32						
● Multimateriale	174.210		●		●				43,66						
● Oli e grassi commestibili	1.374				●				0,34						
● Oli e grassi minerali	430				●				0,11						
● Pile e batterie portatili	351		●		●				0,09						
● Plastica	136.230	●			●				34,14						
● Raee	48.451				●				12,14						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	152.950				●				38,33						
● Tessili	21.720		●						5,44						
● Toner	148				●				0,04						
● Umido	262.600		●						65,81						
● Verde	221.910				●				55,62						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	2.785				●				0,70						

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) 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	1.491.160	85,7%	1.427.461	82,6%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	85,7%	3,7%	↑
---------------------------------	--------------	------	---

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.174.980	294,48	1.130.061	281,67
Carta e cartone	198.616	49,78	193.087	48,13
Vetro	145.378	36,44	110.841	27,63
Plastica	119.882	30,05	112.402	28,02
Metalli	25.019	6,27	35.817	8,93
Legno	104.629	26,22	115.753	28,85
Verde	221.910	55,62	240.810	60,02
Umido	262.600	65,81	246.330	61,40
Raee	43.606	10,93	26.871	6,70
Tessili	19.548	4,90	18.607	4,64
Oli e grassi commestibili	1.347	0,34	1.216	0,30
Oli e grassi minerali	421	0,11	784	0,20
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	8.452	2,12	160	0,04
Ingombranti a recupero	7.438	1,86	4.380	1,10
Recupero da spazzamento	16.133	4,04	23.002	5,73
Totale a smaltimento in sicurezza	3.324	0,83	2.215	0,55
Scarti	60.166	15,08	78.255	19,51

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	67,5%	3,3%	↑
--	--------------	------	---

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	316.180	18,2%	297.400	17,2%

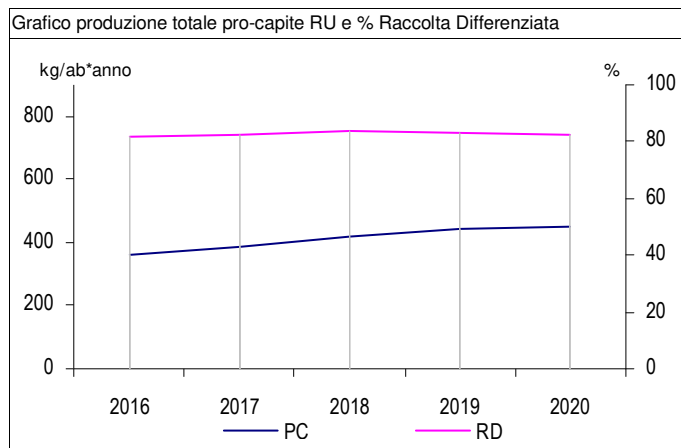
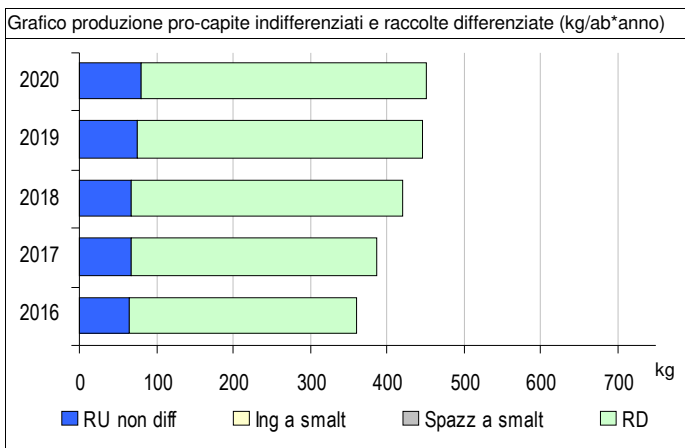
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	18,2%	5,6%	↑
--------------------------------	--------------	------	---

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 380.123	€ 95,3	€ 374.150	€ 93,3

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)	€ 95,3	2,2%	↑
---	---------------	------	---



Comune di Concesio

Abitanti	15.537	Superficie (kmq)	19,123	Codice ISTAT	017	061
• N. utenze domestiche	6.830	• Sup. urbanizzata (kmq)	4,095			
• N. ut. non domestiche	690	• Zona altimetrica	Collina			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	7.441.313	478,9		7.477.746	474,9	
Rifiuti indifferenziati	1.706.744	109,9	22,9%	1.683.042	106,9	22,5%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.706.744	109,9	22,9%	1.683.042	106,9	22,5%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	5.734.569	369,1	77,1%	5.794.704	368,0	77,5%
Raccolte differenziate	5.100.069	328,3	68,5%	5.095.859	323,6	68,1%
Ingombranti a recupero	334.780	21,5	4,5%	424.065	26,9	5,7%
Spazzamento strade a recupero	149.700	9,6	2,0%	167.520	10,6	2,2%
Inerti a recupero	123.150	7,9	1,7%	107.260	6,8	1,4%
Stima compostaggio domestico						
RSA	26.870	1,7	0,4%			

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **478,9** **0,9%** **↑** **RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **77,1%** **-0,6%** **↓**

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
7.291.331 469,3

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
5.100.107 70,1%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	1.706.744		●					●	109,85	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	334.780				●	●			21,55	<div style="width: 10%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Spazzamento strade a recupero	149.700			●					9,64	<div style="width: 5%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Accumulatori per veicoli	2.879				●				0,19	<div style="width: 0.5%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Pneumatici fuori uso	4.510				●				0,29	<div style="width: 0.5%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Altri rifiuti	371				●		●		0,02	<div style="width: 0.1%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Contenitori TFC	343				●		●		0,02	<div style="width: 0.1%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Farmaci	1.080		●		●		●		0,07	<div style="width: 0.5%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Legno	299.640				●				19,29	<div style="width: 15%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Metalli	97.310				●				6,26	<div style="width: 5%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Multimateriale	683.755		●		●				44,01	<div style="width: 35%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Oli e grassi commestibili	5.456				●		●		0,35	<div style="width: 0.5%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Oli e grassi minerali	1.450				●				0,09	<div style="width: 0.5%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Pile e batterie portatili	2.667		●		●		●	●	0,17	<div style="width: 0.5%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Plastica	568.640		●		●				36,60	<div style="width: 25%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Raee	107.613				●		●		6,93	<div style="width: 5%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Rifiuti da costruzione e demolizione	123.150				●			●	7,93	<div style="width: 5%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Tessili	77.875		●		●				5,01	<div style="width: 5%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Toner	325				●		●		0,02	<div style="width: 0.1%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Umido	784.850		●						50,51	<div style="width: 35%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Verde	1.406.890		●		●				90,55	<div style="width: 60%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	2.019				●		●		0,13	<div style="width: 0.5%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Carta e cartone	1.079.266		●		●			●	69,46	<div style="width: 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)	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	6.624.734	90,9%	6.535.825	88,7%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	90,9%	2,5%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	4.917.990	316,53	4.852.783	308,19
Carta e cartone	1.000.138	64,37	1.103.301	70,07
Vetro	552.840	35,58	453.444	28,80
Plastica	500.722	32,23	489.958	31,12
Metalli	96.663	6,22	129.933	8,25
Legno	284.798	18,33	284.249	18,05
Verde	1.406.890	90,55	1.308.810	83,12
Umido	784.850	50,51	812.240	51,58
Raee	96.852	6,23	85.529	5,43
Tessili	70.087	4,51	82.876	5,26
Oli e grassi commestibili	5.347	0,34	3.817	0,24
Oli e grassi minerali	1.421	0,09	784	0,05
Accumulatori per veicoli	2.821	0,18	2.499	0,16
Altri materiali	36.342	2,34	5.604	0,36
Ingombranti a recupero	14.596	0,94	9.329	0,60
Recupero da spazzamento	63.623	4,09	80.410	5,11
Totale a smaltimento in sicurezza	6.109	0,39	4.309	0,27
Scarti	254.161	16,36	328.558	20,87

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	67,4%	2,4%
--	--------------	------

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	1.706.744	23,4%	1.683.042	22,8%

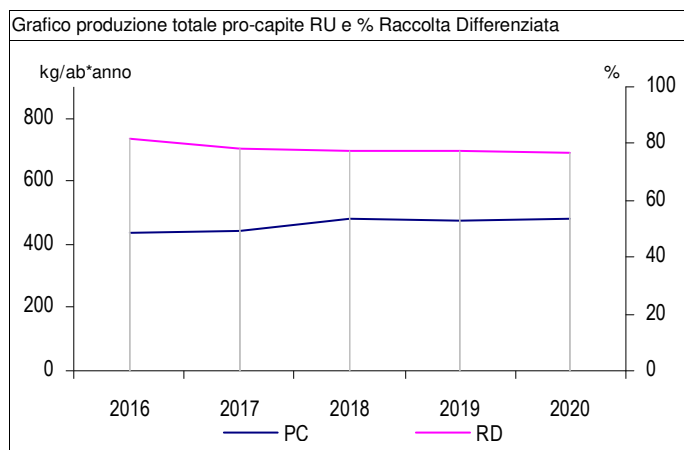
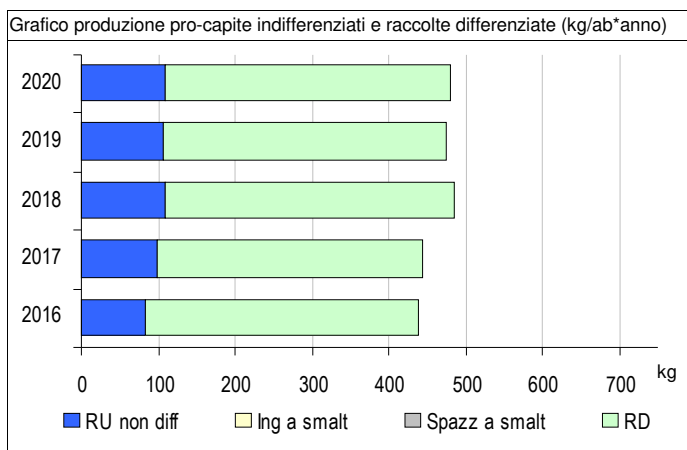
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	23,4%	2,5%
--------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 1.499.939	€ 96,5	€ 1.492.603	€ 94,8

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)	€ 96,5	1,8%
---	---------------	------



Comune di Corte Franca

Abitanti	7.135	Superficie (kmq)	14,013	Codice ISTAT	017	062
• N. utenze domestiche	3.023	• Sup. urbanizzata (kmq)	4,153			
• N. ut. non domestiche	436	• Zona altimetrica	Collina			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	4.201.376	588,8		4.156.282	580,9	
Rifiuti indifferenziati	1.100.880	154,3	26,2%	1.184.200	165,5	28,5%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.100.880	154,3	26,2%	1.184.200	165,5	28,5%
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	3.100.496	434,5	73,8%	2.972.082	415,4	71,5%
Raccolte differenziate	2.636.791	369,6	62,8%	2.546.367	355,9	61,3%
Ingombranti a recupero	209.970	29,4	5,0%	158.670	22,2	3,8%
Spazzamento strade a recupero	128.470	18,0	3,1%	141.720	19,8	3,4%
Inerti a recupero	107.025	15,0	2,5%	107.325	15,0	2,6%
Stima compostaggio domestico	18.240	2,6	0,4%	18.000	2,5	0,4%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **588,8** 1,4%

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **73,8%** 3,2%

Prod. tot. 2020 metodo precedente

kg	4.076.111
kg/ab*anno	571,3

Racc. diff. 2020 metodo precedente

kg	2.636.791
%	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	1.100.880	●			●				154,29						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	209.970				●				29,43						
● Spazzamento strade a recupero	128.470			●					18,01						
● Accumulatori per veicoli	738				●				0,10						
● Carta e cartone	401.290				●				56,24						
● Farmaci	745	●			●				0,10						
● Legno	207.090				●				29,02						
● Metalli	67.520				●				9,46						
● Multimateriale	394.230				●				55,25						
● Oli e grassi commestibili	3.000				●				0,42						
● Oli e grassi minerali	1.950				●				0,27						
● Pile e batterie portatili	1.315				●				0,18						
● Plastica	185.830				●				26,04						
● Raee	58.588				●				8,21						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	166.300				●				23,31						
● Tessili	33.775		●		●				4,73						
● Umido	609.500				●				85,42						
● Verde	661.600				●				92,73						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	9.620				●				1,35						
● Organico a compostaggio domestico	18.240						●		2,56						

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	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	3.779.742	92,7%	3.764.642	93,4%

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

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

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	2.678.862	375,45	2.580.442	360,65
Carta e cartone	381.225	53,43	390.155	54,53
Vetro	354.807	49,73	392.501	54,86
Plastica	163.530	22,92	155.267	21,70
Metalli	101.650	14,25	92.052	12,87
Legno	196.735	27,57	191.140	26,71
Verde	661.600	92,73	583.330	81,53
Umido	609.500	85,42	592.890	82,86
Raee	52.729	7,39	41.196	5,76
Tessili	30.397	4,26	34.104	4,77
Oli e grassi commestibili	2.940	0,41	2.391	0,33
Oli e grassi minerali	1.911	0,27	980	0,14
Accumulatori per veicoli	723	0,10	0	0,00
Altri materiali	0	0,00	0	0,00
Ingombranti a recupero	66.141	9,27	43.793	6,14
Recupero da spazzamento	54.972	7,70	60.642	8,48
Totale a smaltimento in sicurezza	11.680	1,64	9.071	1,27
Scarti	67.361	9,44	61.289	8,57

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	65,7%	2,7%
--	--------------	------

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	1.100.880	27,0%	1.184.200	29,4%

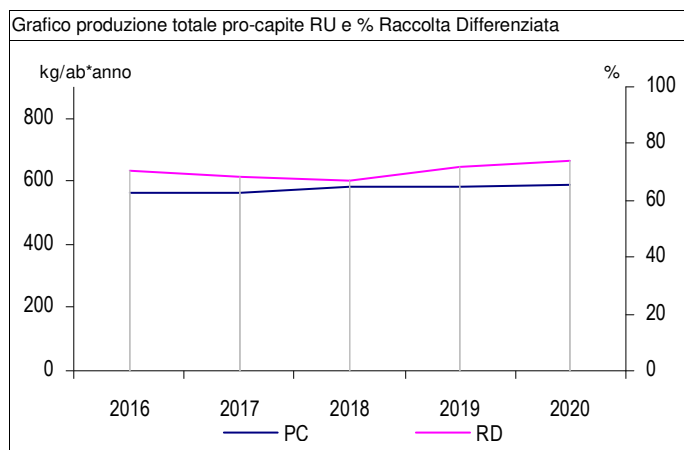
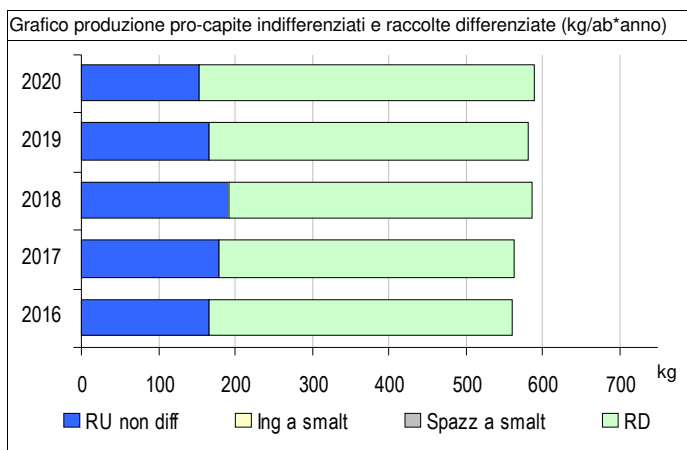
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	27,0%	-8,1%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 895.623	€ 125,5	€ 884.859	€ 123,7

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)	€ 125,5	1,5%
---	----------------	------



Comune di Corteno Golgi

Abitanti	1.913
• N. utenze domestiche	5.078
• N. ut. non domestiche	115

Superficie (kmq)	82,816
• Sup. urbanizzata (kmq)	1,499
• Zona altimetrica	Montagna

Codice ISTAT	017	063
---------------------	------------	------------

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.503.901	786,1		1.445.673	750,2	
Rifiuti indifferenziati	1.005.151	525,4	66,8%	1.006.243	522,2	69,6%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.005.151	525,4	66,8%	1.006.243	522,2	69,6%
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	498.750	260,7	33,2%	439.430	228,0	30,4%
Raccolte differenziate	375.135	196,1	24,9%	317.055	164,5	21,9%
Ingombranti a recupero	62.780	32,8	4,2%	93.470	48,5	6,5%
Spazzamento strade a recupero	32.140	16,8	2,1%			
Inerti a recupero	28.695	15,0	1,9%	28.905	15,0	2,0%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **786,1** **4,8%**

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **33,2%** **9,1%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	1.475.206	771,1

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	375.135	27,6%

	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	1.005.151		●						525,43						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
• Ingombranti a recupero	62.780		●		●				32,82						
• Spazzamento strade a recupero	32.140			●					16,80						
• Accumulatori per veicoli	640				●				0,33						
• Pneumatici fuori uso	420				●				0,22						
• Carta e cartone	102.267		●		●				53,46						
• Farmaci	55		●						0,03						
• Legno	22.770				●				11,90						
• Metalli	46.070				●	●			24,08						
• Multimateriale	187.531		●						98,03						
• Oli e grassi commestibili	110				●				0,06						
• Pile e batterie portatili	122		●						0,06						
• Raee	6.580				●				3,44						
• Rifiuti da costruzione e demolizione	180.280					●			94,24						
• Tessili	8.570		●						4,48						

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) 14
- 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	1.418.728	96,2%	1.361.402	96,1%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	96,2%	0,1%	↑
---------------------------------	--------------	------	---

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	413.577	216,19	355.159	184,31
Carta e cartone	97.154	50,79	89.928	46,67
Vetro	114.039	59,61	105.775	54,89
Plastica	60.740	31,75	53.673	27,85
Metalli	45.149	23,60	42.049	21,82
Legno	21.631	11,31	294	0,15
Verde	0	0,00	0	0,00
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	5.922	3,10	160	0,08
Tessili	7.713	4,03	7.591	3,94
Oli e grassi commestibili	108	0,06	0	0,00
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	627	0,33	127	0,07
Altri materiali	10.255	5,36	9.177	4,76
Ingombranti a recupero	31.374	16,40	46.384	24,25
Recupero da spazzamento	18.866	9,86		
Totale a smaltimento in sicurezza	177	0,09	178	0,09
Scarti	11.621	6,07	8.102	4,20

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	28,0%	11,8%	↑
--	--------------	-------	---

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	1.005.151	68,1%	1.006.243	71,0%

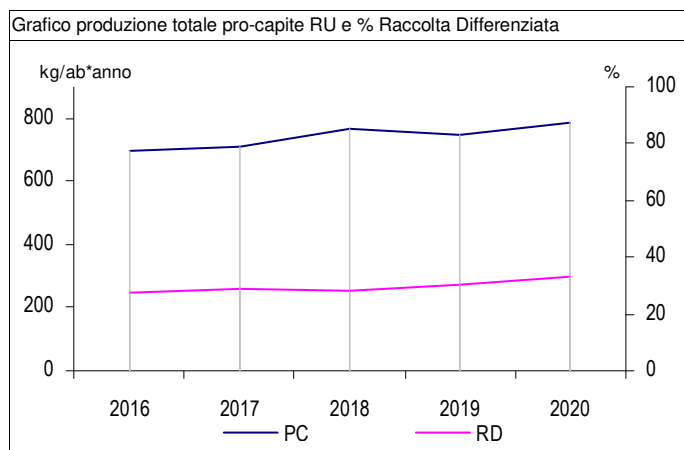
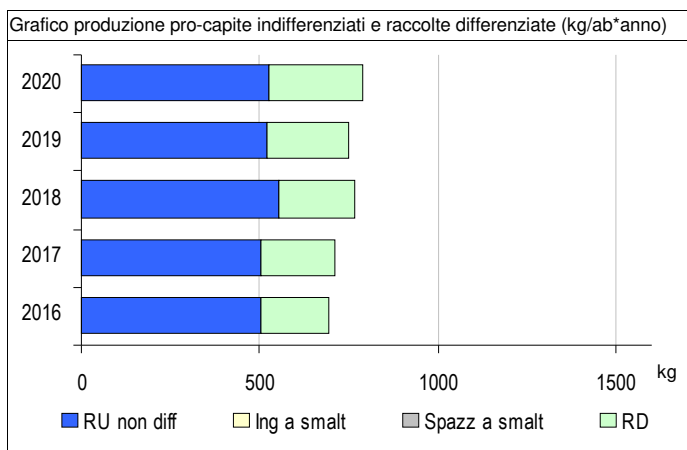
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	68,1%	-4,1%	↓
--------------------------------	--------------	-------	---

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 560.422	€ 293,0	€ 533.000	€ 276,6

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)	€ 293,0	5,9%	↑
---	----------------	------	---



Comune di Corzano

Abitanti	1.402	Superficie (kmq)	12,244	Codice ISTAT	017	064
• N. utenze domestiche	573	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,030			
• N. ut. non domestiche	62	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	654.226	466,6		604.527	425,7	
Rifiuti indifferenziati	110.410	78,8	16,9%	221.800	156,2	36,7%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	110.410	78,8	16,9%	221.800	156,2	36,7%
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	543.816	387,9	83,1%	382.727	269,5	63,3%
Raccolte differenziate	443.806	316,6	67,8%	295.597	208,2	48,9%
Ingombranti a recupero	72.280	51,6	11,0%	60.940	42,9	10,1%
Spazzamento strade a recupero	8.380	6,0	1,3%	26.190	18,4	4,3%
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA	19.350	13,8	3,0%			

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **466,6** 9,6%

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **83,1%** 31,3%

Prod. tot. 2020 metodo precedente

kg	634.876
kg/ab*anno	452,8

Racc. diff. 2020 metodo precedente

kg	443.806
%	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	110.410	●							78,75						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	72.280				●				51,55						
● Spazzamento strade a recupero	8.380			●					5,98						
● Carta e cartone	65.940	●			●				47,03						
● Contenitori TFC	38				●				0,03						
● Farmaci	60				●				0,04						
● Legno	49.598				●				35,38						
● Metalli	11.225				●				8,01						
● Oli e grassi commestibili	1.050				●				0,75						
● Oli e grassi minerali	400				●				0,29						
● Pile e batterie portatili	193				●				0,14						
● Raee	11.522				●				8,22						
● Tessili	4.695		●						3,35						
● Toner	64				●				0,05						
● Umido	118.790	●							84,73						
● Verde	88.070		●		●				62,82						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	71				●				0,05						
● Multimateriale	68.720				●				49,02						
● Plastica	42.720	●			●				30,47						

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	559.156	88,1%	508.385	84,1%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	88,1%	4,7%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	448.746	320,08	286.585	201,82
Carta e cartone	62.643	44,68	55.128	38,82
Vetro	57.347	40,90	37.428	26,36
Plastica	37.162	26,51	24.930	17,56
Metalli	11.124	7,93	15.253	10,74
Legno	47.118	33,61	36.114	25,43
Verde	88.070	62,82	67.675	47,66
Umido	118.790	84,73	23.950	16,87
Raee	10.370	7,40	9.455	6,66
Tessili	4.225	3,01	0	0,00
Oli e grassi commestibili	1.029	0,73	441	0,31
Oli e grassi minerali	392	0,28	539	0,38
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	3.299	2,35	94	0,07
Ingombranti a recupero	3.614	2,58	3.005	2,14
Recupero da spazzamento	3.562	2,54	12.571	8,85
Totale a smaltimento in sicurezza	362	0,26	1.205	0,85
Scarti	20.727	14,78	23.378	16,46

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	70,7%	49,1%
--	--------------	-------

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	110.410	17,4%	221.800	36,7%

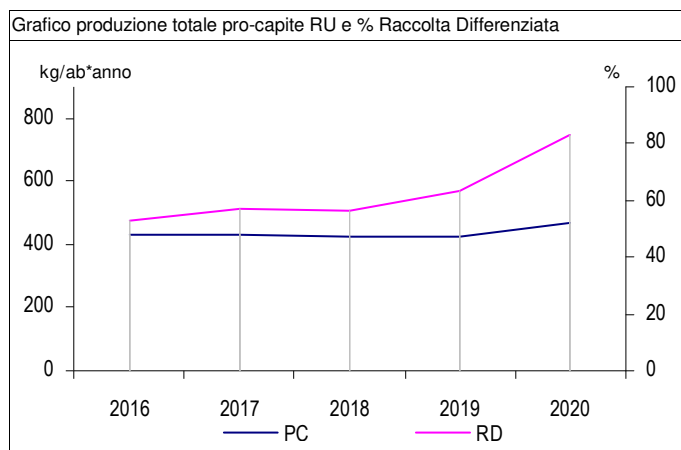
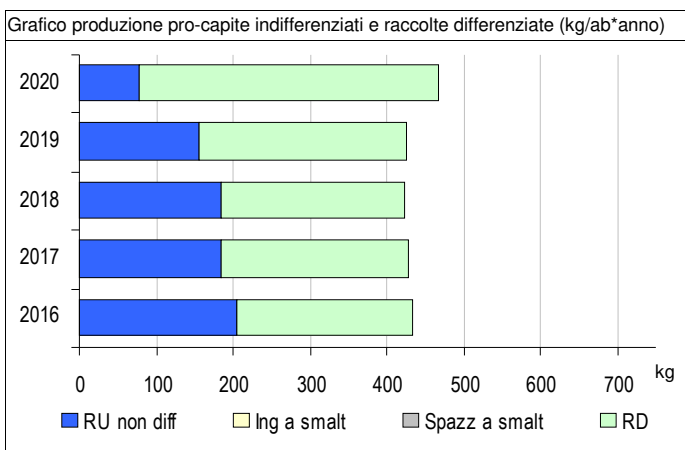
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	17,4%	-52,6%
--------------------------------	--------------	--------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 104.660	€ 74,7	€ 103.085	€ 72,6

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)	€ 74,7	2,8%
---	---------------	------



Comune di Darfo Boario Terme

Abitanti	15.598	Superficie (kmq)	36,248	Codice ISTAT	017	065
• N. utenze domestiche	7.238	• Sup. urbanizzata (kmq)	4,699			
• N. ut. non domestiche	1.776	• Zona altimetrica	Montagna			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	9.375.064	601,0		9.869.757	630,4	
Rifiuti indifferenziati	3.113.890	199,6	33,2%	3.396.743	217,0	34,4%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	3.113.890	199,6	33,2%	3.396.743	217,0	34,4%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	6.261.174	401,4	66,8%	6.473.014	413,5	65,6%
Raccolte differenziate	5.211.194	334,1	55,6%	5.348.464	341,6	54,2%
Ingombranti a recupero	680.750	43,6	7,3%	753.410	48,1	7,6%
Spazzamento strade a recupero	135.260	8,7	1,4%	136.300	8,7	1,4%
Inerti a recupero	233.970	15,0	2,5%	234.840	15,0	2,4%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **601,0** -4,7% ↓

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **66,8%** 1,8% ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
9.141.314 586,1

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
5.211.414 60,7%

	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	3.113.890	●							199,63						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	680.750				●				43,64						
● Spazzamento strade a recupero	135.260			●					8,67						
● Accumulatori per veicoli	14.541				●				0,93						
● Pneumatici fuori uso	9.900				●				0,63						
● Carta e cartone	1.417.380	●	●		●				90,87						
● Farmaci	1.031		●						0,07						
● Legno	511.570				●				32,80						
● Metalli	156.465				●	●			10,03						
● Multimateriale	1.094.430	●							70,16						
● Oli e grassi commestibili	4.600		●		●				0,29						
● Oli e grassi minerali	2.600				●				0,17						
● Pile e batterie portatili	1.605		●						0,10						
● Raee	139.945				●				8,97						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	389.890				●				25,00						
● Tessili	64.270		●						4,12						
● Umido	685.300	●							43,94						
● Verde	1.107.557		●		●				71,01						

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)	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	8.604.820	94,1%	9.054.843	94,0%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	94,1%	0,2%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	5.490.930	352,03	5.658.100	361,40
Carta e cartone	1.346.511	86,33	1.462.382	93,41
Vetro	665.529	42,67	659.231	42,11
Plastica	354.476	22,73	334.513	21,37
Metalli	153.336	9,83	186.609	11,92
Legno	485.991	31,16	521.255	33,29
Verde	1.107.557	71,01	1.110.512	70,93
Umido	685.300	43,94	670.730	42,84
Raee	125.950	8,07	120.263	7,68
Tessili	57.843	3,71	57.973	3,70
Oli e grassi commestibili	4.508	0,29	3.573	0,23
Oli e grassi minerali	2.548	0,16	2.352	0,15
Accumulatori per veicoli	14.250	0,91	10.253	0,65
Altri materiali	67.362	4,32	69.595	4,45
Ingombranti a recupero	340.370	21,82	374.166	23,99
Recupero da spazzamento	79.398	5,09	74.692	4,77
Totale a smaltimento in sicurezza	2.636	0,17	2.156	0,14
Scarti	137.616	8,82	138.766	8,86

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	60,1%	2,3%
--	--------------	------

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	3.113.890	34,1%	3.396.743	35,2%

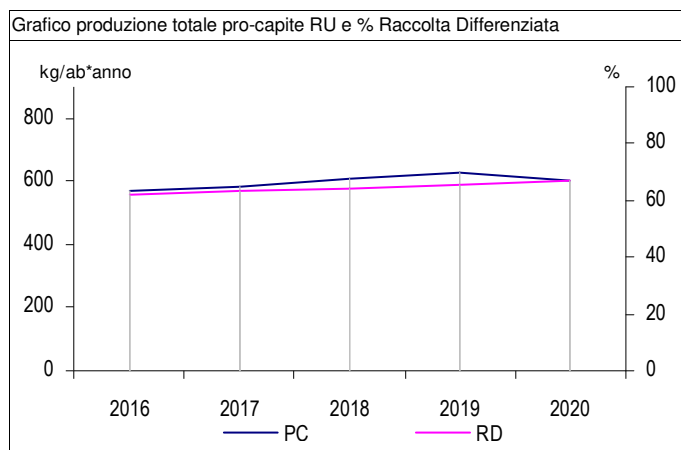
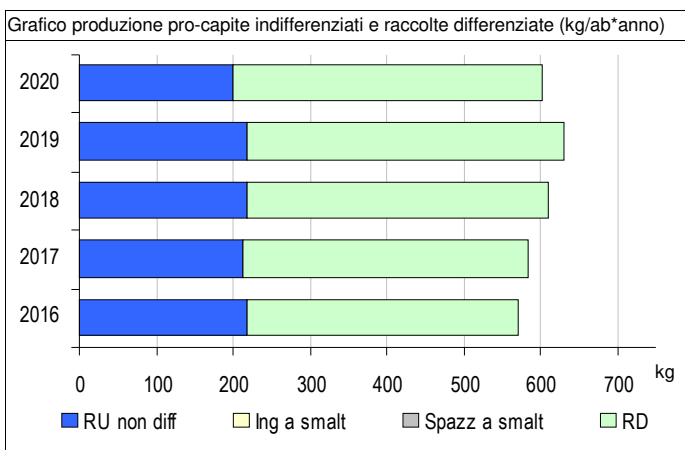
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	34,1%	-3,4%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 2.185.980	€ 140,1	€ 2.306.264	€ 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)	€ 140,1	-4,9%
---	----------------	-------





Comune di Dello

Abitanti	5.528	Superficie (kmq)	23,448	Codice ISTAT	017	066
• N. utenze domestiche	2.280	• Sup. urbanizzata (kmq)	2,818			
• N. ut. non domestiche	217	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI













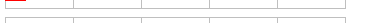







	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.724.745	492,9		2.879.139	515,9	
Rifiuti indifferenziati	1.121.600	202,9	41,2%	1.131.260	202,7	39,3%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.121.600	202,9	41,2%	1.131.260	202,7	39,3%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.603.145	290,0	58,8%	1.747.879	313,2	60,7%
Raccolte differenziate	1.239.302	224,2	45,5%	1.250.588	224,1	43,4%
Ingombranti a recupero	223.860	40,5	8,2%	283.285	50,8	9,8%
Spazzamento strade a recupero	85.420	15,5	3,1%	152.226	27,3	5,3%
Inerti a recupero	54.563	9,9	2,0%	61.780	11,1	2,1%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **492,9** -4,5% 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **58,8%** -3,1% 

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
2.670.482 483,1

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
1.239.602 46,8%

	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	1.121.600	●							202,89						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	223.860				●				40,50						
● Spazzamento strade a recupero	85.420			●					15,45						
● Accumulatori per veicoli	945				●				0,17						
● Carta e cartone	288.392	●			●	●			52,17						
● Contenitori TFC	332				●				0,06						
● Farmaci	168				●				0,03						
● Legno	132.785				●				24,02						
● Metalli	47.120				●				8,52						
● Oli e grassi commestibili	2.300				●				0,42						
● Oli e grassi minerali	1.460				●				0,26						
● Pile e batterie portatili	689				●				0,12						
● Plastica	128.825	●			●				23,30						
● Raee	49.683				●				8,99						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	54.563				●				9,87						
● Tessili	2.870		●						0,52						
● Toner	184				●				0,03						
● Verde	346.090				●				62,61						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	659				●				0,12						
● Vetro	236.800				●				42,84						

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)	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	2.353.384	88,1%	2.415.223	85,7%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	88,1%	2,8%	↑
---------------------------------	--------------	------	---

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.231.784	222,83	1.283.963	230,06
Carta e cartone	273.972	49,56	270.365	48,44
Vetro	227.328	41,12	219.677	39,36
Plastica	113.366	20,51	106.973	19,17
Metalli	46.178	8,35	46.991	8,42
Legno	126.146	22,82	135.807	24,33
Verde	346.090	62,61	372.295	66,71
Umido				
Raee	44.715	8,09	38.683	6,93
Tessili	2.583	0,47	2.860	0,51
Oli e grassi commestibili	2.254	0,41	1.497	0,27
Oli e grassi minerali	1.431	0,26	882	0,16
Accumulatori per veicoli	926	0,17		
Altri materiali	474	0,09	445	0,08
Ingombranti a recupero	10.018	1,81	14.419	2,61
Recupero da spazzamento	36.304	6,57	73.068	13,09
Totale a smaltimento in sicurezza	1.848	0,33	3.362	0,60
Scarti	52.291	9,46	50.750	9,09

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	46,1%	1,2%	↑
--	--------------	------	---

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	1.121.600	42,0%	1.131.260	40,2%

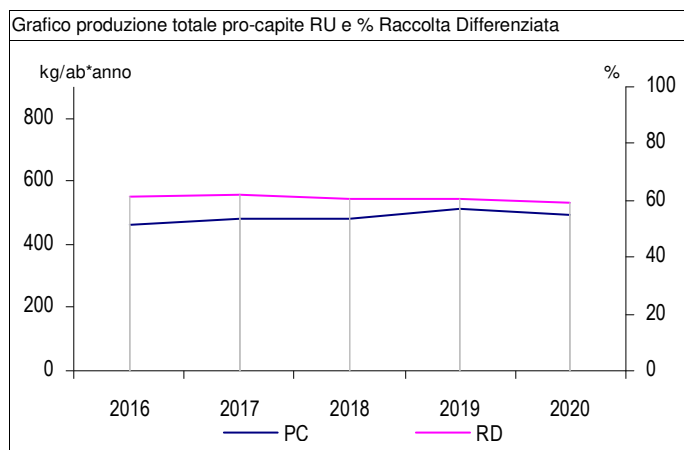
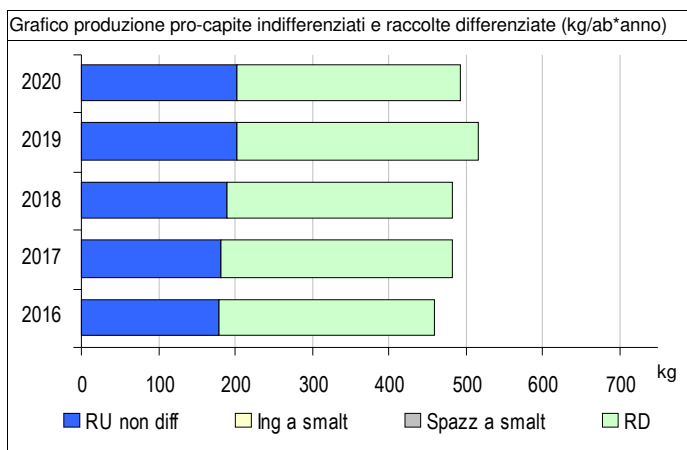
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	42,0%	4,6%	↑
--------------------------------	--------------	------	---

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 544.686	€ 98,5	€ 544.787	€ 97,6

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)	€ 98,5	0,9%	↑
---	---------------	------	---



Comune di Desenzano del Garda

Abitanti	29.314
• N. utenze domestiche	20.036
• N. ut. non domestiche	2.718

Superficie (kmq)	60,712
• Sup. urbanizzata (kmq)	12,084
• Zona altimetrica	Collina

Codice ISTAT	017	067
---------------------	------------	------------

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	17.069.152	582,3		18.740.918	633,2	
Rifiuti indifferenziati	4.435.140	151,3	26,0%	4.781.200	161,5	25,5%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	4.435.140	151,3	26,0%	4.781.200	161,5	25,5%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	12.634.012	431,0	74,0%	13.959.718	471,6	74,5%
Raccolte differenziate	11.427.612	389,8	66,9%	12.489.708	422,0	66,6%
Ingombranti a recupero	471.710	16,1	2,8%	528.630	17,9	2,8%
Spazzamento strade a recupero	421.780	14,4	2,5%	490.880	16,6	2,6%
Inerti a recupero	290.830	9,9	1,7%	428.900	14,5	2,3%
Stima compostaggio domestico	22.080	0,8	0,1%	21.600	0,7	0,1%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **582,3** -8,0%

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **74,0%** -0,6%

Prod. tot. 2020 metodo precedente	kg	kg/ab*anno
16.756.242		571,6

Racc. diff. 2020 metodo precedente	kg	%
11.427.612		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	4.435.140	●							151,30						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	471.710				●				16,09						
● Spazzamento strade a recupero	421.780			●					14,39						
● Accumulatori per veicoli	6.030				●				0,21						
● Pneumatici fuori uso	3.270				●				0,11						
● Carta e cartone	2.208.198	●			●				75,33						
● Contenitori TFC	1.698				●				0,06						
● Farmaci	3.412				●				0,12						
● Legno	697.890				●				23,81						
● Metalli	199.570				●				6,81						
● Multimateriale	1.796.970	●			●				61,30						
● Oli e grassi commestibili	10.050				●				0,34						
● Oli e grassi minerali	2.302				●				0,08						
● Pile e batterie portatili	3.624				●				0,12						
● Plastica	950.209	●			●				32,41						
● Raee	213.446				●				7,28						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	290.830				●				9,92						
● Tessili	81.644				●				2,79						
● Toner	2.115				●				0,07						
● Umido	3.043.960				●				103,84						
● Verde	2.160.770				●				73,71						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	4.474				●				0,15						
● Vetro	37.980				●				1,30						
● Organico a compostaggio domestico	22.080						●	0,75							

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

Altri dati raccolte differenziate

N. servizi RD attivi (per Cer)	25
Comp. domestico	SI

Centro di raccolta

Esiste nel comune?	SI (3)
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	15.731.182	93,9%	17.177.379	93,9%

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

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

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	11.296.042	385,35	12.396.179	418,80
Carta e cartone	2.097.788	71,56	2.353.747	79,52
Vetro	1.722.019	58,74	1.791.218	60,52
Plastica	836.184	28,53	893.077	30,17
Metalli	283.630	9,68	324.708	10,97
Legno	662.995	22,62	738.368	24,95
Verde	2.160.770	73,71	2.318.860	78,34
Umido	3.043.960	103,84	3.378.750	114,15
Raee	192.101	6,55	188.005	6,35
Tessili	73.480	2,51	106.609	3,60
Oli e grassi commestibili	9.849	0,34	9.163	0,31
Oli e grassi minerali	2.256	0,08	2.973	0,10
Accumulatori per veicoli	5.909	0,20	6.860	0,23
Altri materiali	5.277	0,18	10.226	0,35
Ingombranti a recupero	20.567	0,70	11.630	0,40
Recupero da spazzamento	179.257	6,12	261.986	8,85
Totale a smaltimento in sicurezza	13.208	0,45	17.569	0,59
Scarti	318.185	10,85	350.122	11,83

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	67,4%	-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	4.435.140	26,5%	4.781.200	26,1%

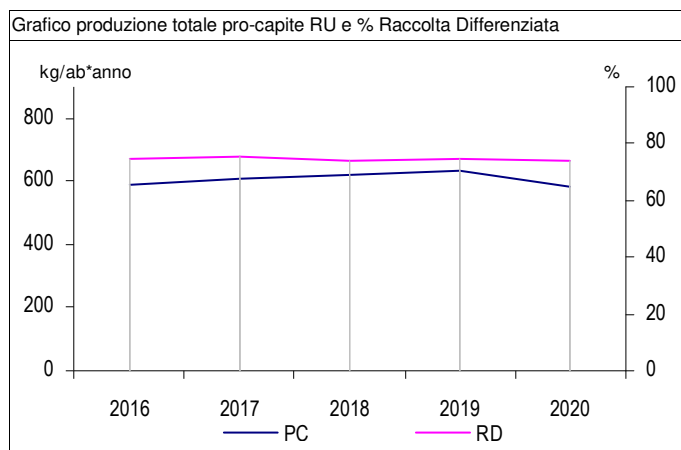
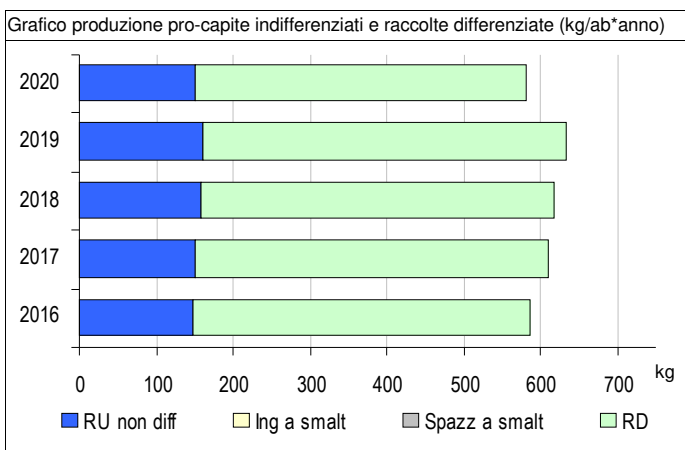
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	26,5%	1,3%
--------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 5.381.879	€ 183,6	€ 5.013.637	€ 169,4

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)	€ 183,6	8,4%
---	----------------	------





Comune di Edolo

Abitanti	4.466	Superficie (kmq)	89,075	Codice ISTAT	017	068
• N. utenze domestiche	3.376	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,522			
• N. ut. non domestiche	428	• Zona altimetrica	Montagna			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.429.971	544,1		2.303.183	514,8	
Rifiuti indifferenziati	489.533	109,6	20,1%	461.709	103,2	20,0%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	489.533	109,6	20,1%	461.709	103,2	20,0%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.940.438	434,5	79,9%	1.841.474	411,6	80,0%
Raccolte differenziate	1.570.498	351,7	64,6%	1.491.164	333,3	64,7%
Ingombranti a recupero	138.150	30,9	5,7%	110.040	24,6	4,8%
Spazzamento strade a recupero	164.800	36,9	6,8%	173.160	38,7	7,5%
Inerti a recupero	66.990	15,0	2,8%	67.110	15,0	2,9%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **544,1** **5,7%** 














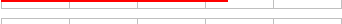




RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **79,9%** **-0,1%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente

kg	2.362.981
kg/ab*anno	529,1

Racc. diff. 2020 metodo precedente

kg	1.570.498
%	69,4%

	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	489.533	●							109,61						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	138.150				●				30,93						
● Spazzamento strade a recupero	164.800			●				●	36,90						
● Accumulatori per veicoli	5.344				●				1,20						
● Pneumatici fuori uso	4.430				●				0,99						
● Carta e cartone	328.750	●			●				73,61						
● Farmaci	402		●						0,09						
● Legno	107.180				●				24,00						
● Metalli	94.980				●			●	21,27						
● Multimateriale	370.355	●							82,93						
● Oli e grassi commestibili	710				●				0,16						
● Oli e grassi minerali	1.190				●				0,27						
● Pile e batterie portatili	500		●						0,11						
● Raee	40.717				●				9,12						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	446.260				●				99,92						
● Tessili	21.790		●						4,88						
● Umido	261.260	●							58,50						
● Verde	332.890		●		●				74,54						

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)	18
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	2.189.015	92,6%	2.069.123	92,5%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	92,6%	0,1%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.699.482	380,54	1.607.414	359,28
Carta e cartone	312.312	69,93	325.992	72,86
Vetro	225.215	50,43	208.562	46,62
Plastica	119.955	26,86	105.830	23,65
Metalli	93.080	20,84	86.717	19,38
Legno	101.821	22,80	78.270	17,49
Verde	332.890	74,54	311.905	69,72
Umido	261.260	58,50	258.050	57,68
Raee	36.645	8,21	31.556	7,05
Tessili	19.611	4,39	22.689	5,07
Oli e grassi commestibili	696	0,16	637	0,14
Oli e grassi minerali	1.166	0,26	882	0,20
Accumulatori per veicoli	5.237	1,17	4.900	1,10
Altri materiali	23.781	5,32	21.731	4,86
Ingombranti a recupero	69.075	15,47	54.800	12,27
Recupero da spazzamento	96.738	21,66	94.892	21,21
Totale a smaltimento in sicurezza	902	0,20	945	0,21
Scarti	35.926	8,04	32.496	7,26

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	71,9%	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	489.533	20,7%	461.709	20,6%

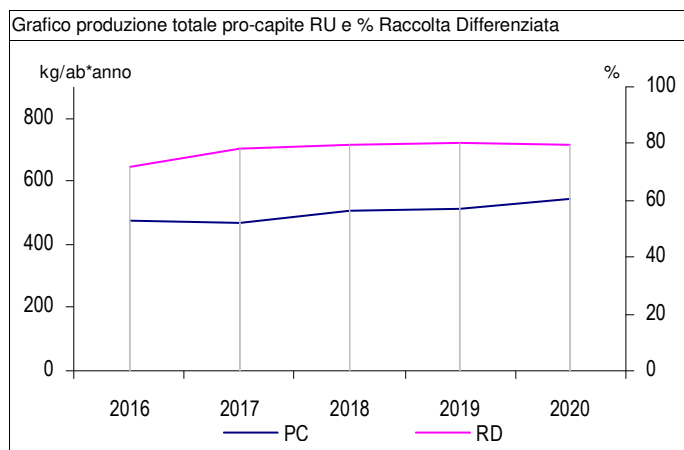
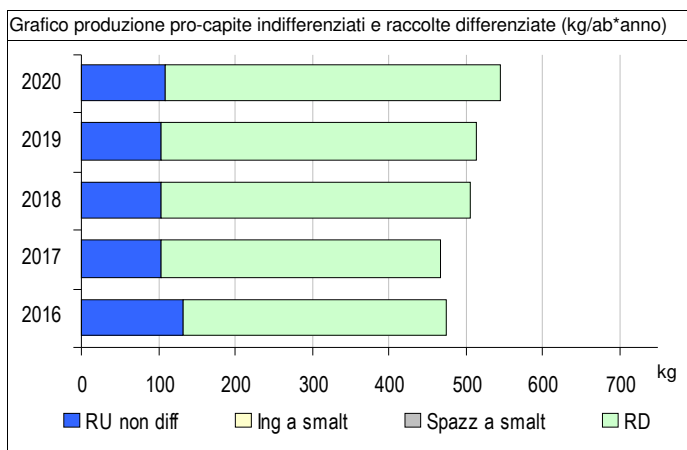
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	20,7%	0,3%
--------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 596.291	€ 133,5	€ 586.555	€ 131,1

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)	€ 133,5	1,8%
---	----------------	------



Comune di Erbusco

Abitanti	8.531	Superficie (kmq)	16,214	Codice ISTAT	017	069
• N. utenze domestiche	3.837	• Sup. urbanizzata (kmq)	4,502			
• N. ut. non domestiche	753	• Zona altimetrica	Collina			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	5.146.307	603,2		5.473.682	626,2	
Rifiuti indifferenziati	1.024.669	120,1	19,9%	1.166.842	133,5	21,3%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.024.669	120,1	19,9%	1.166.842	133,5	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	4.121.638	483,1	80,1%	4.306.840	492,7	78,7%
Raccolte differenziate	3.716.251	435,6	72,2%	3.847.125	440,1	70,3%
Ingombranti a recupero	132.630	15,5	2,6%	129.140	14,8	2,4%
Spazzamento strade a recupero	144.792	17,0	2,8%	199.460	22,8	3,6%
Inerti a recupero	127.965	15,0	2,5%	131.115	15,0	2,4%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **603,2** -3,7% ↓

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **80,1%** 1,8% ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
5.018.342 588,2

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
3.716.251 74,2%

	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	1.024.669	●						●	120,11	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	132.630	●			●				15,55	<div style="width: 10%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Spazzamento strade a recupero	144.792			●					16,97	<div style="width: 10%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Accumulatori per veicoli	1.366				●				0,16	<div style="width: 0%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Altri rifiuti	260				●				0,03	<div style="width: 0%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Carta e cartone	759.520	●			●			●	89,03	<div style="width: 60%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Contenitori TFC	110				●				0,01	<div style="width: 0%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Farmaci	1.330		●		●				0,16	<div style="width: 0%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Legno	232.610				●				27,27	<div style="width: 18%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Metalli	56.520				●				6,63	<div style="width: 4%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Multimateriale	482.160	●			●				56,52	<div style="width: 47%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Oli e grassi commestibili	4.850		●		●				0,57	<div style="width: 0%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Oli e grassi minerali	800				●				0,09	<div style="width: 0%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Plastica	376.940	●			●			●	44,18	<div style="width: 37%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Raee	67.085				●				7,86	<div style="width: 6%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Rifiuti da costruzione e demolizione	198.500				●				23,27	<div style="width: 19%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Tessili	7.600				●				0,89	<div style="width: 0%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Toner	360				●				0,04	<div style="width: 0%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Umido	794.300	●			●				93,11	<div style="width: 77%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Verde	924.350	●			●				108,35	<div style="width: 90%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	6.090				●				0,71	<div style="width: 0%; 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 tributo puntuale art.1, co.651, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	4.641.526	92,5%	4.890.540	91,5%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	92,5%	1,1%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	3.616.857	423,97	3.723.698	426,00
Carta e cartone	721.544	84,58	819.527	93,76
Vetro	402.363	47,16	334.551	38,27
Plastica	331.707	38,88	336.345	38,48
Metalli	56.257	6,59	95.195	10,89
Legno	220.979	25,90	256.756	29,37
Verde	924.350	108,35	872.020	99,76
Umido	794.300	93,11	825.540	94,44
Raee	60.376	7,08	50.787	5,81
Tessili	6.840	0,80	7.173	0,82
Oli e grassi commestibili	4.753	0,56	4.900	0,56
Oli e grassi minerali	784	0,09	784	0,09
Accumulatori per veicoli	1.339	0,16	1.314	0,15
Altri materiali	23.317	2,73	230	0,03
Ingombranti a recupero	6.411	0,75	22.834	2,68
Recupero da spazzamento	61.537	7,21	95.741	10,95
Totale a smaltimento in sicurezza	7.530	0,88	7.629	0,87
Scarti	159.763	18,73	234.323	26,81

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	72,1%	3,5%
--	--------------	------

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	1.024.669	20,4%	1.166.842	21,8%

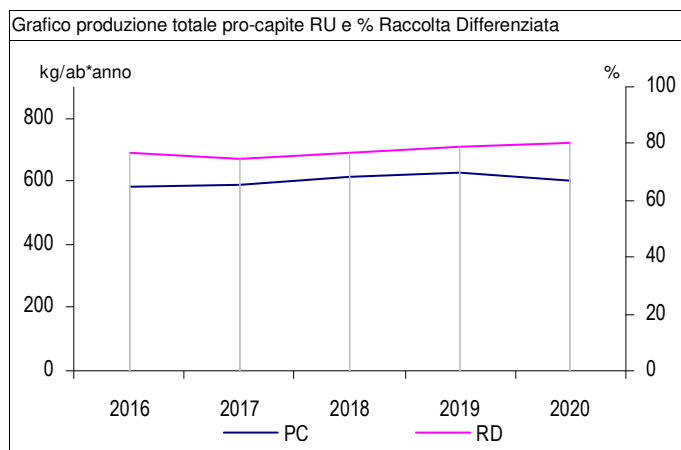
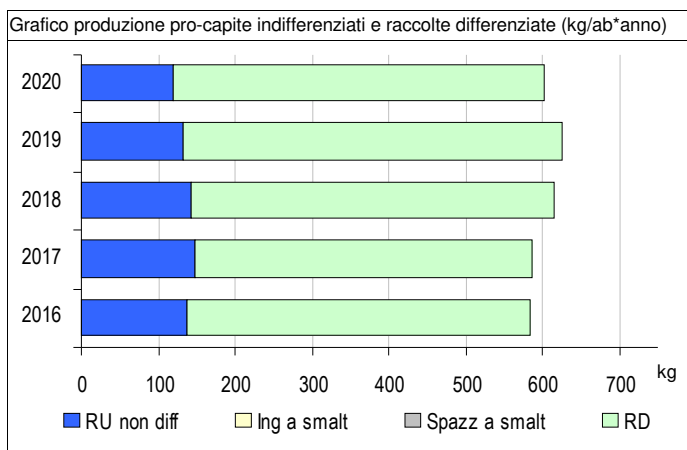
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	20,4%	-6,5%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 1.195.436	€ 140,1	€ 995.172	€ 113,9

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)	€ 140,1	23,1%
---	----------------	-------



Comune di Esine

Abitanti	5.162
• N. utenze domestiche	2.361
• N. ut. non domestiche	336

Superficie (kmq)	31,055
• Sup. urbanizzata (kmq)	1,898
• Zona altimetrica	Montagna

Codice ISTAT	017	070
---------------------	------------	------------

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.804.585	543,3		2.949.583	565,5	
Rifiuti indifferenziati	725.297	140,5	25,9%	1.094.368	209,8	37,1%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	725.297	140,5	25,9%	1.094.368	209,8	37,1%
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	2.079.288	402,8	74,1%	1.853.655	355,4	62,8%
Raccolte differenziate	1.849.228	358,2	65,9%	1.669.605	320,1	56,6%
Ingombranti a recupero	122.000	23,6	4,4%	93.390	17,9	3,2%
Spazzamento strade a recupero	56.580	11,0	2,0%	55.500	10,6	1,9%
Inerti a recupero	51.480	10,0	1,8%	35.160	6,7	1,2%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **543,3** -3,9% ↓

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **74,1%** 18,0% ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente	2.753.125	533,3
-----------------------------------	-----------	-------

Racc. diff. 2020 metodo precedente	1.849.248	69,4%
------------------------------------	-----------	-------

	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	725.297	●							140,51						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	122.000				●				23,63						
● Spazzamento strade a recupero	56.580			●				●	10,96						
● Accumulatori per veicoli	4.132				●				0,80						
● Pneumatici fuori uso	3.140				●				0,61						
● Carta e cartone	369.430	●			●				71,57						
● Farmaci	520		●						0,10						
● Legno	106.520				●				20,64						
● Metalli	39.030				●				7,56						
● Multimateriale	441.445	●							85,52						
● Oli e grassi commestibili	3.150		●		●				0,61						
● Oli e grassi minerali	790				●				0,15						
● Pile e batterie portatili	532		●						0,10						
● Raee	55.317				●				10,72						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	51.480				●				9,97						
● Tessili	31.560		●						6,11						
● Umido	318.600	●							61,72						
● Verde	475.062		●		●				92,03						

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)	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	2.627.366	95,4%	2.805.113	96,2%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	95,4%	-0,8%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.902.069	368,48	1.710.745	327,98
Carta e cartone	350.958	67,99	340.941	65,36
Vetro	268.445	52,00	246.970	47,35
Plastica	142.980	27,70	125.320	24,03
Metalli	38.249	7,41	27.182	5,21
Legno	101.194	19,60	79.420	15,23
Verde	475.062	92,03	442.341	84,80
Umido	318.600	61,72	264.890	50,78
Raee	49.785	9,64	44.188	8,47
Tessili	28.404	5,50	28.615	5,49
Oli e grassi commestibili	3.087	0,60	3.646	0,70
Oli e grassi minerali	774	0,15	676	0,13
Accumulatori per veicoli	4.049	0,78	5.351	1,03
Altri materiali	26.267	5,09	24.239	4,65
Ingombranti a recupero	61.000	11,82	46.552	9,02
Recupero da spazzamento	33.212	6,43	30.414	5,83
Totale a smaltimento in sicurezza	1.052	0,20	1.084	0,21
Scarti	40.339	7,81	34.832	6,68

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	69,1%	17,7%
--	--------------	-------

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	725.297	26,3%	1.094.368	37,5%

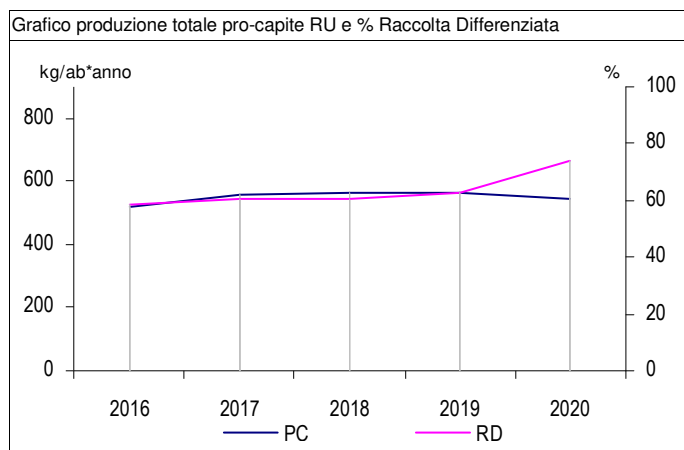
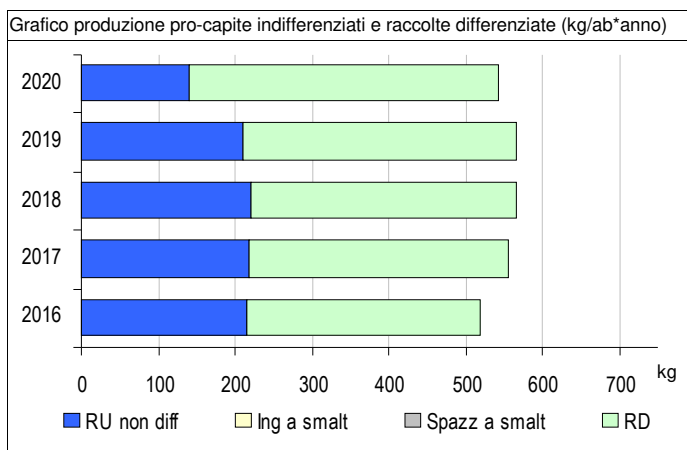
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	26,3%	-29,8%
--------------------------------	--------------	--------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 206.930	€ 40,1	€ 762.467	€ 146,2

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)	€ 40,1	-72,6%
---	---------------	--------



Comune di Fiesse

Abitanti	2.000	Superficie (kmq)	16,115	Codice ISTAT	017	071
• N. utenze domestiche	821	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,455			
• N. ut. non domestiche	99	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	794.104	397,1		775.690	383,6	
Rifiuti indifferenziati	115.560	57,8	14,6%	116.865	57,8	15,1%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	115.560	57,8	14,6%	116.865	57,8	15,1%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	678.544	339,3	85,4%	658.825	325,8	84,9%
Raccolte differenziate	575.284	287,6	72,4%	555.465	274,7	71,6%
Ingombranti a recupero	34.920	17,5	4,4%	28.650	14,2	3,7%
Spazzamento strade a recupero	38.340	19,2	4,8%	44.380	21,9	5,7%
Inerti a recupero	30.000	15,0	3,8%	30.330	15,0	3,9%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **397,1** 3,5%

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **85,4%** 0,6%

Prod. tot. 2020 metodo precedente

kg	764.104
kg/ab*anno	382,1

Racc. diff. 2020 metodo precedente

kg	575.284
%	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	115.560	●							57,78						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	34.920				●				17,46						
● Spazzamento strade a recupero	38.340			●					19,17						
● Carta e cartone	90.840	●			●				45,42						
● Farmaci	350				●				0,18						
● Legno	32.770				●				16,39						
● Metalli	14.050				●				7,03						
● Oli e grassi commestibili	1.140				●				0,57						
● Oli e grassi minerali	750				●				0,38						
● Plastica	45.960	●			●				22,98						
● Raee	15.973				●				7,99						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	36.000				●				18,00						
● Tessili	11.800		●						5,90						
● Toner	41				●				0,02						
● Umido	137.200	●							68,60						
● Verde	117.360	●			●				58,68						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	1.820				●				0,91						
● Vetro	105.230	●			●				52,62						

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)	18
• 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	691.554	90,5%	682.718	91,6%

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

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

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	575.994	288,00	565.853	279,85
Carta e cartone	86.298	43,15	93.793	46,39
Vetro	101.021	50,51	93.629	46,31
Plastica	40.445	20,22	41.888	20,72
Metalli	13.769	6,88	14.367	7,11
Legno	31.131	15,57	32.281	15,96
Verde	117.360	58,68	109.520	54,16
Umido	137.200	68,60	123.125	60,89
Raee	14.376	7,19	12.955	6,41
Tessili	10.620	5,31	10.890	5,39
Oli e grassi commestibili	1.117	0,56	1.323	0,65
Oli e grassi minerali	735	0,37	931	0,46
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	40	0,02	250	0,12
Ingombranti a recupero	5.587	2,79	9.598	4,80
Recupero da spazzamento	16.295	8,15	21.302	10,54
Totale a smaltimento in sicurezza	2.170	1,09	1.430	0,71
Scarti	19.002	9,50	19.242	9,52

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	75,4%	-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	115.560	15,1%	116.865	15,7%

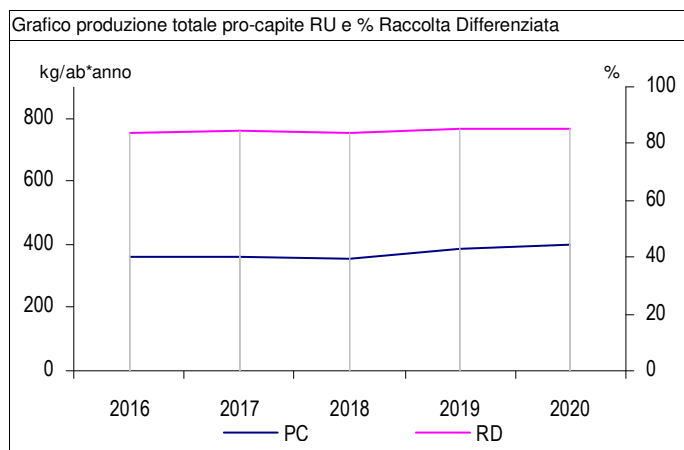
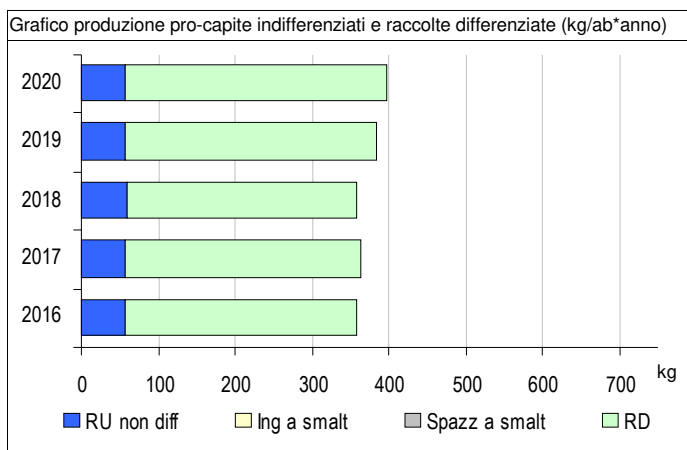
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	15,1%	-3,5%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 140.167	€ 70,1	€ 170.145	€ 84,1

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)	€ 70,1	-16,7%
---	---------------	--------



Comune di Flero

Abitanti	8.774	Superficie (kmq)	9,870	Codice ISTAT	017	072
• N. utenze domestiche	3.786	• Sup. urbanizzata (kmq)	3,661			
• N. ut. non domestiche	769	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	4.685.588	534,0		4.746.211	530,8	
Rifiuti indifferenziati	726.180	82,8	15,5%	727.540	81,4	15,3%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	726.180	82,8	15,5%	727.540	81,4	15,3%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	3.959.408	451,3	84,5%	4.018.671	449,4	84,7%
Raccolte differenziate	3.425.388	390,4	73,1%	3.457.541	386,7	72,8%
Ingombranti a recupero	262.570	29,9	5,6%	283.920	31,8	6,0%
Spazzamento strade a recupero	139.840	15,9	3,0%	143.080	16,0	3,0%
Inerti a recupero	131.610	15,0	2,8%	134.130	15,0	2,8%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **534,0** 0,6% ↑

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **84,5%** -0,2% ↓

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
4.553.978 519,0

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
3.425.388 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	726.180	●							82,76						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Spazzamento strade a recupero	139.840			●					15,94						
● Pneumatici fuori uso	660				●				0,08						
● Altri rifiuti	222				●				0,03						
● Carta e cartone	631.860	●			●			●	72,02						
● Farmaci	673				●				0,08						
● Legno	313.850				●				35,77						
● Metalli	54.780				●				6,24						
● Multimateriale	410.250	●			●				46,76						
● Oli e grassi commestibili	3.763		●		●				0,43						
● Oli e grassi minerali	1.290				●				0,15						
● Pile e batterie portatili	959				●				0,11						
● Plastica	306.280	●			●				34,91						
● Raee	48.150				●				5,49						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	158.900				●				18,11						
● Tessili	32.811							●	3,74						
● Toner	364				●				0,04						
● Umido	697.790	●							79,53						
● Verde	920.370				●				104,90						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	1.316				●				0,15						
● Ingombranti a recupero	262.570				●				29,93						

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?	NO

Regime di prelievo

Tari tributo puntuale art.1, co.651, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	4.078.308	89,6%	4.060.270	88,0%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	89,6%	1,7% ↑
---------------------------------	--------------	--------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	3.352.128	382,05	3.332.730	372,71
Carta e cartone	600.267	68,41	621.163	69,47
Vetro	342.354	39,02	266.974	29,86
Plastica	269.526	30,72	281.419	31,47
Metalli	54.423	6,20	76.936	8,60
Legno	298.157	33,98	348.826	39,01
Verde	920.370	104,90	859.880	96,16
Umido	697.790	79,53	718.560	80,36
Raee	43.335	4,94	43.125	4,82
Tessili	29.530	3,37	34.618	3,87
Oli e grassi commestibili	3.688	0,42	4.876	0,55
Oli e grassi minerali	1.264	0,14	480	0,05
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	20.544	2,34	947	0,11
Ingombranti a recupero	11.448	1,30	6.246	0,71
Recupero da spazzamento	59.432	6,77	68.678	7,68
Totale a smaltimento in sicurezza	2.948	0,34	2.172	0,24
Scarti	141.151	16,09	198.144	22,16

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	73,6%	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	726.180	15,9%	727.540	15,8%

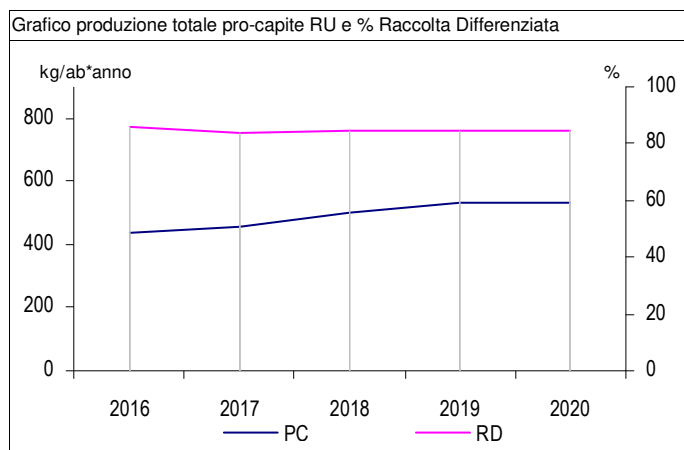
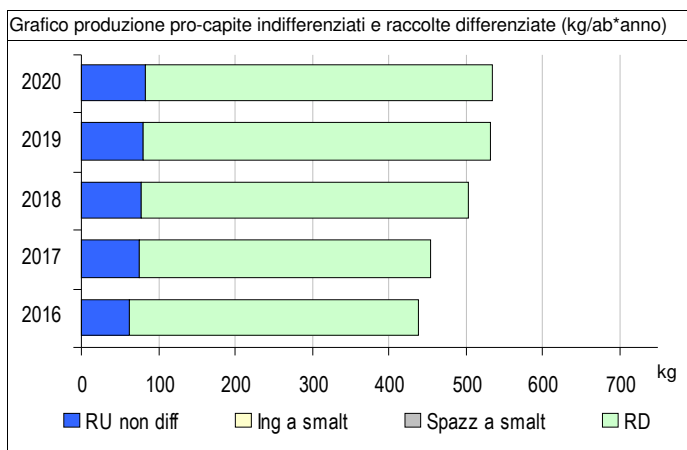
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	15,9%	1,1% ↑
--------------------------------	--------------	--------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 912.568	€ 104,0	€ 1.110.084	€ 124,1

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)	€ 104,0	-16,2% ↓
---	----------------	----------





Comune di Gambara

Abitanti	4.578	Superficie (kmq)	31,591	Codice ISTAT	017	073
• N. utenze domestiche	1.862	• Sup. urbanizzata (kmq)	3,259			
• N. ut. non domestiche	204	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.180.650	476,3		2.157.624	463,0	
Rifiuti indifferenziati	480.830	105,0	22,0%	470.220	100,9	21,8%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	480.830	105,0	22,0%	470.220	100,9	21,8%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.699.820	371,3	78,0%	1.687.404	362,1	78,2%
Raccolte differenziate	1.519.800	332,0	69,7%	1.524.834	327,2	70,7%
Ingombranti a recupero	67.810	14,8	3,1%	59.010	12,7	2,7%
Spazzamento strade a recupero	43.540	9,5	2,0%	33.660	7,2	1,6%
Inerti a recupero	68.670	15,0	3,1%	69.900	15,0	3,2%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **476,3** **2,9%** 


















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

Prod. tot. 2020 metodo precedente

kg	2.112.140
kg/ab*anno	461,4

Racc. diff. 2020 metodo precedente

kg	1.519.960
%	72,5%

	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	480.830	●							105,03						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	67.810				●				14,81						
● Spazzamento strade a recupero	43.540			●					9,51						
● Carta e cartone	237.360	●			●				51,85						
● Farmaci	470		●		●				0,10						
● Legno	136.330				●				29,78						
● Metalli	33.630				●				7,35						
● Oli e grassi commestibili	1.690				●				0,37						
● Oli e grassi minerali	960				●				0,21						
● Pile e batterie portatili	1.090				●				0,24						
● Plastica	144.380	●			●				31,54						
● Raee	29.970				●				6,55						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	118.960				●		●		25,99						
● Umido	294.730	●			●				64,38						
● Verde	361.420	●			●				78,95						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	3.690				●				0,81						
● Vetro	274.080	●			●				59,87						

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)	17
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	1.974.195	93,5%	1.973.772	94,5%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	93,5%	-1,1%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.493.365	326,20	1.503.552	322,65
Carta e cartone	225.492	49,26	234.298	50,28
Vetro	263.117	57,47	223.046	47,86
Plastica	127.054	27,75	131.613	28,24
Metalli	32.957	7,20	28.792	6,18
Legno	129.513	28,29	146.186	31,37
Verde	361.420	78,95	367.760	78,92
Umido	294.730	64,38	301.405	64,68
Raee	26.973	5,89	26.898	5,77
Tessili			4.680	1,00
Oli e grassi commestibili	1.656	0,36	1.539	0,33
Oli e grassi minerali	941	0,21	1.245	0,27
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	157	0,03	165	0,04
Ingombranti a recupero	10.850	2,37	19.768	4,32
Recupero da spazzamento	18.505	4,04	16.157	3,47
Totale a smaltimento in sicurezza	5.250	1,15	5.904	1,27
Scarti	50.699	11,07	51.423	11,03

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	70,7%	-1,8%
--	--------------	-------

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	480.830	22,8%	470.220	22,5%

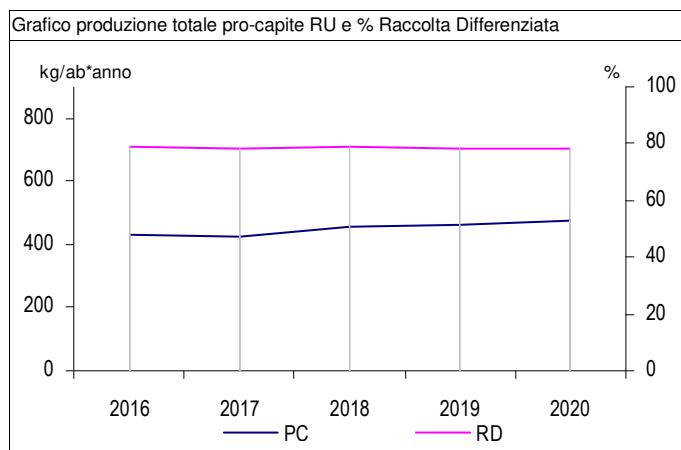
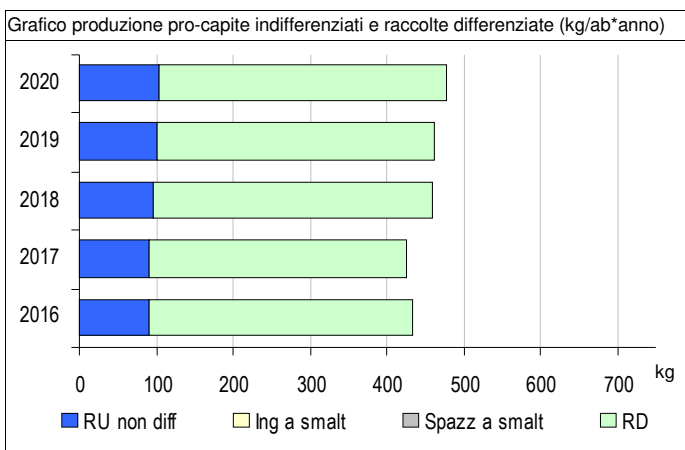
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	22,8%	1,1%
--------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 353.016	€ 77,1	€ 343.750	€ 73,8

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)	€ 77,1	4,5%
---	---------------	------



Comune di Gardone Riviera

Abitanti	2.627	Superficie (kmq)	21,165	Codice ISTAT	017	074
• N. utenze domestiche	2.752	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,382			
• N. ut. non domestiche	143	• Zona altimetrica	Montagna			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.828.423	696,0		2.234.306	840,6	
Rifiuti indifferenziati	287.320	109,4	15,7%	417.180	157,0	18,7%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	287.320	109,4	15,7%	417.180	157,0	18,7%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.541.103	586,6	84,3%	1.817.126	683,6	81,3%
Raccolte differenziate	1.276.546	485,9	69,8%	1.555.996	585,4	69,6%
Ingombranti a recupero	100.167	38,1	5,5%	114.270	43,0	5,1%
Spazzamento strade a recupero	147.590	56,2	8,1%	129.820	48,8	5,8%
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico	16.800	6,4	0,9%	17.040	6,4	0,8%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **696,0** -17,2% ↓

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **84,3%** 3,6% ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
1.811.623 689,6

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
1.276.546 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	287.320	●			●				109,37	<div style="width: 73%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	100.167				●				38,13	<div style="width: 25%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Spazzamento strade a recupero	147.590			●					56,18	<div style="width: 37%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Accumulatori per veicoli	700				●				0,27	<div style="width: 0,18%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Carta e cartone	191.210	●			●				72,79	<div style="width: 52%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Contenitori TFC	114				●				0,04	<div style="width: 0,28%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Farmaci	171				●				0,07	<div style="width: 0,49%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Legno	115.645				●				44,02	<div style="width: 31%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Metalli	26.500				●				10,09	<div style="width: 7%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Multimateriale	243.270	●			●				92,60	<div style="width: 66%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Oli e grassi commestibili	300				●				0,11	<div style="width: 0,77%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Oli e grassi minerali	390				●				0,15	<div style="width: 1,04%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Pile e batterie portatili	281				●				0,11	<div style="width: 0,77%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Plastica	99.553	●			●				37,90	<div style="width: 27%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Raee	27.003				●				10,28	<div style="width: 7%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Tessili	5.295		●		●				2,02	<div style="width: 1,44%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Toner	108				●				0,04	<div style="width: 0,28%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Umido	300.140	●			●				114,25	<div style="width: 81%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Verde	264.509	●			●				100,69	<div style="width: 72%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	1.357				●				0,52	<div style="width: 0,37%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Organico a compostaggio domestico	16.800						●	6,40	<div style="width: 4%; height: 10px; background-color: red;"></div>						

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

Altri dati raccolte differenziate

N. servizi RD attivi (per Cer)	21
Comp. domestico	SI

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	1.594.795	88,0%	1.994.763	90,0%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	88,0%	-2,1%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.307.475	497,71	1.577.583	593,52
Carta e cartone	181.649	69,15	223.970	84,26
Vetro	228.187	86,86	303.519	114,19
Plastica	87.607	33,35	102.732	38,65
Metalli	37.890	14,42	49.141	18,49
Legno	109.863	41,82	121.533	45,72
Verde	264.509	100,69	232.396	87,43
Umido	300.140	114,25	451.890	170,01
Raee	24.303	9,25	20.100	7,56
Tessili	4.765	1,81	5.291	1,99
Oli e grassi commestibili	294	0,11	441	0,17
Oli e grassi minerali	382	0,15	225	0,08
Accumulatori per veicoli	686	0,26	1.323	0,50
Altri materiali	106	0,04	194	0,07
Ingombranti a recupero	4.367	1,66	2.514	0,96
Recupero da spazzamento	62.726	23,88	62.314	23,44
Totale a smaltimento in sicurezza	1.923	0,73	2.976	1,12
Scarti	34.241	13,03	40.264	15,15

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	72,2%	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	287.320	15,9%	417.180	18,8%

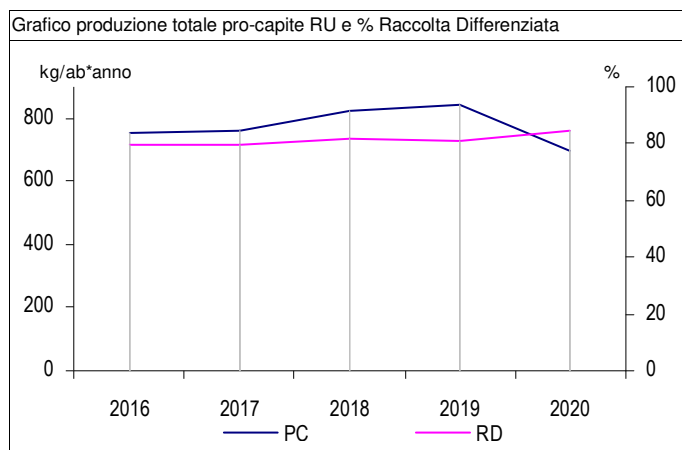
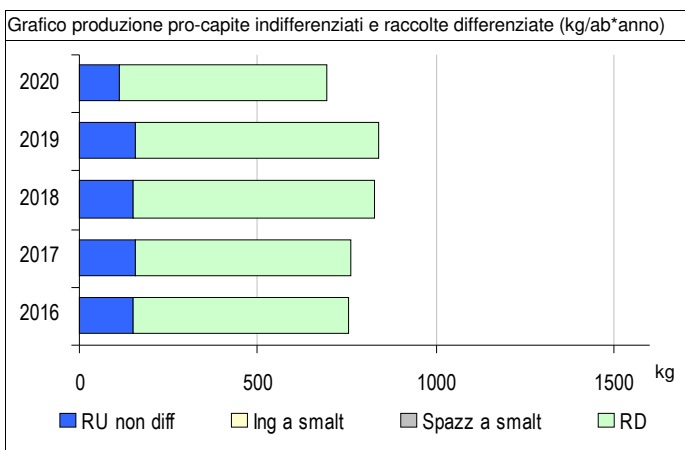
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	15,9%	-15,7%
--------------------------------	--------------	--------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 964.080	€ 367,0	€ 887.848	€ 334,0

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)	€ 367,0	9,9%
---	----------------	------





Comune di Gardone Val Trompia

Abitanti	11.390	Superficie (kmq)	26,579	Codice ISTAT	017	075
• N. utenze domestiche	5.210	• Sup. urbanizzata (kmq)	2,086			
• N. ut. non domestiche	749	• Zona altimetrica	Montagna			

DATI RIEPILOGATIVI













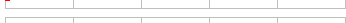







	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	4.793.872	420,9		4.922.534	425,9	
Rifiuti indifferenziati	1.071.580	94,1	22,4%	1.048.900	90,7	21,3%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.071.580	94,1	22,4%	1.048.900	90,7	21,3%
Ingombranti a smaltimento (+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	3.722.292	326,8	77,6%	3.873.634	335,1	78,7%
Raccolte differenziate	3.231.812	283,7	67,4%	3.380.297	292,4	68,7%
Ingombranti a recupero	256.940	22,6	5,4%	283.197	24,5	5,8%
Spazzamento strade a recupero	73.320	6,4	1,5%	80.120	6,9	1,6%
Inerti a recupero	160.220	14,1	3,3%	130.020	11,2	2,6%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **420,9** -1,2% 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **77,6%** -1,3% 

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
4.634.872 406,9

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
3.233.032 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	1.071.580	●							94,08						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Spazzamento strade a recupero	73.320			●					6,44						
● Accumulatori per veicoli	4.252				●				0,37						
● Carta e cartone	700.495	●			●				61,50						
● Contenitori TFC	632				●				0,06						
● Farmaci	1.019					●			0,09						
● Legno	295.600				●				25,95						
● Metalli	89.239				●				7,83						
● Oli e grassi commestibili	4.911				●				0,43						
● Oli e grassi minerali	660				●				0,06						
● Plastica	331.389	●							29,09						
● Raee	68.011				●				5,97						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	160.220				●		●	14,07							
● Tessili	23.505		●						2,06						
● Toner	440				●				0,04						
● Umido	773.450	●							67,91						
● Verde	499.360				●				43,84						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	999				●				0,09						
● Vetro	437.850	●							38,44						
● Ingombranti a recupero	256.940				●				22,56						

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	4.226.074	91,2%	4.348.261	90,7%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	91,2%	0,5%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	3.154.494	276,95	3.299.361	285,44
Carta e cartone	665.470	58,43	809.760	70,05
Vetro	420.336	36,90	416.592	36,04
Plastica	291.622	25,60	287.718	24,89
Metalli	87.454	7,68	71.639	6,20
Legno	280.820	24,65	241.300	20,88
Verde	499.360	43,84	581.620	50,32
Umido	773.450	67,91	759.090	65,67
Raee	61.210	5,37	54.157	4,69
Tessili	21.154	1,86	26.917	2,33
Oli e grassi commestibili	4.813	0,42	4.556	0,39
Oli e grassi minerali	647	0,06	348	0,03
Accumulatori per veicoli	4.167	0,37		
Altri materiali	1.627	0,14	976	0,08
Ingombranti a recupero	11.203	0,98	6.230	0,55
Recupero da spazzamento	31.161	2,74	38.458	3,33
Totale a smaltimento in sicurezza	2.650	0,23	3.742	0,32
Scarti	118.251	10,38	122.502	10,60

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

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

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	1.071.580	23,1%	1.048.900	21,9%

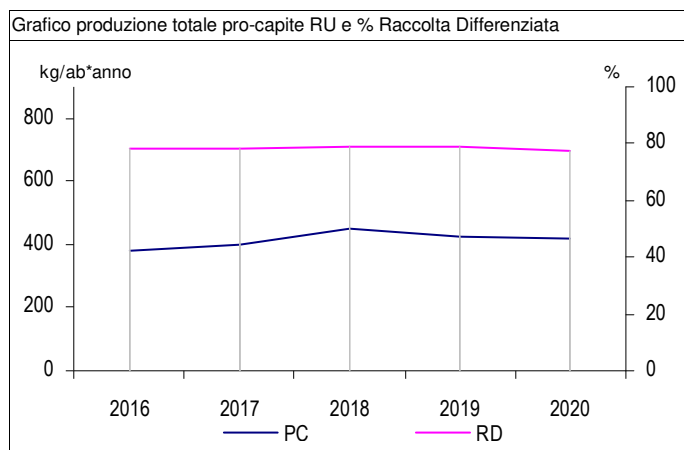
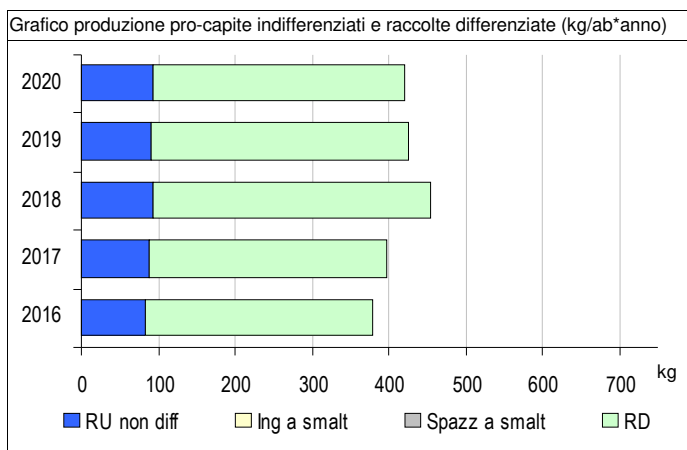
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	23,1%	5,7%
--------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 1.361.689	€ 119,6	€ 1.283.999	€ 111,1

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



Comune di Gargnano

Abitanti	2.766	Superficie (kmq)	76,476	Codice ISTAT	017	076
• N. utenze domestiche	2.891	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,520			
• N. ut. non domestiche	318	• Zona altimetrica	Montagna			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.338.879	845,6		2.653.950	939,1	
Rifiuti indifferenziati	1.341.540	485,0	57,4%	1.521.920	538,5	57,3%
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	<i>1.341.540</i>	<i>485,0</i>	<i>57,4%</i>	<i>1.521.920</i>	<i>538,5</i>	<i>57,3%</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	997.339	360,6	42,6%	1.132.030	400,6	42,7%
<i>Raccolte differenziate</i>	<i>896.053</i>	<i>324,0</i>	<i>38,3%</i>	<i>1.014.680</i>	<i>359,1</i>	<i>38,2%</i>
<i>Ingombranti a recupero</i>	<i>63.913</i>	<i>23,1</i>	<i>2,7%</i>	<i>72.190</i>	<i>25,5</i>	<i>2,7%</i>
<i>Spazzamento strade a recupero</i>	<i>34.640</i>	<i>12,5</i>	<i>1,5%</i>	<i>45.160</i>	<i>16,0</i>	<i>1,7%</i>
<i>Inerti a recupero</i>	<i>2.733</i>	<i>1,0</i>	<i>0,1%</i>			
<i>Stima compostaggio domestico</i>						
<i>RSA</i>						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **845,6** -10,0% ↓

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **42,6%** 0,0% ↓

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
2.336.146 844,6

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
896.053 38,5%

	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	1.341.540	●			●				485,01						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	63.913				●				23,11						
● Spazzamento strade a recupero	34.640			●					12,52						
● Accumulatori per veicoli	3.610				●				1,31						
● Carta e cartone	176.090	●			●				63,66						
● Contenitori TFC	267				●				0,10						
● Farmaci	236				●				0,09						
● Legno	151.381				●				54,73						
● Metalli	55.860				●				20,20						
● Multimateriale	244.730	●			●				88,48						
● Oli e grassi commestibili	650				●				0,23						
● Pile e batterie portatili	496				●				0,18						
● Plastica	67.666				●				24,46						
● Raee	35.689				●				12,90						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	2.733				●		●	0,99							
● Tessili	6.980		●						2,52						
● Toner	120				●				0,04						
● Verde	151.050				●				54,61						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	1.228				●				0,44						

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)	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	2.219.728	95,0%	2.520.925	95,0%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	95,0%	0,0%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	878.188	317,49	999.005	353,51
Carta e cartone	167.285	60,48	209.199	74,03
Vetro	229.557	82,99	295.971	104,73
Plastica	59.546	21,53	69.490	24,59
Metalli	66.735	24,13	66.166	23,41
Legno	143.812	51,99	148.608	52,59
Verde	151.050	54,61	144.920	51,28
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	32.120	11,61	29.263	10,35
Tessili	6.282	2,27	8.485	3,00
Oli e grassi commestibili	637	0,23	980	0,35
Oli e grassi minerali	0	0,00	392	0,14
Accumulatori per veicoli	3.538	1,28	2.081	0,74
Altri materiali	118	0,04	185	0,07
Ingombranti a recupero	2.787	1,01	1.588	0,57
Recupero da spazzamento	14.722	5,32	21.677	7,67
Totale a smaltimento in sicurezza	2.227	0,81	915	0,32
Scarti	33.147	11,98	38.025	13,46

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	37,6%	-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	1.341.540	57,4%	1.521.920	57,3%

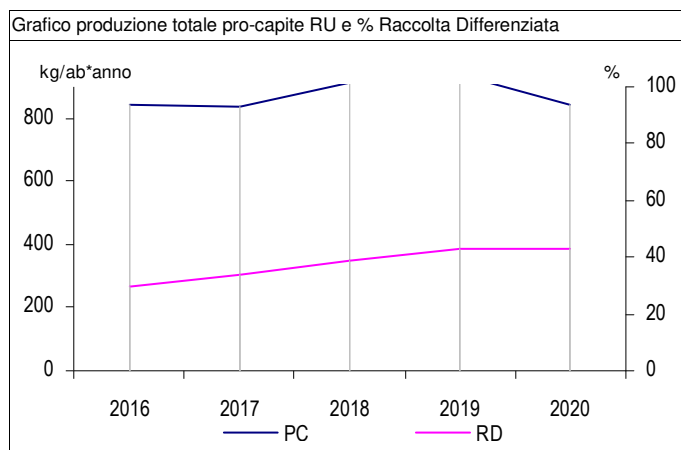
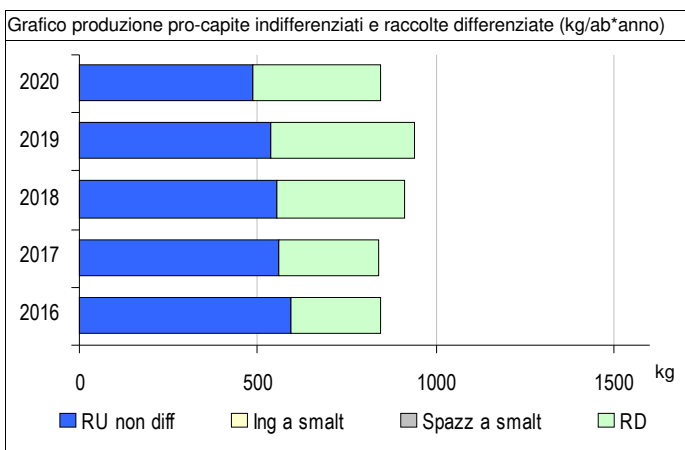
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	57,4%	0,1%
--------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 927.530	€ 335,3	€ 804.298	€ 284,6

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)	€ 335,3	17,8%
---	----------------	-------





Comune di Gavardo

Abitanti	12.249	Superficie (kmq)	29,814	Codice ISTAT	017	077
• N. utenze domestiche	5.759	• Sup. urbanizzata (kmq)	4,295			
• N. ut. non domestiche	855	• Zona altimetrica	Collina			

DATI RIEPILOGATIVI






















	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	6.117.560	499,4		6.122.795	495,4	
Rifiuti indifferenziati	1.203.630	98,3	19,7%	1.099.971	89,0	18,0%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.203.630	98,3	19,7%	1.099.971	89,0	18,0%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	4.913.930	401,2	80,3%	5.022.824	406,4	82,0%
Raccolte differenziate	4.099.281	334,7	67,0%	4.151.333	335,9	67,8%
Ingombranti a recupero	414.674	33,9	6,8%	407.186	32,9	6,7%
Spazzamento strade a recupero	216.240	17,7	3,5%	278.920	22,6	4,6%
Inerti a recupero	183.735	15,0	3,0%	185.385	15,0	3,0%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **499,4** **0,8%** 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **80,3%** **-2,1%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
5.941.543 485,1

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
4.106.999 69,4%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	1.203.630	●						●	98,26						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Spazzamento strade a recupero	216.240			●					17,65						
● Carta e cartone	804.415	●			●			●	65,67						
● Contenitori TFC	383				●				0,03						
● Farmaci	1.106		●						0,09						
● Legno	347.761				●				28,39						
● Metalli	92.618				●				7,56						
● Multimateriale	354.496	●							28,94						
● Oli e grassi commestibili	1.403				●				0,11						
● Oli e grassi minerali	2.237				●				0,18						
● Pile e batterie portatili	1.326		●						0,11						
● Plastica	43.714				●		●		3,57						
● Raee	102.514				●				8,37						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	392.358				●		●		32,03						
● Tessili	41.860		●						3,42						
● Toner	561				●				0,05						
● Umido	903.680	●							73,78						
● Verde	886.516				●		●		72,37						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	1.558				●				0,13						
● Vetro	513.133				●				41,89						
● Ingombranti a recupero	414.674				●	●	●		33,85						

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	5.273.790	88,8%	5.241.717	88,2%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	88,8%	0,7%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	4.070.160	332,29	4.141.746	335,12
Carta e cartone	764.194	62,39	783.003	63,35
Vetro	492.608	40,22	460.303	37,24
Plastica	314.975	25,71	322.889	26,13
Metalli	126.215	10,30	133.560	10,81
Legno	330.373	26,97	345.413	27,95
Verde	886.516	72,37	911.333	73,74
Umido	903.680	73,78	886.590	71,74
Raee	92.263	7,53	90.385	7,31
Tessili	37.674	3,08	51.984	4,21
Oli e grassi commestibili	1.375	0,11	2.375	0,19
Oli e grassi minerali	2.192	0,18	1.985	0,16
Accumulatori per veicoli	7.564	0,62	8.600	0,70
Altri materiali	550	0,04	487	0,04
Ingombranti a recupero	18.080	1,48	8.958	0,73
Recupero da spazzamento	91.902	7,50	133.882	10,83
Totale a smaltimento in sicurezza	4.373	0,36	4.805	0,39
Scarti	142.447	11,63	156.417	12,66

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	68,5%	-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	1.203.630	20,3%	1.099.971	18,5%

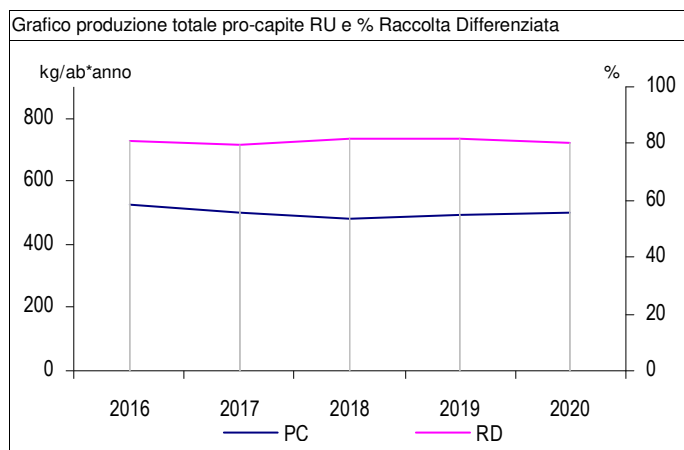
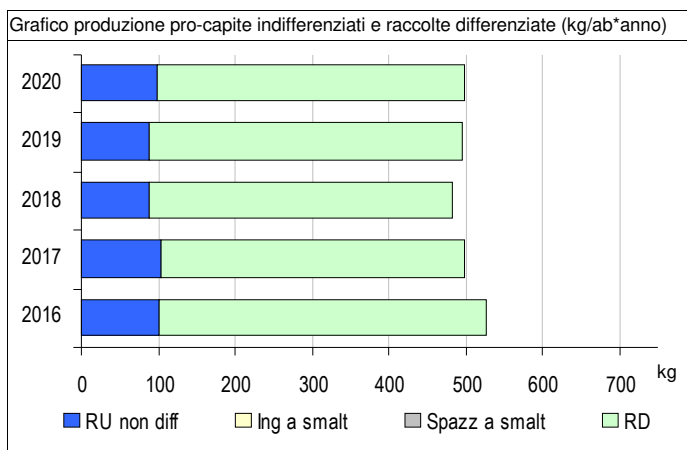
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	20,3%	9,5%
--------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 1.680.227	€ 137,2	€ 1.341.890	€ 108,6

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)	€ 137,2	26,3%
---	----------------	-------



Comune di Ghedi

Abitanti	18.396
• N. utenze domestiche	7.236
• N. ut. non domestiche	955

Superficie (kmq)	60,721
• Sup. urbanizzata (kmq)	15,141
• Zona altimetrica	Pianura

Codice ISTAT	017	078
---------------------	------------	------------

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	8.460.090	459,9		8.503.048	456,4	
Rifiuti indifferenziati	1.938.620	105,4	22,9%	2.000.594	107,4	23,5%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.938.620	105,4	22,9%	2.000.594	107,4	23,5%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	6.521.470	354,5	77,1%	6.502.454	349,0	76,5%
Raccolte differenziate	5.866.090	318,9	69,3%	5.785.074	310,5	68,0%
Ingombranti a recupero	304.280	16,5	3,6%	332.680	17,9	3,9%
Spazzamento strade a recupero	75.160	4,1	0,9%	127.560	6,8	1,5%
Inerti a recupero	275.940	15,0	3,3%	257.140	13,8	3,0%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **459,9** 0,8% ↑

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **77,1%** 0,8% ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente	kg	kg/ab*anno
	8.184.150	444,9

Racc. diff. 2020 metodo precedente	kg	%
	5.866.090	72,5%

	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	1.938.620	●							105,38						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
• Spazzamento strade a recupero	75.160			●					4,09						
• Accumulatori per veicoli	3.370				●				0,18						
• Pneumatici fuori uso	8.920				●				0,48						
• Altri rifiuti	270				●				0,01						
• Carta e cartone	959.158	●			●			●	52,14						
• Farmaci	670				●				0,04						
• Legno	410.500				●				22,31						
• Metalli	72.600				●				3,95						
• Oli e grassi commestibili	12.490		●		●				0,68						
• Oli e grassi minerali	1.860				●				0,10						
• Plastica	525.520	●			●			●	28,57						
• Raee	100.931				●				5,49						
• Rifiuti da costruzione e demolizione	324.150				●				17,62						
• Tessili	79.170		●						4,30						
• Toner	271				●				0,01						
• Umido	1.199.980	●							65,23						
• Verde	1.713.830		●		●				93,16						
• Vernici, inchiostri, adesivi e resine	2.560				●				0,14						
• Vetro	773.990	●			●			●	42,07						
• Ingombranti a recupero	304.280				●			●	16,54						

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)	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	7.718.402	94,3%	7.780.692	94,4%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	94,3%	-0,1%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	5.779.782	314,19	5.780.098	310,26
Carta e cartone	911.200	49,53	903.643	48,50
Vetro	743.030	40,39	728.928	39,13
Plastica	462.458	25,14	429.211	23,04
Metalli	71.148	3,87	81.389	4,37
Legno	389.975	21,20	400.653	21,51
Verde	1.713.830	93,16	1.737.245	93,25
Umido	1.199.980	65,23	1.134.350	60,89
Raee	90.838	4,94	80.674	4,33
Tessili	71.253	3,87	78.331	4,20
Oli e grassi commestibili	12.240	0,67	12.054	0,65
Oli e grassi minerali	1.823	0,10	2.176	0,12
Accumulatori per veicoli	3.303	0,18	2.097	0,11
Altri materiali	9.272	0,50	8.353	0,45
Ingombranti a recupero	67.489	3,67	119.765	6,51
Recupero da spazzamento	31.943	1,74	61.229	3,29
Totale a smaltimento in sicurezza	3.230	0,18	8.590	0,46
Scarti	182.511	9,92	177.380	9,52

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	70,6%	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	1.938.620	23,7%	2.000.594	24,3%

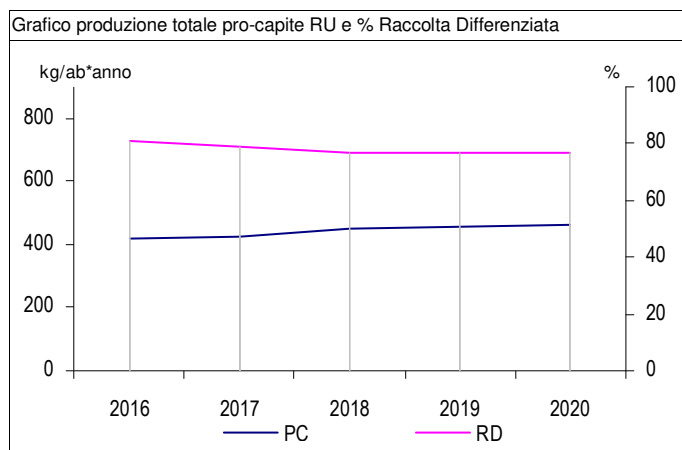
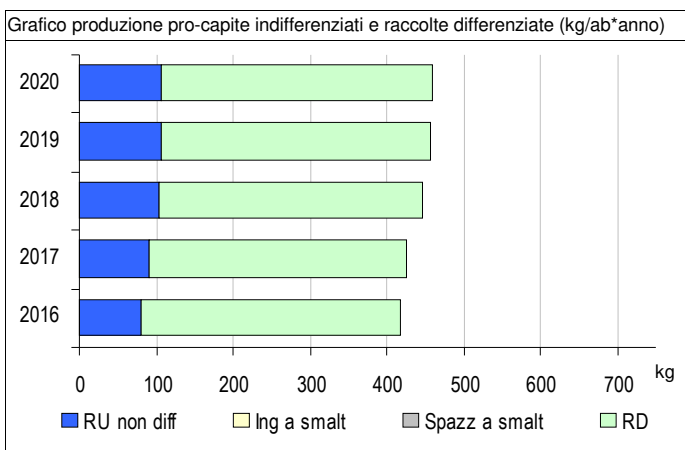
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	23,7%	-2,4%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 2.033.988	€ 110,6	€ 1.941.633	€ 104,2

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)	€ 110,6	6,1%
---	----------------	------





Comune di Gianico

Abitanti	2.152	Superficie (kmq)	13,231	Codice ISTAT	017	079
• N. utenze domestiche	973	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,761			
• N. ut. non domestiche	145	• Zona altimetrica	Montagna			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.077.066	500,5		1.037.562	484,2	
Rifiuti indifferenziati	130.573	60,7	12,1%	144.753	67,5	14,0%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	130.573	60,7	12,1%	144.753	67,5	14,0%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	946.493	439,8	87,9%	892.809	416,6	86,0%
Raccolte differenziate	827.993	384,8	76,9%	785.194	366,4	75,7%
Ingombranti a recupero	86.220	40,1	8,0%	75.470	35,2	7,3%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	32.280	15,0	3,0%	32.145	15,0	3,1%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **500,5** **3,4%** 


















RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **87,9%** **2,1%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente

kg	1.044.786
kg/ab*anno	485,5

Racc. diff. 2020 metodo precedente

kg	827.993
%	83,4%

	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	130.573	●							60,68						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	86.220				●				40,07						
● Accumulatori per veicoli	1.144				●				0,53						
● Pneumatici fuori uso	2.000				●				0,93						
● Carta e cartone	162.870	●			●				75,68						
● Farmaci	148		●						0,07						
● Legno	53.360				●				24,80						
● Metalli	39.540				●	●			18,37						
● Multimateriale	176.860	●							82,18						
● Oli e grassi commestibili	1.120		●		●				0,52						
● Oli e grassi minerali	550				●				0,26						
● Pile e batterie portatili	378		●						0,18						
● Raee	20.554				●				9,55						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	104.460				●				48,54						
● Tessili	8.880		●						4,13						
● Umido	138.560	●							64,39						
● Verde	222.029		●		●				103,17						

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)	18
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	983.764	94,2%	951.208	94,6%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	94,2%	-0,5%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	853.191	396,46	806.455	376,32
Carta e cartone	154.726	71,90	167.456	78,14
Vetro	107.550	49,98	109.662	51,17
Plastica	57.283	26,62	55.645	25,97
Metalli	38.749	18,01	35.297	16,47
Legno	50.692	23,56	39.862	18,60
Verde	222.029	103,17	197.381	92,10
Umido	138.560	64,39	128.030	59,74
Raee	18.499	8,60	14.512	6,77
Tessili	7.992	3,71	7.767	3,62
Oli e grassi commestibili	1.098	0,51	1.392	0,65
Oli e grassi minerali	539	0,25	294	0,14
Accumulatori per veicoli	1.121	0,52	0	0,00
Altri materiali	11.243	5,22	11.560	5,39
Ingombranti a recupero	43.110	20,03	37.597	17,47
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	526	0,24	471	0,22
Scarti	17.386	8,08	15.875	7,41

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	81,7%	1,8%
--	--------------	------

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	130.573	12,5%	144.753	14,4%

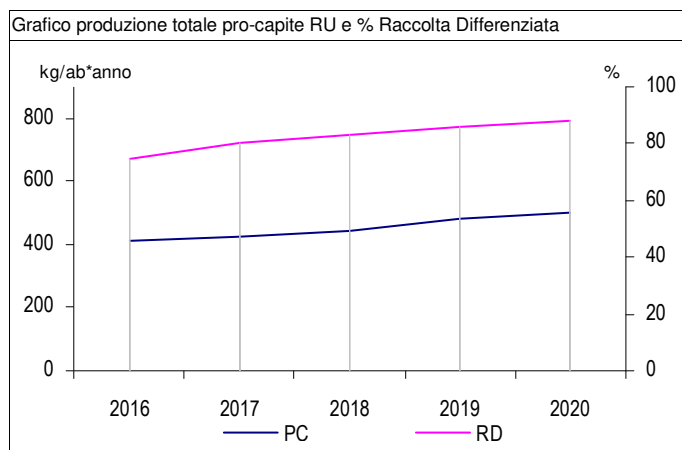
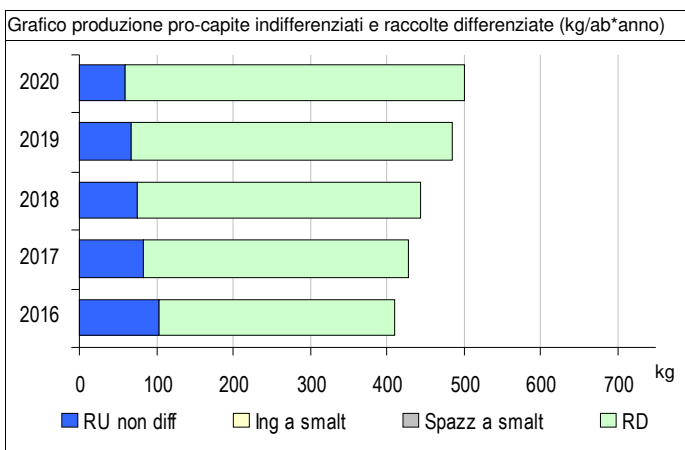
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	12,5%	-13,2%
--------------------------------	--------------	--------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 231.181	€ 107,4	€ 237.308	€ 110,7

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)	€ 107,4	-3,0%
---	----------------	-------



Comune di Gottolengo

Abitanti	4.933	Superficie (kmq)	29,081	Codice ISTAT	017	080
• N. utenze domestiche	2.000	• Sup. urbanizzata (kmq)	3,498			
• N. ut. non domestiche	267	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.465.669	499,8		2.411.374	474,8	
Rifiuti indifferenziati	457.360	92,7	18,5%	501.360	98,7	20,8%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	457.360	92,7	18,5%	501.360	98,7	20,8%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	2.008.309	407,1	81,5%	1.910.014	376,1	79,2%
Raccolte differenziate	1.466.134	297,2	59,5%	1.657.049	326,3	68,7%
Ingombranti a recupero	161.490	32,7	6,5%	133.100	26,2	5,5%
Spazzamento strade a recupero	34.340	7,0	1,4%	41.280	8,1	1,7%
Inerti a recupero	73.995	15,0	3,0%	76.185	15,0	3,2%
Stima compostaggio domestico				2.400	0,5	0,1%
RSA	272.350	55,2	11,0%			

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **499,8** 5,3%

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **81,5%** 2,8%

Prod. tot. 2020 metodo precedente

kg	2.119.324
kg/ab*anno	429,6

Racc. diff. 2020 metodo precedente

kg	1.466.134
%	69,5%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	457.360	●							92,71						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	161.490				●				32,74						
● Spazzamento strade a recupero	34.340			●					6,96						
● Carta e cartone	235.284	●			●				47,70						
● Contenitori TFC	238				●				0,05						
● Farmaci	435				●				0,09						
● Legno	172.420				●				34,95						
● Metalli	27.140				●				5,50						
● Oli e grassi commestibili	2.600				●				0,53						
● Oli e grassi minerali	900				●				0,18						
● Raee	10.924				●				2,21						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	118.360				●				23,99						
● Tessili	21.000		●						4,26						
● Toner	70				●				0,01						
● Umido	331.390				●				67,18						
● Verde	537.110				●				108,88						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	123				●				0,02						
● Multimateriale	259.760				●				52,66						
● Plastica	139.090		●		●				28,20						

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	2.134.434	100,7%	2.078.653	89,1%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	100,7%	13,0% ↑
---------------------------------	---------------	---------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.677.074	339,97	1.577.293	310,55
Carta e cartone	223.520	45,31	217.973	42,92
Vetro	216.770	43,94	163.655	32,22
Plastica	111.320	22,57	115.764	22,79
Metalli	27.065	5,49	43.799	8,62
Legno	163.799	33,20	115.453	22,73
Verde	537.110	108,88	528.710	104,10
Umido	331.390	67,18	313.430	61,71
Raee	9.832	1,99	27.693	5,45
Tessili	18.900	3,83	26.185	5,16
Oli e grassi commestibili	2.548	0,52	1.764	0,35
Oli e grassi minerali	882	0,18	0	0,00
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	12.303	2,49	123	0,02
Ingombranti a recupero	7.041	1,43	2.928	0,59
Recupero da spazzamento	14.595	2,96	19.814	3,90
Totale a smaltimento in sicurezza	796	0,16	1.914	0,38
Scarti	69.634	14,12	100.560	19,80

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	79,1%	17,0% ↑
--	--------------	---------

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	457.360	21,6%	501.360	21,5%

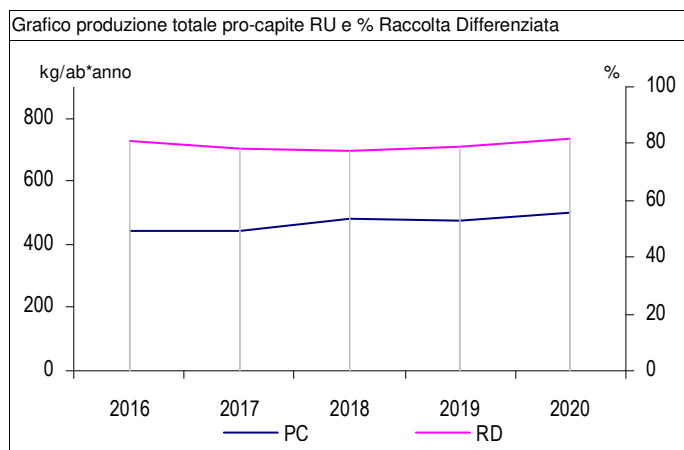
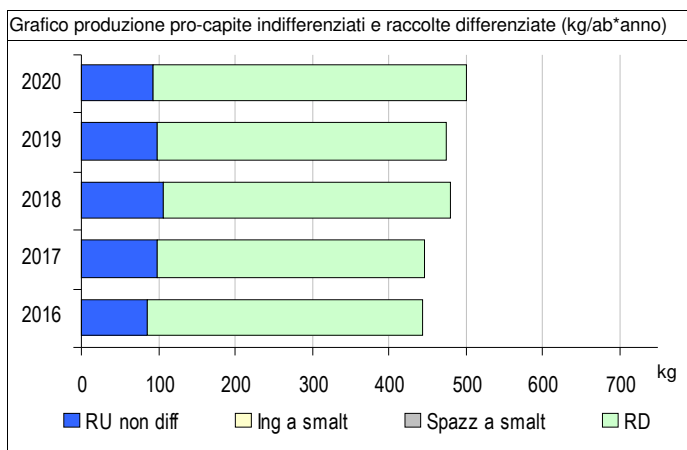
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	21,6%	0,4% ↑
--------------------------------	--------------	--------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 501.853	€ 101,7	€ 462.632	€ 91,1

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)	€ 101,7	11,7% ↑
---	----------------	---------



Comune di Gussago

Abitanti	16.359	Superficie (kmq)	25,049	Codice ISTAT	017	081
• N. utenze domestiche	7.739	• Sup. urbanizzata (kmq)	5,688			
• N. ut. non domestiche	1.192	• Zona altimetrica	Collina			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	8.724.460	533,3		8.423.601	503,8	
Rifiuti indifferenziati	1.691.016	103,4	19,4%	1.702.287	101,8	20,2%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.691.016	103,4	19,4%	1.702.287	101,8	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	7.033.444	429,9	80,6%	6.721.314	402,0	79,8%
Raccolte differenziate	5.897.169	360,5	67,6%	5.795.684	346,7	68,8%
Ingombranti a recupero	502.910	30,7	5,8%	493.700	29,5	5,9%
Spazzamento strade a recupero	182.780	11,2	2,1%	181.380	10,8	2,2%
Inerti a recupero	245.385	15,0	2,8%	250.550	15,0	3,0%
Stima compostaggio domestico	205.200	12,5	2,4%			
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **533,3** **5,9%**

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **80,6%** **1,0%**

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
8.274.575 505,8

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
5.897.869 72,2%

	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	1.691.016	●							103,37						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	502.910	●			●	●			30,74						
● Spazzamento strade a recupero	182.780			●					11,17						
● Pneumatici fuori uso	1.030				●				0,06						
● Altri rifiuti	30				●				0,002						
● Carta e cartone	1.023.470	●			●				62,56						
● Contenitori TFC	1.005				●				0,06						
● Farmaci	1.838				●				0,11						
● Legno	541.115				●	●			33,08						
● Metalli	173.665				●		●		10,62						
● Oli e grassi commestibili	6.339		●		●				0,39						
● Oli e grassi minerali	1.360				●				0,08						
● Pile e batterie portatili	2.923				●				0,18						
● Plastica	556.343	●			●				34,01						
● Raee	92.566				●				5,66						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	299.590				●				18,31						
● Tessili	58.402		●						3,57						
● Toner	493				●				0,03						
● Umido	1.192.730	●							72,91						
● Verde	1.491.560	●			●				91,18						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	2.020				●				0,12						
● Vetro	750.280				●				45,86						
● Organico a compostaggio domestico	205.200						●		12,54						

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	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	7.538.353	91,1%	7.592.952	92,9%

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

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

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	5.847.337	357,44	5.890.665	352,33
Carta e cartone	972.296	59,43	947.947	56,70
Vetro	720.269	44,03	715.200	42,78
Plastica	489.582	29,93	490.112	29,31
Metalli	170.192	10,40	195.814	11,71
Legno	514.059	31,42	599.844	35,88
Verde	1.491.560	91,18	1.317.070	78,78
Umido	1.192.730	72,91	1.164.240	69,64
Raee	83.309	5,09	80.507	4,82
Tessili	52.562	3,21	71.617	4,28
Oli e grassi commestibili	6.212	0,38	6.254	0,37
Oli e grassi minerali	1.333	0,08	1.450	0,09
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	2.208	0,13	603	0,04
Ingombranti a recupero	73.343	4,48	212.944	13,02
Recupero da spazzamento	77.682	4,75	87.062	5,21
Totale a smaltimento in sicurezza	7.786	0,48	5.861	0,35
Scarti	193.771	11,84	199.165	11,91

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	70,7%	-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	1.691.016	20,4%	1.702.287	20,8%

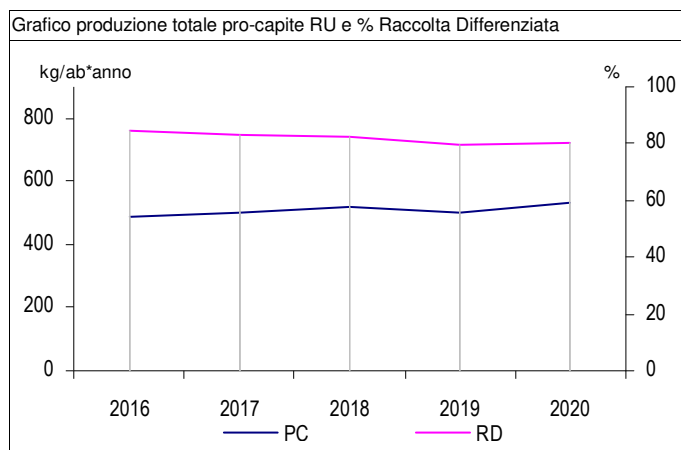
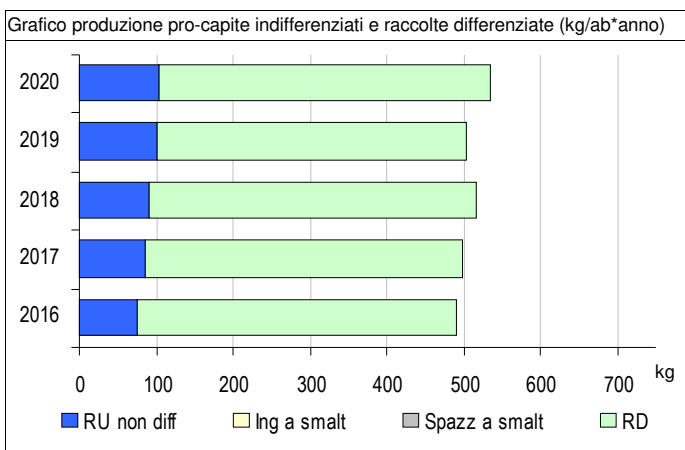
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	20,4%	-1,9%
--------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 1.749.952	€ 107,0	€ 1.722.945	€ 103,1

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)	€ 107,0	3,8%
---	----------------	-------------



Comune di Idro

Abitanti	1.893	Superficie (kmq)	22,335	Codice ISTAT	017	082
• N. utenze domestiche	2.039	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,242			
• N. ut. non domestiche	162	• Zona altimetrica	Montagna			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.245.782	658,1		1.343.611	707,5	
Rifiuti indifferenziati	324.439	171,4	26,0%	342.605	180,4	25,5%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	324.439	171,4	26,0%	342.605	180,4	25,5%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	921.343	486,7	74,0%	1.001.006	527,1	74,5%
Raccolte differenziate	792.228	418,5	63,6%	852.453	448,9	63,4%
Ingombranti a recupero	82.080	43,4	6,6%	87.348	46,0	6,5%
Spazzamento strade a recupero	18.640	9,8	1,5%	32.720	17,2	2,4%
Inerti a recupero	28.395	15,0	2,3%	28.485	15,0	2,1%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **658,1** -7,0% ↓

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **74,0%** -0,7% ↓

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
1.217.387 643,1

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
792.228 65,4%

	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	324.439		●					●	171,39						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	82.080				●				43,36						
● Spazzamento strade a recupero	18.640			●					9,85						
● Carta e cartone	131.882	●			●				69,67						
● Farmaci	112		●						0,06						
● Legno	56.522				●				29,86						
● Metalli	24.810				●				13,11						
● Multimateriale	67.166	●							35,48						
● Oli e grassi commestibili	481	●			●	●			0,25						
● Pile e batterie portatili	105		●						0,06						
● Raee	19.113				●				10,10						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	59.190				●				31,27						
● Tessili	5.203		●		●				2,75						
● Umido	98.970		●						52,28						
● Verde	269.309				●				142,27						
● Vetro	118.555				●				62,63						

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)	16
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	1.102.791	90,6%	1.182.856	89,9%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	90,6%	0,7%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	778.352	411,17	840.251	442,47
Carta e cartone	125.288	66,18	129.700	68,30
Vetro	113.813	60,12	125.532	66,10
Plastica	52.389	27,68	54.693	28,80
Metalli	31.030	16,39	35.282	18,58
Legno	53.696	28,37	64.990	34,22
Verde	269.309	142,27	258.308	136,02
Umido	98.970	52,28	126.830	66,79
Raee	17.202	9,09	17.659	9,30
Tessili	4.683	2,47	9.166	4,83
Oli e grassi commestibili	471	0,25	411	0,22
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	0	0,00	53	0,03
Ingombranti a recupero	3.579	1,89	1.922	1,02
Recupero da spazzamento	7.922	4,18	15.706	8,27
Totale a smaltimento in sicurezza	217	0,11	110	0,06
Scarti	25.160	13,29	29.609	15,59

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	63,9%	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	324.439	26,7%	342.605	26,1%

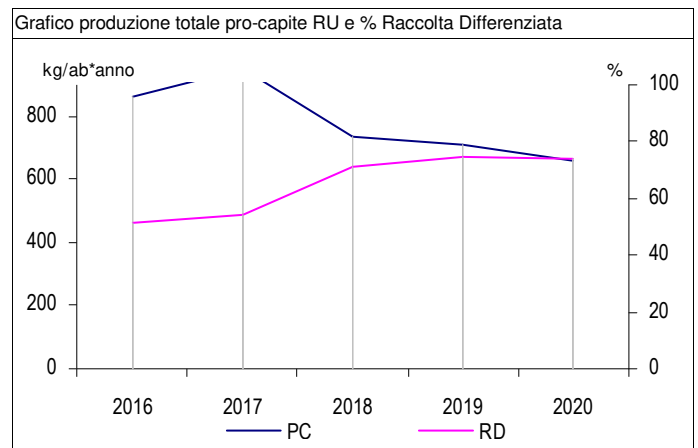
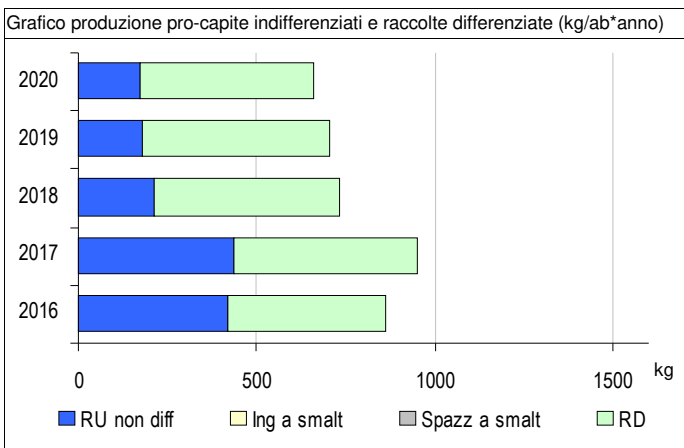
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	26,7%	2,3%
--------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 363.345	€ 191,9	€ 322.894	€ 170,0

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)	€ 191,9	12,9%
---	----------------	-------



Comune di Incudine

Abitanti	346
• N. utenze domestiche	552
• N. ut. non domestiche	10

Superficie (kmq)	19,990
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,192
• Zona altimetrica	Montagna

Codice ISTAT	017	083
---------------------	------------	------------

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	111.802	323,1		107.418	300,9	
Rifiuti indifferenziati	28.269	81,7	25,3%	37.765	105,8	35,2%
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	28.269	81,7	25,3%	37.765	105,8	35,2%
<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	83.533	241,4	74,7%	69.653	195,1	64,8%
<i>Raccolte differenziate</i>	74.583	215,6	66,7%	56.508	158,3	52,6%
<i>Ingombranti a recupero</i>	4.130	11,9	3,7%	7.790	21,8	7,3%
<i>Spazzamento strade a recupero</i>						
<i>Inerti a recupero</i>	4.820	13,9	4,3%	5.355	15,0	5,0%
<i>Stima compostaggio domestico</i>						
<i>RSA</i>						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **323,1** 7,4%

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **74,7%** 15,2%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	107.002	309,3

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	74.603	71,6%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	28.269	●							81,70						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	4.130				●	●			11,94						
● Accumulatori per veicoli	63				●				0,18						
● Pneumatici fuori uso	230				●				0,66						
● Carta e cartone	12.010	●							34,71						
● Farmaci	84		●						0,24						
● Legno	350				●				1,01						
● Metalli	2.010				●				5,81						
● Multimateriale	33.010	●							95,40						
● Pile e batterie portatili	128		●						0,37						
● Raee	1.818				●				5,25						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	4.820				●				13,93						
● Tessili	1.340		●						3,87						
● Umido	18.460	●							53,35						
● Verde	5.080					●			14,68						

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) 15
- 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	103.207	96,5%	96.624	94,6%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	96,5%	1,9%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	74.938	216,58	58.859	164,87
Carta e cartone	11.409	32,98	13.267	37,16
Vetro	20.074	58,02	15.228	42,66
Plastica	10.692	30,90	7.727	21,65
Metalli	1.970	5,69	1.359	3,81
Legno	332	0,96	1.026	2,87
Verde	5.080	14,68	0	0,00
Umido	18.460	53,35	12.190	34,15
Raee	1.636	4,73	1.573	4,41
Tessili	1.206	3,49	1.075	3,01
Oli e grassi commestibili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	62	0,18	59	0,16
Altri materiali	1.978	5,72	1.482	4,15
Ingombranti a recupero	2.039	5,89	3.871	11,19
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	212	0,61	257	0,72
Scarti	1.492	4,31	1.314	3,68

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	70,0%	21,5%
--	--------------	-------

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	28.269	26,4%	37.765	37,0%

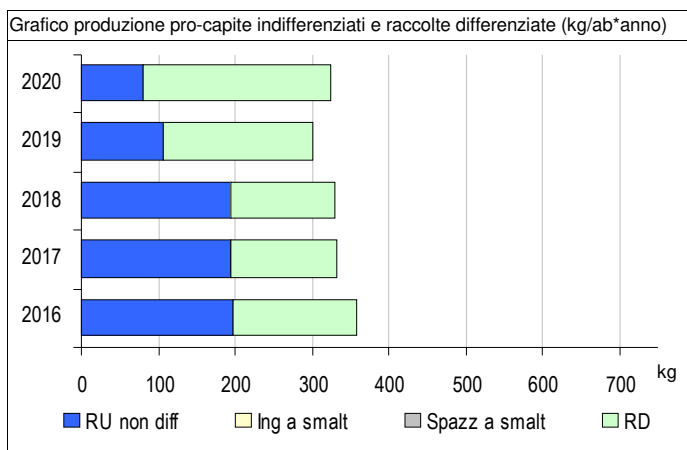
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	26,4%	-28,6%
--------------------------------	--------------	--------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 54.382	€ 157,2	€ 54.736	€ 153,3

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)	€ 157,2	2,5%
---	----------------	------



Comune di Irma


Abitanti	132
• N. utenze domestiche	158
• N. ut. non domestiche	5


Superficie (kmq)	5,037
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,040
• Zona altimetrica	Montagna

Codice ISTAT	017	084
---------------------	------------	------------

DATI RIEPILOGATIVI


















	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	55.888	423,4		49.485	386,6	
Rifiuti indifferenziati	21.305	161,4	38,1%	19.707	154,0	39,8%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	21.305	161,4	38,1%	19.707	154,0	39,8%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	34.583	262,0	61,9%	29.778	232,6	60,2%
Raccolte differenziate	29.600	224,2	53,0%	25.250	197,3	51,0%
Ingombranti a recupero	3.172	24,0	5,7%	2.924	22,8	5,9%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	1.812	13,7	3,2%	1.604	12,5	3,2%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **423,4** **9,5%** 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **61,9%** **2,8%** 

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	54.076	409,7

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	29.600	55,0%

	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	21.305		●						161,40						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	3.172				●				24,03						
● Accumulatori per veicoli	21				●				0,16						
● Altri rifiuti	6				●				0,04						
● Carta e cartone	5.063		●		●				38,35						
● Legno	2.430				●				18,41						
● Metalli	1.550				●				11,75						
● Multimateriale	5.671		●		●				42,96						
● Oli e grassi commestibili	14				●				0,11						
● Oli e grassi minerali	33				●				0,25						
● Plastica	6.977		●		●				52,86						
● Raee	1.285				●				9,74						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	1.812				●				13,72						
● Toner	2				●				0,02						
● Umido	4.820		●						36,52						
● Verde	1.706				●				12,92						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	20				●				0,15						

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

Altri dati raccolte differenziate

- N. servizi RD attivi (per Cer) 19
- 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	48.989	90,6%	42.654	89,1%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	90,6%	1,7%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	27.684	209,72	22.947	179,28
Carta e cartone	4.810	36,44	4.891	38,21
Vetro	4.732	35,85	3.435	26,83
Plastica	6.140	46,51	4.418	34,52
Metalli	1.530	11,59	1.589	12,41
Legno	2.309	17,49	1.735	13,55
Verde	1.706	12,92	1.719	13,43
Umido	4.820	36,52	4.120	32,19
Raee	1.157	8,76	940	7,35
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	14	0,11	15	0,11
Oli e grassi minerali	33	0,25	16	0,12
Accumulatori per veicoli	21	0,16	4	0,03
Altri materiali	275	2,08	2	0,02
Ingombranti a recupero	138	1,05	64	0,49
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	20	0,15	10	0,08
Scarti	2.034	15,41	2.355	18,39

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	51,2%	6,8%
--	--------------	------

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	21.305	39,4%	19.707	41,2%

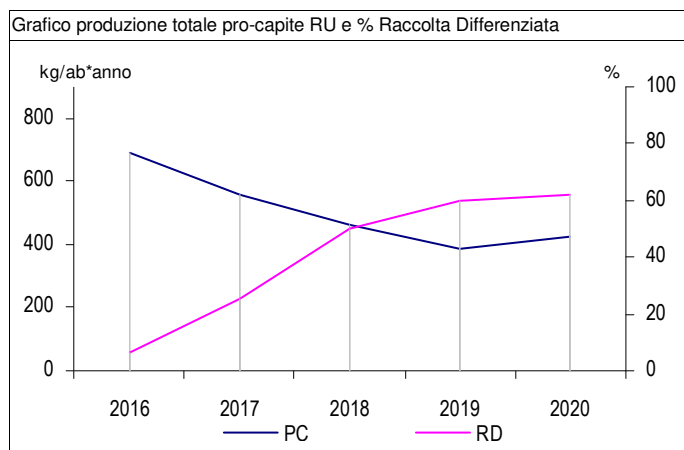
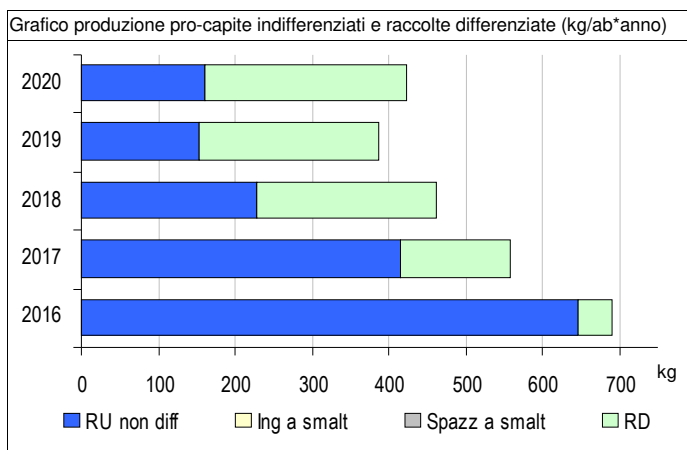
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	39,4%	-4,3%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 30.000	€ 227,3	€ 30.000	€ 234,4

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)	€ 227,3	-3,0%
---	----------------	-------



Comune di Iseo

Abitanti	9.019	Superficie (kmq)	26,603	Codice ISTAT	017	085
• N. utenze domestiche	5.286	• Sup. urbanizzata (kmq)	3,957			
• N. ut. non domestiche	1.314	• Zona altimetrica	Montagna			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	6.295.279	698,0		7.004.937	765,1	
Rifiuti indifferenziati	1.893.100	209,9	30,1%	2.147.080	234,5	30,7%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.893.100	209,9	30,1%	2.147.080	234,5	30,7%
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	4.402.179	488,1	69,9%	4.857.857	530,6	69,3%
Raccolte differenziate	2.939.914	326,0	46,7%	3.912.064	427,3	55,8%
Ingombranti a recupero	469.450	52,1	7,5%	431.366	47,1	6,2%
Spazzamento strade a recupero	178.680	19,8	2,8%	210.760	23,0	3,0%
Inerti a recupero	135.285	15,0	2,1%	137.325	15,0	2,0%
Stima compostaggio domestico						
RSA	678.850	75,3	10,8%	166.342	18,2	2,4%

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **698,0** -8,8%

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **69,9%** 0,8%

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
5.481.144 607,7

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
2.939.914 54,0%

	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	1.893.100	●	●						209,90						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	469.450				●				52,05						
● Spazzamento strade a recupero	178.680			●					19,81						
● Carta e cartone	640.470				●				71,01						
● Contenitori TFC	76				●				0,008						
● Farmaci	724				●				0,08						
● Legno	316.040				●				35,04						
● Metalli	56.140				●				6,22						
● Oli e grassi commestibili	5.250		●						0,58						
● Oli e grassi minerali	850				●				0,09						
● Pile e batterie portatili	553		●						0,06						
● Raee	72.374				●				8,02						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	214.540				●				23,79						
● Tessili	25.565		●						2,83						
● Toner	417				●	●			0,05						
● Umido	659.760	●	●						73,15						
● Verde	922.260	●			●				102,26						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	1.745				●				0,19						
● Multimateriale	678.010	●						●	75,18						
● Plastica	238.530	●			●			●	26,45						

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 (4)
Usa quello di altri?	NO

Regime di prelievo

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	5.430.668	99,1%	5.906.896	88,1%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	99,1%	12,4%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	3.537.568	392,24	3.759.816	410,68
Carta e cartone	608.446	67,46	681.855	74,48
Vetro	562.370	62,35	487.713	53,27
Plastica	205.550	22,79	227.012	24,80
Metalli	56.230	6,23	118.620	12,96
Legno	300.238	33,29	324.479	35,44
Verde	922.260	102,26	883.726	96,53
Umido	659.760	73,15	817.160	89,26
Raee	65.137	7,22	69.019	7,54
Tessili	23.008	2,55	27.225	2,97
Oli e grassi commestibili	5.145	0,57	7.693	0,84
Oli e grassi minerali	833	0,09	1.793	0,20
Accumulatori per veicoli	0	0,00	610	0,07
Altri materiali	32.149	3,56	1.514	0,17
Ingombranti a recupero	20.502	2,27	10.231	1,13
Recupero da spazzamento	75.939	8,42	101.165	11,05
Totale a smaltimento in sicurezza	3.098	0,34	3.506	0,38
Scarti	165.411	18,34	277.382	30,30

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	64,5%	15,0%
--	--------------	-------

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	1.893.100	34,5%	2.147.080	32,0%

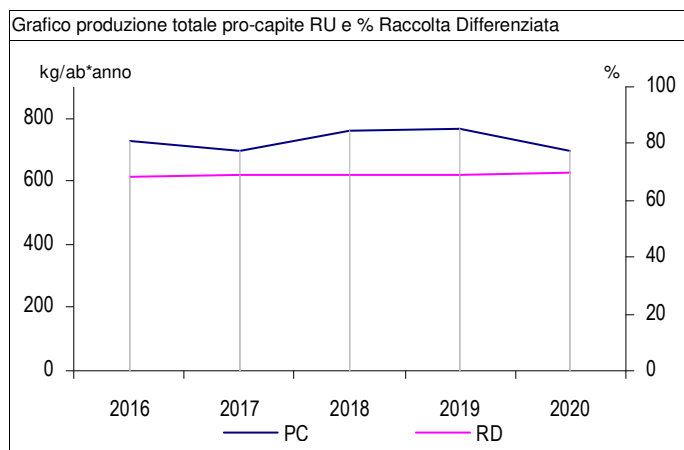
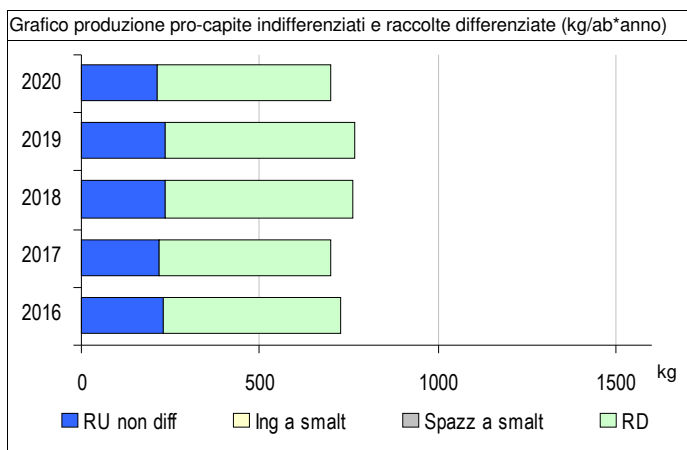
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	34,5%	7,8%
--------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 1.934.017	€ 214,4	€ 1.933.408	€ 211,2

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)	€ 214,4	1,5%
---	----------------	------



Comune di Isorella

Abitanti	4.059	Superficie (kmq)	15,387	Codice ISTAT	017	086
• N. utenze domestiche	1.483	• Sup. urbanizzata (kmq)	2,675			
• N. ut. non domestiche	254	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
→ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.266.508	558,4		2.057.659	498,7	
Rifiuti indifferenziati	464.170	114,4	20,5%	431.877	104,7	21,0%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	464.170	114,4	20,5%	431.877	104,7	21,0%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.802.338	444,0	79,5%	1.625.782	394,0	79,0%
Raccolte differenziate	1.521.778	374,9	67,1%	1.339.062	324,5	65,1%
Ingombranti a recupero	167.050	41,2	7,4%	166.080	40,3	8,1%
Spazzamento strade a recupero	54.430	13,4	2,4%	64.500	15,6	3,1%
Inerti a recupero	59.080	14,6	2,6%	56.140	13,6	2,7%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **558,4** **12,0%** ↑

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

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
2.207.428 543,8

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
1.521.778 70,6%

	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	464.170	●							114,36						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Spazzamento strade a recupero	54.430			●					13,41						
● Accumulatori per veicoli	730				●				0,18						
● Pneumatici fuori uso	2.510				●				0,62						
● Altri rifiuti	240				●			●	0,06						
● Carta e cartone	211.231	●			●				52,04						
● Farmaci	240		●						0,06						
● Legno	99.520				●				24,52						
● Metalli	29.790				●				7,34						
● Oli e grassi commestibili	3.240		●		●				0,80						
● Oli e grassi minerali	690				●				0,17						
● Plastica	116.300	●			●				28,65						
● Raee	26.592				●				6,55						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	59.080				●				14,56						
● Toner	115				●				0,03						
● Umido	259.590	●							63,95						
● Verde	543.850		●		●				133,99						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	350				●				0,09						
● Vetro	226.790	●			●				55,87						
● Ingombranti a recupero	167.050				●				41,16						

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)	22
Comp. domestico	NO

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	2.003.572	90,8%	1.821.357	91,0%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	90,8%	-0,2%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.539.402	379,26	1.389.480	336,76
Carta e cartone	200.669	49,44	176.358	42,74
Vetro	217.718	53,64	200.150	48,51
Plastica	102.344	25,21	104.218	25,26
Metalli	29.194	7,19	48.079	11,65
Legno	94.544	23,29	64.087	15,53
Verde	543.850	133,99	453.960	110,02
Umido	259.590	63,95	227.730	55,19
Raee	23.933	5,90	19.194	4,65
Tessili				
Oli e grassi commestibili	3.175	0,78	3.018	0,73
Oli e grassi minerali	676	0,17	372	0,09
Accumulatori per veicoli	715	0,18	686	0,17
Altri materiali	2.808	0,69	877	0,21
Ingombranti a recupero	37.052	9,13	59.789	14,73
Recupero da spazzamento	23.133	5,70	30.960	7,50
Totale a smaltimento in sicurezza	590	0,15	2.160	0,52
Scarti	41.971	10,34	38.421	9,31

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	69,7%	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	464.170	21,0%	431.877	21,6%

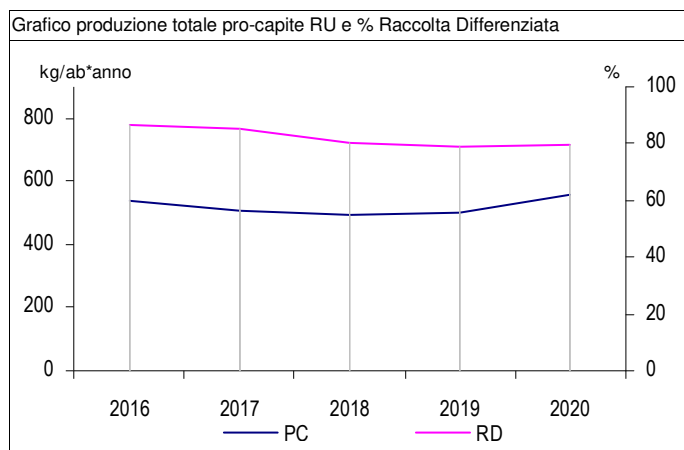
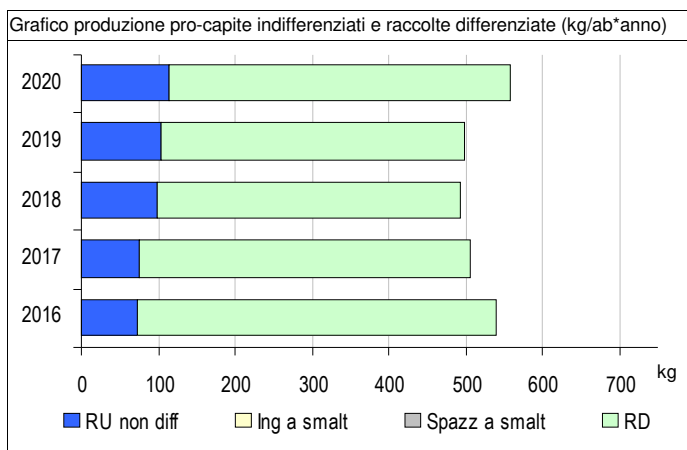
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	21,0%	-2,5%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 524.683	€ 129,3	€ 541.836	€ 131,3

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)	€ 129,3	-1,6%
---	----------------	-------





Comune di Lavenone

Abitanti	481	Superficie (kmq)	31,890	Codice ISTAT	017	087
• N. utenze domestiche	421	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,258			
• N. ut. non domestiche	80	• Zona altimetrica	Montagna			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	225.068	467,9		231.548	449,6	
Rifiuti indifferenziati	65.888	137,0	29,3%	57.326	111,3	24,8%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	65.888	137,0	29,3%	57.326	111,3	24,8%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	159.180	330,9	70,7%	174.222	338,3	75,2%
Raccolte differenziate	133.607	277,8	59,4%	131.370	255,1	56,7%
Ingombranti a recupero	18.358	38,2	8,2%	20.487	39,8	8,8%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	7.215	15,0	3,2%	7.725	15,0	3,3%
Stima compostaggio domestico				14.640	28,4	6,3%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **467,9** **4,1%** 



















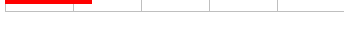
RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **70,7%** **-6,0%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente

kg	217.939
kg/ab*anno	453,1

Racc. diff. 2020 metodo precedente

kg	133.693
%	61,7%

	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	65.888		●						136,98						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Carta e cartone	32.599	●			●				67,77						
● Contenitori TFC	25				●				0,05						
● Farmaci	101		●						0,21						
● Legno	12.504				●				26,00						
● Metalli	5.390				●				11,21						
● Multimateriale	22.115	●							45,98						
● Oli e grassi commestibili	109				●				0,23						
● Oli e grassi minerali	69				●				0,14						
● Pile e batterie portatili	85		●						0,18						
● Plastica	1.085				●				2,26						
● Raee	4.725				●				9,82						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	12.742				●				26,49						
● Tessili	1.676		●		●				3,48						
● Toner	26				●				0,05						
● Verde	30.232				●				62,85						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	190				●				0,40						
● Vetro	22.676				●				47,14						
● Ingombranti a recupero	18.358				●				38,17						

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?	
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	193.281	88,7%	181.375	86,7%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	88,7%	2,3%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	127.393	264,85	124.049	240,87
Carta e cartone	30.969	64,38	33.991	66,00
Vetro	21.769	45,26	22.980	44,62
Plastica	18.204	37,85	16.953	32,92
Metalli	7.494	15,58	6.133	11,91
Legno	11.879	24,70	9.973	19,37
Verde	30.232	62,85	26.593	51,64
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	4.252	8,84	3.380	6,56
Tessili	1.508	3,14	3.373	6,55
Oli e grassi commestibili	107	0,22	123	0,24
Oli e grassi minerali	68	0,14	80	0,16
Accumulatori per veicoli	84	0,18	0	0,00
Altri materiali	25	0,05	18	0,03
Ingombranti a recupero	800	1,66	451	0,94
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	401	0,83	435	0,84
Scarti	6.700	13,93	7.337	14,25

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	58,5%	-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	65.888	30,2%	57.326	27,4%

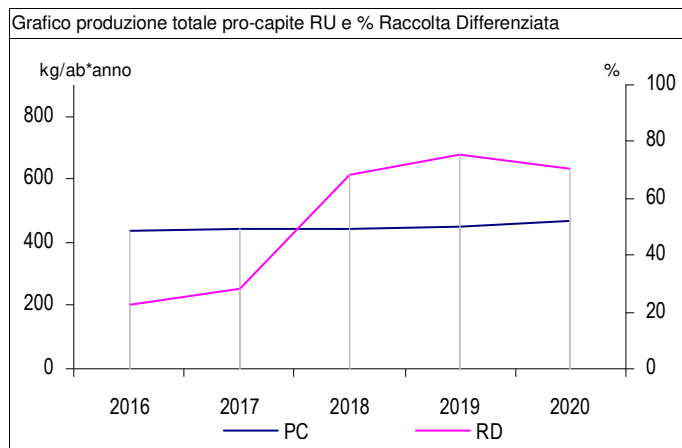
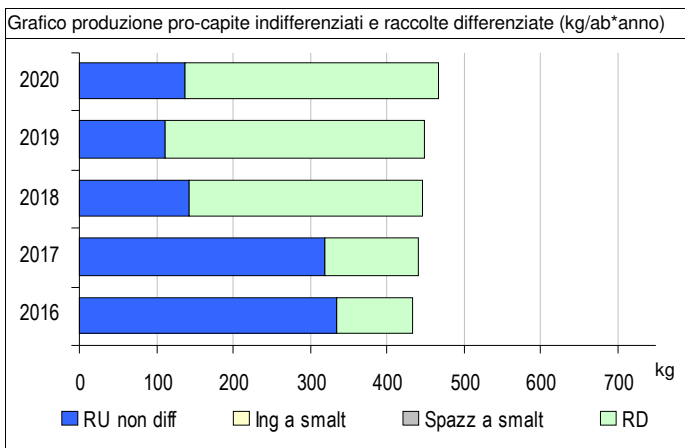
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	30,2%	10,3%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 85.306	€ 177,4	€ 67.441	€ 131,0

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)	€ 177,4	35,4%
---	----------------	-------





Comune di Leno

Abitanti	13.956	Superficie (kmq)	58,712	Codice ISTAT	017	088
• N. utenze domestiche	5.500	• Sup. urbanizzata (kmq)	7,957			
• N. ut. non domestiche	550	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	6.412.748	459,5		6.474.254	454,0	
Rifiuti indifferenziati	1.586.980	113,7	24,7%	1.524.240	106,9	23,5%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.586.980	113,7	24,7%	1.524.240	106,9	23,5%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	4.825.768	345,8	75,3%	4.950.014	347,1	76,5%
Raccolte differenziate	4.220.848	302,4	65,8%	4.346.684	304,8	67,1%
Ingombranti a recupero	236.120	16,9	3,7%	238.560	16,7	3,7%
Spazzamento strade a recupero	169.460	12,1	2,6%	176.760	12,4	2,7%
Inerti a recupero	199.340	14,3	3,1%	188.010	13,2	2,9%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **459,5** **1,2%** 







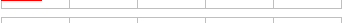












RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **75,3%** **-1,6%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente

kg	6.213.408
kg/ab*anno	445,2

Racc. diff. 2020 metodo precedente

kg	4.220.848
%	68,1%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	1.586.980		●						113,71						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	236.120	●							16,92						
● Spazzamento strade a recupero	169.460			●					12,14						
● Accumulatori per veicoli	2.403				●				0,17						
● Carta e cartone	742.350	●			●				53,19						
● Farmaci	797				●				0,06						
● Legno	247.520				●				17,74						
● Metalli	68.260	●			●				4,89						
● Multimateriale	624.070	●							44,72						
● Oli e grassi commestibili	11.830				●				0,85						
● Oli e grassi minerali	1.100				●				0,08						
● Plastica	396.660	●			●				28,42						
● Raee	140.922				●				10,10						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	199.340				●				14,28						
● Tessili	60.060		●						4,30						
● Toner	566				●				0,04						
● Umido	604.720		●						43,33						
● Verde	1.319.070		●		●				94,52						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	520				●				0,04						

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)	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	5.763.712	92,8%	5.836.152	92,8%

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

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

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	4.176.732	299,28	4.311.912	302,34
Carta e cartone	705.232	50,53	689.643	48,36
Vetro	580.385	41,59	567.660	39,80
Plastica	349.061	25,01	337.946	23,70
Metalli	104.339	7,48	130.922	9,18
Legno	235.144	16,85	251.275	17,62
Verde	1.319.070	94,52	1.443.100	101,18
Umido	604.720	43,33	615.120	43,13
Raee	126.830	9,09	107.943	7,57
Tessili	54.054	3,87	64.219	4,50
Oli e grassi commestibili	11.593	0,83	10.437	0,73
Oli e grassi minerali	1.078	0,08	1.137	0,08
Accumulatori per veicoli	2.355	0,17	2.119	0,15
Altri materiali	555	0,04	298	0,02
Ingombranti a recupero	10.295	0,74	5.248	0,38
Recupero da spazzamento	72.021	5,16	84.845	5,95
Totale a smaltimento in sicurezza	1.317	0,09	2.096	0,15
Scarti	125.115	8,96	122.769	8,61

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	67,2%	-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	1.586.980	25,5%	1.524.240	24,2%

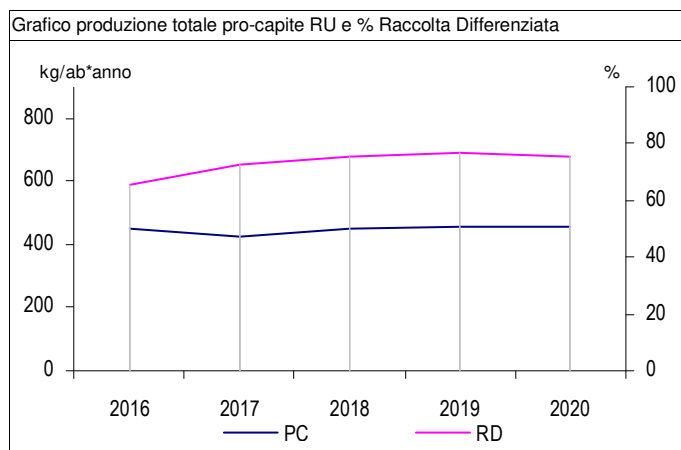
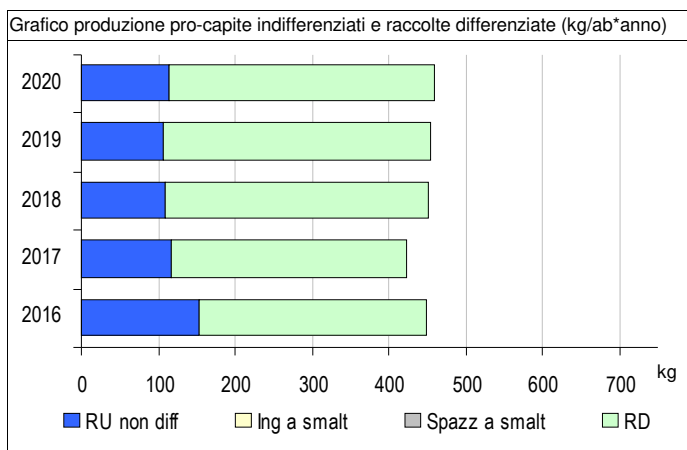
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	25,5%	5,3%
--------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 1.377.947	€ 98,7	€ 1.284.994	€ 90,1

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)	€ 98,7	9,6%
---	---------------	------



Comune di Limone sul Garda

Abitanti	1.136	Superficie (kmq)	22,827	Codice ISTAT	017	089
• N. utenze domestiche	741	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,715			
• N. ut. non domestiche	799	• Zona altimetrica	Montagna			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.385.632	2.100,0		3.419.772	2.994,5	
Rifiuti indifferenziati	715.320	629,7	30,0%	1.280.720	1.121,5	37,5%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	715.320	629,7	30,0%	1.280.720	1.121,5	37,5%
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	1.670.312	1.470,3	70,0%	2.139.052	1.873,1	62,5%
Raccolte differenziate	1.555.532	1.369,3	65,2%	1.992.692	1.744,9	58,3%
Ingombranti a recupero	47.220	41,6	2,0%	63.420	55,5	1,9%
Spazzamento strade a recupero	67.560	59,5	2,8%	82.940	72,6	2,4%
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **2.100,0** -29,9% ↓

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **70,0%** 11,9% ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente

kg	2.385.632
kg/ab*anno	2.100,0

Racc. diff. 2020 metodo precedente

kg	1.555.532
%	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	715.320		●						629,68						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	47.220				●				41,57						
● Spazzamento strade a recupero	67.560			●					59,47						
● Carta e cartone	161.030		●		●				141,75						
● Farmaci	100				●				0,09						
● Legno	140.170				●				123,39						
● Metalli	26.020				●				22,90						
● Multimateriale	188.890		●		●				166,28						
● Oli e grassi commestibili	1.050				●				0,92						
● Oli e grassi minerali	360				●				0,32						
● Pile e batterie portatili	344				●				0,30						
● Raee	16.203				●				14,26						
● Toner	55				●				0,05						
● Umido	194.520				●				171,23						
● Verde	826.790				●				727,81						

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

Altri dati raccolte differenziate

N. servizi RD attivi (per Cer)	15
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	2.281.494	95,6%	3.285.274	96,1%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	95,6%	-0,4%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.566.174	1.378,67	2.004.554	1.755,30
Carta e cartone	152.978	134,66	270.094	236,51
Vetro	177.179	155,97	358.911	314,28
Plastica	0	0,00	0	0,00
Metalli	34.755	30,59	44.242	38,74
Legno	133.161	117,22	136.344	119,39
Verde	826.790	727,81	644.020	563,94
Umido	194.520	171,23	492.100	430,91
Raee	14.583	12,84	15.164	13,28
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	1.029	0,91	882	0,77
Oli e grassi minerali	353	0,31	784	0,69
Accumulatori per veicoli	0	0,00	718	0,63
Altri materiali	54	0,05	88	0,08
Ingombranti a recupero	2.059	1,81	1.395	1,23
Recupero da spazzamento	28.713	25,28	39.811	34,86
Totale a smaltimento in sicurezza	444	0,39	345	0,30
Scarti	19.686	17,33	28.999	25,39

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	65,7%	12,0%
--	--------------	-------

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	715.320	30,0%	1.280.720	37,5%

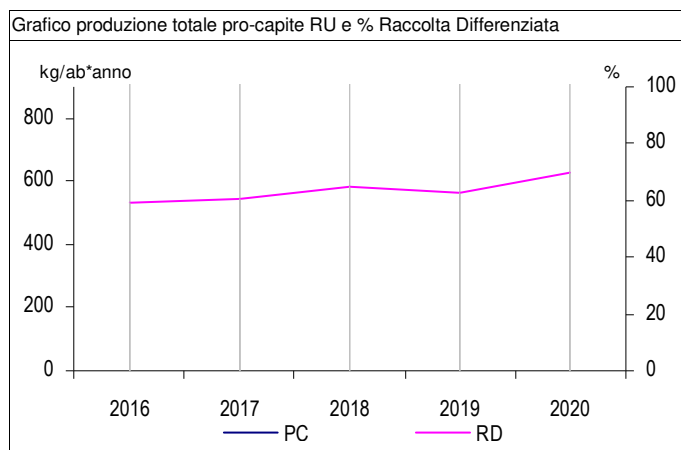
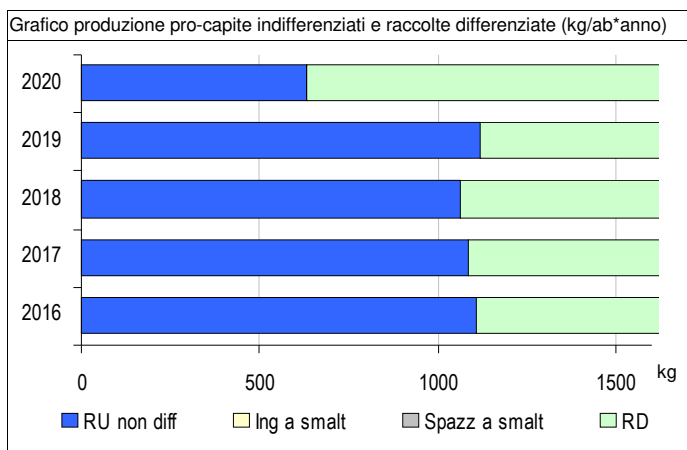
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	30,0%	-19,9%
--------------------------------	--------------	--------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 1.020.279	€ 898,1	€ 973.521	€ 852,5

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)	€ 898,1	5,4%
---	----------------	------



Comune di Lodrino

Abitanti	1.633	Superficie (kmq)	16,465	Codice ISTAT	017	090
• N. utenze domestiche	877	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,688			
• N. ut. non domestiche	124	• Zona altimetrica	Montagna			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	623.167	381,6		588.340	353,1	
Rifiuti indifferenziati	187.871	115,0	30,1%	189.699	113,9	32,2%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	187.871	115,0	30,1%	189.699	113,9	32,2%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	435.296	266,6	69,9%	398.641	239,3	67,8%
Raccolte differenziate	356.808	218,5	57,3%	335.600	201,4	57,0%
Ingombranti a recupero	40.813	25,0	6,5%	35.841	21,5	6,1%
Spazzamento strade a recupero	13.180	8,1	2,1%	13.140	7,9	2,2%
Inerti a recupero	24.495	15,0	3,9%	14.060	8,4	2,4%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **381,6** 8,1%

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **69,9%** 3,1%

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
598.672 366,6

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
356.808 59,9%

	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	187.871		●						115,05						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	40.813				●				24,99						
● Spazzamento strade a recupero	13.180			●					8,07						
● Accumulatori per veicoli	440				●				0,27						
● Altri rifiuti	32				●				0,02						
● Carta e cartone	75.117		●		●				46,00						
● Farmaci	95				●				0,06						
● Legno	31.970				●				19,58						
● Metalli	19.210				●				11,76						
● Multimateriale	56.290		●						34,47						
● Oli e grassi commestibili	318				●				0,19						
● Plastica	64.078		●						39,24						
● Raee	12.327				●				7,55						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	29.590				●				18,12						
● Toner	30				●				0,02						
● Umido	52.870		●						32,38						
● Verde	43.840				●				26,85						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	191				●				0,12						

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)	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	530.534	88,6%	504.133	87,8%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	88,6%	0,9%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	342.663	209,84	314.434	188,74
Carta e cartone	71.361	43,70	71.751	43,07
Vetro	46.974	28,77	37.381	22,44
Plastica	56.389	34,53	50.971	30,60
Metalli	18.927	11,59	19.334	11,60
Legno	30.371	18,60	25.602	15,37
Verde	43.840	26,85	36.730	22,05
Umido	52.870	32,38	49.890	29,95
Raee	11.094	6,79	9.613	5,77
Tessili	0	0,00	5.107	3,07
Oli e grassi commestibili	312	0,19	448	0,27
Oli e grassi minerali	0	0,00	441	0,26
Accumulatori per veicoli	431	0,26	0	0,00
Altri materiali	2.712	1,66	71	0,04
Ingombranti a recupero	1.779	1,09	789	0,48
Recupero da spazzamento	5.602	3,43	6.307	3,79
Totale a smaltimento in sicurezza	286	0,18	357	0,21
Scarti	21.235	13,00	27.899	16,75

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	57,2%	4,5%
--	--------------	------

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	187.871	31,4%	189.699	33,0%

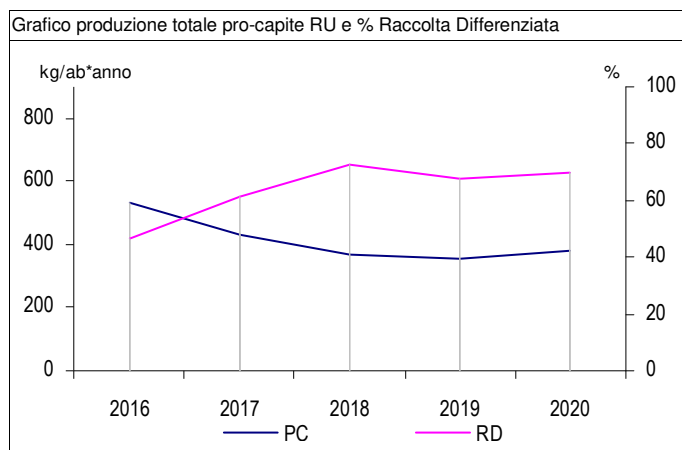
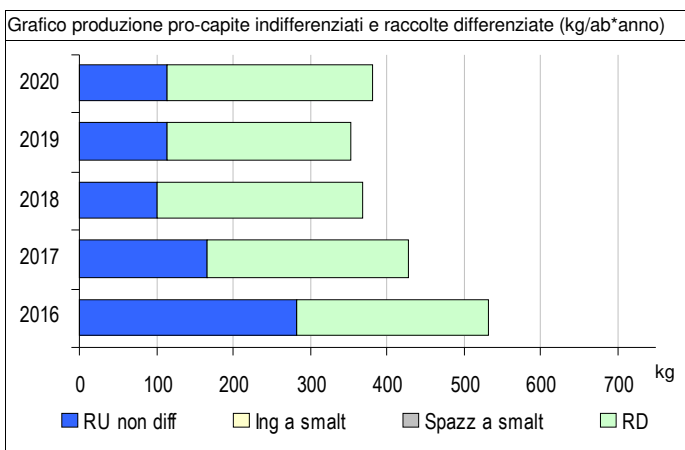
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	31,4%	-5,0%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 200.877	€ 123,0	€ 199.013	€ 119,5

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)	€ 123,0	3,0%
---	----------------	------



Comune di Lograto

Abitanti	3.718	Superficie (kmq)	12,325	Codice ISTAT	017	091
• N. utenze domestiche	1.833	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,937			
• N. ut. non domestiche	203	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.570.775	422,5		1.576.539	410,3	
Rifiuti indifferenziati	223.710	60,2	14,2%	228.690	59,5	14,5%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	223.710	60,2	14,2%	228.690	59,5	14,5%
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	1.347.065	362,3	85,8%	1.347.849	350,8	85,5%
Raccolte differenziate	918.265	247,0	58,5%	1.052.409	273,9	66,8%
Ingombranti a recupero	154.090	41,4	9,8%	191.470	49,8	12,1%
Spazzamento strade a recupero	49.880	13,4	3,2%	46.340	12,1	2,9%
Inerti a recupero	55.770	15,0	3,6%	57.630	15,0	3,7%
Stima compostaggio domestico						
RSA	169.060	45,5	10,8%			

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **422,5** **3,0%**

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

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
1.346.035 362,0

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
918.355 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	223.710	●							60,17						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	154.090				●				41,44						
● Spazzamento strade a recupero	49.880			●					13,42						
● Carta e cartone	201.630	●			●				54,23						
● Contenitori TFC	130				●				0,03						
● Farmaci	63				●				0,02						
● Legno	102.960				●				27,69						
● Metalli	23.125				●				6,22						
● Oli e grassi commestibili	2.900		●						0,78						
● Oli e grassi minerali	450				●				0,12						
● Pile e batterie portatili	146				●				0,04						
● Raee	11.956				●				3,22						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	85.400				●				22,97						
● Tessili	4.360		●						1,17						
● Toner	139				●				0,04						
● Umido	268.770	●							72,29						
● Verde	152.225				●				40,94						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	391				●				0,11						
● Multimateriale	186.940	●			●				50,28						
● Plastica	131.140	●			●				35,27						

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

Altri dati raccolte differenziate

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

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.241.246	92,2%	1.241.619	81,7%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	92,2%	12,8% ↑
---------------------------------	--------------	---------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.017.536	273,68	1.012.929	263,65
Carta e cartone	191.548	51,52	188.442	49,05
Vetro	128.154	34,47	99.571	25,92
Plastica	101.772	27,37	106.665	27,76
Metalli	22.939	6,17	33.175	8,63
Legno	97.812	26,31	95.584	24,88
Verde	152.225	40,94	157.865	41,09
Umido	268.770	72,29	266.440	69,35
Raee	10.760	2,89	23.987	6,24
Tessili	3.924	1,06	4.968	1,29
Oli e grassi commestibili	2.842	0,76	3.185	0,83
Oli e grassi minerali	441	0,12	1.313	0,34
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	7.458	2,01	115	0,03
Ingombranti a recupero	7.692	2,07	9.376	2,52
Recupero da spazzamento	21.199	5,70	22.243	5,79
Totale a smaltimento in sicurezza	730	0,20	910	0,24
Scarti	49.164	13,22	70.174	18,27

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	75,6%	13,4% ↑
--	--------------	---------

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	223.710	16,6%	228.690	15,1%

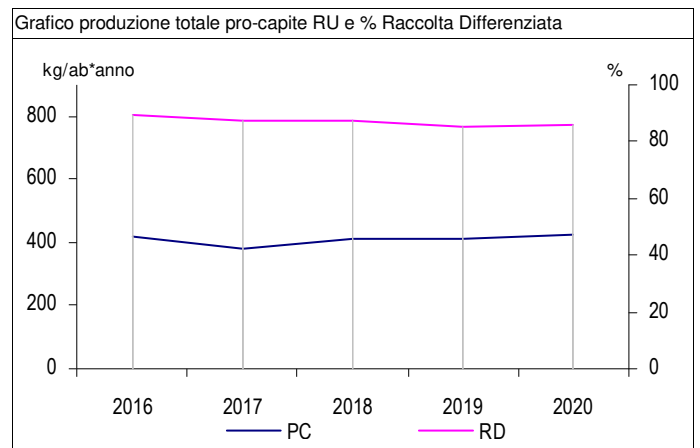
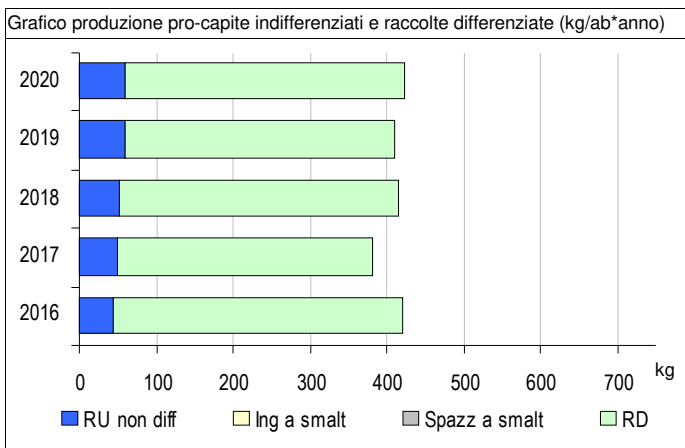
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	16,6%	10,4% ↑
--------------------------------	--------------	---------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 362.675	€ 97,5	€ 356.156	€ 92,7

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)	€ 97,5	5,2% ↑
---	---------------	--------



Comune di Lonato

Abitanti	16.617
• N. utenze domestiche	7.779
• N. ut. non domestiche	957

Superficie (kmq)	68,181
• Sup. urbanizzata (kmq)	11,613
• Zona altimetrica	Collina

Codice ISTAT	017	092
---------------------	------------	------------

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	10.250.507	616,9		10.195.504	606,4	
Rifiuti indifferenziati	2.076.660	125,0	20,3%	2.079.000	123,7	20,4%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	2.076.660	125,0	20,3%	2.079.000	123,7	20,4%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	8.173.847	491,9	79,7%	8.116.504	482,8	79,6%
Raccolte differenziate	7.553.892	454,6	73,7%	7.430.164	442,0	72,9%
Ingombranti a recupero	385.265	23,2	3,8%	359.390	21,4	3,5%
Spazzamento strade a recupero	54.960	3,3	0,5%	116.250	6,9	1,1%
Inerti a recupero	151.170	9,1	1,5%	182.620	10,9	1,8%
Stima compostaggio domestico	28.560	1,7	0,3%	28.080	1,7	0,3%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **616,9** 1,7%

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

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
10.070.777 606,1

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
7.553.892 75,2%

	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	2.076.660	●							124,97						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	385.265				●				23,18						
● Spazzamento strade a recupero	54.960			●					3,31						
● Accumulatori per veicoli	7.120				●				0,43						
● Pneumatici fuori uso	2.420				●				0,15						
● Carta e cartone	998.355	●			●				60,08						
● Contenitori TFC	1.467				●				0,09						
● Farmaci	1.000				●				0,06						
● Legno	539.300				●				32,45						
● Metalli	169.140				●				10,18						
● Multimateriale	944.690	●			●				56,85						
● Oli e grassi commestibili	5.200				●				0,31						
● Oli e grassi minerali	1.410				●				0,08						
● Pile e batterie portatili	1.891				●				0,11						
● Plastica	555.229	●			●				33,41						
● Raee	109.194				●				6,57						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	151.170				●				9,10						
● Tessili	50.951				●				3,07						
● Toner	916				●				0,06						
● Umido	1.508.230	●			●				90,76						
● Verde	2.654.340				●				159,74						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	3.039				●				0,18						
● Organico a compostaggio domestico	28.560						●	1,72							

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)	23
Comp. domestico	SI

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	9.487.781	94,2%	9.401.334	94,2%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	94,2%	0,1%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	7.411.121	446,00	7.322.334	435,54
Carta e cartone	948.437	57,08	987.714	58,75
Vetro	886.119	53,33	884.702	52,62
Plastica	488.602	29,40	475.393	28,28
Metalli	212.047	12,76	183.438	10,91
Legno	512.335	30,83	464.103	27,61
Verde	2.654.340	159,74	2.547.240	151,51
Umido	1.508.230	90,76	1.548.910	92,13
Raee	98.275	5,91	95.807	5,70
Tessili	45.856	2,76	39.622	2,36
Oli e grassi commestibili	5.096	0,31	3.969	0,24
Oli e grassi minerali	1.382	0,08	1.460	0,09
Accumulatori per veicoli	6.978	0,42	7.732	0,46
Altri materiali	3.269	0,20	10.345	0,62
Ingombranti a recupero	16.798	1,01	7.907	0,48
Recupero da spazzamento	23.358	1,41	63.991	3,81
Totale a smaltimento in sicurezza	7.397	0,45	7.469	0,44
Scarti	175.530	10,56	172.758	10,28

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	73,6%	0,4%
--	--------------	------

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	2.076.660	20,6%	2.079.000	20,8%

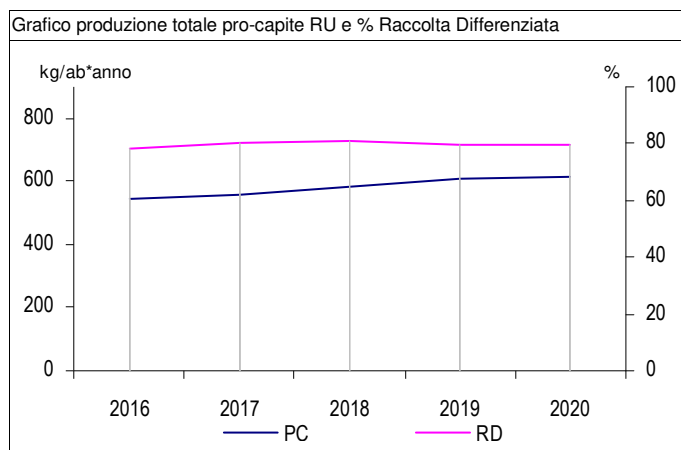
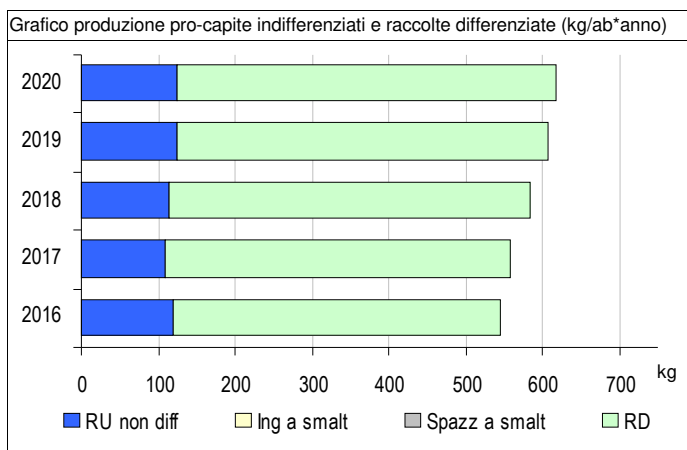
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	20,6%	-1,0%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 2.821.124	€ 169,8	€ 2.726.957	€ 162,2

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)	€ 169,8	4,7%
---	----------------	------



Comune di Longhena

Abitanti	561	Superficie (kmq)	3,412	Codice ISTAT	017	093
• N. utenze domestiche	283	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,444			
• N. ut. non domestiche	39	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	299.797	534,4		324.263	582,2	
Rifiuti indifferenziati	30.990	55,2	10,3%	33.320	59,8	10,3%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	30.990	55,2	10,3%	33.320	59,8	10,3%
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	268.807	479,2	89,7%	290.943	522,3	89,7%
Raccolte differenziate	230.353	410,6	76,8%	240.457	431,7	74,2%
Ingombranti a recupero	18.263	32,6	6,1%	24.293	43,6	7,5%
Spazzamento strade a recupero	11.776	21,0	3,9%	17.838	32,0	5,5%
Inerti a recupero	8.415	15,0	2,8%	8.355	15,0	2,6%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **534,4** **-8,2%** ↓

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **89,7%** **-0,1%** ↓

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
291.382 519,4

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
230.353 79,4%

	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	30.990	●							55,24						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	18.263				●				32,55						
● Spazzamento strade a recupero	11.776			●					20,99						
● Accumulatori per veicoli	60				●				0,11						
● Carta e cartone	44.805	●			●				79,87						
● Farmaci	32				●				0,06						
● Legno	11.976				●				21,35						
● Metalli	3.795				●				6,76						
● Multimateriale	41.865	●							74,63						
● Oli e grassi commestibili	175				●				0,31						
● Oli e grassi minerali	250				●				0,45						
● Plastica	24.805	●			●				44,22						
● Raee	4.726				●				8,42						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	9.950				●				17,74						
● Toner	25				●				0,04						
● Umido	56.983	●							101,57						
● Verde	40.858				●				72,83						

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)	16
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	258.495	88,7%	272.428	86,2%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	88,7%	2,9%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	227.505	405,53	239.108	429,28
Carta e cartone	42.565	75,87	41.318	74,18
Vetro	37.195	66,30	29.521	53,00
Plastica	21.828	38,91	19.887	35,70
Metalli	5.171	9,22	24.115	43,30
Legno	11.377	20,28	26.364	47,33
Verde	40.858	72,83	50.533	90,72
Umido	56.983	101,57	33.225	59,65
Raee	4.253	7,58	4.052	7,27
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	172	0,31	172	0,31
Oli e grassi minerali	245	0,44	123	0,22
Accumulatori per veicoli	59	0,10	0	0,00
Altri materiali	882	1,57	20	0,04
Ingombranti a recupero	913	1,63	1.215	2,17
Recupero da spazzamento	5.005	8,92	8.562	15,37
Totale a smaltimento in sicurezza	32	0,06	115	0,21
Scarti	8.733	15,57	11.029	19,80

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	78,1%	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	30.990	10,6%	33.320	10,5%

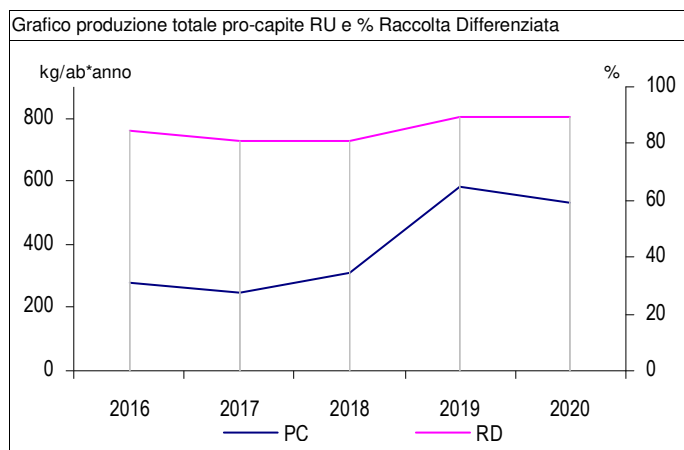
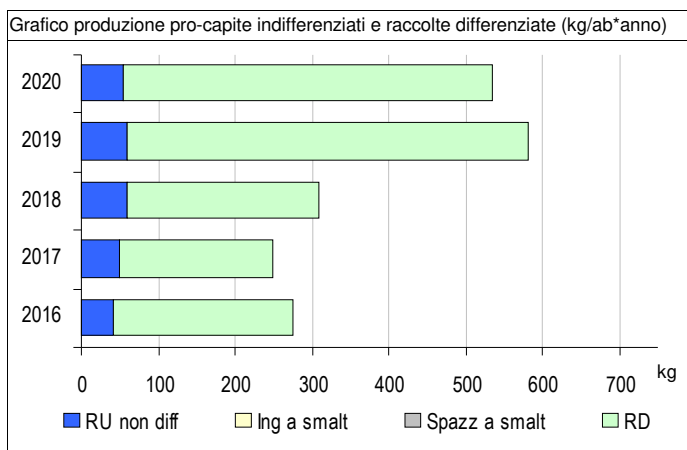
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	10,6%	0,8%
--------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 60.415	€ 107,7	€ 66.105	€ 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)	€ 107,7	-9,3%
---	----------------	-------



Comune di Losine

Abitanti	610	Superficie (kmq)	6,334	Codice ISTAT	017	094
• N. utenze domestiche	400	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,221			
• N. ut. non domestiche	12	• Zona altimetrica	Montagna			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	208.920	342,5		196.219	321,1	
Rifiuti indifferenziati	38.384	62,9	18,4%	34.964	57,2	17,8%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	38.384	62,9	18,4%	34.964	57,2	17,8%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	170.536	279,6	81,6%	161.255	263,9	82,2%
Raccolte differenziate	149.406	244,9	71,5%	141.875	232,2	72,3%
Ingombranti a recupero	11.980	19,6	5,7%	10.215	16,7	5,2%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	9.150	15,0	4,4%	9.165	15,0	4,7%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno)	342,5	6,6% ↑	RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)	81,6%	-0,7% ↓
Prod. tot. 2020 metodo precedente	199.770	327,5	Racc. diff. 2020 metodo precedente	149.406	77,8%

	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	38.384	●							62,92						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	11.980				●				19,64						
● Accumulatori per veicoli	220				●				0,36						
● Pneumatici fuori uso	180				●				0,30						
● Carta e cartone	26.990	●			●				44,25						
● Farmaci	47		●						0,08						
● Legno	5.530				●				9,07						
● Metalli	5.350				●				8,77						
● Multimateriale	39.220	●							64,30						
● Pile e batterie portatili	95		●						0,16						
● Raee	3.733				●				6,12						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	18.950				●				31,07						
● Tessili	3.425		●						5,61						
● Umido	32.330	●							53,00						
● Verde	32.286		●						52,93						

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)	15
Comp. domestico	NO

Centro di raccolta

Esiste nel comune?	
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	190.573	95,4%	178.903	95,6%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	95,4%	-0,3%
---------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	152.189	249,49	143.939	235,58
Carta e cartone	25.640	42,03	23.793	38,94
Vetro	23.850	39,10	23.182	37,94
Plastica	12.703	20,82	11.763	19,25
Metalli	5.243	8,60	7.308	11,96
Legno	5.253	8,61	7.847	12,84
Verde	32.286	52,93	28.040	45,89
Umido	32.330	53,00	27.720	45,37
Raee	3.360	5,51	3.303	5,41
Tessili	3.082	5,05	3.307	5,41
Oli e grassi commestibili	0	0,00	294	0,48
Oli e grassi minerali	0	0,00	20	0,03
Accumulatori per veicoli	216	0,35	196	0,32
Altri materiali	2.235	3,66	2.086	3,41
Ingombranti a recupero	5.990	9,82	5.080	8,33
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	142	0,23	49	0,08
Scarti	3.065	5,03	2.918	4,78

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	76,2%	-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	38.384	19,2%	34.964	18,7%

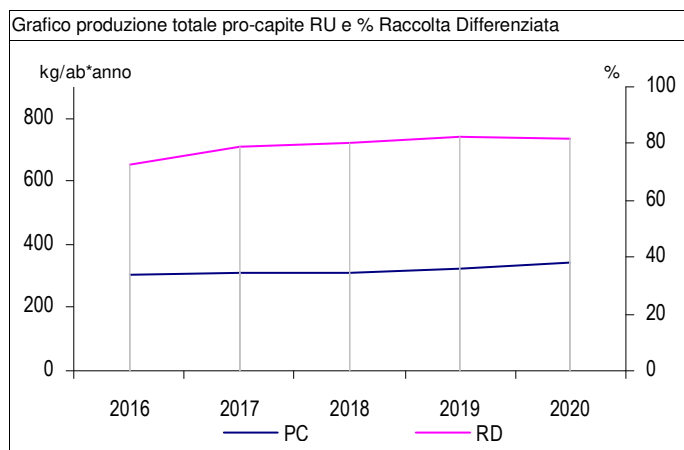
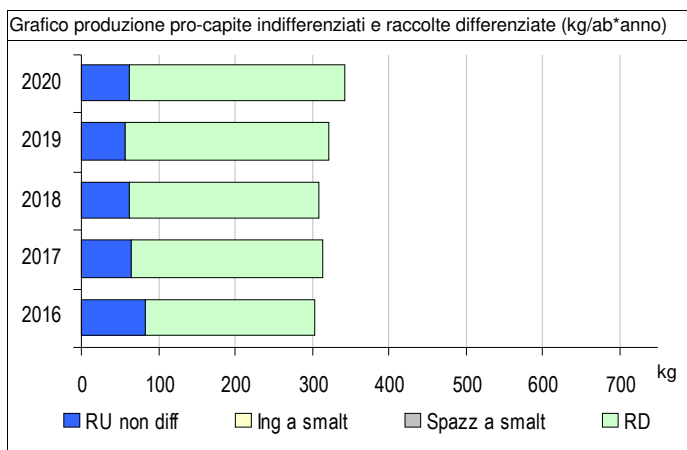
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	19,2%	2,8%
--------------------------------	--------------	-------------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 64.108	€ 105,1	€ 63.053	€ 103,2

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

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



Comune di Lozio

Abitanti	375
• N. utenze domestiche	1.571
• N. ut. non domestiche	34

Superficie (kmq)	23,670
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,231
• Zona altimetrica	Montagna

Codice ISTAT	017	095
---------------------	------------	------------

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	202.737	540,6		184.829	478,8	
Rifiuti indifferenziati	68.498	182,7	33,8%	92.539	239,7	50,1%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	68.498	182,7	33,8%	92.539	239,7	50,1%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	134.239	358,0	66,2%	92.290	239,1	49,9%
Raccolte differenziate	116.439	310,5	57,4%	83.940	217,5	45,4%
Ingombranti a recupero	15.520	41,4	7,7%	8.250	21,4	4,5%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	2.280	6,1	1,1%	100	0,3	0,1%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **540,6** **12,9%**

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **66,2%** **32,6%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	200.537	534,8

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	116.519	62,0%

	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	68.498	●							182,66						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	15.520				●	●			41,39						
● Accumulatori per veicoli	455				●				1,21						
● Pneumatici fuori uso	210				●				0,56						
● Carta e cartone	16.820	●							44,85						
● Farmaci	40		●						0,11						
● Legno	2.120				●				5,65						
● Metalli	14.730				●	●			39,28						
● Multimateriale	48.650	●							129,73						
● Oli e grassi commestibili	25				●				0,07						
● Oli e grassi minerali	200				●				0,53						
● Pile e batterie portatili	205		●						0,55						
● Raee	3.744				●				9,98						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	2.280						●		6,08						
● Umido	29.240	●							77,97						

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)	16
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	190.142	94,8%	178.548	96,7%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	94,8%	-1,9%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	121.644	324,38	86.009	222,82
Carta e cartone	15.979	42,61	17.005	44,05
Vetro	29.584	78,89	27.656	71,65
Plastica	15.757	42,02	14.034	36,36
Metalli	14.435	38,49	115	0,30
Legno	2.014	5,37	1.311	3,40
Verde	0	0,00	0	0,00
Umido	29.240	77,97	15.460	40,05
Raee	3.370	8,99	3.047	7,89
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	25	0,07	147	0,38
Oli e grassi minerali	196	0,52	0	0,00
Accumulatori per veicoli	446	1,19	69	0,18
Altri materiali	2.838	7,57	3.295	8,54
Ingombranti a recupero	7.760	20,69	3.870	10,32
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	245	0,65	47	0,12
Scarti	2.390	6,37	1.754	4,54

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	60,7%	30,3%
--	--------------	-------

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	68.498	34,2%	92.539	50,1%

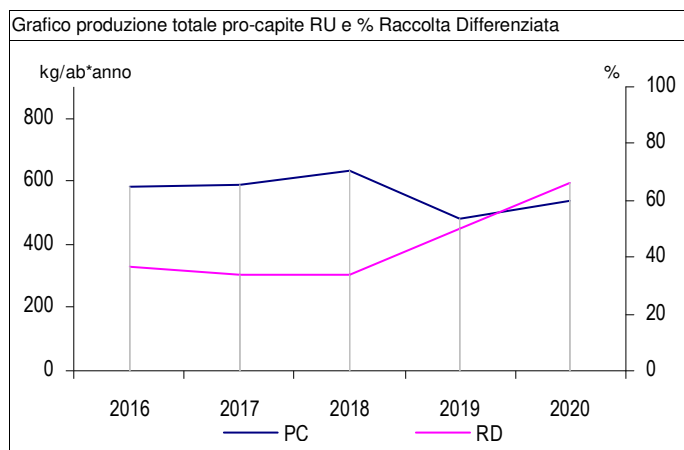
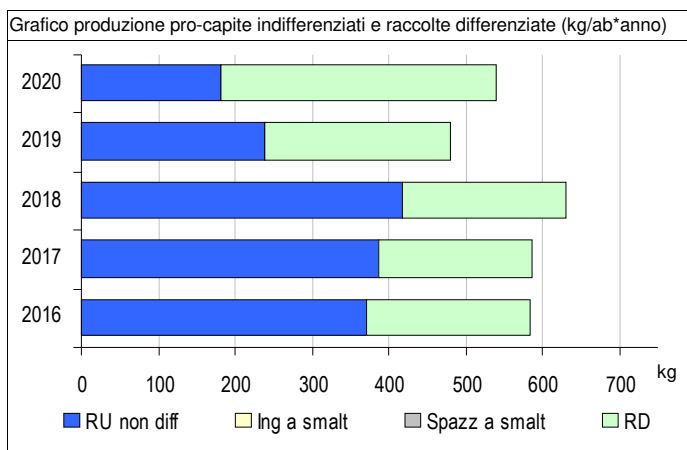
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	34,2%	-31,8%
--------------------------------	--------------	--------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 58.258	€ 155,4	€ 64.898	€ 168,1

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)	€ 155,4	-7,6%
---	----------------	-------





Comune di Lumezzane

Abitanti	21.648	Superficie (kmq)	31,730	Codice ISTAT	017	096
• N. utenze domestiche	13.085	• Sup. urbanizzata (kmq)	4,642			
• N. ut. non domestiche	1.730	• Zona altimetrica	Montagna			

DATI RIEPILOGATIVI























	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	10.877.018	502,4		10.574.755	480,6	
Rifiuti indifferenziati	2.668.822	123,3	24,5%	2.464.637	112,0	23,3%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	2.668.822	123,3	24,5%	2.464.637	112,0	23,3%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	8.208.196	379,2	75,5%	8.110.118	368,6	76,7%
Raccolte differenziate	6.382.786	294,8	58,7%	6.257.378	284,4	59,2%
Ingombranti a recupero	1.489.140	68,8	13,7%	1.506.910	68,5	14,3%
Spazzamento strade a recupero	108.280	5,0	1,0%	137.460	6,2	1,3%
Inerti a recupero	227.990	10,5	2,1%	175.250	8,0	1,7%
Stima compostaggio domestico				33.120	1,5	0,3%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **502,4** **4,5%** 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **75,5%** **-1,6%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
10.649.028 491,9

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
6.382.786 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	2.668.822		●					●	123,28						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	1.489.140				●	●			68,79						
● Spazzamento strade a recupero	108.280			●					5,00						
● Accumulatori per veicoli	11.530				●				0,53						
● Pneumatici fuori uso	19.000				●				0,88						
● Altri rifiuti	496				●				0,02						
● Carta e cartone	1.312.281		●		●	●			60,62						
● Farmaci	1.435				●		●		0,07						
● Legno	791.000				●	●			36,54						
● Metalli	211.080				●	●			9,75						
● Multimateriale	811.680		●		●				37,49						
● Oli e grassi commestibili	7.320				●		●		0,34						
● Oli e grassi minerali	2.360				●		●		0,11						
● Pile e batterie portatili	1.790		●						0,08						
● Plastica	656.710		●		●				30,34						
● Raee	147.911				●	●	●		6,83						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	227.990				●				10,53						
● Tessili	52.130		●						2,41						
● Toner	430				●		●		0,02						
● Umido	810.640		●						37,45						
● Verde	1.528.110		●		●				70,59						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	16.883				●		●		0,78						

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)	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	8.838.786	83,0%	8.397.893	81,0%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	83,0%	2,5%	
---------------------------------	--------------	-------------	--

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	6.169.964	285,01	5.933.256	269,67
Carta e cartone	1.246.667	57,59	1.285.318	58,42
Vetro	677.347	31,29	519.120	23,59
Plastica	577.905	26,70	562.329	25,56
Metalli	208.319	9,62	279.837	12,72
Legno	751.450	34,71	726.474	33,02
Verde	1.528.110	70,59	1.386.440	63,01
Umido	810.640	37,45	844.840	38,40
Raee	133.120	6,15	137.983	6,27
Tessili	46.917	2,17	60.120	2,73
Oli e grassi commestibili	7.174	0,33	6.527	0,30
Oli e grassi minerali	2.313	0,11	1.970	0,09
Accumulatori per veicoli	11.299	0,52	9.183	0,42
Altri materiali	57.758	2,67	13.984	0,64
Ingombranti a recupero	64.927	3,00	33.152	1,53
Recupero da spazzamento	46.019	2,13	65.981	3,00
Totale a smaltimento in sicurezza	20.108	0,93	20.949	0,95
Scarti	303.578	14,02	402.229	18,28

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	57,9%	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	2.668.822	25,1%	2.464.637	23,8%

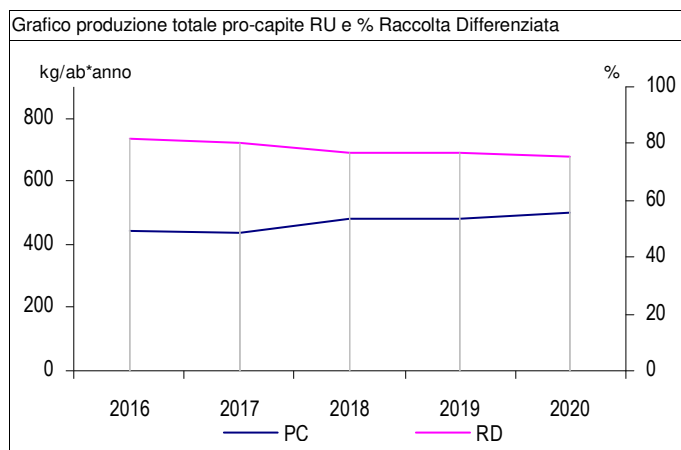
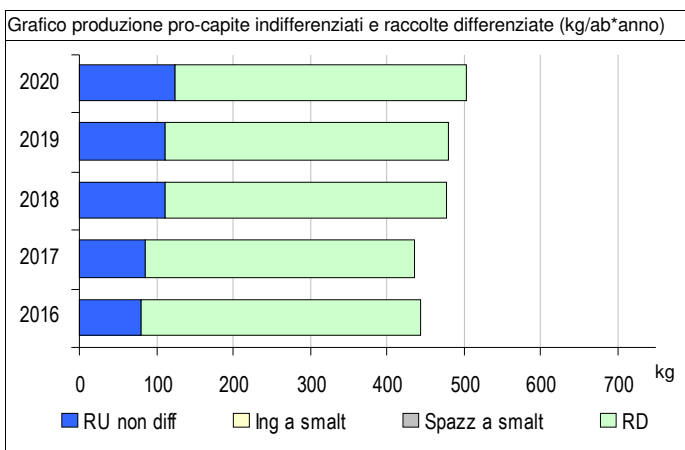
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	25,1%	5,4%	
--------------------------------	--------------	-------------	--

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 2.746.299	€ 126,9	€ 2.614.213	€ 118,8

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)	€ 126,9	6,8%	
---	----------------	-------------	--



Comune di Maclodio

Abitanti	1.462
• N. utenze domestiche	568
• N. ut. non domestiche	94

Superficie (kmq)	5,064
• Sup. urbanizzata (kmq)	1,071
• Zona altimetrica	Pianura

Codice ISTAT	017	097
---------------------	------------	------------

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	884.310	604,9		849.103	579,2	
Rifiuti indifferenziati	198.800	136,0	22,5%	195.930	133,6	23,1%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	198.800	136,0	22,5%	195.930	133,6	23,1%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	685.510	468,9	77,5%	653.173	445,5	76,9%
Raccolte differenziate	612.334	418,8	69,2%	552.315	376,7	65,0%
Ingombranti a recupero	34.924	23,9	3,9%	31.810	21,7	3,7%
Spazzamento strade a recupero	38.252	26,2	4,3%	69.048	47,1	8,1%
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **604,9** **4,4%**

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **77,5%** **0,8%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	884.310	604,9

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	612.334	69,4%

	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	198.800	●							135,98						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	34.924				●				23,89						
● Spazzamento strade a recupero	38.252			●					26,16						
● Pneumatici fuori uso	350				●				0,24						
● Carta e cartone	92.090	●			●				62,99						
● Contenitori TFC	180				●				0,12						
● Farmaci	195					●			0,13						
● Legno	61.040				●				41,75						
● Metalli	7.060				●				4,83						
● Multimateriale	101.710	●			●				69,57						
● Oli e grassi commestibili	500				●				0,34						
● Pile e batterie portatili	369				●				0,25						
● Plastica	57.930	●			●				39,62						
● Raee	16.740				●				11,45						
● Tessili	10.365				●				7,09						
● Toner	70				●				0,05						
● Umido	122.510	●							83,80						
● Verde	139.080	●			●				95,13						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	2.145				●				1,47						

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 tributo puntuale art.1, co.651, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	804.032	90,9%	770.281	90,7%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	90,9%	0,2%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	605.232	413,98	574.351	391,78
Carta e cartone	87.485	59,84	89.566	61,10
Vetro	90.781	62,09	89.303	60,92
Plastica	50.978	34,87	52.149	35,57
Metalli	13.126	8,98	15.659	10,68
Legno	57.988	39,66	45.429	30,99
Verde	139.080	95,13	118.810	81,04
Umido	122.510	83,80	115.000	78,44
Raee	15.066	10,31	5.054	3,45
Tessili	9.328	6,38	2.713	1,85
Oli e grassi commestibili	490	0,34	196	0,13
Oli e grassi minerali	0	0,00	441	0,30
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	412	0,28	88	0,06
Ingombranti a recupero	1.730	1,18	6.800	4,65
Recupero da spazzamento	16.257	11,12	33.143	22,61
Totale a smaltimento in sicurezza	2.889	1,98	1.695	1,16
Scarti	22.200	15,18	16.212	11,06

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	68,4%	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	198.800	22,5%	195.930	23,1%

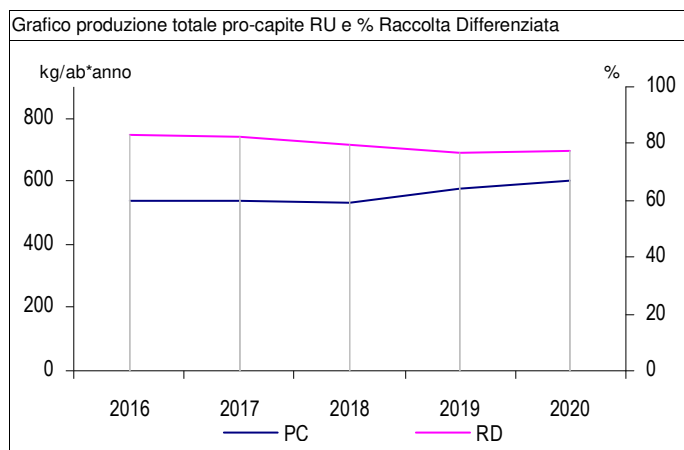
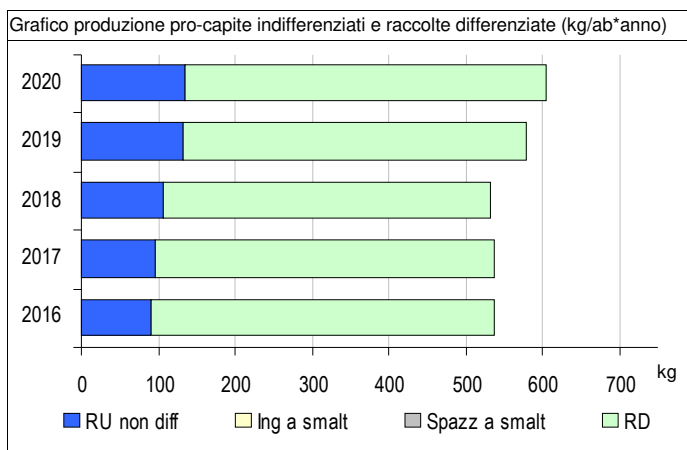
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	22,5%	-2,6%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 169.939	€ 116,2	€ 171.533	€ 117,0

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)	€ 116,2	-0,7%
---	----------------	-------



Comune di Magasa

Abitanti	105
• N. utenze domestiche	191
• N. ut. non domestiche	13

Superficie (kmq)	19,013
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,050
• Zona altimetrica	Montagna

Codice ISTAT	017	098
---------------------	------------	------------

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	96.640	920,4		48.333	439,4	
Rifiuti indifferenziati	57.980	552,2	60,0%	28.280	257,1	58,5%
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	<i>57.980</i>	<i>552,2</i>	<i>60,0%</i>	<i>28.280</i>	<i>257,1</i>	<i>58,5%</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	38.660	368,2	40,0%	20.053	182,3	41,5%
<i>Raccolte differenziate</i>	<i>25.635</i>	<i>244,1</i>	<i>26,5%</i>	<i>8.143</i>	<i>74,0</i>	<i>16,8%</i>
<i>Ingombranti a recupero</i>	<i>11.450</i>	<i>109,0</i>	<i>11,8%</i>	<i>11.910</i>	<i>108,3</i>	<i>24,6%</i>
<i>Spazzamento strade a recupero</i>						
<i>Inerti a recupero</i>	<i>1.575</i>	<i>15,0</i>	<i>1,6%</i>			
<i>Stima compostaggio domestico</i>						
<i>RSA</i>						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **920,4** **109,5%**

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **40,0%** **-3,6%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	95.065	905,4

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	25.635	27,5%

	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	57.980		●						552,19						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	11.450				●				109,05						
● Carta e cartone	2.900		●						27,62						
● Metalli	6.872				●				65,45						
● Multimateriale	14.000				●				133,33						
● Oli e grassi commestibili	160				●				1,52						
● Raee	1.703				●				16,22						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	8.052				●				76,69						

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

Altri dati raccolte differenziate

- N. servizi RD attivi (per Cer) 7
- 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	83.476	87,8%	36.390	75,3%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **87,8%** 16,6% ↑

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	25.496	242,82	8.110	73,73
Carta e cartone	2.755	26,24	1.425	12,95
Vetro	13.132	125,07	2.323	21,12
Plastica	0	0,00	0	0,00
Metalli	7.421	70,67	2.954	26,86
Legno	0	0,00	0	0,00
Verde	0	0,00	0	0,00
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	1.533	14,60	1.146	10,42
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	157	1,49	0	0,00
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	0	0,00	0	0,00
Ingombranti a recupero	499	4,75	262	2,50
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	0	0,00	0	0,00
Scarti	638	6,08	295	2,68

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **26,8%** 59,8% ↑

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	57.980	61,0%	28.280	58,5%

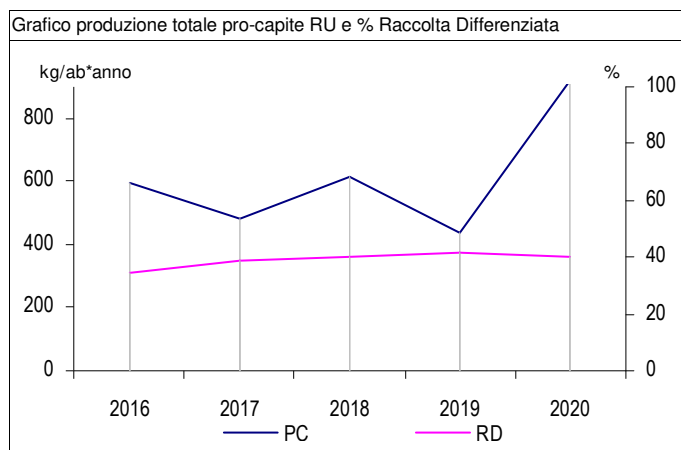
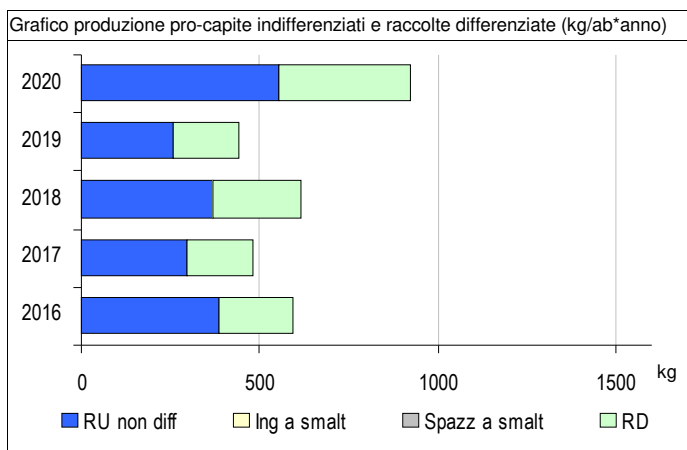
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **61,0%** 4,2% ↑

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 31.180	€ 297,0	€ 31.200	€ 283,6

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) **€ 297,0** 4,7% ↑



Comune di Mairano


Abitanti	3.442
• N. utenze domestiche	1.850
• N. ut. non domestiche	104


Superficie (kmq)	11,583
• Sup. urbanizzata (kmq)	1,376
• Zona altimetrica	Pianura

Codice ISTAT	017	099
---------------------	------------	------------

DATI RIEPILOGATIVI







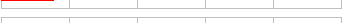













	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.372.306	398,7		1.370.886	387,0	
Rifiuti indifferenziati	205.220	59,6	15,0%	200.760	56,7	14,6%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	205.220	59,6	15,0%	200.760	56,7	14,6%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	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	1.167.086	339,1	85,0%	1.170.126	330,4	85,4%
Raccolte differenziate	972.346	282,5	70,9%	967.101	273,0	70,5%
Ingombranti a recupero	85.450	24,8	6,2%	94.255	26,6	6,9%
Spazzamento strade a recupero	57.660	16,8	4,2%	55.640	15,7	4,1%
Inerti a recupero	51.630	15,0	3,8%	53.130	15,0	3,9%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **398,7** **3,0%** 

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

Prod. tot. 2020 metodo precedente	1.320.680	383,7
-----------------------------------	-----------	-------

Racc. diff. 2020 metodo precedente	972.350	73,9%
------------------------------------	---------	-------

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	205.220	●	●						59,62						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	85.450				●				24,83						
● Spazzamento strade a recupero	57.660			●	●				16,75						
● Altri rifiuti	110				●				0,03						
● Carta e cartone	147.740				●				42,92						
● Farmaci	327				●		●		0,10						
● Legno	78.940				●				22,93						
● Metalli	18.080				●				5,25						
● Multimateriale	149.660	●							43,48						
● Oli e grassi commestibili	1.887				●				0,55						
● Oli e grassi minerali	430				●				0,12						
● Pile e batterie portatili	722				●				0,21						
● Plastica	96.930	●			●				28,16						
● Raee	24.627				●				7,15						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	73.300				●				21,30						
● Tessili	13.590		●						3,95						
● Toner	61				●				0,02						
● Umido	220.920	●							64,18						
● Verde	216.120		●		●				62,79						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	2.202				●				0,64						

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)	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	1.157.901	87,7%	1.133.981	86,1%

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

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

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	952.681	276,78	933.221	263,47
Carta e cartone	140.353	40,78	145.759	41,15
Vetro	124.891	36,28	91.123	25,73
Plastica	85.298	24,78	79.341	22,40
Metalli	17.988	5,23	35.246	9,95
Legno	74.993	21,79	73.587	20,78
Verde	216.120	62,79	221.030	62,40
Umido	220.920	64,18	217.700	61,46
Raee	22.164	6,44	23.207	6,55
Tessili	12.231	3,55	14.899	4,21
Oli e grassi commestibili	1.849	0,54	1.928	0,54
Oli e grassi minerali	421	0,12	392	0,11
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	7.220	2,10	227	0,06
Ingombranti a recupero	3.726	1,08	2.074	0,60
Recupero da spazzamento	24.506	7,12	26.707	7,54
Totale a smaltimento in sicurezza	3.251	0,94	1.700	0,48
Scarti	44.634	12,97	60.948	17,21

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	72,1%	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	205.220	15,5%	200.760	15,2%

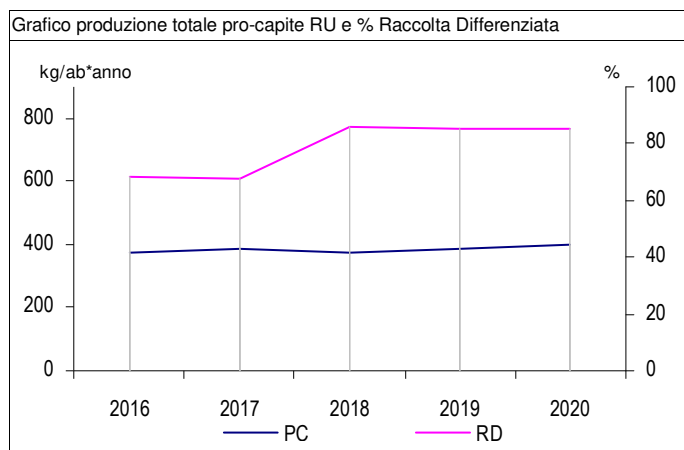
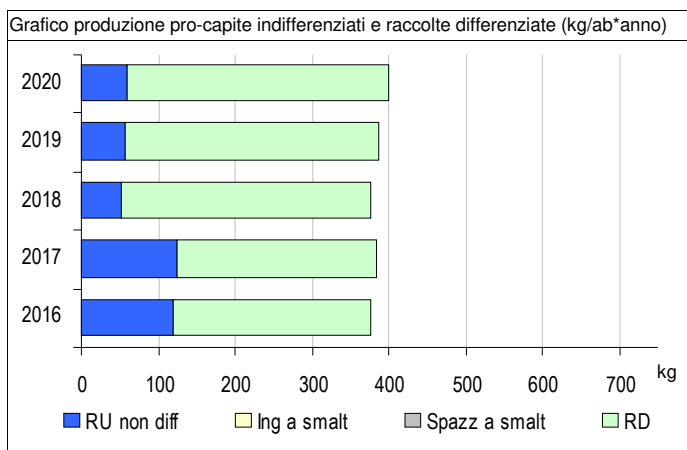
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	15,5%	2,0% ↑
--------------------------------	--------------	--------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 350.119	€ 101,7	€ 350.000	€ 98,8

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)	€ 101,7	2,9% ↑
---	----------------	--------



Comune di Malegno

Abitanti	1.982	Superficie (kmq)	6,936	Codice ISTAT	017	100
• N. utenze domestiche	971	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,572			
• N. ut. non domestiche	123	• Zona altimetrica	Montagna			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	681.568	343,9		681.653	340,3	
Rifiuti indifferenziati	107.372	54,2	15,8%	113.386	56,6	16,6%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	107.372	54,2	15,8%	113.386	56,6	16,6%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	574.196	289,7	84,2%	568.267	283,7	83,4%
Raccolte differenziate	509.956	257,3	74,8%	481.778	240,5	70,7%
Ingombranti a recupero	42.256	21,3	6,2%	62.671	31,3	9,2%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	21.984	11,1	3,2%	23.818	11,9	3,5%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **343,9** 1,0%

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

Prod. tot. 2020 metodo precedente

kg	659.584
kg/ab*anno	332,8

Racc. diff. 2020 metodo precedente

kg	509.956
%	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	107.372	●							54,17						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	42.256				●				21,32						
● Accumulatori per veicoli	534				●				0,27						
● Pneumatici fuori uso	947				●				0,48						
● Carta e cartone	110.389	●			●				55,70						
● Farmaci	132		●						0,07						
● Legno	28.410				●				14,33						
● Metalli	36.054				●	●			18,19						
● Multimateriale	132.260	●							66,73						
● Oli e grassi commestibili	1.355		●		●				0,68						
● Oli e grassi minerali	34				●				0,02						
● Pile e batterie portatili	323		●						0,16						
● Raee	11.338				●				5,72						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	21.984				●				11,09						
● Tessili	8.270		●						4,17						
● Umido	114.150	●							57,59						
● Verde	65.760		●		●				33,18						

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)	16
Comp. domestico	NO

Centro di raccolta

Esiste nel comune?	SI ()
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	626.270	94,9%	616.142	93,7%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	94,9%	1,4%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	518.898	261,81	502.756	251,00
Carta e cartone	104.870	52,91	103.492	51,67
Vetro	80.428	40,58	86.188	43,03
Plastica	42.838	21,61	43.734	21,83
Metalli	35.333	17,83	7.850	3,92
Legno	26.989	13,62	18.535	9,25
Verde	65.760	33,18	77.144	38,51
Umido	114.150	57,59	106.140	52,99
Raee	10.204	5,15	9.615	4,80
Tessili	7.443	3,76	7.560	3,77
Oli e grassi commestibili	1.328	0,67	1.026	0,51
Oli e grassi minerali	33	0,02	161	0,08
Accumulatori per veicoli	523	0,26	652	0,33
Altri materiali	7.870	3,97	9.330	4,66
Ingombranti a recupero	21.128	10,66	31.330	15,81
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	455	0,23	456	0,23
Scarti	11.731	5,92	9.896	4,94

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	78,7%	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	107.372	16,3%	113.386	17,2%

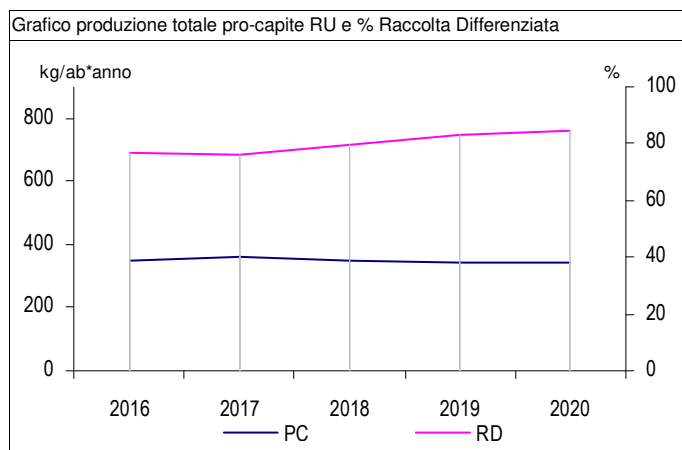
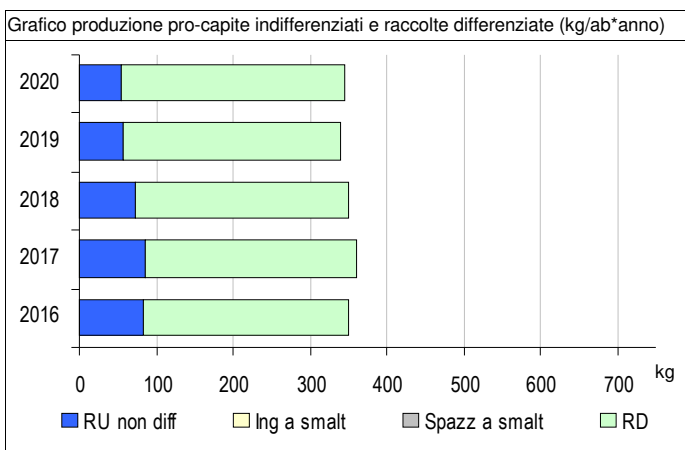
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	16,3%	-5,6%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 207.731	€ 104,8	€ 213.189	€ 106,4

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)	€ 104,8	-1,5%
---	----------------	-------



Comune di Malonno

Abitanti	3.092
• N. utenze domestiche	1.865
• N. ut. non domestiche	199

Superficie (kmq)	30,697
• Sup. urbanizzata (kmq)	1,164
• Zona altimetrica	Montagna

Codice ISTAT	017	101
---------------------	------------	------------

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.440.562	465,9		1.427.748	459,7	
Rifiuti indifferenziati	478.284	154,7	33,2%	473.541	152,5	33,2%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	478.284	154,7	33,2%	473.541	152,5	33,2%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)				0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	962.278	311,2	66,8%	954.207	307,2	66,8%
Raccolte differenziate	865.813	280,0	60,1%	837.902	269,8	58,7%
Ingombranti a recupero	50.085	16,2	3,5%	49.635	16,0	3,5%
Spazzamento strade a recupero				20.080	6,5	1,4%
Inerti a recupero	46.380	15,0	3,2%	46.590	15,0	3,3%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **465,9** **1,4%**

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **66,8%** **-0,1%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	1.394.182	450,9

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	865.813	63,8%

	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	478.284	●							154,68						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	50.085				●				16,20						
● Accumulatori per veicoli	2.620				●				0,85						
● Pneumatici fuori uso	2.676				●				0,87						
● Carta e cartone	229.320	●			●				74,17						
● Farmaci	250		●						0,08						
● Legno	31.786				●				10,28						
● Metalli	82.085				●	●			26,55						
● Multimateriale	221.115	●							71,51						
● Oli e grassi commestibili	167				●				0,05						
● Oli e grassi minerali	322				●				0,10						
● Pile e batterie portatili	337		●						0,11						
● Raee	24.657				●				7,97						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	94.943				●				30,71						
● Tessili	11.080		●						3,58						
● Umido	101.390	●							32,79						
● Verde	158.008		●		●				51,10						

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

Altri dati raccolte differenziate

N. servizi RD attivi (per Cer)	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	1.345.365	96,5%	1.326.447	96,0%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	96,5%	0,5%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	867.081	280,43	852.906	274,60
Carta e cartone	217.854	70,46	196.455	63,25
Vetro	134.461	43,49	129.913	41,83
Plastica	71.617	23,16	65.921	21,22
Metalli	80.443	26,02	70.868	22,82
Legno	30.197	9,77	31.551	10,16
Verde	158.008	51,10	163.276	52,57
Umido	101.390	32,79	106.970	34,44
Raee	22.191	7,18	22.547	7,26
Tessili	9.972	3,23	13.315	4,29
Oli e grassi commestibili	164	0,05	207	0,07
Oli e grassi minerali	316	0,10	124	0,04
Accumulatori per veicoli	2.568	0,83	2.379	0,77
Altri materiali	14.228	4,60	14.227	4,58
Ingombranti a recupero	23.672	7,66	24.148	7,81
Recupero da spazzamento			11.004	3,54
Totale a smaltimento in sicurezza	587	0,19	669	0,22
Scarti	21.817	7,06	19.551	6,29

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	62,2%	0,7%
--	--------------	------

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	478.284	34,3%	473.541	34,3%

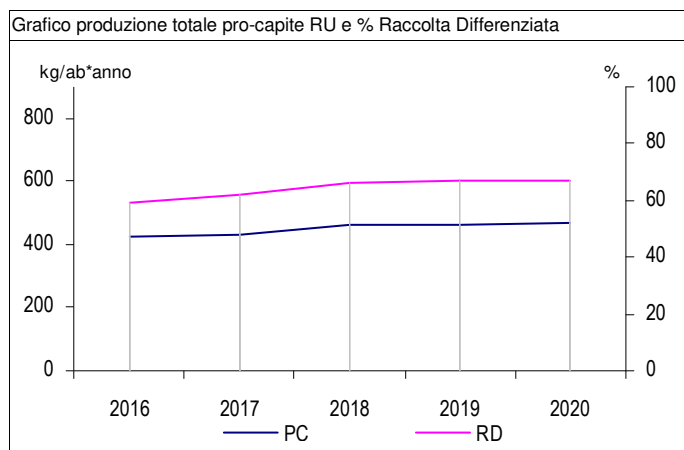
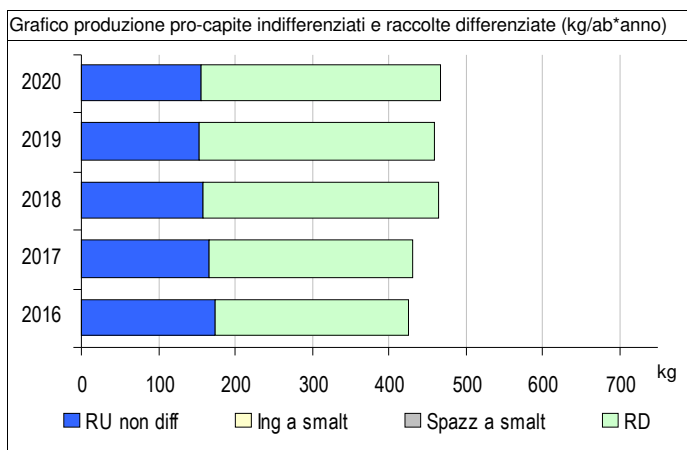
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	34,3%	0,1%
--------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 361.697	€ 117,0	€ 354.871	€ 114,3

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)	€ 117,0	2,4%
---	----------------	------



Comune di Manerba del Garda

Abitanti	5.321	Superficie (kmq)	34,951	Codice ISTAT	017	102
• N. utenze domestiche	5.971	• Sup. urbanizzata (kmq)	4,714			
• N. ut. non domestiche	527	• Zona altimetrica	Collina			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	5.155.079	968,8		5.674.357	1.048,1	
Rifiuti indifferenziati	874.360	164,3	17,0%	1.018.080	188,0	17,9%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	874.360	164,3	17,0%	1.018.080	188,0	17,9%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	4.280.719	804,5	83,0%	4.656.277	860,0	82,1%
Raccolte differenziate	3.764.919	707,6	73,0%	4.046.746	747,5	71,3%
Ingombranti a recupero	220.728	41,5	4,3%	276.778	51,1	4,9%
Spazzamento strade a recupero	222.125	41,7	4,3%	251.543	46,5	4,4%
Inerti a recupero	72.947	13,7	1,4%	81.210	15,0	1,4%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **968,8** -7,6% ↓

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **83,0%** 1,2% ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
5.082.132 955,1

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
3.764.919 74,3%

	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	874.360	●							164,32						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	220.728				●	●			41,48						
● Spazzamento strade a recupero	222.125			●					41,74						
● Pneumatici fuori uso	338				●				0,06						
● Carta e cartone	493.850	●			●				92,81						
● Contenitori TFC	303				●				0,06						
● Farmaci	407		●		●				0,08						
● Legno	383.582				●				72,09						
● Metalli	75.501				●				14,19						
● Multimateriale	526.728	●			●				98,99						
● Oli e grassi commestibili	1.932				●				0,36						
● Oli e grassi minerali	282				●				0,05						
● Pile e batterie portatili	664		●		●				0,12						
● Plastica	276.377	●			●				51,94						
● Raee	50.574				●				9,50						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	72.947				●				13,71						
● Tessili	1.991				●				0,37						
● Toner	250				●				0,05						
● Umido	663.372	●			●				124,67						
● Verde	1.287.962	●			●				242,05						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	806				●				0,15						

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

Altri dati raccolte differenziate

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

Centro di raccolta

Esiste nel comune?	SI (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	4.650.419	91,5%	5.088.594	91,0%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	91,5%	0,6%	↑
---------------------------------	--------------	------	---

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	3.776.059	709,65	4.070.514	751,85
Carta e cartone	469.157	88,17	532.649	98,38
Vetro	494.071	92,85	560.531	103,53
Plastica	243.212	45,71	259.128	47,86
Metalli	99.801	18,76	118.965	21,97
Legno	364.403	68,48	343.414	63,43
Verde	1.287.962	242,05	1.303.386	240,74
Umido	663.372	124,67	755.810	139,60
Raee	45.517	8,55	48.163	8,90
Tessili	1.792	0,34	16.761	3,10
Oli e grassi commestibili	1.893	0,36	2.512	0,46
Oli e grassi minerali	276	0,05	808	0,15
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	576	0,11	1.558	0,29
Ingombranti a recupero	9.624	1,81	6.089	1,14
Recupero da spazzamento	94.403	17,74	120.741	22,30
Totale a smaltimento in sicurezza	2.180	0,41	4.115	0,76
Scarti	90.707	17,05	98.947	18,28

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	74,3%	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	874.360	17,2%	1.018.080	18,2%

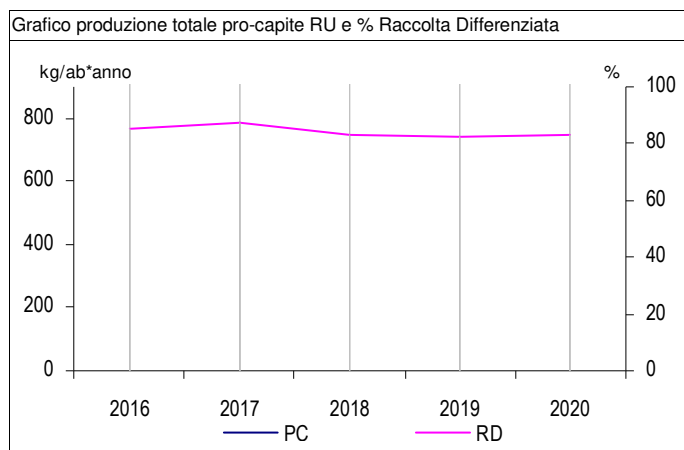
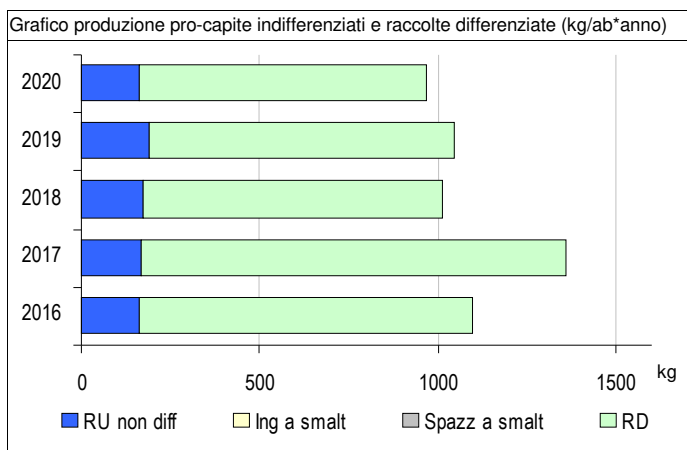
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	17,2%	-5,5%	↓
--------------------------------	--------------	-------	---

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 1.645.957	€ 309,3	€ 1.668.000	€ 308,1

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)	€ 309,3	0,4%	↑
---	----------------	------	---



Comune di Manerbio


Abitanti	13.128
• N. utenze domestiche	5.365
• N. ut. non domestiche	1.082


Superficie (kmq)	27,755
• Sup. urbanizzata (kmq)	6,682
• Zona altimetrica	Pianura

Codice ISTAT	017	103
---------------------	------------	------------

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	6.510.487	495,9		6.913.549	519,1	
Rifiuti indifferenziati	1.238.580	94,3	19,0%	1.303.770	97,9	18,9%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.238.580	94,3	19,0%	1.303.770	97,9	18,9%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	5.271.907	401,6	81,0%	5.609.779	421,2	81,1%
Raccolte differenziate	4.901.417	373,4	75,3%	5.181.909	389,1	75,0%
Ingombranti a recupero	170.830	13,0	2,6%	157.860	11,9	2,3%
Spazzamento strade a recupero	124.960	9,5	1,9%	136.740	10,3	2,0%
Inerti a recupero	74.700	5,7	1,1%	133.270	10,0	1,9%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **495,9** -4,5% 







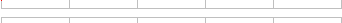














RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **81,0%** -0,2% 

Prod. tot. 2020 metodo precedente

kg	6.435.787
kg/ab*anno	490,2

Racc. diff. 2020 metodo precedente

kg	4.901.417
%	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	1.238.580	●							94,35						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	170.830				●				13,01						
● Spazzamento strade a recupero	124.960			●					9,52						
● Accumulatori per veicoli	4.850				●				0,37						
● Carta e cartone	801.699	●			●				61,07						
● Contenitori TFC	53				●				0,004						
● Farmaci	1.080				●				0,08						
● Legno	206.825				●				15,75						
● Metalli	75.050				●				5,72						
● Multimateriale	633.230	●			●				48,24						
● Oli e grassi commestibili	8.200				●				0,62						
● Oli e grassi minerali	630				●				0,05						
● Pile e batterie portatili	832				●				0,06						
● Plastica	406.062	●			●				30,93						
● Raee	104.377				●				7,95						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	74.700				●				5,69						
● Tessili	19.621		●						1,49						
● Toner	603				●				0,05						
● Umido	1.182.190	●			●				90,05						
● Verde	1.450.620				●				110,50						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	5.495				●				0,42						

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	6.073.421	94,4%	6.414.711	94,6%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	94,4%	-0,3%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	4.834.841	368,28	5.110.941	383,76
Carta e cartone	761.614	58,01	820.680	61,62
Vetro	588.904	44,86	556.490	41,78
Plastica	357.335	27,22	362.802	27,24
Metalli	111.543	8,50	148.003	11,11
Legno	196.484	14,97	259.910	19,52
Verde	1.450.620	110,50	1.517.150	113,92
Umido	1.182.190	90,05	1.212.070	91,01
Raee	93.939	7,16	101.179	7,60
Tessili	17.659	1,35	49.749	3,74
Oli e grassi commestibili	8.036	0,61	8.330	0,63
Oli e grassi minerali	617	0,05	735	0,06
Accumulatori per veicoli	4.753	0,36	4.651	0,35
Altri materiali	591	0,05	83	0,01
Ingombranti a recupero	7.448	0,57	3.473	0,26
Recupero da spazzamento	53.108	4,05	65.635	4,93
Totale a smaltimento in sicurezza	7.460	0,57	8.681	0,65
Scarti	119.672	9,12	131.395	9,87

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	75,1%	-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	1.238.580	19,2%	1.303.770	19,2%

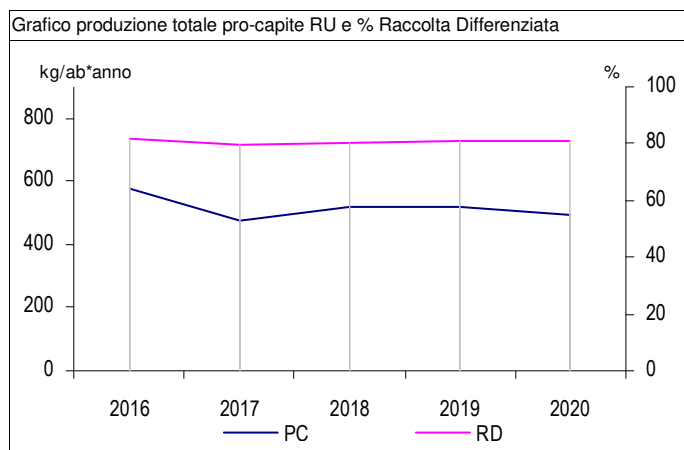
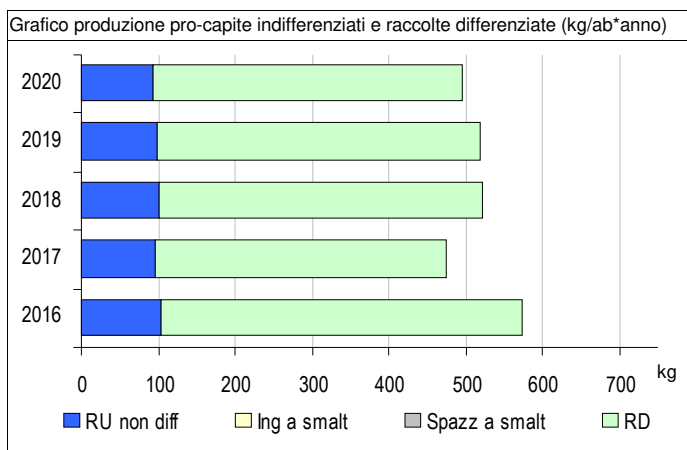
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	19,2%	0,1%
--------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 1.776.167	€ 135,3	€ 1.677.886	€ 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)	€ 135,3	7,4%
---	----------------	------



Comune di Marcheno


Abitanti	4.174
• N. utenze domestiche	1.947
• N. ut. non domestiche	266


Superficie (kmq)	22,736
• Sup. urbanizzata (kmq)	1,236
• Zona altimetrica	Montagna

Codice ISTAT	017	104
---------------------	------------	------------

DATI RIEPILOGATIVI





















	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.844.810	442,0		1.742.467	407,7	
Rifiuti indifferenziati	462.534	110,8	25,1%	396.836	92,8	22,8%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	462.534	110,8	25,1%	396.836	92,8	22,8%
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	1.382.276	331,2	74,9%	1.345.631	314,8	77,2%
Raccolte differenziate	1.006.612	241,2	54,6%	1.006.439	235,5	57,8%
Ingombranti a recupero	121.924	29,2	6,6%	133.890	31,3	7,7%
Spazzamento strade a recupero	41.360	9,9	2,2%	69.480	16,3	4,0%
Inerti a recupero	54.940	13,2	3,0%	60.222	14,1	3,5%
Stima compostaggio domestico	157.440	37,7	8,5%	75.600	17,7	4,3%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **442,0** **8,4%** 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **74,9%** **-3,0%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente	1.632.430	391,1
-----------------------------------	-----------	-------

Racc. diff. 2020 metodo precedente	1.006.612	62,0%
------------------------------------	-----------	-------

	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	462.534		●						110,81						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	121.924				●				29,21						
● Spazzamento strade a recupero	41.360			●					9,91						
● Altri rifiuti	161				●				0,04						
● Carta e cartone	249.783		●		●				59,84						
● Farmaci	177				●				0,04						
● Legno	105.214				●				25,21						
● Metalli	34.975				●				8,38						
● Multimateriale	151.970		●						36,41						
● Oli e grassi commestibili	802				●				0,19						
● Oli e grassi minerali	342				●				0,08						
● Pile e batterie portatili	792				●				0,19						
● Plastica	166.081		●		●				39,79						
● Raee	34.609				●				8,29						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	54.940				●				13,16						
● Tessili	9.850		●						2,36						
● Umido	129.130		●						30,94						
● Verde	97.706				●				23,41						
● Vetro	25.020				●				5,99						
● Organico a compostaggio domestico	157.440						●	37,72							

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)	19
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	1.429.500	87,6%	1.361.520	84,7%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	87,6%	3,3%	↑
---------------------------------	--------------	------	---

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	966.966	231,66	964.684	225,71
Carta e cartone	237.294	56,85	254.892	59,64
Vetro	150.838	36,14	121.075	28,33
Plastica	146.151	35,01	131.653	30,80
Metalli	34.549	8,28	46.734	10,93
Legno	99.954	23,95	98.683	23,09
Verde	97.706	23,41	86.898	20,33
Umido	129.130	30,94	147.540	34,52
Raee	31.148	7,46	29.999	7,02
Tessili	8.865	2,12	9.214	2,16
Oli e grassi commestibili	786	0,19	966	0,23
Oli e grassi minerali	335	0,08	700	0,16
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	7.316	1,75	34	0,01
Ingombranti a recupero	5.316	1,27	2.946	0,71
Recupero da spazzamento	17.578	4,21	33.350	7,80
Totale a smaltimento in sicurezza	969	0,23	232	0,05
Scarti	61.556	14,75	77.805	18,20

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	59,2%	-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	462.534	28,3%	396.836	24,7%

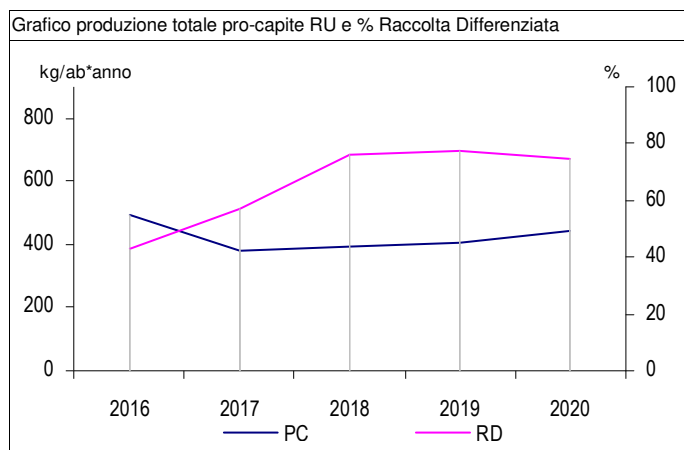
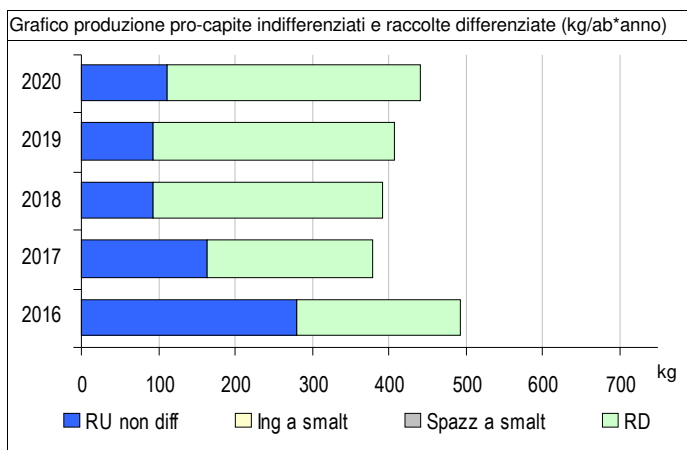
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	28,3%	14,7%	↑
--------------------------------	--------------	-------	---

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 475.405	€ 113,9	€ 470.891	€ 110,2

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)	€ 113,9	3,4%	↑
---	----------------	------	---





Comune di Marmentino

Abitanti	659	Superficie (kmq)	17,928	Codice ISTAT	017	105
• N. utenze domestiche	740	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,277			
• N. ut. non domestiche	19	• Zona altimetrica	Montagna			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	225.507	342,2		228.280	348,5	
Rifiuti indifferenziati	87.519	132,8	38,8%	85.481	130,5	37,4%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	87.519	132,8	38,8%	85.481	130,5	37,4%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	137.988	209,4	61,2%	142.799	218,0	62,6%
Raccolte differenziate	119.888	181,9	53,2%	121.579	185,6	53,3%
Ingombranti a recupero	18.100	27,5	8,0%	21.220	32,4	9,3%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **342,2** -1,8% 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **61,2%** -2,2% 

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
225.507 342,2

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
119.888 53,5%

	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	87.519		●						132,81						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	18.100				●				27,47						
● Carta e cartone	25.146		●						38,16						
● Farmaci	168					●			0,25						
● Multimateriale	30.410		●						46,15						
● Pile e batterie portatili	106				●				0,16						
● Plastica	32.118		●						48,74						
● Tessili	4.910		●						7,45						
● Umido	27.030		●						41,02						

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)	7
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	198.774	88,1%	194.143	85,0%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	88,1%	3,6%	↑
---------------------------------	--------------	------	---

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	111.255	168,82	108.662	165,90
Carta e cartone	23.889	36,25	24.367	37,20
Vetro	25.377	38,51	20.632	31,50
Plastica	28.264	42,89	27.565	42,08
Metalli	55	0,08	2.433	3,71
Legno	0	0,00	0	0,00
Verde	0	0,00	0	0,00
Umido	27.030	41,02	28.260	43,15
Raee	0	0,00	0	0,00
Tessili	4.419	6,71	4.833	7,38
Oli e grassi commestibili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	0	0,00	105	0,16
Altri materiali	1.432	2,17	0	0,00
Ingombranti a recupero	789	1,20	467	0,71
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	274	0,42	148	0,23
Scarti	9.145	13,88	13.233	20,20

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	49,3%	3,6%	↑
--	--------------	------	---

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	87.519	38,8%	85.481	37,4%

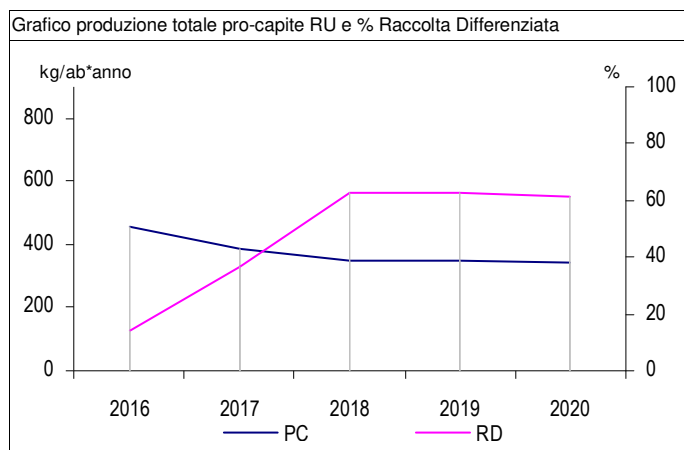
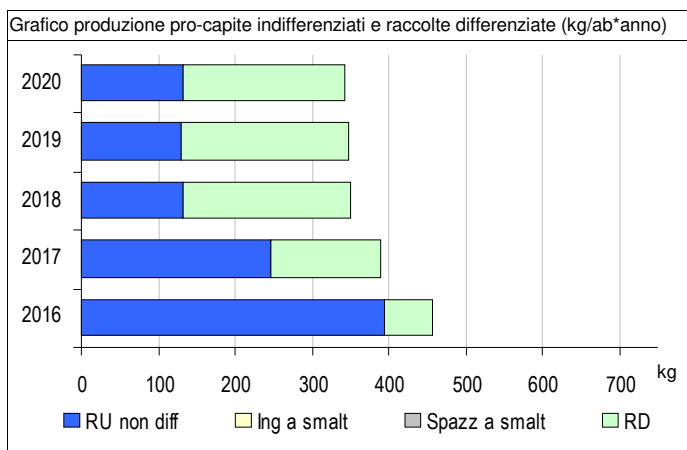
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	38,8%	3,6%	↑
--------------------------------	--------------	------	---

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 49.221	€ 74,7	€ 57.500	€ 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)	€ 74,7	-14,9%	↓
---	---------------	--------	---



Comune di Marone

Abitanti	3.116	Superficie (kmq)	23,570	Codice ISTAT	017	106
• N. utenze domestiche	1.546	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,031			
• N. ut. non domestiche	128	• Zona altimetrica	Montagna			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.738.055	557,8		1.712.899	544,5	
Rifiuti indifferenziati	307.510	98,7	17,7%	345.540	109,8	20,2%
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	<i>307.510</i>	<i>98,7</i>	<i>17,7%</i>	<i>345.540</i>	<i>109,8</i>	<i>20,2%</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	1.430.545	459,1	82,3%	1.367.359	434,6	79,8%
<i>Raccolte differenziate</i>	<i>1.225.425</i>	<i>393,3</i>	<i>70,5%</i>	<i>1.157.424</i>	<i>367,9</i>	<i>67,6%</i>
<i>Ingombranti a recupero</i>	<i>173.400</i>	<i>55,6</i>	<i>10,0%</i>	<i>184.375</i>	<i>58,6</i>	<i>10,8%</i>
<i>Spazzamento strade a recupero</i>	<i>31.720</i>	<i>10,2</i>	<i>1,8%</i>	<i>25.560</i>	<i>8,1</i>	<i>1,5%</i>
<i>Inerti a recupero</i>						
<i>Stima compostaggio domestico</i>						
<i>RSA</i>						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **557,8** 2,4% ↑

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

Prod. tot. 2020 metodo precedente 1.738.093 557,8

Racc. diff. 2020 metodo precedente 1.225.463 70,9%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	307.510	●							98,69						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	173.400				●				55,65						
● Spazzamento strade a recupero	31.720			●	●				10,18						
● Accumulatori per veicoli	2.600				●				0,83						
● Altri rifiuti	98				●				0,03						
● Carta e cartone	149.795	●			●				48,07						
● Farmaci	215						●		0,07						
● Legno	111.670				●				35,84						
● Metalli	47.665				●				15,30						
● Multimateriale	153.970	●			●				49,41						
● Oli e grassi commestibili	841				●				0,27						
● Oli e grassi minerali	661				●		●		0,21						
● Pile e batterie portatili	256				●		●		0,08						
● Plastica	81.070	●			●				26,02						
● Raee	29.855				●				9,58						
● Tessili	9.095		●						2,92						
● Toner	48				●		●		0,02						
● Umido	142.890	●							45,86						
● Verde	494.102				●				158,57						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	594				●		●		0,19						

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	1.507.261	86,7%	1.454.720	84,9%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	86,7%	2,1% ↑
---------------------------------	--------------	--------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.199.751	385,03	1.109.180	352,57
Carta e cartone	142.305	45,67	138.031	43,88
Vetro	128.488	41,23	101.489	32,26
Plastica	71.342	22,90	64.117	20,38
Metalli	46.989	15,08	69.367	22,05
Legno	106.086	34,05	99.812	31,73
Verde	494.102	158,57	431.850	137,27
Umido	142.890	45,86	153.580	48,82
Raee	26.869	8,62	24.903	7,92
Tessili	8.185	2,63	6.111	1,94
Oli e grassi commestibili	824	0,26	817	0,26
Oli e grassi minerali	648	0,21	490	0,16
Accumulatori per veicoli	2.548	0,82	2.029	0,64
Altri materiali	7.432	2,39	260	0,08
Ingombranti a recupero	7.560	2,43	4.056	1,30
Recupero da spazzamento	13.481	4,33	12.269	3,90
Totale a smaltimento in sicurezza	1.065	0,34	1.027	0,33
Scarti	45.673	14,66	63.595	20,21

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	69,0%	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	307.510	17,7%	345.540	20,2%

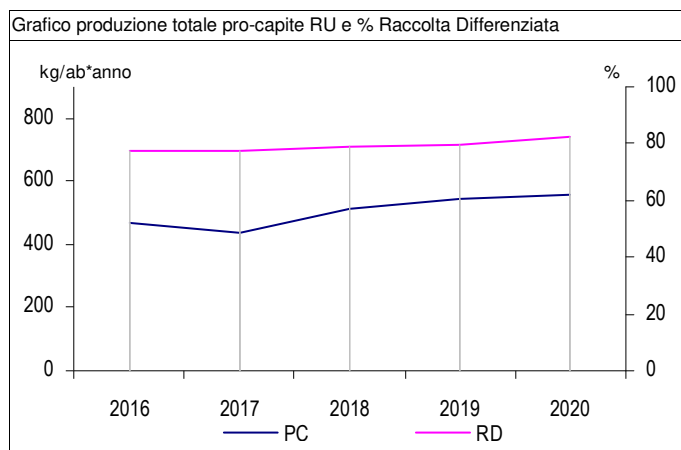
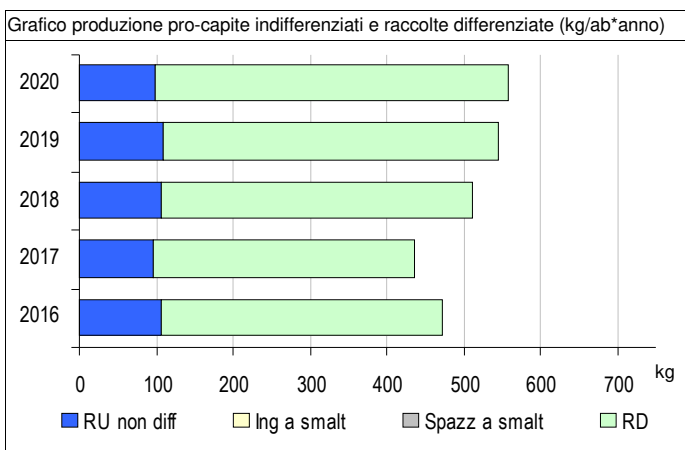
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	17,7%	-12,3% ↓
--------------------------------	--------------	----------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 463.630	€ 148,8	€ 335.714	€ 106,7

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)	€ 148,8	39,4% ↑
---	----------------	---------





Comune di Mazzano

Abitanti	12.400	Superficie (kmq)	15,637	Codice ISTAT	017	107
• N. utenze domestiche	5.280	• Sup. urbanizzata (kmq)	5,111			
• N. ut. non domestiche	674	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI



















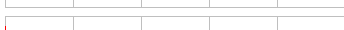


	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	5.445.674	439,2		5.506.791	441,2	
Rifiuti indifferenziati	1.179.820	95,1	21,7%	1.174.480	94,1	21,3%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.179.820	95,1	21,7%	1.174.480	94,1	21,3%
Ingombranti a smaltimento (+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	4.265.854	344,0	78,3%	4.332.311	347,1	78,7%
Raccolte differenziate	3.835.694	309,3	70,4%	3.951.251	316,6	71,8%
Ingombranti a recupero	75.290	6,1	1,4%	68.320	5,5	1,2%
Spazzamento strade a recupero	168.870	13,6	3,1%	170.420	13,7	3,1%
Inerti a recupero	186.000	15,0	3,4%	142.320	11,4	2,6%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **439,2** **-0,5%** 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **78,3%** **-0,4%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
5.259.674 424,2

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
3.835.694 73,0%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	1.179.820	●							95,15						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	75.290				●	●			6,07						
● Spazzamento strade a recupero	168.870			●					13,62						
● Pneumatici fuori uso	5.030				●				0,41						
● Carta e cartone	761.183	●			●				61,39						
● Contenitori TFC	420				●				0,03						
● Farmaci	802		●				●		0,06						
● Legno	184.640				●				14,89						
● Metalli	64.570				●				5,21						
● Oli e grassi commestibili	4.600				●		●		0,37						
● Oli e grassi minerali	1.400				●		●		0,11						
● Pile e batterie portatili	730		●		●				0,06						
● Plastica	397.074	●			●				32,02						
● Raee	54.754				●				4,42						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	194.240				●				15,66						
● Tessili	64.501		●						5,20						
● Toner	460				●		●		0,04						
● Umido	910.510	●							73,43						
● Verde	825.030	●			●				66,53						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	1.600				●		●		0,13						
● Vetro	558.390	●			●				45,03						

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 tributo puntuale art.1, co.651, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	4.956.292	94,2%	5.062.325	94,4%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	94,2%	-0,1%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	3.776.472	304,55	3.887.845	311,50
Carta e cartone	723.124	58,32	966.766	77,46
Vetro	536.054	43,23	509.933	40,86
Plastica	349.425	28,18	340.040	27,24
Metalli	63.279	5,10	52.734	4,23
Legno	175.408	14,15	143.839	11,52
Verde	825.030	66,53	751.010	60,17
Umido	910.510	73,43	925.900	74,18
Raee	49.279	3,97	49.963	4,00
Tessili	58.051	4,68	55.224	4,42
Oli e grassi commestibili	4.508	0,36	4.153	0,33
Oli e grassi minerali	1.372	0,11	1.127	0,09
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	5.380	0,43	3.851	0,31
Ingombranti a recupero	3.283	0,26	1.503	0,12
Recupero da spazzamento	71.770	5,79	81.802	6,55
Totale a smaltimento in sicurezza	3.552	0,29	7.691	0,62
Scarti	130.722	10,54	139.019	11,14

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	71,8%	-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	1.179.820	22,4%	1.174.480	21,9%

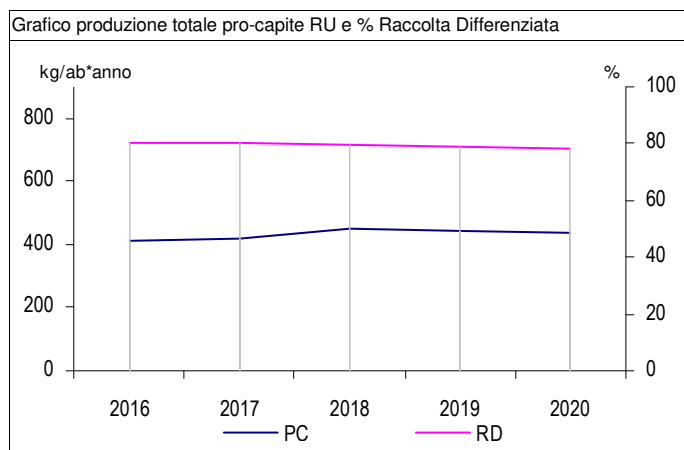
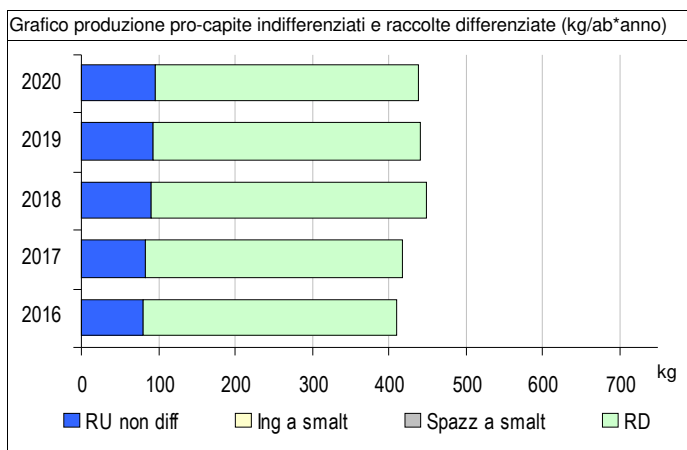
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	22,4%	2,5%
--------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 1.091.575	€ 88,0	€ 1.076.000	€ 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)	€ 88,0	2,1%
---	---------------	------



Comune di Milzano


Abitanti	1.736
• N. utenze domestiche	
• N. ut. non domestiche	


Superficie (kmq)	8,512
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,951
• Zona altimetrica	Pianura

Codice ISTAT	017	108
---------------------	------------	------------

DATI RIEPILOGATIVI







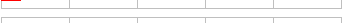










	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	819.730	472,2		821.566	474,1	
Rifiuti indifferenziati	149.390	86,1	18,2%	142.530	82,2	17,3%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	149.390	86,1	18,2%	142.530	82,2	17,3%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	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	670.340	386,1	81,8%	679.036	391,8	82,7%
Raccolte differenziate	566.390	326,3	69,1%	577.736	333,4	70,3%
Ingombranti a recupero	58.070	33,5	7,1%	54.650	31,5	6,7%
Spazzamento strade a recupero	24.180	13,9	2,9%	23.670	13,7	2,9%
Inerti a recupero	21.700	12,5	2,6%	20.590	11,9	2,5%
Stima compostaggio domestico						
RSA				2.390	1,4	0,3%

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **472,2** -0,4% 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **81,8%** -1,1% 

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	798.030	459,7

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	566.390	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	149.390	●			●				86,05						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	58.070				●				33,45						
● Spazzamento strade a recupero	24.180			●					13,93						
● Carta e cartone	98.910	●			●				56,98						
● Farmaci	15		●						0,009						
● Legno	40.730				●				23,46						
● Metalli	14.610				●				8,42						
● Oli e grassi commestibili	770				●				0,44						
● Oli e grassi minerali	450				●				0,26						
● Plastica	62.180	●			●				35,82						
● Raee	7.335				●				4,23						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	21.700				●				12,50						
● Tessili	940		●						0,54						
● Toner	90				●				0,05						
● Umido	86.480	●							49,82						
● Verde	164.360	●			●				94,68						
● Vetro	89.520	●			●				51,57						

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

Altri dati raccolte differenziate

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

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	716.162	89,7%	730.912	91,5%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	89,7%	-1,9%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	566.772	326,48	588.382	339,52
Carta e cartone	93.964	54,13	100.842	58,19
Vetro	85.939	49,50	95.722	55,23
Plastica	54.718	31,52	46.913	27,07
Metalli	14.318	8,25	13.671	7,89
Legno	38.693	22,29	31.901	18,41
Verde	164.360	94,68	173.750	100,26
Umido	86.480	49,82	84.250	48,62
Raee	6.601	3,80	6.579	3,80
Tessili	846	0,49	3.163	1,83
Oli e grassi commestibili	755	0,43	1.068	0,62
Oli e grassi minerali	441	0,25	245	0,14
Accumulatori per veicoli			392	0,23
Altri materiali	88	0,05	216	0,12
Ingombranti a recupero	9.291	5,35	18.308	10,55
Recupero da spazzamento	10.277	5,92	11.362	6,56
Totale a smaltimento in sicurezza	15	0,01	331	0,19
Scarti	19.170	11,04	18.773	10,83

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	71,0%	-3,6%
--	--------------	-------

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	149.390	18,7%	142.530	17,8%

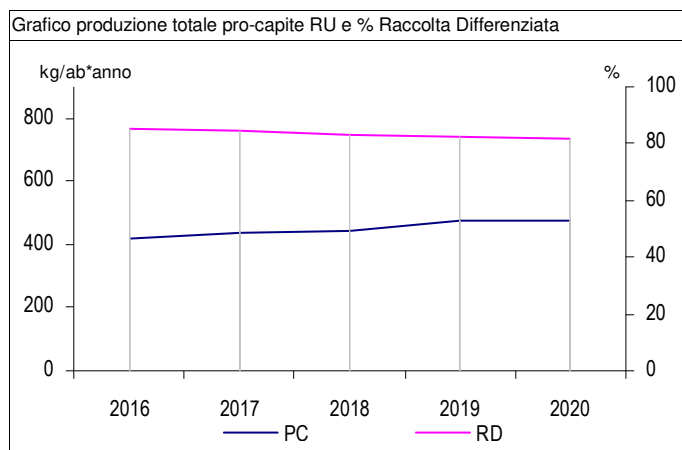
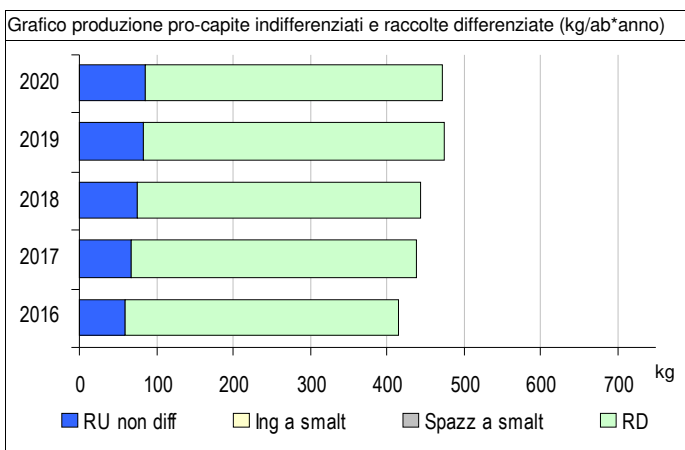
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	18,7%	4,9%
--------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 182.800	€ 105,3	€ 227.721	€ 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)	€ 105,3	-19,9%
---	----------------	--------



Comune di Moniga del Garda

Abitanti	2.541	Superficie (kmq)	15,860	Codice ISTAT	017	109
• N. utenze domestiche	3.650	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,949			
• 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	2.588.280	1.018,6		2.902.261	1.107,3	
Rifiuti indifferenziati	547.240	215,4	21,1%	665.920	254,1	22,9%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	547.240	215,4	21,1%	665.920	254,1	22,9%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	2.041.040	803,2	78,9%	2.236.341	853,2	77,1%
Raccolte differenziate	1.814.753	714,2	70,1%	1.969.660	751,5	67,9%
Ingombranti a recupero	107.749	42,4	4,2%	136.698	52,2	4,7%
Spazzamento strade a recupero	93.672	36,9	3,6%	90.668	34,6	3,1%
Inerti a recupero	24.866	9,8	1,0%	39.315	15,0	1,4%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **1.018,6** -8,0% ↓

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **78,9%** 2,3% ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
2.563.414 1.008,8

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
1.814.753 71,0%

	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	547.240	●							215,36						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	107.749				●	●			42,40						
● Spazzamento strade a recupero	93.672			●					36,86						
● Pneumatici fuori uso	131				●				0,05						
● Carta e cartone	242.145	●			●				95,30						
● Contenitori TFC	117				●				0,05						
● Farmaci	51		●		●				0,02						
● Legno	123.061				●				48,43						
● Metalli	38.017				●				14,96						
● Multimateriale	301.166	●			●				118,52						
● Oli e grassi commestibili	1.072				●				0,42						
● Oli e grassi minerali	199				●				0,08						
● Pile e batterie portatili	313				●				0,12						
● Plastica	123.913	●			●				48,77						
● Raee	34.344				●				13,52						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	24.866				●				9,79						
● Tessili	15.124		●		●				5,95						
● Toner	107				●				0,04						
● Umido	283.069	●			●				111,40						
● Verde	651.631		●		●				256,45						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	293				●				0,12						

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)	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	2.362.945	92,2%	2.627.486	91,8%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	92,2%	0,4%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.815.705	714,56	1.961.566	748,40
Carta e cartone	230.038	90,53	250.017	95,39
Vetro	282.494	111,17	326.870	124,71
Plastica	109.043	42,91	128.002	48,84
Metalli	52.014	20,47	55.112	21,03
Legno	116.908	46,01	205.046	78,23
Verde	651.631	256,45	588.096	224,38
Umido	283.069	111,40	308.276	117,62
Raee	30.910	12,16	33.828	12,91
Tessili	13.612	5,36	16.775	6,40
Oli e grassi commestibili	1.051	0,41	1.626	0,62
Oli e grassi minerali	195	0,08	127	0,05
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	233	0,09	1.261	0,48
Ingombranti a recupero	4.698	1,85	3.007	1,18
Recupero da spazzamento	39.811	15,67	43.521	16,60
Totale a smaltimento in sicurezza	774	0,30	1.882	0,72
Scarti	42.782	16,84	52.740	20,12

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	70,8%	3,4%
--	--------------	------

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	547.240	21,3%	665.920	23,3%

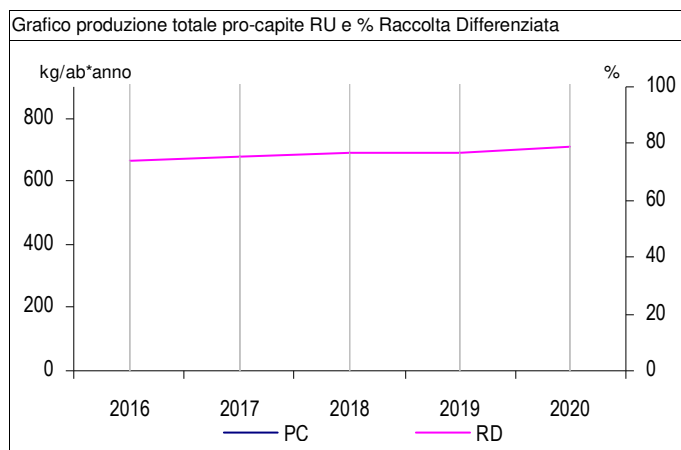
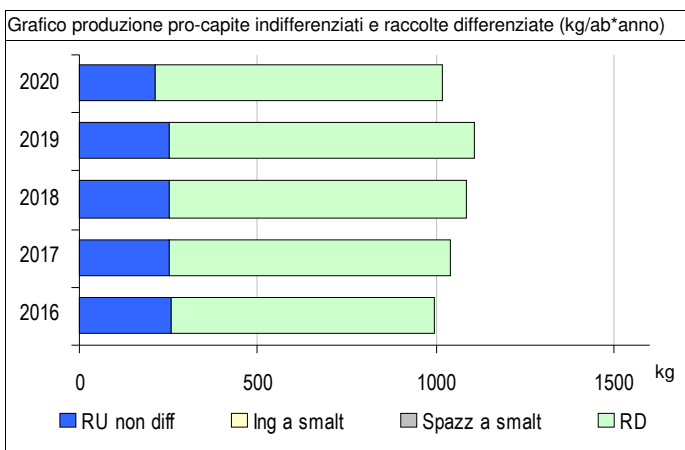
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	21,3%	-8,2%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 834.123	€ 328,3	€ 771.280	€ 294,3

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)	€ 328,3	11,6%
---	----------------	-------



Comune di Monno

Abitanti	514	Superficie (kmq)	31,065	Codice ISTAT	017	110
• N. utenze domestiche	1.200	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,182			
• N. ut. non domestiche	218	• Zona altimetrica	Montagna			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	199.525	388,2		223.027	416,1	
Rifiuti indifferenziati	61.560	119,8	30,9%	52.421	97,8	23,5%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	61.560	119,8	30,9%	52.421	97,8	23,5%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	137.965	268,4	69,1%	170.606	318,3	76,5%
Raccolte differenziate	131.755	256,3	66,0%	153.199	285,8	68,7%
Ingombranti a recupero	6.180	12,0	3,1%	14.947	27,9	6,7%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	30	0,1	0,0%	2.460	4,6	1,1%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **388,2** -6,7% ↓

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **69,1%** -9,6% ↓

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
199.495 388,1

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
131.755 67,6%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	61.560	●							119,77						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	6.180		●		●				12,02						
● Accumulatori per veicoli	1.296				●				2,52						
● Pneumatici fuori uso	170				●				0,33						
● Carta e cartone	29.215		●		●				56,84						
● Farmaci	74		●						0,14						
● Legno	170				●				0,33						
● Metalli	9.040				●	●			17,59						
● Multimateriale	49.190	●							95,70						
● Oli e grassi commestibili	165				●				0,32						
● Oli e grassi minerali	10				●				0,02						
● Pile e batterie portatili	136		●						0,26						
● Raee	2.884				●				5,61						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	30				●				0,06						
● Tessili	2.585		●						5,03						
● Umido	32.960	●							64,12						
● Verde	3.860					●			7,51						

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)	17
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	193.189	96,8%	210.140	95,3%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	96,8%	1,6%	↑
---------------------------------	--------------	------	---

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	131.629	256,09	157.719	294,25
Carta e cartone	27.754	54,00	31.530	58,83
Vetro	29.913	58,20	27.781	51,83
Plastica	15.932	31,00	14.097	26,30
Metalli	8.859	17,24	8.768	16,36
Legno	161	0,31	57	0,11
Verde	3.860	7,51	14.760	27,54
Umido	32.960	64,12	45.910	85,65
Raee	2.596	5,05	2.187	4,08
Tessili	2.326	4,53	2.259	4,21
Oli e grassi commestibili	162	0,31	90	0,17
Oli e grassi minerali	10	0,02	93	0,17
Accumulatori per veicoli	1.270	2,47	314	0,59
Altri materiali	2.748	5,35	2.404	4,49
Ingombranti a recupero	3.077	5,99	7.469	14,53
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	210	0,41	175	0,33
Scarti	2.993	5,82	2.774	5,18

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

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

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	61.560	30,9%	52.421	23,8%

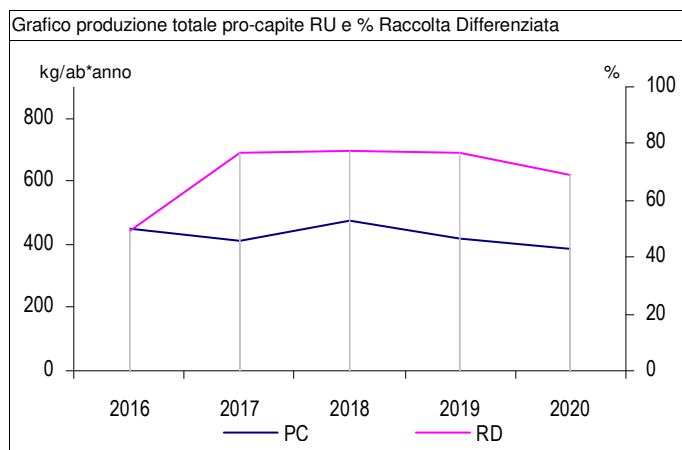
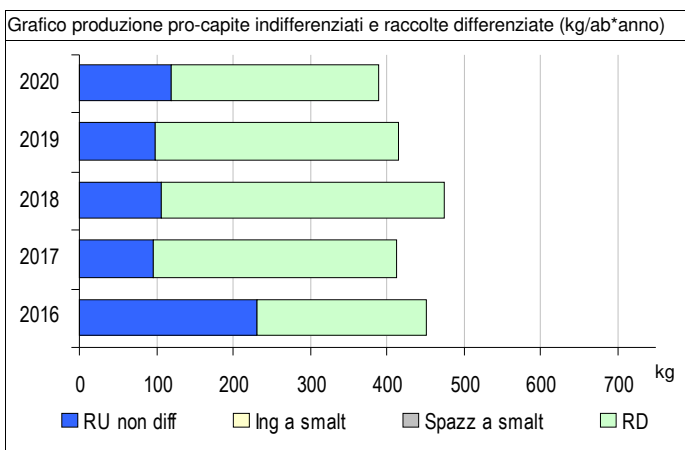
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	30,9%	29,8%	↑
--------------------------------	--------------	-------	---

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 15.210	€ 29,6	€ 75.328	€ 140,5

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)	€ 29,6	-78,9%	↓
---	---------------	--------	---



Comune di Monte Isola

Abitanti	1.646	Superficie (kmq)	11,132	Codice ISTAT	017	111
• N. utenze domestiche	1.840	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,496			
• N. ut. non domestiche	189	• Zona altimetrica	Montagna			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	731.727	444,5		839.271	497,2	
Rifiuti indifferenziati	270.440	164,3	37,0%	273.380	162,0	32,6%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	270.440	164,3	37,0%	273.380	162,0	32,6%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	461.287	280,2	63,0%	565.891	335,2	67,4%
Raccolte differenziate	405.887	246,6	55,5%	486.231	288,1	57,9%
Ingombranti a recupero	55.400	33,7	7,6%	79.660	47,2	9,5%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **444,5** -10,6% ↓

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **63,0%** -6,5% ↓

Prod. tot. 2020 metodo precedente

kg	733.657
kg/ab*anno	445,7

Racc. diff. 2020 metodo precedente

kg	407.817
%	57,3%

	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	270.440	●							164,30						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	55.400				●				33,66						
● Accumulatori per veicoli	200				●				0,12						
● Pneumatici fuori uso	2.540				●				1,54						
● Carta e cartone	68.660	●							41,71						
● Farmaci	260				●				0,16						
● Metalli	34.940				●				21,23						
● Oli e grassi commestibili	2.910				●				1,77						
● Plastica	59.240	●							35,99						
● Raee	19.597				●				11,91						
● Toner	170				●				0,10						
● Umido	67.740	●							41,15						
● Verde	36.550				●				22,21						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	2.680				●				1,63						
● Vetro	110.400				●				67,07						

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?	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	670.288	91,4%	737.177	87,8%

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

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

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	399.848	242,92	463.797	274,76
Carta e cartone	65.227	39,63	63.973	37,90
Vetro	105.984	64,39	117.302	69,49
Plastica	52.131	31,67	59.259	35,11
Metalli	34.241	20,80	32.908	19,50
Legno			56.145	33,26
Verde	36.550	22,21	36.340	21,53
Umido	67.740	41,15	69.330	41,07
Raee	17.637	10,72	21.727	12,87
Tessili				
Oli e grassi commestibili	2.852	1,73	2.891	1,71
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli	2.087	1,27	1.960	1,16
Altri materiali	2.656	1,61	1.882	1,11
Ingombranti a recupero	12.742	7,74	80	0,05
Recupero da spazzamento				

Totale a smaltimento in sicurezza	2.940	1,79		
Scarti	17.771	10,80	22.513	13,34

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	54,5%	-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	270.440	36,9%	273.380	32,6%

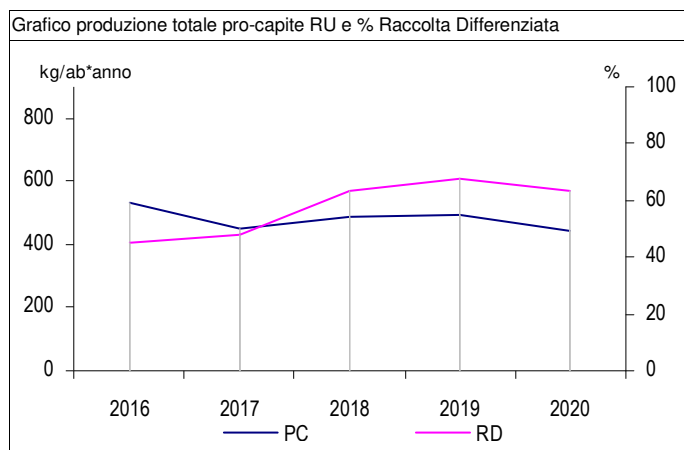
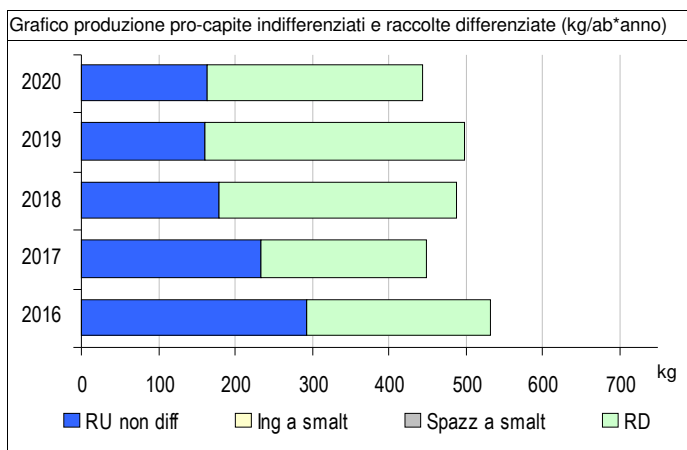
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	36,9%	13,2%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 377.749	€ 229,5	€ 336.842	€ 199,6

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)	€ 229,5	15,0%
---	----------------	-------





Comune di Monticelli Brusati

Abitanti	4.542	Superficie (kmq)	10,817	Codice ISTAT	017	112
• N. utenze domestiche	1.970	• Sup. urbanizzata (kmq)	2,213			
• N. ut. non domestiche	153	• Zona altimetrica	Collina			

DATI RIEPILOGATIVI





















	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.903.878	419,2		1.849.236	405,7	
Rifiuti indifferenziati	404.960	89,2	21,3%	384.145	84,3	20,8%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	404.960	89,2	21,3%	384.145	84,3	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	1.498.918	330,0	78,7%	1.465.091	321,4	79,2%
Raccolte differenziate	1.348.312	296,9	70,8%	1.274.826	279,7	68,9%
Ingombranti a recupero	76.156	16,8	4,0%	70.770	15,5	3,8%
Spazzamento strade a recupero	6.320	1,4	0,3%	51.840	11,4	2,8%
Inerti a recupero	68.130	15,0	3,6%	67.655	14,8	3,7%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **419,2** **3,3%** 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **78,7%** **-0,6%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
1.835.903 404,2

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
1.348.467 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	404.960	●							89,16						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	76.156				●				16,77						
● Spazzamento strade a recupero	6.320			●					1,39						
● Accumulatori per veicoli	229				●				0,05						
● Carta e cartone	224.612	●			●				49,45						
● Contenitori TFC	76				●				0,02						
● Farmaci	378				●				0,08						
● Legno	79.879				●				17,59						
● Metalli	25.362				●				5,58						
● Multimateriale	208.802	●			●				45,97						
● Oli e grassi commestibili	1.288				●				0,28						
● Oli e grassi minerali	506				●				0,11						
● Plastica	126.158	●			●				27,78						
● Raee	17.100				●				3,76						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	70.184				●				15,45						
● Tessili	21.484		●		●				4,73						
● Toner	78				●				0,02						
● Umido	231.560	●							50,98						
● Verde	406.547	●			●				89,51						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	4.253				●				0,94						

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)	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	1.709.348	93,1%	1.649.593	92,6%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	93,1%	0,6%	↑
---------------------------------	--------------	------	---

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.304.388	287,18	1.265.448	277,63
Carta e cartone	213.381	46,98	220.396	48,35
Vetro	185.021	40,74	169.942	37,28
Plastica	111.019	24,44	109.371	24,00
Metalli	37.634	8,29	36.162	7,93
Legno	75.885	16,71	86.988	19,08
Verde	406.547	89,51	324.403	71,17
Umido	231.560	50,98	244.150	53,57
Raee	15.390	3,39	17.022	3,73
Tessili	19.336	4,26	22.738	4,99
Oli e grassi commestibili	1.262	0,28	1.047	0,23
Oli e grassi minerali	495	0,11	337	0,07
Accumulatori per veicoli	224	0,05	225	0,05
Altri materiali	229	0,05	36	0,01
Ingombranti a recupero	3.718	0,82	7.747	1,71
Recupero da spazzamento	2.686	0,59	24.883	5,46
Totale a smaltimento in sicurezza	4.707	1,04	4.244	0,93
Scarti	45.776	10,08	37.801	8,29

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	71,0%	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	404.960	22,1%	384.145	21,6%

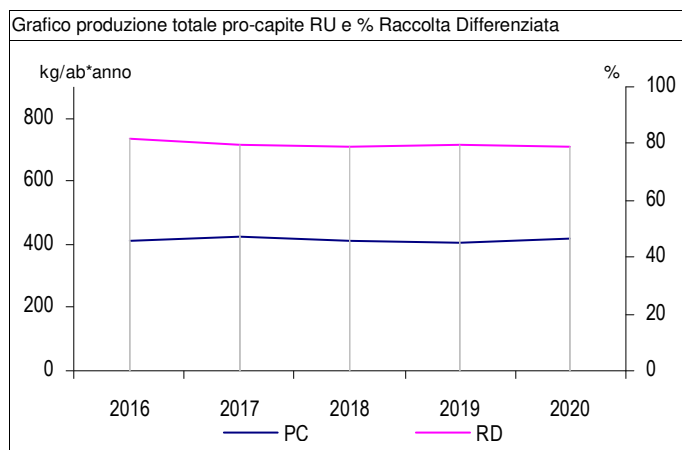
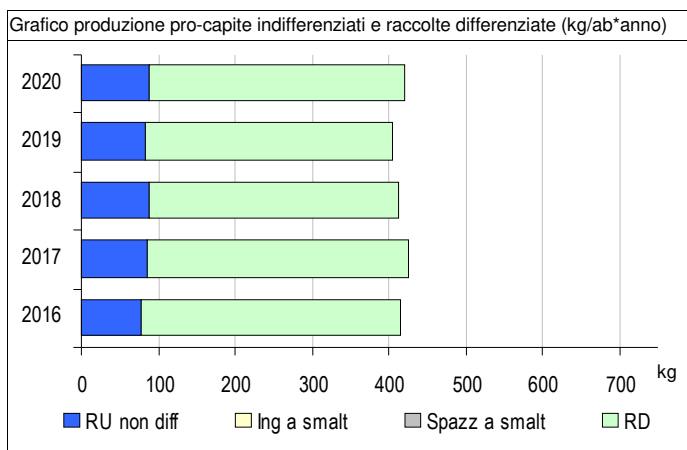
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	22,1%	2,3%	↑
--------------------------------	--------------	------	---

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 601.361	€ 132,4	€ 496.033	€ 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)	€ 132,4	21,7%	↑
---	----------------	-------	---





Comune di Montichiari

Abitanti	25.739	Superficie (kmq)	81,144	Codice ISTAT	017	113
• N. utenze domestiche	10.507	• Sup. urbanizzata (kmq)	19,295			
• N. ut. non domestiche	1.694	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI























	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	12.819.608	498,1		13.281.579	508,0	
Rifiuti indifferenziati	2.529.760	98,3	19,7%	2.730.530	104,4	20,6%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	2.295.640	89,2	17,9%	2.435.350	93,2	18,3%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	234.120	9,1	1,8%	295.180	11,3	2,2%
Raccolta differenziata totale	10.289.848	399,8	80,3%	10.551.049	403,6	79,4%
Raccolte differenziate	9.263.608	359,9	72,3%	9.435.259	360,9	71,0%
Ingombranti a recupero	628.530	24,4	4,9%	791.250	30,3	6,0%
Spazzamento strade a recupero	34.300	1,3	0,3%	0	0,0	0,0%
Inerti a recupero	363.410	14,1	2,8%	324.540	12,4	2,4%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **498,1** -2,0% 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **80,3%** 1,0% 

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
12.456.848 484,0

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
9.264.258 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	2.295.640	●							89,19						
● Spazzamento strade a smaltimento	234.120			●					9,10						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Spazzamento strade a recupero	34.300			●					1,33						
● Accumulatori per veicoli	15.570				●				0,60						
● Pneumatici fuori uso	8.600				●				0,33						
● Altri rifiuti	354				●				0,01						
● Carta e cartone	1.451.784	●			●			●	56,40						
● Farmaci	1.510				●				0,06						
● Legno	613.220				●				23,82						
● Metalli	123.400				●				4,79						
● Oli e grassi commestibili	13.410		●		●				0,52						
● Oli e grassi minerali	4.400				●				0,17						
● Plastica	915.990	●			●			●	35,59						
● Raee	166.146				●			●	6,46						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	363.410				●			●	14,12						
● Tessili	60.615		●						2,35						
● Toner	729				●				0,03						
● Umido	2.042.300	●							79,35						
● Verde	2.579.870		●		●				100,23						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	1.990				●				0,08						
● Vetro	1.263.720	●			●			●	49,10						
● Ingombranti a recupero	628.530				●			●	24,42						

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

Altri dati raccolte differenziate

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

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	11.420.647	91,7%	11.856.191	91,5%

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

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

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	9.125.007	354,52	9.420.841	360,34
Carta e cartone	1.379.195	53,58	1.497.262	57,27
Vetro	1.213.171	47,13	1.217.981	46,59
Plastica	806.071	31,32	714.190	27,32
Metalli	120.932	4,70	129.056	4,94
Legno	582.559	22,63	730.151	27,93
Verde	2.579.870	100,23	2.524.490	96,56
Umido	2.042.300	79,35	2.073.000	79,29
Raee	149.531	5,81	134.523	5,15
Tessili	54.553	2,12	72.013	2,75
Oli e grassi commestibili	13.142	0,51	12.250	0,47
Oli e grassi minerali	4.312	0,17	4.381	0,17
Accumulatori per veicoli	15.259	0,59	14.857	0,57
Altri materiali	10.126	0,39	11.837	0,45
Ingombranti a recupero	139.408	5,42	284.850	11,07
Recupero da spazzamento	14.578	0,57	0	0,00
Totale a smaltimento in sicurezza	3.500	0,14	7.430	0,28
Scarti	289.736	11,26	291.838	11,16

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	73,3%	0,7%
--	--------------	------

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	2.295.640	18,4%	2.435.350	18,8%

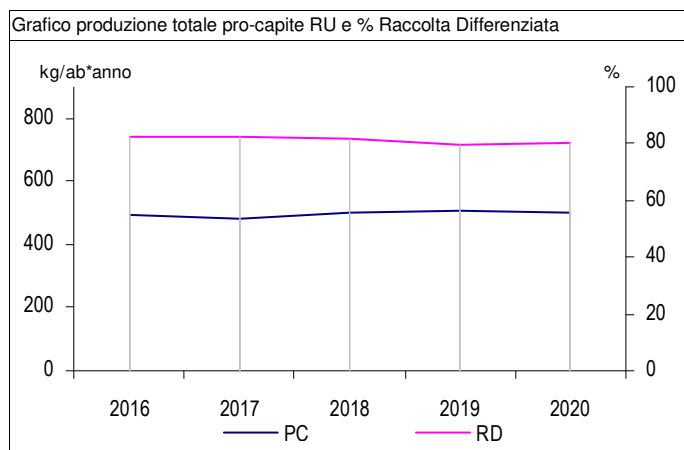
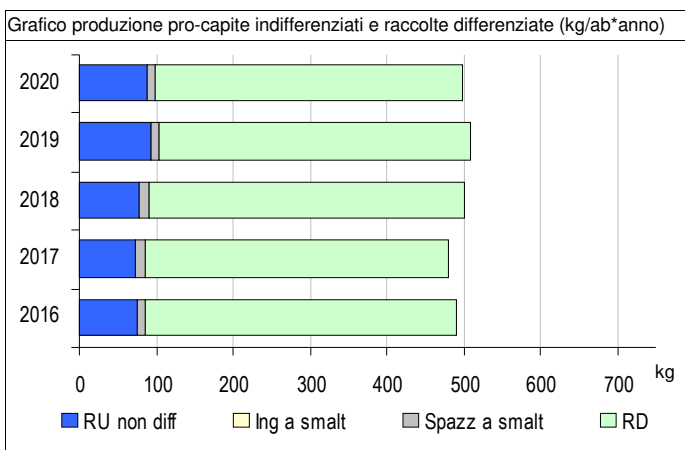
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	18,4%	-2,0%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 2.866.516	€ 111,4	€ 2.785.295	€ 106,5

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)	€ 111,4	4,5%
---	----------------	------





Comune di Montirone

Abitanti	5.023	Superficie (kmq)	10,532	Codice ISTAT	017	114
• N. utenze domestiche	2.048	• Sup. urbanizzata (kmq)	2,595			
• N. ut. non domestiche	462	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.467.004	491,1		2.453.340	479,0	
Rifiuti indifferenziati	328.870	65,5	13,3%	318.720	62,2	13,0%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	328.870	65,5	13,3%	318.720	62,2	13,0%
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	2.138.134	425,7	86,7%	2.134.620	416,8	87,0%
Raccolte differenziate	1.917.469	381,7	77,7%	1.914.240	373,7	78,0%
Ingombranti a recupero	115.250	22,9	4,7%	103.230	20,2	4,2%
Spazzamento strade a recupero	30.070	6,0	1,2%	40.320	7,9	1,6%
Inerti a recupero	75.345	15,0	3,1%	76.830	15,0	3,1%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **491,1** **2,5%** 





















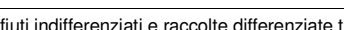
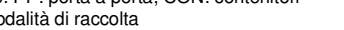
RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **86,7%** **-0,4%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente

kg	2.391.659
kg/ab*anno	476,1

Racc. diff. 2020 metodo precedente

kg	1.917.469
%	81,2%

	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	328.870	●							65,47						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Spazzamento strade a recupero	30.070			●					5,99						
● Accumulatori per veicoli	1.830				●				0,36						
● Pneumatici fuori uso	1.780				●				0,35						
● Altri rifiuti	70				●				0,01						
● Carta e cartone	275.743	●			●				54,90						
● Farmaci	315				●				0,06						
● Legno	134.840				●				26,84						
● Metalli	39.160				●				7,80						
● Multimateriale	230.040	●							45,80						
● Oli e grassi commestibili	4.400		●		●				0,88						
● Oli e grassi minerali	750				●				0,15						
● Plastica	170.577	●			●				33,96						
● Raee	35.640				●				7,10						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	97.020				●				19,32						
● Tessili	3.190		●		●				0,64						
● Toner	94				●				0,02						
● Umido	380.940	●							75,84						
● Verde	632.590		●		●				125,94						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	970				●				0,19						
● Vetro	4.540				●				0,90						
● Ingombranti a recupero	115.250				●				22,94						

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)	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	2.235.071	93,5%	2.233.908	94,0%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	93,5%	-0,6%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.906.201	379,49	1.915.188	373,91
Carta e cartone	261.956	52,15	267.871	52,30
Vetro	218.296	43,46	214.647	41,91
Plastica	150.108	29,88	147.532	28,80
Metalli	52.179	10,39	57.195	11,17
Legno	128.098	25,50	140.448	27,42
Verde	632.590	125,94	629.955	122,99
Umido	380.940	75,84	365.490	71,36
Raee	32.076	6,39	25.938	5,06
Tessili	2.871	0,57	2.578	0,50
Oli e grassi commestibili	4.312	0,86	4.214	0,82
Oli e grassi minerali	735	0,15	784	0,15
Accumulatori per veicoli	1.793	0,36	0	0,00
Altri materiali	1.905	0,38	2.019	0,39
Ingombranti a recupero	25.562	5,09	37.163	7,40
Recupero da spazzamento	12.780	2,54	19.354	3,78
Totale a smaltimento in sicurezza	1.285	0,26	6.740	1,32
Scarti	48.325	9,62	48.828	9,53

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	79,7%	-1,1%
--	--------------	-------

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	328.870	13,8%	318.720	13,4%

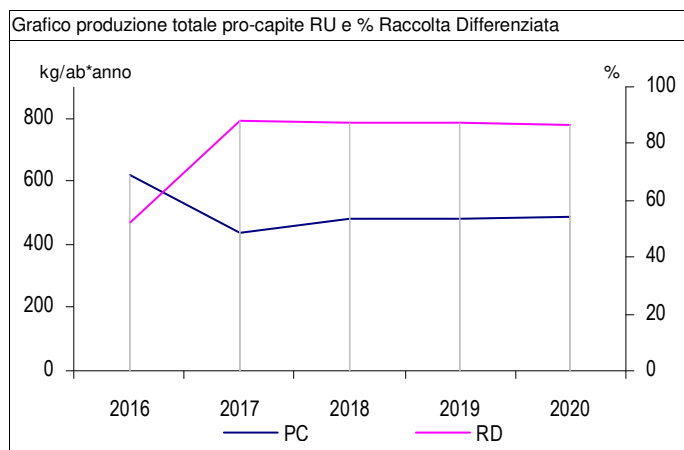
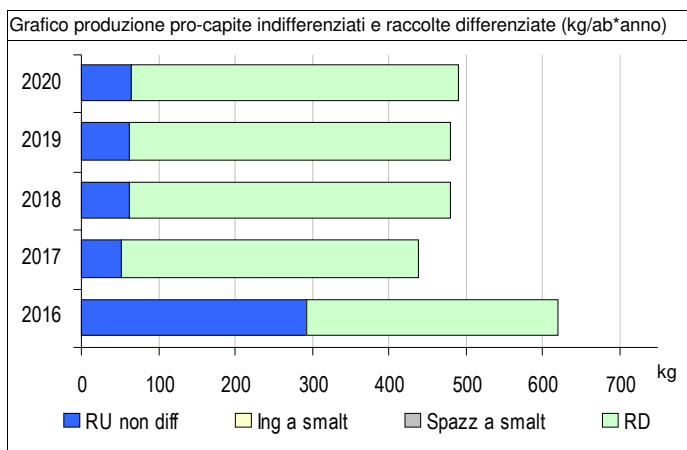
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	13,8%	2,5%
--------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 692.084	€ 137,8	€ 612.118	€ 119,5

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)	€ 137,8	15,3%
---	----------------	-------



Comune di Mura

Abitanti	773	Superficie (kmq)	12,576	Codice ISTAT	017	115
• N. utenze domestiche	428	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,500			
• N. ut. non domestiche	30	• Zona altimetrica	Montagna			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	233.432	302,0		251.422	322,3	
Rifiuti indifferenziati	85.110	110,1	36,5%	85.011	109,0	33,8%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	85.110	110,1	36,5%	85.011	109,0	33,8%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	148.322	191,9	63,5%	166.411	213,3	66,2%
Raccolte differenziate	116.759	151,0	50,0%	122.960	157,6	48,9%
Ingombranti a recupero	19.968	25,8	8,6%	21.309	27,3	8,5%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	11.595	15,0	5,0%	5.822	7,5	2,3%
Stima compostaggio domestico				16.320	20,9	6,5%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **302,0** -6,3% ↓

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **63,5%** -4,0% ↓

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
222.489 287,8

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
117.411 53,2%

	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	85.110		●						110,10						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Carta e cartone	33.879	●			●				43,83						
● Legno	11.527				●				14,91						
● Metalli	8.143				●				10,53						
● Multimateriale	14.434	●							18,67						
● Oli e grassi commestibili	149				●				0,19						
● Oli e grassi minerali	276				●				0,36						
● Pile e batterie portatili	123		●						0,16						
● Plastica	1.752				●				2,27						
● Raee	6.012				●				7,78						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	16.582				●				21,45						
● Tessili	1.610		●						2,08						
● Verde	10.439				●				13,50						
● Vetro	28.415						●		36,76						
● Ingombranti a recupero	19.968				●				25,83						

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) 17
- 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	196.973	88,5%	201.534	87,7%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	88,5%	0,9%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	111.863	144,71	116.523	149,39
Carta e cartone	32.185	41,64	35.503	45,52
Vetro	27.278	35,29	27.215	34,89
Plastica	12.800	16,56	14.312	18,35
Metalli	9.424	12,19	9.177	11,76
Legno	10.951	14,17	12.045	15,44
Verde	10.439	13,50	8.665	11,11
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	5.411	7,00	5.650	7,24
Tessili	1.449	1,87	2.678	3,43
Oli e grassi commestibili	146	0,19	207	0,27
Oli e grassi minerali	270	0,35	122	0,16
Accumulatori per veicoli	639	0,83	480	0,62
Altri materiali	0	0,00	0	0,00
Ingombranti a recupero	871	1,13	469	0,61
Recupero da spazzamento				

Totale a smaltimento in sicurezza	123	0,16	35	0,04
Scarti	6.296	8,14	7.361	9,44

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	50,3%	-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	85.110	38,3%	85.011	37,0%

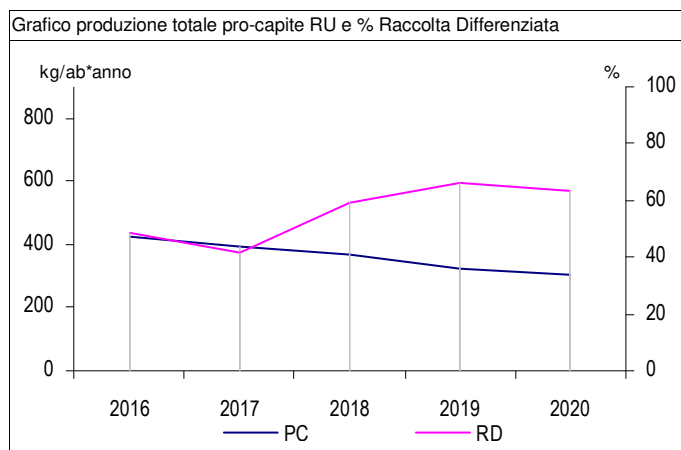
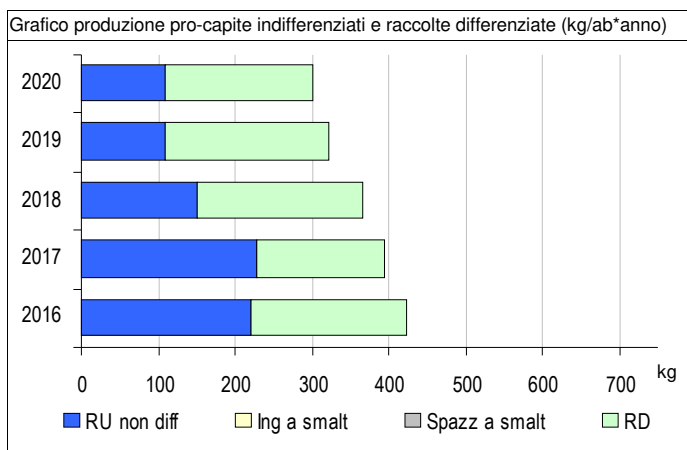
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	38,3%	3,4%
--------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 94.420	€ 122,1	€ 91.050	€ 116,7

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)	€ 122,1	4,6%
---	----------------	------





Comune di Muscoline

Abitanti	2.634	Superficie (kmq)	10,124	Codice ISTAT	017	116
• N. utenze domestiche	1.466	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,367			
• N. ut. non domestiche	153	• Zona altimetrica	Collina			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.278.488	485,4		1.242.109	464,3	
Rifiuti indifferenziati	289.376	109,9	22,6%	259.935	97,2	20,9%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	289.376	109,9	22,6%	259.935	97,2	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	989.112	375,5	77,4%	982.174	367,2	79,1%
Raccolte differenziate	813.752	308,9	63,6%	816.233	305,1	65,7%
Ingombranti a recupero	85.030	32,3	6,7%	84.196	31,5	6,8%
Spazzamento strade a recupero	36.900	14,0	2,9%	27.460	10,3	2,2%
Inerti a recupero	39.510	15,0	3,1%	40.125	15,0	3,2%
Stima compostaggio domestico	13.920	5,3	1,1%	14.160	5,3	1,1%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **485,4** **4,5%** 






















RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **77,4%** **-2,2%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente

kg	1.226.704
kg/ab*anno	465,7

Racc. diff. 2020 metodo precedente

kg	815.398
%	66,8%

	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	289.376		●						109,86						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Spazzamento strade a recupero	36.900			●					14,01						
● Carta e cartone	183.506	●			●				69,67						
● Contenitori TFC	80				●				0,03						
● Farmaci	354		●						0,13						
● Legno	74.192				●				28,17						
● Metalli	19.757				●				7,50						
● Multimateriale	113.574	●							43,12						
● Oli e grassi commestibili	299				●				0,11						
● Oli e grassi minerali	476				●				0,18						
● Pile e batterie portatili	179		●						0,07						
● Plastica	6.452	●			●	●			2,45						
● Raee	21.865				●				8,30						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	94.123				●				35,73						
● Toner	120				●				0,05						
● Umido	115.750		●						43,94						
● Verde	167.348				●				63,53						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	333				●				0,13						
● Vetro	109.467				●				41,56						
● Ingombranti a recupero	85.030				●		●		32,28						
● Organico a compostaggio domestico	13.920						●		5,28						

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

Altri dati raccolte differenziate

N. servizi RD attivi (per Cer)	22
Comp. domestico	SI

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	1.088.919	88,8%	1.057.767	88,9%

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

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

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	799.543	303,55	797.832	298,25
Carta e cartone	174.331	66,18	167.030	62,44
Vetro	105.088	39,90	98.468	36,81
Plastica	94.265	35,79	78.431	29,32
Metalli	30.719	11,66	30.385	11,36
Legno	70.482	26,76	73.688	27,55
Verde	167.348	63,53	187.998	70,28
Umido	115.750	43,94	124.630	46,59
Raee	19.678	7,47	19.282	7,21
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	293	0,11	536	0,20
Oli e grassi minerali	466	0,18	423	0,16
Accumulatori per veicoli	1.613	0,61	1.835	0,69
Altri materiali	118	0,04	93	0,03
Ingombranti a recupero	3.707	1,41	1.852	0,70
Recupero da spazzamento	15.683	5,95	13.181	4,93
Totale a smaltimento in sicurezza	946	0,36	1.129	0,42
Scarti	34.299	13,02	34.177	12,78

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	65,2%	-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	289.376	23,6%	259.935	21,8%

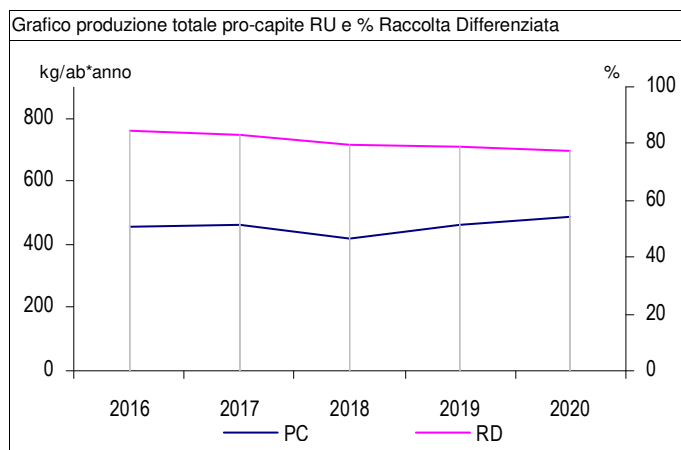
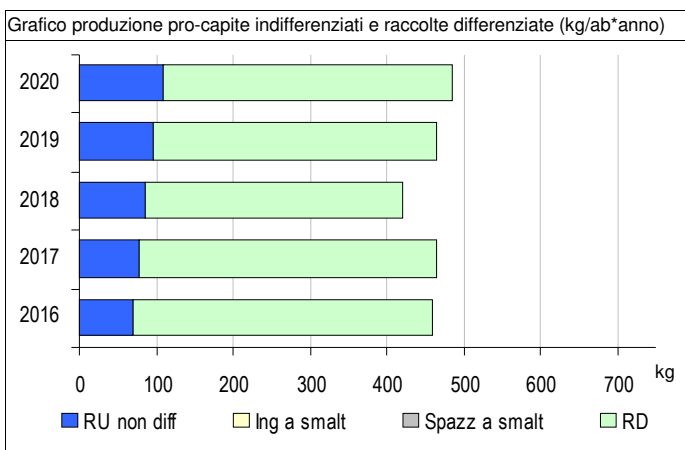
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	23,6%	8,0%
--------------------------------	--------------	-------------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 281.003	€ 106,7	€ 226.077	€ 84,5

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)	€ 106,7	26,2%
---	----------------	--------------





Comune di Nave

Abitanti	10.443	Superficie (kmq)	27,133	Codice ISTAT	017	117
• N. utenze domestiche	4.675	• Sup. urbanizzata (kmq)	3,606			
• N. ut. non domestiche	534	• Zona altimetrica	Montagna			

DATI RIEPILOGATIVI






















	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	5.514.657	528,1		5.381.396	500,8	
Rifiuti indifferenziati	1.241.916	118,9	22,5%	1.121.778	104,4	20,8%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.241.916	118,9	22,5%	1.121.778	104,4	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	4.272.741	409,1	77,5%	4.259.618	396,4	79,2%
Raccolte differenziate	3.743.168	358,4	67,9%	3.519.342	327,5	65,4%
Ingombranti a recupero	246.668	23,6	4,5%	449.286	41,8	8,3%
Spazzamento strade a recupero	126.260	12,1	2,3%	129.800	12,1	2,4%
Inerti a recupero	156.645	15,0	2,8%	161.190	15,0	3,0%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **528,1** **5,4%** 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **77,5%** **-2,1%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
5.358.030 513,1

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
3.743.186 70,1%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	1.241.916		●						118,92						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	246.668				●				23,62						
● Spazzamento strade a recupero	126.260			●					12,09						
● Pneumatici fuori uso	5.402				●				0,52						
● Altri rifiuti	155				●				0,01						
● Carta e cartone	625.337		●		●			●	59,88						
● Farmaci	702				●			●	0,07						
● Legno	338.855				●				32,45						
● Metalli	88.784				●				8,50						
● Multimateriale	582.247		●		●				55,75						
● Oli e grassi commestibili	2.529				●			●	0,24						
● Oli e grassi minerali	1.252				●				0,12						
● Pile e batterie portatili	10.853				●			●	1,04						
● Plastica	371.251		●		●				35,55						
● Raee	77.639				●			●	7,43						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	210.862				●				20,19						
● Tessili	57.590		●						5,51						
● Toner	212				●				0,02						
● Umido	381.200		●						36,50						
● Verde	1.194.444		●		●				114,38						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	4.716				●			●	0,45						

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	4.764.773	88,9%	4.496.488	86,1%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	88,9%	3,2% ↑
---------------------------------	--------------	--------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	3.522.857	337,34	3.374.710	314,04
Carta e cartone	595.940	57,07	582.632	54,22
Vetro	394.117	37,74	280.754	26,13
Plastica	328.350	31,44	312.245	29,06
Metalli	88.408	8,47	94.420	8,79
Legno	322.638	30,90	355.422	33,07
Verde	1.194.444	114,38	1.147.260	106,76
Umido	381.200	36,50	392.600	36,53
Raee	69.875	6,69	65.299	6,08
Tessili	51.831	4,96	57.469	5,35
Oli e grassi commestibili	2.478	0,24	2.726	0,25
Oli e grassi minerali	1.227	0,12	1.268	0,12
Accumulatori per veicoli	0	0,00	5.553	0,52
Altri materiali	27.916	2,67	4.873	0,45
Ingombranti a recupero	10.772	1,03	9.884	0,95
Recupero da spazzamento	53.661	5,14	62.304	5,80
Totale a smaltimento in sicurezza	16.271	1,56	5.810	0,54
Scarti	268.444	25,71	211.270	19,66

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	65,7%	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	1.241.916	23,2%	1.121.778	21,5%

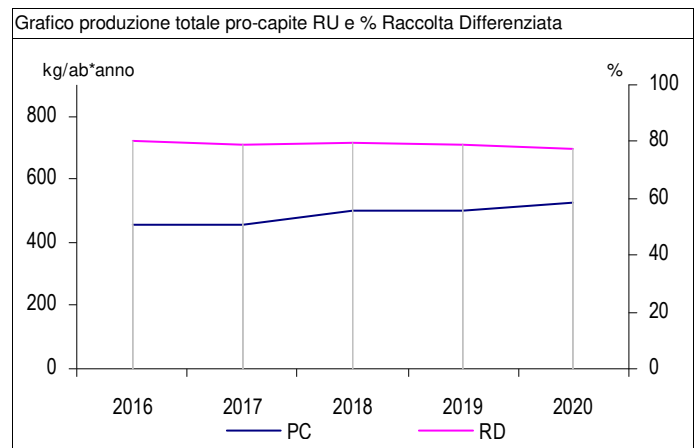
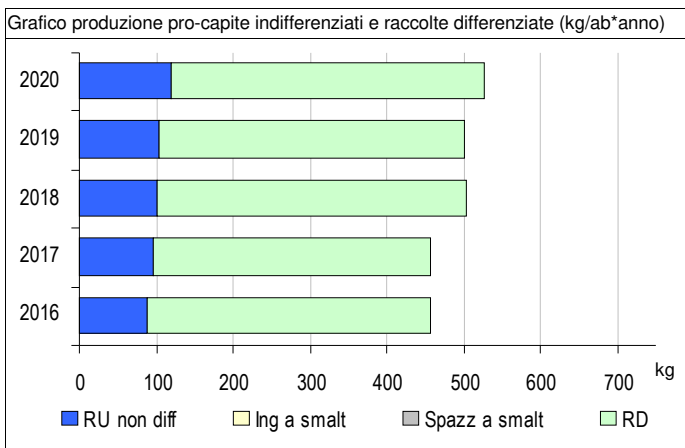
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	23,2%	7,9% ↑
--------------------------------	--------------	--------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 1.390.843	€ 133,2	€ 1.330.000	€ 123,8

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)	€ 133,2	7,6% ↑
---	----------------	--------



Comune di Niardo

Abitanti	1.983
• N. utenze domestiche	1.138
• N. ut. non domestiche	276

Superficie (kmq)	22,181
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,709
• Zona altimetrica	Montagna

Codice ISTAT	017	118
---------------------	------------	------------

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	798.429	402,6		733.316	363,4	
Rifiuti indifferenziati	122.532	61,8	15,3%	153.496	76,1	20,9%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	122.532	61,8	15,3%	153.496	76,1	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	675.897	340,8	84,7%	579.820	287,3	79,1%
Raccolte differenziate	616.137	310,7	77,2%	528.400	261,8	72,1%
Ingombranti a recupero	30.110	15,2	3,8%	23.350	11,6	3,2%
Spazzamento strade a recupero	11.040	5,6	1,4%	11.780	5,8	1,6%
Inerti a recupero	9.250	4,7	1,2%	8.130	4,0	1,1%
Stima compostaggio domestico	9.360	4,7	1,2%	8.160	4,0	1,1%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **402,6** **10,8%**

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

Prod. tot. 2020 metodo precedente	kg	kg/ab*anno
	779.964	393,3

Racc. diff. 2020 metodo precedente	kg	%
	616.282	80,9%

	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	122.532	●							61,79						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	30.110				●				15,18						
● Spazzamento strade a recupero	11.040			●				●	5,57						
● Accumulatori per veicoli	735				●				0,37						
● Pneumatici fuori uso	740				●				0,37						
● Carta e cartone	135.490	●			●				68,33						
● Farmaci	258		●						0,13						
● Legno	22.250				●				11,22						
● Metalli	16.620				●				8,38						
● Multimateriale	165.810	●							83,62						
● Oli e grassi commestibili	990		●		●				0,50						
● Oli e grassi minerali	70				●				0,04						
● Pile e batterie portatili	275		●						0,14						
● Raee	12.014				●				6,06						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	9.250				●				4,66						
● Tessili	11.740		●						5,92						
● Umido	111.560	●							56,26						
● Verde	137.585		●		●				69,38						
● Organico a compostaggio domestico	9.360							●	4,72						

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)	19
• Comp. domestico	SI

Centro di raccolta

• Esiste nel comune?	
• 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	746.591	95,7%	689.073	96,1%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	95,7%	-0,4%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	624.059	314,70	535.577	265,40
Carta e cartone	128.715	64,91	109.032	54,03
Vetro	100.830	50,85	87.791	43,50
Plastica	53.704	27,08	44.548	22,08
Metalli	16.288	8,21	7.783	3,86
Legno	21.137	10,66	12.977	6,43
Verde	137.585	69,38	123.418	61,16
Umido	111.560	56,26	101.370	50,23
Raee	10.813	5,45	10.179	5,04
Tessili	10.566	5,33	10.759	5,33
Oli e grassi commestibili	970	0,49	1.044	0,52
Oli e grassi minerali	69	0,03	69	0,03
Accumulatori per veicoli	720	0,36	363	0,18
Altri materiali	9.570	4,83	8.175	4,05
Ingombranti a recupero	15.050	7,59	11.613	5,86
Recupero da spazzamento	6.480	3,27	6.455	3,20
Totale a smaltimento in sicurezza	533	0,27	589	0,29
Scarti	13.221	6,67	10.303	5,11

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	80,0%	7,1%
--	--------------	------

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	122.532	15,7%	153.496	21,4%

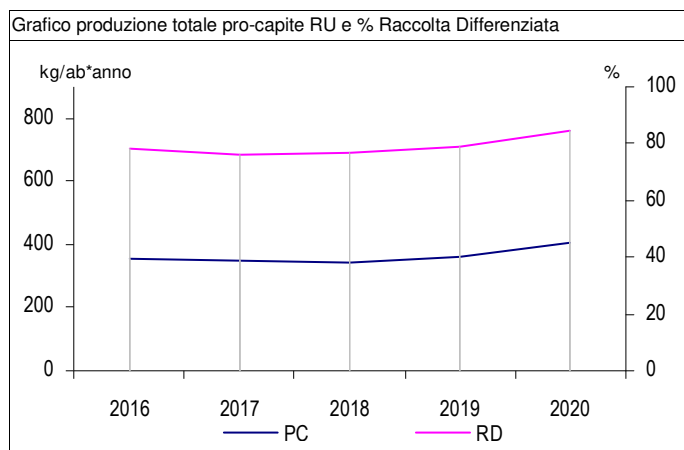
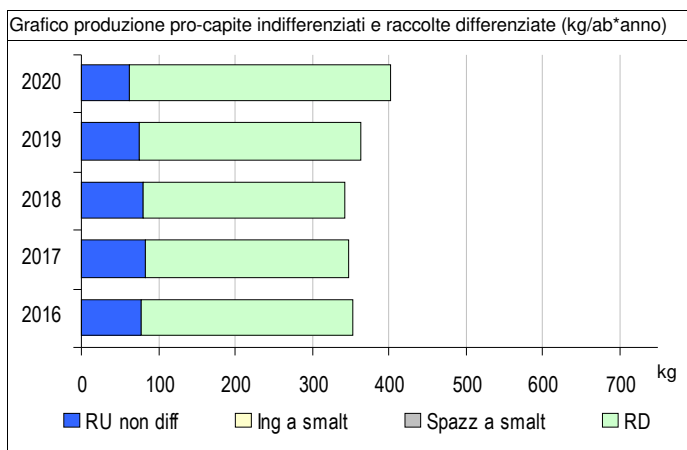
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	15,7%	-26,6%
--------------------------------	--------------	--------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 205.466	€ 103,6	€ 227.621	€ 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)	€ 103,6	-8,1%
---	----------------	-------



Comune di Nuvolento

Abitanti	3.867	Superficie (kmq)	7,441	Codice ISTAT	017	119
• N. utenze domestiche	1.765	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,938			
• N. ut. non domestiche	235	• Zona altimetrica	Collina			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.887.500	488,1		1.818.203	463,5	
Rifiuti indifferenziati	243.880	63,1	12,9%	250.300	63,8	13,8%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	243.880	63,1	12,9%	250.300	63,8	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	1.643.620	425,0	87,1%	1.567.903	399,7	86,2%
Raccolte differenziate	1.412.930	365,4	74,9%	1.349.793	344,1	74,2%
Ingombranti a recupero	88.045	22,8	4,7%	61.185	15,6	3,4%
Spazzamento strade a recupero	72.160	18,7	3,8%	87.040	22,2	4,8%
Inerti a recupero	58.005	15,0	3,1%	58.845	15,0	3,2%
Stima compostaggio domestico	12.480	3,2	0,7%	11.040	2,8	0,6%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **488,1** **5,3%**

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

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
1.817.015 469,9

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
1.412.930 78,0%

	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	243.880	●							63,07						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	88.045				●	●			22,77						
● Spazzamento strade a recupero	72.160			●					18,66						
● Carta e cartone	240.620	●			●				62,22						
● Farmaci	300				●				0,08						
● Legno	68.435				●				17,70						
● Metalli	27.770				●				7,18						
● Multimateriale	180.370	●			●				46,64						
● Oli e grassi commestibili	2.562		●		●				0,66						
● Pile e batterie portatili	2.082				●				0,54						
● Plastica	150.490	●			●				38,92						
● Raee	29.183				●				7,55						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	102.960				●		●		26,63						
● Tessili	15.639		●						4,04						
● Toner	129				●				0,03						
● Umido	317.550	●							82,12						
● Verde	377.800				●				97,70						
● Organico a compostaggio domestico	12.480						●		3,23						

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)	18
Comp. domestico	SI

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	1.629.301	89,7%	1.564.334	89,5%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	89,7%	0,2%	↑
---------------------------------	--------------	------	---

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.385.421	358,27	1.314.034	334,96
Carta e cartone	228.589	59,11	240.403	61,28
Vetro	150.519	38,92	105.750	26,96
Plastica	132.431	34,25	123.869	31,58
Metalli	27.539	7,12	38.960	9,93
Legno	65.013	16,81	72.812	18,56
Verde	377.800	97,70	343.780	87,63
Umido	317.550	82,12	304.660	77,66
Raee	26.265	6,79	23.118	5,89
Tessili	14.075	3,64	15.886	4,05
Oli e grassi commestibili	2.511	0,65	1.566	0,40
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	8.622	2,23	104	0,03
Ingombranti a recupero	3.839	0,99	1.346	0,35
Recupero da spazzamento	30.668	7,93	41.779	10,65
Totale a smaltimento in sicurezza	2.382	0,62	1.361	0,35
Scarti	59.616	15,42	77.508	19,76

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	76,2%	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	243.880	13,4%	250.300	14,3%

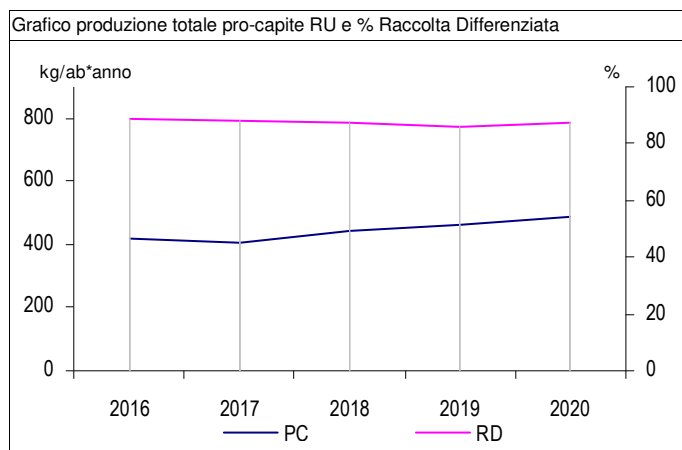
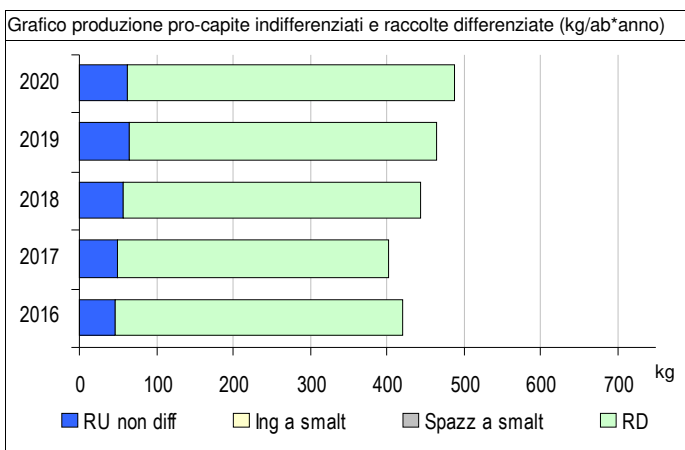
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	13,4%	-6,2%	↓
--------------------------------	--------------	-------	---

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 449.861	€ 116,3	€ 444.900	€ 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)	€ 116,3	2,6%	↑
---	----------------	------	---



Comune di Nuvolera

Abitanti	4.643
• N. utenze domestiche	2.125
• N. ut. non domestiche	201

Superficie (kmq)	13,291
• Sup. urbanizzata (kmq)	3,112
• Zona altimetrica	Collina

Codice ISTAT	017	120
---------------------	------------	------------

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.432.752	524,0		2.255.495	474,0	
Rifiuti indifferenziati	546.030	117,6	22,4%	315.440	66,3	14,0%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	337.120	72,6	13,9%	315.440	66,3	14,0%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	208.910	45,0	8,6%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.886.722	406,4	77,6%	1.940.055	407,7	86,0%
Raccolte differenziate	1.469.219	316,4	60,4%	1.440.090	302,7	63,8%
Ingombranti a recupero	102.098	22,0	4,2%	118.875	25,0	5,3%
Spazzamento strade a recupero	245.760	52,9	10,1%	309.720	65,1	13,7%
Inerti a recupero	69.645	15,0	2,9%	71.370	15,0	3,2%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **524,0** **10,5%**

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **77,6%** **-9,8%**

Prod. tot. 2020 metodo precedente	kg	kg/ab*anno
	2.363.107	509,0

Racc. diff. 2020 metodo precedente	kg	%
	1.469.219	62,4%

	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	337.120	●							72,61							
● Ingombranti a smaltimento	208.910				●				44,99							
RACCOLTE DIFFERENZIATE																
● Spazzamento strade a recupero	245.760			●	●				52,93							
● Accumulatori per veicoli	1.466				●				0,32							
● Pneumatici fuori uso	2.790				●				0,60							
● Carta e cartone	229.916	●			●				49,52							
● Contenitori TFC	295				●				0,06							
● Farmaci	413						●		0,09							
● Legno	99.695				●				21,47							
● Metalli	33.245				●				7,16							
● Multimateriale	228.930	●			●				49,31							
● Oli e grassi commestibili	2.381				●				0,51							
● Plastica	168.600	●			●				36,31							
● Raee	36.477				●				7,86							
● Rifiuti da costruzione e demolizione	117.610				●				25,33							
● Tessili	19.250				●				4,15							
● Toner	145				●				0,03							
● Umido	289.050	●							62,26							
● Verde	355.835		●		●				76,64							
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	731						●		0,16							
● Ingombranti a recupero	102.098				●				21,99							

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 tributo puntuale art.1, co.651, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.825.997	77,3%	1.817.450	83,2%

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

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

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.488.877	320,67	1.502.010	315,68
Carta e cartone	218.789	47,12	204.193	42,92
Vetro	172.925	37,24	128.491	27,01
Plastica	148.694	32,03	127.732	26,85
Metalli	33.062	7,12	51.765	10,88
Legno	94.854	20,43	100.478	21,12
Verde	355.835	76,64	352.260	74,04
Umido	289.050	62,26	330.720	69,51
Raee	32.829	7,07	32.506	6,83
Tessili	17.325	3,73	17.239	3,62
Oli e grassi commestibili	2.333	0,50	1.678	0,35
Oli e grassi minerali	0	0,00	588	0,12
Accumulatori per veicoli	1.437	0,31	494	0,10
Altri materiali	12.636	2,72	2.586	0,54
Ingombranti a recupero	4.660	1,00	2.615	0,56
Recupero da spazzamento	104.448	22,50	148.666	31,25
Totale a smaltimento in sicurezza	1.439	0,31	1.967	0,41
Scarti	87.990	18,95	87.495	18,39

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	63,0%	-8,4%
--	--------------	-------

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	337.120	14,3%	315.440	14,4%

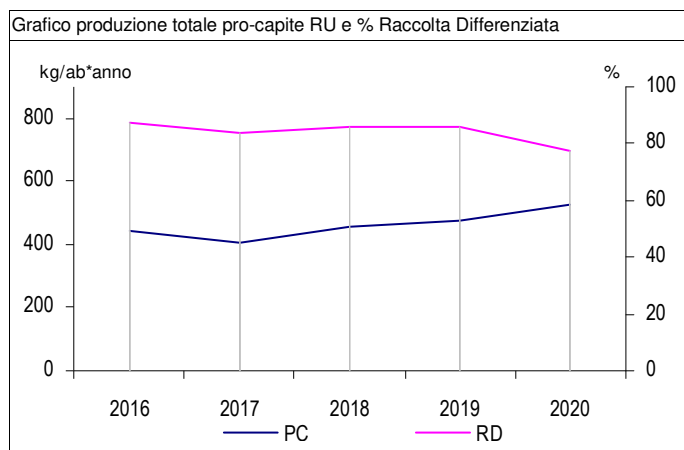
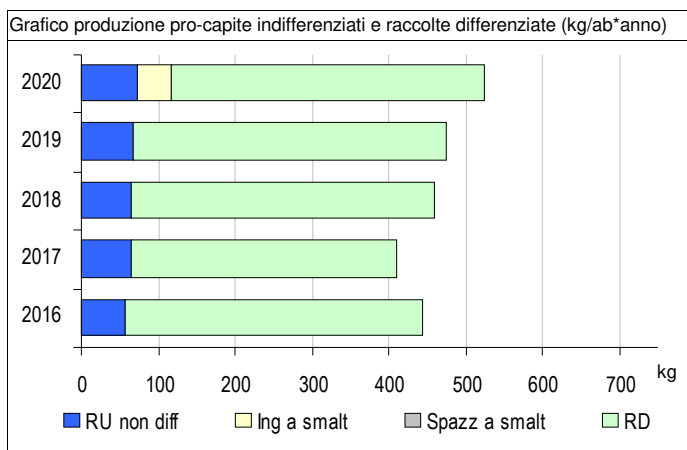
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	14,3%	-1,2%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 504.015	€ 108,6	€ 506.001	€ 106,3

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)	€ 108,6	2,1%
---	----------------	------





Comune di Odolo

Abitanti	1.911	Superficie (kmq)	6,494	Codice ISTAT	017	121
• N. utenze domestiche	832	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,295			
• N. ut. non domestiche	108	• Zona altimetrica	Montagna			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	838.915	439,0		737.323	382,2	
Rifiuti indifferenziati	236.086	123,5	28,1%	195.661	101,4	26,5%
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	<i>236.086</i>	<i>123,5</i>	<i>28,1%</i>	<i>195.661</i>	<i>101,4</i>	<i>26,5%</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>	<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	602.829	315,5	71,9%	541.662	280,8	73,5%
<i>Raccolte differenziate</i>	<i>480.702</i>	<i>251,5</i>	<i>57,3%</i>	<i>430.828</i>	<i>223,3</i>	<i>58,4%</i>
<i>Ingombranti a recupero</i>	<i>54.058</i>	<i>28,3</i>	<i>6,4%</i>	<i>48.377</i>	<i>25,1</i>	<i>6,6%</i>
<i>Spazzamento strade a recupero</i>	<i>22.604</i>	<i>11,8</i>	<i>2,7%</i>	<i>16.722</i>	<i>8,7</i>	<i>2,3%</i>
<i>Inerti a recupero</i>	<i>28.665</i>	<i>15,0</i>	<i>3,4%</i>	<i>28.935</i>	<i>15,0</i>	<i>3,9%</i>
<i>Stima compostaggio domestico</i>	<i>16.800</i>	<i>8,8</i>	<i>2,0%</i>	<i>16.800</i>	<i>8,7</i>	<i>2,3%</i>
<i>RSA</i>						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **439,0** **14,9%** 























RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **71,9%** **-2,2%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente

kg	794.299
kg/ab*anno	415,6

Racc. diff. 2020 metodo precedente

kg	481.551
%	60,9%

	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	236.086		●					●	123,54						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Spazzamento strade a recupero	22.604			●					11,83						
● Carta e cartone	127.767	●			●			●	66,86						
● Contenitori TFC	19				●				0,010						
● Farmaci	110		●						0,06						
● Legno	39.018				●				20,42						
● Metalli	15.645				●				8,19						
● Multimateriale	53.880	●							28,19						
● Oli e grassi commestibili	279				●				0,15						
● Oli e grassi minerali	153				●				0,08						
● Pile e batterie portatili	145		●						0,08						
● Plastica	2.970				●				1,55						
● Raee	13.868				●				7,26						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	34.455				●				18,03						
● Tessili	2.941		●		●				1,54						
● Toner	43				●				0,02						
● Umido	75.100		●						39,30						
● Verde	77.451				●				40,53						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	416				●				0,22						
● Vetro	70.897				●				37,10						
● Ingombranti a recupero	54.058				●				28,29						
● Organico a compostaggio domestico	16.800						●		8,79						

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

Altri dati raccolte differenziate

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

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	708.893	89,2%	615.057	88,9%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	89,2%	0,4%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	472.807	247,41	419.396	217,42
Carta e cartone	121.379	63,52	92.118	47,75
Vetro	68.061	35,62	64.303	33,33
Plastica	44.640	23,36	46.080	23,89
Metalli	20.720	10,84	18.394	9,54
Legno	37.067	19,40	33.877	17,56
Verde	77.451	40,53	67.236	34,86
Umido	75.100	39,30	70.930	36,77
Raee	12.481	6,53	12.869	6,67
Tessili	2.647	1,39	3.325	1,72
Oli e grassi commestibili	273	0,14	470	0,24
Oli e grassi minerali	150	0,08	338	0,18
Accumulatori per veicoli	832	0,44	329	0,17
Altri materiali	42	0,02	35	0,02
Ingombranti a recupero	2.357	1,23	1.064	0,56
Recupero da spazzamento	9.607	5,03	8.027	4,16
Totale a smaltimento in sicurezza	690	0,36	724	0,38
Scarti	20.017	10,47	20.135	10,44

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	59,5%	-1,8%
--	--------------	-------

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	236.086	29,7%	195.661	28,3%

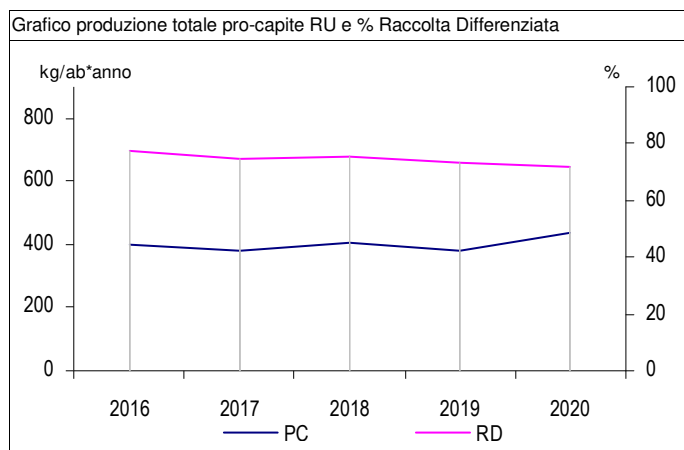
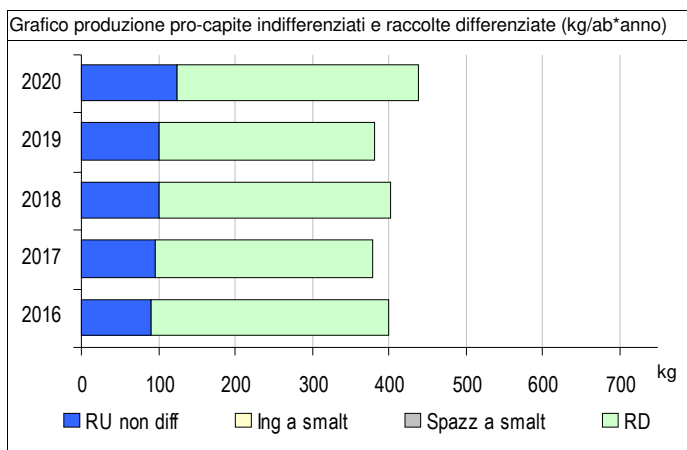
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	29,7%	5,1%
--------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 250.738	€ 131,2	€ 194.463	€ 100,8

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)	€ 131,2	30,2%
---	----------------	-------



Comune di Offlaga


Abitanti	4.054
• N. utenze domestiche	1.552
• N. ut. non domestiche	124


Superficie (kmq)	22,946
• Sup. urbanizzata (kmq)	2,688
• Zona altimetrica	Pianura

Codice ISTAT	017	122
---------------------	------------	------------

DATI RIEPILOGATIVI







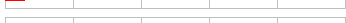






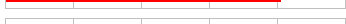


	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.049.058	505,4		2.060.190	505,3	
Rifiuti indifferenziati	638.600	157,5	31,2%	631.380	154,9	30,6%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	638.600	157,5	31,2%	631.380	154,9	30,6%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	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	1.410.458	347,9	68,8%	1.428.810	350,5	69,4%
Raccolte differenziate	1.111.118	274,1	54,2%	1.119.025	274,5	54,3%
Ingombranti a recupero	202.030	49,8	9,9%	193.580	47,5	9,4%
Spazzamento strade a recupero	36.500	9,0	1,8%	54.980	13,5	2,7%
Inerti a recupero	60.810	15,0	3,0%	61.155	15,0	3,0%
Stima compostaggio domestico						
RSA				70	0,0	0,0%

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **505,4** 0,0% 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **68,8%** -0,7% 

Prod. tot. 2020 metodo precedente	kg	kg/ab*anno
1.988.488		490,5

Racc. diff. 2020 metodo precedente	kg	%
1.111.358		57,5%

	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	638.600	●							157,52						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	202.030				●				49,83						
● Spazzamento strade a recupero	36.500			●					9,00						
● Carta e cartone	136.440	●			●				33,66						
● Farmaci	209		●		●				0,05						
● Legno	152.050				●				37,51						
● Metalli	34.400	●			●				8,49						
● Oli e grassi commestibili	1.585				●				0,39						
● Oli e grassi minerali	940				●				0,23						
● Pile e batterie portatili	178		●		●				0,04						
● Plastica	88.320	●			●				21,79						
● Raee	22.961				●				5,66						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	83.900				●		●		20,70						
● Tessili	4.765		●						1,18						
● Verde	491.320		●		●				121,19						
● Vetro	177.950	●			●				43,89						

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

Altri dati raccolte differenziate

N. servizi RD attivi (per Cer)	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	1.761.751	88,6%	1.805.451	90,3%

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

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

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.123.151	277,05	1.174.071	287,97
Carta e cartone	129.618	31,97	141.369	34,67
Vetro	170.832	42,14	172.752	42,37
Plastica	77.722	19,17	80.890	19,84
Metalli	33.712	8,32	54.890	13,46
Legno	144.447	35,63	130.691	32,06
Verde	491.320	121,19	476.390	116,85
Umido				
Raee	20.665	5,10	16.752	4,11
Tessili	4.288	1,06	6.431	1,58
Oli e grassi commestibili	1.553	0,38	1.372	0,34
Oli e grassi minerali	921	0,23	686	0,17
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	235	0,06	608	0,15
Ingombranti a recupero	32.325	7,97	64.849	16,00
Recupero da spazzamento	15.513	3,83	26.390	6,47
Totale a smaltimento in sicurezza	387	0,10	516	0,13
Scarti	35.657	8,80	36.298	8,90

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	56,5%	-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	638.600	32,1%	631.380	31,6%

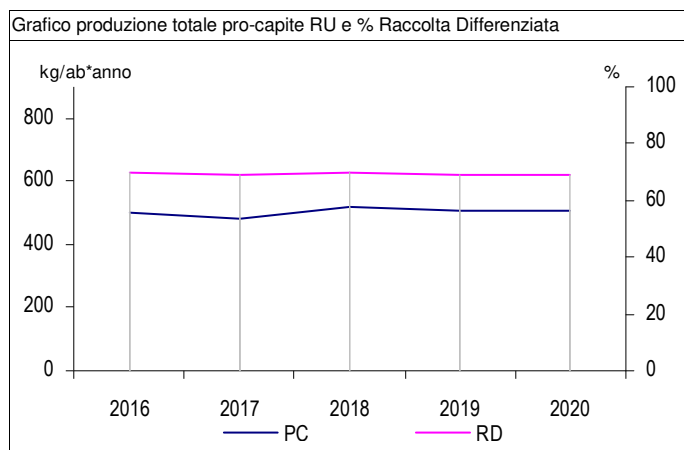
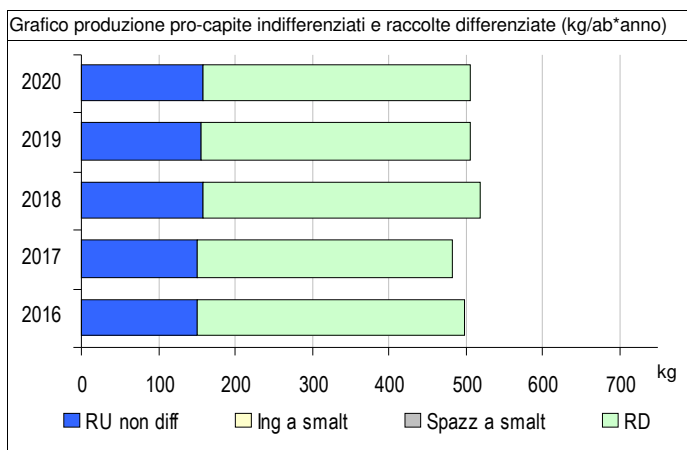
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	32,1%	1,7%
--------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 406.974	€ 100,4	€ 440.927	€ 108,1

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)	€ 100,4	-7,2%
---	----------------	-------





Comune di Ome

Abitanti	3.195	Superficie (kmq)	9,886	Codice ISTAT	017	123
• N. utenze domestiche	1.345	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,818			
• N. ut. non domestiche	108	• Zona altimetrica	Collina			

DATI RIEPILOGATIVI







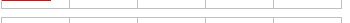













	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.404.216	439,5		1.517.663	473,1	
Rifiuti indifferenziati	623.080	195,0	44,4%	617.560	192,5	40,7%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	623.080	195,0	44,4%	617.560	192,5	40,7%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	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	781.136	244,5	55,6%	900.103	280,6	59,3%
Raccolte differenziate	623.831	195,3	44,4%	642.119	200,2	42,3%
Ingombranti a recupero	67.081	21,0	4,8%	65.110	20,3	4,3%
Spazzamento strade a recupero	42.300	13,2	3,0%	39.660	12,4	2,6%
Inerti a recupero	47.925	15,0	3,4%	48.120	15,0	3,2%
Stima compostaggio domestico						
RSA				105.094	32,8	6,9%

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **439,5** -7,1% 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **55,6%** -6,2% 

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
1.356.458 424,6

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
623.998 46,2%

	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	623.080		●						195,02						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	67.081				●				21,00						
● Spazzamento strade a recupero	42.300			●					13,24						
● Carta e cartone	137.855		●		●				43,15						
● Contenitori TFC	64				●				0,02						
● Farmaci	322				●				0,10						
● Legno	68.871				●				21,56						
● Metalli	21.877				●				6,85						
● Multimateriale	37.968				●				11,88						
● Oli e grassi commestibili	1.112				●				0,35						
● Oli e grassi minerali	424				●				0,13						
● Pile e batterie portatili	191				●				0,06						
● Plastica	109.189		●		●				34,17						
● Raee	12.517				●				3,92						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	60.316				●				18,88						
● Tessili	17.359		●		●				5,43						
● Toner	72				●				0,02						
● Verde	79.363				●				24,84						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	3.717				●				1,16						
● Vetro	132.930		●						41,61						

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) 22
- Comp. domestico NO

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.231.437	90,8%	1.254.973	92,0%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	90,8%	-1,3%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	608.357	190,41	637.413	198,69
Carta e cartone	130.962	40,99	137.763	42,94
Vetro	162.923	50,99	149.411	46,57
Plastica	96.086	30,07	97.406	30,36
Metalli	23.718	7,42	18.878	5,88
Legno	65.427	20,48	80.043	24,95
Verde	79.363	24,84	84.507	26,34
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	11.265	3,53	15.659	4,88
Tessili	15.623	4,89	18.409	5,74
Oli e grassi commestibili	1.090	0,34	962	0,30
Oli e grassi minerali	416	0,13	310	0,10
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	234	0,07	52	0,02
Ingombranti a recupero	3.272	1,02	14.975	4,69
Recupero da spazzamento	17.978	5,63	19.037	5,93
Totale a smaltimento in sicurezza	4.294	1,34	4.117	1,28
Scarti	32.596	10,20	34.636	10,80

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	44,8%	-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	623.080	45,9%	617.560	45,3%

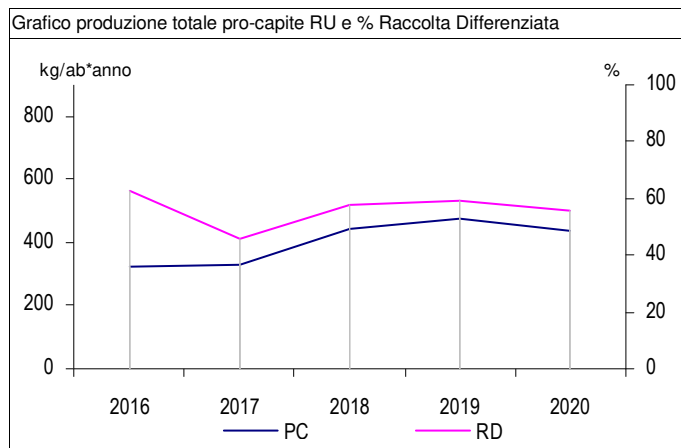
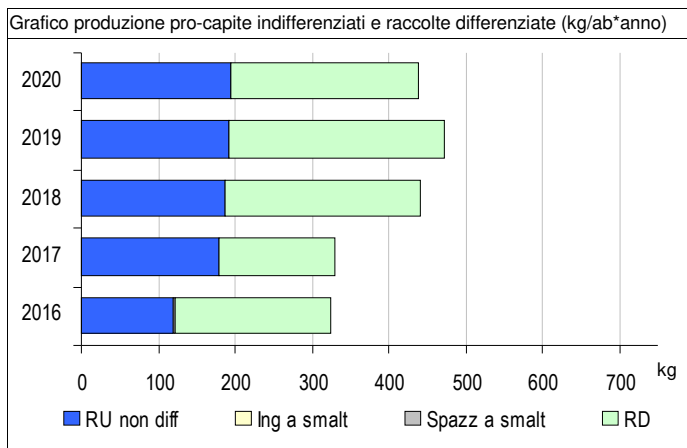
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	45,9%	1,5%
--------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 317.180	€ 99,3	€ 283.068	€ 88,2

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)	€ 99,3	12,5%
---	---------------	-------





Comune di Ono San Pietro

Abitanti	968	Superficie (kmq)	13,891	Codice ISTAT	017	124
• N. utenze domestiche	515	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,312			
• N. ut. non domestiche	28	• Zona altimetrica	Montagna			

DATI RIEPILOGATIVI


















	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	311.641	321,9		300.799	306,9	
Rifiuti indifferenziati	51.958	53,7	16,7%	60.982	62,2	20,3%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	51.958	53,7	16,7%	60.982	62,2	20,3%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	259.683	268,3	83,3%	239.817	244,7	79,7%
Raccolte differenziate	223.533	230,9	71,7%	209.705	214,0	69,7%
Ingombranti a recupero	21.630	22,3	6,9%	15.412	15,7	5,1%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	14.520	15,0	4,7%	14.700	15,0	4,9%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **321,9** 4,9% 

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

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
297.126 306,9

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
223.538 78,9%

	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	51.958	●							53,68						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	21.630				●				22,35						
● Accumulatori per veicoli	881				●				0,91						
● Pneumatici fuori uso	907				●				0,94						
● Carta e cartone	40.820	●			●				42,17						
● Farmaci	163		●						0,17						
● Legno	17.647				●				18,23						
● Metalli	11.846				●				12,24						
● Multimateriale	70.866	●							73,21						
● Oli e grassi commestibili	370		●		●				0,38						
● Oli e grassi minerali	178				●				0,18						
● Pile e batterie portatili	170		●						0,18						
● Raee	8.385				●				8,66						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	64.216				●				66,34						
● Tessili	6.000		●						6,20						
● Umido	57.880	●							59,79						
● Verde	7.420				●				7,67						

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)	18
• 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	280.233	94,3%	273.014	95,4%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	94,3%	-1,2%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	228.275	235,82	212.032	216,36
Carta e cartone	38.779	40,06	34.459	35,16
Vetro	43.094	44,52	45.791	46,73
Plastica	22.953	23,71	23.235	23,71
Metalli	11.609	11,99	8.749	8,93
Legno	16.765	17,32	15.785	16,11
Verde	7.420	7,67	8.343	8,51
Umido	57.880	59,79	49.730	50,74
Raee	7.546	7,80	6.907	7,05
Tessili	5.400	5,58	5.481	5,59
Oli e grassi commestibili	363	0,37	511	0,52
Oli e grassi minerali	174	0,18	106	0,11
Accumulatori per veicoli	863	0,89	682	0,70
Altri materiali	4.613	4,77	4.592	4,69
Ingombranti a recupero	10.815	11,17	7.661	7,91
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	333	0,34	389	0,40
Scarti	5.745	5,93	4.945	5,05

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	76,8%	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	51.958	17,5%	60.982	21,3%

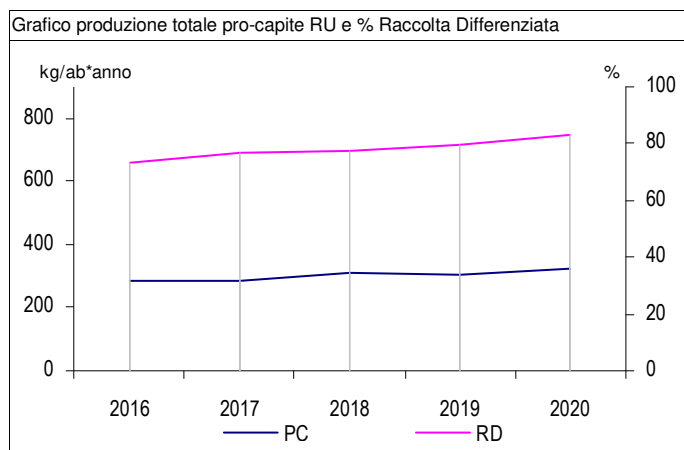
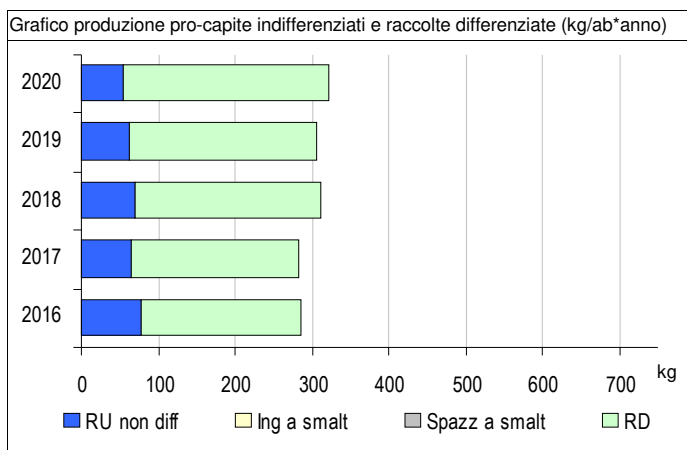
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	17,5%	-18,0%
--------------------------------	--------------	--------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 105.703	€ 109,2	€ 108.472	€ 110,7

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)	€ 109,2	-1,3%
---	----------------	-------



Comune di Orzinuovi

Abitanti	12.315
• N. utenze domestiche	5.112
• N. ut. non domestiche	643

Superficie (kmq)	48,061
• Sup. urbanizzata (kmq)	6,795
• Zona altimetrica	Pianura

Codice ISTAT	017	125
---------------------	------------	------------

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	6.192.890	502,9		6.052.884	482,2	
Rifiuti indifferenziati	1.264.480	102,7	20,4%	1.303.932	103,9	21,5%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.264.480	102,7	20,4%	1.303.932	103,9	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	4.928.410	400,2	79,6%	4.748.952	378,3	78,5%
Raccolte differenziate	4.466.555	362,7	72,1%	4.273.582	340,5	70,6%
Ingombranti a recupero	161.000	13,1	2,6%	162.630	13,0	2,7%
Spazzamento strade a recupero	116.130	9,4	1,9%	124.460	9,9	2,1%
Inerti a recupero	184.725	15,0	3,0%	188.280	15,0	3,1%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **502,9** **4,3%**

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **79,6%** **1,4%**

Prod. tot. 2020 metodo precedente	kg	kg/ab*anno
6.008.465		487,9

Racc. diff. 2020 metodo precedente	kg	%
4.466.855		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	1.264.480	●							102,68						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	161.000				●				13,07						
● Spazzamento strade a recupero	116.130			●					9,43						
● Altri rifiuti	300				●				0,02						
● Carta e cartone	737.930	●			●				59,92						
● Contenitori TFC	430				●				0,03						
● Farmaci	1.190				●				0,10						
● Legno	389.150				●				31,60						
● Metalli	75.200				●				6,11						
● Multimateriale	646.830	●			●				52,52						
● Oli e grassi commestibili	3.600				●				0,29						
● Oli e grassi minerali	1.300				●				0,11						
● Pile e batterie portatili	800		●		●				0,06						
● Plastica	484.830	●			●		●		39,37						
● Raee	77.915				●				6,33						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	251.500				●				20,42						
● Tessili	12.160				●				0,99						
● Toner	710				●		●		0,06						
● Umido	1.064.260	●			●				86,42						
● Verde	957.900	●			●				77,78						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	12.050				●				0,98						

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?	NO

Regime di prelievo

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	5.627.326	93,7%	5.531.690	94,3%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	93,7%	-0,7%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	4.362.846	354,27	4.227.758	336,82
Carta e cartone	701.033	56,93	710.923	56,64
Vetro	586.412	47,62	563.277	44,88
Plastica	426.650	34,64	420.763	33,52
Metalli	112.921	9,17	136.214	10,85
Legno	369.692	30,02	341.116	27,18
Verde	957.900	77,78	809.360	64,48
Umido	1.064.260	86,42	1.085.620	86,49
Raee	70.123	5,69	64.656	5,15
Tessili	10.944	0,89	0	0,00
Oli e grassi commestibili	3.528	0,29	2.989	0,24
Oli e grassi minerali	1.274	0,10	931	0,07
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	990	0,08	1.813	0,14
Ingombranti a recupero	7.763	0,63	30.354	2,46
Recupero da spazzamento	49.355	4,01	59.741	4,76
Totale a smaltimento in sicurezza	14.470	1,17	8.692	0,69
Scarti	146.357	11,88	128.687	10,25

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	72,6%	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	1.264.480	21,0%	1.303.932	22,2%

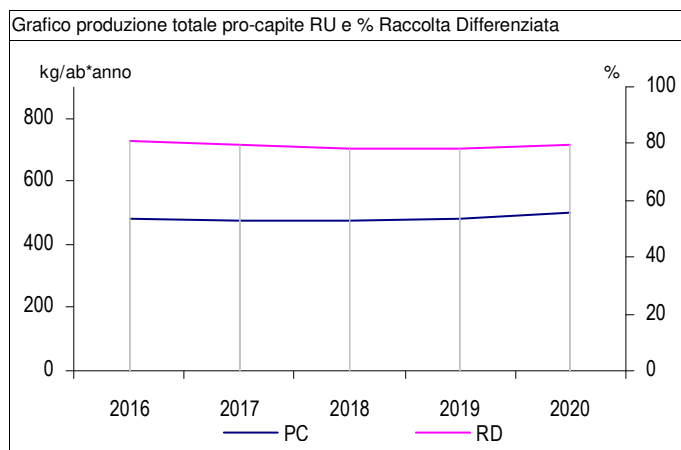
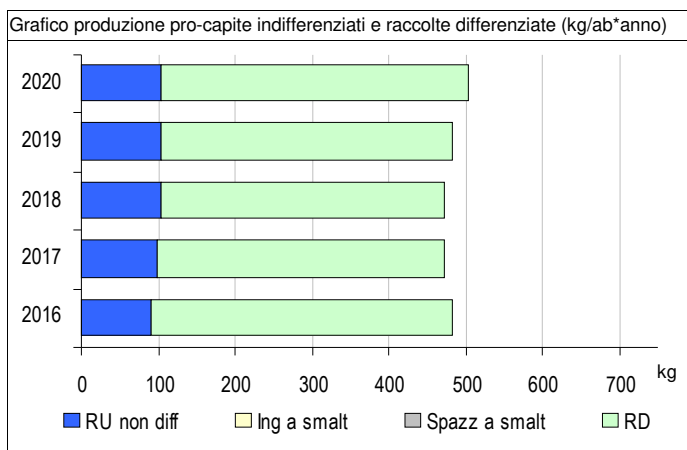
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	21,0%	-5,3%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 1.360.185	€ 110,4	€ 1.328.848	€ 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)	€ 110,4	4,3%
---	----------------	------



Comune di Orzivecchi

Abitanti	2.426	Superficie (kmq)	9,888	Codice ISTAT	017	126
• N. utenze domestiche	957	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,470			
• N. ut. non domestiche	102	• Zona altimetrica	Pianura			







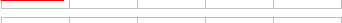












DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.174.107	484,0		1.190.570	479,3	
Rifiuti indifferenziati	162.290	66,9	13,8%	177.720	71,5	14,9%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	162.290	66,9	13,8%	166.340	67,0	14,0%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	11.380	4,6	1,0%
Raccolta differenziata totale	1.011.817	417,1	86,2%	1.012.850	407,7	85,1%
Raccolte differenziate	716.937	295,5	61,1%	859.640	346,1	72,2%
Ingombranti a recupero	77.450	31,9	6,6%	76.460	30,8	6,4%
Spazzamento strade a recupero	16.160	6,7	1,4%	0	0,0	0,0%
Inerti a recupero	36.390	15,0	3,1%	37.260	15,0	3,1%
Stima compostaggio domestico						
RSA	164.880	68,0	14,0%	39.490	15,9	3,3%

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) 484,0 1,0%  **RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) 86,2%** 1,3% 

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
 973.012 401,1

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
 717.112 74,1%

	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	162.290	●							66,90						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	77.450				●				31,92						
● Spazzamento strade a recupero	16.160			●					6,66						
● Carta e cartone	147.640	●	●		●				60,86						
● Contenitori TFC	91				●				0,04						
● Farmaci	342				●				0,14						
● Legno	66.920				●				27,58						
● Metalli	22.930				●				9,45						
● Oli e grassi commestibili	2.120		●						0,87						
● Oli e grassi minerali	450				●				0,19						
● Pile e batterie portatili	193				●				0,08						
● Raee	12.924				●				5,33						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	141.400				●				58,29						
● Tessili	10.120		●						4,17						
● Toner	112				●				0,05						
● Umido	154.040	●							63,50						
● Verde	228.475				●				94,18						
● Multimateriale	145.040						●		59,79						
● Plastica	90.420	●			●			●	37,27						

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	995.601	102,3%	991.403	89,0%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	102,3%	15,0% ↑
---------------------------------	---------------	---------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	833.311	343,49	825.063	332,15
Carta e cartone	140.258	57,81	135.927	54,72
Vetro	121.036	49,89	100.620	40,51
Plastica	62.110	25,60	87.532	35,24
Metalli	22.732	9,37	29.351	11,82
Legno	63.574	26,21	59.356	23,90
Verde	228.475	94,18	218.150	87,82
Umido	154.040	63,50	158.700	63,89
Raee	11.632	4,79	19.119	7,70
Tessili	9.108	3,75	11.034	4,44
Oli e grassi commestibili	2.078	0,86	1.568	0,63
Oli e grassi minerali	441	0,18	0	0,00
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	7.113	2,93	277	0,11
Ingombranti a recupero	3.846	1,59	3.428	1,41
Recupero da spazzamento	6.868	2,83	0	0,00
Totale a smaltimento in sicurezza	626	0,26	266	0,11
Scarti	38.915	16,04	63.791	25,68

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	85,6%	15,6% ↑
--	--------------	---------

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	162.290	16,7%	166.340	14,9%

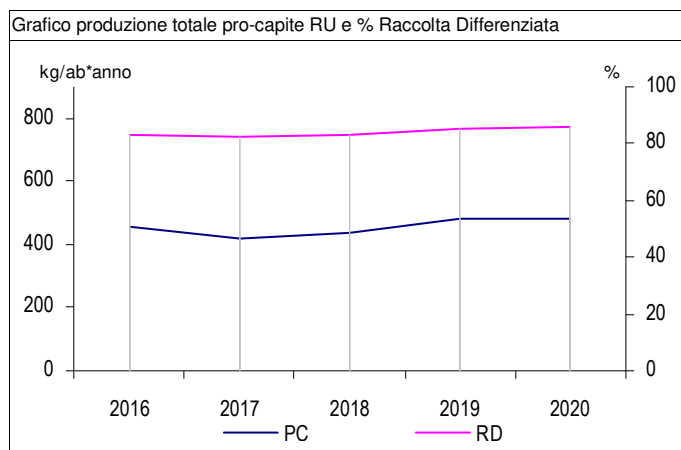
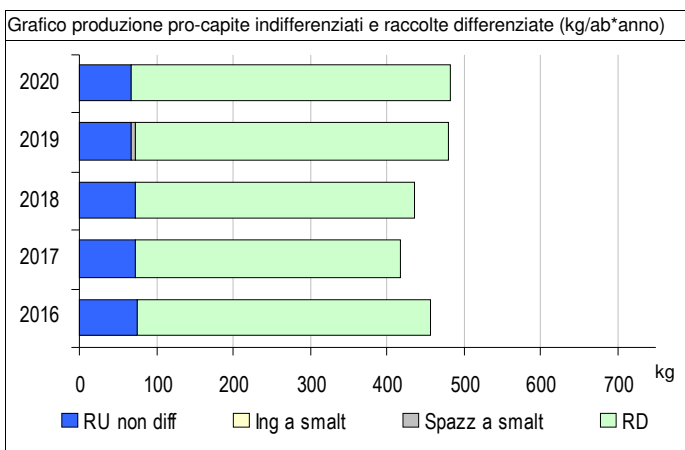
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	16,7%	11,7% ↑
--------------------------------	--------------	---------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 247.850	€ 102,2	€ 257.900	€ 103,8

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)	€ 102,2	-1,6% ↓
---	----------------	---------



Comune di Ospitaletto

Abitanti	14.107
• N. utenze domestiche	5.603
• N. ut. non domestiche	606

Superficie (kmq)	9,276
• Sup. urbanizzata (kmq)	4,553
• Zona altimetrica	Pianura

Codice ISTAT	017	127
---------------------	------------	------------

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	7.191.496	509,8		7.075.645	473,4	
Rifiuti indifferenziati	1.270.540	90,1	17,7%	1.236.560	82,7	17,5%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.270.540	90,1	17,7%	1.236.560	82,7	17,5%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	5.920.956	419,7	82,3%	5.839.085	390,7	82,5%
Raccolte differenziate	4.904.801	347,7	68,2%	4.841.650	323,9	68,4%
Ingombranti a recupero	654.710	46,4	9,1%	606.480	40,6	8,6%
Spazzamento strade a recupero	149.840	10,6	2,1%	166.750	11,2	2,4%
Inerti a recupero	211.605	15,0	2,9%	224.205	15,0	3,2%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **509,8** **7,7%** ↑

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **82,3%** **-0,2%** ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	6.979.891	494,8

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	4.904.801	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	1.270.540		●						90,06						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	654.710	●			●			●	46,41						
● Spazzamento strade a recupero	149.840			●					10,62						
● Altri rifiuti	627				●				0,04						
● Carta e cartone	895.250	●			●			●	63,46						
● Farmaci	1.115				●				0,08						
● Legno	705.730				●				50,03						
● Metalli	119.515				●				8,47						
● Multimateriale	593.006	●			●				42,04						
● Oli e grassi commestibili	3.895				●				0,28						
● Oli e grassi minerali	3.420				●				0,24						
● Pile e batterie portatili	1.257				●				0,09						
● Plastica	577.760	●			●			●	40,96						
● Raee	99.218				●				7,03						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	402.620				●				28,54						
● Toner	636				●				0,05						
● Umido	900.500	●							63,83						
● Verde	992.890	●			●				70,38						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	9.982				●				0,71						

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)	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	6.024.206	86,3%	5.851.458	85,4%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	86,3%	1,1% ↑
---------------------------------	--------------	--------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	4.753.666	336,97	4.614.898	308,75
Carta e cartone	850.487	60,29	828.329	55,42
Vetro	494.864	35,08	387.594	25,93
Plastica	508.429	36,04	501.732	33,57
Metalli	118.192	8,38	138.994	9,30
Legno	670.443	47,53	708.510	47,40
Verde	992.890	70,38	972.360	65,05
Umido	900.500	63,83	896.910	60,01
Raee	89.296	6,33	78.910	5,28
Tessili	0	0,00	378	0,03
Oli e grassi commestibili	3.817	0,27	3.436	0,23
Oli e grassi minerali	3.352	0,24	3.263	0,22
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	29.168	2,07	1.100	0,07
Ingombranti a recupero	28.545	2,02	13.343	0,95
Recupero da spazzamento	63.682	4,51	80.040	5,35
Totale a smaltimento in sicurezza	12.354	0,88	16.139	1,08
Scarti	230.949	16,37	303.938	20,33

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

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

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	1.270.540	18,2%	1.236.560	18,0%

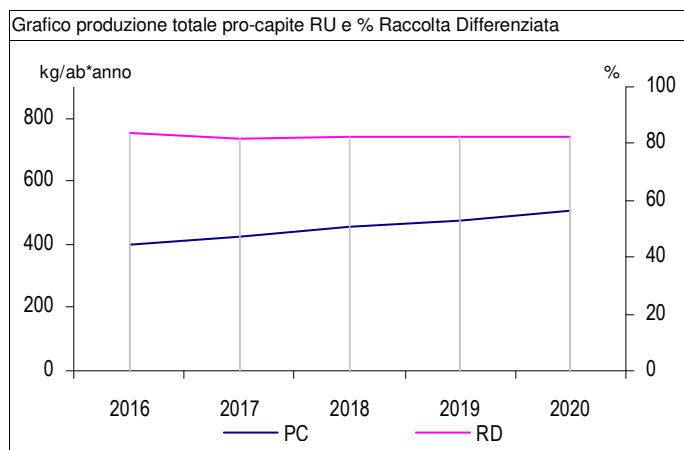
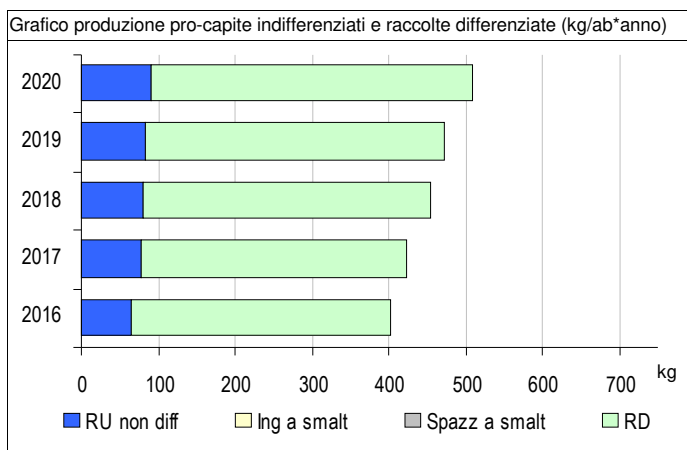
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	18,2%	0,9% ↑
--------------------------------	--------------	--------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 1.388.000	€ 98,4	€ 1.272.359	€ 85,1

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)	€ 98,4	15,6% ↑
---	---------------	---------



Comune di Ossimo

Abitanti	1.502	Superficie (kmq)	14,887	Codice ISTAT	017	128
• N. utenze domestiche	1.339	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,560			
• 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	499.142	332,3		495.561	323,9	
Rifiuti indifferenziati	94.544	62,9	18,9%	96.356	63,0	19,4%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	94.544	62,9	18,9%	96.356	63,0	19,4%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	404.598	269,4	81,1%	399.205	260,9	80,6%
Raccolte differenziate	361.598	240,7	72,4%	369.225	241,3	74,5%
Ingombranti a recupero	42.860	28,5	8,6%	29.550	19,3	6,0%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	140	0,1	0,0%	430	0,3	0,1%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **332,3** 2,6% ↑

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **81,1%** 0,6% ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente

kg	499.122
kg/ab*anno	332,3

Racc. diff. 2020 metodo precedente

kg	361.718
%	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	94.544	●							62,95						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	42.860				●	●			28,54						
● Accumulatori per veicoli	103				●				0,07						
● Pneumatici fuori uso	250				●				0,17						
● Carta e cartone	66.160	●							44,05						
● Farmaci	137		●						0,09						
● Legno	1.700				●				1,13						
● Metalli	560				●				0,37						
● Multimateriale	112.130	●							74,65						
● Oli e grassi commestibili	350		●						0,23						
● Oli e grassi minerali	10				●				0,007						
● Pile e batterie portatili	263		●						0,18						
● Raee	5.520				●				3,68						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	140						●		0,09						
● Tessili	6.350		●						4,23						
● Umido	80.690	●							53,72						
● Verde	87.375		●						58,17						

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) 17
- Comp. domestico NO

Centro di raccolta

- Esiste nel comune? SI
- 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	470.944	94,4%	474.447	95,8%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	94,4%	-1,5%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	376.400	250,60	378.091	247,12
Carta e cartone	62.852	41,85	55.133	36,03
Vetro	68.187	45,40	81.881	53,52
Plastica	36.318	24,18	41.549	27,16
Metalli	549	0,37	2.251	1,47
Legno	1.615	1,08	3.705	2,42
Verde	87.375	58,17	84.182	55,02
Umido	80.690	53,72	76.690	50,12
Raee	4.968	3,31	4.207	2,75
Tessili	5.715	3,80	5.332	3,49
Oli e grassi commestibili	343	0,23	882	0,58
Oli e grassi minerali	10	0,01	93	0,06
Accumulatori per veicoli	101	0,07	98	0,06
Altri materiali	6.248	4,16	7.323	4,79
Ingombranti a recupero	21.430	14,27	14.764	9,83
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	400	0,27	406	0,27
Scarti	6.348	4,23	5.492	3,59

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	75,4%	-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	94.544	18,9%	96.356	19,5%

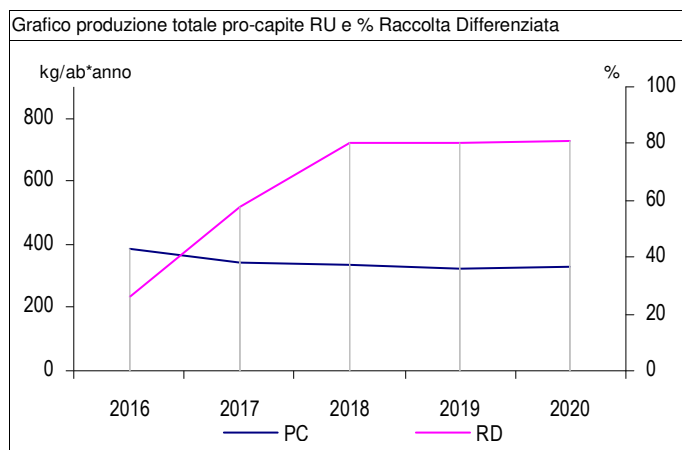
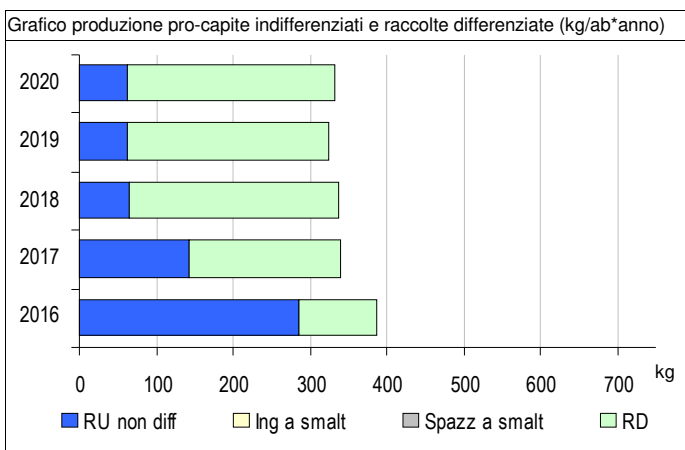
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	18,9%	-2,7%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 163.688	€ 109,0	€ 165.150	€ 107,9

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)	€ 109,0	1,0%
---	----------------	------



Comune di Padenghe sul Garda

Abitanti	4.696	Superficie (kmq)	22,175	Codice ISTAT	017	129
• N. utenze domestiche	4.170	• Sup. urbanizzata (kmq)	3,482			
• N. ut. non domestiche	216	• Zona altimetrica	Collina			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	3.112.672	662,8		3.159.889	668,2	
Rifiuti indifferenziati	650.980	138,6	20,9%	705.800	149,2	22,3%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	650.980	138,6	20,9%	705.800	149,2	22,3%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	2.461.692	524,2	79,1%	2.454.089	518,9	77,7%
Raccolte differenziate	2.167.262	461,5	69,6%	2.148.209	454,3	68,0%
Ingombranti a recupero	117.590	25,0	3,8%	119.050	25,2	3,8%
Spazzamento strade a recupero	106.400	22,7	3,4%	120.720	25,5	3,8%
Inerti a recupero	70.440	15,0	2,3%	66.110	14,0	2,1%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **662,8** -0,8%

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

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
3.042.232 647,8

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
2.167.262 71,4%

	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	650.980	●							138,62						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	117.590				●				25,04						
● Spazzamento strade a recupero	106.400			●					22,66						
● Accumulatori per veicoli	150				●				0,03						
● Carta e cartone	314.733	●			●				67,02						
● Contenitori TFC	700				●				0,15						
● Farmaci	101				●				0,02						
● Legno	124.300				●				26,47						
● Metalli	33.170				●				7,06						
● Multimateriale	418.650	●			●				89,15						
● Oli e grassi commestibili	2.680				●				0,57						
● Oli e grassi minerali	260				●				0,06						
● Pile e batterie portatili	576				●				0,12						
● Plastica	202.831	●			●				43,19						
● Raee	38.427				●				8,18						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	73.410				●				15,63						
● Tessili	4.260		●		●				0,91						
● Toner	352				●				0,07						
● Umido	469.940	●			●				100,07						
● Verde	554.920				●				118,17						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	1.212				●				0,26						

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)	22
Comp. domestico	NO

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	2.809.265	92,3%	2.855.290	92,3%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	92,3%	0,1%	↑
---------------------------------	--------------	------	---

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	2.158.285	459,60	2.149.490	454,53
Carta e cartone	298.996	63,67	304.508	64,39
Vetro	392.694	83,62	408.780	86,44
Plastica	178.491	38,01	175.001	37,01
Metalli	53.020	11,29	47.153	9,97
Legno	118.085	25,15	124.877	26,41
Verde	554.920	118,17	468.030	98,97
Umido	469.940	100,07	516.840	109,29
Raee	34.584	7,36	37.751	7,98
Tessili	3.834	0,82	3.011	0,64
Oli e grassi commestibili	2.626	0,56	2.303	0,49
Oli e grassi minerali	255	0,05	262	0,06
Accumulatori per veicoli	147	0,03	0	0,00
Altri materiali	345	0,07	409	0,09
Ingombranti a recupero	5.127	1,09	2.619	0,56
Recupero da spazzamento	45.220	9,63	57.946	12,25
Totale a smaltimento in sicurezza	2.589	0,55	1.608	0,34
Scarti	56.735	12,08	57.675	12,20

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	70,9%	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	650.980	21,4%	705.800	22,8%

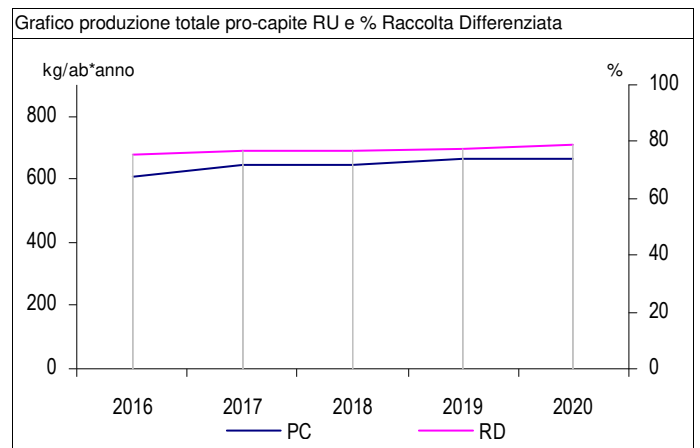
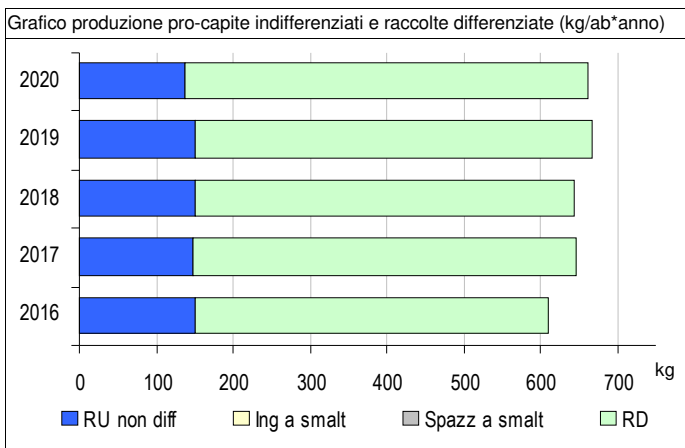
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	21,4%	-6,2%	↓
--------------------------------	--------------	-------	---

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 1.366.513	€ 291,0	€ 1.106.585	€ 234,0

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)	€ 291,0	24,4%	↑
---	----------------	-------	---





Comune di Paderno Franciacorta

Abitanti	3.602	Superficie (kmq)	5,561	Codice ISTAT	017	130
• N. utenze domestiche	1.613	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,737			
• N. ut. non domestiche	187	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.716.265	476,5		1.705.982	464,7	
Rifiuti indifferenziati	294.152	81,7	17,1%	323.608	88,2	19,0%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	294.152	81,7	17,1%	323.608	88,2	19,0%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.422.113	394,8	82,9%	1.382.374	376,6	81,0%
Raccolte differenziate	1.261.073	350,1	73,5%	1.206.659	328,7	70,7%
Ingombranti a recupero	35.760	9,9	2,1%	38.430	10,5	2,3%
Spazzamento strade a recupero	71.250	19,8	4,2%	82.220	22,4	4,8%
Inerti a recupero	54.030	15,0	3,1%	55.065	15,0	3,2%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **476,5** **2,5%** 






















RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **82,9%** **2,3%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente

kg	1.662.235
kg/ab*anno	461,5

Racc. diff. 2020 metodo precedente

kg	1.261.073
%	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	294.152	●							81,66						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	35.760	●			●				9,93						
● Spazzamento strade a recupero	71.250			●					19,78						
● Altri rifiuti	80				●				0,02						
● Carta e cartone	199.180	●			●				55,30						
● Contenitori TFC	430				●				0,12						
● Farmaci	160				●				0,04						
● Legno	71.640				●				19,89						
● Metalli	20.270				●				5,63						
● Multimateriale	210.030	●			●				58,31						
● Oli e grassi commestibili	1.750				●				0,49						
● Oli e grassi minerali	550				●				0,15						
● Pile e batterie portatili	327				●				0,09						
● Plastica	152.080	●			●				42,22						
● Raee	20.185				●				5,60						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	54.100				●				15,02						
● Tessili	19.372				●				5,38						
● Toner	160				●				0,04						
● Umido	285.594	●							79,29						
● Verde	276.530	●			●				76,77						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	2.735				●				0,76						

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)	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	1.536.143	92,4%	1.538.948	93,2%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	92,4%	-0,9%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.241.991	344,81	1.215.340	331,07
Carta e cartone	189.221	52,53	205.846	56,07
Vetro	185.893	51,61	163.315	44,49
Plastica	133.830	37,15	115.245	31,39
Metalli	32.725	9,09	38.440	10,47
Legno	68.058	18,89	74.983	20,43
Verde	276.530	76,77	261.095	71,12
Umido	285.594	79,29	272.776	74,31
Raee	18.166	5,04	17.881	4,87
Tessili	17.435	4,84	16.182	4,41
Oli e grassi commestibili	1.715	0,48	1.617	0,44
Oli e grassi minerali	539	0,15	0	0,00
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	235	0,07	0	0,00
Ingombranti a recupero	1.767	0,49	8.494	2,36
Recupero da spazzamento	30.281	8,41	39.466	10,75
Totale a smaltimento in sicurezza	3.652	1,01	2.720	0,74
Scarti	47.479	13,18	36.558	9,96

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	74,7%	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	294.152	17,7%	323.608	19,6%

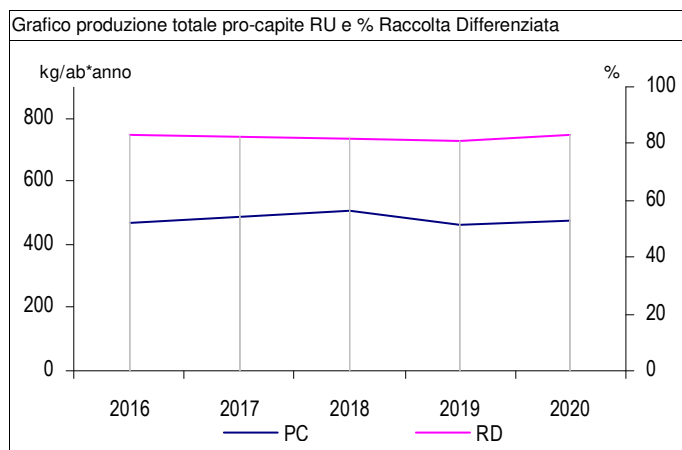
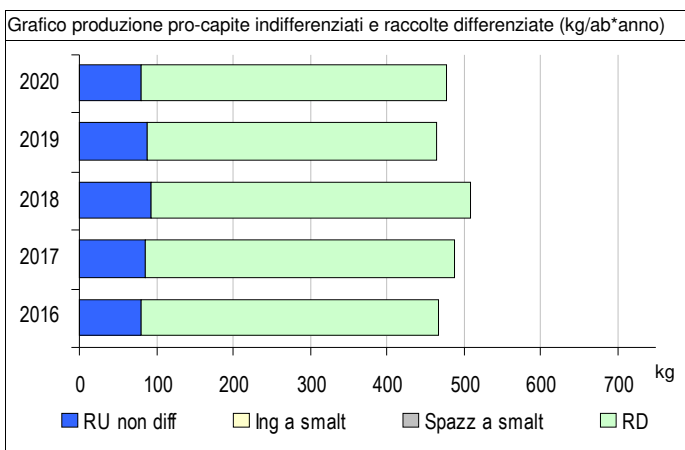
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 360.860	€ 100,2	€ 361.977	€ 98,6

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

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)	€ 100,2	1,6%
---	----------------	------



Comune di Paisco Loveno

Abitanti	173
• N. utenze domestiche	329
• N. ut. non domestiche	9

Superficie (kmq)	35,594
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,112
• Zona altimetrica	Montagna

Codice ISTAT	017	131
---------------------	------------	------------

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	67.821	392,0		55.435	316,8	
Rifiuti indifferenziati	11.919	68,9	17,6%	10.071	57,5	18,2%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	11.919	68,9	17,6%	10.071	57,5	18,2%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	55.902	323,1	82,4%	45.364	259,2	81,8%
Raccolte differenziate	42.047	243,0	62,0%	33.529	191,6	60,5%
Ingombranti a recupero	11.260	65,1	16,6%	9.210	52,6	16,6%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	2.595	15,0	3,8%	2.625	15,0	4,7%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **392,0** **23,8%**

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **82,4%** **0,7%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	65.226	377,0

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	42.047	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	11.919	●							68,90						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	11.260				●				65,09						
● Carta e cartone	5.940		●		●				34,34						
● Farmaci	6		●						0,03						
● Metalli	9.790				●				56,59						
● Multimateriale	18.910	●							109,31						
● Oli e grassi commestibili	20				●				0,12						
● Pile e batterie portatili	12		●						0,07						
● Raee	559				●				3,23						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	18.680				●				107,98						
● Umido	6.750	●							39,02						
● Verde	60				●				0,35						

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)	9
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	58.736	90,0%	47.412	89,8%

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

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

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	46.817	270,62	37.341	213,38
Carta e cartone	5.643	32,62	5.405	30,89
Vetro	11.499	66,47	9.577	54,73
Plastica	6.125	35,40	4.860	27,77
Metalli	9.594	55,46	5.867	33,53
Legno	0	0,00	0	0,00
Verde	60	0,35	0	0,00
Umido	6.750	39,02	6.190	35,37
Raee	503	2,91	0	0,00
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	20	0,11	152	0,87
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	0	0,00	5	0,03
Altri materiali	993	5,74	865	4,94
Ingombranti a recupero	5.630	32,54	4.420	25,55
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	18	0,10	52	0,30
Scarti	842	4,87	556	3,18

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	71,8%	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	11.919	18,3%	10.071	19,1%

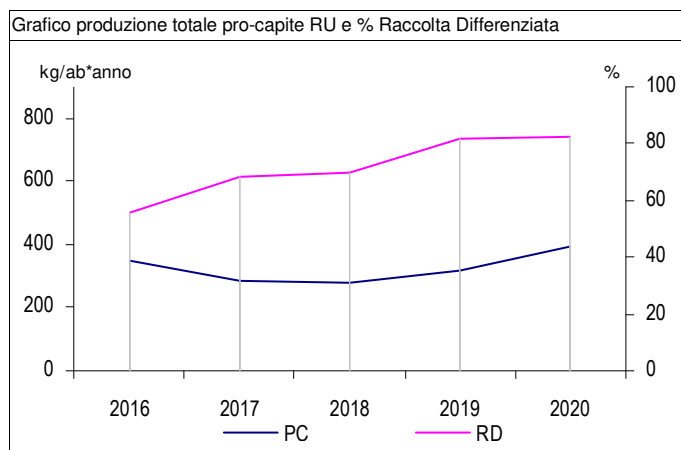
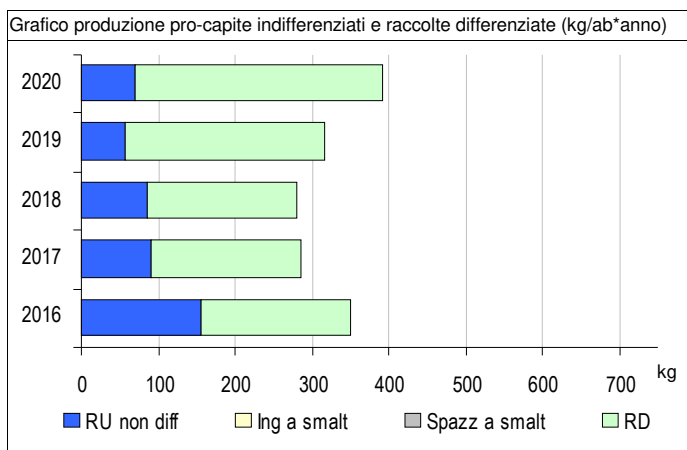
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	18,3%	-4,2%	↓
--------------------------------	--------------	-------	---

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 25.439	€ 147,0	€ 22.911	€ 130,9

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)	€ 147,0	12,3%	↑
---	----------------	-------	---





Comune di Paitone

Abitanti	2.139	Superficie (kmq)	7,859	Codice ISTAT	017	132
• N. utenze domestiche	1.040	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,436			
• N. ut. non domestiche	129	• Zona altimetrica	Collina			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.074.438	502,3		1.131.503	532,2	
Rifiuti indifferenziati	176.105	82,3	16,4%	170.459	80,2	15,1%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	176.105	82,3	16,4%	170.459	80,2	15,1%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	898.333	420,0	83,6%	961.044	452,0	84,9%
Raccolte differenziate	730.803	341,7	68,0%	714.294	336,0	63,1%
Ingombranti a recupero	96.145	44,9	8,9%	185.940	87,5	16,4%
Spazzamento strade a recupero	38.820	18,1	3,6%	28.920	13,6	2,6%
Inerti a recupero	32.085	15,0	3,0%	31.890	15,0	2,8%
Stima compostaggio domestico	480	0,2	0,0%			
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **502,3** -5,6% 







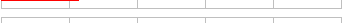














RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **83,6%** -1,6% 

Prod. tot. 2020 metodo precedente

kg	1.041.873
kg/ab*anno	487,1

Racc. diff. 2020 metodo precedente

kg	730.803
%	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	176.105	●							82,33						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	96.145				●	●			44,95						
● Spazzamento strade a recupero	38.820			●	●				18,15						
● Carta e cartone	115.281	●			●				53,89						
● Contenitori TFC	32						●		0,01						
● Farmaci	100		●						0,05						
● Legno	72.640				●				33,96						
● Metalli	27.695				●		●		12,95						
● Multimateriale	60.590	●							28,33						
● Oli e grassi commestibili	1.120				●				0,52						
● Pile e batterie portatili	238		●						0,11						
● Plastica	17.495				●				8,18						
● Raee	20.565				●				9,61						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	77.720				●				36,33						
● Tessili	6.295		●						2,94						
● Toner	44				●				0,02						
● Umido	159.410	●							74,53						
● Verde	153.650				●		●		71,83						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	318				●				0,15						
● Vetro	95.330				●				44,57						
● Organico a compostaggio domestico	480						●		0,22						

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)	19
• Comp. domestico	SI

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	901.068	86,5%	876.389	79,6%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	86,5%	8,6%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	724.963	338,93	705.930	332,05
Carta e cartone	109.517	51,20	106.100	49,91
Vetro	91.517	42,78	88.153	41,46
Plastica	62.656	29,29	59.690	28,08
Metalli	33.200	15,52	28.840	13,57
Legno	69.008	32,26	69.882	32,87
Verde	153.650	71,83	151.470	71,25
Umido	159.410	74,53	158.050	74,34
Raee	18.508	8,65	17.009	8,00
Tessili	5.665	2,65	6.690	3,15
Oli e grassi commestibili	1.098	0,51	539	0,25
Oli e grassi minerali	0	0,00	392	0,18
Accumulatori per veicoli	0	0,00	1.063	0,50
Altri materiali	43	0,02	79	0,04
Ingombranti a recupero	4.192	1,96	4.091	1,91
Recupero da spazzamento	16.499	7,71	13.882	6,53
Totale a smaltimento in sicurezza	688	0,32	509	0,24
Scarti	25.843	12,08	26.692	12,56

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	69,6%	8,5%
--	--------------	------

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	176.105	16,9%	170.459	15,5%

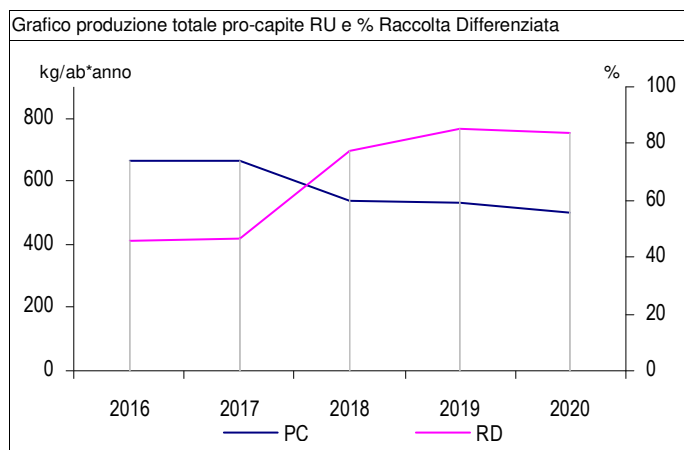
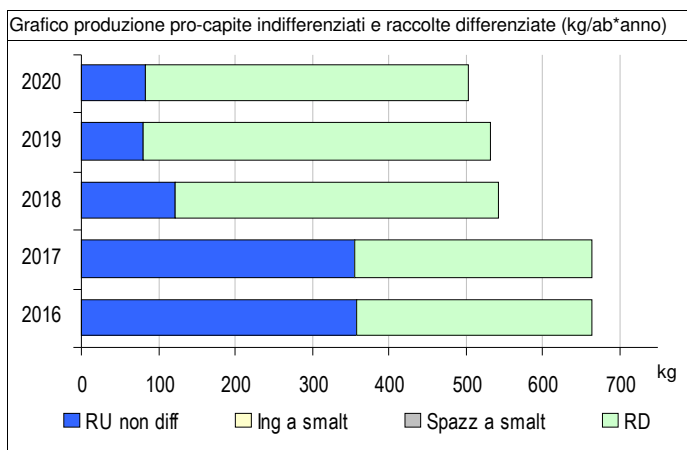
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	16,9%	9,1%
--------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 309.132	€ 144,5	€ 288.253	€ 135,6

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)	€ 144,5	6,6%
---	----------------	------





Comune di Palazzolo sull'Oglio

Abitanti	19.975	Superficie (kmq)	23,015	Codice ISTAT	017	133
• N. utenze domestiche	8.300	• Sup. urbanizzata (kmq)	7,199			
• N. ut. non domestiche	1.302	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	9.871.095	494,2		9.985.397	491,5	
Rifiuti indifferenziati	2.379.500	119,1	24,1%	2.282.300	112,3	22,9%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	2.379.500	119,1	24,1%	2.282.300	112,3	22,9%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	7.491.595	375,0	75,9%	7.703.097	379,2	77,1%
Raccolte differenziate	6.637.880	332,3	67,2%	6.635.517	326,6	66,5%
Ingombranti a recupero	412.750	20,7	4,2%	448.680	22,1	4,5%
Spazzamento strade a recupero	141.340	7,1	1,4%	158.880	7,8	1,6%
Inerti a recupero	299.625	15,0	3,0%	304.740	15,0	3,1%
Stima compostaggio domestico				155.280	7,6	1,6%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **494,2** 0,5% 






















RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **75,9%** -1,6% 

Prod. tot. 2020 metodo precedente

kg	9.572.960
kg/ab*anno	479,2

Racc. diff. 2020 metodo precedente

kg	6.639.370
%	69,8%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	2.379.500	●							119,12						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	412.750				●				20,66						
● Spazzamento strade a recupero	141.340			●					7,08						
● Accumulatori per veicoli	3.711		●		●				0,19						
● Altri rifiuti	195				●				0,010						
● Carta e cartone	1.201.320	●			●			●	60,14						
● Contenitori TFC	720				●				0,04						
● Farmaci	1.370				●			●	0,07						
● Legno	640.700				●				32,08						
● Metalli	119.520				●				5,98						
● Multimateriale	941.270	●			●				47,12						
● Oli e grassi commestibili	11.000		●		●				0,55						
● Oli e grassi minerali	2.650				●				0,13						
● Plastica	702.760	●			●			●	35,18						
● Raee	160.135				●				8,02						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	435.540				●				21,80						
● Tessili	59.809		●		●				2,99						
● Toner	1.360				●				0,07						
● Umido	1.306.980	●							65,43						
● Verde	1.455.760	●			●				72,88						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	28.620				●				1,43						

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)	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	8.851.900	92,5%	8.796.245	92,3%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	92,5%	0,2%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	6.472.400	324,03	6.513.945	320,63
Carta e cartone	1.141.254	57,13	1.156.701	56,94
Vetro	843.411	42,22	814.457	40,09
Plastica	618.429	30,96	619.450	30,49
Metalli	174.482	8,74	210.680	10,37
Legno	608.665	30,47	585.741	28,83
Verde	1.455.760	72,88	1.443.500	71,05
Umido	1.306.980	65,43	1.387.320	68,29
Raee	144.121	7,22	109.416	5,39
Tessili	53.828	2,69	62.713	3,09
Oli e grassi commestibili	10.780	0,54	9.702	0,48
Oli e grassi minerali	2.597	0,13	1.862	0,09
Accumulatori per veicoli	3.637	0,18	2.636	0,13
Altri materiali	2.984	0,15	2.097	0,10
Ingombranti a recupero	45.402	2,27	31.408	1,57
Recupero da spazzamento	60.070	3,01	76.262	3,75
Totale a smaltimento in sicurezza	30.710	1,54	23.693	1,17
Scarti	241.732	12,10	207.219	10,20

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

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

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	2.379.500	24,9%	2.282.300	24,0%

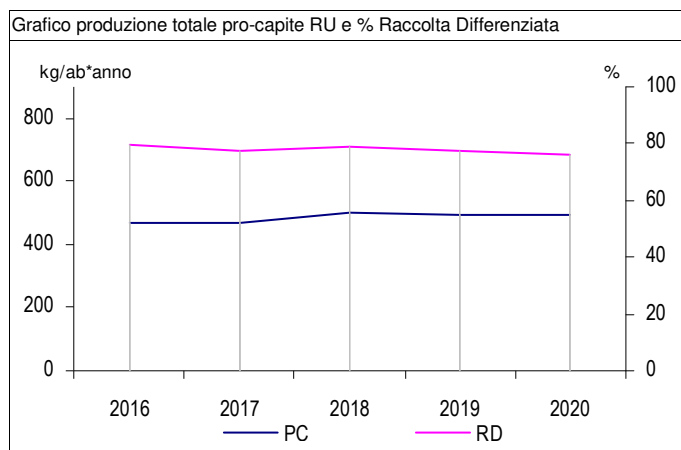
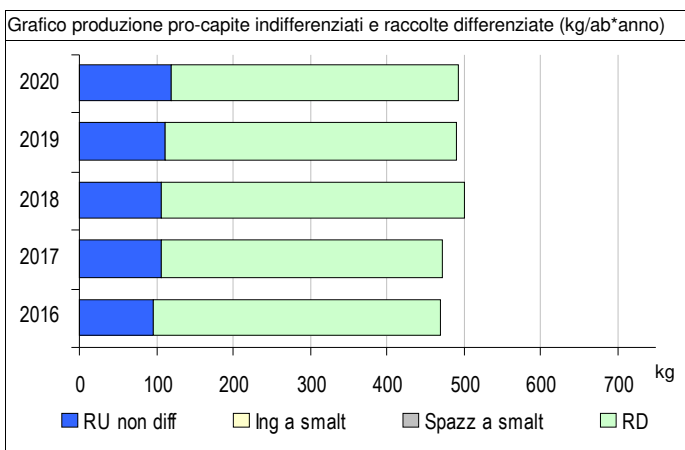
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	24,9%	3,8%
--------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 2.294.617	€ 114,9	€ 2.300.000	€ 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)	€ 114,9	1,5%
---	----------------	------



Comune di Paratico

Abitanti	4.815	Superficie (kmq)	6,183	Codice ISTAT	017	134
• N. utenze domestiche	2.382	• Sup. urbanizzata (kmq)	2,025			
• N. ut. non domestiche	280	• Zona altimetrica	Collina			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.689.931	558,7		2.696.859	555,7	
Rifiuti indifferenziati	534.460	111,0	19,9%	562.240	115,9	20,8%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	534.460	111,0	19,9%	562.240	115,9	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	2.155.471	447,7	80,1%	2.134.619	439,9	79,2%
Raccolte differenziate	2.003.191	416,0	74,5%	1.918.569	395,3	71,1%
Ingombranti a recupero	145.480	30,2	5,4%	141.730	29,2	5,3%
Spazzamento strade a recupero	6.800	1,4	0,3%	74.320	15,3	2,8%
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **558,7** 0,5%

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

Prod. tot. 2020 metodo precedente

kg	2.689.931
kg/ab*anno	558,7

Racc. diff. 2020 metodo precedente

kg	2.003.191
%	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	534.460	●							111,00						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Spazzamento strade a recupero	6.800			●	●				1,41						
● Accumulatori per veicoli	1.420				●				0,29						
● Altri rifiuti	15				●				0,003						
● Carta e cartone	335.210	●			●		●		69,62						
● Farmaci	411				●				0,09						
● Legno	119.300				●				24,78						
● Metalli	40.230				●				8,36						
● Multimateriale	296.020				●				61,48						
● Oli e grassi commestibili	1.738				●				0,36						
● Oli e grassi minerali	700				●				0,15						
● Pile e batterie portatili	376				●				0,08						
● Plastica	195.900	●			●				40,69						
● Raee	30.092				●				6,25						
● Tessili	8.183		●						1,70						
● Toner	155				●				0,03						
● Umido	450.900	●							93,64						
● Verde	522.145	●			●				108,44						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	396				●				0,08						
● Ingombranti a recupero	145.480				●				30,21						

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)	21
Comp. domestico	NO

Centro di raccolta

Esiste nel comune?	
Usa quello di altri?	NO

Regime di prelievo

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	2.460.239	91,5%	2.396.375	88,9%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	91,5%	2,9%	↑
---------------------------------	--------------	------	---

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.925.779	399,95	1.834.135	377,94
Carta e cartone	318.449	66,14	338.171	69,68
Vetro	247.029	51,30	193.112	39,79
Plastica	172.392	35,80	169.110	34,85
Metalli	39.958	8,30	55.074	11,35
Legno	113.335	23,54	93.594	19,29
Verde	522.145	108,44	420.420	86,63
Umido	450.900	93,64	487.395	100,43
Raee	27.083	5,62	24.079	4,96
Tessili	7.365	1,53	11.009	2,27
Oli e grassi commestibili	1.703	0,35	1.920	0,40
Oli e grassi minerali	686	0,14	735	0,15
Accumulatori per veicoli	1.392	0,29	529	0,11
Altri materiali	14.109	2,93	197	0,04
Ingombranti a recupero	6.343	1,32	3.118	0,65
Recupero da spazzamento	2.890	0,60	35.674	7,35
Totale a smaltimento in sicurezza	1.183	0,25	1.159	0,24
Scarti	85.432	17,74	122.038	25,15

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	71,6%	5,3%	↑
--	--------------	------	---

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	534.460	19,9%	562.240	20,8%

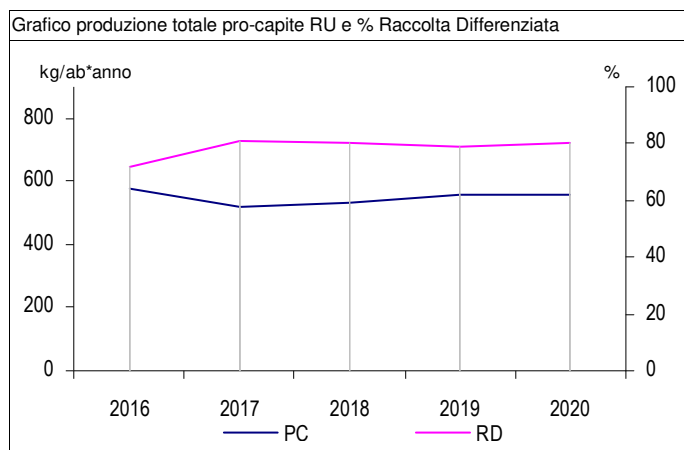
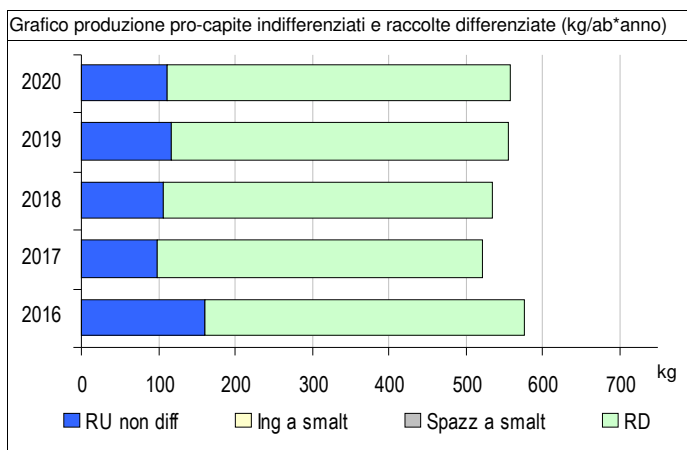
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	19,9%	-4,7%	↓
--------------------------------	--------------	-------	---

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 710.497	€ 147,6	€ 691.569	€ 142,5

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)	€ 147,6	3,5%	↑
---	----------------	------	---



Comune di Paspardo


Abitanti	592
• N. utenze domestiche	647
• N. ut. non domestiche	22


Superficie (kmq)	11,199
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,181
• Zona altimetrica	Montagna

Codice ISTAT	017	135
---------------------	------------	------------

DATI RIEPILOGATIVI














	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	236.178	398,9		227.872	380,4	
Rifiuti indifferenziati	144.798	244,6	61,3%	133.491	222,9	58,6%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	144.798	244,6	61,3%	133.491	222,9	58,6%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	91.380	154,4	38,7%	94.381	157,6	41,4%
Raccolte differenziate	73.550	124,2	31,1%	71.341	119,1	31,3%
Ingombranti a recupero	10.930	18,5	4,6%	20.700	34,6	9,1%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	6.900	11,7	2,9%	2.340	3,9	1,0%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **398,9** 4,9% 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **38,7%** -6,6% 

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	229.278	387,3

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	73.550	34,5%

	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	144.798		●						244,59						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	10.930				●	●			18,46						
● Accumulatori per veicoli	200				●				0,34						
● Pneumatici fuori uso	620				●				1,05						
● Carta e cartone	15.363		●		●				25,95						
● Farmaci	59		●						0,10						
● Legno	4.390				●				7,42						
● Multimateriale	31.063		●						52,47						
● Pile e batterie portatili	97		●						0,16						
● Raee	1.840				●				3,11						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	6.900				●				11,66						
● Tessili	3.780		●						6,39						
● Verde	16.138		●						27,26						

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)	13
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	221.609	96,7%	212.972	94,4%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	96,7%	2,4%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	76.811	129,75	79.481	132,69
Carta e cartone	14.595	24,65	15.815	26,40
Vetro	18.890	31,91	17.832	29,77
Plastica	10.061	16,99	9.048	15,11
Metalli	0	0,00	565	0,94
Legno	4.170	7,04	4.959	8,28
Verde	16.138	27,26	13.463	22,48
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	1.656	2,80	2.331	3,89
Tessili	3.402	5,75	3.456	5,77
Oli e grassi commestibili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi minerali	0	0,00	29	0,05
Accumulatori per veicoli	196	0,33	39	0,07
Altri materiali	2.238	3,78	1.596	2,66
Ingombranti a recupero	5.465	9,23	10.348	17,48
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	156	0,26	182	0,30
Scarti	2.048	3,46	2.025	3,38

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	33,5%	-4,9%
--	--------------	-------

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	144.798	63,2%	133.491	59,2%

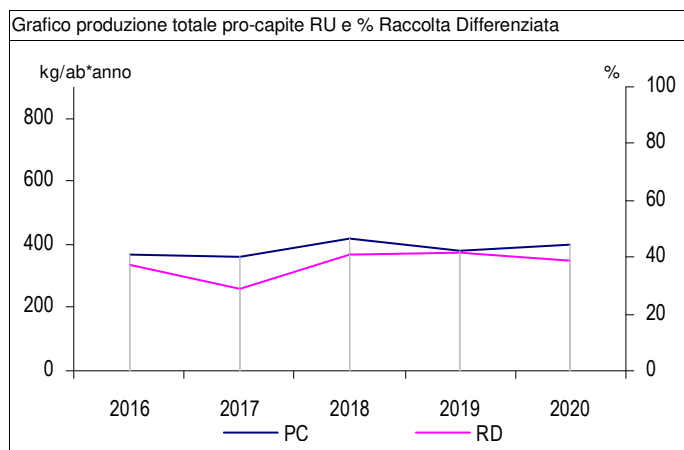
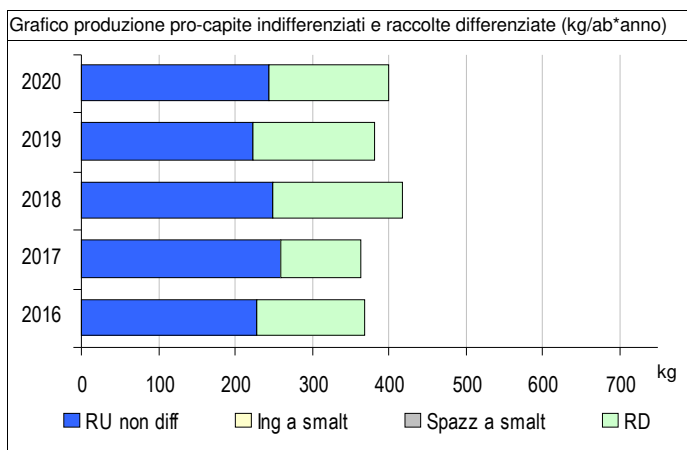
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	63,2%	6,7%
--------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 63.803	€ 107,8	€ 61.117	€ 102,0

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)	€ 107,8	5,6%
---	----------------	------





Comune di Passirano

Abitanti	6.892	Superficie (kmq)	13,515	Codice ISTAT	017	136
• N. utenze domestiche	3.085	• Sup. urbanizzata (kmq)	3,384			
• N. ut. non domestiche	399	• Zona altimetrica	Collina			

DATI RIEPILOGATIVI







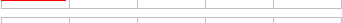













	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	3.625.927	526,1		3.521.745	501,5	
Rifiuti indifferenziati	465.779	67,6	12,8%	448.380	63,9	12,7%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	465.779	67,6	12,8%	448.380	63,9	12,7%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	3.160.148	458,5	87,2%	3.073.365	437,7	87,3%
Raccolte differenziate	2.839.318	412,0	78,3%	2.679.235	381,5	76,1%
Ingombranti a recupero	122.540	17,8	3,4%	127.210	18,1	3,6%
Spazzamento strade a recupero	94.910	13,8	2,6%	117.430	16,7	3,3%
Inerti a recupero	103.380	15,0	2,9%	105.330	15,0	3,0%
Stima compostaggio domestico				44.160	6,3	1,3%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **526,1** **4,9%** 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **87,2%** **-0,1%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
3.522.677 511,1

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
2.839.448 80,8%

	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	465.779	●							67,58						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	122.540				●	●		●	17,78						
● Spazzamento strade a recupero	94.910			●					13,77						
● Carta e cartone	521.300	●			●				75,64						
● Contenitori TFC	570				●				0,08						
● Farmaci	1.000		●		●				0,15						
● Legno	194.330				●				28,20						
● Metalli	51.520				●				7,48						
● Multimateriale	324.560	●			●				47,09						
● Oli e grassi commestibili	4.550		●		●				0,66						
● Oli e grassi minerali	1.300				●				0,19						
● Pile e batterie portatili	566		●		●				0,08						
● Plastica	252.420	●			●				36,63						
● Raee	48.293				●				7,01						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	180.700				●				26,22						
● Tessili	25.523		●						3,70						
● Toner	350				●				0,05						
● Umido	514.426	●							74,64						
● Verde	890.180	●			●				129,16						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	8.430				●				1,22						

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?	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	3.249.353	92,2%	3.120.826	92,5%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	92,2%	-0,3%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	2.783.574	403,88	2.672.446	380,58
Carta e cartone	495.235	71,86	502.113	71,51
Vetro	287.720	41,75	288.218	41,04
Plastica	222.130	32,23	246.154	35,05
Metalli	70.350	10,21	79.600	11,34
Legno	184.613	26,79	183.559	26,14
Verde	890.180	129,16	760.450	108,30
Umido	514.426	74,64	461.544	65,73
Raee	43.464	6,31	44.211	6,30
Tessili	22.971	3,33	20.804	2,96
Oli e grassi commestibili	4.459	0,65	4.165	0,59
Oli e grassi minerali	1.274	0,18	392	0,06
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	470	0,07	372	0,05
Ingombranti a recupero	5.945	0,86	24.497	3,55
Recupero da spazzamento	40.337	5,85	56.366	8,03
Totale a smaltimento in sicurezza	10.566	1,53	6.682	0,95
Scarti	91.590	13,29	81.181	11,56

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	79,0%	-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	465.779	13,2%	448.380	13,3%

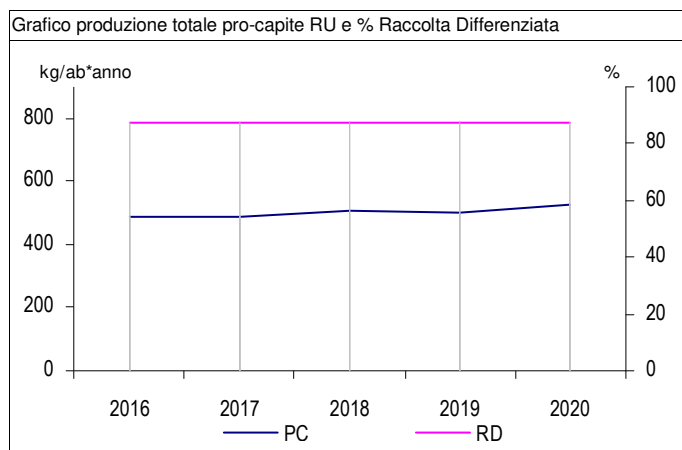
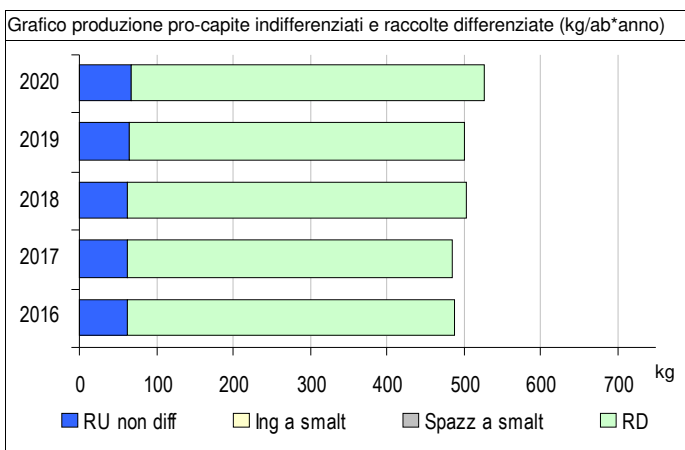
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	13,2%	-0,5%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 702.361	€ 101,9	€ 682.141	€ 97,1

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)	€ 101,9	4,9%
---	----------------	------



Comune di Pavone del Mella

Abitanti	2.688	Superficie (kmq)	11,699	Codice ISTAT	017	137
• N. utenze domestiche	1.131	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,630			
• N. ut. non domestiche	86	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.415.393	526,6		1.472.573	533,0	
Rifiuti indifferenziati	560.866	208,7	39,6%	581.590	210,5	39,5%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	560.866	208,7	39,6%	581.590	210,5	39,5%
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	854.527	317,9	60,4%	890.983	322,5	60,5%
Raccolte differenziate	709.637	264,0	50,1%	716.143	259,2	48,6%
Ingombranti a recupero	112.440	41,8	7,9%	136.090	49,3	9,2%
Spazzamento strade a recupero	1.310	0,5	0,1%	5.490	2,0	0,4%
Inerti a recupero	31.140	11,6	2,2%	33.260	12,0	2,3%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **526,6** **-1,2%** ↓

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **60,4%** **-0,2%** ↓

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
1.384.253 515,0

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
709.637 52,6%

	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	560.866		●						208,66						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	112.440				●				41,83						
● Spazzamento strade a recupero	1.310			●					0,49						
● Carta e cartone	99.474		●		●				37,01						
● Farmaci	130		●						0,05						
● Legno	82.020				●				30,51						
● Metalli	18.660				●				6,94						
● Oli e grassi commestibili	900				●				0,33						
● Pile e batterie portatili	159		●		●				0,06						
● Plastica	47.503		●		●				17,67						
● Raee	11.820				●				4,40						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	31.140				●				11,58						
● Tessili	4.726		●						1,76						
● Toner	30				●				0,01						
● Verde	322.280		●		●				119,90						
● Vetro	121.935		●		●				45,36						

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)	15
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	1.267.062	91,5%	1.323.183	91,9%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	91,5%	-0,4%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	706.196	262,72	741.593	268,40
Carta e cartone	94.500	35,16	99.883	36,15
Vetro	117.058	43,55	121.512	43,98
Plastica	41.803	15,55	38.114	13,79
Metalli	18.287	6,80	19.316	6,99
Legno	77.919	28,99	74.195	26,85
Verde	322.280	119,90	319.840	115,76
Umido				
Raee	10.638	3,96	14.559	5,27
Tessili	4.253	1,58	5.278	1,91
Oli e grassi commestibili	882	0,33		
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli			386	0,14
Altri materiali	29	0,01	284	0,10
Ingombranti a recupero	17.990	6,69	45.590	16,96
Recupero da spazzamento	557	0,21	2.635	0,95
Totale a smaltimento in sicurezza	289	0,11	891	0,32
Scarti	21.699	8,07	22.034	7,97

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	51,0%	-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	560.866	40,5%	581.590	40,4%

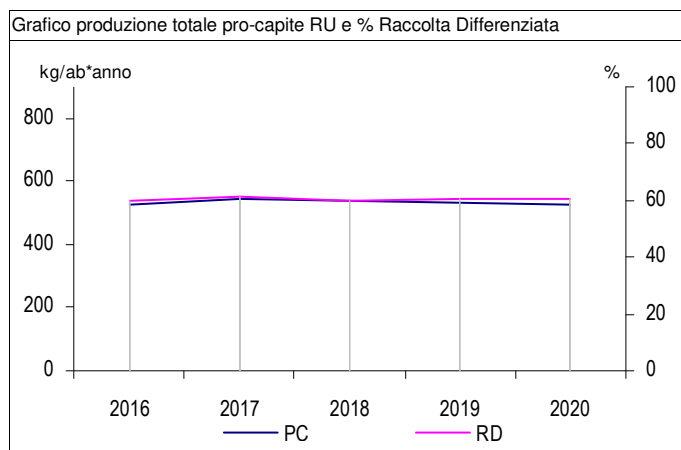
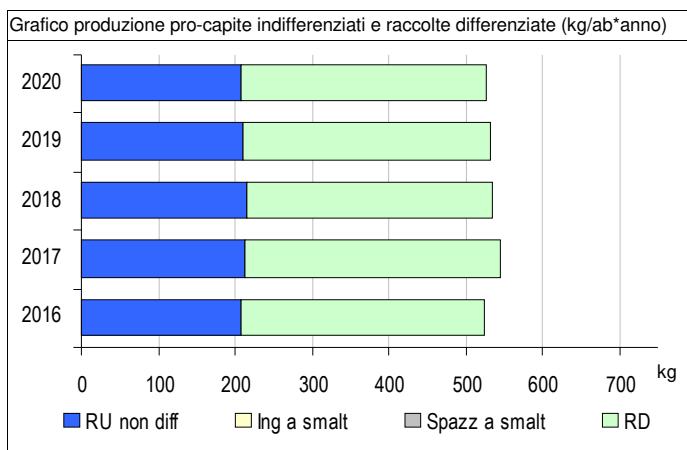
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	40,5%	0,3%
--------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 336.823	€ 125,3	€ 264.918	€ 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)	€ 125,3	30,7%
---	----------------	-------



Comune di Pertica Alta

Abitanti	558
• N. utenze domestiche	659
• N. ut. non domestiche	24

Superficie (kmq)	20,899
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,218
• Zona altimetrica	Montagna

Codice ISTAT	017	139
---------------------	------------	------------

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	224.753	402,8		217.102	402,0	
Rifiuti indifferenziati	53.660	96,2	23,9%	50.378	93,3	23,2%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	53.660	96,2	23,9%	50.378	93,3	23,2%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	171.093	306,6	76,1%	166.724	308,7	76,8%
Raccolte differenziate	122.048	218,7	54,3%	116.297	215,4	53,6%
Ingombranti a recupero	18.355	32,9	8,2%	20.487	37,9	9,4%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	8.370	15,0	3,7%	8.100	15,0	3,7%
Stima compostaggio domestico	22.320	40,0	9,9%	21.840	40,4	10,1%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **402,8** **0,2%**

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **76,1%** **-0,9%**

Prod. tot. 2020 metodo precedente	kg	kg/ab*anno
	194.149	347,9

Racc. diff. 2020 metodo precedente	kg	%
	122.134	63,3%

	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	53.660		●						96,16						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Carta e cartone	24.360	●			●				43,66						
● Contenitori TFC	25				●				0,04						
● Farmaci	20		●						0,04						
● Legno	12.504				●				22,41						
● Metalli	5.390				●				9,66						
● Multimateriale	20.458	●							36,66						
● Oli e grassi commestibili	109				●				0,20						
● Oli e grassi minerali	69				●				0,12						
● Pile e batterie portatili	3		●						0,005						
● Plastica	1.085				●				1,94						
● Raee	4.725				●				8,47						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	12.742				●				22,84						
● Tessili	176				●				0,32						
● Toner	26				●				0,05						
● Verde	30.232				●				54,18						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	190				●				0,34						
● Vetro	22.676				●				40,64						
● Ingombranti a recupero	18.355				●				32,89						
● Organico a compostaggio domestico	22.320						●		40,00						

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	SI

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	170.417	87,8%	160.605	85,8%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	87,8%	2,3%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	116.757	209,24	110.227	204,12
Carta e cartone	23.142	41,47	23.250	43,06
Vetro	21.769	39,01	22.970	42,54
Plastica	16.912	30,31	16.164	29,93
Metalli	7.328	13,13	6.996	12,96
Legno	11.879	21,29	9.973	18,47
Verde	30.232	54,18	26.593	49,25
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	4.252	7,62	3.380	6,26
Tessili	158	0,28	228	0,42
Oli e grassi commestibili	107	0,19	123	0,23
Oli e grassi minerali	68	0,12	80	0,15
Accumulatori per veicoli	84	0,15	0	0,00
Altri materiali	25	0,05	18	0,03
Ingombranti a recupero	800	1,43	451	0,81
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	238	0,43	206	0,38
Scarti	5.939	10,64	6.291	11,65

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	60,1%	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	53.660	27,6%	50.378	26,9%

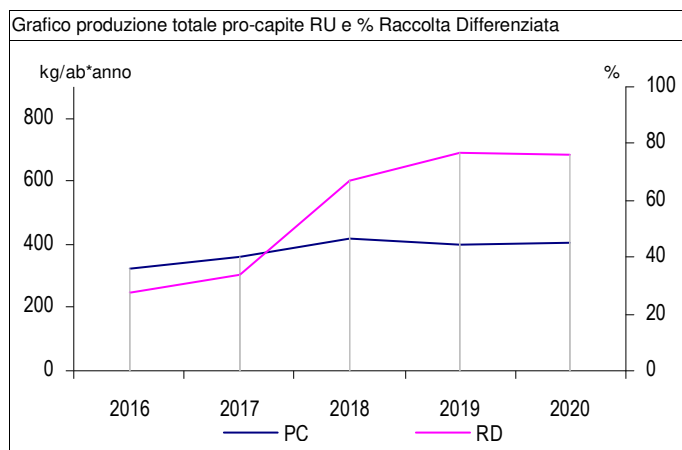
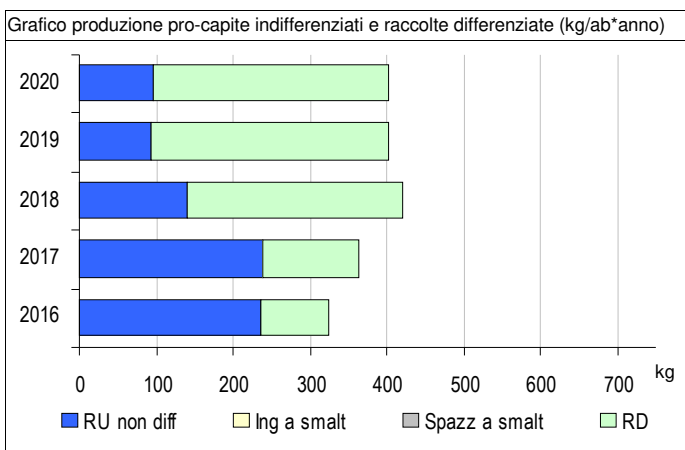
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	27,6%	2,7%
--------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 61.964	€ 111,0	€ 52.167	€ 96,6

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

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)	€ 111,0	14,9%
---	----------------	-------





Comune di Pertica Bassa

Abitanti	582	Superficie (kmq)	30,142	Codice ISTAT	017	140
• N. utenze domestiche	560	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,249			
• 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	294.425	505,9		255.300	422,0	
Rifiuti indifferenziati	74.695	128,3	25,4%	66.240	109,5	25,9%
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	74.695	128,3	25,4%	66.240	109,5	25,9%
<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	219.730	377,5	74,6%	189.060	312,5	74,1%
<i>Raccolte differenziate</i>	134.807	231,6	45,8%	125.185	206,9	49,0%
<i>Ingombranti a recupero</i>	22.433	38,5	7,6%	25.040	41,4	9,8%
<i>Spazzamento strade a recupero</i>						
<i>Inerti a recupero</i>	8.730	15,0	3,0%	9.075	15,0	3,6%
<i>Stima compostaggio domestico</i>	53.760	92,4	18,3%	29.760	49,2	11,7%
<i>RSA</i>						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **505,9** **19,9%** 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **74,6%** **0,8%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
232.040 398,7

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
134.912 58,6%

	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	74.695		●						128,34						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Carta e cartone	26.068	●			●				44,79						
● Contenitori TFC	31				●				0,05						
● Legno	15.284				●				26,26						
● Metalli	6.588				●				11,32						
● Multimateriale	14.307	●							24,58						
● Oli e grassi commestibili	133				●				0,23						
● Oli e grassi minerali	85				●				0,15						
● Plastica	1.393	●			●	●			2,39						
● Raee	5.771				●				9,92						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	15.574				●				26,76						
● Tessili	217				●				0,37						
● Toner	30				●				0,05						
● Verde	36.952				●				63,49						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	233				●				0,40						
● Vetro	27.715				●				47,62						
● Ingombranti a recupero	22.433				●				38,54						
● Organico a compostaggio domestico	53.760						●		92,37						

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) 19
- Comp. domestico SI

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	204.523	88,1%	186.000	85,9%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	88,1%	2,6%	↑
---------------------------------	--------------	------	---

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	129.828	223,07	119.760	197,95
Carta e cartone	24.765	42,55	24.726	40,87
Vetro	26.606	45,72	27.872	46,07
Plastica	12.385	21,28	10.544	17,43
Metalli	7.887	13,55	5.979	9,88
Legno	14.520	24,95	12.188	20,15
Verde	36.952	63,49	32.503	53,72
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	5.194	8,92	4.131	6,83
Tessili	195	0,34	994	1,64
Oli e grassi commestibili	130	0,22	151	0,25
Oli e grassi minerali	83	0,14	99	0,16
Accumulatori per veicoli	103	0,18	0	0,00
Altri materiali	29	0,05	23	0,04
Ingombranti a recupero	978	1,68	551	0,95
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	264	0,45	221	0,37
Scarti	5.798	9,96	5.755	9,51

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	56,0%	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	74.695	32,2%	66.240	30,6%

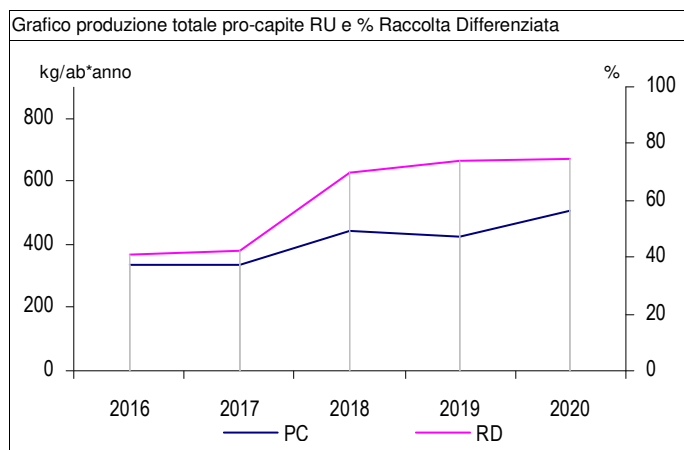
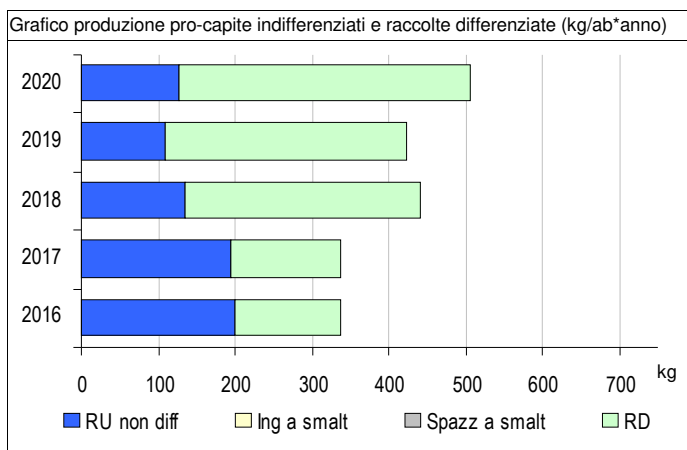
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	32,2%	5,2%	↑
--------------------------------	--------------	------	---

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 60.065	€ 103,2	€ 49.202	€ 81,3

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)	€ 103,2	26,9%	↑
---	----------------	-------	---





Comune di Pezzaze

Abitanti	1.455	Superficie (kmq)	21,599	Codice ISTAT	017	141
• N. utenze domestiche	910	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,525			
• N. ut. non domestiche	37	• Zona altimetrica	Montagna			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	690.783	474,8		674.442	459,1	
Rifiuti indifferenziati	247.494	170,1	35,8%	237.080	161,4	35,2%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	247.494	170,1	35,8%	237.080	161,4	35,2%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	443.289	304,7	64,2%	437.362	297,7	64,8%
Raccolte differenziate	305.193	209,8	44,2%	381.120	259,4	56,5%
Ingombranti a recupero	34.452	23,7	5,0%	31.772	21,6	4,7%
Spazzamento strade a recupero	20.400	14,0	3,0%	7.040	4,8	1,0%
Inerti a recupero	19.683	13,5	2,8%	17.430	11,9	2,6%
Stima compostaggio domestico						
RSA	63.562	43,7	9,2%			

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **474,8** **3,4%** 













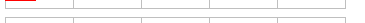







RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **64,2%** **-1,0%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente

kg	607.538
kg/ab*anno	417,6

Racc. diff. 2020 metodo precedente

kg	305.193
%	50,5%

	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	247.494	●							170,10						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	34.452			●					23,68						
● Spazzamento strade a recupero	20.400			●					14,02						
● Altri rifiuti	60				●				0,04						
● Farmaci	169				●				0,12						
● Legno	26.411				●				18,15						
● Metalli	16.846				●				11,58						
● Multimateriale	67.459	●			●				46,36						
● Oli e grassi commestibili	152				●				0,10						
● Oli e grassi minerali	357				●				0,25						
● Pile e batterie portatili	344				●				0,24						
● Plastica	61.547	●			●				42,30						
● Raee	13.976				●				9,61						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	19.683				●				13,53						
● Tessili	5.177	●							3,56						
● Toner	25				●				0,02						
● Umido	51.875	●							35,65						
● Verde	18.525				●				12,73						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	222				●				0,15						
● Carta e cartone	105.610	●			●				72,58						

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)	21
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	541.186	89,1%	592.062	90,1%

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

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

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	293.692	201,85	354.982	241,65
Carta e cartone	39.945	27,45	69.557	47,35
Vetro	56.294	38,69	45.309	30,84
Plastica	54.162	37,22	47.256	32,17
Metalli	16.630	11,43	18.207	12,39
Legno	25.090	17,24	18.845	12,83
Verde	18.525	12,73	84.040	57,21
Umido	51.875	35,65	52.640	35,83
Raee	12.579	8,65	10.239	6,97
Tessili	4.659	3,20	4.422	3,01
Oli e grassi commestibili	149	0,10	167	0,11
Oli e grassi minerali	350	0,24	174	0,12
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	3.261	2,24	48	0,03
Ingombranti a recupero	1.502	1,03	699	0,48
Recupero da spazzamento	8.670	5,96	3.379	2,30
Totale a smaltimento in sicurezza	735	0,50	408	0,28
Scarti	20.932	14,39	29.801	20,29

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	48,3%	-10,5%
--	--------------	--------

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	247.494	40,7%	237.080	36,1%

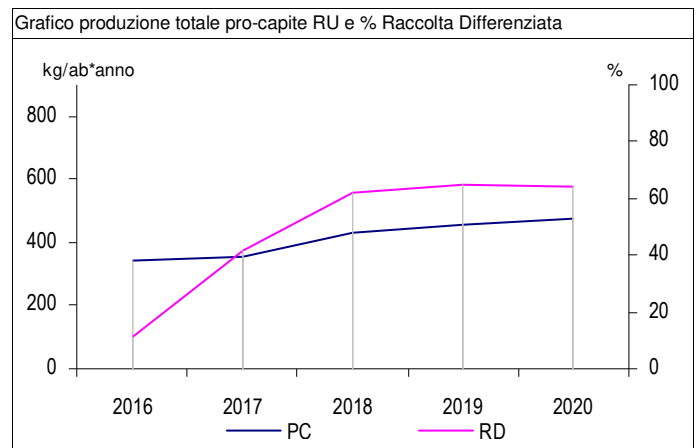
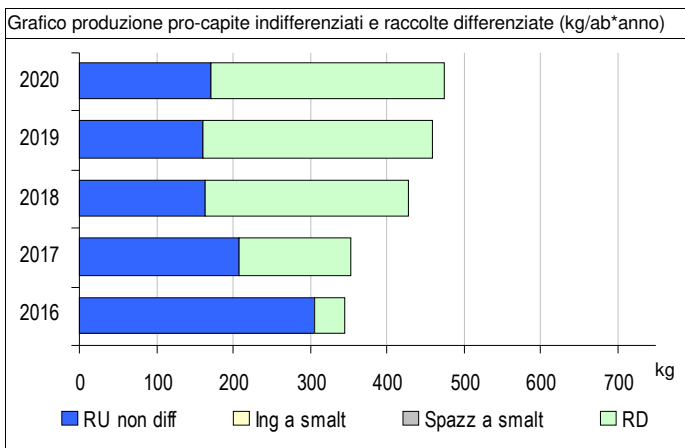
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	40,7%	12,9%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 161.001	€ 110,7	€ 151.158	€ 102,9

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)	€ 110,7	7,5%
---	----------------	------





Comune di Pian Camuno

Abitanti	4.684	Superficie (kmq)	10,972	Codice ISTAT	017	142
• N. utenze domestiche	2.927	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,893			
• N. ut. non domestiche	539	• Zona altimetrica	Montagna			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.311.720	493,5		2.323.236	487,1	
Rifiuti indifferenziati	477.845	102,0	20,7%	510.921	107,1	22,0%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	477.845	102,0	20,7%	510.921	107,1	22,0%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.833.875	391,5	79,3%	1.812.315	379,9	78,0%
Raccolte differenziate	1.615.055	344,8	69,9%	1.538.835	322,6	66,2%
Ingombranti a recupero	114.720	24,5	5,0%	138.070	28,9	5,9%
Spazzamento strade a recupero	41.480	8,9	1,8%	63.860	13,4	2,7%
Inerti a recupero	62.620	13,4	2,7%	71.550	15,0	3,1%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **493,5** **1,3%** 


















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

Prod. tot. 2020 metodo precedente

kg	2.249.100
kg/ab*anno	480,2

Racc. diff. 2020 metodo precedente

kg	1.615.055
%	74,4%

	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	477.845	●							102,02						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	114.720				●				24,49						
● Spazzamento strade a recupero	41.480			●				●	8,86						
● Accumulatori per veicoli	75				●				0,02						
● Pneumatici fuori uso	1.780				●				0,38						
● Carta e cartone	420.603	●			●				89,80						
● Farmaci	332		●						0,07						
● Legno	76.180				●				16,26						
● Metalli	118.330				●			●	25,26						
● Multimateriale	423.573	●							90,43						
● Oli e grassi commestibili	1.370		●		●				0,29						
● Pile e batterie portatili	474		●						0,10						
● Raee	24.483				●				5,23						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	62.620				●				13,37						
● Tessili	17.785		●						3,80						
● Umido	287.340	●							61,35						
● Verde	242.730		●		●				51,82						

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)	17
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	2.135.734	95,0%	2.117.464	94,0%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	95,0%	1,0%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.657.889	353,95	1.606.543	336,80
Carta e cartone	399.573	85,31	403.905	84,68
Vetro	257.577	54,99	232.108	48,66
Plastica	137.191	29,29	117.779	24,69
Metalli	115.963	24,76	106.347	22,29
Legno	72.371	15,45	70.110	14,70
Verde	242.730	51,82	256.302	53,73
Umido	287.340	61,35	255.060	53,47
Raee	22.035	4,70	22.042	4,62
Tessili	16.006	3,42	15.759	3,30
Oli e grassi commestibili	1.343	0,29	2.156	0,45
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	74	0,02	0	0,00
Altri materiali	23.977	5,12	21.556	4,52
Ingombranti a recupero	57.360	12,25	68.424	14,61
Recupero da spazzamento	24.349	5,20	34.995	7,34
Totale a smaltimento in sicurezza	806	0,17	740	0,16
Scarti	38.069	8,13	34.972	7,33

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	73,7%	3,3%
--	--------------	------

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	477.845	21,2%	510.921	22,7%

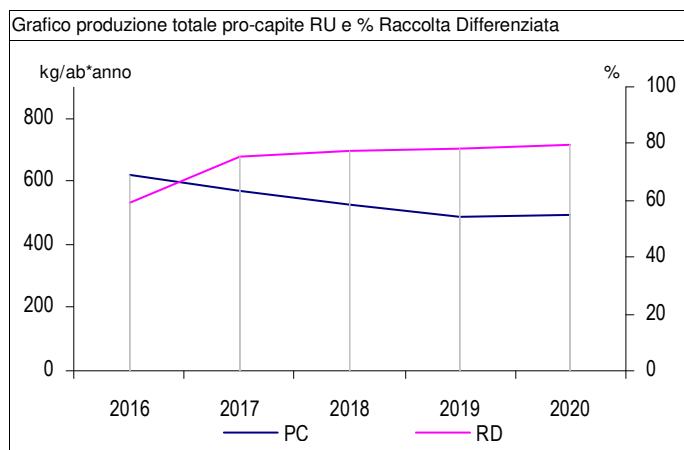
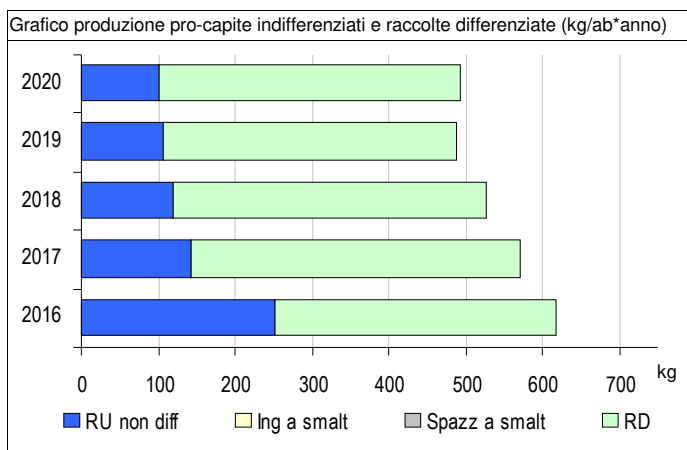
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	21,2%	-6,4%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 618.694	€ 132,1	€ 494.382	€ 103,6

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)	€ 132,1	27,4%
---	----------------	-------





Comune di Piancogno

Abitanti	4.694	Superficie (kmq)	13,428	Codice ISTAT	017	206
• N. utenze domestiche	2.240	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,062			
• N. ut. non domestiche	333	• Zona altimetrica	Montagna			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.983.006	422,5		2.009.631	426,4	
Rifiuti indifferenziati	430.179	91,6	21,7%	440.727	93,5	21,9%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	430.179	91,6	21,7%	440.727	93,5	21,9%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.552.827	330,8	78,3%	1.568.904	332,9	78,1%
Raccolte differenziate	1.424.097	303,4	71,8%	1.437.634	305,0	71,5%
Ingombranti a recupero	81.970	17,5	4,1%	68.030	14,4	3,4%
Spazzamento strade a recupero	25.400	5,4	1,3%	53.520	11,4	2,7%
Inerti a recupero	21.360	4,6	1,1%	9.720	2,1	0,5%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **422,5** -0,9% 



















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

Prod. tot. 2020 metodo precedente

kg	1.962.066
kg/ab*anno	418,0

Racc. diff. 2020 metodo precedente

kg	1.424.517
%	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	430.179	●							91,64						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	81.970				●				17,46						
● Spazzamento strade a recupero	25.400			●				●	5,41						
● Accumulatori per veicoli	2.608				●				0,56						
● Pneumatici fuori uso	1.880				●				0,40						
● Carta e cartone	278.740	●			●				59,38						
● Farmaci	434		●						0,09						
● Legno	77.220				●				16,45						
● Metalli	14.020				●				2,99						
● Multimateriale	338.630	●							72,14						
● Oli e grassi commestibili	620				●				0,13						
● Oli e grassi minerali	490				●				0,10						
● Pile e batterie portatili	411		●						0,09						
● Raee	26.707				●				5,69						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	21.360				●				4,55						
● Tessili	19.000		●			●			4,05						
● Umido	276.710	●							58,95						
● Verde	386.627		●		●			●	82,37						

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)	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	1.881.723	95,9%	1.915.206	95,7%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	95,9%	0,2%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.451.544	309,23	1.474.479	312,85
Carta e cartone	264.803	56,41	269.520	57,19
Vetro	205.923	43,87	217.030	46,05
Plastica	109.679	23,37	110.127	23,37
Metalli	13.740	2,93	20.156	4,28
Legno	73.359	15,63	65.816	13,96
Verde	386.627	82,37	398.839	84,63
Umido	276.710	58,95	265.750	56,39
Raee	24.036	5,12	20.434	4,34
Tessili	17.100	3,64	18.666	3,96
Oli e grassi commestibili	608	0,13	823	0,17
Oli e grassi minerali	480	0,10	382	0,08
Accumulatori per veicoli	2.556	0,54	1.823	0,39
Altri materiali	20.028	4,27	22.069	4,68
Ingombranti a recupero	40.985	8,73	33.715	7,18
Recupero da spazzamento	14.910	3,18	29.329	6,22
Totale a smaltimento in sicurezza	845	0,18	828	0,18
Scarti	28.023	5,97	25.881	5,49

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	74,0%	0,4%
--	--------------	------

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	430.179	21,9%	440.727	22,0%

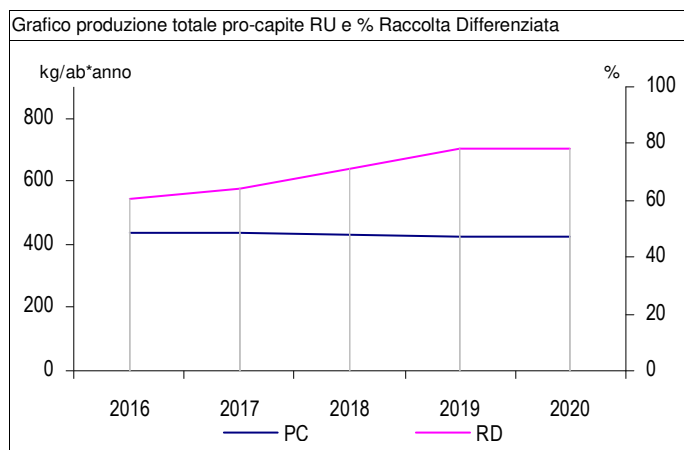
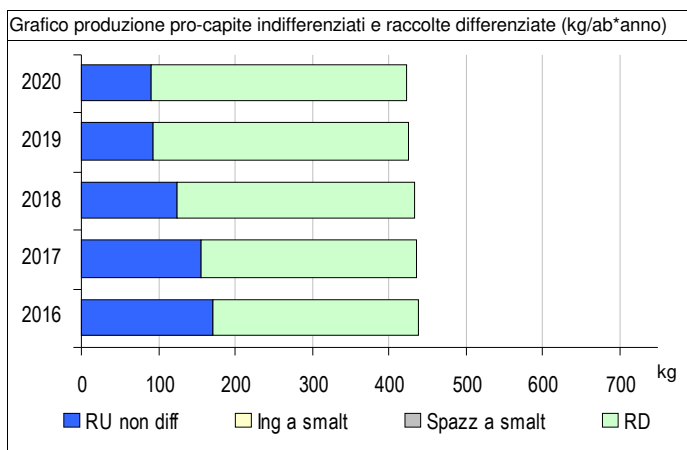
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	21,9%	-0,5%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 478.052	€ 101,8	€ 532.046	€ 112,9

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)	€ 101,8	-9,8%
---	----------------	-------



Comune di Pisogne

Abitanti	7.872	Superficie (kmq)	49,327	Codice ISTAT	017	143
• N. utenze domestiche	4.540	• Sup. urbanizzata (kmq)	2,756			
• N. ut. non domestiche	534	• Zona altimetrica	Montagna			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	4.012.631	509,7		4.015.531	508,0	
Rifiuti indifferenziati	1.040.420	132,2	25,9%	1.124.780	142,3	28,0%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.040.420	132,2	25,9%	1.124.780	142,3	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	2.972.211	377,6	74,1%	2.890.751	365,7	72,0%
Raccolte differenziate	2.103.331	267,2	52,4%	2.458.351	311,0	61,2%
Ingombranti a recupero	237.980	30,2	5,9%	199.190	25,2	5,0%
Spazzamento strade a recupero	114.540	14,6	2,9%	114.650	14,5	2,9%
Inerti a recupero	118.080	15,0	2,9%	118.560	15,0	3,0%
Stima compostaggio domestico						
RSA	398.280	50,6	9,9%			

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **509,7** 0,3%

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **74,1%** 2,9%

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
3.496.271 444,1

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
2.103.331 61,3%

	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	1.040.420	●							132,17						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	237.980				●				30,23						
● Spazzamento strade a recupero	114.540			●					14,55						
● Accumulatori per veicoli	5.650				●				0,72						
● Carta e cartone	559.030	●	●		●				71,01						
● Contenitori TFC	266				●				0,03						
● Farmaci	861				●				0,11						
● Legno	254.680		●		●				32,35						
● Metalli	55.440				●				7,04						
● Oli e grassi commestibili	3.400		●						0,43						
● Oli e grassi minerali	1.090				●				0,14						
● Pile e batterie portatili	730				●				0,09						
● Raee	17.024				●	●			2,16						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	213.800				●				27,16						
● Tessili	28.650		●						3,64						
● Toner	10				●				0,001						
● Umido	516.140	●							65,57						
● Verde	489.430	●			●				62,17						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	2.160				●				0,27						
● Multimateriale	363.320						●		46,15						
● Plastica	203.730	●			●				25,88						

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?	SI (2)
• 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	3.499.284	100,1%	3.521.539	90,4%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	100,1%	10,8% ↑
---------------------------------	---------------	---------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	2.458.864	312,36	2.396.759	303,23
Carta e cartone	531.078	67,46	534.090	67,57
Vetro	303.191	38,52	262.139	33,17
Plastica	148.518	18,87	169.602	21,46
Metalli	54.985	6,98	66.860	8,46
Legno	241.946	30,74	220.248	27,87
Verde	489.430	62,17	454.810	57,54
Umido	516.140	65,57	497.160	62,90
Raee	15.322	1,95	46.424	5,87
Tessili	25.785	3,28	27.934	3,53
Oli e grassi commestibili	3.332	0,42	5.488	0,69
Oli e grassi minerali	1.068	0,14	490	0,06
Accumulatori per veicoli	5.537	0,70	1.891	0,24
Altri materiali	17.122	2,18	347	0,04
Ingombranti a recupero	38.176	4,85	46.777	5,94
Recupero da spazzamento	67.235	8,54	62.499	7,91
Totale a smaltimento in sicurezza	4.017	0,51	1.607	0,20
Scarti	109.144	13,86	169.222	21,41

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	70,3%	14,3% ↑
--	--------------	---------

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	1.040.420	29,8%	1.124.780	28,9%

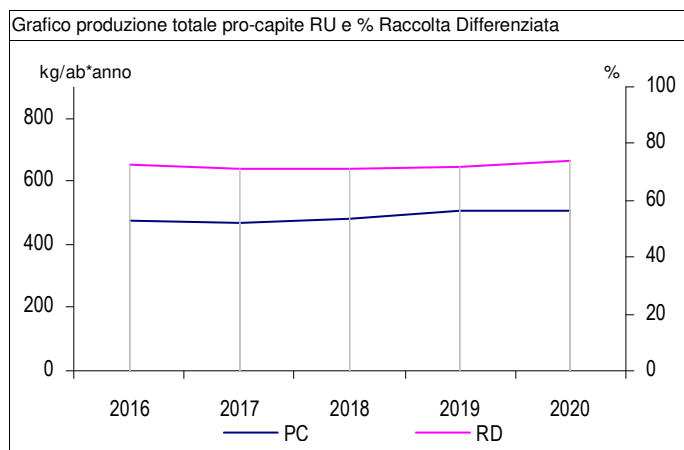
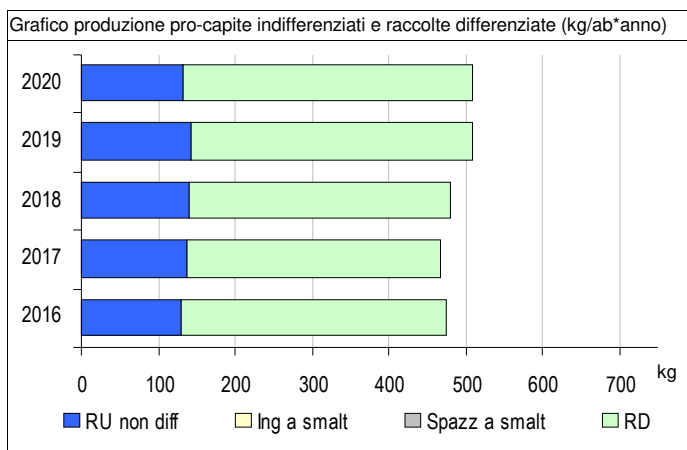
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	29,8%	3,1% ↑
--------------------------------	--------------	--------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 1.069.042	€ 135,8	€ 885.328	€ 112,0

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)	€ 135,8	21,2% ↑
---	----------------	---------





Comune di Polaveno

Abitanti	2.434	Superficie (kmq)	9,152	Codice ISTAT	017	144
• N. utenze domestiche	1.161	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,821			
• N. ut. non domestiche	81	• Zona altimetrica	Montagna			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.151.346	473,0		1.070.493	432,5	
Rifiuti indifferenziati	245.454	100,8	21,3%	200.474	81,0	18,7%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	245.454	100,8	21,3%	200.474	81,0	18,7%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	905.892	372,2	78,7%	870.019	351,5	81,3%
Raccolte differenziate	807.323	331,7	70,1%	760.784	307,4	71,1%
Ingombranti a recupero	98.569	40,5	8,6%	109.235	44,1	10,2%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **473,0** **9,4%** 







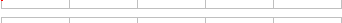






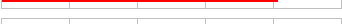


RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **78,7%** **-3,2%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente

kg	1.151.346
kg/ab*anno	473,0

Racc. diff. 2020 metodo precedente

kg	807.323
%	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	245.454		●						100,84						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Carta e cartone	120.566		●		●				49,53						
● Farmaci	136				●			●	0,06						
● Legno	64.934				●				26,68						
● Metalli	23.932				●				9,83						
● Multimateriale	105.683		●						43,42						
● Oli e grassi commestibili	1.667				●				0,68						
● Oli e grassi minerali	311				●				0,13						
● Pile e batterie portatili	192				●				0,08						
● Plastica	73.979		●		●				30,39						
● Raee	18.958				●				7,79						
● Tessili	21.715		●						8,92						
● Toner	18				●				0,007						
● Umido	79.260		●						32,56						
● Verde	295.972		●		●				121,60						
● Ingombranti a recupero	98.569				●				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)	17
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	1.021.686	88,7%	913.983	85,4%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	88,7%	3,9%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	776.232	318,91	713.509	288,29
Carta e cartone	114.538	47,06	124.660	50,37
Vetro	88.192	36,23	67.053	27,09
Plastica	65.102	26,75	78.625	31,77
Metalli	23.644	9,71	41.120	16,61
Legno	61.687	25,34	60.296	24,36
Verde	295.972	121,60	227.700	92,00
Umido	79.260	32,56	78.970	31,91
Raee	17.062	7,01	17.140	6,93
Tessili	19.543	8,03	14.742	5,96
Oli e grassi commestibili	1.634	0,67	794	0,32
Oli e grassi minerali	305	0,13	0	0,00
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	4.995	2,05	7	0,00
Ingombranti a recupero	4.298	1,77	2.403	0,99
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	328	0,13	105	0,04
Scarti	35.050	14,40	49.563	20,03

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	67,4%	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	245.454	21,3%	200.474	18,7%

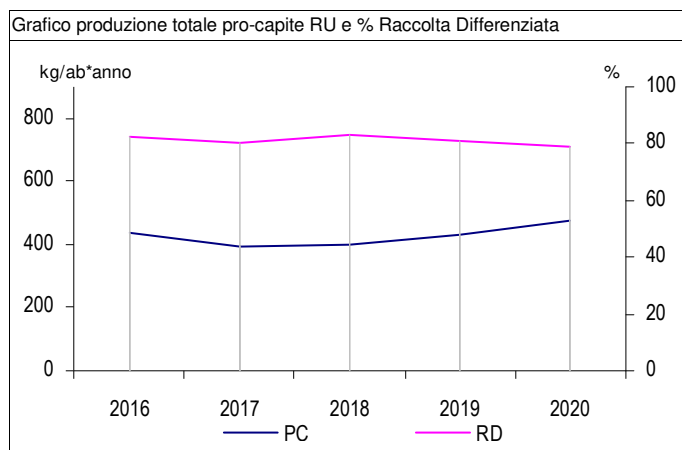
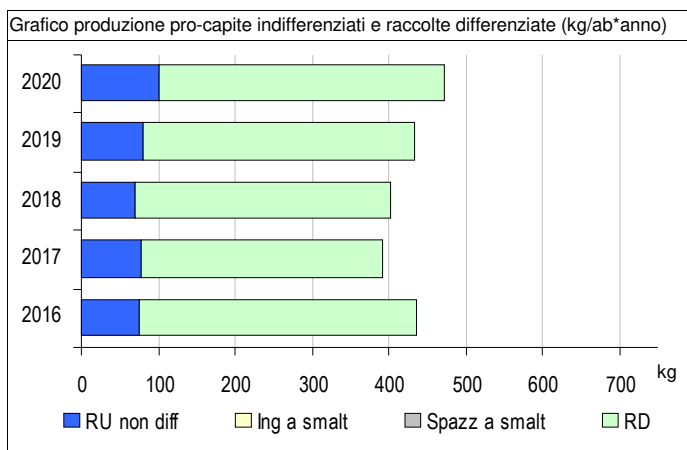
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	21,3%	13,8%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 261.000	€ 107,2	€ 248.800	€ 100,5

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)	€ 107,2	6,7%
---	----------------	------





Comune di Polpenazze del Garda

Abitanti	2.660	Superficie (kmq)	9,117	Codice ISTAT	017	145
• N. utenze domestiche	2.863	• Sup. urbanizzata (kmq)	2,042			
• N. ut. non domestiche	101	• Zona altimetrica	Collina			

DATI RIEPILOGATIVI







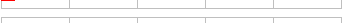












	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.160.248	436,2		1.241.871	458,3	
Rifiuti indifferenziati	236.420	88,9	20,4%	238.200	87,9	19,2%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	236.420	88,9	20,4%	238.200	87,9	19,2%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	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	923.828	347,3	79,6%	1.003.671	370,4	80,8%
Raccolte differenziate	812.101	305,3	70,0%	890.695	328,7	71,7%
Ingombranti a recupero	51.455	19,3	4,4%	50.606	18,7	4,1%
Spazzamento strade a recupero	33.622	12,6	2,9%	34.282	12,7	2,8%
Inerti a recupero	26.650	10,0	2,3%	28.088	10,4	2,3%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **436,2** -4,8% 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **79,6%** -1,5% 

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
1.133.598 426,2

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
812.101 71,8%

	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	236.420	●							88,88						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	51.455				●				19,34						
● Spazzamento strade a recupero	33.622			●					12,64						
● Carta e cartone	134.064	●			●				50,40						
● Farmaci	95				●				0,04						
● Legno	33.635				●				12,64						
● Metalli	15.560				●				5,85						
● Multimateriale	145.980	●			●				54,88						
● Oli e grassi commestibili	1.210				●				0,45						
● Oli e grassi minerali	96				●				0,04						
● Pile e batterie portatili	138						●		0,05						
● Plastica	88.558	●			●				33,29						
● Raee	14.348				●				5,39						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	26.650				●				10,02						
● Tessili	8.835		●		●				3,32						
● Toner	130				●				0,05						
● Umido	187.030	●			●				70,31						
● Verde	182.170	●			●				68,48						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	252				●				0,09						

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)	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	1.041.001	91,8%	1.120.061	92,3%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	91,8%	-0,5%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	804.581	302,47	881.861	325,41
Carta e cartone	127.361	47,88	139.460	51,46
Vetro	136.929	51,48	170.417	62,88
Plastica	77.931	29,30	75.434	27,84
Metalli	22.402	8,42	23.675	8,74
Legno	31.953	12,01	35.102	12,95
Verde	182.170	68,48	175.030	64,59
Umido	187.030	70,31	215.232	79,42
Raee	12.913	4,85	11.974	4,42
Tessili	7.951	2,99	17.257	6,37
Oli e grassi commestibili	1.186	0,45	382	0,14
Oli e grassi minerali	94	0,04	294	0,11
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	127	0,05	34	0,01
Ingombranti a recupero	2.243	0,84	1.113	0,42
Recupero da spazzamento	14.289	5,37	16.455	6,07
Totale a smaltimento in sicurezza	485	0,18	824	0,30
Scarti	23.568	8,86	25.579	9,44

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	71,0%	-2,3%
--	--------------	-------

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	236.420	20,9%	238.200	19,6%

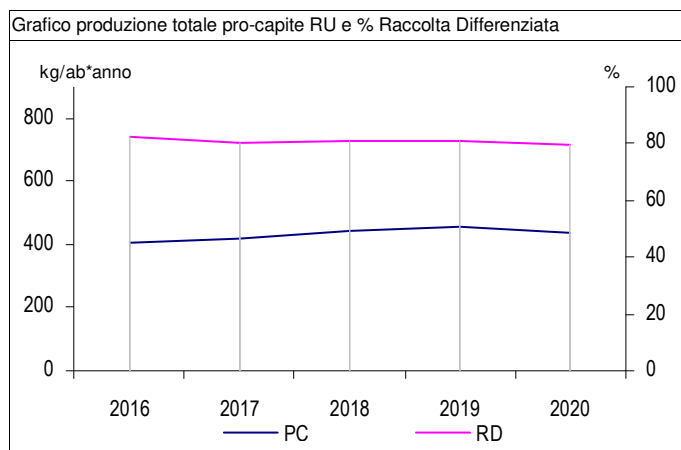
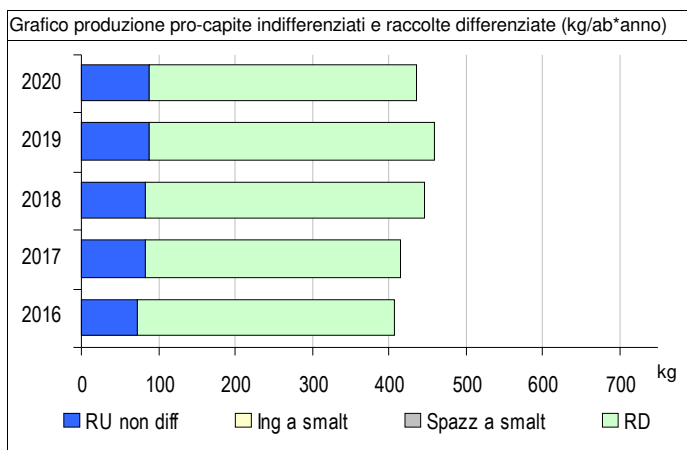
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	20,9%	6,3%
--------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 418.103	€ 157,2	€ 408.500	€ 150,7

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)	€ 157,2	4,3%
---	----------------	------





Comune di Pompiano

Abitanti	3.744	Superficie (kmq)	15,185	Codice ISTAT	017	146
• N. utenze domestiche	1.564	• Sup. urbanizzata (kmq)	2,000			
• N. ut. non domestiche	210	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI





















	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.590.278	424,8		1.555.088	412,6	
Rifiuti indifferenziati	230.210	61,5	14,5%	240.920	63,9	15,5%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	230.210	61,5	14,5%	240.920	63,9	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	1.360.068	363,3	85,5%	1.314.168	348,7	84,5%
Raccolte differenziate	1.136.484	303,5	71,5%	1.066.988	283,1	68,6%
Ingombranti a recupero	109.544	29,3	6,9%	134.080	35,6	8,6%
Spazzamento strade a recupero	57.880	15,5	3,6%	56.565	15,0	3,6%
Inerti a recupero	56.160	15,0	3,5%	56.535	15,0	3,6%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **424,8** 2,9% 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **85,5%** 1,2% 

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
1.534.118 409,8

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
1.136.484 74,4%

	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	230.210	●							61,49						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	109.544				●			●	29,26						
● Spazzamento strade a recupero	57.880			●					15,46						
● Accumulatori per veicoli	948				●				0,25						
● Carta e cartone	193.140	●			●			●	51,59						
● Contenitori TFC	180				●				0,05						
● Farmaci	270				●				0,07						
● Legno	117.320				●				31,34						
● Metalli	23.440				●				6,26						
● Multimateriale	195.960	●			●				52,34						
● Oli e grassi commestibili	1.700				●				0,45						
● Oli e grassi minerali	650				●				0,17						
● Plastica	114.630	●			●			●	30,62						
● Raee	26.836				●				7,17						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	94.600				●				25,27						
● Tessili	11.325				●				3,02						
● Toner	270				●				0,07						
● Umido	252.960	●							67,56						
● Verde	194.950				●				52,07						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	1.905				●				0,51						

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)	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	1.352.010	88,1%	1.330.264	88,8%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	88,1%	-0,7%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.121.800	299,63	1.089.344	289,03
Carta e cartone	183.483	49,01	177.213	47,02
Vetro	175.355	46,84	132.103	35,05
Plastica	100.874	26,94	97.970	25,99
Metalli	34.918	9,33	36.932	9,80
Legno	111.454	29,77	102.609	27,22
Verde	194.950	52,07	220.480	58,50
Umido	252.960	67,56	228.165	60,54
Raee	24.152	6,45	22.423	5,95
Tessili	10.192	2,72	11.821	3,14
Oli e grassi commestibili	1.666	0,44	882	0,23
Oli e grassi minerali	637	0,17	960	0,25
Accumulatori per veicoli	929	0,25	523	0,14
Altri materiali	265	0,07	29	0,01
Ingombranti a recupero	5.366	1,43	30.081	8,03
Recupero da spazzamento	24.599	6,57	27.151	7,20
Totale a smaltimento in sicurezza	2.355	0,63	1.000	0,27
Scarti	42.294	11,30	33.876	8,99

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	230.210	15,0%	240.920	16,1%

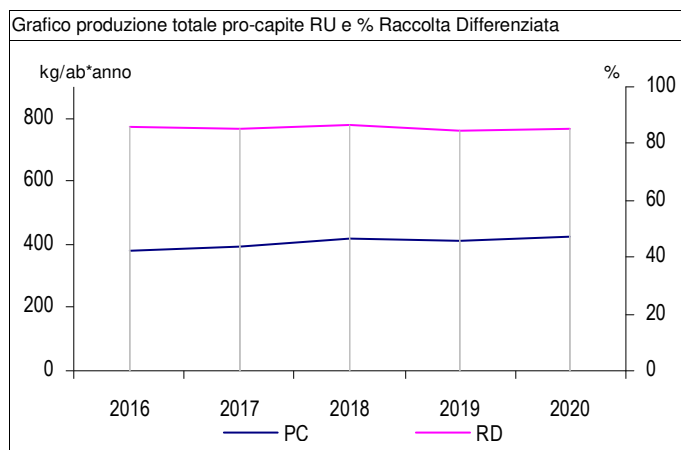
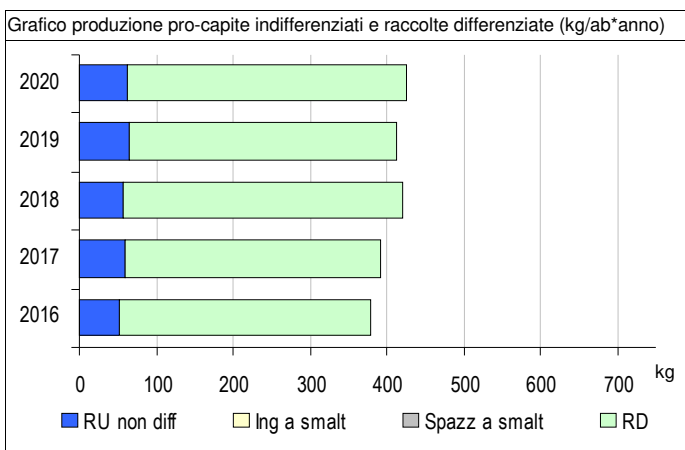
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	15,0%	-6,7%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 326.382	€ 87,2	€ 297.908	€ 79,0

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)	€ 87,2	10,3%
---	---------------	-------



Comune di Poncarale

Abitanti	5.142
• N. utenze domestiche	2.146
• N. ut. non domestiche	246

Superficie (kmq)	12,633
• Sup. urbanizzata (kmq)	2,569
• Zona altimetrica	Pianura

Codice ISTAT	017	147
---------------------	------------	------------

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.997.657	388,5		1.871.891	356,9	
Rifiuti indifferenziati	321.590	62,5	16,1%	338.640	64,6	18,1%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	321.590	62,5	16,1%	338.640	64,6	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	1.676.067	326,0	83,9%	1.533.251	292,3	81,9%
Raccolte differenziate	1.526.987	297,0	76,4%	1.353.321	258,0	72,3%
Ingombranti a recupero	93.800	18,2	4,7%	121.470	23,2	6,5%
Spazzamento strade a recupero	21.780	4,2	1,1%	23.760	4,5	1,3%
Inerti a recupero	33.500	6,5	1,7%	34.700	6,6	1,9%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **388,5** **8,9%**

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **83,9%** **2,4%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	1.964.917	382,1

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	1.527.747	78,8%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	321.590	●							62,54						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Spazzamento strade a recupero	21.780			●					4,24						
● Accumulatori per veicoli	320				●				0,06						
● Pneumatici fuori uso	1.380				●				0,27						
● Altri rifiuti	80				●				0,02						
● Carta e cartone	316.060	●			●				61,47						
● Farmaci	220				●				0,04						
● Legno	120.480				●				23,43						
● Metalli	21.200				●				4,12						
● Oli e grassi commestibili	2.650		●		●				0,52						
● Oli e grassi minerali	410				●				0,08						
● Plastica	168.000	●			●				32,67						
● Raee	27.250				●				5,30						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	33.500				●				6,51						
● Tessili	5.232		●						1,02						
● Toner	225				●				0,04						
● Umido	376.660				●				73,25						
● Verde	252.080				●				49,02						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	500				●				0,10						
● Vetro	234.240	●							45,55						
● Ingombranti a recupero	93.800				●				18,24						

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

Altri dati raccolte differenziate

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

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.823.533	92,8%	1.656.037	90,1%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	92,8%	3,0%	↑
---------------------------------	--------------	------	---

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.501.943	292,09	1.317.397	251,17
Carta e cartone	300.257	58,39	294.737	56,19
Vetro	224.870	43,73	206.246	39,32
Plastica	147.840	28,75	154.255	29,41
Metalli	20.776	4,04	17.424	3,32
Legno	114.456	22,26	86.839	16,56
Verde	252.080	49,02	225.110	42,92
Umido	376.660	73,25	299.300	57,06
Raee	24.525	4,77		
Tessili	4.709	0,92	14.218	2,71
Oli e grassi commestibili	2.597	0,51	1.303	0,25
Oli e grassi minerali	402	0,08	372	0,07
Accumulatori per veicoli	314	0,06		
Altri materiali	2.396	0,47	112	0,02
Ingombranti a recupero	20.805	4,05	6.074	1,18
Recupero da spazzamento	9.257	1,80	11.405	2,17
Totale a smaltimento in sicurezza	720	0,14	1.719	0,33
Scarti	55.145	10,72	51.683	9,85

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	76,4%	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	321.590	16,4%	338.640	18,4%

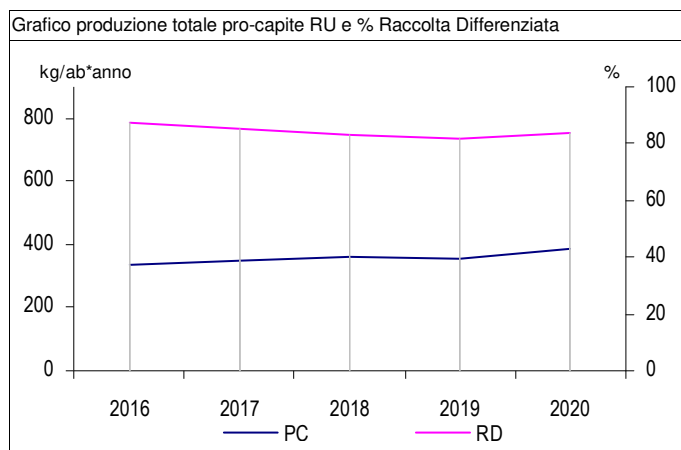
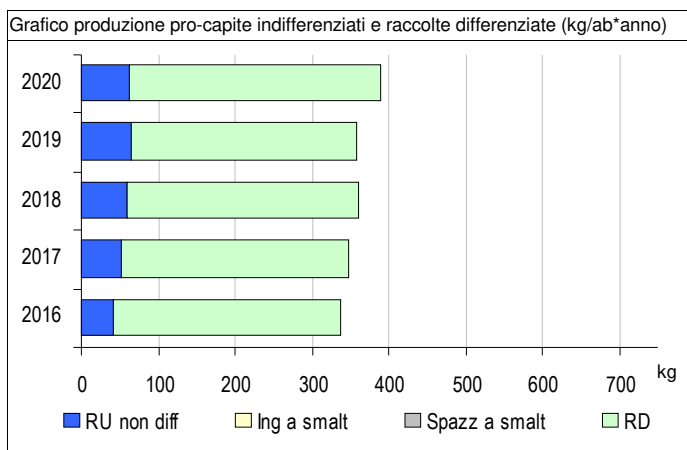
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	16,4%	-11,2%	↓
--------------------------------	--------------	--------	---

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 625.978	€ 121,7	€ 400.359	€ 76,3

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)	€ 121,7	59,5%	↑
---	----------------	-------	---



Comune di Ponte di Legno

Abitanti	1.743	Superficie (kmq)	100,440	Codice ISTAT	017	148
• N. utenze domestiche	5.801	• Sup. urbanizzata (kmq)	2,140			
• N. ut. non domestiche	399	• Zona altimetrica	Montagna			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.850.284	1.635,3		2.928.300	1.671,4	
Rifiuti indifferenziati	1.234.250	708,1	43,3%	1.558.501	889,6	53,2%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.234.250	708,1	43,3%	1.558.501	889,6	53,2%
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	1.616.034	927,2	56,7%	1.369.799	781,8	46,8%
Raccolte differenziate	1.330.982	763,6	46,7%	1.036.954	591,9	35,4%
Ingombranti a recupero	63.027	36,2	2,2%	70.205	40,1	2,4%
Spazzamento strade a recupero	195.880	112,4	6,9%	236.360	134,9	8,1%
Inerti a recupero	26.145	15,0	0,9%	26.280	15,0	0,9%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **1.635,3** -2,2% ↓

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **56,7%** 21,2% ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
2.824.150 1.620,3

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
1.330.993 48,2%

	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	1.234.250		●						708,12						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	63.027				●				36,16						
● Spazzamento strade a recupero	195.880			●					112,38						
● Accumulatori per veicoli	2.164				●				1,24						
● Pneumatici fuori uso	1.188				●				0,68						
● Carta e cartone	187.300		●		●				107,46						
● Farmaci	90		●						0,05						
● Legno	84.560				●				48,51						
● Metalli	36.251				●				20,80						
● Multimateriale	324.428	●	●						186,13						
● Oli e grassi commestibili	139				●				0,08						
● Oli e grassi minerali	961				●				0,55						
● Pile e batterie portatili	203		●						0,12						
● Raee	30.787				●				17,66						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	327.776				●				188,05						
● Toner	110				●				0,06						
● Umido	60.990	●							34,99						
● Verde	601.277		●				●		344,97						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	534				●				0,31						

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

Altri dati raccolte differenziate

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

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	2.688.389	95,2%	2.740.578	94,4%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **95,2%** **0,8%** ↑

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.454.139	834,27	1.182.077	674,70
Carta e cartone	177.935	102,09	179.124	102,24
Vetro	197.287	113,19	171.194	97,71
Plastica	105.079	60,29	86.869	49,58
Metalli	35.526	20,38	29.016	16,56
Legno	80.332	46,09	75.967	43,36
Verde	601.277	344,97	430.976	245,99
Umido	60.990	34,99	6.250	3,57
Raee	27.708	15,90	21.284	12,15
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	136	0,08	269	0,15
Oli e grassi minerali	942	0,54	0	0,00
Accumulatori per veicoli	2.121	1,22	0	0,00
Altri materiali	18.311	10,51	16.501	9,42
Ingombranti a recupero	31.514	18,08	35.103	20,14
Recupero da spazzamento	114.982	65,97	129.525	73,93
Totale a smaltimento in sicurezza	827	0,47	442	0,25
Scarti	22.522	12,92	19.063	10,88

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **51,5%** **26,4%** ↑

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	1.234.250	43,7%	1.558.501	53,7%

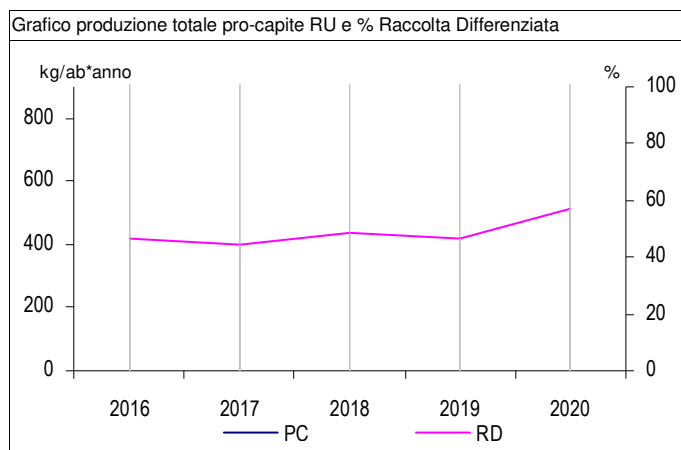
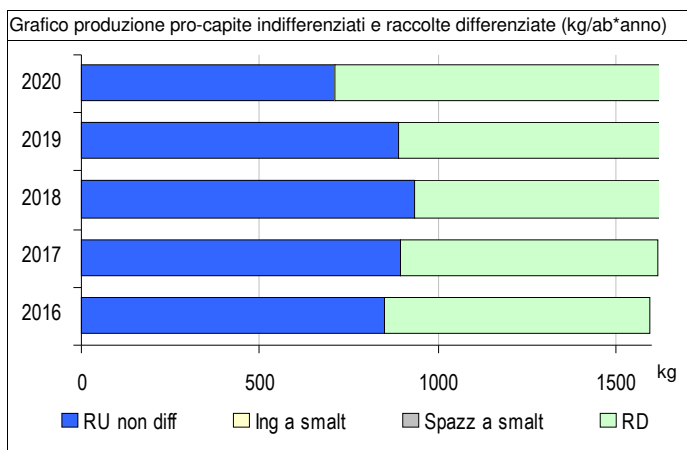
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **43,7%** **-18,6%** ↓

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI			€ 965.713	€ 551,2

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)



Comune di Pontevico

Abitanti	6.910	Superficie (kmq)	29,239	Codice ISTAT	017	149
• N. utenze domestiche	2.939	• Sup. urbanizzata (kmq)	3,857			
• N. ut. non domestiche	447	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	3.696.643	535,0		3.768.952	533,8	
Rifiuti indifferenziati	818.380	118,4	22,1%	884.200	125,2	23,5%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	818.380	118,4	22,1%	884.200	125,2	23,5%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	2.878.263	416,5	77,9%	2.884.752	408,6	76,5%
Raccolte differenziate	2.510.703	363,3	67,9%	2.548.132	360,9	67,6%
Ingombranti a recupero	84.330	12,2	2,3%	63.520	9,0	1,7%
Spazzamento strade a recupero	80.940	11,7	2,2%	68.320	9,7	1,8%
Inerti a recupero	103.650	15,0	2,8%	105.900	15,0	2,8%
Stima compostaggio domestico	98.640	14,3	2,7%	98.880	14,0	2,6%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **535,0** 0,2%

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **77,9%** 1,7%

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
3.494.353 505,7

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
2.510.703 72,0%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	818.380	●							118,43						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	84.330				●				12,20						
● Spazzamento strade a recupero	80.940			●					11,71						
● Accumulatori per veicoli	3.410				●				0,49						
● Carta e cartone	399.440	●			●				57,81						
● Contenitori TFC	40				●				0,006						
● Farmaci	610				●				0,09						
● Legno	224.460				●				32,48						
● Metalli	90.660				●				13,12						
● Multimateriale	376.040	●			●				54,42						
● Oli e grassi commestibili	4.300				●				0,62						
● Oli e grassi minerali	960				●				0,14						
● Pile e batterie portatili	1.055				●				0,15						
● Plastica	242.257	●			●				35,06						
● Raee	73.441				●				10,63						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	197.620				●				28,60						
● Tessili	22.550		●						3,26						
● Toner	600				●				0,09						
● Umido	545.690	●			●				78,97						
● Verde	524.910				●				75,96						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	280				●				0,04						
● Organico a compostaggio domestico	98.640						●		14,27						

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	SI

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	3.288.422	94,1%	3.388.748	95,1%

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

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

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	2.470.042	357,46	2.504.548	354,75
Carta e cartone	379.468	54,92	393.727	55,77
Vetro	352.726	51,05	367.256	52,02
Plastica	213.186	30,85	213.612	30,26
Metalli	107.273	15,52	107.592	15,24
Legno	213.237	30,86	178.961	25,35
Verde	524.910	75,96	574.490	81,37
Umido	545.690	78,97	545.940	77,33
Raee	66.097	9,57	56.463	8,00
Tessili	20.295	2,94	25.362	3,59
Oli e grassi commestibili	4.214	0,61	4.655	0,66
Oli e grassi minerali	941	0,14	1.156	0,16
Accumulatori per veicoli	3.342	0,48	980	0,14
Altri materiali	588	0,09	162	0,02
Ingombranti a recupero	3.677	0,53	1.397	0,20
Recupero da spazzamento	34.400	4,98	32.794	4,64
Totale a smaltimento in sicurezza	1.985	0,29	1.779	0,25
Scarti	76.752	11,11	75.996	10,76

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	70,7%	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	818.380	23,4%	884.200	24,8%

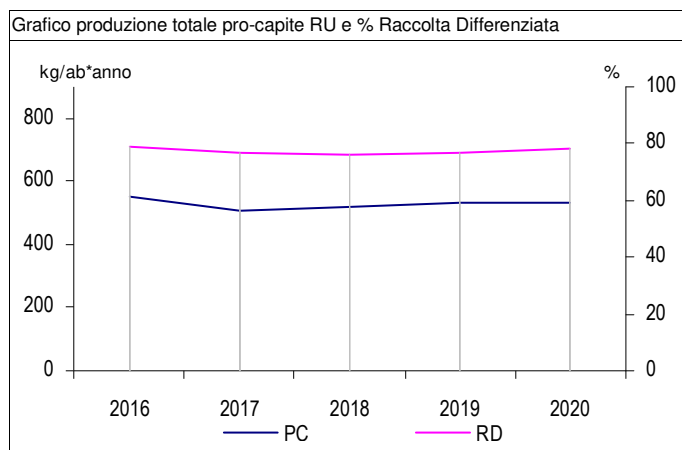
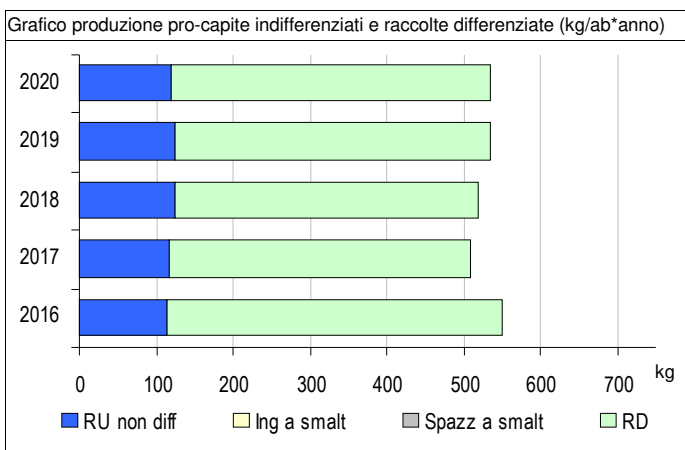
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	23,4%	-5,6%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 779.392	€ 112,8	€ 706.733	€ 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)	€ 112,8	12,7%
---	----------------	-------



Comune di Pontoglio

Abitanti	6.855	Superficie (kmq)	11,108	Codice ISTAT	017	150
• N. utenze domestiche	2.661	• Sup. urbanizzata (kmq)	2,275			
• N. ut. non domestiche	279	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	3.006.953	438,7		2.845.747	409,6	
Rifiuti indifferenziati	477.980	69,7	15,9%	492.840	70,9	17,3%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	477.980	69,7	15,9%	492.840	70,9	17,3%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	2.528.973	368,9	84,1%	2.352.907	338,7	82,7%
Raccolte differenziate	2.156.181	314,5	71,7%	1.973.718	284,1	69,4%
Ingombranti a recupero	171.087	25,0	5,7%	184.324	26,5	6,5%
Spazzamento strade a recupero	98.880	14,4	3,3%	44.100	6,3	1,5%
Inerti a recupero	102.825	15,0	3,4%	104.205	15,0	3,7%
Stima compostaggio domestico				46.560	6,7	1,6%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **438,7** 7,1%

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

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
2.904.128 423,7

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
2.156.181 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	477.980	●							69,73						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	171.087				●				24,96						
● Spazzamento strade a recupero	98.880			●	●				14,42						
● Altri rifiuti	242				●				0,04						
● Carta e cartone	393.368	●			●				57,38						
● Farmaci	636						●		0,09						
● Legno	237.519				●				34,65						
● Metalli	41.335				●				6,03						
● Multimateriale	298.090	●			●				43,49						
● Oli e grassi commestibili	2.317				●				0,34						
● Oli e grassi minerali	950				●				0,14						
● Pile e batterie portatili	1.851				●		●		0,27						
● Plastica	204.950	●			●				29,90						
● Raee	48.238				●				7,04						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	137.570				●		●		20,07						
● Toner	180				●				0,03						
● Umido	511.851	●							74,67						
● Verde	409.680				●				59,76						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	4.974				●				0,73						

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)	18
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	2.554.274	88,0%	2.361.693	87,6%

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

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

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	2.076.294	302,89	1.868.853	269,02
Carta e cartone	373.700	54,51	352.039	50,67
Vetro	248.756	36,29	184.280	26,53
Plastica	180.356	26,31	160.974	23,17
Metalli	41.045	5,99	60.540	8,71
Legno	225.643	32,92	201.191	28,96
Verde	409.680	59,76	379.360	54,61
Umido	511.851	74,67	460.670	66,31
Raee	43.414	6,33	41.180	5,93
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	2.271	0,33	2.016	0,29
Oli e grassi minerali	931	0,14	882	0,13
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	14.454	2,11	498	0,07
Ingombranti a recupero	7.459	1,09	4.055	0,59
Recupero da spazzamento	16.734	2,44	21.168	3,05
Totale a smaltimento in sicurezza	7.461	1,09	5.205	0,75
Scarti	96.590	14,09	124.856	17,97

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	71,5%	3,1%	↑
--	--------------	------	---

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	477.980	16,5%	492.840	18,3%

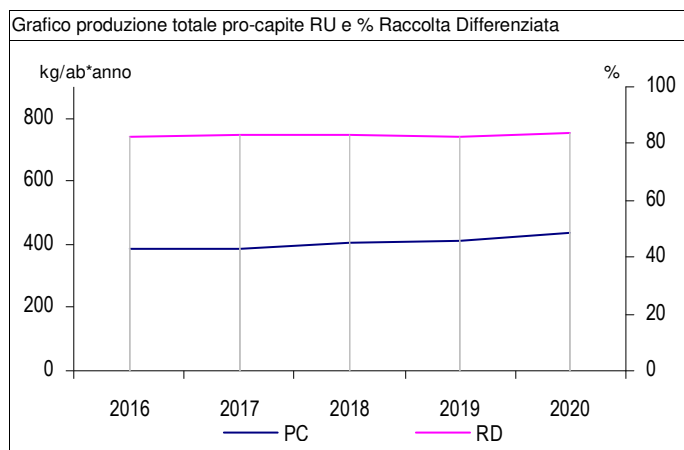
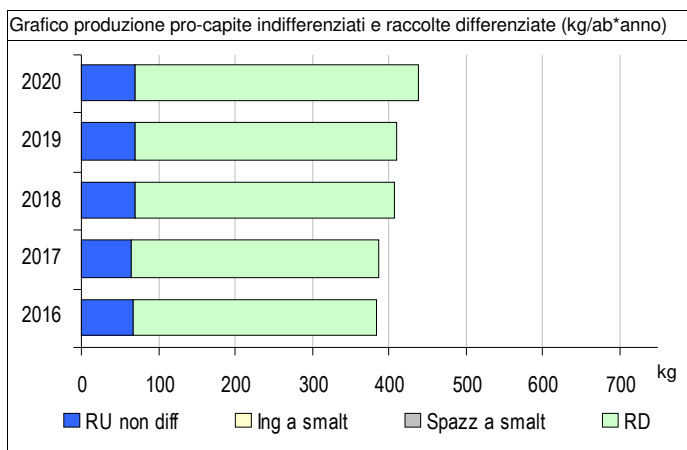
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	16,5%	-10,0%	↓
--------------------------------	--------------	--------	---

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 1.088.321	€ 158,8	€ 750.932	€ 108,1

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)	€ 158,8	46,9%	↑
---	----------------	-------	---





Comune di Pozzolengo

Abitanti	3.533	Superficie (kmq)	21,328	Codice ISTAT	017	151
• N. utenze domestiche	2.033	• Sup. urbanizzata (kmq)	3,393			
• N. ut. non domestiche	324	• Zona altimetrica	Collina			

DATI RIEPILOGATIVI







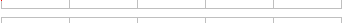














	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.730.349	489,8		1.752.865	491,0	
Rifiuti indifferenziati	372.280	105,4	21,5%	359.560	100,7	20,5%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	372.280	105,4	21,5%	359.560	100,7	20,5%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	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	1.358.069	384,4	78,5%	1.393.305	390,3	79,5%
Raccolte differenziate	1.207.739	341,8	69,8%	1.229.395	344,4	70,1%
Ingombranti a recupero	78.990	22,4	4,6%	88.860	24,9	5,1%
Spazzamento strade a recupero	27.700	7,8	1,6%	21.500	6,0	1,2%
Inerti a recupero	43.640	12,4	2,5%	53.550	15,0	3,1%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **489,8** -0,3% 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **78,5%** -1,3% 

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
1.686.709 477,4

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
1.207.739 71,8%

	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	372.280	●							105,37						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	78.990				●				22,36						
● Spazzamento strade a recupero	27.700			●					7,84						
● Accumulatori per veicoli	250				●				0,07						
● Carta e cartone	244.958	●			●				69,33						
● Contenitori TFC	306				●				0,09						
● Farmaci	575				●				0,16						
● Legno	118.415				●				33,52						
● Metalli	28.350				●				8,02						
● Multimateriale	216.320	●			●				61,23						
● Oli e grassi commestibili	1.400				●				0,40						
● Oli e grassi minerali	950				●				0,27						
● Pile e batterie portatili	631				●				0,18						
● Plastica	147.636	●			●				41,79						
● Raee	26.253				●				7,43						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	43.640				●				12,35						
● Tessili	16.770				●				4,75						
● Toner	112				●				0,03						
● Umido	260.460				●				73,72						
● Verde	143.780				●				40,70						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	573				●				0,16						

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)	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	1.549.530	91,9%	1.555.559	91,5%

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

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

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.177.250	333,22	1.195.999	335,01
Carta e cartone	232.710	65,87	243.962	68,34
Vetro	202.908	57,43	196.443	55,03
Plastica	129.920	36,77	132.391	37,08
Metalli	38.383	10,86	31.249	8,75
Legno	112.494	31,84	110.010	30,82
Verde	143.780	40,70	135.500	37,96
Umido	260.460	73,72	290.780	81,45
Raee	23.628	6,69	24.610	6,89
Tessili	15.093	4,27	15.826	4,43
Oli e grassi commestibili	1.372	0,39	833	0,23
Oli e grassi minerali	931	0,26	392	0,11
Accumulatori per veicoli	245	0,07	568	0,16
Altri materiali	110	0,03	119	0,03
Ingombranti a recupero	3.444	0,97	1.955	0,55
Recupero da spazzamento	11.773	3,33	11.360	3,18
Totale a smaltimento in sicurezza	2.085	0,59	2.138	0,60
Scarti	43.621	12,35	44.573	12,49

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	69,8%	-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	372.280	22,1%	359.560	21,2%

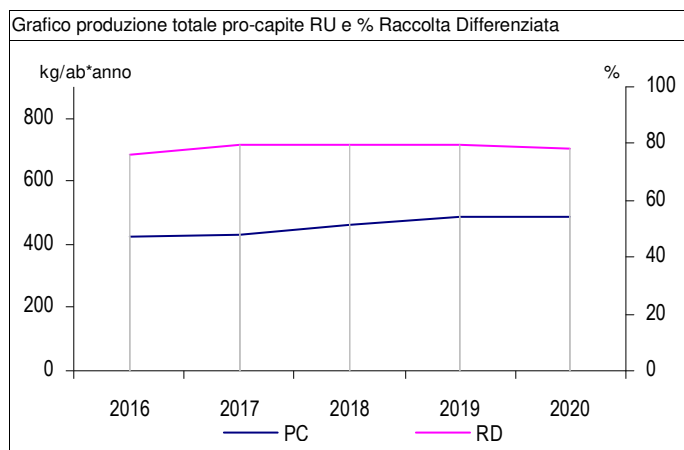
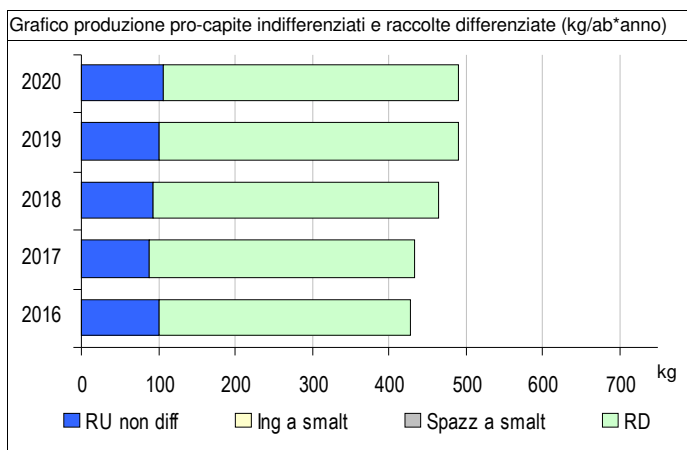
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	22,1%	4,3%
--------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 483.451	€ 136,8	€ 465.526	€ 130,4

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)	€ 136,8	4,9%
---	----------------	------





Comune di Pralboino

Abitanti	2.798	Superficie (kmq)	17,230	Codice ISTAT	017	152
• N. utenze domestiche	1.170	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,790			
• N. ut. non domestiche	144	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI



















	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.315.360	470,1		1.292.737	447,0	
Rifiuti indifferenziati	218.110	78,0	16,6%	235.475	81,4	18,2%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	218.110	78,0	16,6%	235.475	81,4	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	1.097.250	392,2	83,4%	1.057.262	365,6	81,8%
Raccolte differenziate	949.870	339,5	72,2%	914.822	316,3	70,8%
Ingombranti a recupero	71.810	25,7	5,5%	65.980	22,8	5,1%
Spazzamento strade a recupero	33.600	12,0	2,6%	33.080	11,4	2,6%
Inerti a recupero	41.970	15,0	3,2%	43.380	15,0	3,4%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **470,1** **5,2%** 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **83,4%** **2,0%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
1.273.490 455,1

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
949.970 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	218.110	●							77,95						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	71.810				●				25,66						
● Spazzamento strade a recupero	33.600			●					12,01						
● Carta e cartone	143.040	●			●				51,12						
● Farmaci	530		●		●				0,19						
● Legno	70.500				●				25,20						
● Metalli	24.810				●				8,87						
● Oli e grassi commestibili	1.540				●				0,55						
● Oli e grassi minerali	700				●				0,25						
● Plastica	94.320	●			●				33,71						
● Raee	21.680				●				7,75						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	69.800				●				24,95						
● Tessili	11.485		●						4,10						
● Toner	285				●	●			0,10						
● Umido	235.750	●							84,26						
● Verde	194.440	●			●				69,49						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	2.450				●				0,88						
● Vetro	148.340	●			●				53,02						

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)	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	1.159.075	91,0%	1.154.143	92,4%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	91,0%	-1,5%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	940.965	336,30	918.668	317,66
Carta e cartone	135.888	48,57	152.114	52,60
Vetro	142.406	50,90	133.296	46,09
Plastica	83.002	29,66	83.890	29,01
Metalli	24.314	8,69	35.652	12,33
Legno	66.975	23,94	56.962	19,70
Verde	194.440	69,49	170.700	59,02
Umido	235.750	84,26	213.230	73,73
Raee	19.512	6,97	18.778	6,49
Tessili	10.336	3,69	14.400	4,98
Oli e grassi commestibili	1.509	0,54	975	0,34
Oli e grassi minerali	686	0,25	539	0,19
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	377	0,13	149	0,05
Ingombranti a recupero	11.490	4,11	22.103	7,90
Recupero da spazzamento	14.280	5,10	15.878	5,49
Totale a smaltimento in sicurezza	2.980	1,07	1.690	0,58
Scarti	31.794	11,36	32.446	11,22

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	73,9%	0,5%
--	--------------	------

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	218.110	17,1%	235.475	18,8%

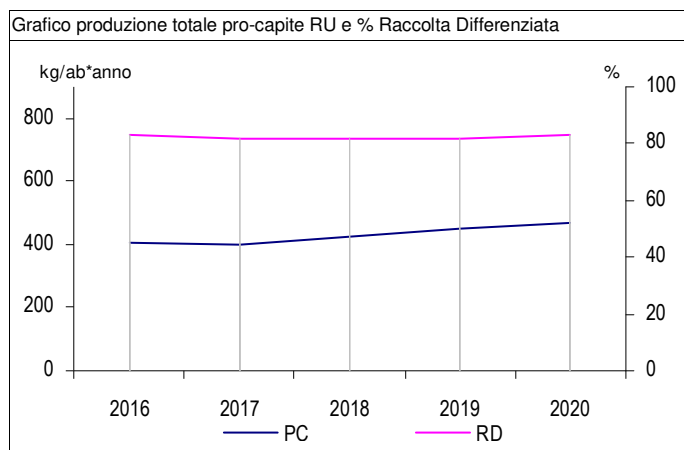
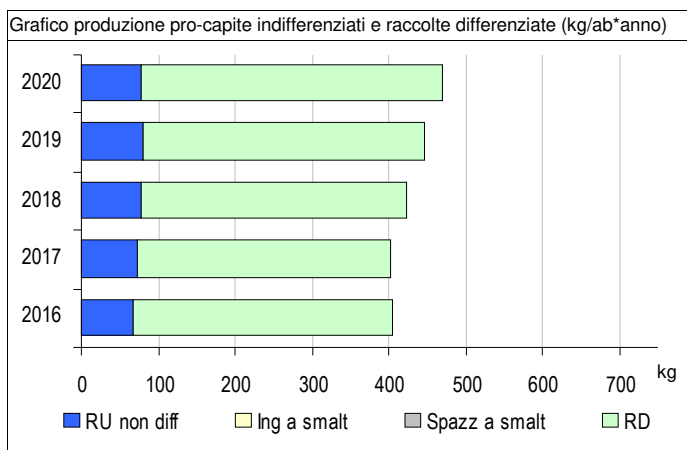
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 261.888	€ 93,6	€ 265.614	€ 91,8

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)	€ 93,6	1,9%
---	---------------	------



Comune di Preseglie


Abitanti	1.493
• N. utenze domestiche	738
• N. ut. non domestiche	102


Superficie (kmq)	11,455
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,740
• Zona altimetrica	Montagna

Codice ISTAT	017	153
---------------------	------------	------------

DATI RIEPILOGATIVI























	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	635.495	425,6		630.089	411,0	
Rifiuti indifferenziati	158.316	106,0	24,9%	171.470	111,9	27,2%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	158.316	106,0	24,9%	171.470	111,9	27,2%
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	477.179	319,6	75,1%	458.619	299,2	72,8%
Raccolte differenziate	392.612	263,0	61,8%	375.893	245,2	59,7%
Ingombranti a recupero	39.645	26,6	6,2%	35.476	23,1	5,6%
Spazzamento strade a recupero	9.567	6,4	1,5%	12.262	8,0	1,9%
Inerti a recupero	22.395	15,0	3,5%	22.748	14,8	3,6%
Stima compostaggio domestico	12.960	8,7	2,0%	12.240	8,0	1,9%
RSA						

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

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **75,1%** **3,2%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente	kg	kg/ab*anno
	600.762	402,4

Racc. diff. 2020 metodo precedente	kg	%
	393.234	65,7%

	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	158.316	●						●	106,04						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Spazzamento strade a recupero	9.567			●					6,41						
● Carta e cartone	87.581	●			●				58,66						
● Contenitori TFC	14				●				0,009						
● Farmaci	86		●						0,06						
● Legno	28.614				●				19,17						
● Metalli	11.472				●				7,68						
● Multimateriale	47.766	●							31,99						
● Oli e grassi commestibili	205				●				0,14						
● Oli e grassi minerali	112				●				0,08						
● Pile e batterie portatili	92		●						0,06						
● Plastica	2.178				●				1,46						
● Raee	10.168				●				6,81						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	25.266				●				16,92						
● Tessili	1.889		●		●				1,27						
● Toner	31				●				0,02						
● Umido	93.310	●							62,50						
● Verde	56.798				●				38,04						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	305				●				0,20						
● Vetro	51.991				●				34,82						
● Ingombranti a recupero	39.645				●				26,55						
● Organico a compostaggio domestico	12.960						●		8,68						

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

Altri dati raccolte differenziate

N. servizi RD attivi (per Cer)	23
Comp. domestico	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	541.510	90,1%	537.306	90,3%

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

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

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	383.194	256,66	365.836	238,64
Carta e cartone	83.202	55,73	75.336	49,14
Vetro	49.911	33,43	47.287	30,85
Plastica	39.174	26,24	39.741	25,92
Metalli	16.019	10,73	14.377	9,38
Legno	27.183	18,21	24.842	16,21
Verde	56.798	38,04	49.306	32,16
Umido	93.310	62,50	94.770	61,82
Raee	9.151	6,13	9.436	6,16
Tessili	1.700	1,14	3.323	2,17
Oli e grassi commestibili	201	0,13	237	0,15
Oli e grassi minerali	110	0,07	248	0,16
Accumulatori per veicoli	610	0,41	241	0,16
Altri materiali	30	0,02	25	0,02
Ingombranti a recupero	1.729	1,16	780	0,52
Recupero da spazzamento	4.066	2,72	5.886	3,84
Totale a smaltimento in sicurezza	497	0,33	539	0,35
Scarti	15.337	10,27	16.430	10,72

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	63,8%	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	158.316	26,4%	171.470	28,8%

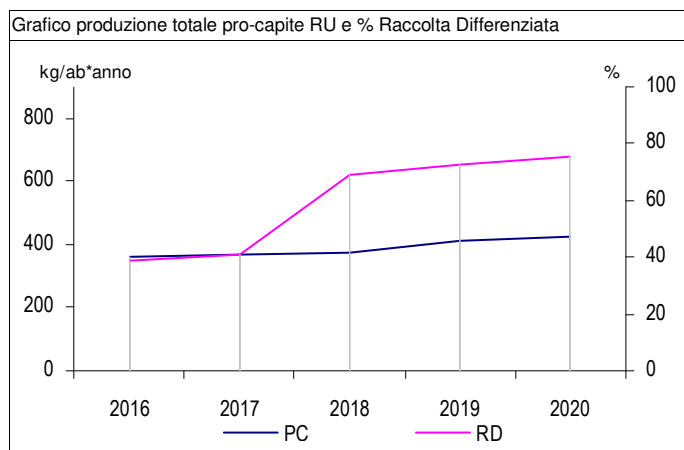
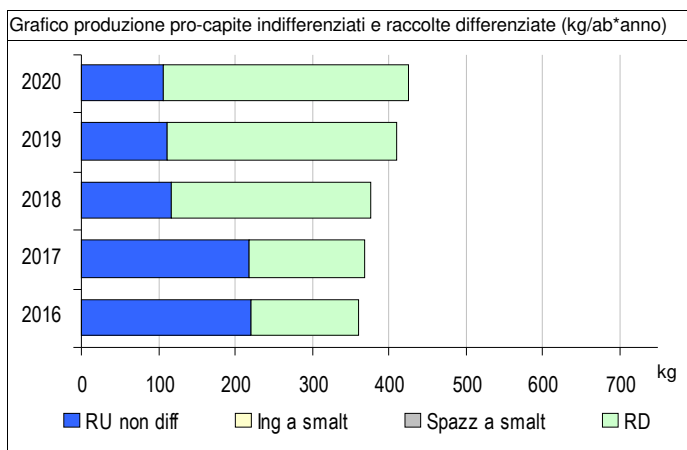
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	26,4%	-8,5%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 150.739	€ 101,0	€ 122.773	€ 80,1

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)	€ 101,0	26,1%
---	----------------	-------





Comune di Prevalle

Abitanti	6.723	Superficie (kmq)	9,948	Codice ISTAT	017	155
• N. utenze domestiche	2.822	• Sup. urbanizzata (kmq)	2,737			
• N. ut. non domestiche	304	• Zona altimetrica	Collina			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	3.660.422	544,5		3.573.116	512,9	
Rifiuti indifferenziati	521.080	77,5	14,2%	489.760	70,3	13,7%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	521.080	77,5	14,2%	489.760	70,3	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	3.139.342	467,0	85,8%	3.083.356	442,6	86,3%
Raccolte differenziate	2.802.057	416,8	76,6%	2.717.721	390,1	76,1%
Ingombranti a recupero	183.680	27,3	5,0%	201.545	28,9	5,6%
Spazzamento strade a recupero	52.760	7,8	1,4%	59.600	8,6	1,7%
Inerti a recupero	100.845	15,0	2,8%	104.490	15,0	2,9%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **544,5** **6,1%** 
















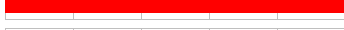




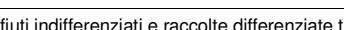
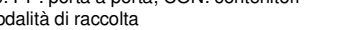

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **85,8%** **-0,6%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente

kg	3.559.577
kg/ab*anno	529,5

Racc. diff. 2020 metodo precedente

kg	2.802.057
%	78,9%

	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	521.080	●							77,51						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Spazzamento strade a recupero	52.760			●					7,85						
● Accumulatori per veicoli	2.003				●				0,30						
● Pneumatici fuori uso	6.870				●				1,02						
● Carta e cartone	444.420	●			●				66,10						
● Contenitori TFC	389				●				0,06						
● Farmaci	472				●				0,07						
● Legno	202.260				●				30,08						
● Metalli	78.080				●				11,61						
● Multimateriale	274.780				●				40,87						
● Oli e grassi commestibili	2.624				●		●		0,39						
● Oli e grassi minerali	1.190				●				0,18						
● Pile e batterie portatili	956				●				0,14						
● Plastica	197.830	●			●				29,43						
● Raee	47.363				●				7,04						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	113.800				●		●		16,93						
● Tessili	28.361		●						4,22						
● Toner	135				●				0,02						
● Umido	450.170	●							66,96						
● Verde	1.053.770		●		●				156,74						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	824				●				0,12						
● Vetro	9.560				●				1,42						
● Ingombranti a recupero	183.680				●				27,32						

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

Altri dati raccolte differenziate

• N. servizi RD attivi (per Cer)	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	3.253.042	91,4%	3.114.516	89,8%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	91,4%	1,8% ↑
---------------------------------	--------------	--------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	2.731.962	406,36	2.624.756	376,80
Carta e cartone	422.199	62,80	419.463	60,22
Vetro	238.482	35,47	171.663	24,64
Plastica	174.090	25,89	169.118	24,28
Metalli	77.013	11,46	77.189	11,08
Legno	192.147	28,58	163.951	23,54
Verde	1.053.770	156,74	1.085.720	155,86
Umido	450.170	66,96	431.290	61,91
Raee	42.627	6,34	37.862	5,44
Tessili	25.525	3,80	27.238	3,91
Oli e grassi commestibili	2.572	0,38	3.169	0,45
Oli e grassi minerali	1.166	0,17	1.254	0,18
Accumulatori per veicoli	1.963	0,29	1.440	0,21
Altri materiali	19.807	2,95	2.357	0,34
Ingombranti a recupero	8.008	1,19	4.434	0,66
Recupero da spazzamento	22.423	3,34	28.608	4,11
Totale a smaltimento in sicurezza	2.641	0,39	1.680	0,24
Scarti	97.858	14,56	124.502	17,87

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	76,7%	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	521.080	14,6%	489.760	14,1%

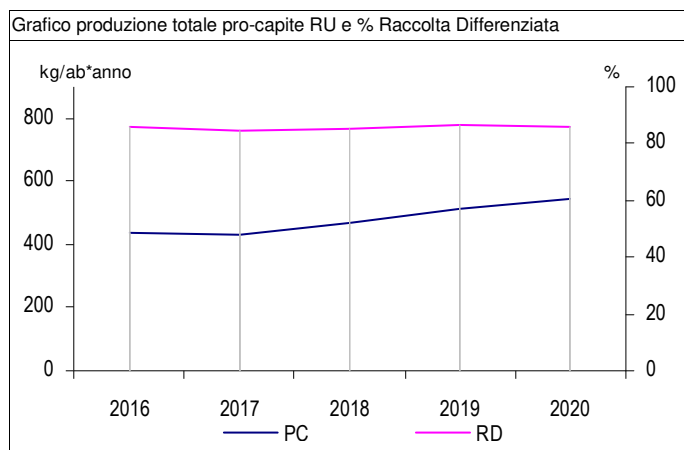
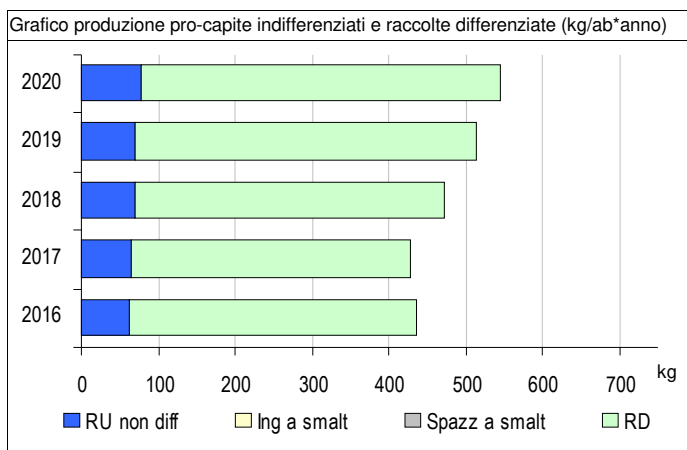
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	14,6%	3,7% ↑
--------------------------------	--------------	--------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 670.458	€ 99,7	€ 629.497	€ 90,4

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

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)	€ 99,7	10,4% ↑
---	---------------	---------



Comune di Provaglio d'Iseo

Abitanti	7.219	Superficie (kmq)	16,212	Codice ISTAT	017	156
• N. utenze domestiche	3.186	• Sup. urbanizzata (kmq)	2,823			
• N. ut. non domestiche	335	• Zona altimetrica	Collina			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.950.195	408,7		3.208.804	440,6	
Rifiuti indifferenziati	542.720	75,2	18,4%	662.275	90,9	20,6%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	542.720	75,2	18,4%	662.275	90,9	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	2.407.475	333,5	81,6%	2.546.529	349,7	79,4%
Raccolte differenziate	2.113.475	292,8	71,6%	2.270.564	311,8	70,8%
Ingombranti a recupero	77.385	10,7	2,6%	60.960	8,4	1,9%
Spazzamento strade a recupero	108.330	15,0	3,7%	105.760	14,5	3,3%
Inerti a recupero	108.285	15,0	3,7%	109.245	15,0	3,4%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **408,7** -7,2% ↓

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **81,6%** 2,8% ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
2.842.360 393,7

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
2.113.925 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	542.720	●			●			●	75,18	<div style="width: 75.18%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	77.385				●				10,72	<div style="width: 10.72%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Spazzamento strade a recupero	108.330			●					15,01	<div style="width: 15.01%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Carta e cartone	402.280	●			●				55,73	<div style="width: 55.73%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Farmaci	800		●						0,11	<div style="width: 0.11%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Legno	122.330				●			●	16,95	<div style="width: 16.95%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Metalli	53.240				●				7,37	<div style="width: 7.37%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Multimateriale	315.240				●				43,67	<div style="width: 43.67%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Oli e grassi commestibili	5.300				●				0,73	<div style="width: 0.73%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Oli e grassi minerali	600				●				0,08	<div style="width: 0.08%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Pile e batterie portatili	1.414				●				0,20	<div style="width: 0.20%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Plastica	214.800	●			●				29,75	<div style="width: 29.75%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Raee	36.416				●				5,04	<div style="width: 5.04%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Rifiuti da costruzione e demolizione	108.940				●				15,09	<div style="width: 15.09%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Tessili	45.705		●						6,33	<div style="width: 6.33%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Toner	120				●				0,02	<div style="width: 0.02%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Umido	413.340	●			●				57,26	<div style="width: 57.26%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Verde	498.650	●			●				69,07	<div style="width: 69.07%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	3.240				●				0,45	<div style="width: 0.45%; 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	2.636.395	92,8%	2.917.839	94,1%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	92,8%	-1,5%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	2.093.675	290,02	2.255.564	309,70
Carta e cartone	382.166	52,94	439.299	60,32
Vetro	293.173	40,61	312.780	42,95
Plastica	189.024	26,18	193.692	26,60
Metalli	71.090	9,85	101.491	13,94
Legno	116.213	16,10	187.938	25,81
Verde	498.650	69,07	470.680	64,63
Umido	413.340	57,26	433.900	59,58
Raee	32.774	4,54	35.693	4,90
Tessili	41.134	5,70	17.082	2,35
Oli e grassi commestibili	5.194	0,72	2.558	0,35
Oli e grassi minerali	588	0,08	1.259	0,17
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	559	0,08	0	0,00
Ingombranti a recupero	3.729	0,52	8.426	1,17
Recupero da spazzamento	46.040	6,38	50.765	6,97
Totale a smaltimento in sicurezza	5.454	0,76	1.335	0,18
Scarti	64.565	8,94	72.855	10,00

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	73,7%	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	542.720	19,1%	662.275	21,4%

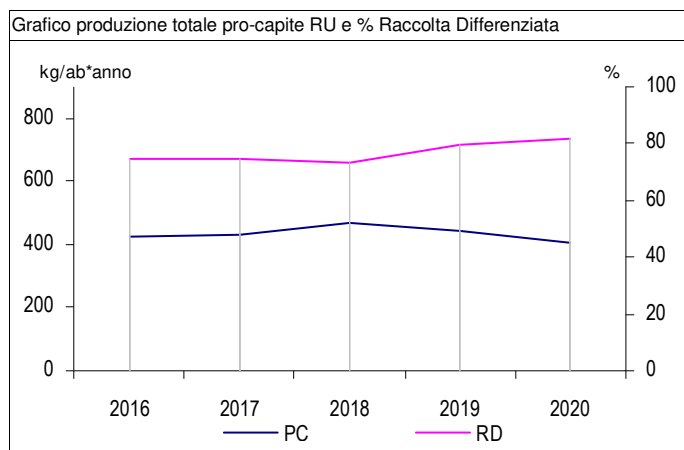
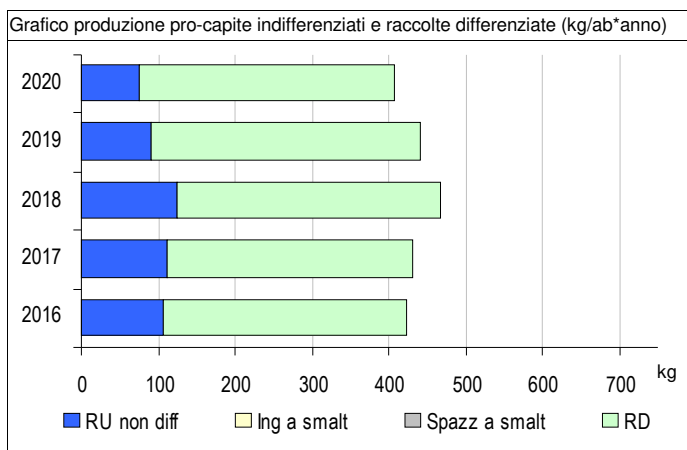
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	19,1%	-10,6%
--------------------------------	--------------	--------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 712.041	€ 98,6	€ 669.351	€ 91,9

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)	€ 98,6	7,3%
---	---------------	------



Comune di Provaglio Val Sabbia

Abitanti	890	Superficie (kmq)	14,903	Codice ISTAT	017	157
• N. utenze domestiche	496	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,289			
• N. ut. non domestiche	12	• Zona altimetrica	Montagna			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
→ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	355.729	399,7		316.450	354,4	
Rifiuti indifferenziati	127.122	142,8	35,7%	107.638	120,5	34,0%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	127.122	142,8	35,7%	107.638	120,5	34,0%
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	228.607	256,9	64,3%	208.812	233,8	66,0%
Raccolte differenziate	149.478	168,0	42,0%	144.650	162,0	45,7%
Ingombranti a recupero	28.999	32,6	8,2%	27.967	31,3	8,8%
Spazzamento strade a recupero	12.300	13,8	3,5%			
Inerti a recupero	13.350	15,0	3,8%	13.395	15,0	4,2%
Stima compostaggio domestico	24.480	27,5	6,9%	22.800	25,5	7,2%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **399,7** **12,8%** ↑

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **64,3%** **-2,6%** ↓

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
318.300 357,6

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
149.879 47,5%

	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	127.122		●						142,83						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Spazzamento strade a recupero	12.300			●					13,82						
● Carta e cartone	33.695	●			●				37,86						
● Contenitori TFC	52				●				0,06						
● Farmaci	22		●						0,02						
● Legno	19.084				●				21,44						
● Metalli	11.007				●				12,37						
● Multimateriale	17.547	●							19,72						
● Oli e grassi commestibili	113				●				0,13						
● Oli e grassi minerali	287				●				0,32						
● Pile e batterie portatili	45		●						0,05						
● Plastica	2.502				●				2,81						
● Raee	7.142				●				8,02						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	23.709				●				26,64						
● Tessili	334				●				0,38						
● Toner	8				●				0,009						
● Verde	21.524				●				24,18						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	202				●				0,23						
● Vetro	35.914				●				40,35						
● Ingombranti a recupero	28.999				●				32,58						
● Organico a compostaggio domestico	24.480						●	27,51							

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	SI

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	275.707	86,6%	244.471	87,1%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	86,6%	-0,5%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	148.585	166,95	136.833	153,23
Carta e cartone	32.010	35,97	35.160	39,37
Vetro	34.477	38,74	35.085	39,29
Plastica	15.888	17,85	16.942	18,97
Metalli	12.542	14,09	9.883	11,07
Legno	18.130	20,37	16.700	18,70
Verde	21.524	24,18	14.604	16,35
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	6.428	7,22	6.871	7,69
Tessili	301	0,34	256	0,29
Oli e grassi commestibili	111	0,12	121	0,13
Oli e grassi minerali	281	0,32	147	0,16
Accumulatori per veicoli	393	0,44	431	0,48
Altri materiali	8	0,01	18	0,02
Ingombranti a recupero	1.264	1,42	615	0,69
Recupero da spazzamento	5.228	5,87		
Totale a smaltimento in sicurezza	321	0,36	564	0,63
Scarti	7.465	8,39	8.308	9,30

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	46,7%	-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	127.122	39,9%	107.638	38,3%

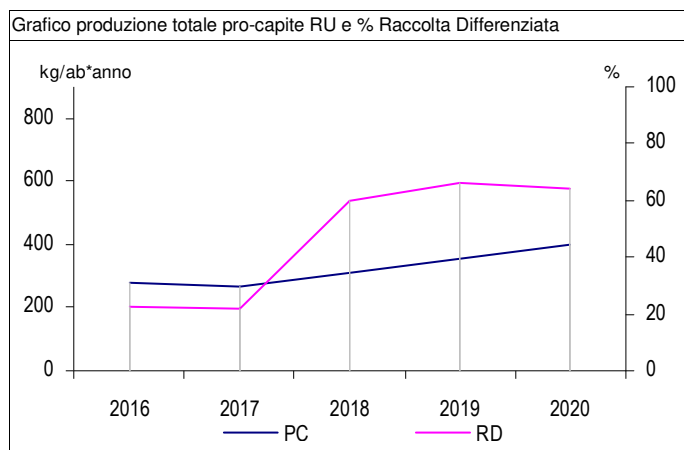
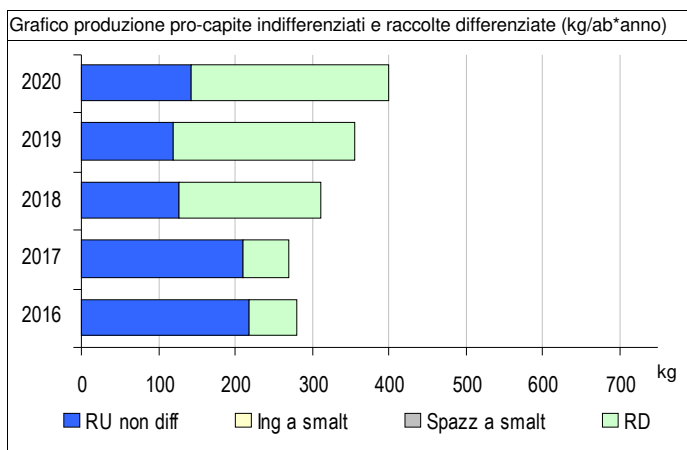
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	39,9%	4,1%
--------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 87.308	€ 98,1	€ 74.796	€ 83,8

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)	€ 98,1	17,1%
---	---------------	-------





Comune di Puegnago sul Garda

Abitanti	3.469	Superficie (kmq)	10,970	Codice ISTAT	017	158
• N. utenze domestiche	2.093	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,663			
• N. ut. non domestiche	250	• Zona altimetrica	Collina			

DATI RIEPILOGATIVI























	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.871.159	539,4		2.168.616	623,7	
Rifiuti indifferenziati	434.180	125,2	23,2%	413.680	119,0	19,1%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	434.180	125,2	23,2%	413.680	119,0	19,1%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.436.979	414,2	76,8%	1.754.936	504,7	80,9%
Raccolte differenziate	1.206.073	347,7	64,5%	1.525.169	438,6	70,3%
Ingombranti a recupero	142.621	41,1	7,6%	130.373	37,5	6,0%
Spazzamento strade a recupero	36.250	10,4	1,9%	47.239	13,6	2,2%
Inerti a recupero	52.035	15,0	2,8%	52.155	15,0	2,4%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **539,4** -13,5% 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **76,8%** -5,1% 

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
1.819.124 524,4

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
1.206.073 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	434.180	●							125,16						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	142.621				●				41,11						
● Spazzamento strade a recupero	36.250			●					10,45						
● Accumulatori per veicoli	1.834				●				0,53						
● Pneumatici fuori uso	126				●				0,04						
● Carta e cartone	205.256	●			●				59,17						
● Contenitori TFC	351				●				0,10						
● Farmaci	308		●		●				0,09						
● Legno	111.419				●				32,12						
● Metalli	39.642				●				11,43						
● Multimateriale	223.050	●							64,30						
● Oli e grassi commestibili	2.690				●				0,78						
● Oli e grassi minerali	202				●				0,06						
● Pile e batterie portatili	456		●		●				0,13						
● Plastica	121.720	●			●				35,09						
● Raee	27.098				●				7,81						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	86.654				●				24,98						
● Tessili	21.130		●		●				6,09						
● Toner	180				●				0,05						
● Umido	216.259	●			●				62,34						
● Verde	233.769				●				67,39						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	583				●				0,17						

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)	23
Comp. domestico	NO

Centro di raccolta

Esiste nel comune?	
Usa quello di altri?	SI

Regime di prelievo

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.621.123	89,1%	1.915.112	90,5%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	89,1%	-1,5%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.186.943	342,16	1.501.432	431,82
Carta e cartone	194.993	56,21	302.182	86,91
Vetro	209.221	60,31	210.771	60,62
Plastica	107.114	30,88	116.888	33,62
Metalli	49.779	14,35	49.901	14,35
Legno	105.848	30,51	106.317	30,58
Verde	233.769	67,39	290.727	83,61
Umido	216.259	62,34	342.235	98,43
Raee	24.388	7,03	28.674	8,25
Tessili	19.017	5,48	23.527	6,77
Oli e grassi commestibili	2.636	0,76	2.076	0,60
Oli e grassi minerali	198	0,06	191	0,05
Accumulatori per veicoli	1.797	0,52	1.247	0,36
Altri materiali	300	0,09	1.153	0,33
Ingombranti a recupero	6.218	1,79	2.868	0,83
Recupero da spazzamento	15.406	4,44	22.675	6,52
Totale a smaltimento in sicurezza	1.698	0,49	1.907	0,55
Scarti	39.056	11,26	47.373	13,62

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	65,2%	-8,0%
--	--------------	-------

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	434.180	23,9%	413.680	19,5%

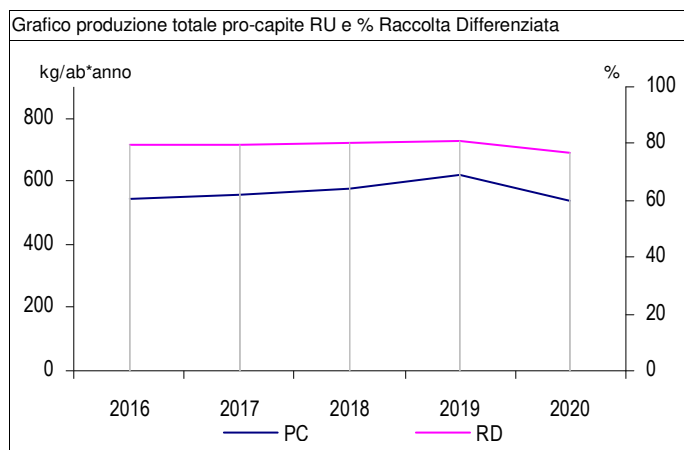
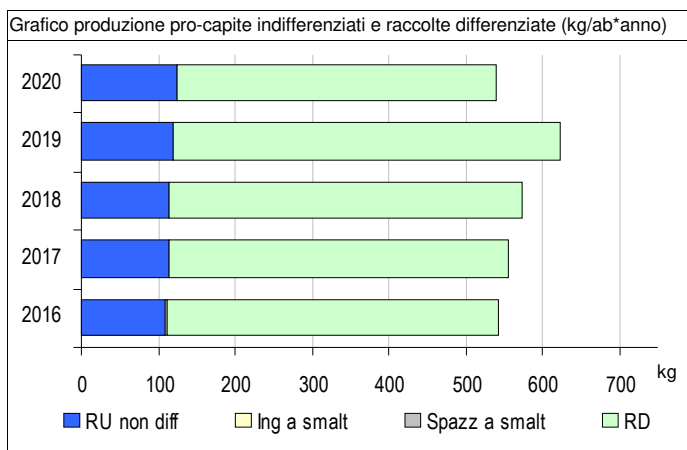
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	23,9%	22,1%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 623.184	€ 179,6	€ 577.619	€ 166,1

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)	€ 179,6	8,1%
---	----------------	------



Comune di Quinzano d'Oglio

Abitanti	6.123	Superficie (kmq)	21,432	Codice ISTAT	017	159
• N. utenze domestiche	2.908	• Sup. urbanizzata (kmq)	3,070			
• N. ut. non domestiche	607	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.846.385	464,9		3.020.417	483,0	
Rifiuti indifferenziati	393.600	64,3	13,8%	439.160	70,2	14,5%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	393.600	64,3	13,8%	439.160	70,2	14,5%
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	2.452.785	400,6	86,2%	2.581.257	412,7	85,5%
Raccolte differenziate	2.127.680	347,5	74,8%	2.238.237	357,9	74,1%
Ingombranti a recupero	175.320	28,6	6,2%	193.570	31,0	6,4%
Spazzamento strade a recupero	57.940	9,5	2,0%	55.640	8,9	1,8%
Inerti a recupero	91.845	15,0	3,2%	93.810	15,0	3,1%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **464,9** -3,7% ↓

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **86,2%** 0,8% ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
2.754.540 449,9

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
2.127.680 77,5%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	393.600	●							64,28	<div style="width: 64,28%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Spazzamento strade a recupero	57.940			●					9,46	<div style="width: 9,46%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Accumulatori per veicoli	1.586				●				0,26	<div style="width: 0,26%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Carta e cartone	376.560				●				61,50	<div style="width: 61,50%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Farmaci	556	●							0,09	<div style="width: 0,09%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Legno	162.865				●				26,60	<div style="width: 26,60%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Metalli	51.090				●				8,34	<div style="width: 8,34%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Multimateriale	333.220				●				54,42	<div style="width: 54,42%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Oli e grassi commestibili	3.810				●				0,62	<div style="width: 0,62%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Oli e grassi minerali	660				●				0,11	<div style="width: 0,11%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Plastica	192.450	●			●				31,43	<div style="width: 31,43%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Raee	48.670				●				7,95	<div style="width: 7,95%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Rifiuti da costruzione e demolizione	123.800				●				20,22	<div style="width: 20,22%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Tessili	23.720		●						3,87	<div style="width: 3,87%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Toner	258				●				0,04	<div style="width: 0,04%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Umido	437.170	●							71,40	<div style="width: 71,40%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Verde	495.065				●				80,85	<div style="width: 80,85%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Ingombranti a recupero	175.320				●				28,63	<div style="width: 28,63%; 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)	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	2.491.208	90,4%	2.643.526	90,3%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	90,4%	0,1%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	2.097.608	342,58	2.204.366	352,47
Carta e cartone	357.732	58,42	353.267	56,49
Vetro	309.895	50,61	298.426	47,72
Plastica	169.356	27,66	170.817	27,31
Metalli	70.061	11,44	81.816	13,08
Legno	154.722	25,27	168.910	27,01
Verde	495.065	80,85	597.115	95,48
Umido	437.170	71,40	414.920	66,34
Raee	43.803	7,15	47.137	7,54
Tessili	21.348	3,49	34.668	5,54
Oli e grassi commestibili	3.734	0,61	3.126	0,50
Oli e grassi minerali	647	0,11	882	0,14
Accumulatori per veicoli	1.554	0,25	1.984	0,32
Altri materiali	253	0,04	333	0,05
Ingombranti a recupero	7.644	1,25	4.259	0,70
Recupero da spazzamento	24.625	4,02	26.707	4,27
Totale a smaltimento in sicurezza	556	0,09	503	0,08
Scarti	61.785	10,09	64.333	10,29

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	76,2%	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	393.600	14,3%	439.160	15,0%

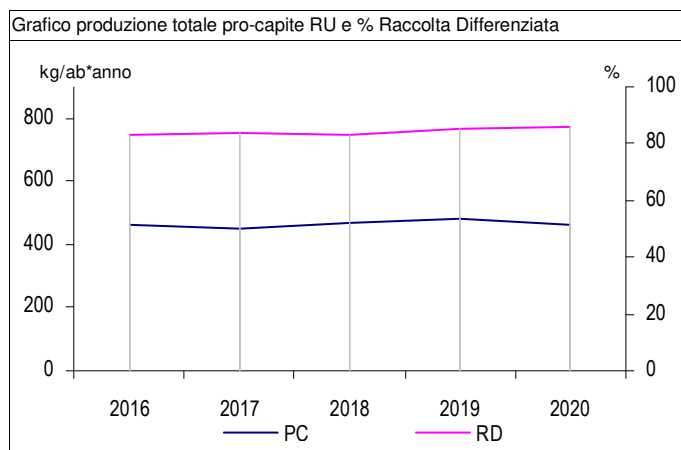
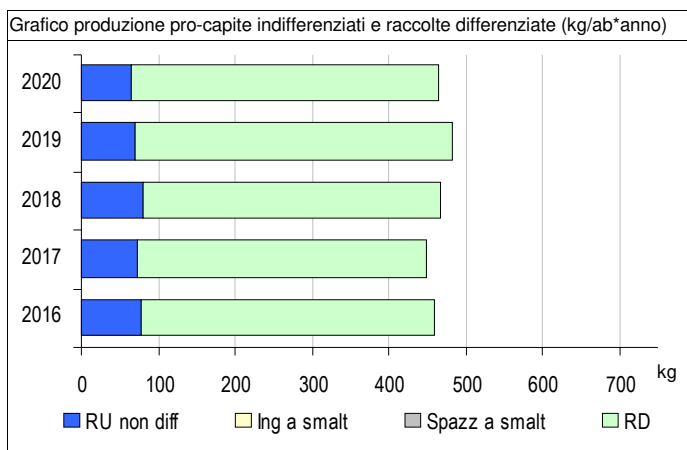
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	14,3%	-4,8%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 602.947	€ 98,5	€ 616.267	€ 98,5

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)	€ 98,5	-0,1%
---	---------------	-------



Comune di Remedello


Abitanti	3.333
• N. utenze domestiche	1.354
• N. ut. non domestiche	86


Superficie (kmq)	21,371
• Sup. urbanizzata (kmq)	2,361
• Zona altimetrica	Pianura

Codice ISTAT	017	160
---------------------	------------	------------

DATI RIEPILOGATIVI







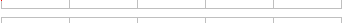















	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.554.167	466,3		1.603.824	471,9	
Rifiuti indifferenziati	279.710	83,9	18,0%	295.260	86,9	18,4%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	279.710	83,9	18,0%	295.260	86,9	18,4%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	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	1.274.457	382,4	82,0%	1.308.564	385,0	81,6%
Raccolte differenziate	1.078.672	323,6	69,4%	1.082.259	318,4	67,5%
Ingombranti a recupero	94.980	28,5	6,1%	109.580	32,2	6,8%
Spazzamento strade a recupero	50.810	15,2	3,3%	65.740	19,3	4,1%
Inerti a recupero	49.995	15,0	3,2%	50.985	15,0	3,2%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **466,3** -1,2% 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **82,0%** 0,5% 

Prod. tot. 2020 metodo precedente	kg	kg/ab*anno
1.504.172		451,3

Racc. diff. 2020 metodo precedente	kg	%
1.078.672		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	279.710	●							83,92						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Spazzamento strade a recupero	50.810			●					15,24						
● Accumulatori per veicoli	1.070				●				0,32						
● Pneumatici fuori uso	2.300				●				0,69						
● Altri rifiuti	140				●				0,04						
● Carta e cartone	143.680	●			●				43,11						
● Farmaci	260				●				0,08						
● Legno	92.640				●				27,79						
● Metalli	30.090				●				9,03						
● Multimateriale	107.560		●						32,27						
● Oli e grassi commestibili	2.100		●		●				0,63						
● Oli e grassi minerali	540				●				0,16						
● Plastica	95.090	●			●				28,53						
● Raee	27.542				●				8,26						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	79.030				●				23,71						
● Tessili	13.100		●						3,93						
● Toner	50				●				0,02						
● Umido	222.320	●							66,70						
● Verde	290.140				●				87,05						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	350				●				0,11						
● Vetro	49.700				●				14,91						
● Ingombranti a recupero	94.980				●				28,50						

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)	24
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	1.369.352	91,0%	1.415.020	91,1%

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

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

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.089.642	326,93	1.119.760	329,44
Carta e cartone	136.496	40,95	116.099	34,16
Vetro	147.743	44,33	131.958	38,82
Plastica	83.679	25,11	85.589	25,18
Metalli	35.942	10,78	55.278	16,26
Legno	88.008	26,41	82.612	24,30
Verde	290.140	87,05	301.020	88,56
Umido	222.320	66,70	235.310	69,23
Raee	24.788	7,44	21.772	6,41
Tessili	11.790	3,54	13.320	3,92
Oli e grassi commestibili	2.058	0,62	3.205	0,94
Oli e grassi minerali	529	0,16	1.225	0,36
Accumulatori per veicoli	1.049	0,31	0	0,00
Altri materiali	2.440	0,73	1.367	0,40
Ingombranti a recupero	21.067	6,32	39.449	11,84
Recupero da spazzamento	21.594	6,48	31.555	9,28
Totale a smaltimento in sicurezza	610	0,18	3.563	1,05
Scarti	31.080	9,33	29.940	8,81

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	72,4%	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	279.710	18,6%	295.260	19,0%

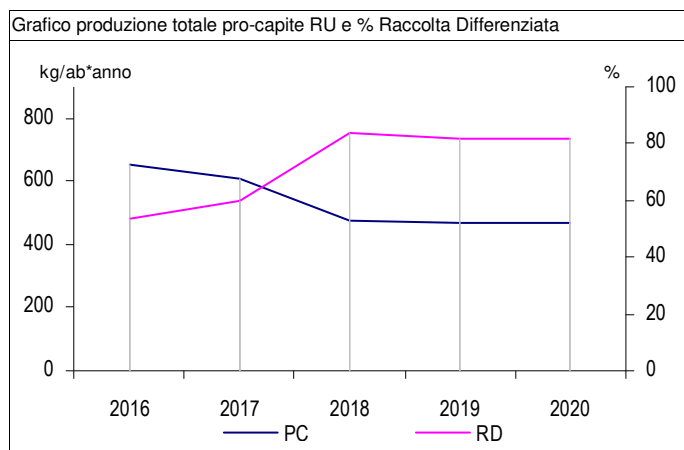
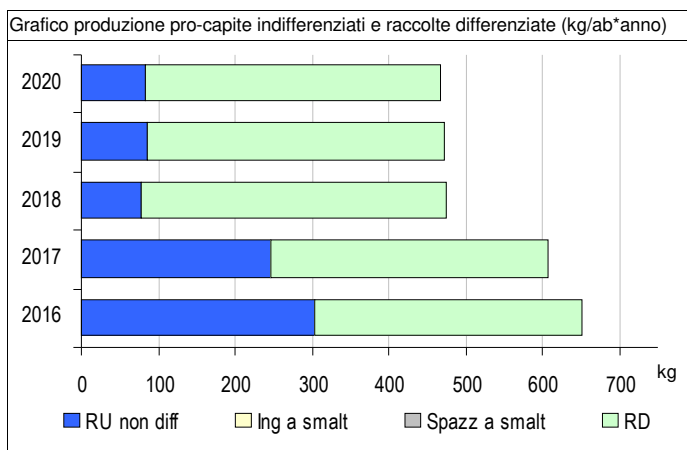
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	18,6%	-2,2%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 525.254	€ 157,6	€ 492.527	€ 144,9

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)	€ 157,6	8,8%
---	----------------	------





Comune di Rezzato

Abitanti	13.146	Superficie (kmq)	18,284	Codice ISTAT	017	161
• N. utenze domestiche	6.027	• Sup. urbanizzata (kmq)	6,694			
• N. ut. non domestiche	748	• Zona altimetrica	Collina			

DATI RIEPILOGATIVI







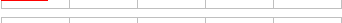















	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	5.402.472	411,0		6.240.416	462,4	
Rifiuti indifferenziati	1.281.320	97,5	23,7%	1.338.360	99,2	21,4%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.281.320	97,5	23,7%	1.338.360	99,2	21,4%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	4.121.152	313,5	76,3%	4.902.056	363,2	78,6%
Raccolte differenziate	3.551.432	270,2	65,7%	4.413.924	327,1	70,7%
Ingombranti a recupero	127.290	9,7	2,4%	114.970	8,5	1,8%
Spazzamento strade a recupero	168.520	12,8	3,1%	179.860	13,3	2,9%
Inerti a recupero	197.190	15,0	3,6%	176.182	13,1	2,8%
Stima compostaggio domestico	76.720	5,8	1,4%	17.120	1,3	0,3%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **411,0** -11,1% 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **76,3%** -2,9% 

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
5.128.992 390,2

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
3.551.862 69,4%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	1.281.320	●							97,47						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Spazzamento strade a recupero	168.520			●					12,82						
● Accumulatori per veicoli	4.031				●				0,31						
● Carta e cartone	890.336	●			●				67,73						
● Contenitori TFC	260				●				0,02						
● Farmaci	902				●		●		0,07						
● Legno	270.640				●				20,59						
● Metalli	68.560				●				5,22						
● Oli e grassi commestibili	3.070				●				0,23						
● Oli e grassi minerali	1.310				●				0,10						
● Pile e batterie portatili	340				●				0,03						
● Plastica	446.471	●			●				33,96						
● Raee	75.463				●				5,74						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	241.020				●		●		18,33						
● Tessili	60.539		●						4,61						
● Toner	210				●				0,02						
● Umido	1.074.070	●							81,70						
● Verde	6.940	●			●				0,53						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	6.820				●				0,52						
● Vetro	641.470	●			●				48,80						
● Ingombranti a recupero	127.290				●				9,68						
● Organico a compostaggio domestico	76.720						●		5,84						

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) 22
- Comp. domestico SI

Centro di raccolta

- Esiste nel comune?
- 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	4.749.594	92,6%	5.676.358	93,9%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	92,6%	-1,3%
---------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	3.468.274	263,83	4.337.998	321,43
Carta e cartone	845.819	64,34	890.425	65,98
Vetro	615.811	46,84	654.605	48,50
Plastica	392.894	29,89	389.250	28,84
Metalli	67.189	5,11	56.967	4,22
Legno	257.108	19,56	261.411	19,37
Verde	6.940	0,53	711.440	52,71
Umido	1.074.070	81,70	1.163.410	86,20
Raee	67.917	5,17	65.479	4,85
Tessili	54.485	4,14	47.367	3,51
Oli e grassi commestibili	3.009	0,23	2.852	0,21
Oli e grassi minerali	1.284	0,10	980	0,07
Accumulatori per veicoli	3.950	0,30	4.645	0,34
Altri materiali	627	0,05	304	0,02
Ingombranti a recupero	5.550	0,42	2.529	0,19
Recupero da spazzamento	71.621	5,45	86.333	6,40
Totale a smaltimento in sicurezza	8.322	0,63	9.930	0,74
Scarti	152.437	11,60	154.858	11,47

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	67,6%	-5,7%
--	--------------	--------------

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	1.281.320	25,0%	1.338.360	22,1%

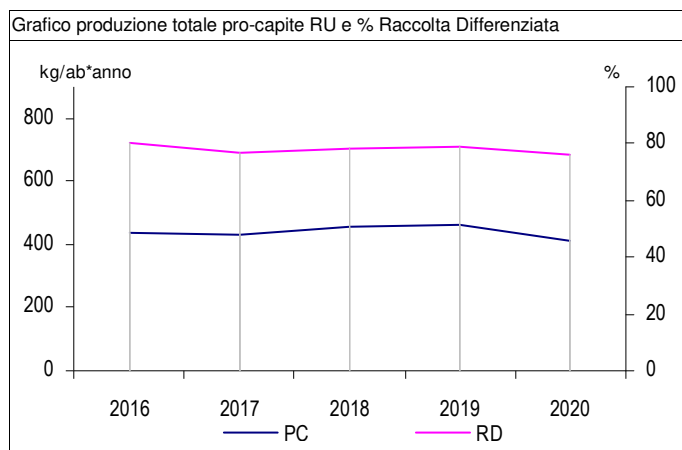
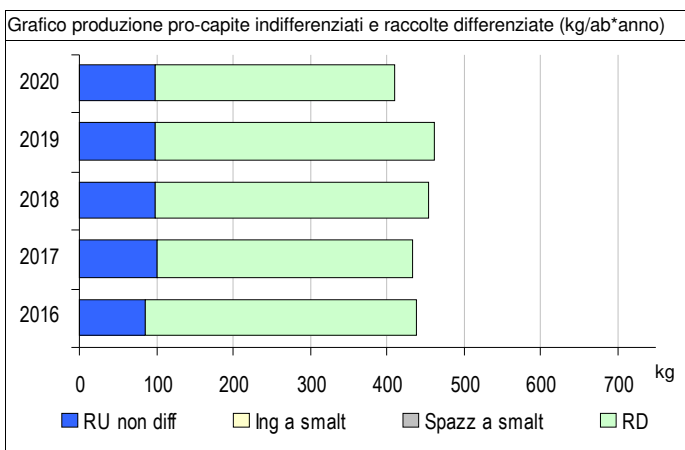
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	25,0%	12,9%
--------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 1.342.871	€ 102,2	€ 1.143.279	€ 84,7

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)	€ 102,2	20,6%
---	----------------	--------------



Comune di Roccafranca

Abitanti	4.780	Superficie (kmq)	19,544	Codice ISTAT	017	162
• N. utenze domestiche	1.794	• Sup. urbanizzata (kmq)	2,364			
• N. ut. non domestiche	199	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.766.243	578,7		2.567.964	535,0	
Rifiuti indifferenziati	311.880	65,2	11,3%	324.800	67,7	12,6%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	311.880	65,2	11,3%	324.800	67,7	12,6%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	2.454.363	513,5	88,7%	2.243.164	467,3	87,4%
Raccolte differenziate	1.779.403	372,3	64,3%	1.789.434	372,8	69,7%
Ingombranti a recupero	277.450	58,0	10,0%	289.390	60,3	11,3%
Spazzamento strade a recupero	76.080	15,9	2,8%	92.340	19,2	3,6%
Inerti a recupero	71.700	15,0	2,6%	72.000	15,0	2,8%
Stima compostaggio domestico						
RSA	249.730	52,2	9,0%			

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **578,7** **8,2%**

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **88,7%** **1,6%**

Prod. tot. 2020 metodo precedente

kg	2.444.913
kg/ab*anno	511,5

Racc. diff. 2020 metodo precedente

kg	1.779.503
%	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	311.880	●							65,25						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	277.450				●				58,04						
● Spazzamento strade a recupero	76.080			●					15,92						
● Carta e cartone	275.430	●			●				57,62						
● Contenitori TFC	317				●				0,07						
● Farmaci	606				●				0,13						
● Legno	223.825				●				46,83						
● Metalli	60.690				●				12,70						
● Oli e grassi commestibili	2.000				●				0,42						
● Oli e grassi minerali	400				●				0,08						
● Raee	7.670				●				1,60						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	217.900				●				45,59						
● Tessili	4.160				●				0,87						
● Toner	150				●				0,03						
● Umido	345.180	●							72,21						
● Verde	655.765	●			●				137,19						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	410						●		0,09						
● Multimateriale	293.620				●				61,43						
● Plastica	158.910	●			●				33,24						

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

Altri dati raccolte differenziate

• N. servizi RD attivi (per Cer)	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	2.240.633	91,6%	2.067.995	82,9%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	91,6%	10,6% ↑
---------------------------------	--------------	---------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.928.753	403,50	1.743.195	363,17
Carta e cartone	261.658	54,74	230.346	47,99
Vetro	196.249	41,06	152.238	31,72
Plastica	127.028	26,57	133.971	27,91
Metalli	59.900	12,53	63.729	13,28
Legno	212.634	44,48	182.775	38,08
Verde	655.765	137,19	559.215	116,50
Umido	345.180	72,21	320.510	66,77
Raee	6.903	1,44	36.789	7,66
Tessili	3.744	0,78	3.946	0,82
Oli e grassi commestibili	1.960	0,41	1.372	0,29
Oli e grassi minerali	392	0,08	588	0,12
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	11.322	2,37	110	0,02
Ingombranti a recupero	13.684	2,86	13.281	2,78
Recupero da spazzamento	32.334	6,76	44.323	9,23
Totale a smaltimento in sicurezza	1.333	0,28	1.840	0,38
Scarti	72.132	15,09	101.981	21,25

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	78,9%	13,0% ↑
--	--------------	---------

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	311.880	12,8%	324.800	13,0%

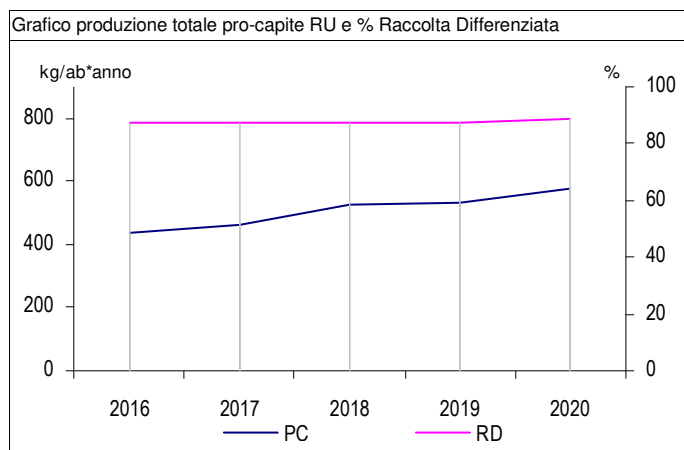
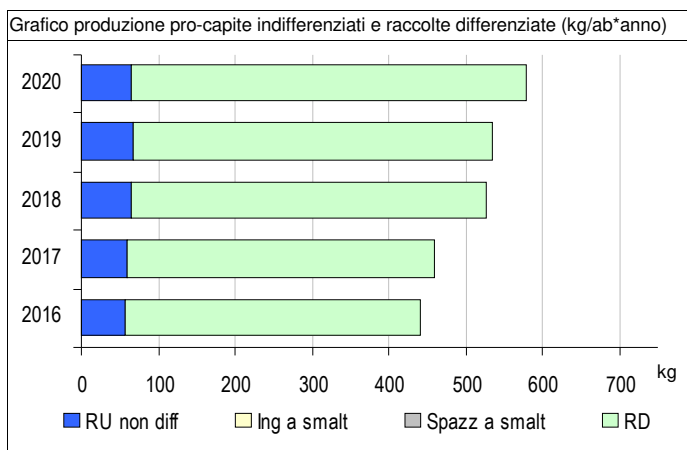
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	12,8%	-2,0% ↓
--------------------------------	--------------	---------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 568.711	€ 119,0	€ 555.991	€ 115,8

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)	€ 119,0	2,7% ↑
---	----------------	--------



Comune di Rodengo-Saiano

Abitanti	9.708	Superficie (kmq)	12,851	Codice ISTAT	017	163
• N. utenze domestiche	4.000	• Sup. urbanizzata (kmq)	4,021			
• N. ut. non domestiche	665	• Zona altimetrica	Collina			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	5.458.257	562,2		5.239.613	532,4	
Rifiuti indifferenziati	1.553.664	160,0	28,5%	2.008.393	204,1	38,3%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.553.664	160,0	28,5%	2.008.393	204,1	38,3%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	3.904.593	402,2	71,5%	3.231.220	328,3	61,7%
Raccolte differenziate	3.457.486	356,1	63,3%	2.784.440	282,9	53,1%
Ingombranti a recupero	215.607	22,2	4,0%	224.120	22,8	4,3%
Spazzamento strade a recupero	118.100	12,2	2,2%	130.040	13,2	2,5%
Inerti a recupero	113.400	11,7	2,1%	92.620	9,4	1,8%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **562,2** **5,6%** ↑

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **71,5%** **16,0%** ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
5.344.857 550,6

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
3.457.486 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	1.553.664		●					●	160,04						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Spazzamento strade a recupero	118.100			●	●				12,17						
● Altri rifiuti	205				●				0,02						
● Carta e cartone	888.831	●			●			●	91,56						
● Farmaci	929		●		●				0,10						
● Legno	250.950				●				25,85						
● Metalli	64.500				●				6,64						
● Multimateriale	731.260	●	●		●			●	75,33						
● Oli e grassi commestibili	2.350				●				0,24						
● Oli e grassi minerali	1.330				●				0,14						
● Pile e batterie portatili	1.057				●				0,11						
● Plastica	364.419	●	●		●			●	37,54						
● Raee	45.862				●				4,72						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	113.400				●				11,68						
● Tessili	5.173		●						0,53						
● Toner	198				●				0,02						
● Umido	461.780		●						47,57						
● Verde	637.600	●			●				65,68						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	1.042				●				0,11						
● Ingombranti a recupero	215.607				●			●	22,21						

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)	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	4.875.256	91,2%	4.637.075	90,1%

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

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

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	3.321.592	342,15	2.628.682	267,12
Carta e cartone	844.389	86,98	977.742	99,35
Vetro	610.236	62,86	286.243	29,09
Plastica	320.689	33,03	317.514	32,26
Metalli	64.526	6,65	80.404	8,17
Legno	238.402	24,56	226.214	22,99
Verde	637.600	65,68	567.211	57,64
Umido	461.780	47,57	46.960	4,77
Raee	41.276	4,25	40.660	4,13
Tessili	4.656	0,48	15.016	1,53
Oli e grassi commestibili	2.303	0,24	1.791	0,18
Oli e grassi minerali	1.303	0,13	1.088	0,11
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	34.837	3,59	489	0,05
Ingombranti a recupero	9.400	0,97	4.931	0,51
Recupero da spazzamento	50.193	5,17	62.419	6,34
Totale a smaltimento in sicurezza	3.028	0,31	3.036	0,31
Scarti	192.386	19,82	220.039	22,36

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	62,1%	21,7%
--	--------------	-------

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	1.553.664	29,1%	2.008.393	39,0%

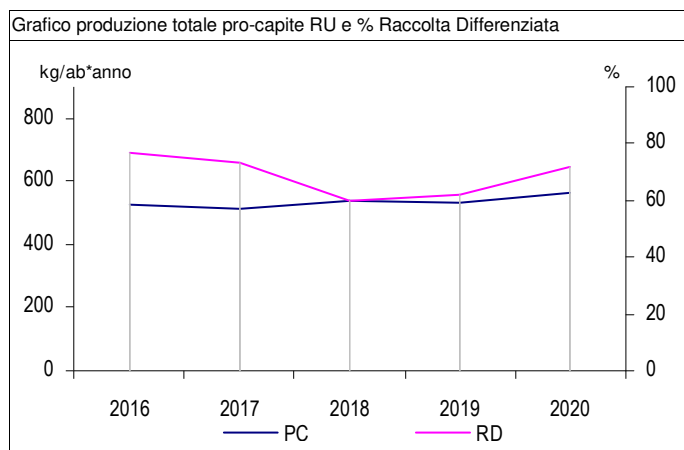
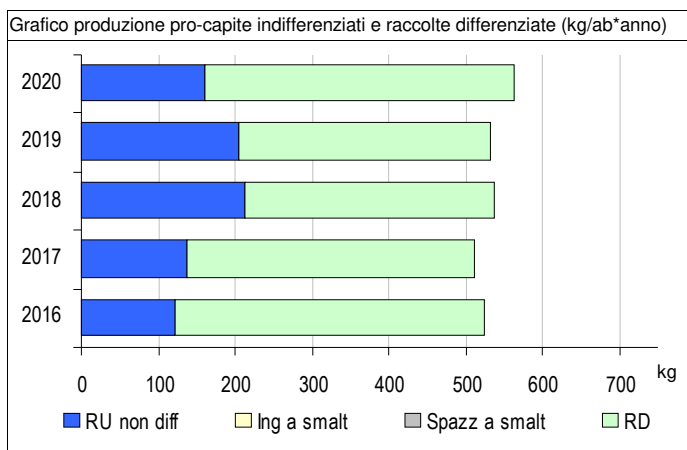
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	29,1%	-25,5%
--------------------------------	--------------	--------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 971.014	€ 100,0	€ 923.735	€ 93,9

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



Comune di Roè Volciano

Abitanti	4.337	Superficie (kmq)	5,783	Codice ISTAT	017	164
• N. utenze domestiche	2.324	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,562			
• N. ut. non domestiche	211	• Zona altimetrica	Collina			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.143.258	494,2		2.207.652	498,3	
Rifiuti indifferenziati	376.421	86,8	17,6%	386.376	87,2	17,5%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	376.421	86,8	17,6%	386.376	87,2	17,5%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.766.837	407,4	82,4%	1.821.276	411,1	82,5%
Raccolte differenziate	1.467.996	338,5	68,5%	1.502.973	339,3	68,1%
Ingombranti a recupero	169.866	39,2	7,9%	175.873	39,7	8,0%
Spazzamento strade a recupero	30.800	7,1	1,4%	42.620	9,6	1,9%
Inerti a recupero	65.055	15,0	3,0%	66.450	15,0	3,0%
Stima compostaggio domestico	33.120	7,6	1,5%	33.360	7,5	1,5%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **494,2** **-0,8%**

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **82,4%** **-0,1%**

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
2.046.973 472,0

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
1.469.886 72,2%

	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	376.421	●						●	86,79						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Spazzamento strade a recupero	30.800			●					7,10						
● Carta e cartone	249.400	●			●				57,51						
● Contenitori TFC	141				●				0,03						
● Farmaci	487		●						0,11						
● Legno	116.059				●				26,76						
● Metalli	35.776				●				8,25						
● Multimateriale	156.459	●							36,08						
● Oli e grassi commestibili	774				●				0,18						
● Oli e grassi minerali	743				●				0,17						
● Pile e batterie portatili	294		●						0,07						
● Plastica	8.409				●				1,94						
● Raee	36.198				●				8,35						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	177.180				●		●		40,85						
● Tessili	20.859		●		●				4,81						
● Toner	206				●				0,05						
● Umido	356.500	●							82,20						
● Verde	304.719				●				70,26						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	1.203				●				0,28						
● Vetro	179.769				●		●		41,45						
● Ingombranti a recupero	169.866				●	●			39,17						
● Organico a compostaggio domestico	33.120						●		7,64						

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)	22
Comp. domestico	SI

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	1.812.937	88,6%	1.858.245	88,1%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	88,6%	0,6%	↑
---------------------------------	--------------	------	---

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.436.516	331,22	1.471.869	332,25
Carta e cartone	236.930	54,63	246.520	55,65
Vetro	172.578	39,79	175.883	39,70
Plastica	129.438	29,85	117.369	26,49
Metalli	50.706	11,69	49.984	11,28
Legno	110.256	25,42	113.636	25,65
Verde	304.719	70,26	338.806	76,48
Umido	356.500	82,20	343.210	77,47
Raee	32.578	7,51	29.479	6,65
Tessili	18.773	4,33	28.494	6,43
Oli e grassi commestibili	759	0,17	1.076	0,24
Oli e grassi minerali	728	0,17	741	0,17
Accumulatori per veicoli	1.852	0,43	2.018	0,46
Altri materiali	202	0,05	326	0,07
Ingombranti a recupero	7.406	1,71	3.869	0,89
Recupero da spazzamento	13.090	3,02	20.458	4,62
Totale a smaltimento in sicurezza	2.125	0,49	1.717	0,39
Scarti	51.741	11,93	55.772	12,59

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	70,2%	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	376.421	18,4%	386.376	18,3%

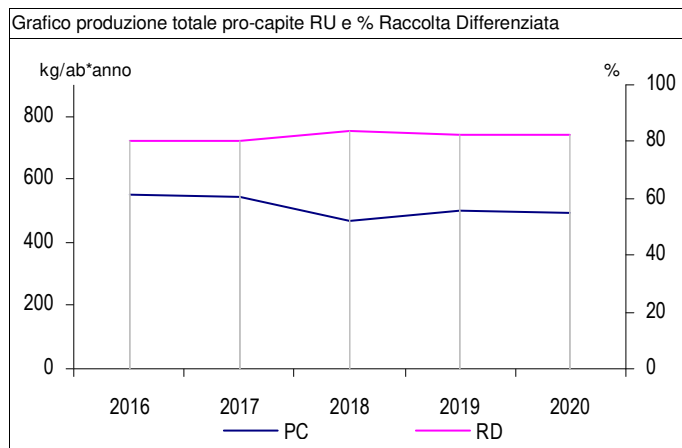
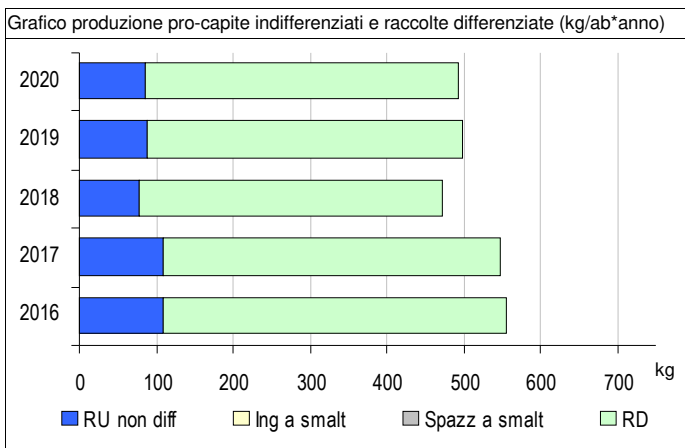
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	18,4%	0,4%	↑
--------------------------------	--------------	------	---

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 534.347	€ 123,2	€ 467.710	€ 105,6

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

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)	€ 123,2	16,7%	↑
---	----------------	-------	---



Comune di Roncadelle

Abitanti	9.283	Superficie (kmq)	9,221	Codice ISTAT	017	165
• N. utenze domestiche	3.994	• Sup. urbanizzata (kmq)	3,991			
• N. ut. non domestiche	560	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	5.342.293	575,5		6.143.444	649,4	
Rifiuti indifferenziati	1.313.370	141,5	24,6%	1.578.860	166,9	25,7%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.313.370	141,5	24,6%	1.578.860	166,9	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	4.028.923	434,0	75,4%	4.564.584	482,5	74,3%
Raccolte differenziate	3.687.018	397,2	69,0%	3.903.544	412,6	63,5%
Ingombranti a recupero	192.300	20,7	3,6%	270.960	28,6	4,4%
Spazzamento strade a recupero	10.360	1,1	0,2%	110.660	11,7	1,8%
Inerti a recupero	139.245	15,0	2,6%	141.900	15,0	2,3%
Stima compostaggio domestico				137.520	14,5	2,2%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **575,5** -11,4% ↓

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **75,4%** 1,5% ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
5.204.018 560,6

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
3.687.988 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	1.313.370	●							141,48						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	192.300				●	●			20,72						
● Spazzamento strade a recupero	10.360			●					1,12						
● Carta e cartone	679.607	●			●				73,21						
● Contenitori TFC	264				●				0,03						
● Farmaci	698				●				0,08						
● Legno	520.865	●	●		●				56,11						
● Metalli	72.140				●				7,77						
● Multimateriale	126.250				●				13,60						
● Oli e grassi commestibili	5.750		●		●				0,62						
● Oli e grassi minerali	1.850				●				0,20						
● Plastica	412.330	●			●				44,42						
● Raee	27.312				●				2,94						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	205.640				●	●			22,15						
● Tessili	48.343		●						5,21						
● Toner	282				●				0,03						
● Umido	843.880	●							90,91						
● Verde	440.300		●		●				47,43						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	1.237				●				0,13						
● Vetro	505.910	●							54,50						

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)	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	4.748.002	91,2%	5.319.007	90,7%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	91,2%	0,6%	↑
---------------------------------	--------------	------	---

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	3.434.632	369,99	3.740.147	395,36
Carta e cartone	645.627	69,55	867.282	91,68
Vetro	485.674	52,32	377.379	39,89
Plastica	362.850	39,09	393.193	41,56
Metalli	70.697	7,62	79.781	8,43
Legno	494.822	53,30	467.443	49,41
Verde	440.300	47,43	452.405	47,82
Umido	843.880	90,91	930.650	98,38
Raee	24.581	2,65	52.680	5,57
Tessili	43.509	4,69	49.279	5,21
Oli e grassi commestibili	5.635	0,61	3.962	0,42
Oli e grassi minerali	1.813	0,20	1.205	0,13
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	1.227	0,13	697	0,07
Ingombranti a recupero	9.615	1,04	11.076	1,19
Recupero da spazzamento	4.403	0,47	53.117	5,61
Totale a smaltimento in sicurezza	2.199	0,24	2.565	0,27
Scarti	138.925	14,97	224.992	23,78

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	66,0%	3,5%	↑
--	--------------	------	---

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	1.313.370	25,2%	1.578.860	26,9%

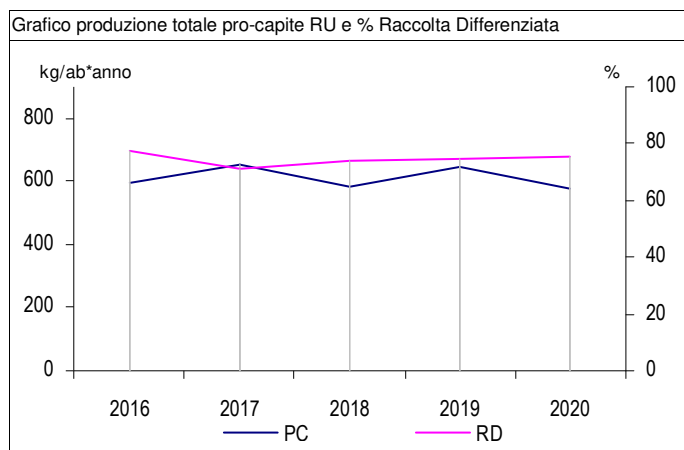
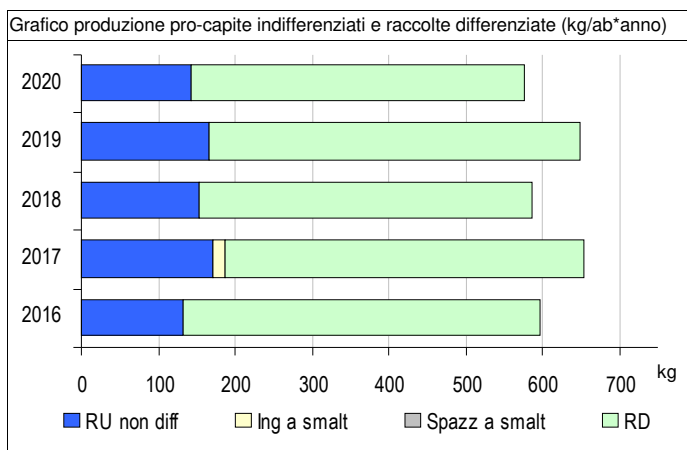
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	25,2%	-6,3%	↓
--------------------------------	--------------	-------	---

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 1.273.894	€ 137,2	€ 1.360.200	€ 143,8

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)	€ 137,2	-4,6%	↓
---	----------------	-------	---





Comune di Rovato

Abitanti	18.841	Superficie (kmq)	26,129	Codice ISTAT	017	166
• N. utenze domestiche	7.997	• Sup. urbanizzata (kmq)	7,046			
• N. ut. non domestiche	1.572	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI
























	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	9.482.187	503,3		9.531.693	490,8	
Rifiuti indifferenziati	2.188.950	116,2	23,1%	2.165.410	111,5	22,7%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	2.188.950	116,2	23,1%	2.165.410	111,5	22,7%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	7.293.237	387,1	76,9%	7.366.283	379,3	77,3%
Raccolte differenziate	6.388.898	339,1	67,4%	6.438.988	331,5	67,6%
Ingombranti a recupero	258.560	13,7	2,7%	248.910	12,8	2,6%
Spazzamento strade a recupero	362.204	19,2	3,8%	386.590	19,9	4,1%
Inerti a recupero	282.615	15,0	3,0%	291.315	15,0	3,1%
Stima compostaggio domestico	960	0,1	0,0%	480	0,0	0,0%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **503,3** **2,5%** 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **76,9%** **-0,5%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
9.198.612 488,2

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
6.388.898 69,6%

	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	2.188.950	●						●	116,18						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	258.560				●				13,72						
● Spazzamento strade a recupero	362.204			●					19,22						
● Pneumatici fuori uso	1.240					●			0,07						
● Altri rifiuti	100				●				0,005						
● Carta e cartone	1.236.870	●			●				65,65						
● Contenitori TFC	1.490				●				0,08						
● Farmaci	955		●		●				0,05						
● Legno	467.915				●				24,83						
● Metalli	68.080				●				3,61						
● Multimateriale	896.780	●			●				47,60						
● Oli e grassi commestibili	4.600				●				0,24						
● Oli e grassi minerali	2.100				●				0,11						
● Pile e batterie portatili	1.421				●				0,08						
● Plastica	695.940	●			●				36,94						
● Raee	150.107				●		●		7,97						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	364.000				●				19,32						
● Tessili	9.380		●		●				0,50						
● Toner	1.050				●				0,06						
● Umido	1.630.870	●			●				86,56						
● Verde	1.204.550	●			●				63,93						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	15.450				●				0,82						
● Organico a compostaggio domestico	960						●		0,05						

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)	25
Comp. domestico	SI

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

Tari tributo puntuale art.1, co.651, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	8.431.149	91,7%	8.396.516	90,9%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	91,7%	0,9%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	6.242.199	331,31	6.231.106	320,84
Carta e cartone	1.175.026	62,37	1.264.925	65,13
Vetro	745.676	39,58	600.854	30,94
Plastica	612.427	32,51	591.668	30,47
Metalli	68.327	3,63	200.295	10,31
Legno	444.519	23,59	487.578	25,11
Verde	1.204.550	63,93	1.144.200	58,92
Umido	1.630.870	86,56	1.582.670	81,49
Raee	135.096	7,17	112.327	5,78
Tessili	8.442	0,45	15.747	0,81
Oli e grassi commestibili	4.508	0,24	3.332	0,17
Oli e grassi minerali	2.058	0,11	2.303	0,12
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	44.429	2,36	833	0,04
Ingombranti a recupero	12.333	0,65	38.810	2,06
Recupero da spazzamento	153.937	8,17	185.563	9,55
Totale a smaltimento in sicurezza	19.316	1,03	19.383	1,00
Scarti	290.344	15,41	412.783	21,25

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	67,9%	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	2.188.950	23,8%	2.165.410	23,4%

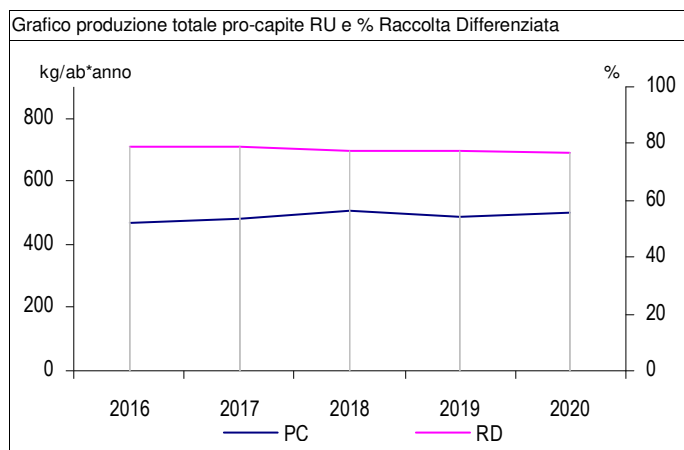
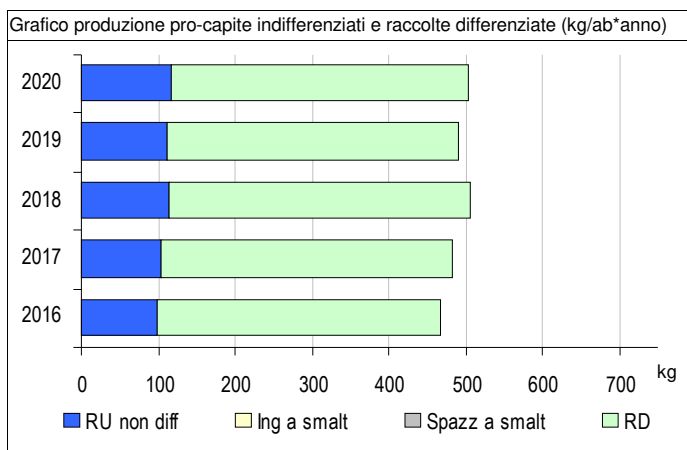
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	23,8%	1,5%
--------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 2.067.990	€ 109,8	€ 2.029.697	€ 104,5

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

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)	€ 109,8	5,0%
---	----------------	------



Comune di Rudiano

Abitanti	5.805	Superficie (kmq)	9,780	Codice ISTAT	017	167
• N. utenze domestiche	2.084	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,887			
• N. ut. non domestiche	188	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.431.168	418,8		2.530.664	434,2	
Rifiuti indifferenziati	331.260	57,1	13,6%	490.320	84,1	19,4%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	331.260	57,1	13,6%	490.320	84,1	19,4%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	2.099.908	361,7	86,4%	2.040.344	350,0	80,6%
Raccolte differenziate	1.635.143	281,7	67,3%	1.654.335	283,8	65,4%
Ingombranti a recupero	115.100	19,8	4,7%	286.574	49,2	11,3%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	87.075	15,0	3,6%	87.435	15,0	3,5%
Stima compostaggio domestico				12.000	2,1	0,5%
RSA	262.590	45,2	10,8%			

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **418,8** -3,5% ↓

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **86,4%** 7,1% ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
2.081.503 358,6

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
1.635.143 79,6%

	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	331.260	●							57,06	<div style="width: 38%;"></div>					
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Pneumatici fuori uso	1.650				●				0,28	<div style="width: 0.2%;"></div>					
● Altri rifiuti	20				●				0,003	<div style="width: 0.002%;"></div>					
● Contenitori TFC	60				●				0,01	<div style="width: 0.007%;"></div>					
● Farmaci	78	●							0,01	<div style="width: 0.007%;"></div>					
● Legno	102.050				●				17,58	<div style="width: 11.5%;"></div>					
● Metalli	26.570				●				4,58	<div style="width: 2.9%;"></div>					
● Multimateriale	30.160	●							5,20	<div style="width: 3.3%;"></div>					
● Oli e grassi commestibili	2.857		●						0,49	<div style="width: 0.32%;"></div>					
● Oli e grassi minerali	60				●				0,01	<div style="width: 0.007%;"></div>					
● Pile e batterie portatili	346		●		●				0,06	<div style="width: 0.04%;"></div>					
● Plastica	210.250	●			●				36,22	<div style="width: 22.8%;"></div>					
● Raee	28.193				●				4,86	<div style="width: 3.1%;"></div>					
● Rifiuti da costruzione e demolizione	93.150				●				16,05	<div style="width: 10.0%;"></div>					
● Toner	9				●				0,002	<div style="width: 0.001%;"></div>					
● Umido	487.800	●							84,03	<div style="width: 52.1%;"></div>					
● Verde	267.315	●			●				46,05	<div style="width: 28.5%;"></div>					
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	145				●				0,02	<div style="width: 0.01%;"></div>					
● Vetro	227.880	●							39,26	<div style="width: 24.1%;"></div>					
● Carta e cartone	512.290	●			●				88,25	<div style="width: 54.1%;"></div>					
● Ingombranti a recupero	115.100	●			●	●			19,83	<div style="width: 12.1%;"></div>					

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

Altri dati raccolte differenziate

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

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.905.492	91,5%	2.044.381	84,1%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	91,5%	8,9%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.574.232	271,19	1.554.061	266,61
Carta e cartone	237.702	40,95	250.509	42,98
Vetro	220.025	37,90	153.340	26,31
Plastica	185.450	31,95	147.466	25,30
Metalli	26.185	4,51	51.246	8,79
Legno	97.137	16,73	159.063	27,29
Verde	267.315	46,05	376.250	64,55
Umido	487.800	84,03	371.880	63,80
Raee	25.374	4,37	34.717	5,96
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	2.800	0,48	2.509	0,43
Oli e grassi minerali	59	0,01	559	0,10
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	1.717	0,30	218	0,04
Ingombranti a recupero	22.670	3,91	6.305	1,09
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	629	0,11	3.414	0,59
Scarti	82.952	14,29	103.141	17,69

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	75,6%	18,3%
--	--------------	-------

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	331.260	15,9%	490.320	20,2%

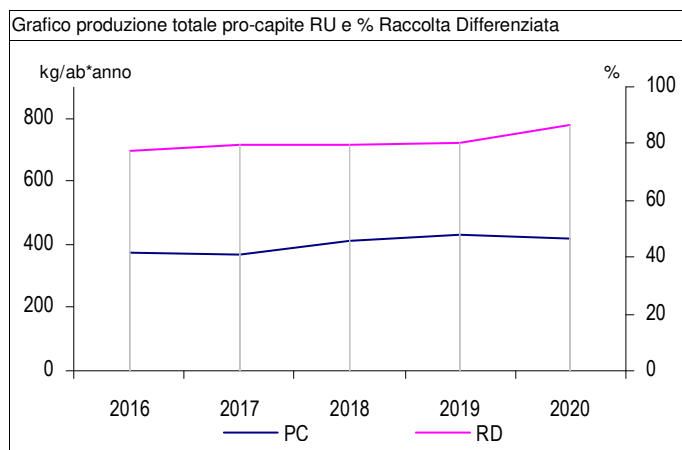
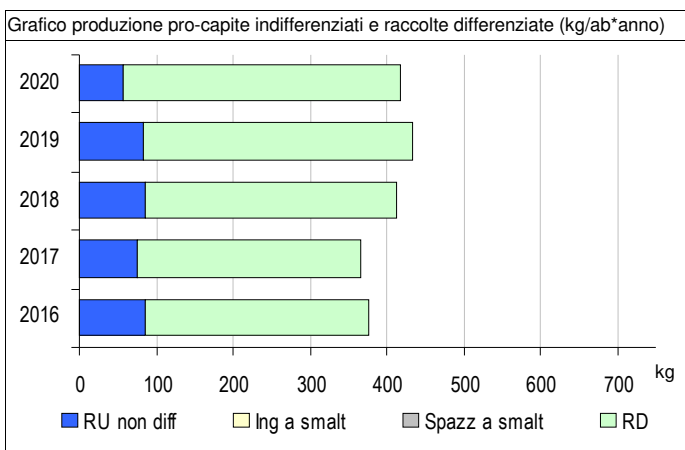
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	15,9%	-21,1%
--------------------------------	--------------	--------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI			€ 671.981	€ 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)	
---	--





Comune di Sabbio Chiese

Abitanti	3.959	Superficie (kmq)	18,349	Codice ISTAT	017	168
• N. utenze domestiche	1.926	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,820			
• N. ut. non domestiche	301	• Zona altimetrica	Montagna			

DATI RIEPILOGATIVI






















	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.859.372	469,7		1.861.211	467,8	
Rifiuti indifferenziati	421.056	106,4	22,6%	387.992	97,5	20,8%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	421.056	106,4	22,6%	387.992	97,5	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	1.438.316	363,3	77,4%	1.473.219	370,2	79,2%
Raccolte differenziate	1.185.746	299,5	63,8%	1.220.906	306,8	65,6%
Ingombranti a recupero	125.645	31,7	6,8%	121.188	30,5	6,5%
Spazzamento strade a recupero	67.540	17,1	3,6%	71.440	18,0	3,8%
Inerti a recupero	59.385	15,0	3,2%	59.685	15,0	3,2%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **469,7** **0,4%** 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **77,4%** **-2,3%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
1.801.723 455,1

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
1.187.482 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	421.056		●					●	106,35						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Spazzamento strade a recupero	67.540			●					17,06						
● Carta e cartone	223.057	●			●				56,34						
● Contenitori TFC	228				●				0,06						
● Farmaci	302		●						0,08						
● Legno	82.694				●				20,89						
● Metalli	47.692				●				12,05						
● Multimateriale	112.573	●							28,43						
● Oli e grassi commestibili	488				●				0,12						
● Oli e grassi minerali	1.242				●				0,31						
● Pile e batterie portatili	235		●						0,06						
● Plastica	10.887	●			●				2,75						
● Raee	30.936				●				7,81						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	102.724				●				25,95						
● Tessili	4.136		●		●				1,04						
● Toner	31				●				0,008						
● Umido	144.900		●						36,60						
● Verde	369.849		●		●				93,42						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	876				●				0,22						
● Vetro	155.620				●				39,31						
● Ingombranti a recupero	125.645				●				31,74						

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

Altri dati raccolte differenziate

N. servizi RD attivi (per Cer)	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	1.600.221	88,8%	1.601.656	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	1.179.165	297,84	1.213.664	305,02
Carta e cartone	211.904	53,52	211.126	53,06
Vetro	149.395	37,74	152.483	38,32
Plastica	97.387	24,60	93.761	23,56
Metalli	57.995	14,65	45.843	11,52
Legno	78.559	19,84	72.368	18,19
Verde	369.849	93,42	406.560	102,18
Umido	144.900	36,60	157.330	39,54
Raee	27.842	7,03	29.773	7,48
Tessili	3.722	0,94	4.360	1,10
Oli e grassi commestibili	478	0,12	522	0,13
Oli e grassi minerali	1.217	0,31	637	0,16
Accumulatori per veicoli	1.701	0,43	1.867	0,47
Altri materiali	30	0,01	76	0,02
Ingombranti a recupero	5.478	1,38	2.666	0,67
Recupero da spazzamento	28.705	7,25	34.291	8,62
Totale a smaltimento in sicurezza	1.641	0,41	2.691	0,68
Scarti	40.859	10,32	43.413	10,91

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	65,4%	-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	421.056	23,4%	387.992	21,5%

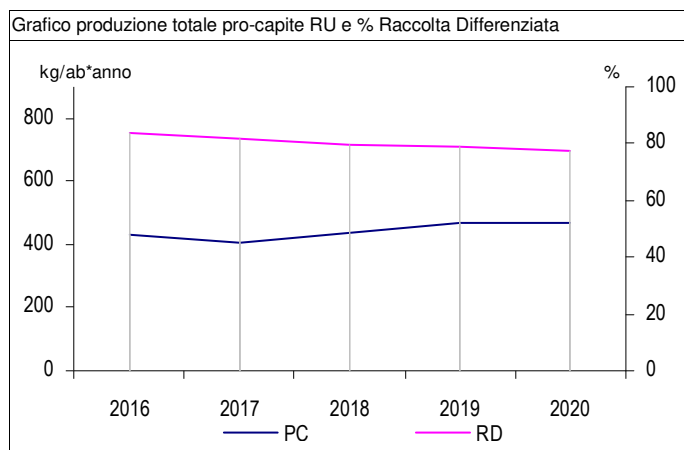
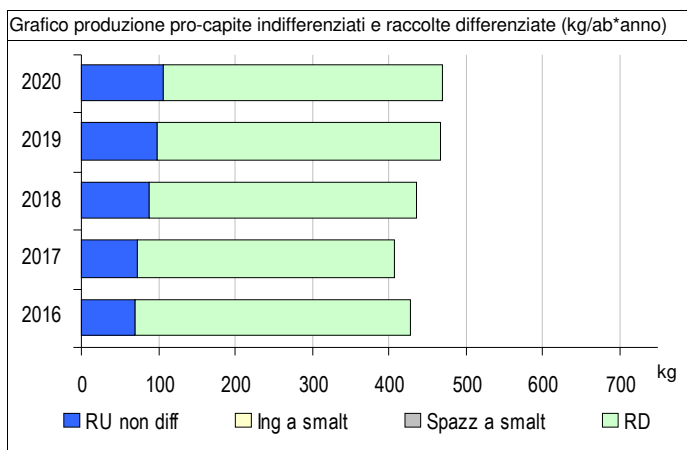
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	23,4%	8,6%
--------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 444.560	€ 112,3	€ 246.892	€ 62,0

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)	€ 112,3	81,0%
---	----------------	-------



Comune di Sale Marasino

Abitanti	3.310
• N. utenze domestiche	2.283
• N. ut. non domestiche	258

Superficie (kmq)	16,400
• Sup. urbanizzata (kmq)	1,416
• Zona altimetrica	Montagna

Codice ISTAT	017	169
---------------------	------------	------------

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.985.112	599,7		1.874.715	559,6	
Rifiuti indifferenziati	477.010	144,1	24,0%	458.120	136,8	24,4%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	477.010	144,1	24,0%	458.120	136,8	24,4%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.508.102	455,6	76,0%	1.416.595	422,9	75,6%
Raccolte differenziate	1.302.982	393,7	65,6%	1.206.780	360,2	64,4%
Ingombranti a recupero	173.400	52,4	8,7%	184.255	55,0	9,8%
Spazzamento strade a recupero	31.720	9,6	1,6%	25.560	7,6	1,4%
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **599,7** 7,2%

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **76,0%** 0,5%

Prod. tot. 2020 metodo precedente	1.985.648	599,9
-----------------------------------	-----------	-------

Racc. diff. 2020 metodo precedente	1.303.518	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	477.010	●							144,11						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	173.400				●				52,39						
● Spazzamento strade a recupero	31.720			●	●				9,58						
● Accumulatori per veicoli	2.690				●				0,81						
● Altri rifiuti	105				●				0,03						
● Carta e cartone	188.805	●			●				57,04						
● Farmaci	159						●		0,05						
● Legno	121.406				●				36,68						
● Metalli	59.530				●				17,98						
● Multimateriale	150.820	●			●				45,56						
● Oli e grassi commestibili	1.898				●		●		0,57						
● Oli e grassi minerali	650				●				0,20						
● Pile e batterie portatili	433				●		●		0,13						
● Plastica	77.380	●			●				23,38						
● Raee	29.855				●				9,02						
● Tessili	13.515		●						4,08						
● Toner	48				●				0,01						
● Umido	160.700	●							48,55						
● Verde	494.368				●				149,36						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	620						●		0,19						

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?	
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	1.752.329	88,2%	1.613.033	86,0%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	88,2%	2,6%	↑
---------------------------------	--------------	------	---

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.275.319	385,29	1.154.913	344,75
Carta e cartone	179.365	54,19	182.931	54,61
Vetro	125.859	38,02	102.228	30,52
Plastica	68.094	20,57	68.068	20,32
Metalli	58.611	17,71	65.995	19,70
Legno	115.336	34,84	99.873	29,81
Verde	494.368	149,36	415.680	124,08
Umido	160.700	48,55	163.700	48,87
Raee	26.869	8,12	24.903	7,43
Tessili	12.163	3,67	11.443	3,42
Oli e grassi commestibili	1.860	0,56	1.602	0,48
Oli e grassi minerali	637	0,19	490	0,15
Accumulatori per veicoli	2.636	0,80	1.245	0,37
Altri materiali	7.779	2,35	432	0,13
Ingombranti a recupero	7.560	2,28	4.054	1,22
Recupero da spazzamento	13.481	4,07	12.269	3,66
Totale a smaltimento in sicurezza	1.212	0,37	1.134	0,34
Scarti	48.013	14,51	67.299	20,09

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	64,2%	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	477.010	24,0%	458.120	24,4%

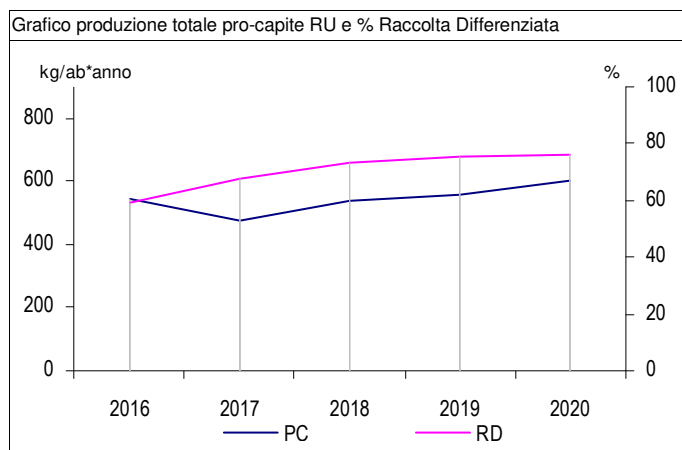
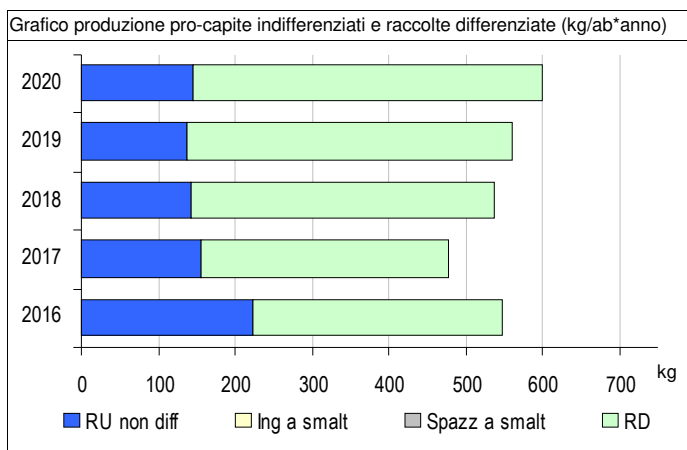
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	24,0%	-1,7%	↓
--------------------------------	--------------	-------	---

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 510.962	€ 154,4	€ 450.090	€ 134,4

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)	€ 154,4	14,9%	↑
---	----------------	-------	---



Comune di Salò

Abitanti	10.463	Superficie (kmq)	25,997	Codice ISTAT	017	170
• N. utenze domestiche	7.334	• Sup. urbanizzata (kmq)	3,636			
• N. ut. non domestiche	1.056	• Zona altimetrica	Collina			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	6.264.934	598,8		6.739.381	634,7	
Rifiuti indifferenziati	1.310.680	125,3	20,9%	1.357.880	127,9	20,1%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.310.680	125,3	20,9%	1.357.880	127,9	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	4.954.254	473,5	79,1%	5.381.501	506,8	79,9%
Raccolte differenziate	4.350.151	415,8	69,4%	4.701.074	442,7	69,8%
Ingombranti a recupero	146.031	14,0	2,3%	209.383	19,7	3,1%
Spazzamento strade a recupero	263.630	25,2	4,2%	228.719	21,5	3,4%
Inerti a recupero	108.522	10,4	1,7%	159.285	15,0	2,4%
Stima compostaggio domestico	85.920	8,2	1,4%	83.040	7,8	1,2%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **598,8** -5,7%

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

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
6.070.492 580,2

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
4.350.151 71,8%

	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	1.310.680	●							125,27						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	146.031				●				13,96						
● Spazzamento strade a recupero	263.630			●					25,20						
● Accumulatori per veicoli	3.315				●				0,32						
● Pneumatici fuori uso	1.086				●				0,10						
● Carta e cartone	794.921	●			●				75,97						
● Contenitori TFC	576				●				0,06						
● Farmaci	764		●		●				0,07						
● Legno	236.086				●				22,56						
● Metalli	83.868				●				8,02						
● Multimateriale	668.196	●							63,86						
● Oli e grassi commestibili	5.573				●				0,53						
● Oli e grassi minerali	296				●				0,03						
● Pile e batterie portatili	1.258		●		●				0,12						
● Plastica	413.294	●							39,50						
● Raee	58.071				●				5,55						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	108.522				●				10,37						
● Tessili	56.738		●		●				5,42						
● Toner	488				●				0,05						
● Umido	1.030.599	●			●				98,50						
● Verde	994.088				●				95,01						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	934				●				0,09						
● Organico a compostaggio domestico	85.920						●	8,21							

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)	23
Comp. domestico	SI

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	5.652.503	93,1%	6.033.946	92,9%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	93,1%	0,3%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	4.341.823	414,97	4.676.066	440,35
Carta e cartone	755.175	72,18	838.855	79,00
Vetro	626.768	59,90	650.634	61,27
Plastica	363.699	34,76	373.858	35,21
Metalli	114.932	10,98	108.849	10,25
Legno	224.282	21,44	247.042	23,26
Verde	994.088	95,01	996.095	93,80
Umido	1.030.599	98,50	1.218.683	114,76
Raee	52.264	5,00	60.780	5,72
Tessili	51.064	4,88	56.029	5,28
Oli e grassi commestibili	5.462	0,52	4.550	0,43
Oli e grassi minerali	290	0,03	1.128	0,11
Accumulatori per veicoli	3.249	0,31	3.705	0,35
Altri materiali	1.543	0,15	1.466	0,14
Ingombranti a recupero	6.367	0,61	4.606	0,44
Recupero da spazzamento	112.043	10,71	109.785	10,34
Totale a smaltimento in sicurezza	3.532	0,34	6.587	0,62
Scarti	123.206	11,78	132.913	12,52

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	71,5%	-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	1.310.680	21,6%	1.357.880	20,9%

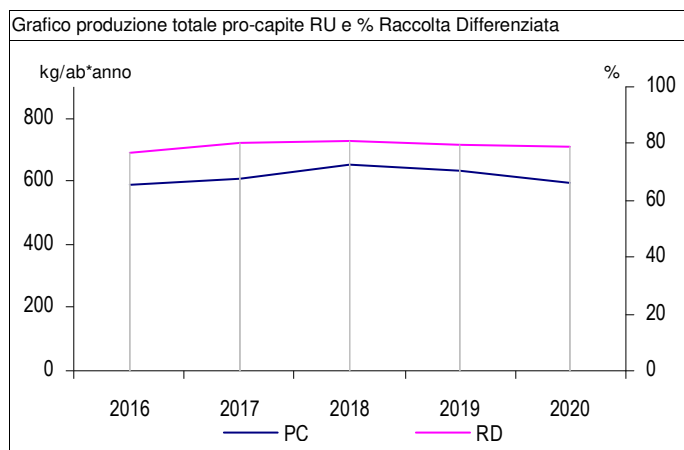
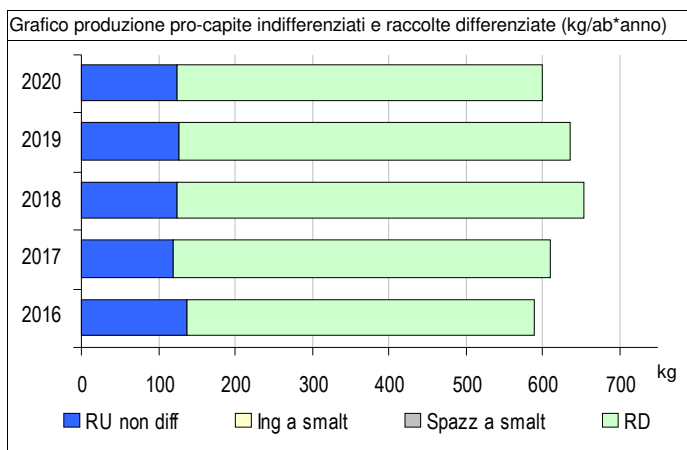
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 2.232.072	€ 213,3	€ 2.203.435	€ 207,5

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)	€ 213,3	2,8%
---	----------------	------



Comune di San Felice del Benaco

Abitanti	3.451	Superficie (kmq)	21,998	Codice ISTAT	017	171
• N. utenze domestiche	2.777	• Sup. urbanizzata (kmq)	2,664			
• N. ut. non domestiche	290	• Zona altimetrica	Collina			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.543.693	737,1		3.199.477	927,9	
Rifiuti indifferenziati	530.780	153,8	20,9%	668.320	193,8	20,9%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	530.780	153,8	20,9%	668.320	193,8	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	2.012.913	583,3	79,1%	2.531.157	734,1	79,1%
Raccolte differenziate	1.785.131	517,3	70,2%	2.238.464	649,2	70,0%
Ingombranti a recupero	94.924	27,5	3,7%	136.493	39,6	4,3%
Spazzamento strade a recupero	77.820	22,5	3,1%	89.212	25,9	2,8%
Inerti a recupero	39.438	11,4	1,6%	51.628	15,0	1,6%
Stima compostaggio domestico	15.600	4,5	0,6%	15.360	4,5	0,5%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **737,1** -20,6% ↓

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

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
2.488.655 721,1

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
1.785.131 71,9%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	530.780	●							153,80	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	94.924				●	●			27,51	<div style="width: 10%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Spazzamento strade a recupero	77.820			●					22,55	<div style="width: 10%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Accumulatori per veicoli	1.621				●				0,47	<div style="width: 1%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Pneumatici fuori uso	419				●				0,12	<div style="width: 1%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Carta e cartone	265.986	●			●				77,08	<div style="width: 50%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Contenitori TFC	236				●				0,07	<div style="width: 1%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Farmaci	404		●		●				0,12	<div style="width: 1%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Legno	124.466				●				36,07	<div style="width: 20%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Metalli	39.174				●				11,35	<div style="width: 5%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Multimateriale	324.856	●			●				94,13	<div style="width: 60%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Oli e grassi commestibili	2.862				●				0,83	<div style="width: 1%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Oli e grassi minerali	116				●				0,03	<div style="width: 1%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Pile e batterie portatili	462		●		●				0,13	<div style="width: 1%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Plastica	120.669	●			●				34,97	<div style="width: 20%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Raee	39.750				●				11,52	<div style="width: 5%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Rifiuti da costruzione e demolizione	39.438				●				11,43	<div style="width: 5%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Tessili	11.705		●		●				3,39	<div style="width: 1%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Toner	90				●				0,03	<div style="width: 1%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Umido	398.494	●							115,47	<div style="width: 70%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Verde	453.437					●			131,39	<div style="width: 80%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	384				●				0,11	<div style="width: 1%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Organico a compostaggio domestico	15.600						●		4,52	<div style="width: 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)	23
Comp. domestico	SI

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	2.307.380	92,7%	2.888.240	92,2%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	92,7%	0,6%	↑
---------------------------------	--------------	------	---

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.776.600	514,81	2.219.920	643,83
Carta e cartone	252.687	73,22	312.386	90,60
Vetro	304.715	88,30	360.786	104,64
Plastica	106.189	30,77	181.995	52,78
Metalli	54.308	15,74	63.823	18,51
Legno	118.243	34,26	186.683	54,14
Verde	453.437	131,39	587.340	170,34
Umido	398.494	115,47	430.739	124,92
Raee	35.775	10,37	31.595	9,16
Tessili	10.534	3,05	12.638	3,67
Oli e grassi commestibili	2.805	0,81	3.843	1,11
Oli e grassi minerali	114	0,03	249	0,07
Accumulatori per veicoli	1.589	0,46	1.296	0,38
Altri materiali	499	0,14	725	0,21
Ingombranti a recupero	4.139	1,20	3.003	0,87
Recupero da spazzamento	33.074	9,58	42.822	12,42
Totale a smaltimento in sicurezza	1.486	0,43	1.755	0,51
Scarti	44.257	12,82	62.613	18,16

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	71,4%	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	530.780	21,3%	668.320	21,3%

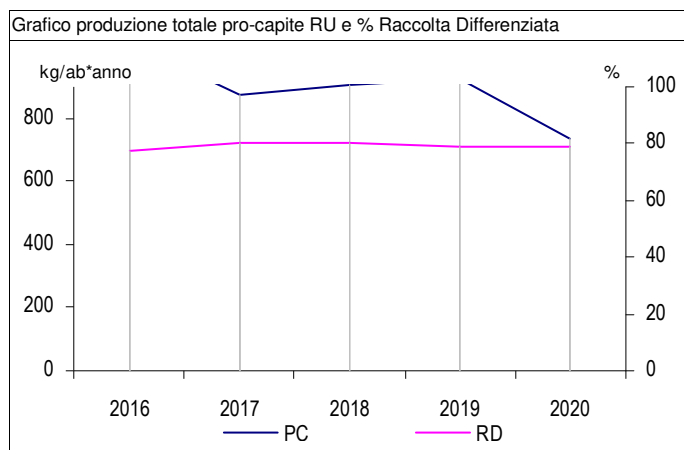
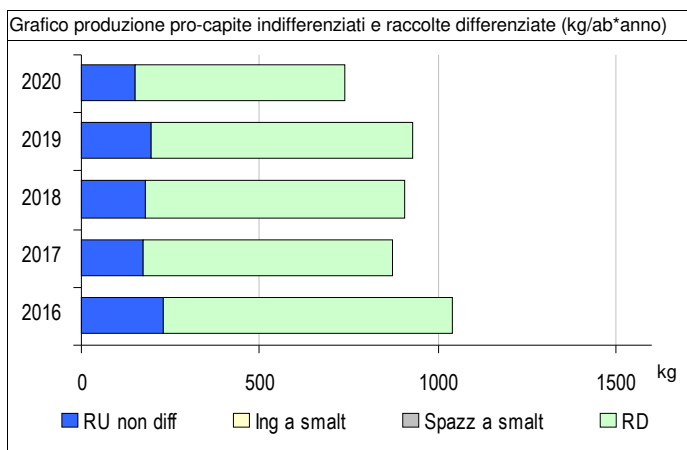
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	21,3%	0,0%	↓
--------------------------------	--------------	------	---

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 1.023.438	€ 296,6	€ 971.631	€ 281,8

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)	€ 296,6	5,2%	↑
---	----------------	------	---





Comune di San Gervasio Bresciano

Abitanti	2.620	Superficie (kmq)	10,506	Codice ISTAT	017	172
• N. utenze domestiche	1.052	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,887			
• N. ut. non domestiche	79	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.259.057	480,6		1.100.501	412,8	
Rifiuti indifferenziati	220.730	84,2	17,5%	179.518	67,3	16,3%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	220.730	84,2	17,5%	179.518	67,3	16,3%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.038.327	396,3	82,5%	920.983	345,5	83,7%
Raccolte differenziate	848.677	323,9	67,4%	750.423	281,5	68,2%
Ingombranti a recupero	120.770	46,1	9,6%	114.490	42,9	10,4%
Spazzamento strade a recupero	29.580	11,3	2,3%	29.440	11,0	2,7%
Inerti a recupero	39.300	15,0	3,1%	26.630	10,0	2,4%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **480,6** **16,4%** 





















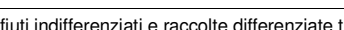
RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **82,5%** **-1,5%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente

kg	1.219.757
kg/ab*anno	465,6

Racc. diff. 2020 metodo precedente

kg	848.677
%	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	220.730	●						●	84,25						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	120.770				●				46,10						
● Spazzamento strade a recupero	29.580			●					11,29						
● Accumulatori per veicoli	1.630				●				0,62						
● Carta e cartone	111.160	●							42,43						
● Contenitori TFC	200				●				0,08						
● Farmaci	140		●						0,05						
● Legno	56.460				●				21,55						
● Metalli	15.750				●				6,01						
● Oli e grassi commestibili	1.330				●				0,51						
● Oli e grassi minerali	4.540				●				1,73						
● Pile e batterie portatili	160		●						0,06						
● Plastica	68.030	●							25,97						
● Raee	22.701				●				8,66						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	49.120				●				18,75						
● Tessili	8.620		●						3,29						
● Toner	70				●				0,03						
● Umido	134.510	●							51,34						
● Verde	310.710		●						118,59						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	396				●				0,15						
● Vetro	112.270	●							42,85						

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	1.075.772	88,2%	956.764	89,1%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	88,2%	-1,0%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	855.042	326,35	777.246	291,54
Carta e cartone	105.602	40,31	99.341	37,26
Vetro	107.779	41,14	110.083	41,29
Plastica	59.866	22,85	59.646	22,37
Metalli	15.435	5,89	13.965	5,24
Legno	53.637	20,47	64.163	24,07
Verde	310.710	118,59	218.440	81,94
Umido	134.510	51,34	126.390	47,41
Raee	20.431	7,80	20.117	7,55
Tessili	7.758	2,96	9.094	3,41
Oli e grassi commestibili	1.303	0,50	1.166	0,44
Oli e grassi minerali	4.449	1,70	980	0,37
Accumulatori per veicoli	1.597	0,61	1.276	0,48
Altri materiali	69	0,03	98	0,04
Ingombranti a recupero	19.323	7,38	38.354	14,64
Recupero da spazzamento	12.572	4,80	14.131	5,30
Totale a smaltimento in sicurezza	896	0,34	734	0,28
Scarti	24.634	9,40	24.928	9,35

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	70,1%	-3,1%
--	--------------	-------

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	220.730	18,1%	179.518	16,7%

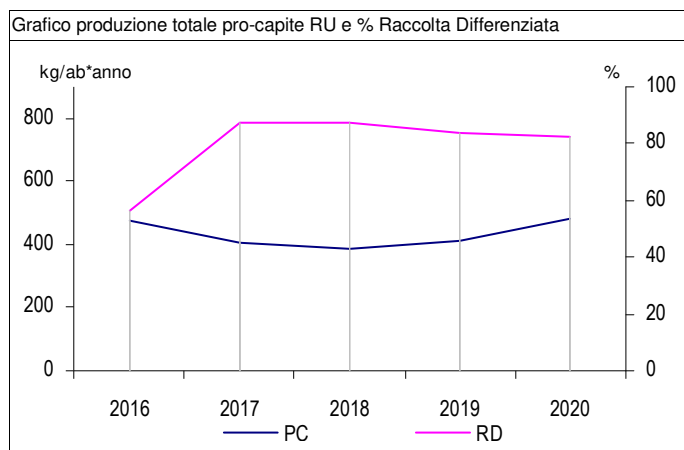
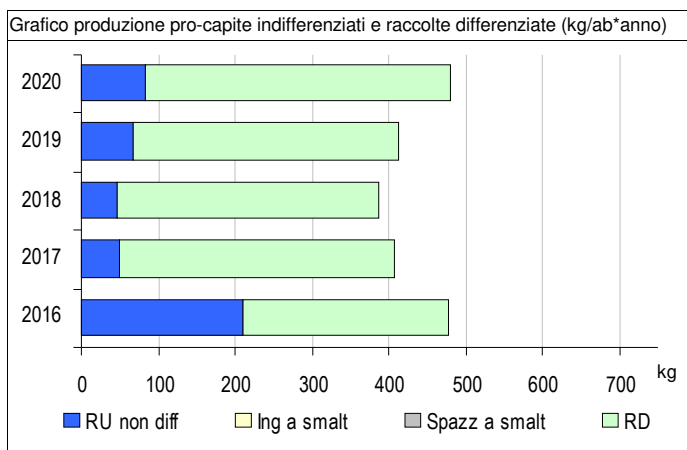
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	18,1%	8,3%
--------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 279.028	€ 106,5	€ 277.130	€ 103,9

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)	€ 106,5	2,5%
---	----------------	------



Comune di San Paolo

Abitanti	4.444	Superficie (kmq)	18,701	Codice ISTAT	017	138
• N. utenze domestiche	2.512	• Sup. urbanizzata (kmq)	2,527			
• N. ut. non domestiche	841	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.874.653	421,8		1.994.922	443,8	
Rifiuti indifferenziati	347.660	78,2	18,5%	324.280	72,1	16,3%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	347.660	78,2	18,5%	324.280	72,1	16,3%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)				0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.526.993	343,6	81,5%	1.670.642	371,7	83,7%
Raccolte differenziate	1.422.543	320,1	75,9%	1.549.847	344,8	77,7%
Ingombranti a recupero	37.790	8,5	2,0%	47.040	10,5	2,4%
Spazzamento strade a recupero				6.330	1,4	0,3%
Inerti a recupero	66.660	15,0	3,6%	67.425	15,0	3,4%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **421,8** -5,0% ↓

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **81,5%** -2,7% ↓

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
1.808.253 406,9

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
1.422.803 78,9%

	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	347.660	●							78,23	<div style="width: 78.23%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	37.790				●	●			8,50	<div style="width: 8.5%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Pneumatici fuori uso	1.630				●				0,37	<div style="width: 0.37%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Carta e cartone	258.920	●			●				58,26	<div style="width: 58.26%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Farmaci	430		●		●				0,10	<div style="width: 0.1%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Legno	134.025				●				30,16	<div style="width: 30.16%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Metalli	49.200				●				11,07	<div style="width: 11.07%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Oli e grassi commestibili	3.200		●		●				0,72	<div style="width: 0.72%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Oli e grassi minerali	500				●				0,11	<div style="width: 0.11%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Plastica	128.370	●			●				28,89	<div style="width: 28.89%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Raee	56.001				●				12,60	<div style="width: 12.6%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Rifiuti da costruzione e demolizione	159.710				●				35,94	<div style="width: 35.94%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Tessili	20.331		●		●				4,57	<div style="width: 4.57%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Toner	272				●	●	●		0,06	<div style="width: 0.06%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Umido	251.900	●			●				56,68	<div style="width: 56.68%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Verde	311.500				●	●			70,09	<div style="width: 70.09%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	2.954				●				0,66	<div style="width: 0.66%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Vetro	203.310	●			●				45,75	<div style="width: 45.75%; height: 10px; background-color: red;"></div>					

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

Altri dati raccolte differenziate

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

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.719.513	95,1%	1.833.009	95,1%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	95,1%	0,0%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.371.853	308,70	1.508.729	335,65
Carta e cartone	245.974	55,35	241.680	53,77
Vetro	195.178	43,92	199.382	44,36
Plastica	112.966	25,42	116.952	26,02
Metalli	48.216	10,85	46.089	10,25
Legno	127.324	28,65	122.854	27,33
Verde	311.500	70,09	450.280	100,17
Umido	251.900	56,68	239.780	53,34
Raee	50.401	11,34	47.704	10,61
Tessili	18.298	4,12	23.027	5,12
Oli e grassi commestibili	3.136	0,71	3.234	0,72
Oli e grassi minerali	490	0,11	490	0,11
Accumulatori per veicoli			755	0,17
Altri materiali	2.119	0,48	2.153	0,48
Ingombranti a recupero	4.353	0,98	10.804	2,43
Recupero da spazzamento			3.545	0,79
Totale a smaltimento in sicurezza	3.384	0,76	3.310	0,74
Scarti	51.918	11,68	52.377	11,65

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	75,9%	-3,1%
--	--------------	-------

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	347.660	19,2%	324.280	16,8%

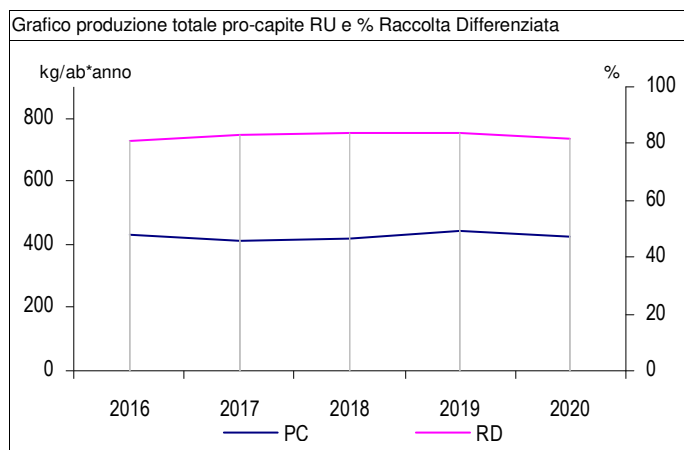
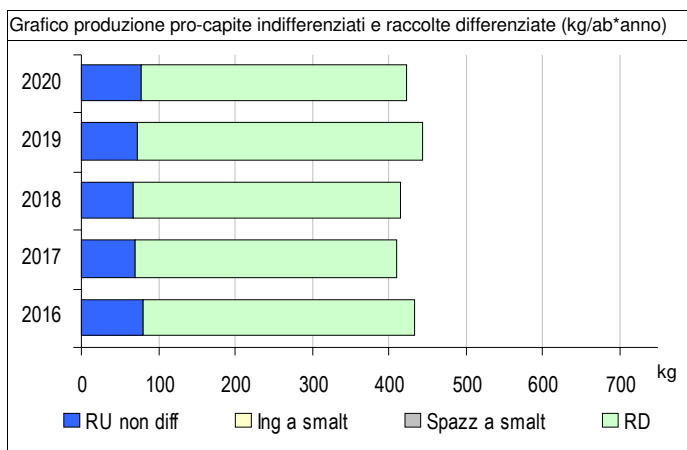
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	19,2%	14,3%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 279.605	€ 62,9	€ 375.166	€ 83,5

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)	€ 62,9	-24,6%
---	---------------	--------



Comune di San Zeno Naviglio

Abitanti	4.662	Superficie (kmq)	6,186	Codice ISTAT	017	173
• N. utenze domestiche	484	• Sup. urbanizzata (kmq)	2,325			
• N. ut. non domestiche	1.934	• Zona altimetrica	Collina			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.691.016	577,2		2.555.403	534,9	
Rifiuti indifferenziati	547.250	117,4	20,3%	558.580	116,9	21,9%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	547.250	117,4	20,3%	558.580	116,9	21,9%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	2.143.766	459,8	79,7%	1.996.823	418,0	78,1%
Raccolte differenziate	1.872.276	401,6	69,6%	1.673.253	350,3	65,5%
Ingombranti a recupero	171.240	36,7	6,4%	201.090	42,1	7,9%
Spazzamento strade a recupero	34.630	7,4	1,3%	62.900	13,2	2,5%
Inerti a recupero	65.620	14,1	2,4%	59.580	12,5	2,3%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **577,2** **7,9%** ↑

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **79,7%** **1,9%** ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
2.625.396 563,1

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
1.872.276 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	547.250		●						117,39	<div style="width: 78%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Spazzamento strade a recupero	34.630			●					7,43	<div style="width: 5%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Accumulatori per veicoli	1.590				●				0,34	<div style="width: 0%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Pneumatici fuori uso	1.240				●				0,27	<div style="width: 0%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Altri rifiuti	40				●				0,009	<div style="width: 0%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Carta e cartone	332.180		●		●				71,25	<div style="width: 47%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Farmaci	219				●				0,05	<div style="width: 0%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Legno	157.700				●		●	33,83	<div style="width: 29%; height: 10px; background-color: red;"></div>						
● Metalli	23.315				●				5,00	<div style="width: 4%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Multimateriale	218.170		●		●				46,80	<div style="width: 40%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Oli e grassi commestibili	1.850		●		●				0,40	<div style="width: 0%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Oli e grassi minerali	360				●				0,08	<div style="width: 0%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Plastica	205.430		●		●				44,06	<div style="width: 38%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Raee	33.954				●				7,28	<div style="width: 6%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Rifiuti da costruzione e demolizione	65.620				●				14,08	<div style="width: 12%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Tessili	4.423		●		●				0,95	<div style="width: 0%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Toner	140				●				0,03	<div style="width: 0%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Umido	237.230		●						50,89	<div style="width: 43%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Verde	638.065		●		●				136,87	<div style="width: 116%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	1.100				●				0,24	<div style="width: 0%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Vetro	15.270		●						3,28	<div style="width: 3%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Ingombranti a recupero	171.240				●		●	36,73	<div style="width: 31%; 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. ordinario art.1, co.652, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	2.414.559	92,0%	2.214.484	88,7%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	92,0%	3,7%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.867.309	400,54	1.655.904	346,64
Carta e cartone	315.571	67,69	317.801	66,53
Vetro	217.557	46,67	158.750	33,23
Plastica	180.778	38,78	178.922	37,45
Metalli	35.939	7,71	37.982	7,95
Legno	149.815	32,14	130.207	27,26
Verde	638.065	136,87	480.180	100,52
Umido	237.230	50,89	258.010	54,01
Raee	30.559	6,55	13.647	2,86
Tessili	3.981	0,85	11.754	2,46
Oli e grassi commestibili	1.813	0,39	738	0,15
Oli e grassi minerali	353	0,08	323	0,07
Accumulatori per veicoli	1.558	0,33	0	0,00
Altri materiali	1.392	0,30	1.237	0,26
Ingombranti a recupero	37.981	8,15	36.162	7,76
Recupero da spazzamento	14.718	3,16	30.192	6,32
Totale a smaltimento in sicurezza	1.319	0,28	1.833	0,38
Scarti	56.346	12,09	81.913	17,15

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	71,1%	7,2%
--	--------------	------

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	547.250	20,8%	558.580	22,4%

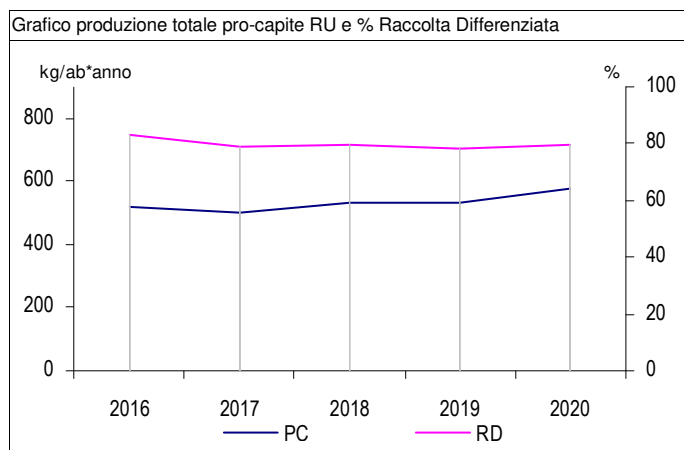
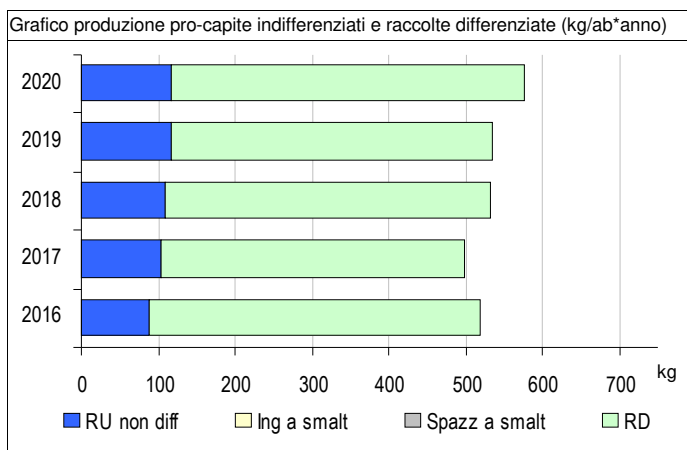
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	20,8%	-6,9%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 588.746	€ 126,3	€ 584.942	€ 122,4

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)	€ 126,3	3,1%
---	----------------	------



Comune di Sarezzo

Abitanti	13.166
• N. utenze domestiche	5.685
• N. ut. non domestiche	778

Superficie (kmq)	17,599
• Sup. urbanizzata (kmq)	2,924
• Zona altimetrica	Montagna

Codice ISTAT	017	174
---------------------	------------	------------

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	6.094.568	462,9		6.125.703	461,8	
Rifiuti indifferenziati	1.579.299	120,0	25,9%	1.584.423	119,4	25,9%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.579.299	120,0	25,9%	1.584.423	119,4	25,9%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	4.515.269	342,9	74,1%	4.541.280	342,4	74,1%
Raccolte differenziate	3.776.103	286,8	62,0%	3.848.442	290,1	62,8%
Ingombranti a recupero	246.456	18,7	4,0%	236.138	17,8	3,9%
Spazzamento strade a recupero	210.270	16,0	3,5%	187.410	14,1	3,1%
Inerti a recupero	147.080	11,2	2,4%	139.210	10,5	2,3%
Stima compostaggio domestico	135.360	10,3	2,2%	130.080	9,8	2,1%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **462,9** **0,2%**

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

Prod. tot. 2020 metodo precedente

kg	5.812.227
kg/ab*anno	441,5

Racc. diff. 2020 metodo precedente

kg	3.776.202
%	65,2%

	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	1.579.299		●						119,95						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	246.456				●				18,72						
● Spazzamento strade a recupero	210.270			●					15,97						
● Altri rifiuti	187				●				0,01						
● Carta e cartone	766.440	●			●				58,21						
● Farmaci	892				●				0,07						
● Legno	367.670				●				27,93						
● Metalli	110.490				●				8,39						
● Oli e grassi commestibili	5.720				●				0,43						
● Oli e grassi minerali	550				●				0,04						
● Pile e batterie portatili	6.170				●				0,47						
● Plastica	398.811		●		●				30,29						
● Raee	99.475				●				7,56						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	147.080				●				11,17						
● Tessili	27.285		●						2,07						
● Toner	420				●				0,03						
● Umido	616.880		●						46,85						
● Verde	823.830				●				62,57						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	863				●				0,07						
● Vetro	550.420	●							41,81						
● Organico a compostaggio domestico	135.360						●		10,28						

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

Altri dati raccolte differenziate

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

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	5.305.984	91,3%	5.378.390	91,8%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	91,3%	-0,6%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	3.726.685	283,05	3.793.967	286,01
Carta e cartone	728.118	55,30	732.743	55,24
Vetro	528.403	40,13	460.758	34,73
Plastica	350.954	26,66	354.316	26,71
Metalli	108.280	8,22	164.351	12,39
Legno	349.286	26,53	401.441	30,26
Verde	823.830	62,57	798.020	60,16
Umido	616.880	46,85	665.140	50,14
Raee	89.527	6,80	83.228	6,27
Tessili	24.556	1,87	32.190	2,43
Oli e grassi commestibili	5.606	0,43	6.073	0,46
Oli e grassi minerali	539	0,04		
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	595	0,05	555	0,04
Ingombranti a recupero	10.745	0,82	5.195	0,39
Recupero da spazzamento	89.365	6,79	89.957	6,78
Totale a smaltimento in sicurezza	8.024	0,61	6.418	0,48
Scarti	141.603	10,76	143.522	10,82

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	64,1%	-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	1.579.299	27,2%	1.584.423	27,1%

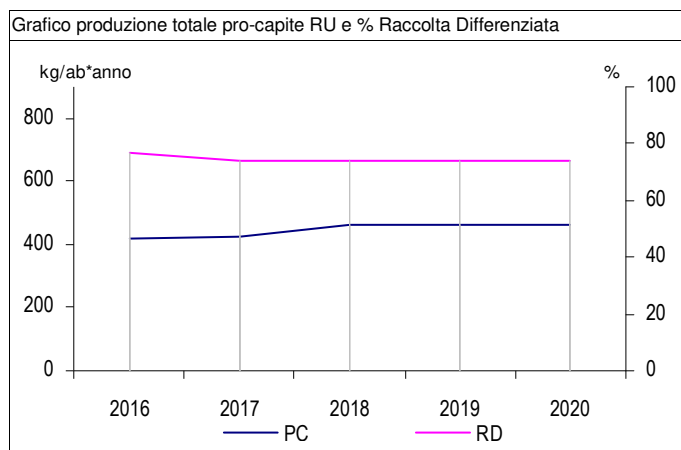
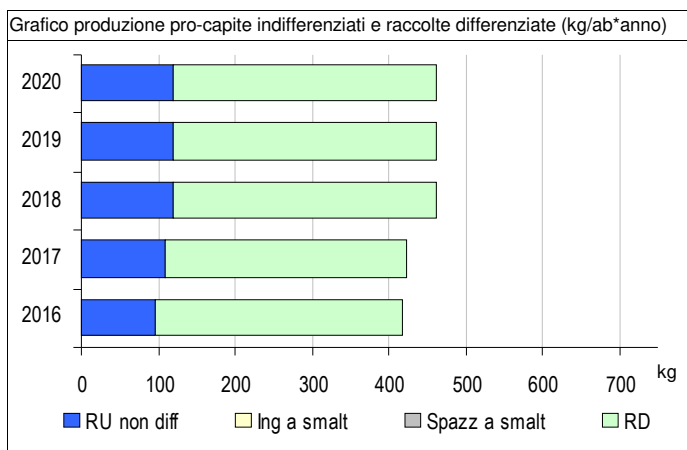
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	27,2%	0,4%
--------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 1.329.977	€ 101,0	€ 1.420.615	€ 107,1

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)	€ 101,0	-5,7%
---	----------------	-------



Comune di Savio dell'Adamello

Abitanti	847	Superficie (kmq)	83,930	Codice ISTAT	017	175
• N. utenze domestiche	1.203	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,380			
• N. ut. non domestiche	29	• Zona altimetrica	Montagna			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	343.899	406,0		317.296	363,9	
Rifiuti indifferenziati	166.762	196,9	48,5%	167.501	192,1	52,8%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	166.762	196,9	48,5%	167.501	192,1	52,8%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	177.137	209,1	51,5%	149.795	171,8	47,2%
Raccolte differenziate	144.473	170,6	42,0%	125.940	144,4	39,7%
Ingombranti a recupero	19.959	23,6	5,8%	10.775	12,4	3,4%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	12.705	15,0	3,7%	13.080	15,0	4,1%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **406,0** **11,6%**

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **51,5%** **9,1%**

Prod. tot. 2020 metodo precedente

kg	331.194
kg/ab*anno	391,0

Racc. diff. 2020 metodo precedente

kg	144.473
%	46,6%

	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	166.762	●							196,89						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	19.959				●			●	23,56						
● Accumulatori per veicoli	316				●				0,37						
● Pneumatici fuori uso	252				●				0,30						
● Carta e cartone	38.899	●			●				45,93						
● Farmaci	66		●						0,08						
● Legno	8.528				●				10,07						
● Metalli	5.624				●				6,64						
● Multimateriale	77.320	●							91,29						
● Oli e grassi minerali	32				●				0,04						
● Pile e batterie portatili	109		●						0,13						
● Raee	8.044				●				9,50						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	15.973				●				18,86						
● Tessili	4.625		●						5,46						
● Verde	658				●				0,78						

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) 16
- 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	316.068	95,4%	294.859	96,9%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	95,4%	-1,5%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	149.306	176,28	127.358	146,05
Carta e cartone	36.954	43,63	33.438	38,35
Vetro	47.019	55,51	43.560	49,95
Plastica	25.043	29,57	22.104	25,35
Metalli	5.512	6,51	3.157	3,62
Legno	8.102	9,57	7.821	8,97
Verde	658	0,78	496	0,57
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	7.240	8,55	3.366	3,86
Tessili	4.162	4,91	3.825	4,39
Oli e grassi commestibili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi minerali	31	0,04	16	0,02
Accumulatori per veicoli	310	0,37	177	0,20
Altri materiali	4.305	5,08	4.020	4,61
Ingombranti a recupero	9.970	11,77	5.377	6,35
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	175	0,21	244	0,28
Scarti	4.962	5,86	3.716	4,26

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	45,1%	7,7%
--	--------------	------

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	166.762	50,4%	167.501	55,1%

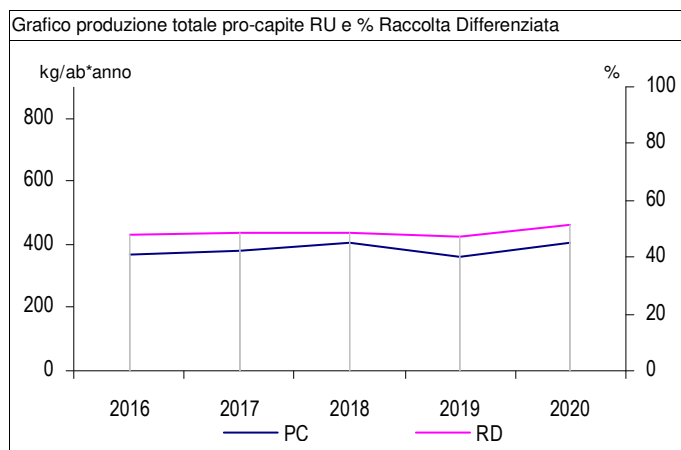
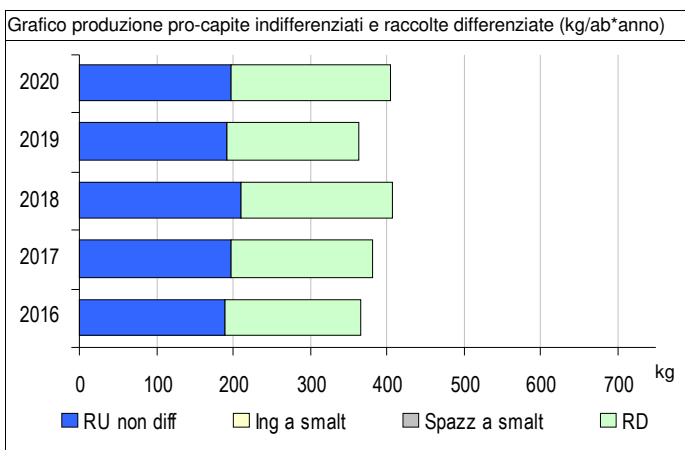
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	50,4%	-8,6%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 150.324	€ 177,5	€ 147.883	€ 169,6

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)	€ 177,5	4,7%
---	----------------	------



Comune di Sellero

Abitanti	1.419
• N. utenze domestiche	735
• N. ut. non domestiche	78

Superficie (kmq)	13,990
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,823
• Zona altimetrica	Montagna

Codice ISTAT	017	176
---------------------	------------	------------

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	594.761	419,1		573.976	401,9	
Rifiuti indifferenziati	186.688	131,6	31,4%	183.912	128,8	32,0%
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	<i>186.688</i>	<i>131,6</i>	<i>31,4%</i>	<i>183.912</i>	<i>128,8</i>	<i>32,0%</i>
<i>Ingombranti a smaltimento (+giacenze)</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>
<i>Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>
Raccolta differenziata totale	408.073	287,6	68,6%	390.064	273,2	68,0%
<i>Raccolte differenziate</i>	<i>350.351</i>	<i>246,9</i>	<i>58,9%</i>	<i>338.324</i>	<i>236,9</i>	<i>58,9%</i>
<i>Ingombranti a recupero</i>	<i>27.417</i>	<i>19,3</i>	<i>4,6%</i>	<i>30.320</i>	<i>21,2</i>	<i>5,3%</i>
<i>Spazzamento strade a recupero</i>	<i>9.020</i>	<i>6,4</i>	<i>1,5%</i>			
<i>Inerti a recupero</i>	<i>21.285</i>	<i>15,0</i>	<i>3,6%</i>	<i>21.420</i>	<i>15,0</i>	<i>3,7%</i>
<i>Stima compostaggio domestico</i>						
<i>RSA</i>						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **419,1** **4,3%**

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **68,6%** **1,0%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	573.487	404,1

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	350.362	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	186.688	●							131,56						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	27.417				●				19,32						
● Spazzamento strade a recupero	9.020			●					6,36						
● Accumulatori per veicoli	924				●				0,65						
● Pneumatici fuori uso	631				●				0,44						
● Carta e cartone	79.720	●			●				56,18						
● Farmaci	53		●						0,04						
● Legno	23.920				●				16,86						
● Metalli	11.513				●	●			8,11						
● Multimateriale	86.260	●							60,79						
● Oli e grassi commestibili	300		●						0,21						
● Oli e grassi minerali	123				●				0,09						
● Pile e batterie portatili	138		●						0,10						
● Raee	8.081				●				5,69						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	48.021				●				33,84						
● Tessili	8.910		●						6,28						
● Umido	52.250	●							36,82						
● Verde	77.528		●		●				54,64						

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) 19
- 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	547.373	95,4%	529.225	95,8%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	95,4%	-0,3%
---------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	360.685	254,18	345.313	241,82
Carta e cartone	75.734	53,37	72.285	50,62
Vetro	52.455	36,97	48.625	34,05
Plastica	27.939	19,69	24.674	17,28
Metalli	11.283	7,95	9.983	6,99
Legno	22.724	16,01	24.648	17,26
Verde	77.528	54,64	77.902	54,55
Umido	52.250	36,82	49.350	34,56
Raee	7.273	5,13	8.653	6,06
Tessili	8.019	5,65	7.960	5,57
Oli e grassi commestibili	294	0,21	294	0,21
Oli e grassi minerali	121	0,08	120	0,08
Accumulatori per veicoli	906	0,64	581	0,41
Altri materiali	5.157	3,63	5.149	3,61
Ingombranti a recupero	13.709	9,66	15.089	10,63
Recupero da spazzamento	5.295	3,73		
Totale a smaltimento in sicurezza	191	0,13	200	0,14
Scarti	8.489	5,98	7.941	5,56

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	62,9%	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	186.688	32,6%	183.912	33,3%

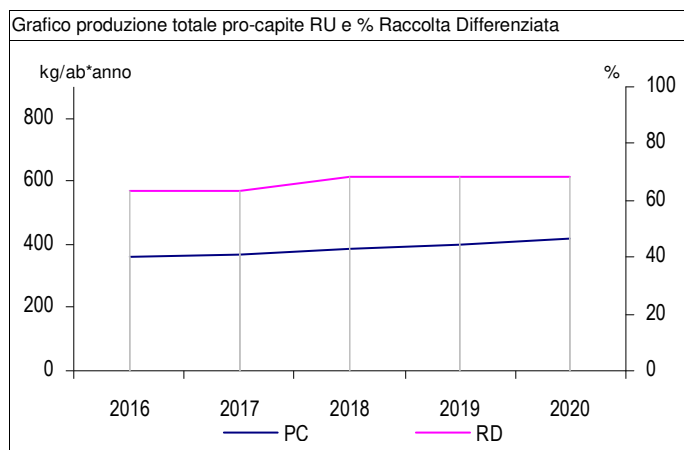
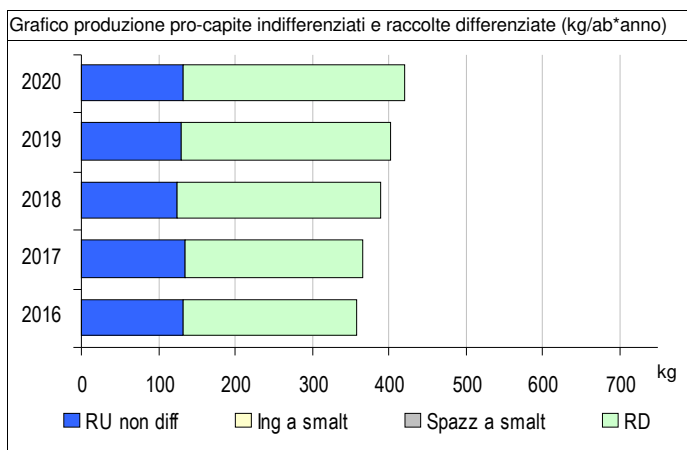
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	32,6%	-2,2%
--------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 167.716	€ 118,2	€ 182.977	€ 128,1

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)	€ 118,2	-7,8%
---	----------------	--------------



Comune di Seniga


Abitanti	1.434
• N. utenze domestiche	611
• N. ut. non domestiche	69


Superficie (kmq)	13,609
• Sup. urbanizzata (kmq)	1,099
• Zona altimetrica	Pianura

Codice ISTAT	017	177
---------------------	------------	------------

DATI RIEPILOGATIVI
















	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	691.535	482,2		688.653	473,3	
Rifiuti indifferenziati	109.850	76,6	15,9%	103.528	71,2	15,0%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	109.850	76,6	15,9%	103.528	71,2	15,0%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	581.685	405,6	84,1%	585.125	402,1	85,0%
Raccolte differenziate	395.785	276,0	57,2%	350.515	240,9	50,9%
Ingombranti a recupero	168.130	117,2	24,3%	168.950	116,1	24,5%
Spazzamento strade a recupero	17.770	12,4	2,6%	18.150	12,5	2,6%
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA				47.510	32,7	6,9%

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **482,2** 1,9% 

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

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	691.535	482,2

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	395.785	61,1%

	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	109.850	●							76,60						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	168.130				●				117,25						
● Spazzamento strade a recupero	17.770			●					12,39						
● Carta e cartone	93.070	●							64,90						
● Legno	42.680				●				29,76						
● Metalli	10.740				●				7,49						
● Oli e grassi commestibili	700				●				0,49						
● Oli e grassi minerali	200				●				0,14						
● Pile e batterie portatili	203				●				0,14						
● Plastica	34.620	●							24,14						
● Raee	9.612				●				6,70						
● Tessili	5.610		●						3,91						
● Umido	85.350	●							59,52						
● Verde	41.490				●				28,93						
● Vetro	71.510	●							49,87						

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 (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	524.328	75,8%	508.568	79,3%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	75,8%	-4,4%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	414.478	289,04	405.040	278,38
Carta e cartone	88.416	61,66	79.686	54,77
Vetro	68.650	47,87	66.557	45,74
Plastica	30.466	21,25		
Metalli	10.525	7,34	9.467	6,51
Legno	40.546	28,27	41.040	28,21
Verde	41.490	28,93	43.780	30,09
Umido	85.350	59,52	86.610	59,53
Raee	8.651	6,03	6.182	4,25
Tessili	5.049	3,52	5.377	3,70
Oli e grassi commestibili	686	0,48	706	0,48
Oli e grassi minerali	196	0,14	325	0,22
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali				
Ingombranti a recupero	26.901	18,76	56.598	39,47
Recupero da spazzamento	7.552	5,27	8.712	5,99
Totale a smaltimento in sicurezza	203	0,14	159	0,11
Scarti	15.557	10,85	10.626	7,30

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	59,9%	-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	109.850	15,9%	103.528	16,1%

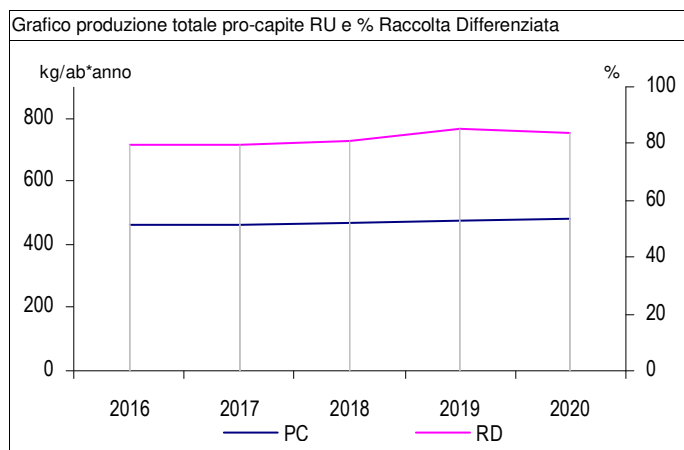
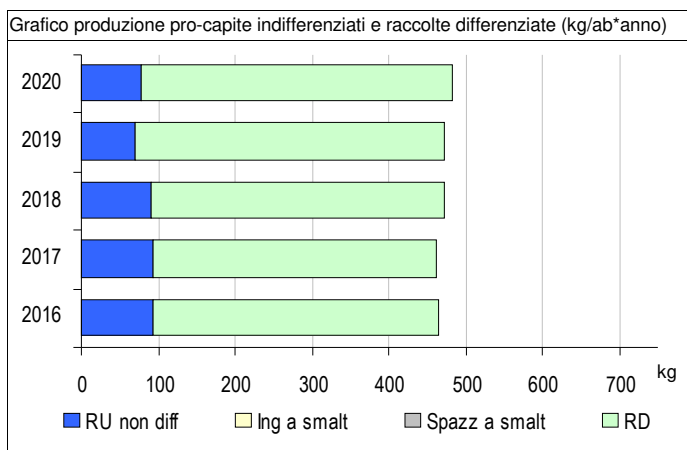
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	15,9%	-1,6%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 175.328	€ 122,3	€ 199.511	€ 137,1

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)	€ 122,3	-10,8%
---	----------------	--------



Comune di Serle

Abitanti	3.058	Superficie (kmq)	18,565	Codice ISTAT	017	178
• N. utenze domestiche	1.689	• Sup. urbanizzata (kmq)	3,358			
• N. ut. non domestiche	79	• Zona altimetrica	Montagna			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.189.449	389,0		1.109.273	362,9	
Rifiuti indifferenziati	216.583	70,8	18,2%	179.457	58,7	16,2%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	216.583	70,8	18,2%	179.457	58,7	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	972.866	318,1	81,8%	929.816	304,2	83,8%
Raccolte differenziate	822.711	269,0	69,2%	755.056	247,0	68,1%
Ingombranti a recupero	65.525	21,4	5,5%	112.840	36,9	10,2%
Spazzamento strade a recupero	16.680	5,5	1,4%			
Inerti a recupero	45.870	15,0	3,9%	40.080	13,1	3,6%
Stima compostaggio domestico	22.080	7,2	1,9%	21.840	7,1	2,0%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **389,0** **7,2%**

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **81,8%** **-2,4%**

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
1.121.499 366,7

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
822.711 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	216.583	●							70,83						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Spazzamento strade a recupero	16.680			●					5,45						
● Accumulatori per veicoli	641						●		0,21						
● Carta e cartone	128.340	●			●				41,97						
● Contenitori TFC	148						●		0,05						
● Farmaci	235		●				●		0,08						
● Legno	50.460				●				16,50						
● Metalli	21.170				●				6,92						
● Multimateriale	95.660	●							31,28						
● Oli e grassi commestibili	487						●		0,16						
● Oli e grassi minerali	196						●		0,06						
● Pile e batterie portatili	336		●				●		0,11						
● Raee	13.090				●	●	●		4,28						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	67.430				●				22,05						
● Tessili	10.040		●						3,28						
● Toner	97						●		0,03						
● Umido	229.700	●							75,11						
● Verde	146.415				●		●		47,88						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	462						●		0,15						
● Vetro	125.234				●				40,95						
● Ingombranti a recupero	65.525				●				21,43						
● Organico a compostaggio domestico	22.080						●		7,22						

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)	21
Comp. domestico	SI

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	1.019.866	90,9%	907.005	86,6%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	90,9%	5,0%	↑
---------------------------------	--------------	------	---

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	803.283	262,68	727.548	237,99
Carta e cartone	121.923	39,87	117.268	38,36
Vetro	120.225	39,31	119.630	39,13
Plastica	74.615	24,40	67.043	21,93
Metalli	30.313	9,91	25.810	8,44
Legno	47.937	15,68	47.063	15,40
Verde	146.415	47,88	133.840	43,78
Umido	229.700	75,11	195.080	63,81
Raee	11.781	3,85	9.093	2,97
Tessili	9.036	2,95	9.112	2,98
Oli e grassi commestibili	477	0,16	894	0,29
Oli e grassi minerali	192	0,06	79	0,03
Accumulatori per veicoli	628	0,21	127	0,04
Altri materiali	95	0,03	25	0,01
Ingombranti a recupero	2.857	0,93	2.482	0,81
Recupero da spazzamento	7.089	2,32		
Totale a smaltimento in sicurezza	1.181	0,39	989	0,32
Scarti	28.193	9,22	29.001	9,49

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	71,6%	3,1%	↑
--	--------------	------	---

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	216.583	19,3%	179.457	17,1%

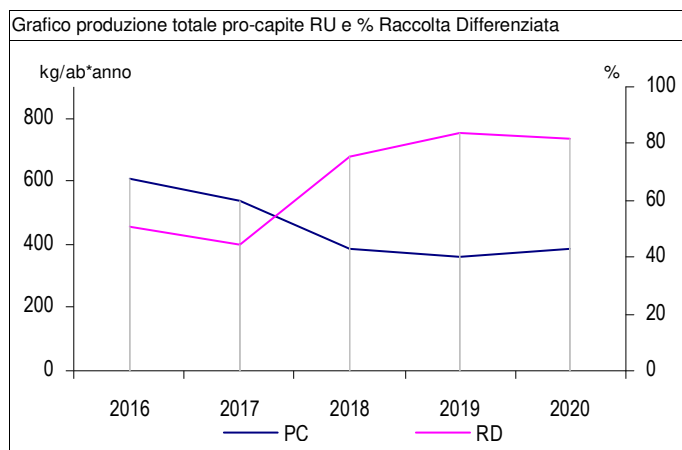
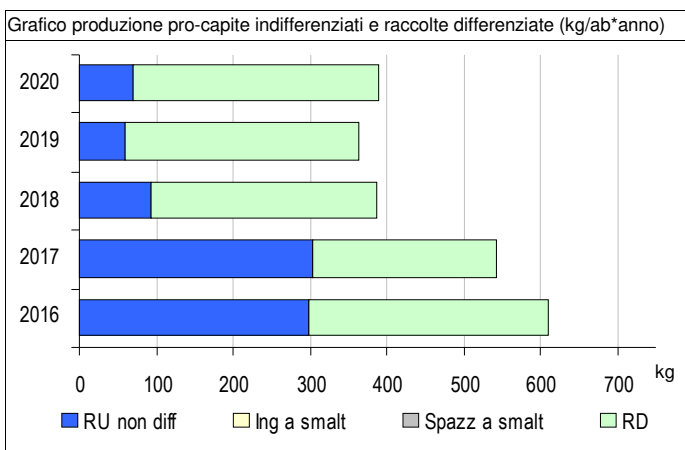
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	19,3%	12,7%	↑
--------------------------------	--------------	-------	---

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 290.156	€ 94,9	€ 263.223	€ 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)	€ 94,9	10,2%	↑
---	---------------	-------	---



Comune di Sirmione

Abitanti	8.126	Superficie (kmq)	29,395	Codice ISTAT	017	179
• N. utenze domestiche	8.487	• Sup. urbanizzata (kmq)	4,605			
• N. ut. non domestiche	864	• Zona altimetrica	Collina			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	7.809.573	961,1		9.742.775	1.168,8	
Rifiuti indifferenziati	2.314.120	284,8	29,6%	3.028.500	363,3	31,1%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	2.314.120	284,8	29,6%	3.028.500	363,3	31,1%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	5.495.453	676,3	70,4%	6.714.275	805,5	68,9%
Raccolte differenziate	5.061.953	622,9	64,8%	6.245.135	749,2	64,1%
Ingombranti a recupero	197.030	24,2	2,5%	201.460	24,2	2,1%
Spazzamento strade a recupero	104.260	12,8	1,3%	133.760	16,0	1,4%
Inerti a recupero	121.890	15,0	1,6%	125.040	15,0	1,3%
Stima compostaggio domestico	10.320	1,3	0,1%	8.880	1,1	0,1%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **961,1** -17,8% ↓

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **70,4%** 2,1% ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
7.677.493 944,8

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
5.062.083 66,0%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	2.314.120	●	●						284,78						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	197.030	●			●	●			24,25						
● Spazzamento strade a recupero	104.260			●					12,83						
● Accumulatori per veicoli	2.510				●				0,31						
● Carta e cartone	755.124	●	●		●				92,93						
● Farmaci	918		●		●				0,11						
● Legno	337.820				●				41,57						
● Metalli	125.750				●				15,48						
● Multimateriale	858.530	●	●		●				105,65						
● Oli e grassi commestibili	3.240		●		●				0,40						
● Oli e grassi minerali	460				●				0,06						
● Pile e batterie portatili	700				●				0,09						
● Plastica	400.760	●	●		●				49,32						
● Raee	50.677				●				6,24						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	303.720		●		●		●		37,38						
● Tessili	32.869		●						4,04						
● Toner	215				●				0,03						
● Umido	887.270	●	●		●				109,19						
● Verde	1.599.150				●				196,79						
● Vetro	5.960				●				0,73						
● Organico a compostaggio domestico	10.320						●		1,27						

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	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	7.314.411	95,3%	9.194.942	95,7%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	95,3%	-0,4%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	5.000.291	615,34	6.166.442	739,74
Carta e cartone	717.368	88,28	999.817	119,94
Vetro	804.155	98,96	985.568	118,23
Plastica	352.669	43,40	395.446	47,44
Metalli	174.747	21,50	227.987	27,35
Legno	320.929	39,49	297.891	35,74
Verde	1.599.150	196,79	1.797.930	215,68
Umido	887.270	109,19	1.302.810	156,29
Raee	45.609	5,61	45.173	5,42
Tessili	29.582	3,64	36.643	4,40
Oli e grassi commestibili	3.175	0,39	2.573	0,31
Oli e grassi minerali	578	0,07	480	0,06
Accumulatori per veicoli	2.460	0,30	6.027	0,72
Altri materiali	211	0,03	262	0,03
Ingombranti a recupero	8.591	1,06	4.432	0,55
Recupero da spazzamento	53.798	6,62	63.402	7,61
Totale a smaltimento in sicurezza	1.618	0,20	1.327	0,16
Scarti	122.563	15,08	145.201	17,42

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	65,1%	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	2.314.120	30,1%	3.028.500	31,5%

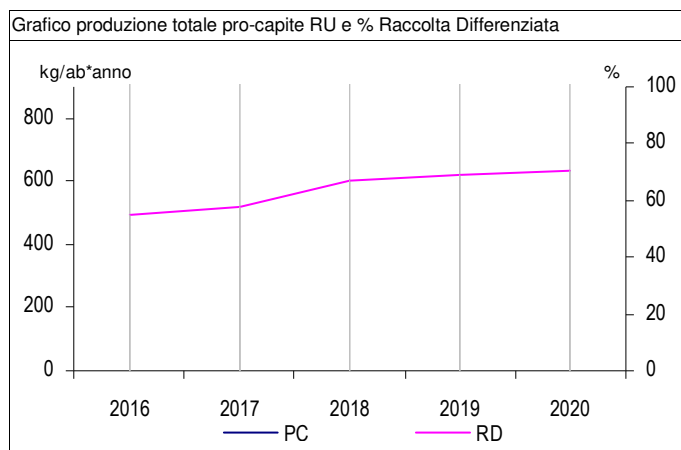
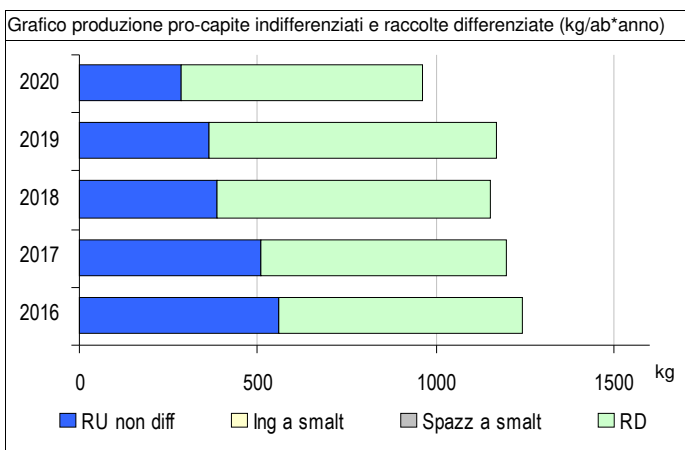
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	30,1%	-4,4%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 2.369.127	€ 291,5	€ 2.176.680	€ 261,1

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)	€ 291,5	11,7%
---	----------------	-------





Comune di Soiano del Lago

Abitanti	1.940	Superficie (kmq)	5,781	Codice ISTAT	017	180
• N. utenze domestiche	1.922	• Sup. urbanizzata (kmq)	2,072			
• N. ut. non domestiche	125	• Zona altimetrica	Collina			

DATI RIEPILOGATIVI





















	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.021.925	526,8		1.044.676	544,1	
Rifiuti indifferenziati	227.400	117,2	22,3%	213.080	111,0	20,4%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	227.400	117,2	22,3%	213.080	111,0	20,4%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	794.525	409,5	77,7%	831.596	433,1	79,6%
Raccolte differenziate	714.532	368,3	69,9%	735.058	382,8	70,4%
Ingombranti a recupero	30.687	15,8	3,0%	43.095	22,4	4,1%
Spazzamento strade a recupero	36.023	18,6	3,5%	32.239	16,8	3,1%
Inerti a recupero	13.283	6,8	1,3%	21.204	11,0	2,0%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **526,8** -3,2% 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **77,7%** -2,3% 

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
1.008.642 519,9

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
714.532 71,0%

	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	227.400	●							117,22						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	30.687				●	●			15,82						
● Spazzamento strade a recupero	36.023			●					18,57						
● Carta e cartone	154.745	●			●				79,77						
● Contenitori TFC	125				●				0,06						
● Farmaci	102		●		●				0,05						
● Legno	25.441				●				13,11						
● Metalli	12.268				●				6,32						
● Multimateriale	139.214	●			●				71,76						
● Oli e grassi commestibili	671				●				0,35						
● Oli e grassi minerali	225				●				0,12						
● Pile e batterie portatili	85		●		●				0,04						
● Plastica	70.297	●			●				36,24						
● Raee	10.269				●				5,29						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	13.283				●				6,85						
● Tessili	10.979		●						5,66						
● Toner	22				●				0,01						
● Umido	186.887	●			●				96,33						
● Verde	102.868				●				53,02						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	334				●				0,17						

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?	
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	936.290	92,8%	940.883	91,9%

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	708.890	365,41	727.803	379,06
Carta e cartone	147.008	75,78	127.966	66,65
Vetro	130.583	67,31	130.402	67,92
Plastica	61.861	31,89	58.332	30,38
Metalli	18.844	9,71	25.008	13,03
Legno	24.169	12,46	54.900	28,59
Verde	102.868	53,02	117.160	61,02
Umido	186.887	96,33	172.997	90,10
Raee	9.242	4,76	11.132	5,80
Tessili	9.881	5,09	12.171	6,34
Oli e grassi commestibili	658	0,34	780	0,41
Oli e grassi minerali	221	0,11	211	0,11
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	22	0,01	322	0,17
Ingombranti a recupero	1.338	0,69	948	0,49
Recupero da spazzamento	15.310	7,89	15.475	8,06
Totale a smaltimento in sicurezza	646	0,33	1.167	0,61
Scarti	21.643	11,16	22.511	11,72

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	70,3%	-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	227.400	22,5%	213.080	20,8%

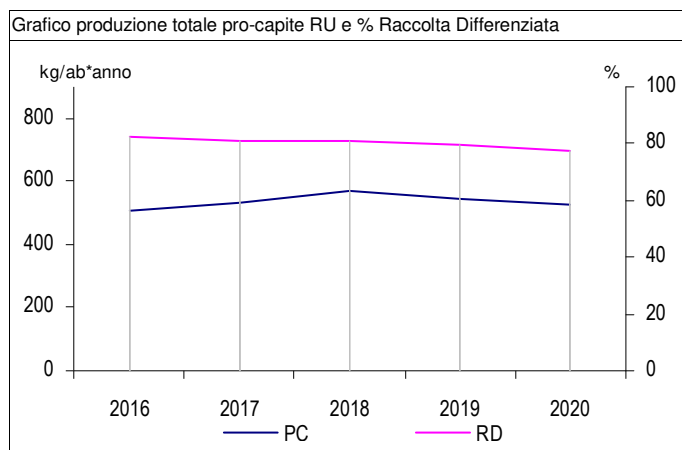
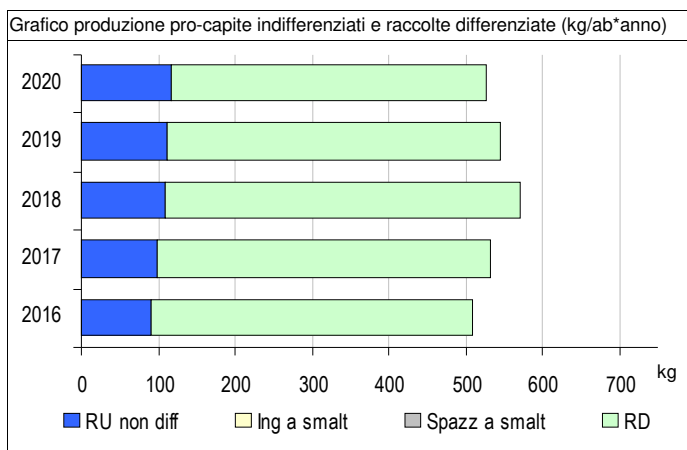
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	22,5%	8,3%
--------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 338.093	€ 174,3	€ 304.454	€ 158,6

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)	€ 174,3	9,9%
---	----------------	------



Comune di Sonico

Abitanti	1.222	Superficie (kmq)	60,360	Codice ISTAT	017	181
• N. utenze domestiche	1.115	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,739			
• N. ut. non domestiche	149	• Zona altimetrica	Montagna			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	614.763	503,1		658.831	525,8	
Rifiuti indifferenziati	128.463	105,1	20,9%	131.890	105,3	20,0%
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	<i>128.463</i>	<i>105,1</i>	<i>20,9%</i>	<i>131.890</i>	<i>105,3</i>	<i>20,0%</i>
<i>Ingombranti a smaltimento (+giacenze)</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>
<i>Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>
Raccolta differenziata totale	486.300	398,0	79,1%	526.941	420,5	80,0%
<i>Raccolte differenziate</i>	<i>418.719</i>	<i>342,7</i>	<i>68,1%</i>	<i>455.756</i>	<i>363,7</i>	<i>69,2%</i>
<i>Ingombranti a recupero</i>	<i>21.671</i>	<i>17,7</i>	<i>3,5%</i>	<i>24.330</i>	<i>19,4</i>	<i>3,7%</i>
<i>Spazzamento strade a recupero</i>	<i>27.580</i>	<i>22,6</i>	<i>4,5%</i>	<i>28.060</i>	<i>22,4</i>	<i>4,3%</i>
<i>Inerti a recupero</i>	<i>18.330</i>	<i>15,0</i>	<i>3,0%</i>	<i>18.795</i>	<i>15,0</i>	<i>2,9%</i>
<i>Stima compostaggio domestico</i>						
<i>RSA</i>						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **503,1** -4,3%

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

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
596.433 488,1

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
418.719 71,9%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	128.463	●							105,13						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	21.671				●				17,73						
● Spazzamento strade a recupero	27.580			●				●	22,57						
● Accumulatori per veicoli	1.435				●				1,17						
● Pneumatici fuori uso	1.168				●				0,96						
● Carta e cartone	99.920	●			●				81,77						
● Farmaci	252		●						0,21						
● Legno	13.258				●				10,85						
● Metalli	11.845				●				9,69						
● Multimateriale	106.785	●							87,39						
● Oli e grassi commestibili	720		●		●				0,59						
● Oli e grassi minerali	76				●				0,06						
● Pile e batterie portatili	282		●						0,23						
● Raee	8.489				●				6,95						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	32.260				●				26,40						
● Tessili	6.495		●						5,32						
● Umido	76.700	●							62,77						
● Verde	91.294		●		●				74,71						

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)	17
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	563.949	94,6%	604.543	94,5%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	94,6%	0,1%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	435.486	356,37	472.653	377,22
Carta e cartone	94.924	77,68	111.905	89,31
Vetro	64.937	53,14	77.652	61,97
Plastica	34.587	28,30	39.403	31,45
Metalli	11.608	9,50	10.563	8,43
Legno	12.595	10,31	13.712	10,94
Verde	91.294	74,71	91.148	72,74
Umido	76.700	62,77	76.900	61,37
Raee	7.640	6,25	8.568	6,84
Tessili	5.845	4,78	6.390	5,10
Oli e grassi commestibili	706	0,58	443	0,35
Oli e grassi minerali	74	0,06	182	0,15
Accumulatori per veicoli	1.406	1,15	682	0,54
Altri materiali	6.750	5,52	7.891	6,30
Ingombranti a recupero	10.230	8,37	11.836	9,69
Recupero da spazzamento	16.189	13,25	15.377	12,27
Totale a smaltimento in sicurezza	534	0,44	579	0,46
Scarti	9.119	7,46	9.737	7,77

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	73,0%	-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	128.463	21,5%	131.890	20,6%

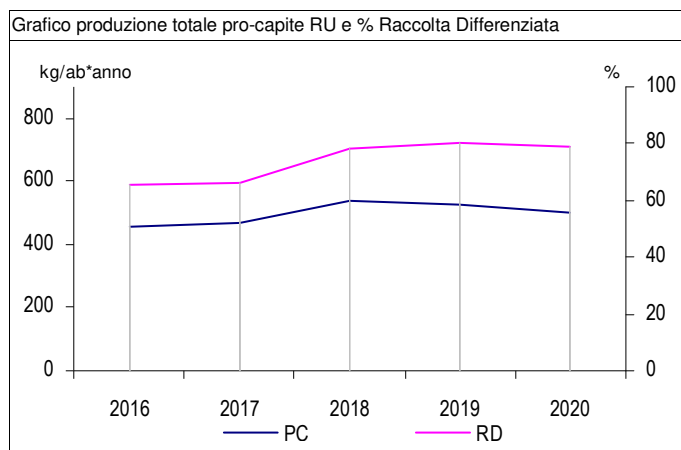
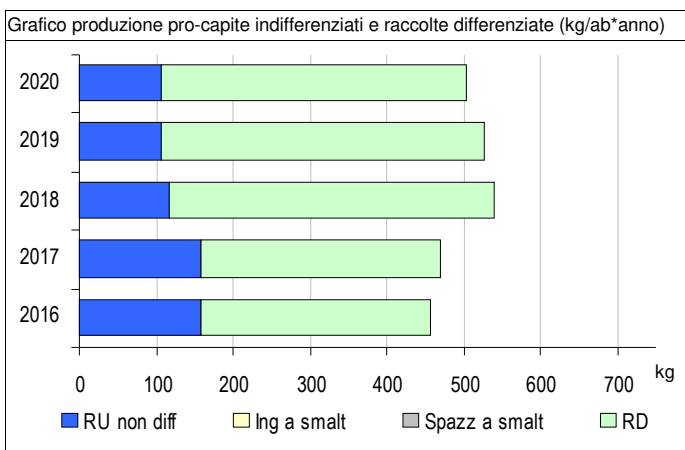
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 184.215	€ 150,7	€ 184.133	€ 147,0

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)	€ 150,7	2,6%
---	----------------	------



Comune di Sulzano

Abitanti	1.923
• N. utenze domestiche	1.332
• N. ut. non domestiche	100

Superficie (kmq)	10,856
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,875
• Zona altimetrica	Montagna

Codice ISTAT	017	182
---------------------	------------	------------

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.118.736	581,8		1.124.288	572,7	
Rifiuti indifferenziati	235.260	122,3	21,0%	248.080	126,4	22,1%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	235.260	122,3	21,0%	248.080	126,4	22,1%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	883.476	459,4	79,0%	876.208	446,4	77,9%
Raccolte differenziate	794.556	413,2	71,0%	787.728	401,3	70,1%
Ingombranti a recupero	58.620	30,5	5,2%	59.590	30,4	5,3%
Spazzamento strade a recupero	2.200	1,1	0,2%	4.000	2,0	0,4%
Inerti a recupero	24.690	12,8	2,2%	24.890	12,7	2,2%
Stima compostaggio domestico						
RSA	3.410	1,8	0,3%			

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **581,8** 1,6%

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

Prod. tot. 2020 metodo precedente

kg	1.090.653
kg/ab*anno	567,2

Racc. diff. 2020 metodo precedente

kg	794.573
%	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	235.260	●							122,34						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	58.620				●				30,48						
● Spazzamento strade a recupero	2.200			●	●				1,14						
● Altri rifiuti	65				●				0,03						
● Carta e cartone	96.540	●			●				50,20						
● Farmaci	134						●		0,07						
● Multimateriale	110.840	●							57,64						
● Oli e grassi commestibili	547				●				0,28						
● Pile e batterie portatili	997				●				0,52						
● Plastica	53.440	●			●				27,79						
● Raee	15.256				●				7,93						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	24.690				●				12,84						
● Toner	52				●				0,03						
● Umido	135.860	●							70,65						
● Verde	302.550				●				157,33						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	505				●				0,26						
● Legno	61.170				●				31,81						
● Metalli	20.010				●				10,41						

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)	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	1.002.650	91,9%	995.580	90,6%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	91,9%	1,5%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	767.390	399,06	747.500	380,79
Carta e cartone	91.713	47,69	91.047	46,38
Vetro	92.496	48,10	70.578	35,95
Plastica	47.027	24,46	43.358	22,09
Metalli	18.300	9,52	34.734	17,69
Legno	56.335	29,30	63.593	32,40
Verde	302.550	157,33	310.730	158,29
Umido	135.860	70,65	112.680	57,40
Raee	13.730	7,14	16.280	8,29
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	536	0,28	1.127	0,57
Oli e grassi minerali	0	0,00	7	0,00
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	5.352	2,78	135	0,07
Ingombranti a recupero	2.556	1,33	1.311	0,68
Recupero da spazzamento	935	0,49	1.920	0,98
Totale a smaltimento in sicurezza	1.636	0,85	870	0,44
Scarti	29.026	15,09	42.603	21,70

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	70,4%	3,5%
--	--------------	------

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	235.260	21,6%	248.080	22,6%

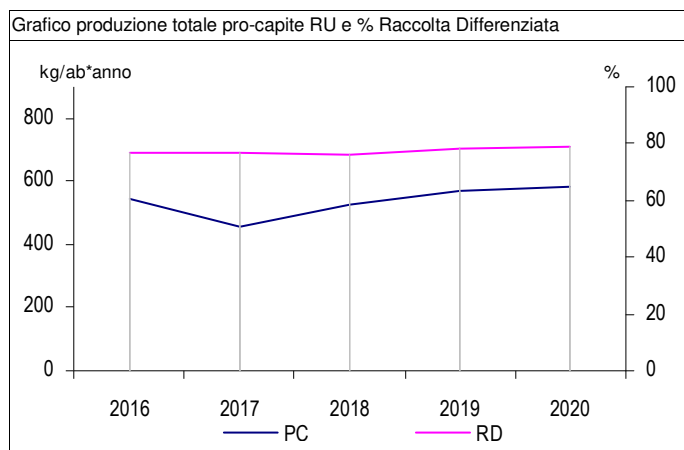
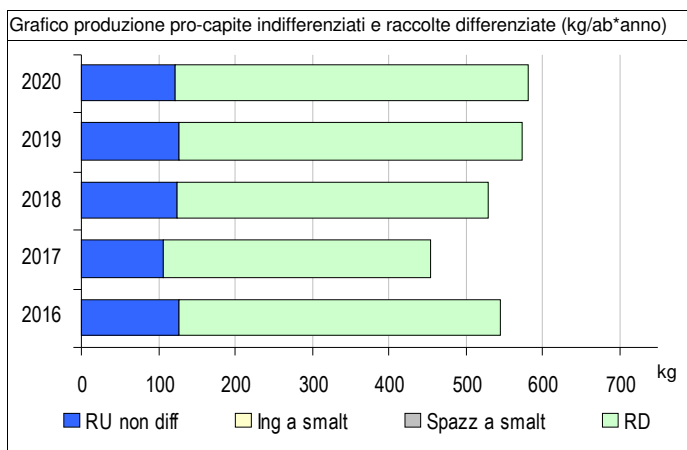
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	21,6%	-4,4%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 278.160	€ 144,6	€ 261.026	€ 133,0

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)	€ 144,6	8,8%
---	----------------	------



Comune di Tavernole sul Mella

Abitanti	1.206	Superficie (kmq)	19,882	Codice ISTAT	017	183
• N. utenze domestiche	1.512	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,506			
• N. ut. non domestiche	146	• Zona altimetrica	Montagna			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	533.582	442,4		531.343	425,1	
Rifiuti indifferenziati	163.353	135,5	30,6%	158.138	126,5	29,8%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	163.353	135,5	30,6%	158.138	126,5	29,8%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	370.229	307,0	69,4%	373.205	298,6	70,2%
Raccolte differenziate	314.377	260,7	58,9%	312.174	249,7	58,8%
Ingombranti a recupero	38.502	31,9	7,2%	42.281	33,8	8,0%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	17.350	14,4	3,3%	18.750	15,0	3,5%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **442,4** 4,1%

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **69,4%** -1,2%

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
516.232 428,1

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
314.377 61,2%

	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	163.353		●						135,45						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	38.502				●				31,93						
● Accumulatori per veicoli	336				●				0,28						
● Altri rifiuti	51				●				0,04						
● Carta e cartone	74.753		●		●				61,98						
● Farmaci	105				●				0,09						
● Legno	33.226				●				27,55						
● Metalli	11.045				●				9,16						
● Multimateriale	47.740		●						39,59						
● Oli e grassi commestibili	253				●				0,21						
● Oli e grassi minerali	108				●				0,09						
● Plastica	48.694		●		●				40,38						
● Raee	10.931				●				9,06						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	17.350				●				14,39						
● Umido	48.380		●						40,12						
● Verde	30.855				●				25,58						
● Vetro	7.900				●				6,55						

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) 18
- Comp. domestico NO

Centro di raccolta

- Esiste nel comune? SI
- 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	460.850	89,3%	447.098	87,2%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	89,3%	2,3%	↑
---------------------------------	--------------	------	---

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	297.497	246,68	288.960	231,17
Carta e cartone	71.015	58,88	71.012	56,81
Vetro	47.423	39,32	39.061	31,25
Plastica	42.851	35,53	41.891	33,51
Metalli	10.910	9,05	14.856	11,88
Legno	31.564	26,17	31.163	24,93
Verde	30.855	25,58	27.442	21,95
Umido	48.380	40,12	52.560	42,05
Raee	9.838	8,16	9.473	7,58
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	248	0,21	305	0,24
Oli e grassi minerali	106	0,09	221	0,18
Accumulatori per veicoli	330	0,27	34	0,03
Altri materiali	2.298	1,91	11	0,01
Ingombranti a recupero	1.679	1,39	930	0,77
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	105	0,09	41	0,03
Scarti	18.449	15,30	24.099	19,28

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	57,6%	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	163.353	31,6%	158.138	30,9%

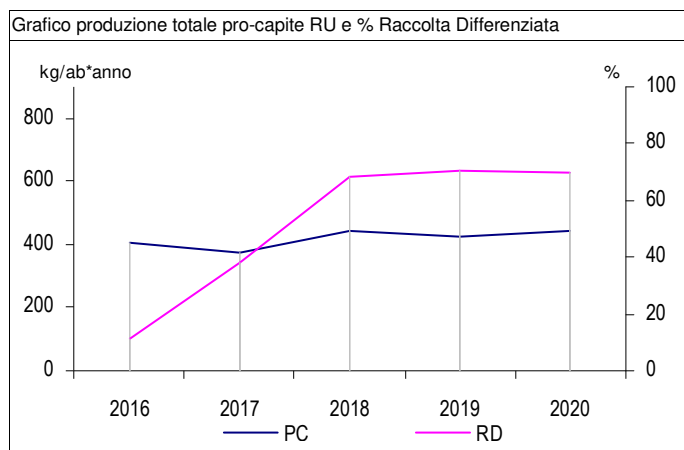
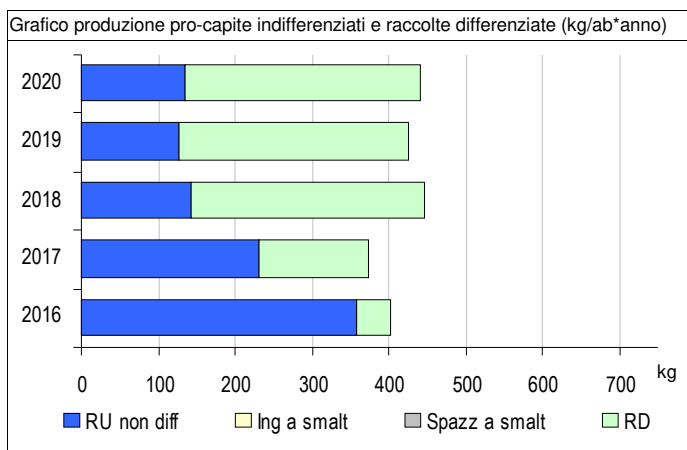
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	31,6%	2,6%	↑
--------------------------------	--------------	------	---

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 161.940	€ 134,3	€ 159.146	€ 127,3

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)	€ 134,3	5,5%	↑
---	----------------	------	---





Comune di Temù

Abitanti	1.110	Superficie (kmq)	43,322	Codice ISTAT	017	184
• N. utenze domestiche	3.064	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,391			
• N. ut. non domestiche	184	• Zona altimetrica	Montagna			

DATI RIEPILOGATIVI



















	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.197.306	1.078,7		1.115.945	992,8	
Rifiuti indifferenziati	583.607	525,8	48,7%	586.976	522,2	52,6%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	583.607	525,8	48,7%	586.976	522,2	52,6%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	613.699	552,9	51,3%	528.969	470,6	47,4%
Raccolte differenziate	557.133	501,9	46,5%	469.470	417,7	42,1%
Ingombranti a recupero	39.916	36,0	3,3%	42.639	37,9	3,8%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	16.650	15,0	1,4%	16.860	15,0	1,5%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **1.078,7** 8,6% 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **51,3%** 8,1% 

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
1.180.656 1.063,7

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
557.133 48,9%

	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	583.607	●	●						525,77						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	39.916				●				35,96						
● Accumulatori per veicoli	1.502				●				1,35						
● Pneumatici fuori uso	685				●				0,62						
● Carta e cartone	91.562		●		●				82,49						
● Farmaci	151		●						0,14						
● Legno	56.094				●				50,54						
● Metalli	26.660				●				24,02						
● Multimateriale	124.512	●	●						112,17						
● Oli e grassi commestibili	87				●				0,08						
● Oli e grassi minerali	543				●				0,49						
● Pile e batterie portatili	212		●						0,19						
● Raee	19.927				●				17,95						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	251.144				●				226,26						
● Tessili	4.740		●						4,27						
● Toner	78				●				0,07						
● Verde	230.014		●				●	207,22							
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	366				●				0,33						

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)	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	1.147.597	97,2%	1.067.325	97,1%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	97,2%	0,1%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	563.990	508,10	480.349	427,36
Carta e cartone	86.984	78,36	79.983	71,16
Vetro	75.716	68,21	64.773	57,63
Plastica	40.328	36,33	32.868	29,24
Metalli	26.127	23,54	18.019	16,03
Legno	53.289	48,01	46.901	41,73
Verde	230.014	207,22	192.248	171,04
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	17.934	16,16	13.395	11,92
Tessili	4.266	3,84	4.158	3,70
Oli e grassi commestibili	85	0,08	188	0,17
Oli e grassi minerali	532	0,48	0	0,00
Accumulatori per veicoli	1.472	1,33	0	0,00
Altri materiali	7.283	6,56	6.496	5,78
Ingombranti a recupero	19.958	17,98	21.320	19,21
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	729	0,66	424	0,38
Scarti	12.372	11,15	10.017	8,91

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	47,8%	9,3%
--	--------------	------

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	583.607	49,4%	586.976	53,4%

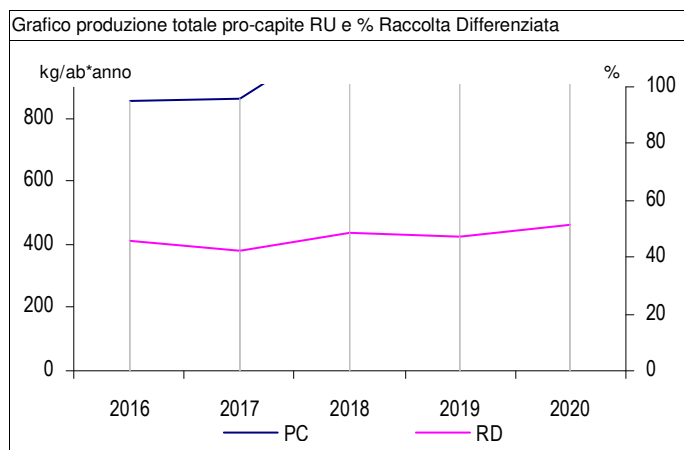
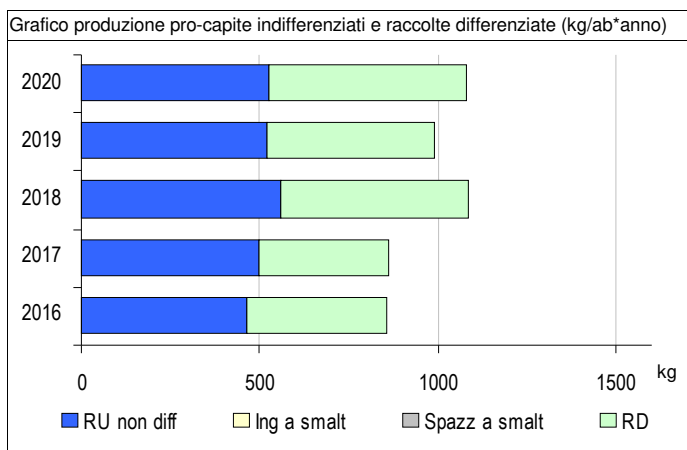
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	49,4%	-7,4%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 307.113	€ 276,7	€ 338.618	€ 301,3

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)	€ 276,7	-8,2%
---	----------------	-------



Comune di Tignale

Abitanti	1.192	Superficie (kmq)	45,629	Codice ISTAT	017	185
• N. utenze domestiche	1.722	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,009			
• N. ut. non domestiche	563	• Zona altimetrica	Montagna			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.147.480	962,7		1.386.272	1.144,7	
Rifiuti indifferenziati	429.980	360,7	37,5%	530.720	438,2	38,3%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	429.980	360,7	37,5%	530.720	438,2	38,3%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	717.500	601,9	62,5%	855.552	706,5	61,7%
Raccolte differenziate	669.280	561,5	58,3%	801.572	661,9	57,8%
Ingombranti a recupero	48.220	40,5	4,2%	53.980	44,6	3,9%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **962,7** **-15,9%** ↓

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **62,5%** **1,3%** ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
1.147.480 962,7

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
669.280 58,5%

	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	429.980		●		●				360,72						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	48.220				●				40,45						
● Carta e cartone	93.990		●		●				78,85						
● Farmaci	118				●				0,10						
● Legno	100.985				●				84,72						
● Metalli	38.430				●				32,24						
● Multimateriale	135.900		●		●				114,01						
● Oli e grassi commestibili	450				●				0,38						
● Oli e grassi minerali	300				●				0,25						
● Pile e batterie portatili	307				●				0,26						
● Plastica	51.725		●		●				43,39						
● Raee	15.881				●				13,32						
● Tessili	3.425		●						2,87						
● Toner	75				●				0,06						
● Umido	67.860		●		●				56,93						
● Verde	159.180				●				133,54						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	654				●				0,55						

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)	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	1.079.845	94,1%	1.310.149	94,5%

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

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

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	649.865	545,19	779.429	643,62
Carta e cartone	89.290	74,91	110.371	91,14
Vetro	127.474	106,94	158.601	130,97
Plastica	45.518	38,19	50.686	41,85
Metalli	44.321	37,18	38.370	31,68
Legno	95.936	80,48	88.074	72,73
Verde	159.180	133,54	205.920	170,04
Umido	67.860	56,93	106.020	87,55
Raee	14.293	11,99	14.280	11,79
Tessili	3.082	2,59	3.906	3,23
Oli e grassi commestibili	441	0,37	1.029	0,85
Oli e grassi minerali	294	0,25	0	0,00
Accumulatori per veicoli	0	0,00	833	0,69
Altri materiali	74	0,06	151	0,12
Ingombranti a recupero	2.102	1,76	1.188	1,00
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	1.079	0,91	933	0,77
Scarti	20.438	17,15	22.397	18,49

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	56,6%	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	429.980	37,5%	530.720	38,3%

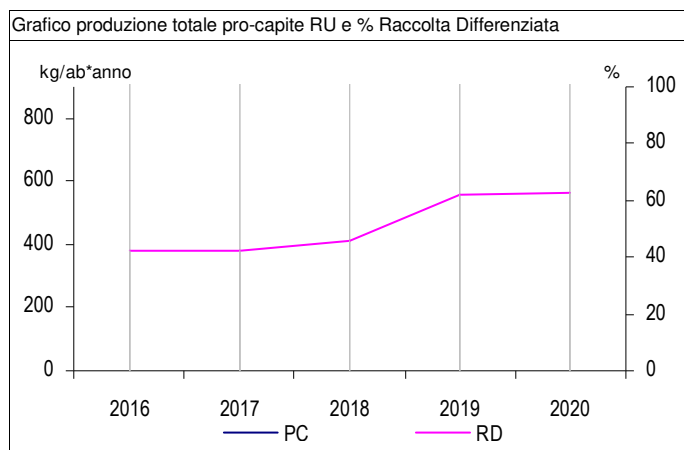
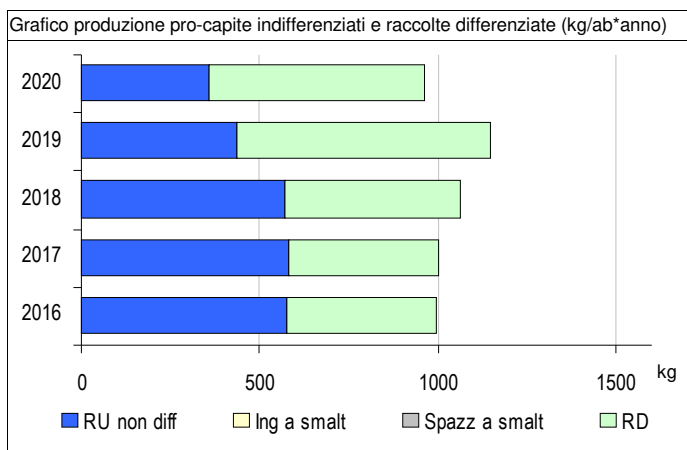
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	37,5%	-2,1%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 481.700	€ 404,1	€ 500.080	€ 412,9

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)	€ 404,1	-2,1%
---	----------------	-------



Comune di Torbole Casaglia

Abitanti	6.311	Superficie (kmq)	13,385	Codice ISTAT	017	186
• N. utenze domestiche	2.764	• Sup. urbanizzata (kmq)	2,943			
• N. ut. non domestiche	347	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	3.009.461	476,9		2.893.744	444,0	
Rifiuti indifferenziati	600.330	95,1	19,9%	572.226	87,8	19,8%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	600.330	95,1	19,9%	572.226	87,8	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	2.409.131	381,7	80,1%	2.321.518	356,2	80,2%
Raccolte differenziate	2.174.891	344,6	72,3%	2.094.458	321,4	72,4%
Ingombranti a recupero	77.960	12,4	2,6%	73.220	11,2	2,5%
Spazzamento strade a recupero	73.380	11,6	2,4%	80.440	12,3	2,8%
Inerti a recupero	82.900	13,1	2,8%	73.400	11,3	2,5%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **476,9** **7,4%**

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **80,1%** **-0,2%**

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
2.926.561 463,7

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
2.174.891 74,4%

	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	600.330	●						●	95,12						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	77.960				●				12,35						
● Spazzamento strade a recupero	73.380			●					11,63						
● Pneumatici fuori uso	370				●				0,06						
● Carta e cartone	441.920	●			●			●	70,02						
● Contenitori TFC	120				●				0,02						
● Farmaci	680		●		●				0,11						
● Legno	155.950				●				24,71						
● Metalli	37.740				●				5,98						
● Multimateriale	284.180	●			●				45,03						
● Oli e grassi commestibili	3.350		●		●				0,53						
● Oli e grassi minerali	950				●				0,15						
● Pile e batterie portatili	396				●				0,06						
● Plastica	230.990	●			●				36,60						
● Raee	39.935				●				6,33						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	82.900				●				13,14						
● Tessili	37.465		●		●				5,94						
● Toner	100				●				0,02						
● Umido	475.445	●							75,34						
● Verde	460.700	●			●				73,00						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	4.600				●				0,73						

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)	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	2.724.721	93,1%	2.642.793	93,7%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	93,1%	-0,6%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	2.124.391	336,62	2.070.567	317,72
Carta e cartone	419.824	66,52	413.022	63,38
Vetro	253.428	40,16	223.274	34,26
Plastica	203.271	32,21	217.237	33,33
Metalli	54.334	8,61	56.212	8,63
Legno	148.152	23,48	141.968	21,78
Verde	460.700	73,00	426.350	65,42
Umido	475.445	75,34	473.975	72,73
Raee	35.941	5,70	34.223	5,25
Tessili	33.718	5,34	30.645	4,70
Oli e grassi commestibili	3.283	0,52	2.940	0,45
Oli e grassi minerali	931	0,15	980	0,15
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	461	0,07	127	0,02
Ingombranti a recupero	3.715	0,59	11.002	1,74
Recupero da spazzamento	31.187	4,94	38.611	5,92
Totale a smaltimento in sicurezza	5.796	0,92	4.237	0,65
Scarti	79.606	12,61	69.267	10,63

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

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

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	600.330	20,5%	572.226	20,3%

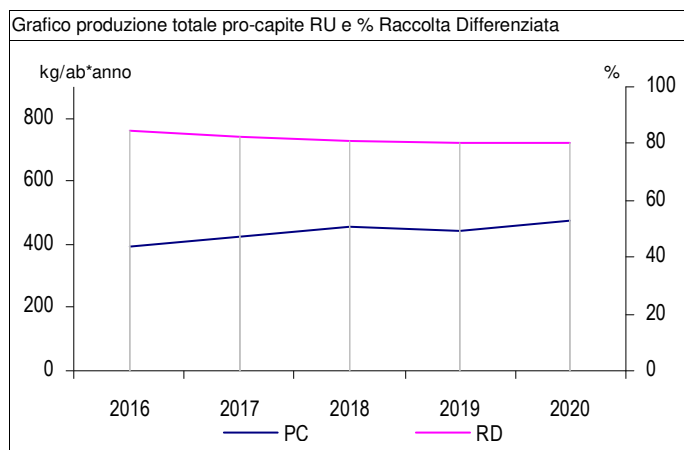
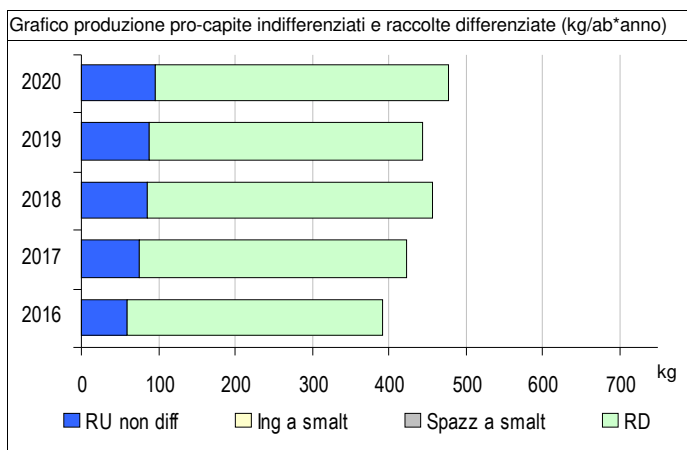
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 625.016	€ 99,0	€ 617.391	€ 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)	€ 99,0	4,5%
---	---------------	------



Comune di Toscolano-Maderno

Abitanti	7.634	Superficie (kmq)	57,314	Codice ISTAT	017	187
• N. utenze domestiche	9.087	• Sup. urbanizzata (kmq)	3,308			
• N. ut. non domestiche	770	• Zona altimetrica	Montagna			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	5.173.604	677,7		5.573.886	717,8	
Rifiuti indifferenziati	1.071.460	140,4	20,7%	1.225.440	157,8	22,0%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.071.460	140,4	20,7%	1.225.440	157,8	22,0%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	4.102.144	537,4	79,3%	4.348.446	560,0	78,0%
Raccolte differenziate	3.387.949	443,8	65,5%	3.654.361	470,6	65,6%
Ingombranti a recupero	222.155	29,1	4,3%	238.030	30,7	4,3%
Spazzamento strade a recupero	224.410	29,4	4,3%	211.180	27,2	3,8%
Inerti a recupero	114.510	15,0	2,2%	116.475	15,0	2,1%
Stima compostaggio domestico	153.120	20,1	3,0%	128.400	16,5	2,3%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **677,7** -5,6% ↓

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **79,3%** 1,6% ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
4.905.974 642,6

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
3.387.949 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	1.071.460	●							140,35						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	222.155				●				29,10						
● Spazzamento strade a recupero	224.410			●					29,40						
● Accumulatori per veicoli	5.800				●				0,76						
● Carta e cartone	448.532	●							58,75						
● Contenitori TFC	376				●				0,05						
● Farmaci	912				●				0,12						
● Legno	329.724				●				43,19						
● Metalli	107.940				●				14,14						
● Multimateriale	540.580	●							70,81						
● Oli e grassi commestibili	2.600				●				0,34						
● Oli e grassi minerali	1.190				●				0,16						
● Pile e batterie portatili	1.355				●				0,18						
● Plastica	235.172	●							30,81						
● Raee	79.670				●				10,44						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	140.480				●				18,40						
● Tessili	23.630		●		●				3,10						
● Toner	370				●				0,05						
● Umido	642.720				●				84,19						
● Verde	963.310				●				126,19						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	4.068				●				0,53						
● Organico a compostaggio domestico	153.120						●		20,06						

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	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	4.470.909	91,1%	4.885.764	91,7%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	91,1%	-0,6%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	3.399.449	445,30	3.660.324	471,39
Carta e cartone	426.105	55,82	460.265	59,27
Vetro	507.064	66,42	544.774	70,16
Plastica	206.951	27,11	217.737	28,04
Metalli	132.270	17,33	131.387	16,92
Legno	313.238	41,03	331.132	42,64
Verde	963.310	126,19	1.043.320	134,36
Umido	642.720	84,19	709.440	91,36
Raee	71.703	9,39	78.856	10,16
Tessili	21.267	2,79	26.676	3,44
Oli e grassi commestibili	2.548	0,33	3.332	0,43
Oli e grassi minerali	1.166	0,15	784	0,10
Accumulatori per veicoli	5.684	0,74	5.165	0,67
Altri materiali	363	0,05	855	0,11
Ingombranti a recupero	9.686	1,27	5.237	0,69
Recupero da spazzamento	95.374	12,49	101.366	13,05
Totale a smaltimento in sicurezza	6.711	0,88	7.339	0,95
Scarti	86.849	11,38	93.501	12,04

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	69,3%	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	1.071.460	21,8%	1.225.440	23,0%

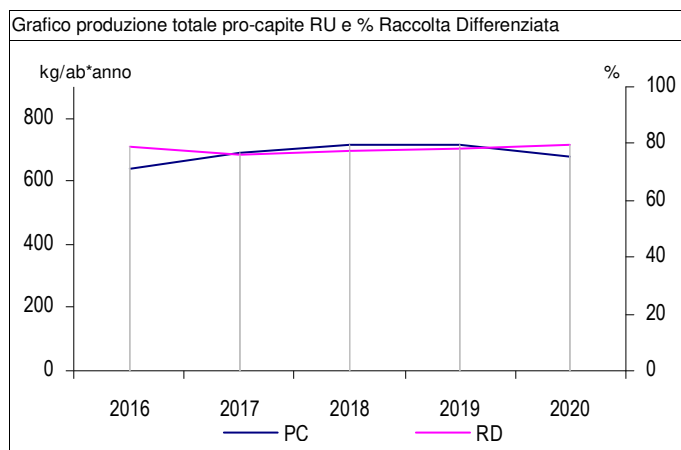
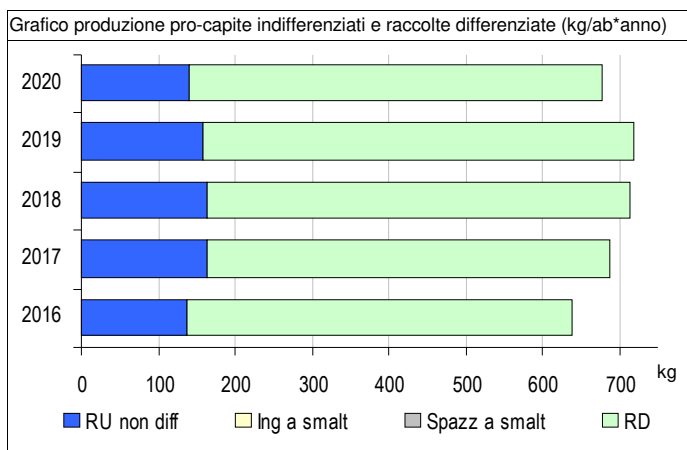
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	21,8%	-5,0%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 1.959.310	€ 256,7	€ 1.881.300	€ 242,3

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)	€ 256,7	5,9%
---	----------------	------



Comune di Travagliato

Abitanti	13.606	Superficie (kmq)	17,811	Codice ISTAT	017	188
• N. utenze domestiche	5.487	• Sup. urbanizzata (kmq)	5,499			
• N. ut. non domestiche	810	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	5.894.824	433,3		6.245.210	448,6	
Rifiuti indifferenziati	1.080.260	79,4	18,3%	1.040.690	74,8	16,7%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.080.260	79,4	18,3%	1.040.690	74,8	16,7%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	4.814.564	353,9	81,7%	5.204.520	373,8	83,3%
Raccolte differenziate	3.410.624	250,7	57,9%	4.108.870	295,1	65,8%
Ingombranti a recupero	282.970	20,8	4,8%	386.350	27,8	6,2%
Spazzamento strade a recupero	235.040	17,3	4,0%	238.640	17,1	3,8%
Inerti a recupero	204.090	15,0	3,5%	208.830	15,0	3,3%
Stima compostaggio domestico				141.600	10,2	2,3%
RSA	681.840	50,1	11,6%	120.230	8,6	1,9%

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **433,3** **-3,4%** ↓

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **81,7%** **-2,0%** ↓

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
5.009.159 368,2

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
3.410.889 68,4%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	1.080.260	●			●				79,40	<div style="width: 79.4%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	282.970				●	●		●	20,80	<div style="width: 20.8%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Spazzamento strade a recupero	235.040			●					17,27	<div style="width: 17.27%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Carta e cartone	922.210	●			●				67,78	<div style="width: 67.78%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Contenitori TFC	195				●				0,01	<div style="width: 0.01%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Farmaci	1.374				●				0,10	<div style="width: 0.1%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Legno	371.150	●			●				27,28	<div style="width: 27.28%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Metalli	57.120				●				4,20	<div style="width: 4.2%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Oli e grassi commestibili	7.010				●				0,52	<div style="width: 0.52%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Oli e grassi minerali	700				●				0,05	<div style="width: 0.05%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Pile e batterie portatili	581				●				0,04	<div style="width: 0.04%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Raee	46.710				●				3,43	<div style="width: 3.43%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Rifiuti da costruzione e demolizione	342.820				●				25,20	<div style="width: 25.2%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Tessili	27.770		●		●				2,04	<div style="width: 2.04%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Toner	184				●		●		0,01	<div style="width: 0.01%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Umido	1.023.580	●							75,23	<div style="width: 75.23%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Verde	437.305	●			●				32,14	<div style="width: 32.14%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	685				●				0,05	<div style="width: 0.05%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Multimateriale	706.680	●					●		51,94	<div style="width: 51.94%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Plastica	489.210	●			●				35,96	<div style="width: 35.96%; height: 10px; background-color: red;"></div>					

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

Altri dati raccolte differenziate

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

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	4.937.692	98,6%	5.024.128	87,0%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	98,6%	13,3% ↑
---------------------------------	--------------	---------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	3.857.432	283,51	3.983.438	286,13
Carta e cartone	876.099	64,39	916.529	65,83
Vetro	516.989	38,00	434.854	31,23
Plastica	375.663	27,61	456.630	32,80
Metalli	57.348	4,21	101.542	7,29
Legno	352.592	25,91	343.244	24,65
Verde	437.305	32,14	457.120	32,83
Umido	1.023.580	75,23	1.030.310	74,01
Raee	42.039	3,09	72.539	5,21
Tessili	24.993	1,84	28.804	2,07
Oli e grassi commestibili	6.870	0,50	5.645	0,41
Oli e grassi minerali	686	0,05	1.225	0,09
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	29.360	2,16	1.709	0,12
Ingombranti a recupero	14.016	1,03	18.739	1,38
Recupero da spazzamento	99.892	7,34	114.547	8,23
Totale a smaltimento in sicurezza	2.840	0,21	4.220	0,30
Scarti	196.822	14,47	303.256	21,78

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	77,0%	11,7% ↑
--	--------------	---------

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	1.080.260	21,6%	1.040.690	18,0%

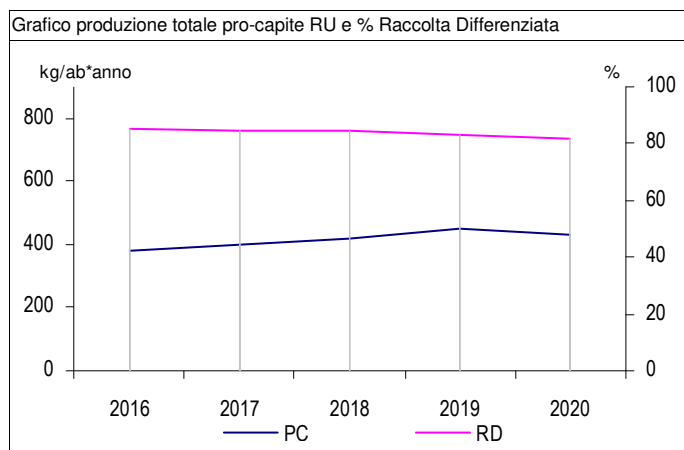
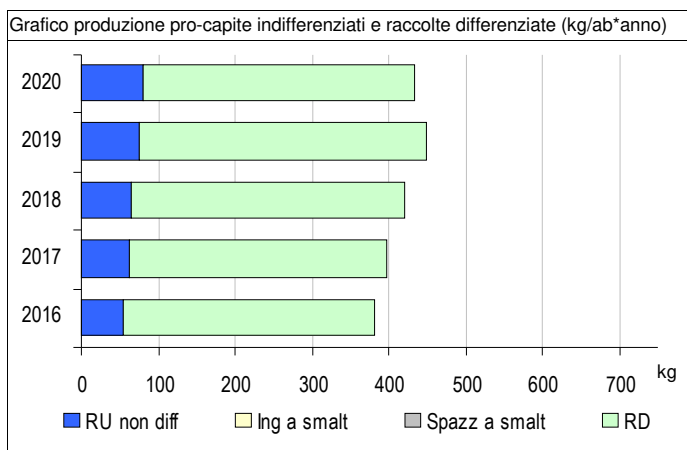
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	21,6%	19,7% ↑
--------------------------------	--------------	---------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 1.212.445	€ 89,1	€ 1.225.450	€ 88,0

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)	€ 89,1	1,2% ↑
---	---------------	--------



Comune di Tremosine

Abitanti	2.061	Superficie (kmq)	72,848	Codice ISTAT	017	189
• N. utenze domestiche	2.834	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,507			
• N. ut. non domestiche	438	• Zona altimetrica	Montagna			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.754.003	851,0		2.102.744	1.012,4	
Rifiuti indifferenziati	998.460	484,5	56,9%	1.212.050	583,6	57,6%
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	998.460	484,5	56,9%	1.212.050	583,6	57,6%
<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	755.543	366,6	43,1%	890.694	428,8	42,4%
<i>Raccolte differenziate</i>	627.058	304,2	35,8%	731.289	352,1	34,8%
<i>Ingombranti a recupero</i>	52.270	25,4	3,0%	58.110	28,0	2,8%
<i>Spazzamento strade a recupero</i>	45.300	22,0	2,6%	70.140	33,8	3,3%
<i>Inerti a recupero</i>	30.915	15,0	1,8%	31.155	15,0	1,5%
<i>Stima compostaggio domestico</i>						
<i>RSA</i>						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **851,0** **-15,9%** ↓

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **43,1%** **1,7%** ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
1.723.088 836,0

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
627.058 36,5%

	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	998.460		●						484,45						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	52.270				●				25,36						
● Spazzamento strade a recupero	45.300			●					21,98						
● Accumulatori per veicoli	2.950				●				1,43						
● Carta e cartone	117.110		●		●				56,82						
● Contenitori TFC	55				●				0,03						
● Farmaci	60				●				0,03						
● Legno	129.360				●				62,77						
● Metalli	22.860				●				11,09						
● Multimateriale	158.220		●		●				76,77						
● Oli e grassi commestibili	150				●				0,07						
● Oli e grassi minerali	300				●				0,15						
● Pile e batterie portatili	161				●				0,08						
● Raee	26.947				●				13,07						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	61.520				●				29,85						
● Tessili	5.780		●		●				2,80						
● Toner	22				●				0,01						
● Verde	162.840				●				79,01						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	243				●				0,12						

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)	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	1.628.352	94,5%	1.957.780	94,5%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	94,5%	0,0%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	629.892	305,62	745.730	359,04
Carta e cartone	111.254	53,98	138.928	66,89
Vetro	148.410	72,01	202.181	97,34
Plastica	0	0,00	0	0,00
Metalli	30.156	14,63	36.946	17,79
Legno	122.892	59,63	99.398	47,86
Verde	162.840	79,01	197.770	95,22
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	24.252	11,77	26.070	12,55
Tessili	5.202	2,52	6.448	3,10
Oli e grassi commestibili	147	0,07	392	0,19
Oli e grassi minerali	294	0,14	392	0,19
Accumulatori per veicoli	2.891	1,40	2.107	1,01
Altri materiali	22	0,01	152	0,07
Ingombranti a recupero	2.279	1,11	1.278	0,62
Recupero da spazzamento	19.253	9,34	33.667	16,21
Totale a smaltimento in sicurezza	519	0,25	732	0,35
Scarti	18.179	8,82	19.772	9,52

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	36,6%	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	998.460	57,9%	1.212.050	58,5%

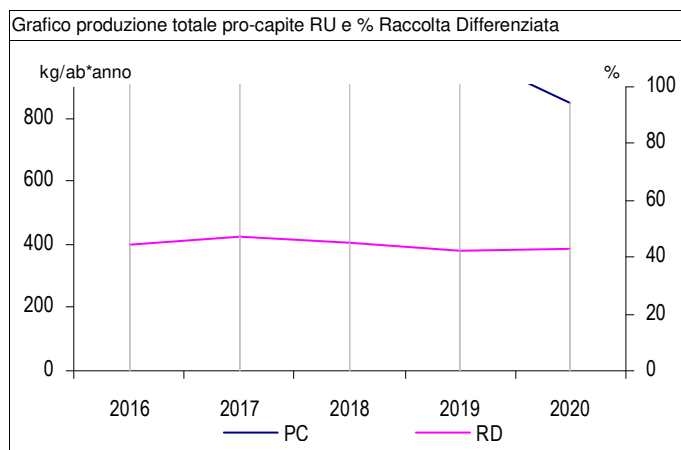
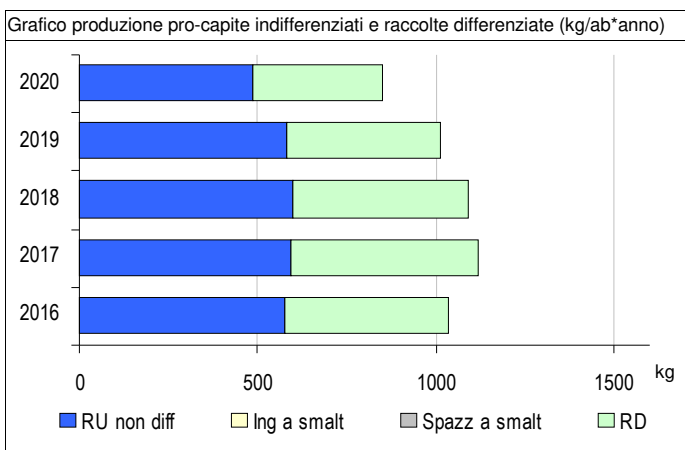
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	57,9%	-1,0%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 722.454	€ 350,5	€ 677.769	€ 326,3

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)	€ 350,5	7,4%
---	----------------	------





Comune di Trenzano

Abitanti	5.375	Superficie (kmq)	20,051	Codice ISTAT	017	190
• N. utenze domestiche	2.201	• Sup. urbanizzata (kmq)	2,519			
• N. ut. non domestiche	245	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI






















	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.530.831	284,8		1.571.343	287,8	
Rifiuti indifferenziati	257.160	47,8	16,8%	210.265	38,5	13,4%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	224.020	41,7	14,6%	210.265	38,5	13,4%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	33.140	6,2	2,2%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.273.671	237,0	83,2%	1.361.078	249,3	86,6%
Raccolte differenziate	1.152.091	214,3	75,3%	1.158.383	212,2	73,7%
Ingombranti a recupero	99.650	18,5	6,5%	123.795	22,7	7,9%
Spazzamento strade a recupero	11.500	2,1	0,8%	60.940	11,2	3,9%
Inerti a recupero	10.430	1,9	0,7%	17.960	3,3	1,1%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **284,8** -1,0% 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **83,2%** -3,9% 

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
1.520.401 282,9

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
1.152.091 77,1%

	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	224.020	●							41,68						
● Spazzamento strade a smaltimento	33.140			●					6,17						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	99.650				●				18,54						
● Spazzamento strade a recupero	11.500			●					2,14						
● Accumulatori per veicoli	731				●				0,14						
● Pneumatici fuori uso	1.160				●				0,22						
● Carta e cartone	259.329	●			●				48,25						
● Contenitori TFC	71				●				0,01						
● Farmaci	383				●				0,07						
● Legno	54.905				●				10,21						
● Metalli	15.185				●				2,83						
● Oli e grassi commestibili	2.165				●				0,40						
● Plastica	173.180	●							32,22						
● Raee	12.824				●				2,39						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	10.430				●				1,94						
● Tessili	19.735				●				3,67						
● Toner	31				●				0,006						
● Umido	260.350				●				48,44						
● Verde	108.865				●				20,25						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	107				●				0,02						
● Vetro	243.070	●							45,22						

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?	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	1.353.338	89,0%	1.355.977	87,3%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	89,0%	2,0%	
---------------------------------	--------------	-------------	--

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.129.318	210,11	1.145.712	209,84
Carta e cartone	246.363	45,83	221.448	40,56
Vetro	233.347	43,41	227.578	41,68
Plastica	152.398	28,35	149.912	27,46
Metalli	14.881	2,77	13.735	2,52
Legno	52.160	9,70	45.462	8,33
Verde	108.865	20,25	157.335	28,82
Umido	260.350	48,44	232.320	42,55
Raee	11.542	2,15	25.428	4,66
Tessili	17.761	3,30	32.697	5,99
Oli e grassi commestibili	2.122	0,39	774	0,14
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli	716	0,13	149	0,03
Altri materiali	1.167	0,22	86	0,02
Ingombranti a recupero	20.895	3,89	9.537	1,77
Recupero da spazzamento	6.751	1,26	29.251	5,36
Totale a smaltimento in sicurezza	561	0,10	727	0,13
Scarti	49.857	9,28	50.732	9,29

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	74,3%	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	224.020	14,7%	210.265	13,5%

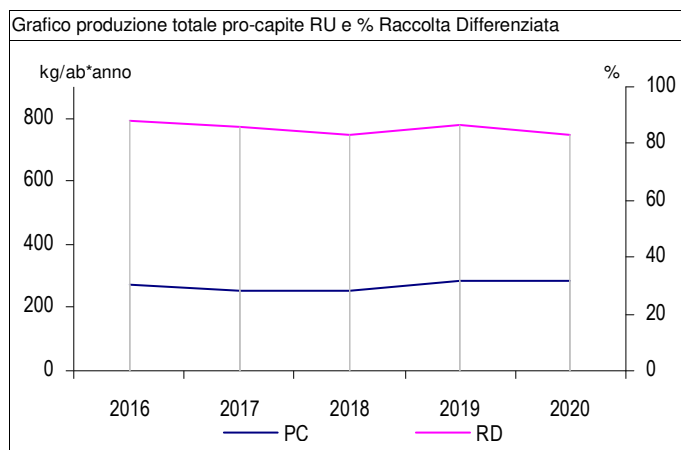
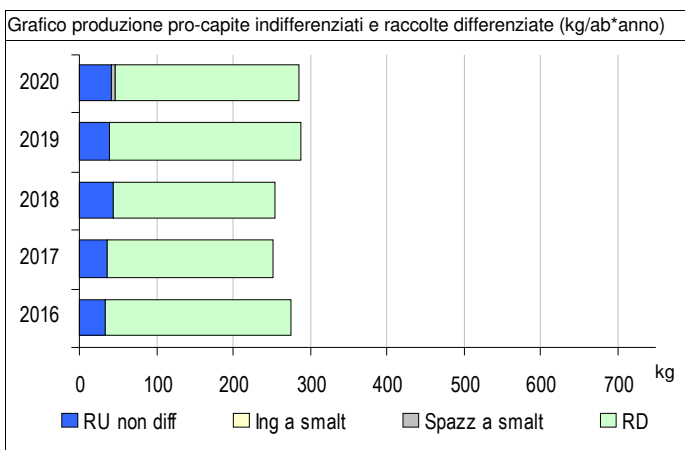
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	14,7%	8,9%	
--------------------------------	--------------	-------------	--

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 511.306	€ 95,1	€ 379.435	€ 69,5

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)	€ 95,1	36,9%	
---	---------------	--------------	--





Comune di Treviso Bresciano

Abitanti	518	Superficie (kmq)	17,817	Codice ISTAT	017	191
• N. utenze domestiche	519	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,246			
• N. ut. non domestiche	24	• Zona altimetrica	Montagna			

DATI RIEPILOGATIVI







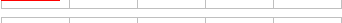







	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	254.966	492,2		253.211	486,0	
Rifiuti indifferenziati	54.826	105,8	21,5%	51.005	97,9	20,1%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	54.826	105,8	21,5%	51.005	97,9	20,1%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	200.140	386,4	78,5%	202.206	388,1	79,9%
Raccolte differenziate	170.113	328,4	66,7%	170.704	327,6	67,4%
Ingombranti a recupero	22.257	43,0	8,7%	23.687	45,5	9,4%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	7.770	15,0	3,0%	7.815	15,0	3,1%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **492,2** **1,3%** 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **78,5%** **-1,7%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
247.196 477,2

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
170.113 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	54.826	●							105,84						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	22.257				●				42,97						
● Carta e cartone	22.655	●			●				43,74						
● Farmaci	82		●						0,16						
● Legno	15.329				●				29,59						
● Metalli	6.728				●				12,99						
● Multimateriale	13.347	●							25,77						
● Oli e grassi commestibili	117				●				0,23						
● Pile e batterie portatili	40		●						0,08						
● Raee	5.181				●				10,00						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	16.051				●				30,99						
● Tessili	1.454		●		●				2,81						
● Verde	73.030				●				140,98						
● Vetro	32.150				●				62,07						

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)	15
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	220.200	89,1%	216.349	88,2%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	89,1%	1,0%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	165.374	319,26	165.344	317,36
Carta e cartone	21.522	41,55	20.658	39,65
Vetro	30.864	59,58	33.898	65,06
Plastica	10.411	20,10	7.865	15,10
Metalli	7.928	15,31	8.531	16,37
Legno	14.563	28,11	17.624	33,83
Verde	73.030	140,98	70.050	134,45
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	4.663	9,00	4.789	9,19
Tessili	1.309	2,53	1.258	2,41
Oli e grassi commestibili	115	0,22	112	0,21
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	0	0,00	37	0,07
Ingombranti a recupero	970	1,87	521	1,01
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	122	0,24	105	0,20
Scarti	5.587	10,79	5.776	11,09

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	66,9%	-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	54.826	22,2%	51.005	20,8%

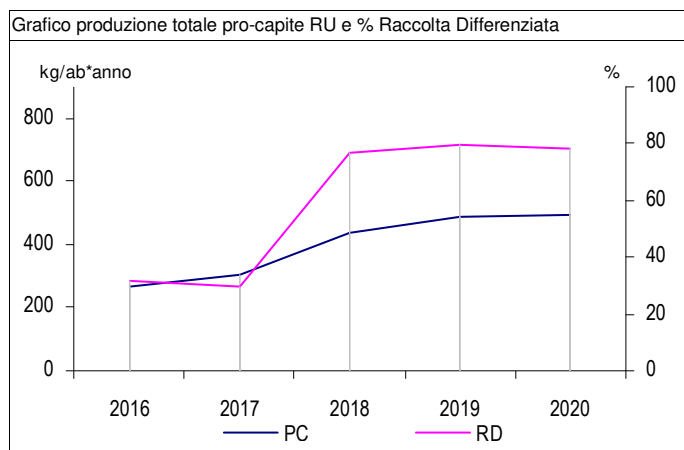
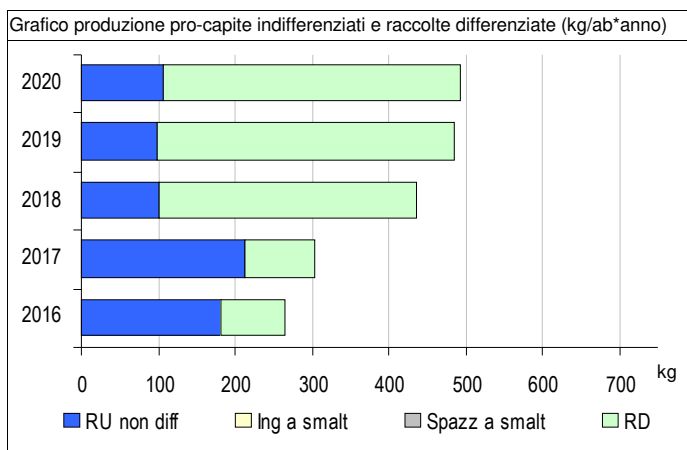
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	22,2%	6,7%
--------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 53.302	€ 102,9	€ 45.933	€ 88,2

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)	€ 102,9	16,7%
---	----------------	-------





Comune di Urago d'Oglio

Abitanti	3.687	Superficie (kmq)	10,553	Codice ISTAT	017	192
• N. utenze domestiche	1.548	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,329			
• N. ut. non domestiche	219	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI





















	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.576.504	427,6		1.380.230	369,9	
Rifiuti indifferenziati	172.060	46,7	10,9%	147.180	39,4	10,7%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	172.060	46,7	10,9%	147.180	39,4	10,7%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.404.444	380,9	89,1%	1.233.050	330,5	89,3%
Raccolte differenziate	1.170.968	317,6	74,3%	1.043.061	279,6	75,6%
Ingombranti a recupero	170.271	46,2	10,8%	179.769	48,2	13,0%
Spazzamento strade a recupero	7.900	2,1	0,5%	10.220	2,7	0,7%
Inerti a recupero	55.305	15,0	3,5%			
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **427,6** **15,6%** 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **89,1%** **-0,3%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
1.521.559 412,7

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
1.171.328 77,5%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	172.060	●			●				46,67						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	170.271				●				46,18						
● Spazzamento strade a recupero	7.900			●	●			●	2,14						
● Altri rifiuti	84				●				0,02						
● Carta e cartone	179.069	●			●				48,57						
● Farmaci	293				●				0,08						
● Legno	134.355				●				36,44						
● Metalli	30.260				●				8,21						
● Multimateriale	158.920	●			●				43,10						
● Oli e grassi commestibili	1.073		●						0,29						
● Oli e grassi minerali	750				●				0,20						
● Pile e batterie portatili	404		●		●				0,11						
● Plastica	139.170	●			●				37,75						
● Raee	23.130				●				6,27						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	130.490				●				35,39						
● Tessili	14.600		●						3,96						
● Toner	73				●				0,02						
● Umido	296.210	●							80,34						
● Verde	191.849				●				52,03						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	728				●				0,20						

Nella tabella sono riportati i quantitativi dei rifiuti urbani, secondo quanto previsto dal DM 26/05/2016 e dalla DGR 6511/2017: rifiuti indifferenziati e raccolte differenziate tra cui, se attivate, ingombranti e spazzamento a recupero, inerti da costr. e demoliz., comp. domestico e rifiuti RSA art. 238 co. 10. PP: porta a porta; CON: contenitori stradali; SPAZ: spazzamento strade; AA: area attrezzata (centro di raccolta); CHIA: a chiamata; ECO: ecomobile; ALT: altre modalità di raccolta

Altri dati raccolte differenziate

N. servizi RD attivi (per Cer)	21
Comp. domestico	NO

Centro di raccolta

Esiste nel comune?	SI (1)
Usa quello di altri?	NO

Regime di prelievo

Tari tributo puntuale art.1, co.651, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.297.418	85,3%	1.124.982	81,5%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	85,3%	4,6%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.125.358	305,22	977.802	262,08
Carta e cartone	170.116	46,14	148.264	39,74
Vetro	132.619	35,97	102.137	27,38
Plastica	122.470	33,22	108.605	29,11
Metalli	29.941	8,12	39.622	10,62
Legno	127.637	34,62	117.415	31,47
Verde	191.849	52,03	147.515	39,54
Umido	296.210	80,34	270.030	72,37
Raee	20.817	5,65	18.713	5,02
Tessili	13.140	3,56	14.494	3,88
Oli e grassi commestibili	1.052	0,29	1.377	0,37
Oli e grassi minerali	735	0,20	686	0,18
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	7.992	2,17	83	0,02
Ingombranti a recupero	7.424	2,01	3.955	1,07
Recupero da spazzamento	3.358	0,91	4.906	1,31
Totale a smaltimento in sicurezza	1.425	0,39	3.132	0,84
Scarti	55.311	15,00	70.972	19,02

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	74,0%	4,4%
--	--------------	------

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	172.060	11,3%	147.180	10,7%

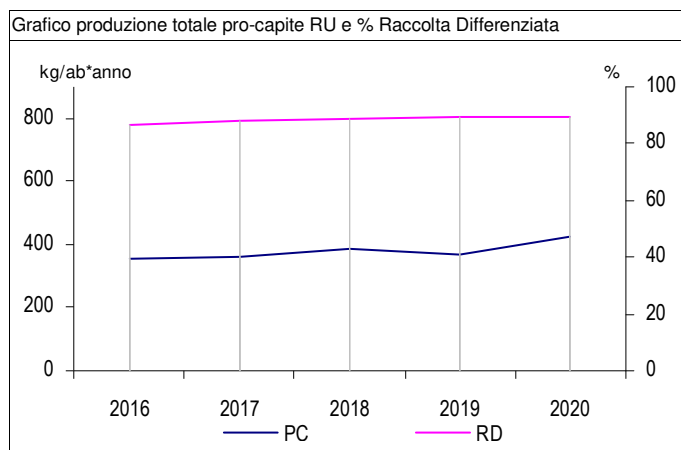
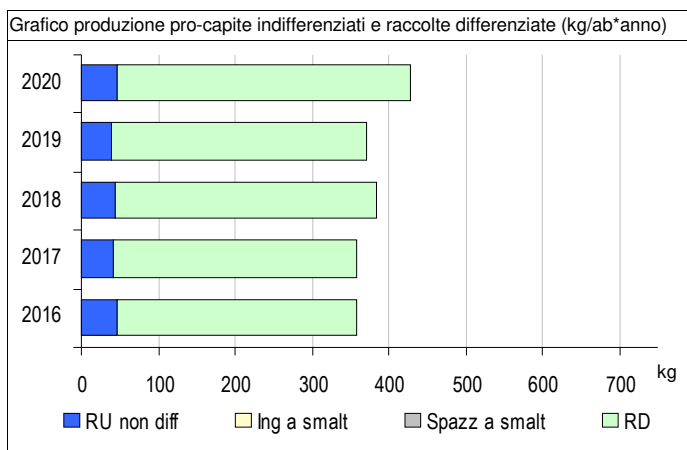
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	11,3%	6,0%
--------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 369.345	€ 100,2	€ 356.230	€ 95,5

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)	€ 100,2	4,9%
---	----------------	------



Comune di Vallio Terme


Abitanti	1.416
• N. utenze domestiche	813
• N. ut. non domestiche	63


Superficie (kmq)	14,877
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,520
• Zona altimetrica	Montagna

Codice ISTAT	017	193
---------------------	------------	------------

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	748.986	528,9		741.176	514,0	
Rifiuti indifferenziati	91.475	64,6	12,2%	83.215	57,7	11,2%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	91.475	64,6	12,2%	83.215	57,7	11,2%
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	657.511	464,3	87,8%	657.961	456,3	88,8%
Raccolte differenziate	550.542	388,8	73,5%	580.035	402,2	78,3%
Ingombranti a recupero	47.829	33,8	6,4%	46.696	32,4	6,3%
Spazzamento strade a recupero	12.940	9,1	1,7%	9.600	6,7	1,3%
Inerti a recupero	21.240	15,0	2,8%	21.630	15,0	2,9%
Stima compostaggio domestico	24.960	17,6	3,3%			
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **528,9** **2,9%** 







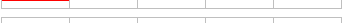
















RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **87,8%** **-1,1%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente

kg	703.712
kg/ab*anno	497,0

Racc. diff. 2020 metodo precedente

kg	551.468
%	78,7%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	91.475	●							64,60						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Spazzamento strade a recupero	12.940			●					9,14						
● Accumulatori per veicoli	57						●		0,04						
● Carta e cartone	57.904	●			●				40,89						
● Contenitori TFC	75				●		●		0,05						
● Farmaci	237		●				●		0,17						
● Legno	41.729				●				29,47						
● Metalli	11.115				●				7,85						
● Multimateriale	50.984	●							36,01						
● Oli e grassi commestibili	645				●		●		0,46						
● Oli e grassi minerali	316				●		●		0,22						
● Pile e batterie portatili	175		●				●		0,12						
● Plastica	3.614				●				2,55						
● Raee	12.622				●		●		8,91						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	44.383				●				31,34						
● Tessili	6.820		●						4,82						
● Toner	69				●		●		0,05						
● Umido	107.150	●							75,67						
● Verde	194.934		●		●				137,67						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	518				●		●		0,37						
● Vetro	61.578				●				43,49						
● Ingombranti a recupero	47.829				●	●			33,78						
● Organico a compostaggio domestico	24.960						●		17,63						

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)	24
Comp. domestico	SI

Centro di raccolta

Esiste nel comune?	
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	633.320	90,0%	652.324	90,5%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	90,0%	-0,6%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	541.845	382,66	569.109	394,67
Carta e cartone	55.009	38,85	62.541	43,37
Vetro	59.115	41,75	55.203	38,28
Plastica	42.948	30,33	35.714	24,77
Metalli	15.991	11,29	15.794	10,95
Legno	39.643	28,00	41.449	28,74
Verde	194.934	137,67	226.489	157,07
Umido	107.150	75,67	106.350	73,75
Raee	11.360	8,02	11.209	7,77
Tessili	6.138	4,33	6.336	4,39
Oli e grassi commestibili	632	0,45	719	0,50
Oli e grassi minerali	310	0,22	278	0,19
Accumulatori per veicoli	963	0,68	1.180	0,82
Altri materiali	68	0,05	212	0,15
Ingombranti a recupero	2.085	1,47	1.027	0,73
Recupero da spazzamento	5.500	3,88	4.608	3,20
Totale a smaltimento in sicurezza	1.005	0,71	1.086	0,75
Scarti	16.203	11,44	16.678	11,57

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	77,0%	-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	91.475	13,0%	83.215	11,5%

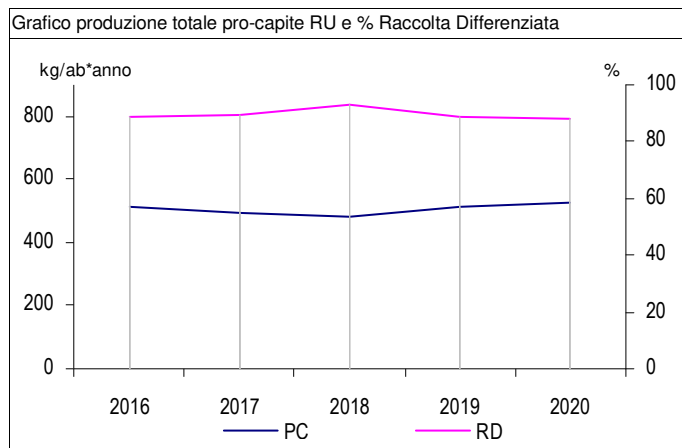
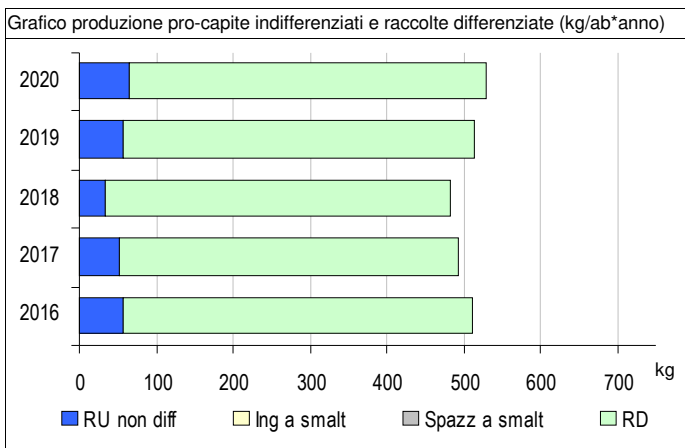
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	13,0%	12,6%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 191.638	€ 135,3	€ 163.167	€ 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)	€ 135,3	19,6%
---	----------------	-------



Comune di Valvestino

Abitanti	169
• N. utenze domestiche	395
• N. ut. non domestiche	13

Superficie (kmq)	31,258
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,129
• Zona altimetrica	Montagna

Codice ISTAT	017	194
---------------------	------------	------------

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	115.096	681,0		80.841	454,2	
Rifiuti indifferenziati	63.100	373,4	54,8%	47.500	266,9	58,8%
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	<i>63.100</i>	<i>373,4</i>	<i>54,8%</i>	<i>47.500</i>	<i>266,9</i>	<i>58,8%</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>						
Raccolta differenziata totale	51.996	307,7	45,2%	33.341	187,3	41,2%
<i>Raccolte differenziate</i>	<i>37.271</i>	<i>220,5</i>	<i>32,4%</i>	<i>18.131</i>	<i>101,9</i>	<i>22,4%</i>
<i>Ingombranti a recupero</i>	<i>12.190</i>	<i>72,1</i>	<i>10,6%</i>	<i>15.210</i>	<i>85,4</i>	<i>18,8%</i>
<i>Spazzamento strade a recupero</i>						
<i>Inerti a recupero</i>	<i>2.535</i>	<i>15,0</i>	<i>2,2%</i>			
<i>Stima compostaggio domestico</i>						
<i>RSA</i>						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **681,0** 50,0%

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **45,2%** 9,5%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	112.561	666,0

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	37.271	33,6%

	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	63.100				●				373,37						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	12.190				●				72,13						
● Carta e cartone	6.400				●				37,87						
● Metalli	6.078				●				35,96						
● Multimateriale	22.000				●				130,18						
● Oli e grassi commestibili	240				●				1,42						
● Raee	2.553				●				15,11						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	12.078				●				71,47						

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)	8
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	99.915	88,8%	65.325	80,8%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	88,8%	9,8%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	36.815	217,84	17.825	100,14
Carta e cartone	6.080	35,98	5.225	29,35
Vetro	20.636	122,11	6.158	34,59
Plastica	0	0,00	0	0,00
Metalli	7.034	41,62	4.387	24,65
Legno	0	0,00	0	0,00
Verde	0	0,00	0	0,00
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	2.298	13,60	1.720	9,66
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	235	1,39	0	0,00
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	0	0,00	0	0,00
Ingombranti a recupero	531	3,14	335	1,98
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	0	0,00	0	0,00
Scarti	988	5,84	641	3,60

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	32,7%	48,3%
--	--------------	-------

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	63.100	56,1%	47.500	58,8%

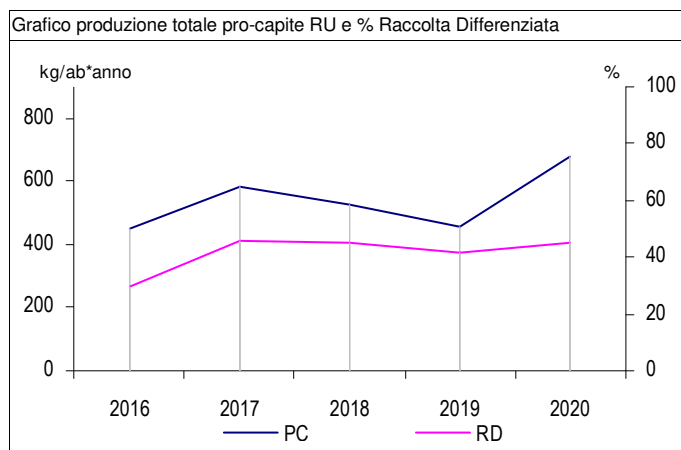
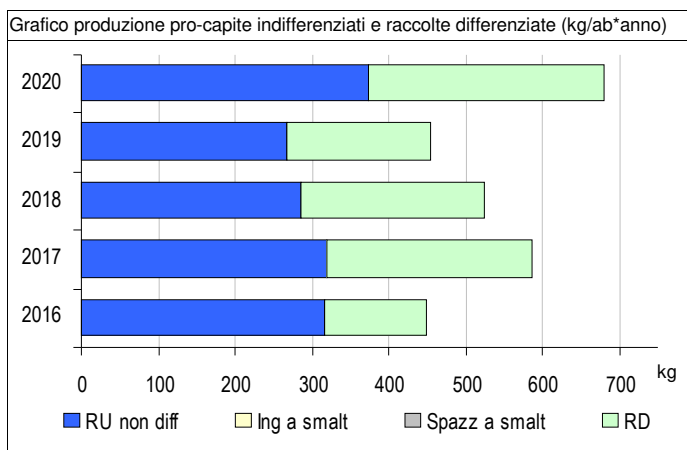
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	56,1%	-4,6%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 47.690	€ 282,2	€ 49.391	€ 277,5

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)	€ 282,2	1,7%
---	----------------	------





Comune di Verolanuova

Abitanti	8.012	Superficie (kmq)	25,790	Codice ISTAT	017	195
• N. utenze domestiche	3.804	• Sup. urbanizzata (kmq)	5,043			
• N. ut. non domestiche	455	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	4.367.912	545,2		4.670.680	572,7	
Rifiuti indifferenziati	650.180	81,2	14,9%	631.200	77,4	13,5%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	650.180	81,2	14,9%	631.200	77,4	13,5%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	3.717.732	464,0	85,1%	4.039.480	495,3	86,5%
Raccolte differenziate	3.117.572	389,1	71,4%	3.375.190	413,8	72,3%
Ingombranti a recupero	292.320	36,5	6,7%	304.030	37,3	6,5%
Spazzamento strade a recupero	118.300	14,8	2,7%	167.840	20,6	3,6%
Inerti a recupero	120.180	15,0	2,8%	122.340	15,0	2,6%
Stima compostaggio domestico	69.360	8,7	1,6%	70.080	8,6	1,5%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **545,2** **-4,8%** 







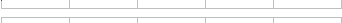
















RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **85,1%** **-1,6%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente

kg	4.178.372
kg/ab*anno	521,5

Racc. diff. 2020 metodo precedente

kg	3.117.572
%	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	650.180	●							81,15						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	292.320				●				36,49						
● Spazzamento strade a recupero	118.300			●					14,77						
● Accumulatori per veicoli	4.020				●				0,50						
● Altri rifiuti	45						●		0,006						
● Carta e cartone	502.776	●			●				62,75						
● Contenitori TFC	676				●				0,08						
● Farmaci	920				●				0,11						
● Legno	123.460				●				15,41						
● Metalli	89.670				●				11,19						
● Multimateriale	417.730	●			●				52,14						
● Oli e grassi commestibili	5.500				●				0,69						
● Oli e grassi minerali	1.430				●				0,18						
● Pile e batterie portatili	758				●				0,09						
● Plastica	299.383	●			●				37,37						
● Raee	73.699				●				9,20						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	486.600				●				60,73						
● Tessili	12.220		●						1,53						
● Toner	528				●				0,07						
● Umido	653.940	●			●				81,62						
● Verde	927.980				●				115,82						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	2.837				●				0,35						
● Organico a compostaggio domestico	69.360						●		8,66						

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)	23
Comp. domestico	SI

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	3.742.300	89,6%	4.002.915	89,4%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	89,6%	0,2%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	3.092.120	385,94	3.371.715	413,40
Carta e cartone	477.637	59,62	504.919	61,91
Vetro	391.831	48,91	397.983	48,80
Plastica	263.457	32,88	252.909	31,01
Metalli	108.345	13,52	117.070	14,35
Legno	117.287	14,64	153.558	18,83
Verde	927.980	115,82	1.103.850	135,34
Umido	653.940	81,62	664.850	81,52
Raee	66.329	8,28	64.899	7,96
Tessili	10.998	1,37	14.706	1,80
Oli e grassi commestibili	5.390	0,67	4.214	0,52
Oli e grassi minerali	1.401	0,17	1.882	0,23
Accumulatori per veicoli	3.940	0,49	2.989	0,37
Altri materiali	562	0,07	634	0,08
Ingombranti a recupero	12.745	1,59	6.689	0,83
Recupero da spazzamento	50.278	6,28	80.563	9,88
Totale a smaltimento in sicurezza	5.191	0,65	4.789	0,59
Scarti	83.284	10,39	86.087	10,56

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	74,0%	-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	650.180	15,6%	631.200	14,1%

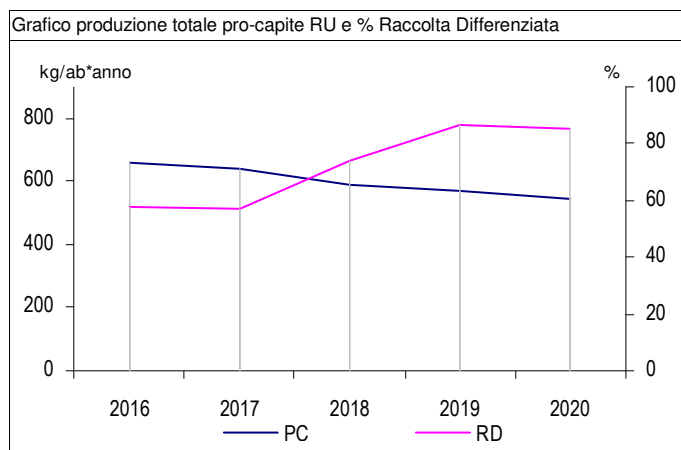
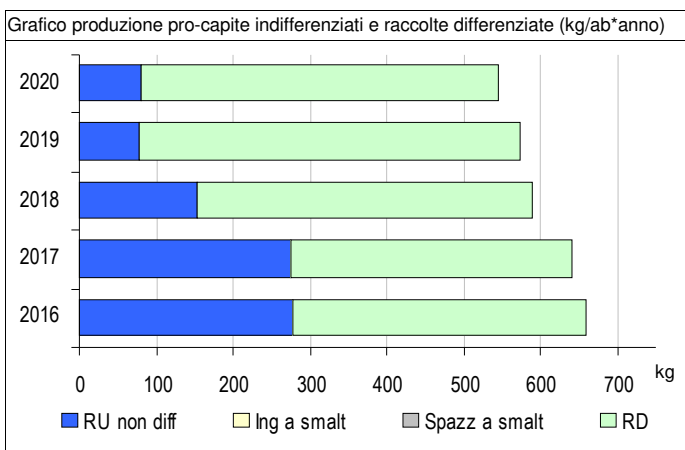
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	15,6%	10,4%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 854.155	€ 106,6	€ 851.093	€ 104,4

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)	€ 106,6	2,2%
---	----------------	------



Comune di Verolavecchia

Abitanti	3.746	Superficie (kmq)	21,056	Codice ISTAT	017	196
• N. utenze domestiche	1.700	• Sup. urbanizzata (kmq)	2,272			
• N. ut. non domestiche	170	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.813.854	484,2		1.873.617	497,0	
Rifiuti indifferenziati	426.370	113,8	23,5%	449.720	119,3	24,0%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	426.370	113,8	23,5%	449.720	119,3	24,0%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.387.484	370,4	76,5%	1.423.897	377,7	76,0%
Raccolte differenziate	1.202.134	320,9	66,3%	1.199.297	318,1	64,0%
Ingombranti a recupero	125.630	33,5	6,9%	144.420	38,3	7,7%
Spazzamento strade a recupero	3.530	0,9	0,2%	9.230	2,4	0,5%
Inerti a recupero	56.190	15,0	3,1%	56.550	15,0	3,0%
Stima compostaggio domestico				14.400	3,8	0,8%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **484,2** -2,6% ↓

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **76,5%** 0,7% ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
1.757.664 469,2

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
1.202.134 69,5%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	426.370	●			●				113,82	<div style="width: 75%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	125.630				●				33,54	<div style="width: 11%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Spazzamento strade a recupero	3.530			●					0,94	<div style="width: 1%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Accumulatori per veicoli	370				●				0,10	<div style="width: 0%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Carta e cartone	119.920	●			●				32,01	<div style="width: 42%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Farmaci	280		●		●				0,07	<div style="width: 0%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Legno	104.120				●				27,79	<div style="width: 35%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Metalli	48.600				●				12,97	<div style="width: 16%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Oli e grassi commestibili	2.120				●				0,57	<div style="width: 0%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Oli e grassi minerali	620				●				0,17	<div style="width: 0%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Pile e batterie portatili	850		●		●				0,23	<div style="width: 0%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Plastica	94.810	●			●				25,31	<div style="width: 32%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Raee	22.055				●				5,89	<div style="width: 7%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Rifiuti da costruzione e demolizione	56.960				●				15,21	<div style="width: 19%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Tessili	8.459		●						2,26	<div style="width: 3%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Umido	200.070	●			●				53,41	<div style="width: 67%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Verde	414.110		●		●				110,55	<div style="width: 139%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Vetro	185.750	●			●				49,59	<div style="width: 62%; 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)	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	1.614.880	91,9%	1.667.020	92,5%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	91,9%	-0,6%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.188.510	317,27	1.217.300	322,89
Carta e cartone	113.924	30,41	120.004	31,83
Vetro	178.320	47,60	196.320	52,07
Plastica	83.433	22,27	76.586	20,31
Metalli	47.628	12,71	28.028	7,43
Legno	98.914	26,41	109.858	29,14
Verde	414.110	110,55	420.390	111,51
Umido	200.070	53,41	189.280	50,21
Raee	19.849	5,30	14.303	3,79
Tessili	7.613	2,03	6.371	1,69
Oli e grassi commestibili	2.078	0,55	1.970	0,52
Oli e grassi minerali	608	0,16	784	0,21
Accumulatori per veicoli	363	0,10	458	0,12
Altri materiali			137	0,04
Ingombranti a recupero	20.101	5,37	48.381	12,92
Recupero da spazzamento	1.500	0,40	4.430	1,18
Totale a smaltimento in sicurezza	1.130	0,30	1.149	0,30
Scarti	34.095	9,10	33.659	8,93

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	67,6%	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	426.370	24,3%	449.720	24,9%

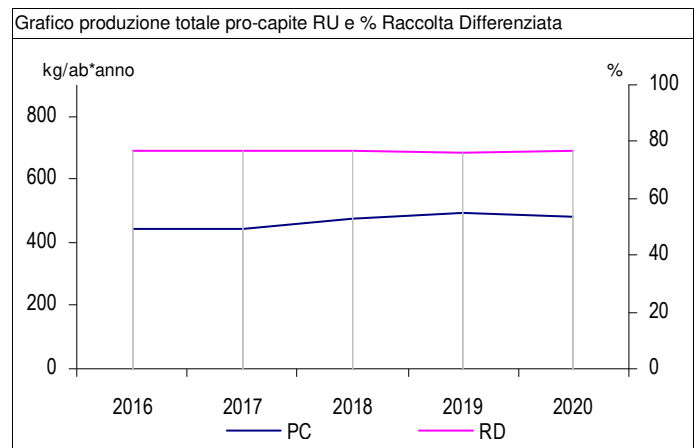
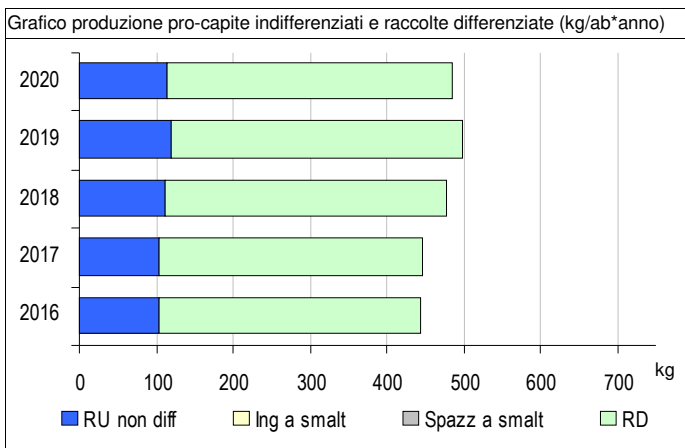
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	24,3%	-2,8%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 317.182	€ 84,7	€ 319.002	€ 84,6

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)	€ 84,7	0,1%
---	---------------	------



Comune di Vestone

Abitanti	4.200
• N. utenze domestiche	2.875
• N. ut. non domestiche	329

Superficie (kmq)	12,978
• Sup. urbanizzata (kmq)	1,521
• Zona altimetrica	Montagna

Codice ISTAT	017	197
---------------------	------------	------------

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.802.909	429,3		1.822.631	425,1	
Rifiuti indifferenziati	357.359	85,1	19,8%	403.142	94,0	22,1%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	357.359	85,1	19,8%	403.142	94,0	22,1%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.445.550	344,2	80,2%	1.419.489	331,0	77,9%
Raccolte differenziate	1.214.401	289,1	67,4%	1.157.590	270,0	63,5%
Ingombranti a recupero	145.989	34,8	8,1%	161.619	37,7	8,9%
Spazzamento strade a recupero	22.160	5,3	1,2%	35.960	8,4	2,0%
Inerti a recupero	63.000	15,0	3,5%	64.320	15,0	3,5%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **429,3** 1,0%

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **80,2%** 2,9%

Prod. tot. 2020 metodo precedente	kg	kg/ab*anno
	1.740.644	414,4

Racc. diff. 2020 metodo precedente	kg	%
	1.215.136	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	357.359	●						●	85,09						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Spazzamento strade a recupero	22.160			●					5,28						
● Carta e cartone	215.505	●			●				51,31						
● Contenitori TFC	199				●				0,05						
● Farmaci	303		●						0,07						
● Legno	98.642				●				23,49						
● Metalli	42.522				●				10,12						
● Multimateriale	109.381	●							26,04						
● Oli e grassi commestibili	853				●				0,20						
● Oli e grassi minerali	547				●				0,13						
● Pile e batterie portatili	433		●						0,10						
● Plastica	8.782	●			●	●			2,09						
● Raee	35.192				●				8,38						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	102.022				●		●		24,29						
● Tessili	14.311		●		●				3,41						
● Toner	195				●				0,05						
● Umido	268.650	●							63,96						
● Verde	238.498				●				56,79						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	1.503				●				0,36						
● Vetro	178.885				●				42,59						
● Ingombranti a recupero	145.989				●				34,76						

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)	23
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	1.542.950	88,6%	1.532.697	87,2%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	88,6%	1,7%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.185.591	282,28	1.129.555	263,42
Carta e cartone	204.730	48,75	210.731	49,14
Vetro	171.730	40,89	180.474	42,09
Plastica	93.045	22,15	94.289	21,99
Metalli	52.610	12,53	42.478	9,91
Legno	93.710	22,31	78.673	18,35
Verde	238.498	56,79	209.791	48,93
Umido	268.650	63,96	245.240	57,19
Raee	31.673	7,54	26.663	6,22
Tessili	12.880	3,07	18.589	4,34
Oli e grassi commestibili	836	0,20	974	0,23
Oli e grassi minerali	536	0,13	637	0,15
Accumulatori per veicoli	662	0,16	0	0,00
Altri materiali	250	0,06	198	0,05
Ingombranti a recupero	6.365	1,52	3.556	0,85
Recupero da spazzamento	9.418	2,24	17.261	4,03
Totale a smaltimento in sicurezza	2.438	0,58	2.558	0,60
Scarti	42.890	10,21	46.293	10,80

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	68,1%	6,0%
--	--------------	------

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	357.359	20,5%	403.142	22,9%

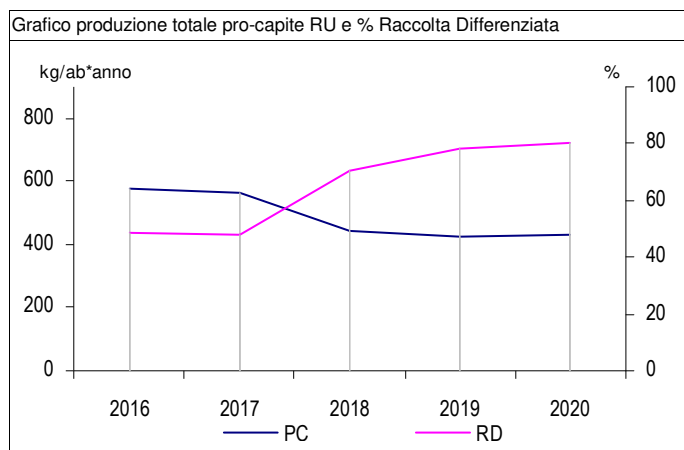
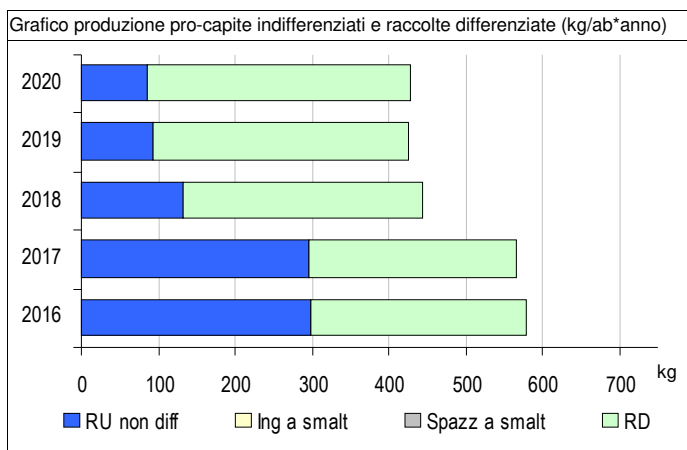
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	20,5%	-10,5%
--------------------------------	--------------	--------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 493.366	€ 117,5	€ 362.215	€ 84,5

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)	€ 117,5	39,1%
---	----------------	-------



Comune di Vezza d'Oglio

Abitanti	1.466	Superficie (kmq)	54,130	Codice ISTAT	017	198
• N. utenze domestiche	2.857	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,709			
• N. ut. non domestiche	173	• Zona altimetrica	Montagna			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	984.655	671,7		855.737	588,5	
Rifiuti indifferenziati	255.254	174,1	25,9%	223.308	153,6	26,1%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	255.254	174,1	25,9%	223.308	153,6	26,1%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	729.401	497,5	74,1%	632.429	435,0	73,9%
Raccolte differenziate	531.601	362,6	54,0%	475.059	326,7	55,5%
Ingombranti a recupero	70.930	48,4	7,2%	80.960	55,7	9,5%
Spazzamento strade a recupero	104.880	71,5	10,7%	54.600	37,6	6,4%
Inerti a recupero	21.990	15,0	2,2%	21.810	15,0	2,5%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **671,7** **14,1%**

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **74,1%** **0,2%**

Prod. tot. 2020 metodo precedente

kg	962.665
kg/ab*anno	656,7

Racc. diff. 2020 metodo precedente

kg	531.601
%	58,9%

	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	255.254	●							174,12						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	70.930				●				48,38						
● Spazzamento strade a recupero	104.880			●					71,54						
● Accumulatori per veicoli	2.450				●				1,67						
● Pneumatici fuori uso	1.400				●				0,95						
● Carta e cartone	111.130	●			●				75,80						
● Farmaci	139		●						0,09						
● Metalli	55.420				●				37,80						
● Multimateriale	174.410	●							118,97						
● Oli e grassi commestibili	250				●				0,17						
● Pile e batterie portatili	208		●						0,14						
● Raee	32.689				●				22,30						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	107.240				●				73,15						
● Tessili	4.035		●						2,75						
● Umido	101.510	●							69,24						
● Verde	47.960				●				32,71						

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)	14
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	870.412	90,4%	757.878	90,9%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	90,4%	-0,5%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	615.158	419,62	534.570	367,65
Carta e cartone	105.573	72,01	106.039	72,93
Vetro	106.060	72,35	107.648	74,04
Plastica	56.490	38,53	54.624	37,57
Metalli	54.312	37,05	20.126	13,84
Legno	0	0,00	0	0,00
Verde	47.960	32,71	40.540	27,88
Umido	101.510	69,24	101.740	69,97
Raee	29.420	20,07	18.318	12,60
Tessili	3.631	2,48	3.978	2,74
Oli e grassi commestibili	245	0,17	0	0,00
Oli e grassi minerali	0	0,00	294	0,20
Accumulatori per veicoli	2.401	1,64	441	0,30
Altri materiali	10.526	7,18	10.641	7,32
Ingombranti a recupero	35.465	24,19	40.260	27,46
Recupero da spazzamento	61.565	41,99	29.921	20,58
Totale a smaltimento in sicurezza	347	0,24	499	0,34
Scarti	13.125	8,95	10.171	7,00

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	63,9%	-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	255.254	26,5%	223.308	26,8%

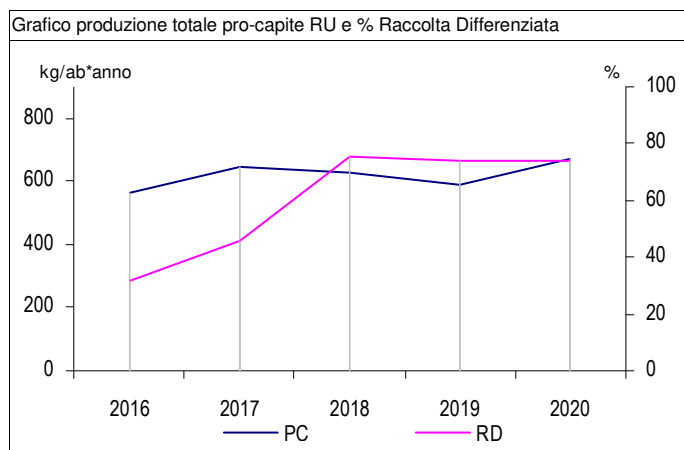
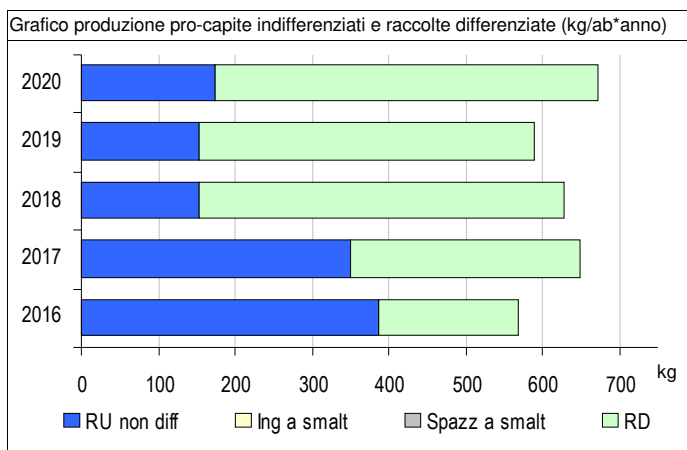
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	26,5%	-1,0%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 291.854	€ 199,1	€ 282.313	€ 194,2

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)	€ 199,1	2,5%
---	----------------	------





Comune di Villa Carcina

Abitanti	10.430	Superficie (kmq)	14,426	Codice ISTAT	017	199
• N. utenze domestiche	4.650	• Sup. urbanizzata (kmq)	2,342			
• N. ut. non domestiche	550	• Zona altimetrica	Montagna			

DATI RIEPILOGATIVI













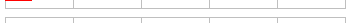








	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	4.800.275	460,2		4.764.606	442,6	
Rifiuti indifferenziati	1.202.820	115,3	25,1%	1.160.680	107,8	24,4%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.202.820	115,3	25,1%	1.160.680	107,8	24,4%
Ingombranti a smaltimento (+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	3.597.455	344,9	74,9%	3.603.926	334,8	75,6%
Raccolte differenziate	3.152.663	302,3	65,7%	3.063.206	284,5	64,3%
Ingombranti a recupero	261.372	25,1	5,4%	248.910	23,1	5,2%
Spazzamento strade a recupero	61.600	5,9	1,3%	63.990	5,9	1,3%
Inerti a recupero	121.820	11,7	2,5%	93.660	8,7	2,0%
Stima compostaggio domestico				134.160	12,5	2,8%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **460,2** **4,0%** 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **74,9%** **-0,9%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
4.678.455 448,6

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
3.152.663 67,6%

	Quantità kg	Modalità di raccolta								Produzione totale procapite annua					
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	1.202.820	●								115,32					
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Spazzamento strade a recupero	61.600			●						5,91					
● Accumulatori per veicoli	4.729				●					0,45					
● Carta e cartone	568.062	●			●					54,46					
● Contenitori TFC	400	●			●					0,04					
● Farmaci	985				●					0,09					
● Legno	275.200				●					26,39					
● Metalli	71.695				●					6,87					
● Multimateriale	436.890	●								41,89					
● Oli e grassi commestibili	4.500				●					0,43					
● Oli e grassi minerali	1.400				●					0,13					
● Plastica	332.200	●			●					31,85					
● Raee	94.921				●					9,10					
● Rifiuti da costruzione e demolizione	121.820				●					11,68					
● Tessili	32.985		●							3,16					
● Toner	372				●					0,04					
● Umido	569.420	●								54,59					
● Verde	755.460	●			●					72,43					
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	1.584				●					0,15					
● Vetro	1.860				●					0,18					
● Ingombranti a recupero	261.372				●	●				25,06					

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)	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	4.242.602	90,7%	4.064.478	89,6%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	90,7%	1,2%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	3.039.782	291,45	2.903.798	269,72
Carta e cartone	539.659	51,74	541.402	50,29
Vetro	366.370	35,13	270.147	25,09
Plastica	292.336	28,03	283.932	26,37
Metalli	71.048	6,81	98.210	9,12
Legno	261.440	25,07	245.546	22,81
Verde	755.460	72,43	728.720	67,69
Umido	569.420	54,59	587.405	54,56
Raee	85.429	8,19	65.329	6,07
Tessili	29.686	2,85	40.032	3,72
Oli e grassi commestibili	4.410	0,42	2.415	0,22
Oli e grassi minerali	1.372	0,13	1.078	0,10
Accumulatori per veicoli	4.634	0,44	3.080	0,29
Altri materiali	20.942	2,01	310	0,03
Ingombranti a recupero	11.396	1,09	5.476	0,53
Recupero da spazzamento	26.180	2,51	30.715	2,85
Totale a smaltimento in sicurezza	2.969	0,28	2.603	0,24
Scarti	147.444	14,14	192.956	17,92

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	65,0%	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	1.202.820	25,7%	1.160.680	25,6%

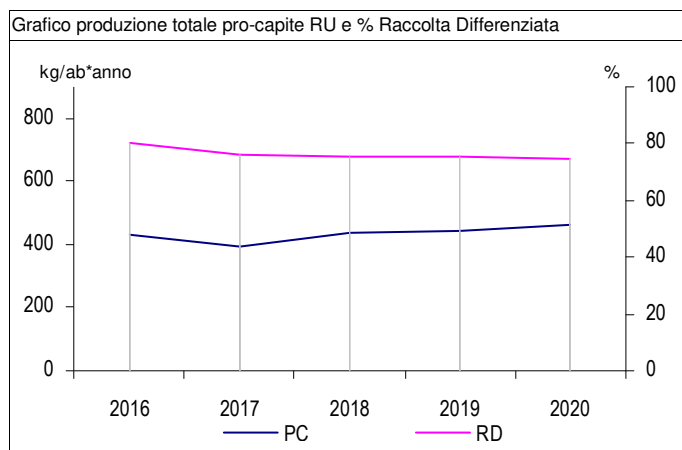
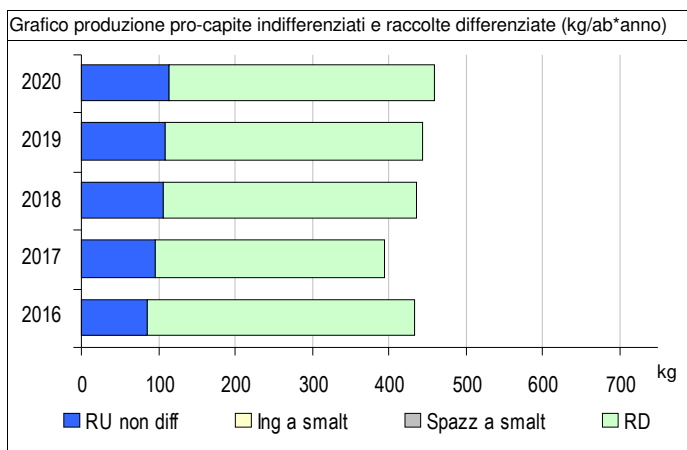
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	25,7%	0,5%
--------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 1.112.848	€ 106,7	€ 1.060.000	€ 98,5

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)	€ 106,7	8,4%
---	----------------	------



Comune di Villachiarà

Abitanti	1.367
• N. utenze domestiche	714
• N. ut. non domestiche	33

Superficie (kmq)	16,738
• Sup. urbanizzata (kmq)	1,019
• Zona altimetrica	Pianura

Codice ISTAT	017	200
---------------------	------------	------------

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	598.853	438,1		540.883	390,2	
Rifiuti indifferenziati	66.060	48,3	11,0%	67.410	48,6	12,5%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	66.060	48,3	11,0%	67.410	48,6	12,5%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	532.793	389,8	89,0%	473.473	341,6	87,5%
Raccolte differenziate	453.488	331,7	75,7%	398.775	287,7	73,7%
Ingombranti a recupero	23.630	17,3	3,9%	18.780	13,5	3,5%
Spazzamento strade a recupero	35.170	25,7	5,9%	35.128	25,3	6,5%
Inerti a recupero	20.505	15,0	3,4%	20.790	15,0	3,8%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **438,1** **12,3%**

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **89,0%** **1,6%**

Prod. tot. 2020 metodo precedente	kg	kg/ab*anno
	578.348	423,1

Racc. diff. 2020 metodo precedente	kg	%
	453.488	78,6%

	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	66.060	●							48,32						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	23.630				●				17,29						
● Spazzamento strade a recupero	35.170			●					25,73						
● Carta e cartone	69.110	●			●				50,56						
● Farmaci	100		●						0,07						
● Legno	34.640				●				25,34						
● Metalli	13.440				●				9,83						
● Multimateriale	83.920	●			●				61,39						
● Oli e grassi commestibili	1.650				●				1,21						
● Pile e batterie portatili	1.039				●				0,76						
● Plastica	50.890	●			●				37,23						
● Raee	14.249				●				10,42						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	38.650				●				28,27						
● Tessili	8.660		●		●				6,34						
● Toner	50				●				0,04						
● Umido	103.980	●							76,06						
● Verde	71.760				●				52,49						

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)	17
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	518.963	89,7%	474.241	91,2%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	89,7%	-1,6%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	452.903	331,31	406.831	293,53
Carta e cartone	65.654	48,03	66.158	47,73
Vetro	77.213	56,48	64.605	46,61
Plastica	44.783	32,76	43.208	31,17
Metalli	18.229	13,34	15.138	10,92
Legno	32.908	24,07	22.448	16,20
Verde	71.760	52,49	60.610	43,73
Umido	103.980	76,06	105.120	75,84
Raee	12.824	9,38	7.560	5,45
Tessili	7.794	5,70	0	0,00
Oli e grassi commestibili	1.617	1,18	735	0,53
Oli e grassi minerali	0	0,00	470	0,34
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	49	0,04	0	0,00
Ingombranti a recupero	1.143	0,84	3.916	2,86
Recupero da spazzamento	14.947	10,93	16.861	12,17
Totale a smaltimento in sicurezza	1.139	0,83	415	0,30
Scarti	15.537	11,37	12.307	8,88

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	78,3%	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	66.060	11,4%	67.410	13,0%

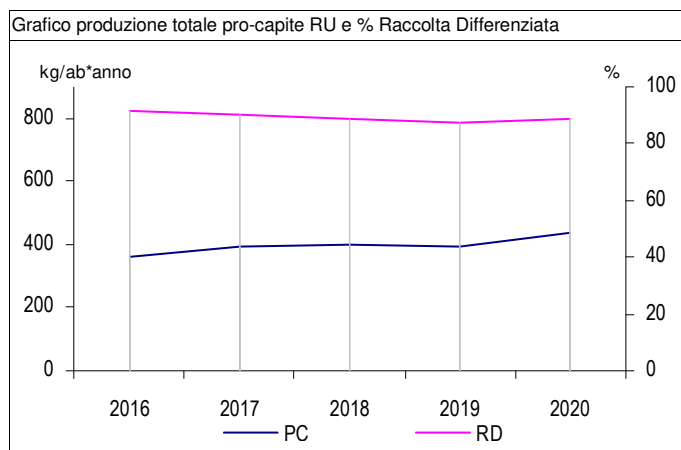
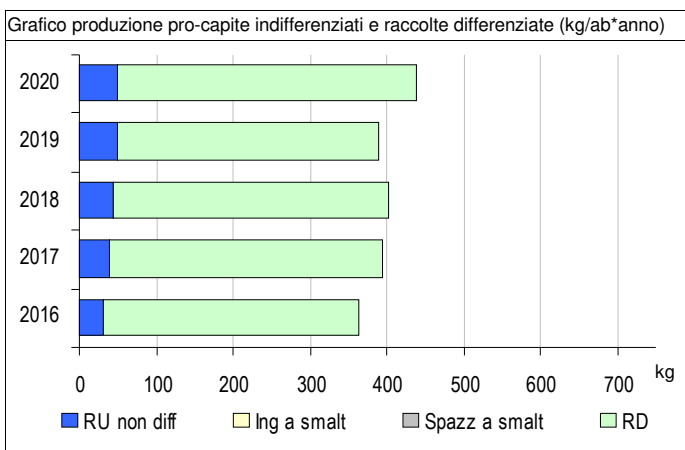
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	11,4%	-11,9%
--------------------------------	--------------	--------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 157.440	€ 115,2	€ 135.836	€ 98,0

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)	€ 115,2	17,5%
---	----------------	-------



Comune di Villanuova sul Clisi

Abitanti	5.774	Superficie (kmq)	9,151	Codice ISTAT	017	201
• N. utenze domestiche	4.770	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,834			
• N. ut. non domestiche	454	• Zona altimetrica	Collina			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	3.028.373	524,5		2.858.665	489,1	
Rifiuti indifferenziati	536.533	92,9	17,7%	518.871	88,8	18,2%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	536.533	92,9	17,7%	518.871	88,8	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	2.491.840	431,6	82,3%	2.339.794	400,3	81,8%
Raccolte differenziate	2.116.236	366,5	69,9%	1.944.126	332,6	68,0%
Ingombranti a recupero	216.714	37,5	7,2%	218.773	37,4	7,7%
Spazzamento strade a recupero	52.600	9,1	1,7%	69.060	11,8	2,4%
Inerti a recupero	86.610	15,0	2,9%	87.675	15,0	3,1%
Stima compostaggio domestico	19.680	3,4	0,6%	20.160	3,4	0,7%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **524,5** **7,2%**

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **82,3%** **0,5%**

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
2.926.283 506,8

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
2.120.436 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	536.533	●						●	92,92						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Spazzamento strade a recupero	52.600			●					9,11						
● Carta e cartone	343.267	●			●				59,45						
● Contenitori TFC	126				●				0,02						
● Farmaci	608		●						0,11						
● Legno	195.090				●				33,79						
● Metalli	48.420				●				8,39						
● Multimateriale	183.249	●							31,74						
● Oli e grassi commestibili	1.540				●				0,27						
● Oli e grassi minerali	700				●				0,12						
● Pile e batterie portatili	691		●						0,12						
● Plastica	17.170				●				2,97						
● Raee	55.127				●				9,55						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	198.790				●				34,43						
● Tessili	13.842		●						2,40						
● Toner	719				●				0,12						
● Umido	448.020	●							77,59						
● Verde	557.870				●				96,62						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	3.866				●				0,67						
● Vetro	245.931				●				42,59						
● Ingombranti a recupero	216.714				●	●			37,53						
● Organico a compostaggio domestico	19.680							●	3,41						

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)	23
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	2.614.668	89,4%	2.426.866	88,1%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	89,4%	1,4%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	2.078.135	359,91	1.907.995	326,43
Carta e cartone	326.104	56,48	328.731	56,24
Vetro	236.094	40,89	229.028	39,18
Plastica	158.044	27,37	148.112	25,34
Metalli	65.777	11,39	63.619	10,88
Legno	185.335	32,10	171.959	29,42
Verde	557.870	96,62	461.800	79,01
Umido	448.020	77,59	395.700	67,70
Raee	49.614	8,59	48.757	8,34
Tessili	12.458	2,16	15.597	2,67
Oli e grassi commestibili	1.509	0,26	1.617	0,28
Oli e grassi minerali	686	0,12	882	0,15
Accumulatori per veicoli	4.116	0,71	3.469	0,59
Altri materiali	705	0,12	761	0,13
Ingombranti a recupero	9.449	1,64	4.813	0,83
Recupero da spazzamento	22.355	3,87	33.149	5,67
Totale a smaltimento in sicurezza	5.291	0,92	6.008	1,03
Scarti	68.814	11,92	71.775	12,28

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	71,0%	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	536.533	18,3%	518.871	18,8%

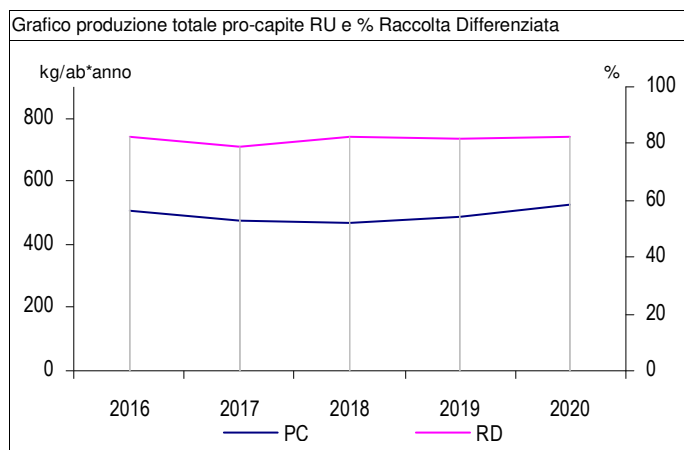
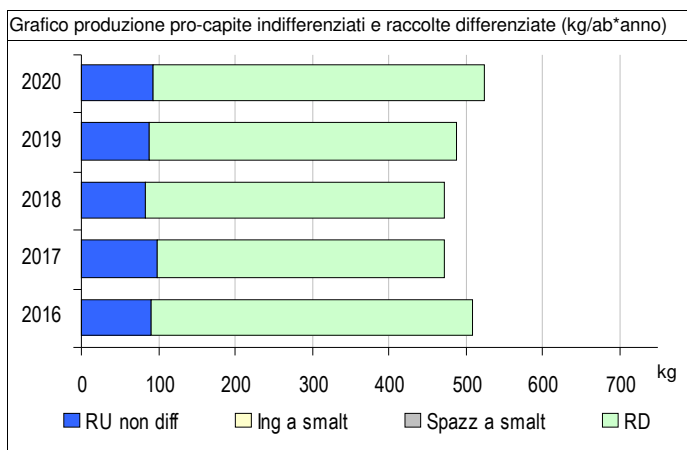
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	18,3%	-2,7%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 720.872	€ 124,8	€ 636.292	€ 108,9

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)	€ 124,8	14,7%
---	----------------	-------



Comune di Vione

Abitanti	636
• N. utenze domestiche	1.696
• N. ut. non domestiche	34

Superficie (kmq)	35,447
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,386
• Zona altimetrica	Montagna

Codice ISTAT	017	202
---------------------	------------	------------

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	445.614	700,7		379.140	579,7	
Rifiuti indifferenziati	249.464	392,2	56,0%	241.989	370,0	63,8%
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	<i>249.464</i>	<i>392,2</i>	<i>56,0%</i>	<i>241.989</i>	<i>370,0</i>	<i>63,8%</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>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>
Raccolta differenziata totale	196.150	308,4	44,0%	137.151	209,7	36,2%
<i>Raccolte differenziate</i>	<i>107.643</i>	<i>169,3</i>	<i>24,2%</i>	<i>90.285</i>	<i>138,1</i>	<i>23,8%</i>
<i>Ingombranti a recupero</i>	<i>41.867</i>	<i>65,8</i>	<i>9,4%</i>	<i>37.056</i>	<i>56,7</i>	<i>9,8%</i>
<i>Spazzamento strade a recupero</i>	<i>37.100</i>	<i>58,3</i>	<i>8,3%</i>			
<i>Inerti a recupero</i>	<i>9.540</i>	<i>15,0</i>	<i>2,1%</i>	<i>9.810</i>	<i>15,0</i>	<i>2,6%</i>
<i>Stima compostaggio domestico</i>						
<i>RSA</i>						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **700,7** 20,9%

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **44,0%** 21,7%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	436.354	686,1

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	107.923	29,5%

	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	249.464		●						392,24						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	41.867				●				65,83						
● Spazzamento strade a recupero	37.100			●					58,33						
● Accumulatori per veicoli	93				●				0,15						
● Pneumatici fuori uso	98				●				0,15						
● Carta e cartone	25.328		●		●				39,82						
● Farmaci	35		●						0,06						
● Legno	4.685				●				7,37						
● Metalli	18.959				●			●	29,81						
● Multimateriale	52.913	●	●						83,20						
● Oli e grassi commestibili	4				●				0,006						
● Oli e grassi minerali	7				●				0,01						
● Pile e batterie portatili	36		●						0,06						
● Raee	2.188				●				3,44						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	121.732				●			●	191,40						
● Tessili	3.285		●						5,17						
● Toner	2				●				0,003						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	10				●				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)	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	396.759	90,9%	347.960	94,2%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	90,9%	-3,5%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	147.295	231,60	105.971	162,04
Carta e cartone	24.062	37,83	22.094	33,78
Vetro	32.177	50,59	27.096	41,43
Plastica	17.138	26,95	13.749	21,02
Metalli	18.580	29,21	15.669	23,96
Legno	4.451	7,00	3.084	4,72
Verde	0	0,00	0	0,00
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	1.969	3,10	797	1,22
Tessili	2.956	4,65	2.781	4,25
Oli e grassi commestibili	4	0,01	9	0,01
Oli e grassi minerali	7	0,01	0	0,00
Accumulatori per veicoli	91	0,14	0	0,00
Altri materiali	3.150	4,95	2.399	3,67
Ingombranti a recupero	20.934	32,91	18.292	28,76
Recupero da spazzamento	21.778	34,24		

Totale a smaltimento in sicurezza	81	0,13	144	0,22
Scarti	3.258	5,12	2.462	3,76

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	33,8%	17,6%
--	--------------	-------

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	249.464	57,2%	241.989	65,5%

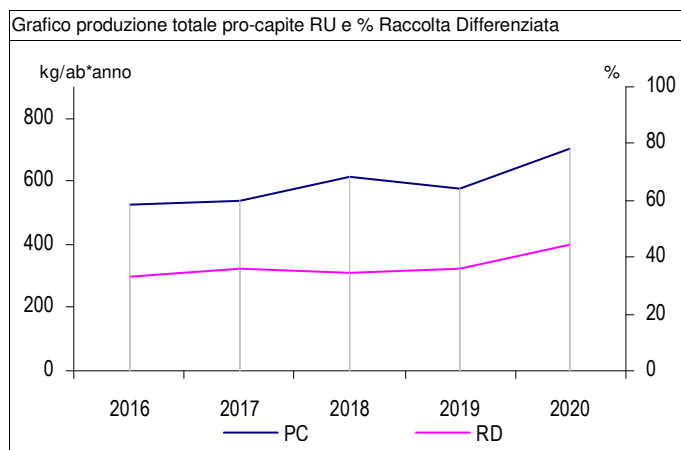
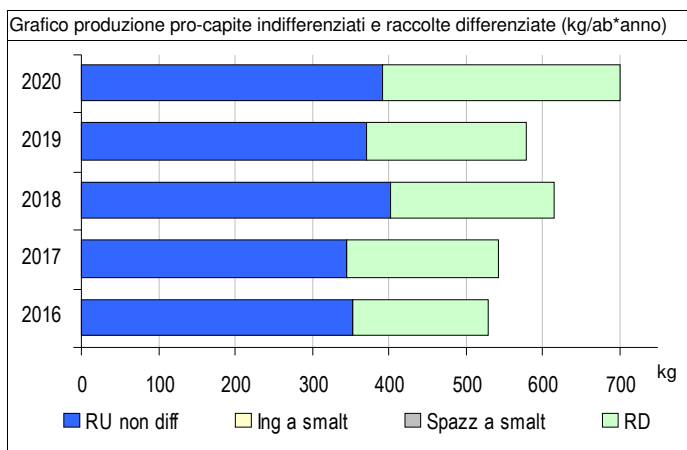
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	57,2%	-12,7%
--------------------------------	--------------	--------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 168.419	€ 264,8	€ 181.441	€ 277,4

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)	€ 264,8	-4,5%
---	----------------	-------



Comune di Visano

Abitanti	1.998	Superficie (kmq)	11,235	Codice ISTAT	017	203
• N. utenze domestiche	758	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,755			
• N. ut. non domestiche	160	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.035.150	518,1		951.853	472,9	
Rifiuti indifferenziati	168.890	84,5	16,3%	160.579	79,8	16,9%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	168.890	84,5	16,3%	160.579	79,8	16,9%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	866.260	433,6	83,7%	791.274	393,1	83,1%
Raccolte differenziate	701.090	350,9	67,7%	604.629	300,4	63,5%
Ingombranti a recupero	94.880	47,5	9,2%	103.470	51,4	10,9%
Spazzamento strade a recupero	40.320	20,2	3,9%	52.980	26,3	5,6%
Inerti a recupero	29.970	15,0	2,9%	30.195	15,0	3,2%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **518,1** 9,6%

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **83,7%** 0,7%

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
1.005.180 503,1

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
701.090 71,8%

	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	168.890	●							84,53						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Spazzamento strade a recupero	40.320			●					20,18						
● Accumulatori per veicoli	1.710				●			●	0,86						
● Pneumatici fuori uso	2.260				●				1,13						
● Altri rifiuti	30							●	0,02						
● Carta e cartone	119.991	●			●				60,06						
● Farmaci	270				●				0,14						
● Legno	79.720				●				39,90						
● Metalli	18.620				●				9,32						
● Oli e grassi commestibili	1.950		●		●				0,98						
● Oli e grassi minerali	1.370				●				0,69						
● Plastica	69.433	●			●				34,75						
● Raee	15.776				●				7,90						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	43.080				●				21,56						
● Toner	100							●	0,05						
● Umido	135.360	●							67,75						
● Verde	180.540				●				90,36						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	170					●			0,09						
● Vetro	73.790				●				36,93						
● Ingombranti a recupero	94.880				●				47,49						

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 (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	884.353	88,0%	806.242	87,5%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	88,0%	0,6%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	715.463	358,09	645.663	320,75
Carta e cartone	113.991	57,05	99.488	49,42
Vetro	70.838	35,45	65.146	32,36
Plastica	61.101	30,58	60.113	29,86
Metalli	18.248	9,13	15.268	7,58
Legno	75.734	37,90	60.135	29,87
Verde	180.540	90,36	149.720	74,38
Umido	135.360	67,75	120.320	59,77
Raee	14.198	7,11	9.021	4,48
Tessili				
Oli e grassi commestibili	1.911	0,96	1.568	0,78
Oli e grassi minerali	1.343	0,67	353	0,18
Accumulatori per veicoli	1.676	0,84	1.078	0,54
Altri materiali	2.342	1,17	774	0,38
Ingombranti a recupero	21.044	10,53	37.249	18,64
Recupero da spazzamento	17.136	8,58	25.430	12,63
Totale a smaltimento in sicurezza	440	0,22	1.092	0,54
Scarti	23.368	11,70	20.704	10,28

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	71,2%	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	168.890	16,8%	160.579	17,4%

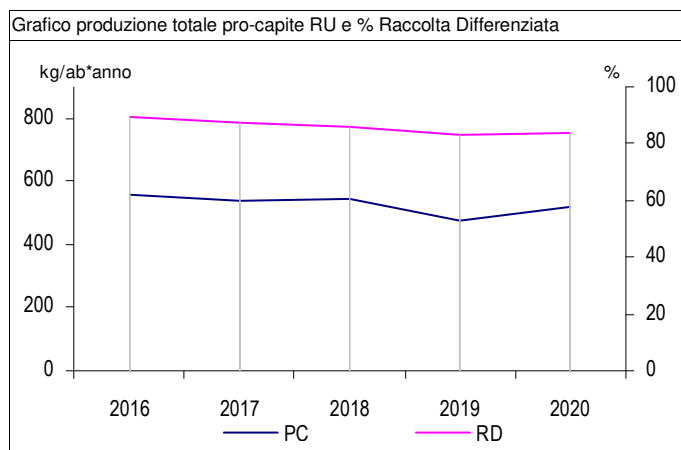
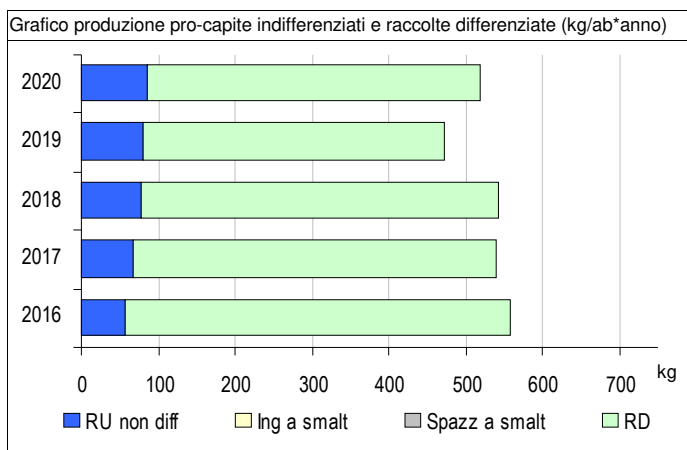
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	16,8%	-3,5%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 297.629	€ 149,0	€ 285.309	€ 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)	€ 149,0	5,1%
---	----------------	------





Comune di Vobarno

Abitanti	8.173	Superficie (kmq)	53,307	Codice ISTAT	017	204
• N. utenze domestiche	3.980	• Sup. urbanizzata (kmq)	2,699			
• N. ut. non domestiche	368	• Zona altimetrica	Montagna			

DATI RIEPILOGATIVI







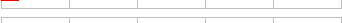















	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	3.512.620	429,8		3.687.385	448,4	
Rifiuti indifferenziati	612.994	75,0	17,5%	558.917	68,0	15,2%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	612.994	75,0	17,5%	558.917	68,0	15,2%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	2.899.626	354,8	82,5%	3.128.468	380,5	84,8%
Raccolte differenziate	2.311.805	282,9	65,8%	2.507.418	304,9	68,0%
Ingombranti a recupero	306.146	37,5	8,7%	314.605	38,3	8,5%
Spazzamento strade a recupero	50.840	6,2	1,4%	78.220	9,5	2,1%
Inerti a recupero	122.595	15,0	3,5%	123.345	15,0	3,3%
Stima compostaggio domestico	108.240	13,2	3,1%	104.880	12,8	2,8%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **429,8** -4,2% 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **82,5%** -2,7% 

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
3.285.145 402,0

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
2.315.165 70,9%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	612.994	●						●	75,00						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Spazzamento strade a recupero	50.840			●					6,22						
● Carta e cartone	422.354	●			●			●	51,68						
● Contenitori TFC	253				●				0,03						
● Farmaci	529		●						0,06						
● Legno	206.331				●				25,25						
● Metalli	63.684				●	●			7,79						
● Multimateriale	250.975	●							30,71						
● Oli e grassi commestibili	4.226		●		●				0,52						
● Oli e grassi minerali	1.319				●				0,16						
● Pile e batterie portatili	536		●						0,07						
● Plastica	15.187	●			●	●			1,86						
● Raee	64.345				●				7,87						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	301.940				●				36,94						
● Tessili	38.524		●		●				4,71						
● Toner	405				●			●	0,05						
● Umido	567.220	●							69,40						
● Verde	354.191				●				43,34						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	2.135				●				0,26						
● Vetro	319.591				●			●	39,10						
● Ingombranti a recupero	306.146				●	●		●	37,46						
● Organico a compostaggio domestico	108.240							●	13,24						

Nella tabella sono riportati i quantitativi dei rifiuti urbani, secondo quanto previsto dal DM 26/05/2016 e dalla DGR 6511/2017: rifiuti indifferenziati e raccolte differenziate tra cui, se attivate, ingombranti e spazzamento a recupero, inerti da costr. e demoliz., comp. domestico e rifiuti RSA art. 238 co. 10. PP: porta a porta; CON: contenitori stradali; SPAZ: spazzamento strade; AA: area attrezzata (centro di raccolta); CHIA: a chiamata; ECO: ecomobile; ALT: altre modalità di raccolta

Altri dati raccolte differenziate

N. servizi RD attivi (per Cer)	23
Comp. domestico	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	2.871.757	87,4%	3.018.918	87,2%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	87,4%	0,3%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	2.258.763	276,37	2.460.001	299,16
Carta e cartone	401.236	49,09	391.227	47,58
Vetro	306.807	37,54	312.406	37,99
Plastica	209.125	25,59	193.195	23,49
Metalli	87.508	10,71	86.530	10,52
Legno	196.014	23,98	202.020	24,57
Verde	354.191	43,34	432.004	52,54
Umido	567.220	69,40	697.060	84,77
Raee	57.910	7,09	52.408	6,37
Tessili	34.672	4,24	40.315	4,90
Oli e grassi commestibili	4.141	0,51	2.481	0,30
Oli e grassi minerali	1.293	0,16	1.317	0,16
Accumulatori per veicoli	3.293	0,40	3.588	0,44
Altri materiali	397	0,05	579	0,07
Ingombranti a recupero	13.348	1,63	7.325	0,90
Recupero da spazzamento	21.607	2,64	37.546	4,57
Totale a smaltimento in sicurezza	3.453	0,42	3.408	0,41
Scarti	87.904	10,76	92.540	11,25

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	68,8%	-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	612.994	18,7%	558.917	16,1%

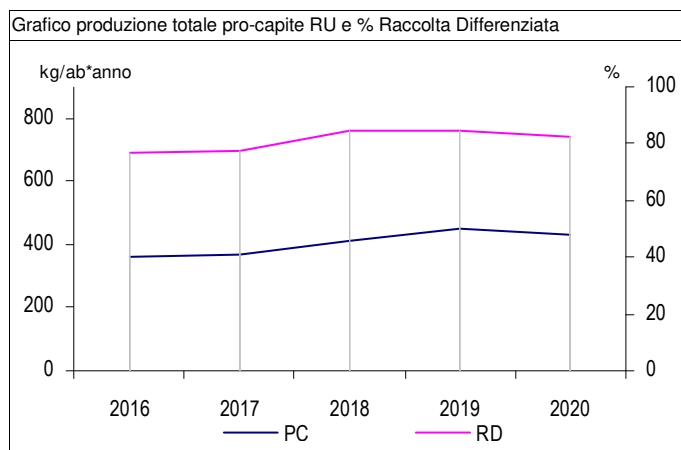
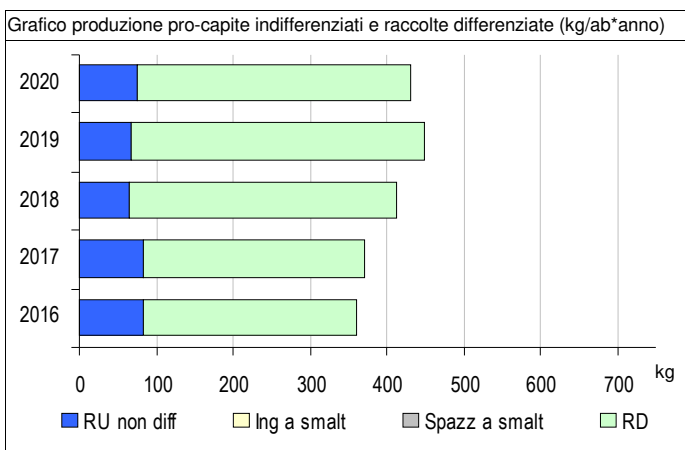
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	18,7%	15,6%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 842.473	€ 103,1	€ 730.325	€ 88,8

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)	€ 103,1	16,1%
---	----------------	-------



Comune di Zone

Abitanti	1.032	Superficie (kmq)	19,565	Codice ISTAT	017	205
• N. utenze domestiche	812	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,523			
• 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	551.482	534,4		565.944	536,9	
Rifiuti indifferenziati	163.780	158,7	29,7%	174.300	165,4	30,8%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	163.780	158,7	29,7%	174.300	165,4	30,8%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	387.702	375,7	70,3%	391.644	371,6	69,2%
Raccolte differenziate	290.382	281,4	52,7%	302.819	287,3	53,5%
Ingombranti a recupero	97.320	94,3	17,6%	88.825	84,3	15,7%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **534,4** -0,5% ↓

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **70,3%** 1,6% ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
551.482 534,4

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
290.382 53,4%

	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	163.780	●							158,70						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	97.320				●				94,30						
● Accumulatori per veicoli	650				●				0,63						
● Altri rifiuti	112				●				0,11						
● Carta e cartone	44.415	●			●				43,04						
● Farmaci	109				●				0,11						
● Legno	42.945				●				41,61						
● Metalli	18.490				●				17,92						
● Multimateriale	75.560	●							73,22						
● Oli e grassi commestibili	368				●				0,36						
● Oli e grassi minerali	450				●				0,44						
● Pile e batterie portatili	299				●				0,29						
● Plastica	21.840	●			●				21,16						
● Raee	9.969				●				9,66						
● Tessili	5.510		●						5,34						
● Toner	52				●				0,05						
● Verde	69.340				●				67,19						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	273				●				0,26						

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)	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	439.975	79,8%	450.072	79,5%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	79,8%	0,3%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	276.195	267,63	275.772	261,64
Carta e cartone	42.194	40,89	53.571	50,83
Vetro	63.055	61,10	49.141	46,62
Plastica	19.219	18,62	19.510	18,51
Metalli	18.256	17,69	23.905	22,68
Legno	40.798	39,53	40.275	38,21
Verde	69.340	67,19	72.080	68,39
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	8.972	8,69	8.665	8,22
Tessili	4.959	4,81	5.548	5,26
Oli e grassi commestibili	361	0,35	451	0,43
Oli e grassi minerali	441	0,43	0	0,00
Accumulatori per veicoli	637	0,62	539	0,51
Altri materiali	3.720	3,60	131	0,12
Ingombranti a recupero	4.243	4,11	1.954	1,89
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	681	0,66	1.196	1,13
Scarti	17.742	17,19	27.798	26,37

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	50,1%	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	163.780	29,7%	174.300	30,8%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	29,7%	-3,6%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 223.176	€ 216,3	€ 160.000	€ 151,8

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)	€ 216,3	42,5%
---	----------------	-------

