

Comune di Acquanegra Cremonese

Abitanti	1.126	Superficie (kmq)	9,231	Codice ISTAT	019	001
• N. utenze domestiche	564	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,867			
• N. ut. non domestiche	48	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	533.682	474,0		534.076	459,2	
Rifiuti indifferenziati	64.912	57,6	12,2%	69.100	59,4	12,9%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	64.912	57,6	12,2%	69.100	59,4	12,9%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	468.770	416,3	87,8%	464.976	399,8	87,1%
Raccolte differenziate	381.460	338,8	71,5%	379.041	325,9	71,0%
Ingombranti a recupero	57.540	51,1	10,8%	54.700	47,0	10,2%
Spazzamento strade a recupero	12.880	11,4	2,4%	13.790	11,9	2,6%
Inerti a recupero	16.890	15,0	3,2%	17.445	15,0	3,3%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **474,0** **3,2%**

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **87,8%** **0,9%**

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
516.792 459,0

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
381.460 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	64.912	●							57,65	<div style="width: 38%;"></div>					
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	57.540				●				51,10	<div style="width: 33%;"></div>					
● Spazzamento strade a recupero	12.880			●					11,44	<div style="width: 7%;"></div>					
● Carta e cartone	70.440	●			●				62,56	<div style="width: 41%;"></div>					
● Farmaci	105		●						0,09	<div style="width: 0%;"></div>					
● Legno	25.140				●				22,33	<div style="width: 13%;"></div>					
● Metalli	12.220				●				10,85	<div style="width: 6%;"></div>					
● Multimateriale	63.490	●			●				56,39	<div style="width: 35%;"></div>					
● Oli e grassi minerali	350				●				0,31	<div style="width: 0%;"></div>					
● Pile e batterie portatili	30		●		●				0,03	<div style="width: 0%;"></div>					
● Plastica	27.827	●							24,71	<div style="width: 14%;"></div>					
● Raee	9.644				●				8,56	<div style="width: 5%;"></div>					
● Rifiuti da costruzione e demolizione	34.040				●				30,23	<div style="width: 18%;"></div>					
● Tessili	1.080		●						0,96	<div style="width: 0%;"></div>					
● Toner	39				●				0,03	<div style="width: 0%;"></div>					
● Umido	71.325	●							63,34	<div style="width: 37%;"></div>					
● Verde	99.770				●				88,61	<div style="width: 51%;"></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)	15
• Comp. domestico	NO

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	452.926	87,6%	453.935	87,8%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	87,6%	-0,2%
---------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	388.014	344,60	384.835	330,90
Carta e cartone	66.918	59,43	61.985	53,30
Vetro	59.046	52,44	53.362	45,88
Plastica	24.488	21,75	25.546	21,97
Metalli	15.785	14,02	18.545	15,95
Legno	23.883	21,21	23.830	20,49
Verde	99.770	88,61	100.330	86,27
Umido	71.325	63,34	71.470	61,45
Raee	8.680	7,71	6.387	5,49
Tessili	972	0,86	6.642	5,71
Oli e grassi commestibili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi minerali	343	0,30	196	0,17
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	38	0,03	232	0,20
Ingombranti a recupero	9.206	8,18	8.752	7,77
Recupero da spazzamento	7.561	6,71	7.557	6,50
Totale a smaltimento in sicurezza	135	0,12	266	0,23
Scarti	10.078	8,95	10.449	8,98

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	75,1%	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	64.912	12,6%	69.100	13,4%

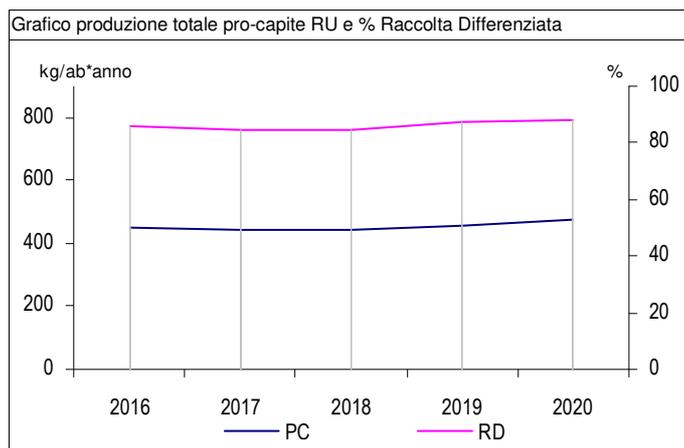
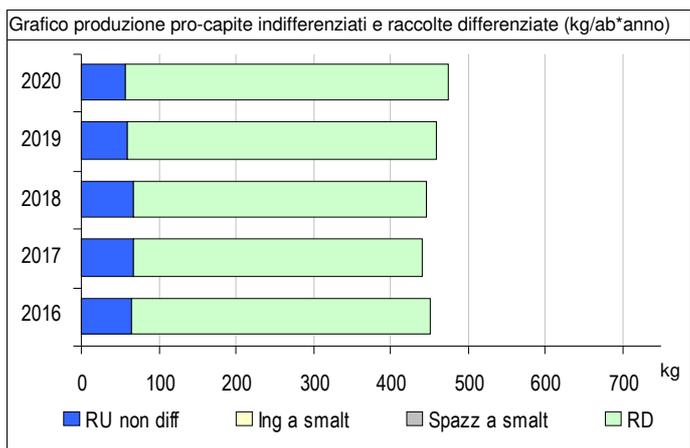
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 148.952	€ 132,3	€ 149.980	€ 129,0

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)	€ 132,3	2,6%
---------------------------------------------	----------------	-------------



Comune di Agnadello

Abitanti	3.854	Superficie (kmq)	12,173	Codice ISTAT	019	002
• N. utenze domestiche	1.650	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,582			
• N. ut. non domestiche	118	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
→ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.675.959	434,9		1.690.192	431,5	
Rifiuti indifferenziati	268.242	69,6	16,0%	259.374	66,2	15,3%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	268.242	69,6	16,0%	259.374	66,2	15,3%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.407.717	365,3	84,0%	1.430.818	365,3	84,7%
Raccolte differenziate	1.173.678	304,5	70,0%	1.187.419	303,1	70,3%
Ingombranti a recupero	138.129	35,8	8,2%	150.544	38,4	8,9%
Spazzamento strade a recupero	38.100	9,9	2,3%	34.100	8,7	2,0%
Inerti a recupero	57.810	15,0	3,4%	58.755	15,0	3,5%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **434,9** **0,8%** ↑

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

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
1.619.966 420,3

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
1.175.495 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	268.242	●							69,60	<div style="width: 46%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	138.129				●				35,84	<div style="width: 24%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Spazzamento strade a recupero	38.100			●					9,89	<div style="width: 7%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Accumulatori per veicoli	827				●				0,21	<div style="width: 0%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Pneumatici fuori uso	1.998				●				0,52	<div style="width: 0%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Carta e cartone	197.103	●			●				51,14	<div style="width: 37%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Farmaci	189		●						0,05	<div style="width: 0%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Legno	97.218				●				25,23	<div style="width: 18%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Metalli	101.014				●				26,21	<div style="width: 19%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Multimateriale	185.958	●			●				48,25	<div style="width: 35%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Oli e grassi commestibili	1.785				●	●			0,46	<div style="width: 0%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Oli e grassi minerali	83				●				0,02	<div style="width: 0%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Pile e batterie portatili	411		●						0,11	<div style="width: 0%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Plastica	81.660	●							21,19	<div style="width: 15%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Raee	20.358				●				5,28	<div style="width: 4%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Rifiuti da costruzione e demolizione	100.390				●				26,05	<div style="width: 19%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Tessili	10.590				●				2,75	<div style="width: 2%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Toner	6				●				0,002	<div style="width: 0%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Umido	263.372	●							68,34	<div style="width: 50%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Verde	208.579				●				54,12	<div style="width: 39%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	2.527				●				0,66	<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?	
• 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	1.417.361	87,5%	1.415.764	86,8%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	87,5%	0,9%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.150.219	298,45	1.156.390	295,22
Carta e cartone	187.248	48,59	174.161	44,46
Vetro	166.284	43,15	123.288	31,48
Plastica	71.861	18,65	61.750	15,76
Metalli	107.883	27,99	65.335	16,68
Legno	92.357	23,96	93.177	23,79
Verde	208.579	54,12	321.779	82,15
Umido	263.372	68,34	252.572	64,48
Raee	18.322	4,75	17.099	4,37
Tessili	9.531	2,47	21.339	5,45
Oli e grassi commestibili	1.749	0,45	1.299	0,33
Oli e grassi minerali	81	0,02	954	0,24
Accumulatori per veicoli	2.511	0,65	43	0,01
Altri materiali	1.964	0,51	3.532	0,90
Ingombranti a recupero	6.354	1,65	7.527	1,95
Recupero da spazzamento	12.123	3,15	12.535	3,20
Totale a smaltimento in sicurezza	3.209	0,83	1.701	0,43
Scarti	40.563	10,52	49.891	12,74

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	71,0%	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	267.142	16,5%	259.374	15,9%

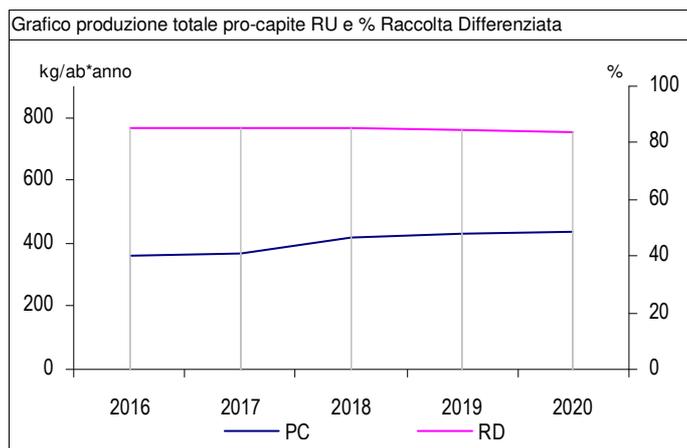
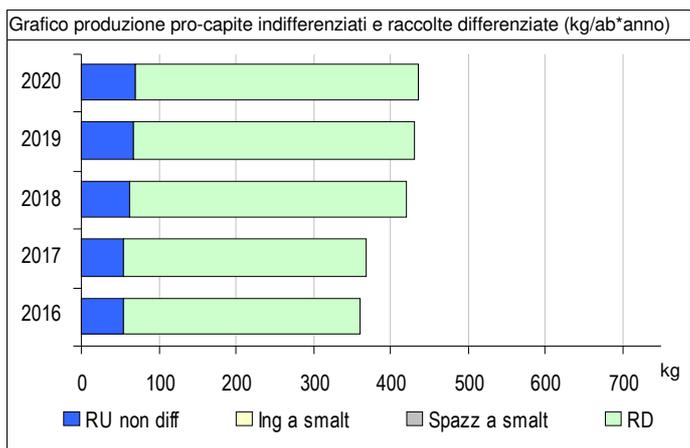
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	16,5%	3,8%
--------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 402.377	€ 104,4	€ 392.327	€ 100,2

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)	€ 104,4	4,2%
---------------------------------------------	----------------	------



Comune di Annicco

Abitanti	1.953	Superficie (kmq)	19,289	Codice ISTAT	019	003
• N. utenze domestiche	1.059	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,516			
• N. ut. non domestiche	66	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.003.145	513,6		932.946	463,9	
Rifiuti indifferenziati	137.679	70,5	13,7%	136.605	67,9	14,6%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	137.679	70,5	13,7%	136.605	67,9	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	865.466	443,1	86,3%	796.341	396,0	85,4%
Raccolte differenziate	619.562	317,2	61,8%	587.826	292,3	63,0%
Ingombranti a recupero	133.329	68,3	13,3%	112.830	56,1	12,1%
Spazzamento strade a recupero	83.280	42,6	8,3%	65.520	32,6	7,0%
Inerti a recupero	29.295	15,0	2,9%	30.165	15,0	3,2%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **513,6** 10,7% ↑

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **86,3%** 1,1% ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
973.850 498,6

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
619.562 64,2%

	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	137.679	●							70,50	<div style="width: 47%;"></div>					
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	133.329				●				68,27	<div style="width: 42%;"></div>					
● Spazzamento strade a recupero	83.280			●					42,64	<div style="width: 26%;"></div>					
● Pneumatici fuori uso	360				●				0,18	<div style="width: 0,1%;"></div>					
● Carta e cartone	100.900	●			●				51,66	<div style="width: 32%;"></div>					
● Legno	77.080				●				39,47	<div style="width: 24%;"></div>					
● Metalli	31.960				●				16,36	<div style="width: 10%;"></div>					
● Multimateriale	99.770	●							51,09	<div style="width: 31%;"></div>					
● Oli e grassi commestibili	760				●	●			0,39	<div style="width: 0,2%;"></div>					
● Pile e batterie portatili	218		●						0,11	<div style="width: 0,07%;"></div>					
● Plastica	46.839	●							23,98	<div style="width: 15%;"></div>					
● Raee	11.500				●				5,89	<div style="width: 3,7%;"></div>					
● Rifiuti da costruzione e demolizione	101.190				●				51,81	<div style="width: 32%;"></div>					
● Tessili	7.935				●				4,06	<div style="width: 2,5%;"></div>					
● Toner	4				●				0,002	<div style="width: 0,001%;"></div>					
● Umido	126.039	●							64,54	<div style="width: 40%;"></div>					
● Verde	107.692				●				55,14	<div style="width: 34%;"></div>					
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	8.505				●				4,35	<div style="width: 2,7%;"></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?	
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	752.089	77,2%	730.398	80,9%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	77,2%	-4,5%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	614.975	314,89	592.993	294,87
Carta e cartone	95.855	49,08	87.476	43,50
Vetro	40.428	20,70	82.851	41,20
Plastica	83.381	42,69	40.749	20,26
Metalli	37.127	19,01	27.507	13,68
Legno	73.226	37,49	60.914	30,29
Verde	107.692	55,14	123.775	61,55
Umido	126.039	64,54	121.058	60,20
Raee	10.350	5,30	6.849	3,41
Tessili	7.141	3,66	6.466	3,22
Oli e grassi commestibili	745	0,38	382	0,19
Oli e grassi minerali	0	0,00	392	0,19
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	357	0,18	4.846	2,41
Ingombranti a recupero	6.133	3,14	5.642	2,89
Recupero da spazzamento	26.500	13,57	24.085	11,98
Totale a smaltimento in sicurezza	8.723	4,47	157	0,08
Scarti	23.183	11,87	24.000	11,93

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	63,1%	-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	137.115	14,1%	137.405	15,2%

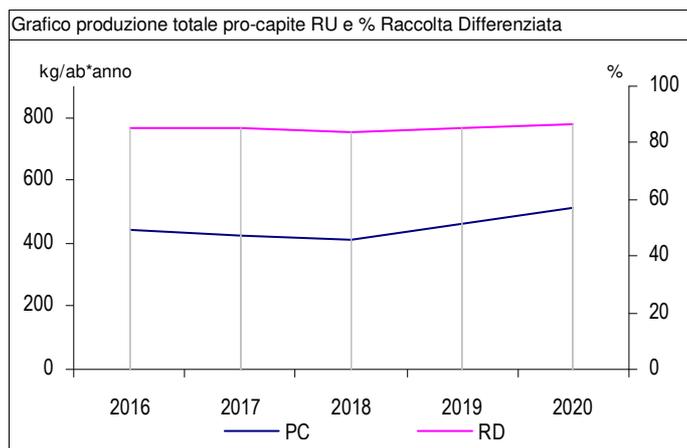
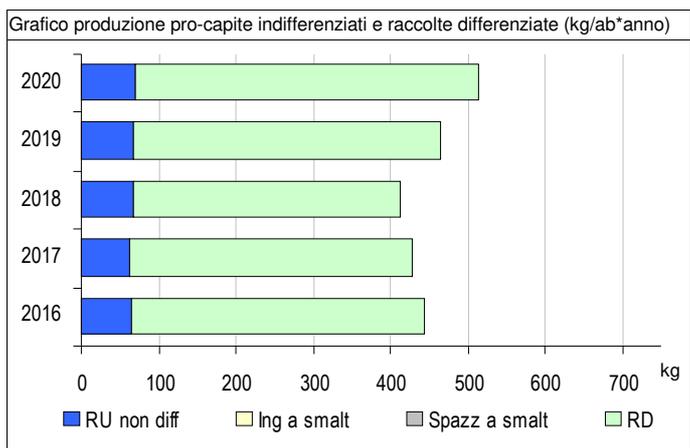
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	14,1%	-7,5%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 224.685	€ 115,0	€ 221.515	€ 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)	€ 115,0	4,4%
---------------------------------------------	----------------	------



Comune di Azzanello

Abitanti	590	Superficie (kmq)	11,118	Codice ISTAT	019	004
• N. utenze domestiche	290	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,542			
• N. ut. non domestiche	14	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	302.570	512,8		268.748	442,0	
Rifiuti indifferenziati	37.420	63,4	12,4%	44.100	72,5	16,4%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	37.420	63,4	12,4%	41.440	68,2	15,4%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	2.660	4,4	1,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	265.150	449,4	87,6%	224.648	369,5	83,6%
Raccolte differenziate	200.880	340,5	66,4%	180.448	296,8	67,1%
Ingombranti a recupero	42.440	71,9	14,0%	19.960	32,8	7,4%
Spazzamento strade a recupero	12.980	22,0	4,3%	15.120	24,9	5,6%
Inerti a recupero	8.850	15,0	2,9%	9.120	15,0	3,4%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) 512,8 16,0% ↑

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) 87,6% 4,8% ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
293.720 497,8

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
200.880 68,9%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	37.420	●							63,42						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	42.440				●				71,93						
● Spazzamento strade a recupero	12.980			●					22,00						
● Pneumatici fuori uso	470				●				0,80						
● Carta e cartone	27.240	●							46,17						
● Farmaci	55				●				0,09						
● Legno	24.540				●				41,59						
● Metalli	10.980				●				18,61						
● Multimateriale	34.810	●							59,00						
● Oli e grassi commestibili	140				●				0,24						
● Oli e grassi minerali	130				●				0,22						
● Pile e batterie portatili	85				●				0,14						
● Plastica	19.150	●			●				32,46						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	47.820				●				81,05						
● Tessili	2.770		●						4,69						
● Umido	46.760	●							79,25						
● Verde	33.750		●						57,20						

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)	13
• Comp. domestico	NO

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	231.824	78,9%	216.721	83,5%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	78,9%	-5,4%
---------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	194.535	329,72	175.281	288,29
Carta e cartone	25.878	43,86	23.056	37,92
Vetro	25.519	43,25	21.197	34,86
Plastica	16.852	28,56	17.380	28,59
Metalli	12.846	21,77	8.253	13,57
Legno	23.313	39,51	16.967	27,91
Verde	33.750	57,20	31.550	51,89
Umido	46.760	79,25	46.740	76,88
Raee	0	0,00	0	0,00
Tessili	2.493	4,23	4.149	6,82
Oli e grassi commestibili	137	0,23	118	0,19
Oli e grassi minerali	127	0,22	0	0,00
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	461	0,78	15	0,02
Ingombranti a recupero	1.572	2,66	445	0,75
Recupero da spazzamento	4.827	8,18	5.411	8,90
Totale a smaltimento in sicurezza	140	0,24	143	0,24
Scarti	12.608	21,37	9.392	15,45

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	66,2%	-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	37.289	12,7%	41.440	16,0%

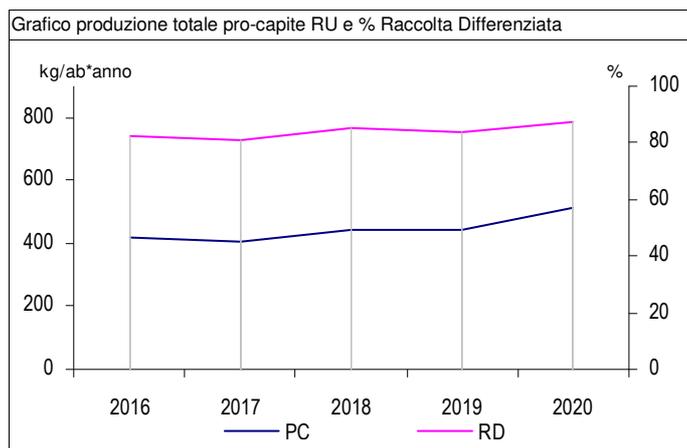
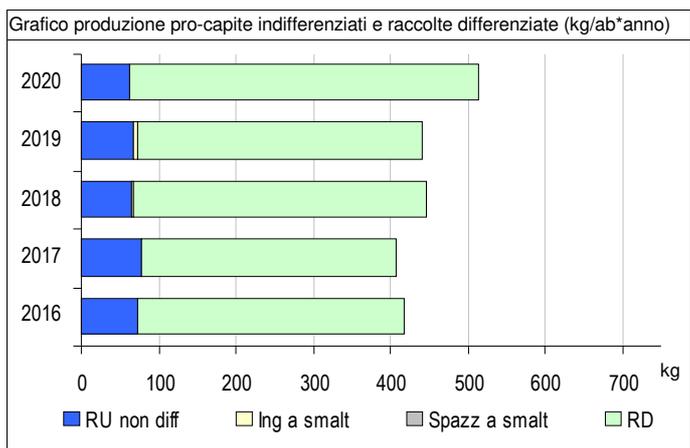
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	12,7%	-20,5%
--------------------------------	--------------	---------------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 99.010	€ 167,8	€ 76.498	€ 125,8

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)	€ 167,8	33,4%
---------------------------------------------	----------------	--------------



Comune di Bagnolo Cremasco

Abitanti	4.862	Superficie (kmq)	10,376	Codice ISTAT	019	005
• N. utenze domestiche	2.158	• Sup. urbanizzata (kmq)	2,142			
• N. ut. non domestiche	198	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.675.376	550,3		2.541.273	516,6	
Rifiuti indifferenziati	452.188	93,0	16,9%	446.675	90,8	17,6%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	452.188	93,0	16,9%	446.675	90,8	17,6%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	2.223.188	457,3	83,1%	2.094.598	425,8	82,4%
Raccolte differenziate	1.856.249	381,8	69,4%	1.756.917	357,2	69,1%
Ingombranti a recupero	160.889	33,1	6,0%	146.156	29,7	5,8%
Spazzamento strade a recupero	133.120	27,4	5,0%	117.740	23,9	4,6%
Inerti a recupero	72.930	15,0	2,7%	73.785	15,0	2,9%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **550,3** **6,5%**

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **83,1%** **0,8%**

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
2.602.446 535,3

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
1.856.249 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	452.188	●							93,00						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	160.889				●				33,09						
● Spazzamento strade a recupero	133.120			●					27,38						
● Accumulatori per veicoli	1.025				●				0,21						
● Pneumatici fuori uso	6.863				●				1,41						
● Carta e cartone	483.718				●				99,49						
● Farmaci	329		●						0,07						
● Legno	187.291				●				38,52						
● Metalli	43.233				●				8,89						
● Multimateriale	298.139	●			●				61,32						
● Oli e grassi commestibili	1.264				●	●			0,26						
● Oli e grassi minerali	1.795				●				0,37						
● Pile e batterie portatili	515		●						0,11						
● Plastica	139.107	●							28,61						
● Raee	69.880				●				14,37						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	139.688				●				28,73						
● Toner	182				●				0,04						
● Umido	370.952	●							76,30						
● Verde	243.611				●				50,11						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	8.345				●				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)	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	2.271.543	87,3%	2.159.891	87,5%

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

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

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.821.209	374,58	1.713.046	348,25
Carta e cartone	459.532	94,52	467.588	95,06
Vetro	266.596	54,83	183.308	37,27
Plastica	122.414	25,18	109.842	22,33
Metalli	56.619	11,65	96.002	19,52
Legno	177.926	36,60	154.408	31,39
Verde	243.611	50,11	229.120	46,58
Umido	370.952	76,30	349.204	70,99
Raee	62.892	12,94	58.628	11,92
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	1.239	0,25	1.767	0,36
Oli e grassi minerali	1.759	0,36	2.755	0,56
Accumulatori per veicoli	1.005	0,21	929	0,19
Altri materiali	6.904	1,42	8.916	1,81
Ingombranti a recupero	7.401	1,52	7.299	1,50
Recupero da spazzamento	42.359	8,71	43.281	8,80
Totale a smaltimento in sicurezza	9.189	1,89	7.071	1,44
Scarti	75.640	15,56	88.781	18,05

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	70,0%	0,9%
----------------------------------------	--------------	-------------

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	450.334	17,3%	446.845	18,1%

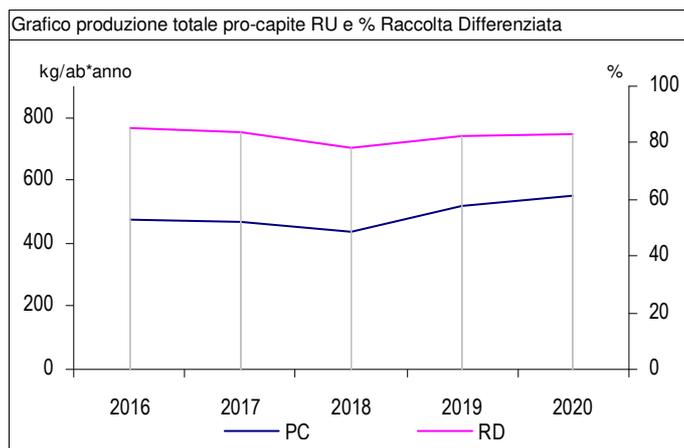
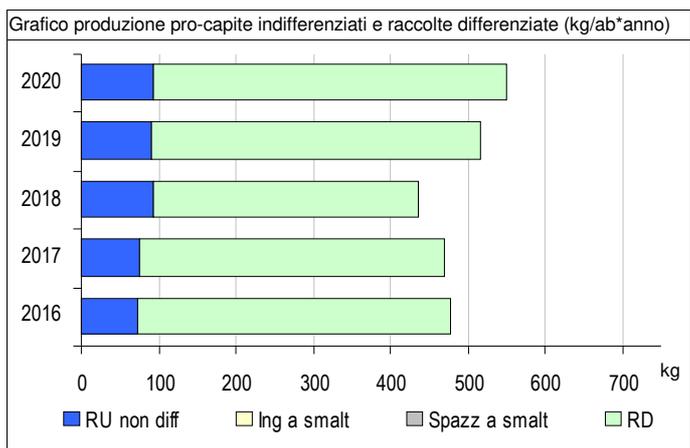
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	17,3%	-4,4%
--------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 498.331	€ 102,5	€ 468.562	€ 95,3

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

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)	€ 102,5	7,6%
---------------------------------------------	----------------	-------------



Comune di Bonemerse

Abitanti	1.452
• N. utenze domestiche	640
• N. ut. non domestiche	55

Superficie (kmq)	5,881
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,674
• Zona altimetrica	Pianura

Codice ISTAT	019	006
---------------------	------------	------------

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	613.766	422,7		596.976	406,9	
Rifiuti indifferenziati	147.900	101,9	24,1%	138.980	94,7	23,3%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	147.900	101,9	24,1%	138.980	94,7	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	465.866	320,8	75,9%	457.996	312,2	76,7%
Raccolte differenziate	429.746	296,0	70,0%	422.906	288,3	70,8%
Ingombranti a recupero	14.260	9,8	2,3%	17.670	12,0	3,0%
Spazzamento strade a recupero	7.040	4,8	1,1%	1.040	0,7	0,2%
Inerti a recupero	14.820	10,2	2,4%	16.380	11,2	2,7%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **422,7** **3,9%** 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **75,9%** **-1,1%** 

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	599.686	413,0

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	429.306	71,7%

	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	147.900	●							101,86						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	14.260				●				9,82						
● Spazzamento strade a recupero	7.040			●					4,85						
● Carta e cartone	67.750	●			●				46,66						
● Farmaci	122		●						0,08						
● Legno	14.980				●				10,32						
● Metalli	8.720				●				6,01						
● Multimateriale	86.360	●			●				59,48						
● Oli e grassi commestibili	1.260				●				0,87						
● Pile e batterie portatili	10		●						0,007						
● Plastica	41.740	●							28,75						
● Raee	10.947				●				7,54						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	14.820				●				10,21						
● Tessili	4.810		●						3,31						
● Toner	37					●			0,03						
● Umido	87.670	●							60,38						
● Verde	104.260				●				71,80						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	1.080				●				0,74						

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)	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	556.991	92,9%	541.122	93,1%

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	407.911	280,93	386.282	263,31
Carta e cartone	64.362	44,33	66.652	45,43
Vetro	40.589	27,95	36.453	24,85
Plastica	61.776	42,55	55.915	38,12
Metalli	15.454	10,64	13.810	9,41
Legno	13.110	9,03	0	0,00
Verde	104.260	71,80	112.100	76,41
Umido	87.670	60,38	85.320	58,16
Raee	9.852	6,79	6.088	4,15
Tessili	4.329	2,98	6.507	4,44
Oli e grassi commestibili	1.235	0,85	706	0,48
Oli e grassi minerali	392	0,27	0	0,00
Accumulatori per veicoli	333	0,23	568	0,39
Altri materiali	900	0,62	796	0,54
Ingombranti a recupero	656	0,45	868	0,60
Recupero da spazzamento	2.992	2,06	499	0,34
Totale a smaltimento in sicurezza	1.212	0,83	1.430	0,97
Scarti	23.831	16,41	21.281	14,51

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	68,0%	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	149.080	24,9%	154.840	26,6%

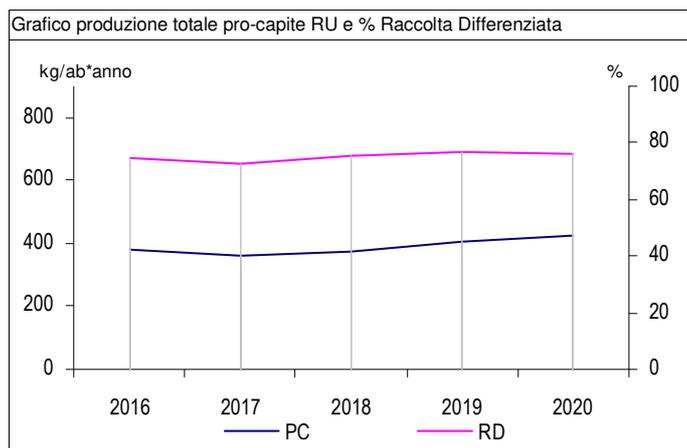
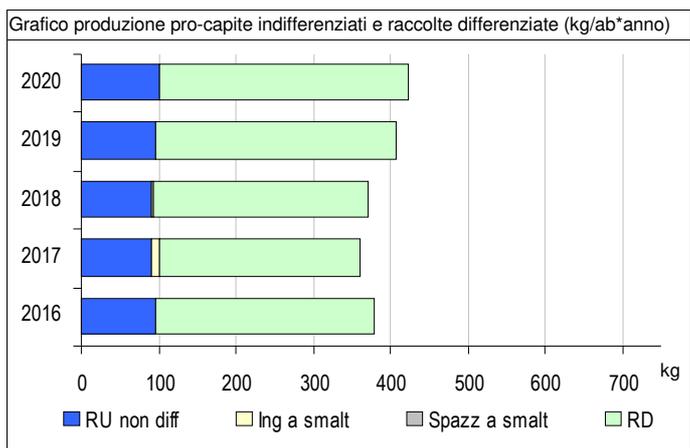
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	24,9%	-6,7%
--------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 164.193	€ 113,1	€ 167.000	€ 113,8

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)	€ 113,1	-0,7%
---------------------------------------------	----------------	--------------



Comune di Bordolano

Abitanti	568
• N. utenze domestiche	232
• N. ut. non domestiche	37

Superficie (kmq)	8,192
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,621
• Zona altimetrica	Pianura

Codice ISTAT	019	007
---------------------	------------	------------

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	251.464	442,7		277.009	477,6	
Rifiuti indifferenziati	51.650	90,9	20,5%	49.710	85,7	17,9%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	51.650	90,9	20,5%	46.770	80,6	16,9%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	2.940	5,1	1,1%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	199.814	351,8	79,5%	227.299	391,9	82,1%
Raccolte differenziate	174.454	307,1	69,4%	202.769	349,6	73,2%
Ingombranti a recupero	25.360	44,6	10,1%	24.530	42,3	8,9%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **442,7** -7,3% 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **79,5%** -3,2% 

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	251.474	442,7

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	174.464	69,7%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	51.650	●							90,93						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	25.360				●				44,65						
● Carta e cartone	28.280	●			●				49,79						
● Farmaci	85				●				0,15						
● Legno	17.820				●				31,37						
● Metalli	7.620				●				13,42						
● Multimateriale	31.240	●							55,00						
● Oli e grassi minerali	300				●				0,53						
● Pile e batterie portatili	75				●				0,13						
● Plastica	16.540	●							29,12						
● Raee	8.024				●				14,13						
● Tessili	3.360		●						5,92						
● Umido	37.640	●							66,27						
● Verde	23.470		●						41,32						

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)	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	214.643	85,4%	237.002	85,5%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	85,4%	-0,2%
---------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	163.164	287,26	190.289	328,09
Carta e cartone	26.866	47,30	41.268	71,15
Vetro	22.902	40,32	24.225	41,77
Plastica	14.555	25,63	14.626	25,22
Metalli	9.339	16,44	7.731	13,33
Legno	16.929	29,80	18.658	32,17
Verde	23.470	41,32	25.720	44,34
Umido	37.640	66,27	47.870	82,53
Raee	7.222	12,71	4.674	8,06
Tessili	3.024	5,32	4.284	7,39
Oli e grassi commestibili	0	0,00	196	0,34
Oli e grassi minerali	294	0,52	441	0,76
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	10	0,02	45	0,08
Ingombranti a recupero	914	1,61	552	0,97
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	160	0,28	154	0,27
Scarti	12.057	21,23	11.211	19,33

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	64,9%	-5,5%
----------------------------------------	--------------	--------------

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	51.479	20,5%	46.712	16,9%

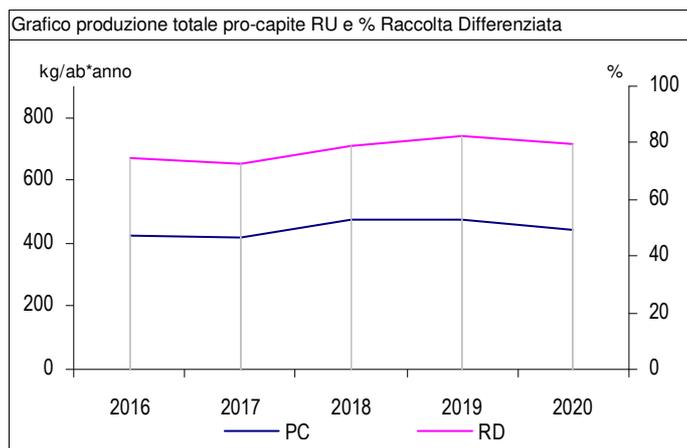
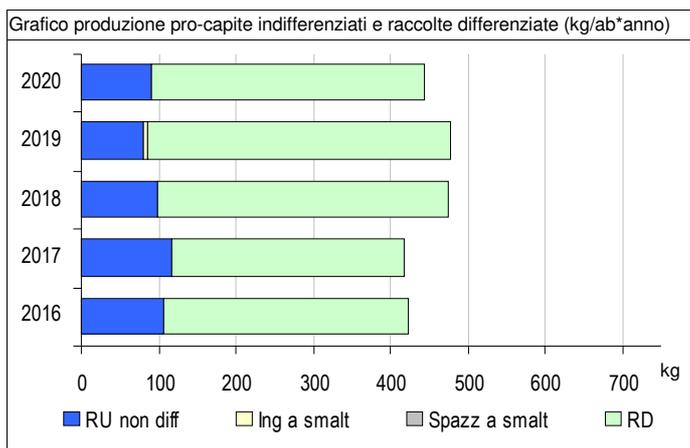
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	20,5%	21,4%
--------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 89.682	€ 157,9	€ 96.037	€ 165,6

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)	€ 157,9	-4,6%
---------------------------------------------	----------------	--------------



Comune di Calvatone

Abitanti	1.159
• N. utenze domestiche	533
• N. ut. non domestiche	105

Superficie (kmq)	13,543
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,846
• Zona altimetrica	Pianura

Codice ISTAT	019	009
---------------------	------------	------------

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	595.133	513,5		595.805	508,8	
Rifiuti indifferenziati	67.800	58,5	11,4%	94.540	80,7	15,9%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	67.800	58,5	11,4%	94.540	80,7	15,9%
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	527.333	455,0	88,6%	501.265	428,1	84,1%
Raccolte differenziate	463.668	400,1	77,9%	435.220	371,7	73,0%
Ingombranti a recupero	43.940	37,9	7,4%	44.560	38,1	7,5%
Spazzamento strade a recupero	2.340	2,0	0,4%	3.920	3,3	0,7%
Inerti a recupero	17.385	15,0	2,9%	17.565	15,0	2,9%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **513,5** 0,9%

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **88,6%** 5,3%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	577.898	498,6

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	463.818	80,3%

	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	67.800	●							58,50						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	43.940				●				37,91						
● Spazzamento strade a recupero	2.340			●					2,02						
● Pneumatici fuori uso	2.290				●				1,98						
● Carta e cartone	75.700	●			●				65,31						
● Farmaci	410				●				0,35						
● Legno	39.700				●				34,25						
● Metalli	15.970				●				13,78						
● Multimateriale	72.800	●			●				62,81						
● Oli e grassi commestibili	360				●				0,31						
● Pile e batterie portatili	590				●				0,51						
● Plastica	42.940	●			●				37,05						
● Raee	26.379				●				22,76						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	42.380				●				36,57						
● Tessili	1.230		●						1,06						
● Toner	200				●				0,17						
● Umido	94.320	●							81,38						
● Verde	90.020				●				77,67						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	759				●				0,65						

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

Altri dati raccolte differenziate

N. servizi RD attivi (per Cer)	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	495.568	85,8%	501.039	86,6%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	85,8%	-1,0%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	433.823	374,31	410.260	350,35
Carta e cartone	71.915	62,05	73.074	62,40
Vetro	53.370	46,05	49.609	42,36
Plastica	37.787	32,60	37.866	32,34
Metalli	20.011	17,27	19.035	16,26
Legno	37.715	32,54	41.420	35,37
Verde	90.020	77,67	90.450	77,24
Umido	94.320	81,38	74.320	63,47
Raee	23.741	20,48	19.251	16,44
Tessili	1.107	0,96	1.863	1,59
Oli e grassi commestibili	353	0,30	441	0,38
Oli e grassi minerali	0	0,00	441	0,38
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	2.587	2,23	0	0,00
Ingombranti a recupero	26	0,02	1.086	0,94
Recupero da spazzamento	870	0,75	1.403	1,20
Totale a smaltimento in sicurezza	1.759	1,52	0	0,00
Scarti	29.140	25,14	23.967	20,47

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	75,1%	5,8%
----------------------------------------	--------------	------

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	61.745	10,7%	90.779	15,7%

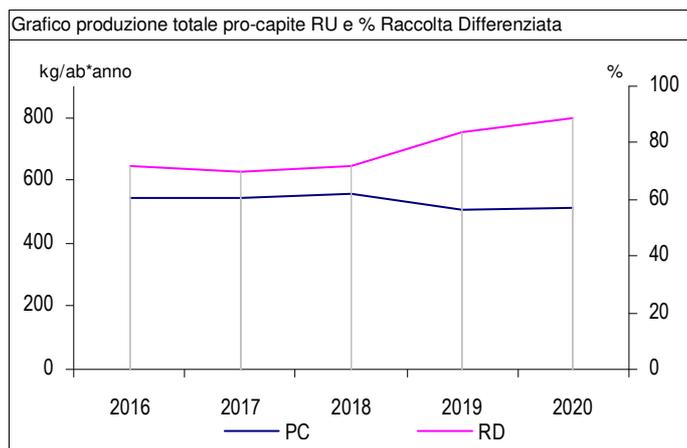
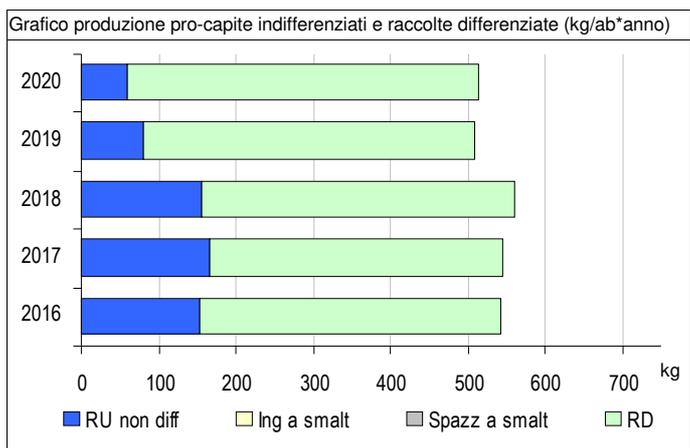
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	10,7%	-31,9%
--------------------------------	--------------	--------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 146.090	€ 126,0	€ 143.365	€ 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)	€ 126,0	3,0%
---------------------------------------------	----------------	------



Comune di Camisano

Abitanti	1.214	Superficie (kmq)	10,821	Codice ISTAT	019	010
• N. utenze domestiche	502	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,960			
• N. ut. non domestiche	42	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	554.630	456,9		550.295	444,1	
Rifiuti indifferenziati	81.708	67,3	14,7%	85.109	68,7	15,5%
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	<i>81.708</i>	<i>67,3</i>	<i>14,7%</i>	<i>85.109</i>	<i>68,7</i>	<i>15,5%</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	472.922	389,6	85,3%	465.186	375,5	84,5%
<i>Raccolte differenziate</i>	<i>391.464</i>	<i>322,5</i>	<i>70,6%</i>	<i>381.975</i>	<i>308,3</i>	<i>69,4%</i>
<i>Ingombranti a recupero</i>	<i>34.531</i>	<i>28,4</i>	<i>6,2%</i>	<i>34.806</i>	<i>28,1</i>	<i>6,3%</i>
<i>Spazzamento strade a recupero</i>	<i>31.040</i>	<i>25,6</i>	<i>5,6%</i>	<i>29.820</i>	<i>24,1</i>	<i>5,4%</i>
<i>Inerti a recupero</i>	<i>15.887</i>	<i>13,1</i>	<i>2,9%</i>	<i>18.585</i>	<i>15,0</i>	<i>3,4%</i>
<i>Stima compostaggio domestico</i>						
<i>RSA</i>						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **456,9** 2,9%

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **85,3%** 0,9%

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
538.757 443,8

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
391.478 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	81.708	●							67,30						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	34.531				●				28,44						
● Spazzamento strade a recupero	31.040			●					25,57						
● Accumulatori per veicoli	9				●				0,007						
● Pneumatici fuori uso	59				●				0,05						
● Carta e cartone	63.341	●			●				52,18						
● Farmaci	130						●		0,11						
● Legno	26.225				●				21,60						
● Metalli	12.353				●				10,18						
● Multimateriale	63.968	●			●				52,69						
● Oli e grassi commestibili	270				●	●			0,22						
● Oli e grassi minerali	15				●				0,01						
● Pile e batterie portatili	135		●						0,11						
● Plastica	37.038	●							30,51						
● Raee	8.923				●				7,35						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	15.887				●				13,09						
● Toner	121				●				0,10						
● Umido	79.952	●							65,86						
● Verde	98.853				●				81,43						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	72				●				0,06						

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	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	465.301	86,4%	462.483	87,0%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	86,4%	-0,7%
---------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	383.928	316,25	377.374	304,58
Carta e cartone	60.174	49,57	54.909	44,32
Vetro	19.727	16,25	46.022	37,14
Plastica	64.434	53,08	27.775	22,42
Metalli	15.914	13,11	18.370	14,83
Legno	24.914	20,52	20.692	16,70
Verde	98.853	81,43	110.313	89,03
Umido	79.952	65,86	74.330	59,99
Raee	8.031	6,62	10.396	8,39
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	265	0,22	602	0,49
Oli e grassi minerali	15	0,01	14	0,01
Accumulatori per veicoli	9	0,01	8	0,01
Altri materiali	176	0,15	1.242	1,00
Ingombranti a recupero	1.588	1,31	1.740	1,43
Recupero da spazzamento	9.877	8,14	10.962	8,85
Totale a smaltimento in sicurezza	351	0,29	297	0,24
Scarti	14.484	11,93	17.020	13,74

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	71,3%	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	81.373	15,1%	85.109	16,0%

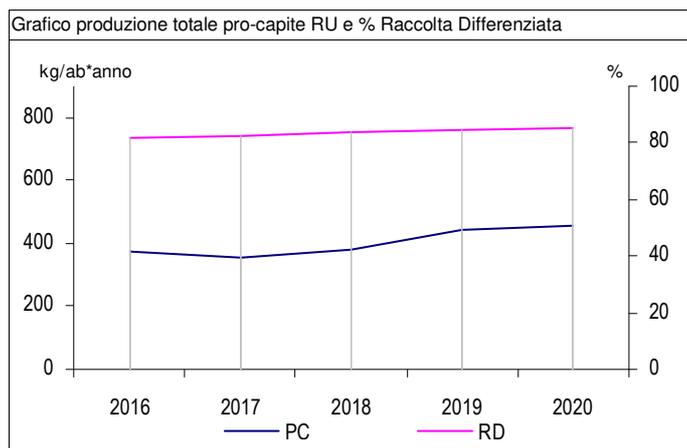
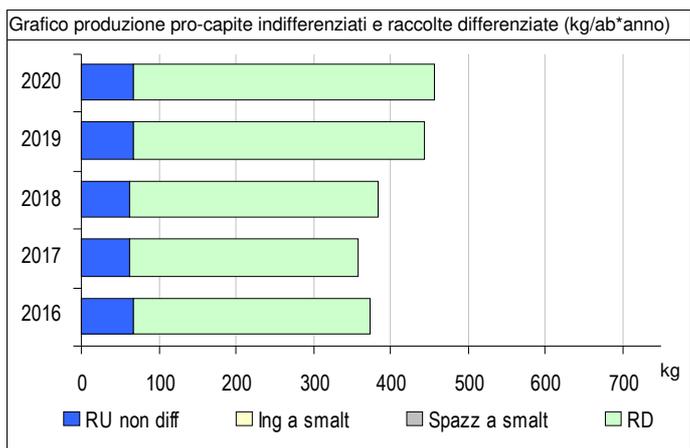
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	15,1%	-5,6%
--------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 126.725	€ 104,4	€ 126.874	€ 102,4

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

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)	€ 104,4	1,9%
---------------------------------------------	----------------	-------------



Comune di Campagnola Cremasca

Abitanti	674	Superficie (kmq)	4,629	Codice ISTAT	019	011
• N. utenze domestiche	275	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,435			
• N. ut. non domestiche	50	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

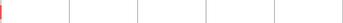
	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	287.534	426,6		312.127	463,8	
Rifiuti indifferenziati	61.440	91,2	21,4%	59.691	88,7	19,1%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	61.440	91,2	21,4%	59.691	88,7	19,1%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	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	226.094	335,5	78,6%	252.436	375,1	80,9%
Raccolte differenziate	202.828	300,9	70,5%	229.054	340,3	73,4%
Ingombranti a recupero	15.675	23,3	5,5%	17.609	26,2	5,6%
Spazzamento strade a recupero	4.920	7,3	1,7%	3.420	5,1	1,1%
Inerti a recupero	2.671	4,0	0,9%	2.353	3,5	0,8%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **426,6** **-8,0%** 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **78,6%** **-2,8%** 

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	284.863	422,6

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	202.828	71,5%

	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	61.440	●							91,16						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	15.675				●				23,26						
● Spazzamento strade a recupero	4.920			●					7,30						
● Accumulatori per veicoli	430				●				0,64						
● Pneumatici fuori uso	133				●				0,20						
● Carta e cartone	34.051	●			●				50,52						
● Farmaci	16		●						0,02						
● Legno	11.773				●				17,47						
● Metalli	4.078				●				6,05						
● Multimateriale	32.389	●			●				48,05						
● Oli e grassi commestibili	423				●	●			0,63						
● Oli e grassi minerali	35				●				0,05						
● Pile e batterie portatili	73		●						0,11						
● Plastica	16.286	●							24,16						
● Raee	1.355				●				2,01						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	2.671				●				3,96						
● Toner	2				●				0,003						
● Umido	52.649	●							78,11						
● Verde	48.973				●				72,66						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	162				●				0,24						

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	259.690	91,2%	281.269	90,8%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	91,2%	0,4%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	198.502	294,51	221.098	328,53
Carta e cartone	32.348	47,99	41.454	61,60
Vetro	28.962	42,97	20.513	30,48
Plastica	14.332	21,26	14.397	21,39
Metalli	5.545	8,23	9.412	13,99
Legno	11.184	16,59	11.640	17,30
Verde	48.973	72,66	67.112	99,72
Umido	52.649	78,11	46.597	69,24
Raee	1.219	1,81	1.138	1,69
Tessili	0	0,00	5.981	8,89
Oli e grassi commestibili	415	0,62	345	0,51
Oli e grassi minerali	34	0,05	29	0,04
Accumulatori per veicoli	421	0,63	18	0,03
Altri materiali	132	0,20	324	0,48
Ingombranti a recupero	721	1,07	880	1,31
Recupero da spazzamento	1.566	2,32	1.257	1,87
Totale a smaltimento in sicurezza	251	0,37	274	0,41
Scarti	6.365	9,44	9.370	13,92

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	69,7%	-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	61.188	21,5%	60.171	19,4%

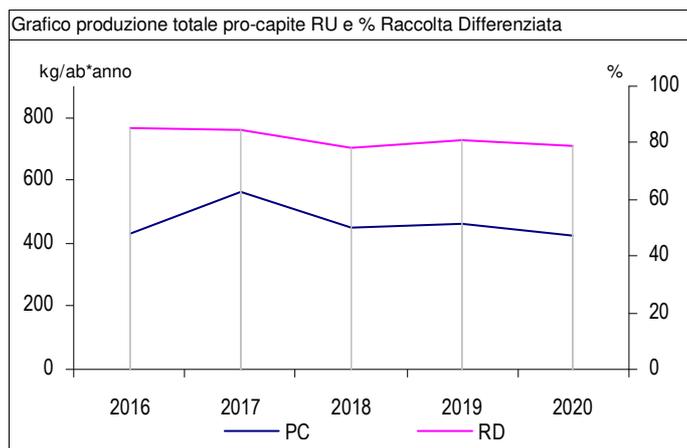
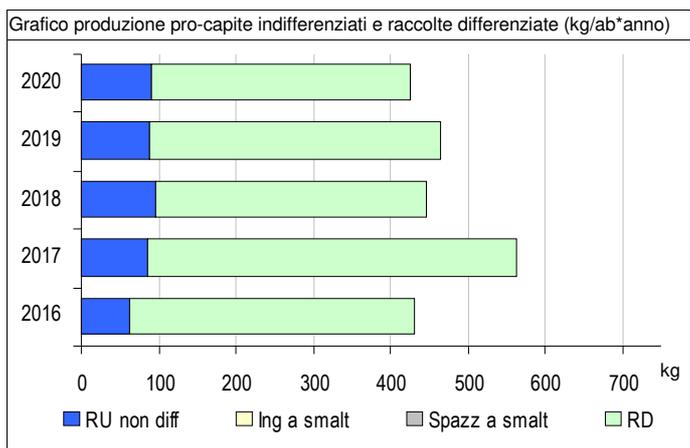
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	21,5%	10,6%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 95.239	€ 141,3	€ 89.058	€ 132,3

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)	€ 141,3	6,8%
---------------------------------------------	----------------	------



Comune di Capergnanica

Abitanti	2.166
• N. utenze domestiche	982
• N. ut. non domestiche	42

Superficie (kmq)	6,811
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,903
• Zona altimetrica	Pianura

Codice ISTAT	019	012
---------------------	------------	------------

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	977.871	451,5		957.893	442,4	
Rifiuti indifferenziati	153.540	70,9	15,7%	130.418	60,2	13,6%
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	153.540	70,9	15,7%	130.418	60,2	13,6%
<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	824.331	380,6	84,3%	827.475	382,2	86,4%
<i>Raccolte differenziate</i>	658.834	304,2	67,4%	655.173	302,6	68,4%
<i>Ingombranti a recupero</i>	115.247	53,2	11,8%	120.867	55,8	12,6%
<i>Spazzamento strade a recupero</i>	17.760	8,2	1,8%	18.960	8,8	2,0%
<i>Inerti a recupero</i>	32.490	15,0	3,3%	32.475	15,0	3,4%
<i>Stima compostaggio domestico</i>						
<i>RSA</i>						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **451,5** **2,0%** 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **84,3%** **-2,4%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente	kg	kg/ab*anno
	945.381	436,5

Racc. diff. 2020 metodo precedente	kg	%
	658.834	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	153.540	●							70,89						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	115.247				●				53,21						
● Spazzamento strade a recupero	17.760			●					8,20						
● Accumulatori per veicoli	54				●				0,02						
● Pneumatici fuori uso	1.282				●				0,59						
● Carta e cartone	107.984	●			●				49,85						
● Farmaci	220		●						0,10						
● Legno	98.729				●				45,58						
● Metalli	2.282				●				1,05						
● Multimateriale	109.783	●			●				50,68						
● Oli e grassi commestibili	473				●	●			0,22						
● Oli e grassi minerali	95				●				0,04						
● Pile e batterie portatili	228		●						0,11						
● Plastica	54.111	●							24,98						
● Raee	6.510				●				3,01						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	59.830				●				27,62						
● Toner	266				●				0,12						
● Umido	134.212	●							61,96						
● Verde	142.164				●				65,63						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	441				●				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)	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	789.416	83,5%	768.089	83,0%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	83,5%	0,6%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	636.505	293,86	637.671	294,54
Carta e cartone	102.585	47,36	100.100	46,24
Vetro	33.264	15,36	78.413	36,22
Plastica	102.766	47,45	42.405	19,59
Metalli	8.783	4,06	45.854	21,18
Legno	93.793	43,30	79.412	36,68
Verde	142.164	65,63	146.710	67,76
Umido	134.212	61,96	122.246	56,46
Raee	5.859	2,70	4.086	1,89
Tessili	0	0,00	783	0,36
Oli e grassi commestibili	464	0,21	1.006	0,46
Oli e grassi minerali	93	0,04	81	0,04
Accumulatori per veicoli	53	0,02	49	0,02
Altri materiali	1.517	0,70	3.511	1,62
Ingombranti a recupero	5.301	2,45	6.043	2,79
Recupero da spazzamento	5.651	2,61	6.970	3,22
Totale a smaltimento in sicurezza	889	0,41	798	0,37
Scarti	25.152	11,61	29.796	13,76

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	67,3%	-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	152.910	16,2%	130.418	14,1%

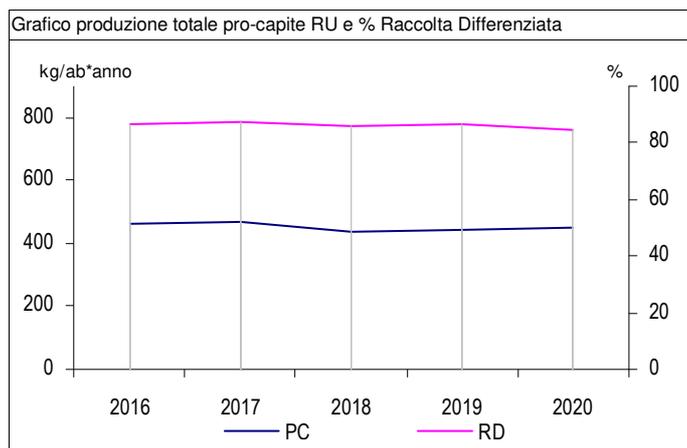
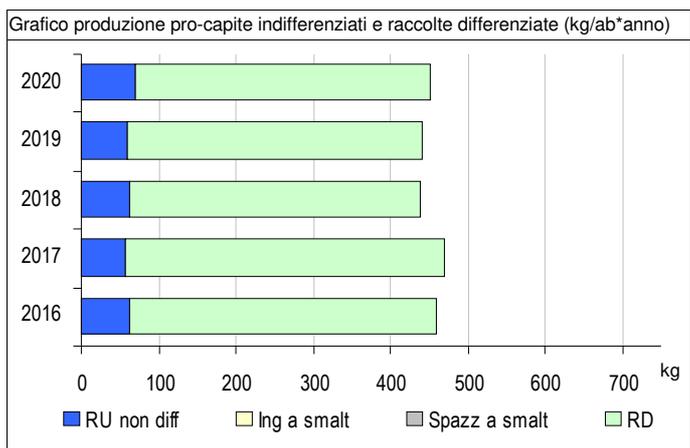
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	16,2%	14,8%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 195.665	€ 90,3	€ 180.263	€ 83,3

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)	€ 90,3	8,5%
---------------------------------------------	---------------	------



Comune di Cappella Cantone

Abitanti	541
• N. utenze domestiche	227
• N. ut. non domestiche	32

Superficie (kmq)	13,174
• Sup. urbanizzata (kmq)	1,631
• Zona altimetrica	Pianura

Codice ISTAT	019	013
---------------------	------------	------------

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	286.421	529,4		303.676	554,2	
Rifiuti indifferenziati	82.440	152,4	28,8%	90.260	164,7	29,7%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	82.440	152,4	28,8%	90.260	164,7	29,7%
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	203.981	377,0	71,2%	213.416	389,4	70,3%
Raccolte differenziate	163.776	302,7	57,2%	168.116	306,8	55,4%
Ingombranti a recupero	15.500	28,7	5,4%	24.950	45,5	8,2%
Spazzamento strade a recupero	16.590	30,7	5,8%	12.130	22,1	4,0%
Inerti a recupero	8.115	15,0	2,8%	8.220	15,0	2,7%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **529,4** -4,5% ↓

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **71,2%** 1,3% ↑

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	278.306	514,4

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	163.776	59,7%

	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	82.440	●							152,38						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	15.500				●				28,65						
● Spazzamento strade a recupero	16.590			●					30,67						
● Carta e cartone	39.100	●			●				72,27						
● Farmaci	34		●						0,06						
● Legno	14.920				●				27,58						
● Metalli	1.020				●				1,89						
● Multimateriale	33.080	●			●				61,15						
● Oli e grassi commestibili	400				●				0,74						
● Pile e batterie portatili	37		●						0,07						
● Plastica	15.438	●							28,54						
● Raee	2.902				●				5,36						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	8.260				●				15,27						
● Umido	34.285	●							63,37						
● Verde	22.560				●				41,70						

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)	13
Comp. domestico	NO

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	253.160	91,0%	263.772	89,3%

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

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

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	170.720	315,56	173.512	316,63
Carta e cartone	37.145	68,66	38.085	69,50
Vetro	30.764	56,87	27.937	50,98
Plastica	13.585	25,11	12.842	23,43
Metalli	2.984	5,52	4.354	7,95
Legno	14.174	26,20	12.872	23,49
Verde	22.560	41,70	28.980	52,88
Umido	34.285	63,37	34.480	62,92
Raee	2.612	4,83	3.322	6,06
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	392	0,72	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	2.480	4,58	3.992	7,38
Recupero da spazzamento	9.738	18,00	6.647	12,13
Totale a smaltimento in sicurezza	71	0,13	102	0,19
Scarti	5.203	9,62	5.141	9,38

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	61,3%	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	82.440	29,6%	90.260	30,5%

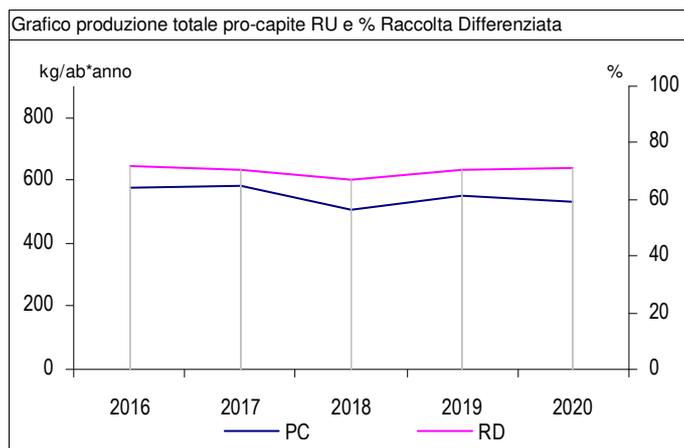
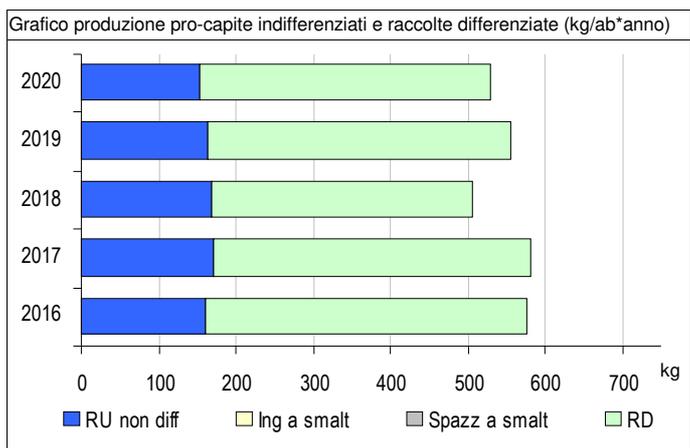
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	29,6%	-3,0%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 99.774	€ 184,4	€ 98.475	€ 179,7

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)	€ 184,4	2,6%
---------------------------------------------	----------------	------



Comune di Cappella de' Picenardi

Abitanti	411	Superficie (kmq)	14,075	Codice ISTAT	019	014
• N. utenze domestiche	185	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,507			
• N. ut. non domestiche	10	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	163.999	399,0		167.723	396,5	
Rifiuti indifferenziati	62.390	151,8	38,0%	63.580	150,3	37,9%
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	<i>62.390</i>	<i>151,8</i>	<i>38,0%</i>	<i>63.580</i>	<i>150,3</i>	<i>37,9%</i>
<i>Ingombranti a smaltimento (+giacenze)</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>
<i>Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)</i>						
Raccolta differenziata totale	101.609	247,2	62,0%	104.143	246,2	62,1%
<i>Raccolte differenziate</i>	<i>88.659</i>	<i>215,7</i>	<i>54,1%</i>	<i>89.393</i>	<i>211,3</i>	<i>53,3%</i>
<i>Ingombranti a recupero</i>	<i>12.950</i>	<i>31,5</i>	<i>7,9%</i>	<i>14.750</i>	<i>34,9</i>	<i>8,8%</i>
<i>Spazzamento strade a recupero</i>						
<i>Inerti a recupero</i>						
<i>Stima compostaggio domestico</i>						
<i>RSA</i>						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **399,0** 0,6% 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **62,0%** -0,2% 

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
164.119 399,3

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
86.819 53,3%

	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	62.390	●							151,80						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	12.950				●				31,51						
● Pneumatici fuori uso	100				●				0,24						
● Carta e cartone	15.096	●	●		●				36,73						
● Farmaci	56		●						0,14						
● Legno	9.980				●				24,28						
● Metalli	4.100				●				9,98						
● Multimateriale	30.280		●						73,67						
● Pile e batterie portatili	37		●						0,09						
● Plastica	12.590		●		●				30,63						
● Raee	680				●				1,65						
● Verde	15.320				●				37,27						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	420				●				1,02						

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)	14
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	143.889	87,7%	145.921	87,0%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	87,7%	0,8%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	79.539	193,52	72.161	170,59
Carta e cartone	14.341	34,89	15.747	37,23
Vetro	14.232	34,63	14.984	35,42
Plastica	19.860	48,32	19.090	45,13
Metalli	6.440	15,67	4.011	9,48
Legno	7.619	18,54	0	0,00
Verde	15.320	37,27	13.400	31,68
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	612	1,49	3.240	7,66
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	0	0,00	255	0,60
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	118	0,29	0	0,00
Altri materiali	401	0,98	711	1,68
Ingombranti a recupero	596	1,45	724	1,76
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	513	1,25	420	0,99
Scarti	7.363	17,91	7.356	17,39

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	48,5%	12,6%
----------------------------------------	--------------	-------

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	64.350	39,2%	73.760	44,0%

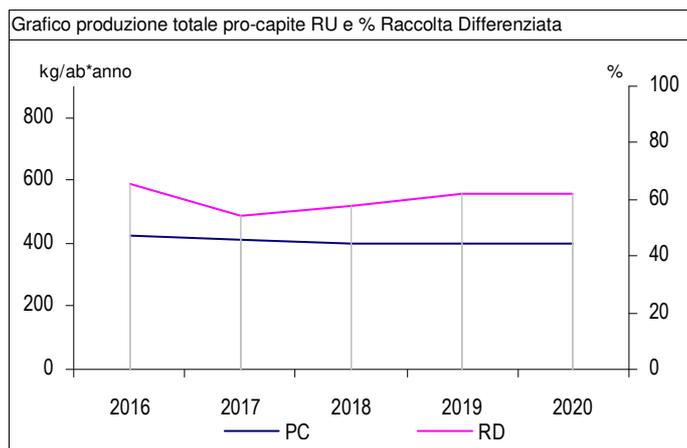
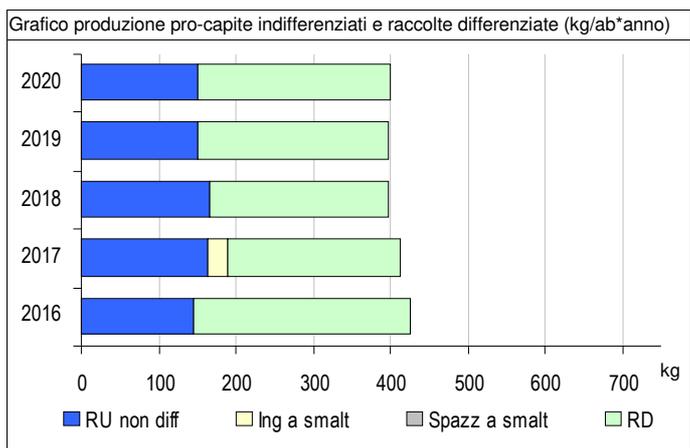
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	39,2%	-10,8%
--------------------------------	--------------	--------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 37.275	€ 90,7	€ 6.800	€ 16,1

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

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)	€ 90,7	164,2%
---------------------------------------------	---------------	--------



Comune di Capralba

Abitanti	2.276	Superficie (kmq)	13,416	Codice ISTAT	019	015
• N. utenze domestiche	1.841	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,059			
• 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	940.469	413,2		1.042.926	448,8	
Rifiuti indifferenziati	213.179	93,7	22,7%	212.167	91,3	20,3%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	213.179	93,7	22,7%	212.167	91,3	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	727.290	319,5	77,3%	830.759	357,5	79,7%
Raccolte differenziate	637.526	280,1	67,8%	699.835	301,1	67,1%
Ingombranti a recupero	62.137	27,3	6,6%	102.109	43,9	9,8%
Spazzamento strade a recupero	23.520	10,3	2,5%	26.200	11,3	2,5%
Inerti a recupero	4.107	1,8	0,4%	2.615	1,1	0,3%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **413,2** -7,9%

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

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
936.362 411,4

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
637.526 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	213.179	●							93,66						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	62.137				●				27,30						
● Spazzamento strade a recupero	23.520			●					10,33						
● Accumulatori per veicoli	642				●				0,28						
● Pneumatici fuori uso	148				●				0,07						
● Carta e cartone	102.771	●			●				45,15						
● Farmaci	206		●						0,09						
● Legno	43.516				●				19,12						
● Metalli	18.231				●				8,01						
● Multimateriale	115.466	●			●				50,73						
● Oli e grassi commestibili	1.006				●	●			0,44						
● Oli e grassi minerali	39				●				0,02						
● Pile e batterie portatili	257		●						0,11						
● Plastica	67.509	●							29,66						
● Raee	1.505				●				0,66						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	4.107				●				1,80						
● Toner	103				●				0,05						
● Umido	164.404	●							72,23						
● Verde	121.543				●				53,40						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	180				●				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)	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	836.796	89,4%	896.874	86,2%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	89,4%	3,7%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	624.491	274,38	684.707	294,62
Carta e cartone	97.632	42,90	91.849	39,52
Vetro	102.731	45,14	75.998	32,70
Plastica	59.849	26,30	49.742	21,40
Metalli	23.396	10,28	45.682	19,66
Legno	41.340	18,16	59.055	25,41
Verde	121.543	53,40	185.473	79,81
Umido	164.404	72,23	157.662	67,84
Raee	1.354	0,60	1.264	0,54
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	986	0,43	848	0,36
Oli e grassi minerali	38	0,02	33	0,01
Accumulatori per veicoli	629	0,28	1.529	0,66
Altri materiali	246	0,11	836	0,36
Ingombranti a recupero	2.858	1,26	5.105	2,24
Recupero da spazzamento	7.484	3,29	9.631	4,14
Totale a smaltimento in sicurezza	643	0,28	643	0,28
Scarti	22.688	9,97	29.255	12,59

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	66,7%	1,3%
----------------------------------------	--------------	------

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	212.305	22,7%	212.167	20,4%

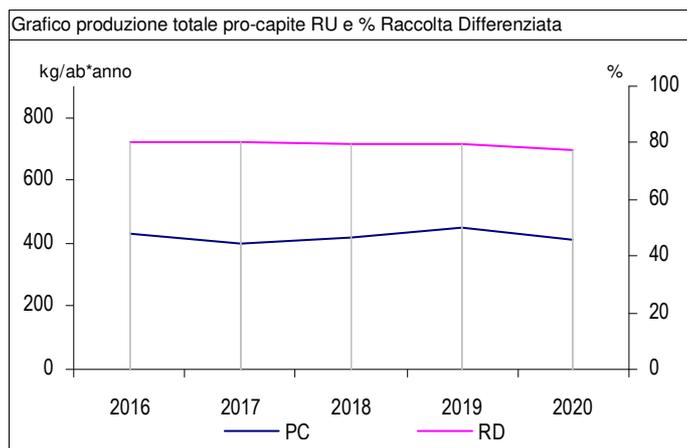
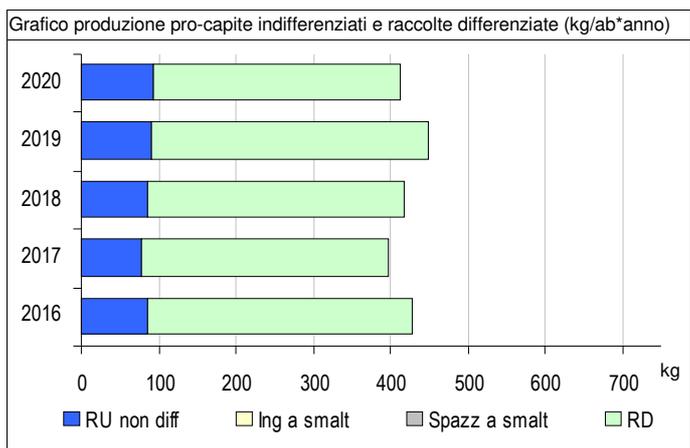
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	22,7%	11,2%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 282.225	€ 124,0	€ 284.287	€ 122,3

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

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)	€ 124,0	1,4%
---------------------------------------------	----------------	------



Comune di Casalbuttano ed Uniti

Abitanti	3.666	Superficie (kmq)	23,182	Codice ISTAT	019	016
• N. utenze domestiche	1.684	• Sup. urbanizzata (kmq)	2,292			
• N. ut. non domestiche	192	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.843.592	502,9		1.792.686	469,7	
Rifiuti indifferenziati	457.510	124,8	24,8%	507.590	133,0	28,3%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	457.510	124,8	24,8%	498.650	130,6	27,8%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	8.940	2,3	0,5%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.386.082	378,1	75,2%	1.285.096	336,7	71,7%
Raccolte differenziate	1.172.702	319,9	63,6%	1.092.141	286,1	60,9%
Ingombranti a recupero	153.890	42,0	8,3%	130.580	34,2	7,3%
Spazzamento strade a recupero	4.500	1,2	0,2%	5.120	1,3	0,3%
Inerti a recupero	54.990	15,0	3,0%	57.255	15,0	3,2%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **502,9** 7,1%

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **75,2%** 4,9%

Prod. tot. 2020 metodo precedente

kg	1.788.602
kg/ab*anno	487,9

Racc. diff. 2020 metodo precedente

kg	1.172.702
%	65,8%

	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	457.510	●							124,80						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	153.890				●				41,98						
● Spazzamento strade a recupero	4.500			●					1,23						
● Pneumatici fuori uso	1.770				●				0,48						
● Carta e cartone	226.150	●			●				61,69						
● Farmaci	275				●				0,08						
● Legno	128.740				●				35,12						
● Metalli	22.000				●				6,00						
● Multimateriale	190.410	●							51,94						
● Oli e grassi commestibili	230				●				0,06						
● Oli e grassi minerali	600				●				0,16						
● Pile e batterie portatili	330				●				0,09						
● Plastica	97.645	●			●				26,64						
● Raee	37.134				●				10,13						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	79.090				●				21,57						
● Tessili	13.195		●						3,60						
● Toner	220				●				0,06						
● Umido	255.720	●							69,75						
● Verde	196.450	●	●						53,59						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	1.833				●				0,50						

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

Altri dati raccolte differenziate

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

Centro di raccolta

Esiste nel comune?	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	1.557.248	87,1%	1.522.541	87,7%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	87,1%	-0,7%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.101.123	300,36	1.024.262	268,34
Carta e cartone	214.842	58,60	202.872	53,15
Vetro	139.590	38,08	140.988	36,94
Plastica	85.928	23,44	83.244	21,81
Metalli	32.966	8,99	33.421	8,76
Legno	122.303	33,36	81.130	21,25
Verde	196.450	53,59	191.570	50,19
Umido	255.720	69,75	249.300	65,31
Raee	33.421	9,12	15.689	4,11
Tessili	11.875	3,24	17.455	4,57
Oli e grassi commestibili	225	0,06	480	0,13
Oli e grassi minerali	588	0,16	216	0,06
Accumulatori per veicoli	0	0,00	294	0,08
Altri materiali	1.950	0,53	2.862	0,75
Ingombranti a recupero	3.592	0,98	2.908	0,79
Recupero da spazzamento	1.674	0,46	1.832	0,48
Totale a smaltimento in sicurezza	2.438	0,67	4.009	1,05
Scarti	74.425	20,30	59.234	15,52

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	61,6%	4,3%
----------------------------------------	--------------	------

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	456.125	25,5%	498.278	28,7%

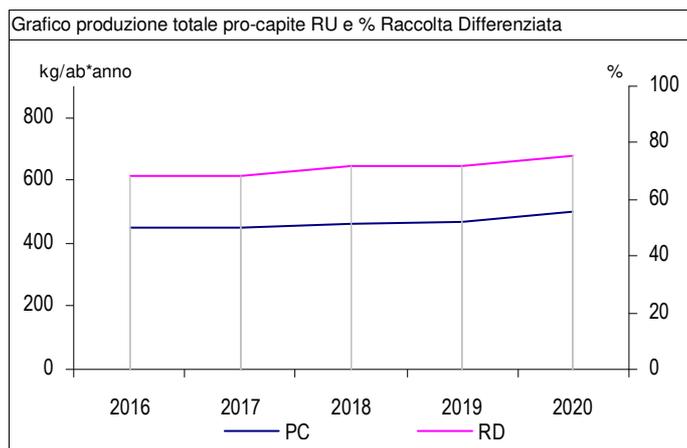
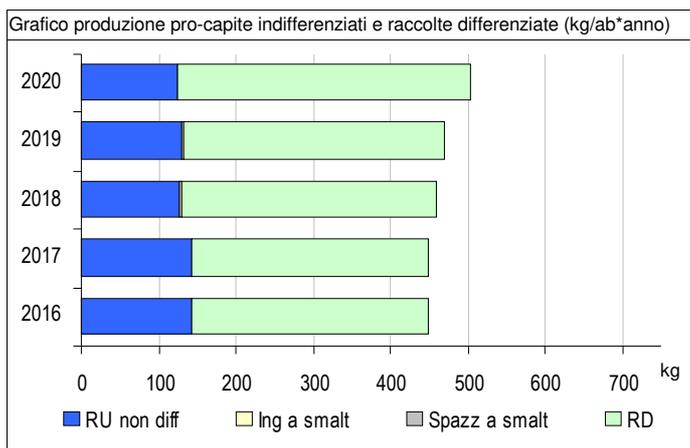
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	25,5%	-11,2%
--------------------------------	--------------	--------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 602.360	€ 164,3	€ 517.122	€ 135,5

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)	€ 164,3	21,3%
---------------------------------------------	----------------	-------



Comune di Casale Cremasco-Vidolasco

Abitanti	1.817	Superficie (kmq)	9,035	Codice ISTAT	019	017
• N. utenze domestiche	803	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,870			
• N. ut. non domestiche	32	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	817.354	449,8		827.477	441,1	
Rifiuti indifferenziati	132.377	72,9	16,2%	137.416	73,2	16,6%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	132.377	72,9	16,2%	137.416	73,2	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	684.977	377,0	83,8%	690.061	367,8	83,4%
Raccolte differenziate	552.076	303,8	67,5%	558.363	297,6	67,5%
Ingombranti a recupero	82.566	45,4	10,1%	78.678	41,9	9,5%
Spazzamento strade a recupero	23.080	12,7	2,8%	24.880	13,3	3,0%
Inerti a recupero	27.255	15,0	3,3%	28.140	15,0	3,4%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **449,8** 2,0% ↑

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **83,8%** 0,5% ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente

kg	790.182
kg/ab*anno	434,9

Racc. diff. 2020 metodo precedente

kg	552.159
%	70,4%

	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	132.377	●							72,85						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
• Ingombranti a recupero	82.566				●				45,44						
• Spazzamento strade a recupero	23.080			●					12,70						
• Accumulatori per veicoli	33				●				0,02						
• Pneumatici fuori uso	222				●				0,12						
• Carta e cartone	86.522	●			●				47,62						
• Farmaci	27		●						0,01						
• Legno	8.245				●				4,54						
• Metalli	18.231				●				10,03						
• Multimateriale	91.590	●			●				50,41						
• Oli e grassi commestibili	478				●	●			0,26						
• Oli e grassi minerali	58				●				0,03						
• Pile e batterie portatili	199		●						0,11						
• Plastica	45.838	●							25,23						
• Raee	4.639				●				2,55						
• Rifiuti da costruzione e demolizione	32.651				●				17,97						
• Toner	54				●				0,03						
• Umido	118.256	●							65,08						
• Verde	177.414				●				97,64						
• Vernici, inchiostri, adesivi e resine	270				●				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?	NO

Regime di prelievo

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	674.556	85,4%	685.877	85,8%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	85,4%	-0,5%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	542.722	298,69	548.461	292,36
Carta e cartone	82.196	45,24	73.748	39,31
Vetro	54.287	29,88	66.037	35,20
Plastica	63.795	35,11	36.227	19,31
Metalli	22.797	12,55	15.960	8,51
Legno	7.833	4,31	6.141	3,27
Verde	177.414	97,64	210.635	112,28
Umido	118.256	65,08	109.940	58,60
Raee	4.175	2,30	4.280	2,28
Tessili	0	0,00	10.157	5,41
Oli e grassi commestibili	468	0,26	405	0,22
Oli e grassi minerali	57	0,03	50	0,03
Accumulatori per veicoli	32	0,02	89	0,05
Altri materiali	270	0,15	1.712	0,91
Ingombranti a recupero	3.798	2,09	3.934	2,16
Recupero da spazzamento	7.344	4,04	9.146	4,88
Totale a smaltimento in sicurezza	579	0,32	783	0,42
Scarti	17.137	9,43	22.265	11,87

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	68,7%	0,1%
----------------------------------------	--------------	------

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	131.834	16,7%	137.416	17,2%

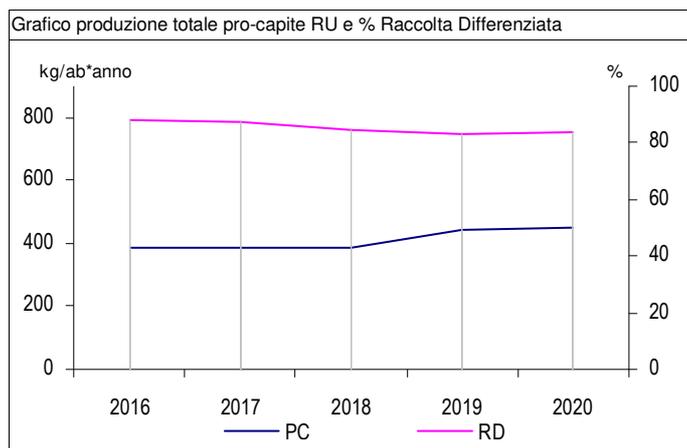
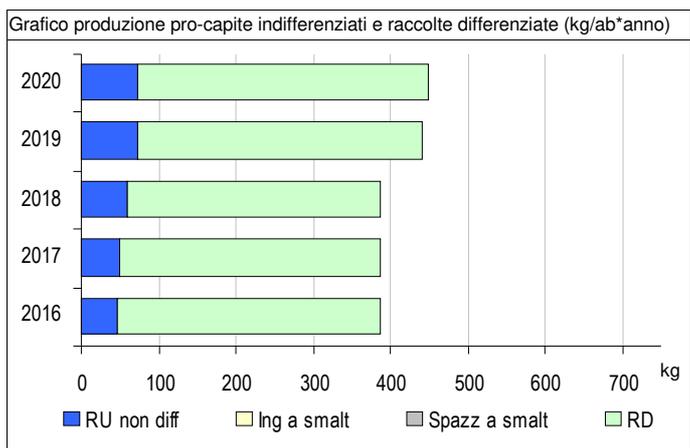
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	16,7%	-2,9%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 137.594	€ 75,7	€ 135.263	€ 72,1

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)	€ 75,7	5,0%
---------------------------------------------	---------------	------



Comune di Casaleto Ceredano

Abitanti	1.136
• N. utenze domestiche	527
• N. ut. non domestiche	33

Superficie (kmq)	6,564
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,626
• Zona altimetrica	Pianura

Codice ISTAT	019	018
---------------------	------------	------------

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	570.297	502,0		552.676	482,7	
Rifiuti indifferenziati	99.308	87,4	17,4%	97.045	84,8	17,6%
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	99.308	87,4	17,4%	97.045	84,8	17,6%
<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	470.989	414,6	82,6%	455.631	397,9	82,4%
<i>Raccolte differenziate</i>	385.577	339,4	67,6%	373.748	326,4	67,6%
<i>Ingombranti a recupero</i>	49.752	43,8	8,7%	46.428	40,5	8,4%
<i>Spazzamento strade a recupero</i>	18.620	16,4	3,3%	18.280	16,0	3,3%
<i>Inerti a recupero</i>	17.040	15,0	3,0%	17.175	15,0	3,1%
<i>Stima compostaggio domestico</i>						
<i>RSA</i>						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **502,0** 4,0%

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **82,6%** 0,2%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	553.274	487,0

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	385.594	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	99.308	●							87,42						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	49.752				●				43,80						
● Spazzamento strade a recupero	18.620			●					16,39						
● Accumulatori per veicoli	35				●				0,03						
● Pneumatici fuori uso	237				●				0,21						
● Carta e cartone	63.142	●			●				55,58						
● Farmaci	131		●						0,12						
● Legno	27.498				●				24,21						
● Metalli	12.350				●				10,87						
● Multimateriale	80.360	●			●				70,74						
● Oli e grassi commestibili	841				●	●			0,74						
● Oli e grassi minerali	62				●				0,05						
● Pile e batterie portatili	125		●						0,11						
● Plastica	34.125	●							30,04						
● Raee	2.410				●				2,12						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	31.018				●				27,30						
● Toner	4				●				0,004						
● Umido	86.825	●							76,43						
● Verde	77.144				●				67,91						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	288				●				0,25						

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

Altri dati raccolte differenziate

N. servizi RD attivi (per Cer)	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	471.700	85,3%	461.447	86,2%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	85,3%	-1,0%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	372.800	328,17	364.402	318,25
Carta e cartone	59.985	52,80	54.374	47,49
Vetro	20.835	18,34	52.406	45,77
Plastica	73.384	64,60	27.841	24,31
Metalli	16.966	14,93	11.698	10,22
Legno	26.123	23,00	26.196	22,88
Verde	77.144	67,91	88.866	77,61
Umido	86.825	76,43	82.620	72,16
Raee	2.169	1,91	2.021	1,77
Tessili	0	0,00	5.851	5,11
Oli e grassi commestibili	824	0,73	997	0,87
Oli e grassi minerali	61	0,05	53	0,05
Accumulatori per veicoli	34	0,03	32	0,03
Altri materiali	236	0,21	2.406	2,10
Ingombranti a recupero	2.289	2,01	2.321	2,04
Recupero da spazzamento	5.925	5,22	6.720	5,87
Totale a smaltimento in sicurezza	561	0,49	929	0,81
Scarti	14.755	12,99	17.521	15,30

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	67,4%	-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	98.901	17,9%	97.045	18,1%

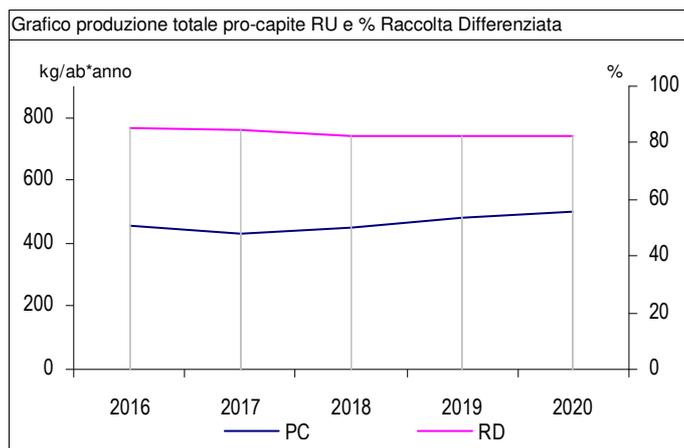
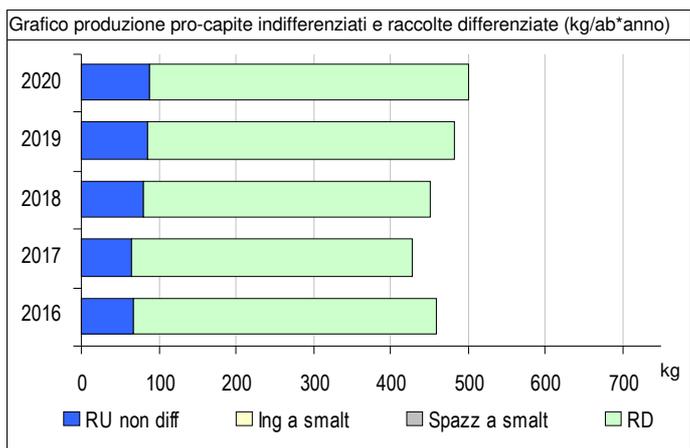
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	17,9%	-1,3%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 141.049	€ 124,2	€ 140.599	€ 122,8

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



Comune di Casaleto di Sopra

Abitanti	523
• N. utenze domestiche	222
• N. ut. non domestiche	22

Superficie (kmq)	8,575
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,898
• Zona altimetrica	Pianura

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

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	238.045	455,2		218.677	420,5	
Rifiuti indifferenziati	47.254	90,4	19,9%	43.074	82,8	19,7%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	47.254	90,4	19,9%	43.074	82,8	19,7%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	190.791	364,8	80,1%	175.603	337,7	80,3%
Raccolte differenziate	158.666	303,4	66,7%	143.769	276,5	65,7%
Ingombranti a recupero	31.086	59,4	13,1%	30.919	59,5	14,1%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	1.039	2,0	0,4%	915	1,8	0,4%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **455,2** **8,2%** 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **80,1%** **-0,2%** 

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	237.006	453,2

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	158.666	67,5%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	47.254	●							90,35						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	31.086				●				59,44						
● Accumulatori per veicoli	8				●				0,02						
● Pneumatici fuori uso	52				●				0,10						
● Carta e cartone	24.831	●			●				47,48						
● Farmaci	38		●						0,07						
● Legno	1.413				●	●			2,70						
● Metalli	5.726				●				10,95						
● Multimateriale	31.301	●			●				59,85						
● Oli e grassi commestibili	329				●	●			0,63						
● Oli e grassi minerali	14				●				0,03						
● Pile e batterie portatili	59		●						0,11						
● Plastica	19.884	●							38,02						
● Raee	528				●				1,01						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	1.039				●				1,99						
● Tessili	1.150		●						2,20						
● Toner	1				●				0,002						
● Umido	35.726	●							68,31						
● Verde	36.393				●				69,59						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	1.213				●				2,32						

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)	20
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	200.042	84,4%	181.635	83,4%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	84,4%	1,2%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	152.982	292,51	138.561	266,46
Carta e cartone	23.589	45,10	24.116	46,38
Vetro	27.989	53,52	17.716	34,07
Plastica	17.498	33,46	15.042	28,93
Metalli	7.108	13,59	6.788	13,05
Legno	1.342	2,57	1.165	2,24
Verde	36.393	69,59	37.097	71,34
Umido	35.726	68,31	34.080	65,54
Raee	475	0,91	622	1,20
Tessili	1.035	1,98	130	0,25
Oli e grassi commestibili	322	0,62	12	0,02
Oli e grassi minerali	14	0,03	12	0,02
Accumulatori per veicoli	8	0,01	7	0,01
Altri materiali	52	0,10	229	0,44
Ingombranti a recupero	1.430	2,73	1.546	2,96
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	1.310	2,50	89	0,17
Scarti	5.807	11,10	6.677	12,84

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	64,5%	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	47.060	19,9%	43.074	19,8%

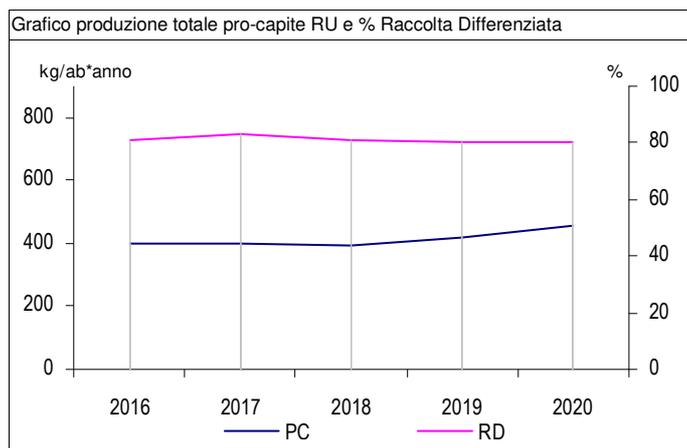
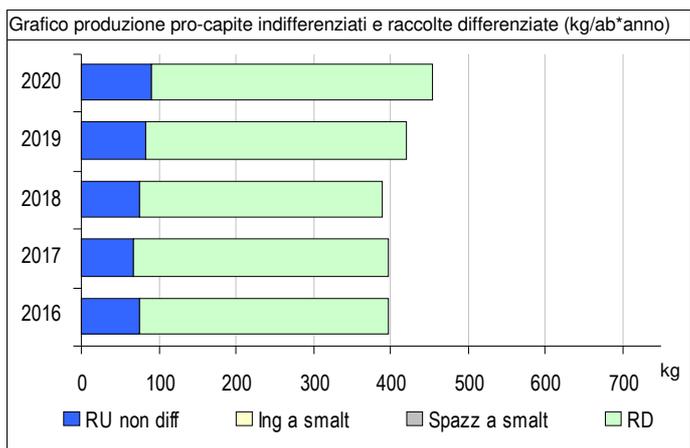
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	19,9%	0,4%
--------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 46.473	€ 88,9	€ 46.647	€ 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)	€ 88,9	-0,9%
---------------------------------------------	---------------	-------



Comune di Casaleto Vaprio

Abitanti	1.773	Superficie (kmq)	5,448	Codice ISTAT	019	020
• N. utenze domestiche	733	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,768			
• N. ut. non domestiche	48	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	833.659	470,2		814.638	443,5	
Rifiuti indifferenziati	113.578	64,1	13,6%	116.742	63,6	14,3%
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	<i>113.578</i>	<i>64,1</i>	<i>13,6%</i>	<i>116.742</i>	<i>63,6</i>	<i>14,3%</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	720.081	406,1	86,4%	697.896	379,9	85,7%
<i>Raccolte differenziate</i>	<i>545.830</i>	<i>307,9</i>	<i>65,5%</i>	<i>521.531</i>	<i>283,9</i>	<i>64,0%</i>
<i>Ingombranti a recupero</i>	<i>115.676</i>	<i>65,2</i>	<i>13,9%</i>	<i>130.710</i>	<i>71,2</i>	<i>16,0%</i>
<i>Spazzamento strade a recupero</i>	<i>31.980</i>	<i>18,0</i>	<i>3,8%</i>	<i>18.100</i>	<i>9,9</i>	<i>2,2%</i>
<i>Inerti a recupero</i>	<i>26.595</i>	<i>15,0</i>	<i>3,2%</i>	<i>27.555</i>	<i>15,0</i>	<i>3,4%</i>
<i>Stima compostaggio domestico</i>						
<i>RSA</i>						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **470,2** 6,0%

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **86,4%** 0,8%

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
807.064 455,2

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
545.830 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	113.578	●							64,06						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	115.676				●				65,24						
● Spazzamento strade a recupero	31.980			●					18,04						
● Accumulatori per veicoli	23				●				0,01						
● Pneumatici fuori uso	155				●				0,09						
● Carta e cartone	87.332	●			●				49,26						
● Farmaci	54		●						0,03						
● Legno	73.378				●	●			41,39						
● Metalli	978				●				0,55						
● Multimateriale	85.057	●			●				47,97						
● Oli e grassi commestibili	427				●	●			0,24						
● Oli e grassi minerali	41				●				0,02						
● Pile e batterie portatili	188		●						0,11						
● Plastica	47.963	●							27,05						
● Raee	4.562				●				2,57						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	48.276				●				27,23						
● Toner	3				●				0,002						
● Umido	123.148	●							69,46						
● Verde	122.332				●				69,00						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	189				●				0,11						

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)	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	654.795	81,1%	627.934	79,8%

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

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

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	541.683	305,52	511.192	278,28
Carta e cartone	82.965	46,79	81.430	44,33
Vetro	76.058	42,90	58.034	31,59
Plastica	42.207	23,81	38.051	20,71
Metalli	5.024	2,83	16.473	8,97
Legno	69.709	39,32	58.480	31,83
Verde	122.332	69,00	128.045	69,70
Umido	123.148	69,46	113.040	61,54
Raee	4.106	2,32	2.353	1,28
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	418	0,24	271	0,15
Oli e grassi minerali	40	0,02	35	0,02
Accumulatori per veicoli	23	0,01	21	0,01
Altri materiali	155	0,09	1.770	0,96
Ingombranti a recupero	5.321	3,00	6.536	3,69
Recupero da spazzamento	10.176	5,74	6.654	3,62
Totale a smaltimento in sicurezza	431	0,24	377	0,21
Scarti	19.222	10,84	23.186	12,62

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	67,1%	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	113.112	14,0%	116.742	14,8%

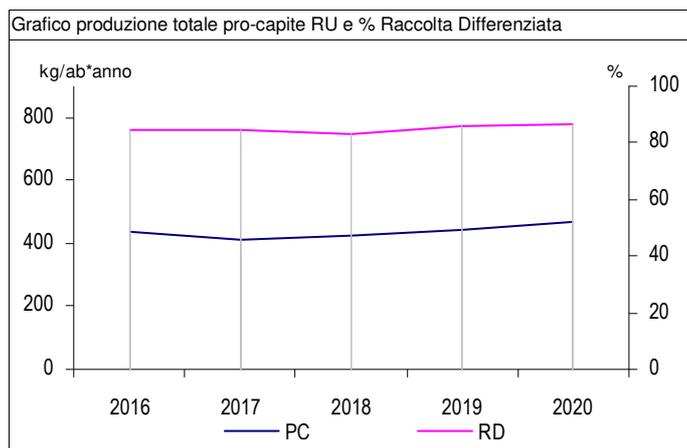
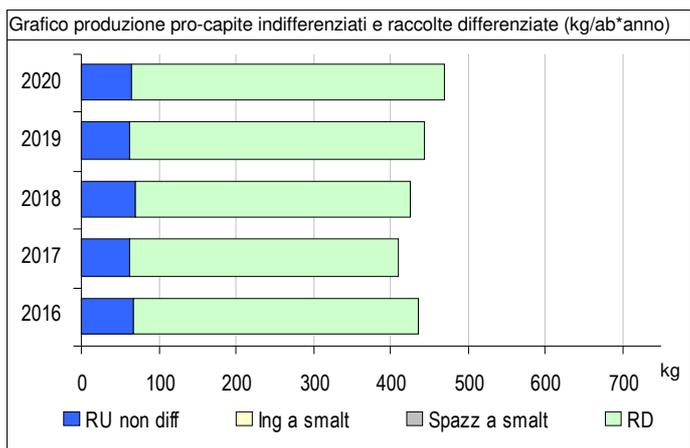
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 172.490	€ 97,3	€ 169.475	€ 92,3

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



Comune di Casalmaggiore

Abitanti	15.127	Superficie (kmq)	64,236	Codice ISTAT	019	021
• N. utenze domestiche	6.522	• Sup. urbanizzata (kmq)	8,601			
• N. ut. non domestiche	978	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	10.216.668	675,4		9.863.544	637,1	
Rifiuti indifferenziati	1.714.610	113,3	16,8%	1.779.810	115,0	18,0%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.714.610	113,3	16,8%	1.779.810	115,0	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	8.502.058	562,0	83,2%	8.083.734	522,2	82,0%
Raccolte differenziate	7.798.183	515,5	76,3%	7.348.679	474,7	74,5%
Ingombranti a recupero	305.700	20,2	3,0%	282.970	18,3	2,9%
Spazzamento strade a recupero	171.270	11,3	1,7%	219.870	14,2	2,2%
Inerti a recupero	226.905	15,0	2,2%	232.215	15,0	2,4%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **675,4** **6,0%**

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **83,2%** **1,5%**

Prod. tot. 2020 metodo precedente

kg	9.990.348
kg/ab*anno	660,4

Racc. diff. 2020 metodo precedente

kg	7.798.768
%	78,1%

	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	1.714.610	●			●				113,35						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	305.700				●				20,21						
● Spazzamento strade a recupero	171.270			●					11,32						
● Pneumatici fuori uso	9.060				●				0,60						
● Altri rifiuti	410				●				0,03						
● Carta e cartone	1.245.950	●			●				82,37						
● Contenitori TFC	586				●				0,04						
● Farmaci	1.630		●						0,11						
● Legno	468.150				●				30,95						
● Metalli	237.490				●				15,70						
● Multimateriale	834.880	●							55,19						
● Oli e grassi commestibili	1.630				●				0,11						
● Oli e grassi minerali	1.780				●				0,12						
● Pile e batterie portatili	1.278				●				0,08						
● Plastica	610.560	●			●				40,36						
● Raee	130.585				●				8,63						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	317.650				●				21,00						
● Tessili	40.955		●						2,71						
● Toner	960				●				0,06						
● Umido	1.576.720	●							104,23						
● Verde	2.625.540	●			●				173,57						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	10.019				●				0,66						

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)	24
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	9.057.668	90,7%	8.727.376	90,6%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	90,7%	0,1%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	7.495.149	495,48	7.068.059	456,56
Carta e cartone	1.183.652	78,25	1.197.625	77,36
Vetro	612.051	40,46	621.459	40,14
Plastica	537.293	35,52	532.162	34,38
Metalli	282.750	18,69	223.901	14,46
Legno	444.742	29,40	471.200	30,44
Verde	2.625.540	173,57	2.217.940	143,27
Umido	1.576.720	104,23	1.560.320	100,79
Raee	117.526	7,77	95.184	6,15
Tessili	36.859	2,44	48.127	3,11
Oli e grassi commestibili	1.597	0,11	2.185	0,14
Oli e grassi minerali	1.744	0,12	1.588	0,10
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	10.795	0,71	11.425	0,74
Ingombranti a recupero	183	0,01	6.251	0,41
Recupero da spazzamento	63.695	4,21	78.691	5,08
Totale a smaltimento in sicurezza	13.513	0,89	15.606	1,01
Scarti	354.068	23,41	306.790	19,82

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	75,0%	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	1.562.519	15,6%	1.659.317	17,2%

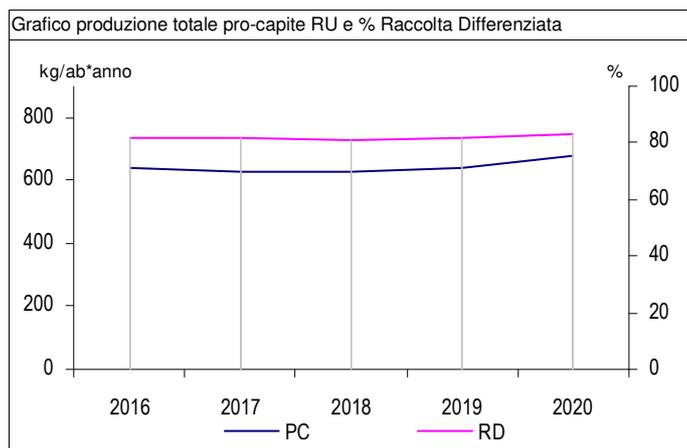
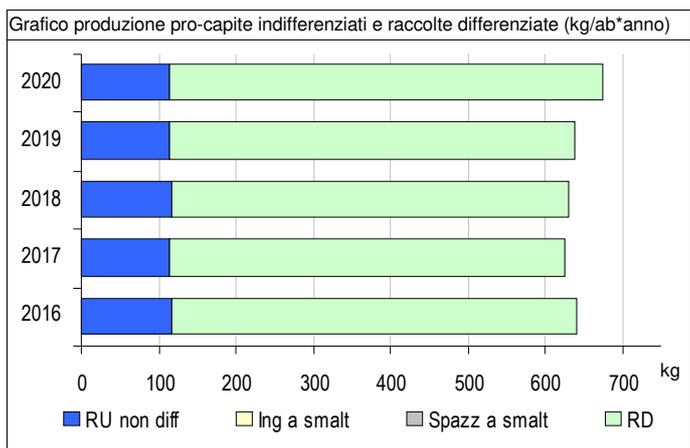
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	15,6%	-9,2%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 2.777.824	€ 183,6	€ 2.662.591	€ 172,0

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)	€ 183,6	6,8%
---------------------------------------------	----------------	------



Comune di Casalmorano

Abitanti	1.575
• N. utenze domestiche	692
• N. ut. non domestiche	62

Superficie (kmq)	12,140
• Sup. urbanizzata (kmq)	1,095
• Zona altimetrica	Pianura

Codice ISTAT	019	022
---------------------	------------	------------

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	747.756	474,8		708.413	433,8	
Rifiuti indifferenziati	147.438	93,6	19,7%	157.531	96,5	22,2%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	147.438	93,6	19,7%	157.531	96,5	22,2%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	600.318	381,2	80,3%	550.882	337,3	77,8%
Raccolte differenziate	492.357	312,6	65,8%	445.457	272,8	62,9%
Ingombranti a recupero	65.116	41,3	8,7%	60.050	36,8	8,5%
Spazzamento strade a recupero	19.220	12,2	2,6%	20.880	12,8	2,9%
Inerti a recupero	23.625	15,0	3,2%	24.495	15,0	3,5%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **474,8** 9,4%

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **80,3%** 3,2%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	724.131	459,8

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	492.357	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	147.438	●							93,61						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	65.116				●				41,34						
● Spazzamento strade a recupero	19.220			●					12,20						
● Pneumatici fuori uso	1.260				●				0,80						
● Carta e cartone	103.850	●			●				65,94						
● Farmaci	215		●						0,14						
● Legno	35.680				●				22,65						
● Metalli	26.560				●				16,86						
● Multimateriale	79.457	●							50,45						
● Oli e grassi commestibili	500				●				0,32						
● Pile e batterie portatili	174		●						0,11						
● Plastica	40.313	●							25,60						
● Raee	8.440				●				5,36						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	27.600				●				17,52						
● Tessili	2.810		●						1,78						
● Toner	100				●				0,06						
● Umido	109.004	●							69,21						
● Verde	80.944				●				51,39						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	3.050				●				1,94						

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)	19
Comp. domestico	NO

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	618.181	85,4%	591.021	86,4%

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

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

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	470.955	299,02	433.490	265,46
Carta e cartone	98.657	62,64	90.079	55,16
Vetro	2.289	1,45	62.848	38,49
Plastica	93.902	59,62	33.760	20,67
Metalli	31.203	19,81	21.579	13,21
Legno	33.896	21,52	22.268	13,64
Verde	80.944	51,39	61.592	37,72
Umido	109.004	69,21	111.077	68,02
Raee	7.596	4,82	5.949	3,64
Tessili	2.529	1,61	7.596	4,65
Oli e grassi commestibili	490	0,31	1.235	0,76
Oli e grassi minerali	0	0,00	490	0,30
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	1.333	0,85	4.423	2,71
Ingombranti a recupero	2.995	1,90	3.003	1,91
Recupero da spazzamento	6.116	3,88	7.591	4,65
Totale a smaltimento in sicurezza	3.439	2,18	792	0,48
Scarti	19.400	12,32	22.261	13,63

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	65,0%	2,7%
----------------------------------------	--------------	------

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	147.226	20,3%	157.531	23,0%

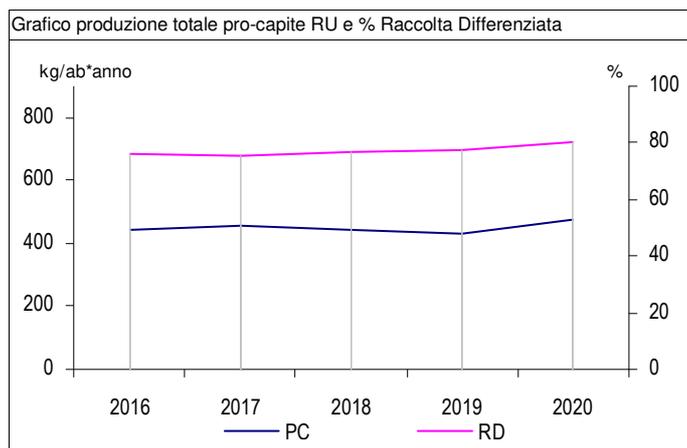
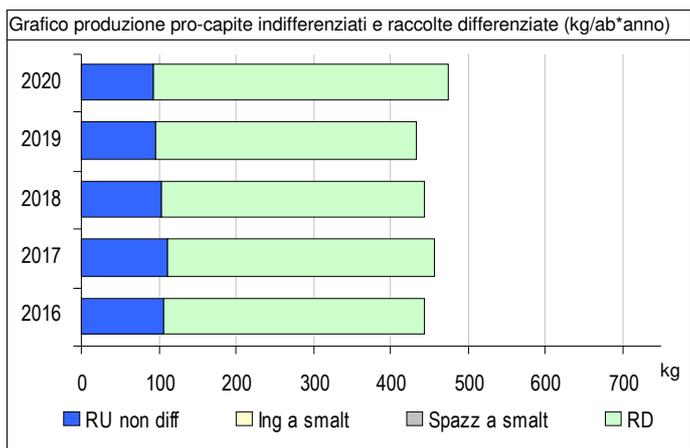
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	20,3%	-11,7%
--------------------------------	--------------	--------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 176.012	€ 111,8	€ 179.182	€ 109,7

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)	€ 111,8	1,8%
---------------------------------------------	----------------	------



Comune di Castel Gabbiano

Abitanti	447	Superficie (kmq)	5,802	Codice ISTAT	019	024
• N. utenze domestiche	210	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,454			
• N. ut. non domestiche	16	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	220.692	493,7		204.492	454,4	
Rifiuti indifferenziati	30.868	69,1	14,0%	32.508	72,2	15,9%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	30.868	69,1	14,0%	32.508	72,2	15,9%
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	189.824	424,7	86,0%	171.984	382,2	84,1%
Raccolte differenziate	152.572	341,3	69,1%	141.393	314,2	69,1%
Ingombranti a recupero	12.389	27,7	5,6%	13.025	28,9	6,4%
Spazzamento strade a recupero	18.700	41,8	8,5%	14.440	32,1	7,1%
Inerti a recupero	6.163	13,8	2,8%	3.123	6,9	1,5%
Stima compostaggio domestico						
RSA				3	0,0	0,0%

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **493,7** 8,6% 

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

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
214.529 479,9

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
152.572 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	30.868	●							69,06						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	12.389				●				27,72						
● Spazzamento strade a recupero	18.700			●					41,83						
● Accumulatori per veicoli	64				●				0,14						
● Pneumatici fuori uso	30				●				0,07						
● Carta e cartone	21.060	●			●				47,11						
● Farmaci	86		●						0,19						
● Legno	13.027				●				29,14						
● Metalli	5.026				●				11,24						
● Multimateriale	23.084	●			●				51,64						
● Oli e grassi commestibili	5				●				0,01						
● Oli e grassi minerali	8				●				0,02						
● Pile e batterie portatili	50		●						0,11						
● Plastica	13.895	●							31,09						
● Raee	3.701				●				8,28						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	6.163				●				13,79						
● Tessili	6.015		●						13,46						
● Toner	1				●				0,002						
● Umido	29.974	●							67,06						
● Verde	30.055				●				67,24						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	6.491				●				14,52						

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

Altri dati raccolte differenziate

N. servizi RD attivi (per Cer)	20
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	177.422	82,7%	173.143	86,0%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	82,7%	-3,8%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	146.680	328,14	140.635	312,52
Carta e cartone	20.007	44,76	18.862	41,92
Vetro	20.642	46,18	13.891	30,87
Plastica	12.228	27,35	10.423	23,16
Metalli	6.029	13,49	7.452	16,56
Legno	12.376	27,69	10.413	23,14
Verde	30.055	67,24	36.369	80,82
Umido	29.974	67,06	27.866	61,92
Raee	3.331	7,45	1.152	2,56
Tessili	5.413	12,11	7.913	17,58
Oli e grassi commestibili	5	0,01	164	0,36
Oli e grassi minerali	8	0,02	7	0,02
Accumulatori per veicoli	63	0,14	4	0,01
Altri materiali	30	0,07	160	0,35
Ingombranti a recupero	570	1,27	651	1,46
Recupero da spazzamento	5.950	13,31	5.308	11,80
Totale a smaltimento in sicurezza	6.627	14,83	153	0,34
Scarti	5.787	12,95	6.572	14,60

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	68,4%	-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	30.741	14,3%	32.508	16,1%

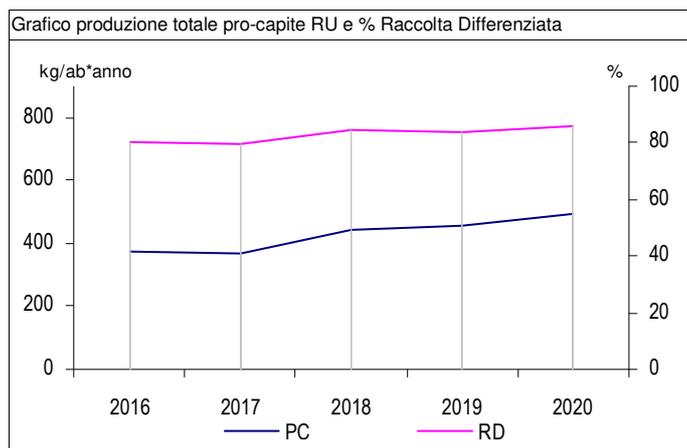
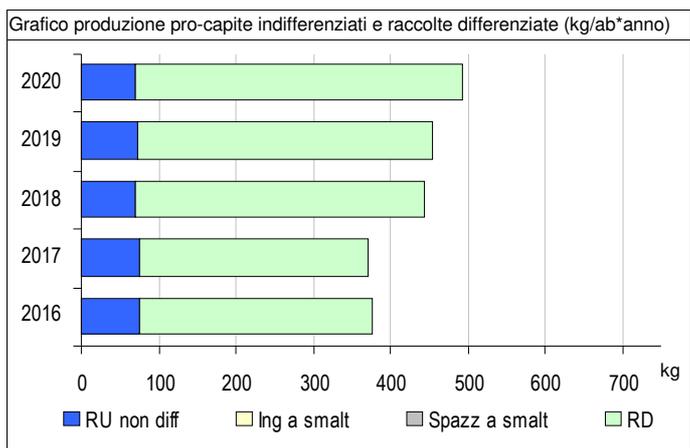
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	14,3%	-11,2%
--------------------------------	--------------	--------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 59.428	€ 132,9	€ 55.022	€ 122,3

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

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)	€ 132,9	8,7%
---------------------------------------------	----------------	------



Comune di Casteldidone

Abitanti	571
• N. utenze domestiche	259
• N. ut. non domestiche	19

Superficie (kmq)	10,796
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,511
• Zona altimetrica	Pianura

Codice ISTAT	019	023
---------------------	------------	------------

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	266.570	466,8		259.671	453,2	
Rifiuti indifferenziati	36.860	64,6	13,8%	35.110	61,3	13,5%
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	36.860	64,6	13,8%	33.750	58,9	13,0%
<i>Ingombranti a smaltimento (+giacenze)</i>	0	0,0	0,0%	1.360	2,4	0,5%
<i>Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)</i>				0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	229.710	402,3	86,2%	224.561	391,9	86,5%
<i>Raccolte differenziate</i>	219.470	384,4	82,3%	212.251	370,4	81,7%
<i>Ingombranti a recupero</i>	10.180	17,8	3,8%	6.130	10,7	2,4%
<i>Spazzamento strade a recupero</i>				6.180	10,8	2,4%
<i>Inerti a recupero</i>	60	0,1	0,0%			
<i>Stima compostaggio domestico</i>						
<i>RSA</i>						

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

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **86,2%** **-0,4%** 

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	266.510	466,7

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	219.470	82,4%

	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	36.860	●							64,55						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	10.180				●				17,83						
● Carta e cartone	20.350	●							35,64						
● Legno	7.380				●				12,92						
● Metalli	8.650				●				15,15						
● Multimateriale	27.490	●							48,14						
● Oli e grassi commestibili	190				●				0,33						
● Plastica	19.540	●							34,22						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	60				●				0,11						
● Umido	44.190	●							77,39						
● Verde	91.680				●				160,56						

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)	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	243.644	91,4%	237.088	91,3%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	91,4%	0,1%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	210.076	367,91	205.623	358,85
Carta e cartone	19.332	33,86	18.040	31,48
Vetro	20.153	35,29	19.869	34,67
Plastica	17.195	30,11	16.139	28,17
Metalli	10.124	17,73	5.921	10,33
Legno	7.011	12,28	3.648	6,37
Verde	91.680	160,56	97.480	170,12
Umido	44.190	77,39	42.180	73,61
Raee	0	0,00	0	0,00
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	186	0,33	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	204	0,36	134	0,23
Recupero da spazzamento			2.212	3,86
Totale a smaltimento in sicurezza	0	0,00	101	0,18
Scarti	9.601	16,81	7.478	13,05

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	78,8%	-0,5%
----------------------------------------	--------------	-------

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	33.568	12,6%	31.465	12,1%

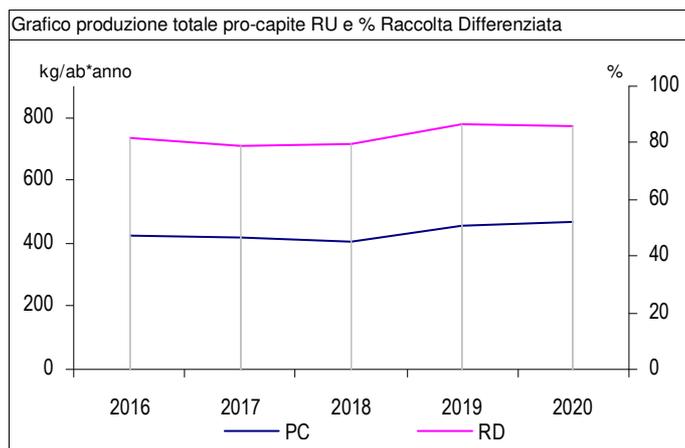
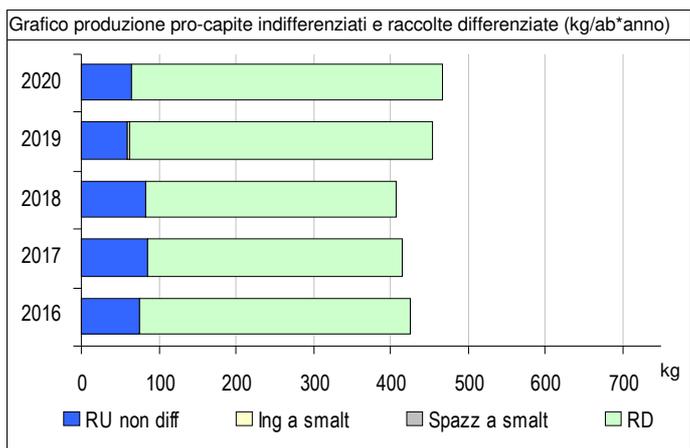
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	12,6%	3,9%
--------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 114.309	€ 200,2	€ 67.797	€ 118,3

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)	€ 200,2	69,2%
---------------------------------------------	----------------	-------



Comune di Castelleone

Abitanti	9.278	Superficie (kmq)	45,026	Codice ISTAT	019	025
• N. utenze domestiche	4.372	• Sup. urbanizzata (kmq)	5,366			
• N. ut. non domestiche	648	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	4.506.847	485,8		4.733.934	500,7	
Rifiuti indifferenziati	1.050.148	113,2	23,3%	1.176.930	124,5	24,9%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.050.148	113,2	23,3%	1.172.430	124,0	24,8%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	4.500	0,5	0,1%
Raccolta differenziata totale	3.456.699	372,6	76,7%	3.557.004	376,2	75,1%
Raccolte differenziate	2.875.137	309,9	63,8%	2.950.287	312,1	62,3%
Ingombranti a recupero	246.392	26,6	5,5%	266.427	28,2	5,6%
Spazzamento strade a recupero	196.000	21,1	4,3%	198.480	21,0	4,2%
Inerti a recupero	139.170	15,0	3,1%	141.810	15,0	3,0%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **485,8** -3,0%

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **76,7%** 2,1%

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
4.367.677 470,8

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
2.875.137 66,1%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	1.050.148	●							113,19						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	246.392	●			●				26,56						
● Spazzamento strade a recupero	196.000			●					21,13						
● Accumulatori per veicoli	1.648				●				0,18						
● Pneumatici fuori uso	10.634				●				1,15						
● Carta e cartone	561.785	●			●				60,55						
● Farmaci	659		●						0,07						
● Legno	305.040				●				32,88						
● Metalli	68.132				●				7,34						
● Multimateriale	508.550	●			●				54,81						
● Oli e grassi commestibili	2.465				●	●			0,27						
● Oli e grassi minerali	2.781				●				0,30						
● Pile e batterie portatili	996		●						0,11						
● Plastica	225.151	●							24,27						
● Raee	117.205				●				12,63						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	213.357				●				23,00						
● Toner	190				●				0,02						
● Umido	713.300	●							76,88						
● Verde	343.669				●				37,04						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	12.932				●				1,39						

Nella tabella sono riportati i quantitativi dei rifiuti urbani, secondo quanto previsto dal DM 26/05/2016 e dalla DGR 6511/2017: rifiuti indifferenziati e raccolte differenziate tra cui, se attivate, ingombranti e spazzamento a recupero, inerti da costr. e demoliz., comp. domestico e rifiuti RSA art. 238 co. 10. PP: porta a porta; CON: contenitori stradali; SPAZ: spazzamento strade; AA: area 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? NO
- Usa quello di altri? NO

Regime di prelievo

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	3.820.864	87,5%	4.053.241	88,2%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	87,5%	-0,9%
---------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	2.775.021	299,10	2.880.811	304,72
Carta e cartone	533.696	57,52	530.303	56,09
Vetro	102.261	11,02	378.334	40,02
Plastica	497.638	53,64	198.922	21,04
Metalli	98.134	10,58	103.383	10,94
Legno	289.788	31,23	249.897	26,43
Verde	343.669	37,04	528.642	55,92
Umido	713.300	76,88	677.240	71,64
Raee	105.484	11,37	98.588	10,43
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	2.416	0,26	3.981	0,42
Oli e grassi minerali	2.725	0,29	2.386	0,25
Accumulatori per veicoli	1.615	0,17	1.441	0,15
Altri materiali	10.608	1,14	24.936	2,64
Ingombranti a recupero	11.320	1,22	12.918	1,39
Recupero da spazzamento	62.367	6,72	69.839	7,39
Totale a smaltimento in sicurezza	14.587	1,57	10.866	1,15
Scarti	125.914	13,57	142.902	15,12

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	63,5%	1,3%
----------------------------------------	--------------	-------------

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	1.045.842	23,9%	1.172.430	25,5%

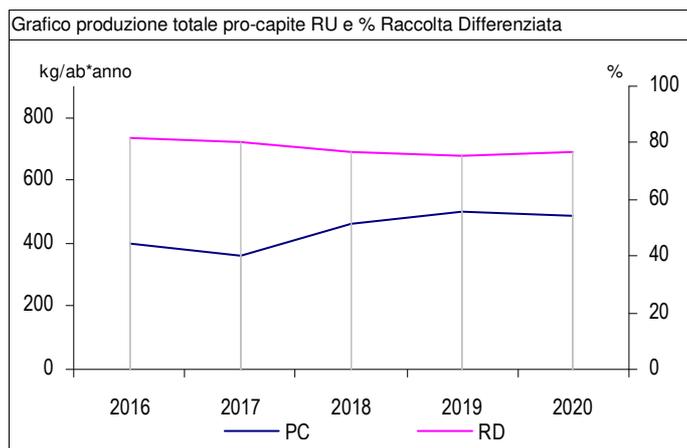
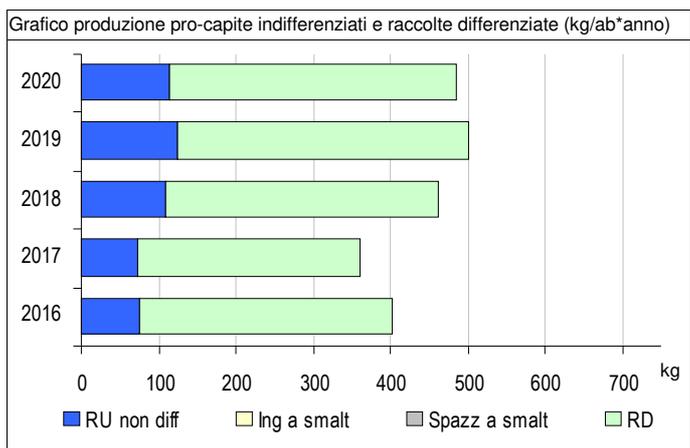
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	23,9%	-6,2%
--------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 965.465	€ 104,1	€ 889.147	€ 94,0

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)	€ 104,1	10,6%
---------------------------------------------	----------------	--------------



Comune di Castelverde

Abitanti	5.509	Superficie (kmq)	30,963	Codice ISTAT	019	026
• N. utenze domestiche	2.424	• Sup. urbanizzata (kmq)	3,153			
• N. ut. non domestiche	307	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.987.719	542,3		2.957.085	521,4	
Rifiuti indifferenziati	731.370	132,8	24,5%	739.790	130,5	25,0%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	731.370	132,8	24,5%	729.260	128,6	24,7%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	10.530	1,9	0,4%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	2.256.349	409,6	75,5%	2.217.295	391,0	75,0%
Raccolte differenziate	1.956.424	355,1	65,5%	1.927.645	339,9	65,2%
Ingombranti a recupero	173.230	31,4	5,8%	154.510	27,2	5,2%
Spazzamento strade a recupero	44.060	8,0	1,5%	58.040	10,2	2,0%
Inerti a recupero	82.635	15,0	2,8%	77.100	13,6	2,6%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **542,3** **4,0%**

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **75,5%** **0,7%**

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
2.905.084 527,3

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
1.956.424 67,5%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	731.370	●							132,76						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	173.230				●				31,44						
● Spazzamento strade a recupero	44.060			●					8,00						
● Accumulatori per veicoli	450				●				0,08						
● Pneumatici fuori uso	3.720				●				0,68						
● Altri rifiuti	78				●				0,01						
● Carta e cartone	326.730	●			●				59,31						
● Contenitori TFC	177				●				0,03						
● Farmaci	641				●				0,12						
● Legno	163.880				●				29,75						
● Metalli	53.690				●				9,75						
● Multimateriale	299.760	●							54,41						
● Oli e grassi commestibili	380				●				0,07						
● Oli e grassi minerali	980				●				0,18						
● Pile e batterie portatili	860				●				0,16						
● Plastica	167.825	●			●				30,46						
● Raee	50.551				●				9,18						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	97.030				●				17,61						
● Tessili	23.420		●						4,25						
● Toner	170				●				0,03						
● Umido	394.460	●							71,60						
● Verde	464.050	●	●						84,23						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	4.602				●				0,84						

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. normalizzato art.1, co.651, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	2.586.976	89,0%	2.559.681	88,9%

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

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

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.855.707	336,85	1.832.053	323,06
Carta e cartone	310.393	56,34	299.060	52,73
Vetro	219.754	39,89	216.500	38,18
Plastica	147.686	26,81	139.797	24,65
Metalli	70.572	12,81	58.567	10,33
Legno	155.686	28,26	147.364	25,99
Verde	464.050	84,23	454.490	80,14
Umido	394.460	71,60	401.860	70,86
Raee	45.496	8,26	49.473	8,72
Tessili	21.078	3,83	34.659	6,11
Oli e grassi commestibili	372	0,07	823	0,15
Oli e grassi minerali	960	0,17	588	0,10
Accumulatori per veicoli	441	0,08	1.793	0,32
Altri materiali	3.889	0,71	2.857	0,50
Ingombranti a recupero	4.483	0,81	3.450	0,63
Recupero da spazzamento	16.386	2,97	20.773	3,66
Totale a smaltimento in sicurezza	6.280	1,14	7.640	1,35
Scarti	115.336	20,94	96.977	17,10

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	63,9%	0,4%
----------------------------------------	--------------	------

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	731.269	25,2%	727.628	25,3%

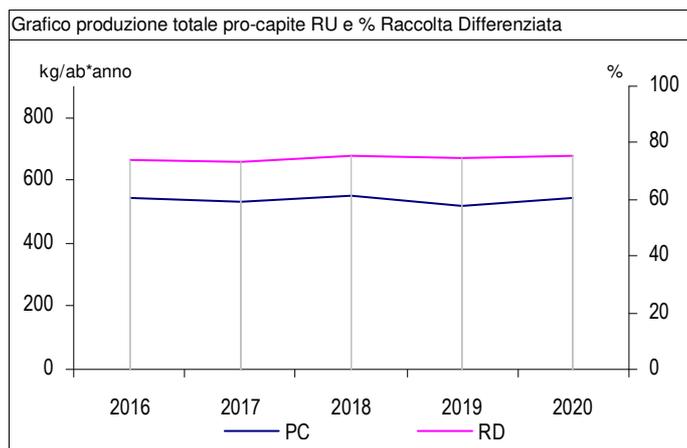
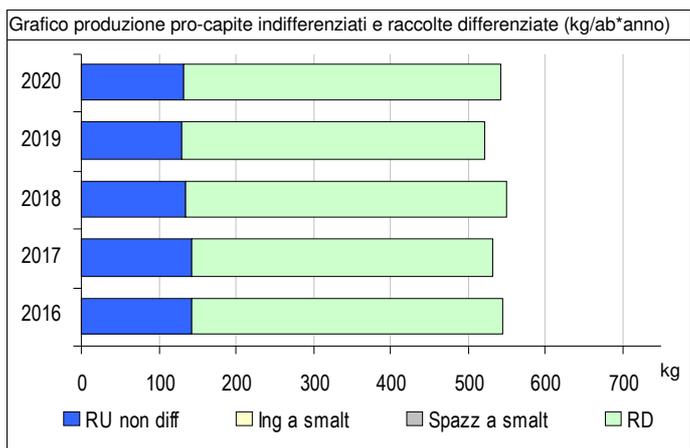
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	25,2%	-0,4%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 970.142	€ 176,1	€ 740.479	€ 130,6

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)	€ 176,1	34,9%
---------------------------------------------	----------------	-------



Comune di Castelvisconti

Abitanti	282
• N. utenze domestiche	141
• N. ut. non domestiche	7

Superficie (kmq)	9,890
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,499
• Zona altimetrica	Pianura

Codice ISTAT	019	027
---------------------	------------	------------

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	184.035	652,6		171.739	559,4	
Rifiuti indifferenziati	24.420	86,6	13,3%	23.380	76,2	13,6%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	24.420	86,6	13,3%	23.380	76,2	13,6%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	159.615	566,0	86,7%	148.359	483,3	86,4%
Raccolte differenziate	108.405	384,4	58,9%	98.424	320,6	57,3%
Ingombranti a recupero	30.880	109,5	16,8%	37.680	122,7	21,9%
Spazzamento strade a recupero	16.100	57,1	8,7%	7.650	24,9	4,5%
Inerti a recupero	4.230	15,0	2,3%	4.605	15,0	2,7%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **652,6** 16,7% ↑

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **86,7%** 0,4% ↑

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	179.805	637,6

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	108.405	63,0%

	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	24.420	●							86,60						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	30.880				●				109,50						
● Spazzamento strade a recupero	16.100			●					57,09						
● Carta e cartone	17.190	●			●				60,96						
● Farmaci	18		●						0,06						
● Legno	19.640				●				69,65						
● Metalli	4.030				●				14,29						
● Multimateriale	20.630	●			●				73,16						
● Pile e batterie portatili	12		●						0,04						
● Plastica	6.293	●							22,32						
● Raee	4.617				●				16,37						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	13.750				●				48,76						
● Tessili	400		●						1,42						
● Umido	19.995	●							70,90						
● Verde	15.580				●				55,25						

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

Altri dati raccolte differenziate

N. servizi RD attivi (per Cer)	13
Comp. domestico	NO

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	143.801	80,0%	129.187	77,3%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	80,0%	3,5%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	119.381	423,34	105.807	344,65
Carta e cartone	16.330	57,91	15.903	51,80
Vetro	19.186	68,04	11.508	37,48
Plastica	5.538	19,64	5.187	16,89
Metalli	5.187	18,39	5.438	17,71
Legno	18.658	66,16	12.160	39,61
Verde	15.580	55,25	26.260	85,54
Umido	19.995	70,90	15.660	51,01
Raee	4.155	14,74	1.814	5,91
Tessili	360	1,28	1.656	5,39
Oli e grassi commestibili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	0	0,00	0	0,00
Ingombranti a recupero	4.941	17,52	6.029	21,38
Recupero da spazzamento	9.451	33,51	4.192	13,66
Totale a smaltimento in sicurezza	30	0,11	54	0,17
Scarti	3.385	12,00	2.784	9,07

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	66,4%	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	24.420	13,6%	23.380	14,0%

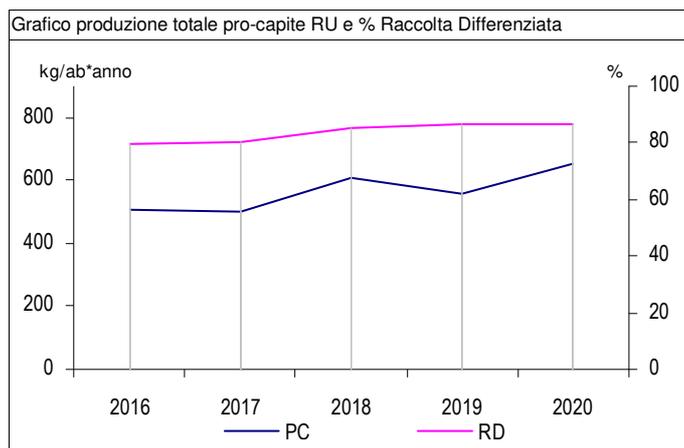
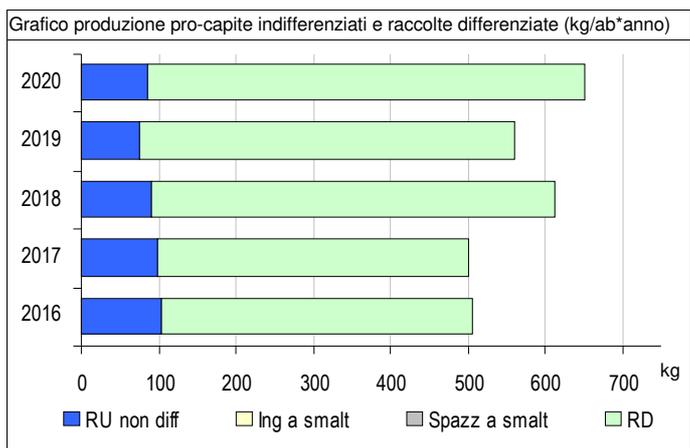
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	13,6%	-2,9%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 33.405	€ 118,5	€ 32.875	€ 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)	€ 118,5	10,6%
---------------------------------------------	----------------	-------



Comune di Cella Dati

Abitanti	481	Superficie (kmq)	19,176	Codice ISTAT	019	028
• N. utenze domestiche	233	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,766			
• N. ut. non domestiche	23	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	249.602	518,9		257.821	538,2	
Rifiuti indifferenziati	59.260	123,2	23,7%	61.770	129,0	24,0%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	59.260	123,2	23,7%	61.770	129,0	24,0%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	190.342	395,7	76,3%	196.051	409,3	76,0%
Raccolte differenziate	163.577	340,1	65,5%	169.846	354,6	65,9%
Ingombranti a recupero	19.550	40,6	7,8%	19.020	39,7	7,4%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	7.215	15,0	2,9%	7.185	15,0	2,8%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **518,9** -3,6% ↓

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **76,3%** 0,3% ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
242.387 503,9

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
163.577 67,9%

	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	59.260	●							123,20						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	19.550				●				40,64						
● Carta e cartone	21.964	●			●				45,66						
● Farmaci	56		●						0,12						
● Legno	11.760				●				24,45						
● Metalli	3.690				●				7,67						
● Multimateriale	26.280		●						54,64						
● Oli e grassi commestibili	240					●			0,50						
● Pile e batterie portatili	7				●				0,01						
● Plastica	15.911		●		●				33,08						
● Raee	4.940				●				10,27						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	24.400				●				50,73						
● Tessili	2.460		●						5,11						
● Toner	39					●			0,08						
● Umido	20.770	●							43,18						
● Verde	55.140				●				114,64						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	320				●	●			0,67						

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)	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	214.996	88,7%	223.530	89,2%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	88,7%	-0,5%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	155.736	323,78	147.320	307,56
Carta e cartone	20.866	43,38	17.977	37,53
Vetro	12.352	25,68	12.850	26,83
Plastica	21.623	44,95	22.175	46,29
Metalli	5.719	11,89	6.470	13,51
Legno	11.172	23,23	0	0,00
Verde	55.140	114,64	56.840	118,66
Umido	20.770	43,18	19.930	41,61
Raee	4.446	9,24	4.446	9,28
Tessili	2.214	4,60	4.905	10,24
Oli e grassi commestibili	235	0,49	431	0,90
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	301	0,63	363	0,76
Ingombranti a recupero	899	1,87	934	1,94
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	383	0,80	893	1,86
Scarti	8.357	17,37	8.127	16,97

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	64,3%	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	59.260	24,4%	76.210	30,4%

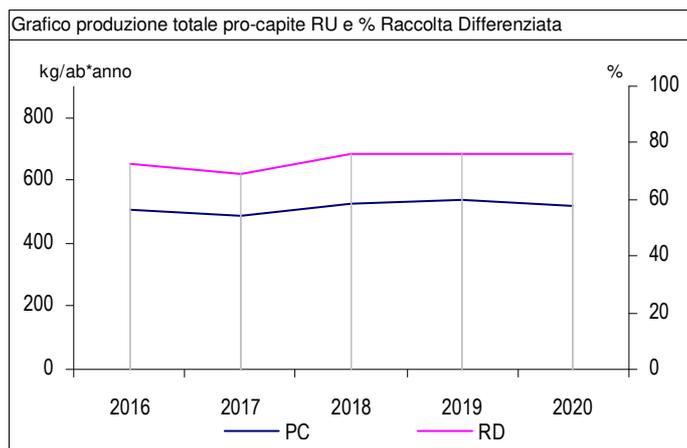
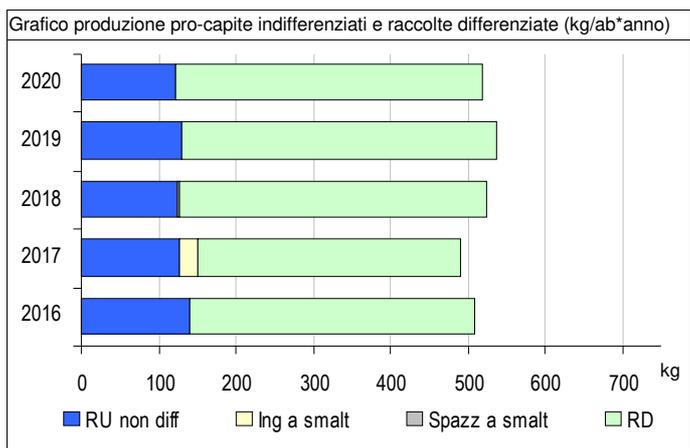
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	24,4%	-19,6%
--------------------------------	--------------	--------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 60.405	€ 125,6	€ 82.501	€ 172,2

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

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)	€ 125,6	-27,1%
---------------------------------------------	----------------	--------



Comune di Chieve

Abitanti	2.253	Superficie (kmq)	6,336	Codice ISTAT	019	029
• N. utenze domestiche	978	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,899			
• N. ut. non domestiche	65	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.225.901	544,1		1.117.171	490,0	
Rifiuti indifferenziati	183.723	81,5	15,0%	188.830	82,8	16,9%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	183.723	81,5	15,0%	188.830	82,8	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	1.042.178	462,6	85,0%	928.341	407,2	83,1%
Raccolte differenziate	851.477	377,9	69,5%	763.952	335,1	68,4%
Ingombranti a recupero	129.423	57,4	10,6%	104.269	45,7	9,3%
Spazzamento strade a recupero	41.100	18,2	3,4%	42.340	18,6	3,8%
Inerti a recupero	20.178	9,0	1,6%	17.780	7,8	1,6%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **544,1** **11,0%**

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **85,0%** **2,3%**

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
1.205.728 535,2

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
851.482 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	183.723	●							81,55						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	129.423				●				57,44						
● Spazzamento strade a recupero	41.100			●					18,24						
● Accumulatori per veicoli	150				●				0,07						
● Pneumatici fuori uso	1.006				●				0,45						
● Carta e cartone	123.360	●			●				54,75						
● Farmaci	76		●						0,03						
● Legno	72.768				●				32,30						
● Metalli	24.283				●				10,78						
● Multimateriale	114.762	●			●				50,94						
● Oli e grassi commestibili	174				●	●			0,08						
● Oli e grassi minerali	263				●				0,12						
● Pile e batterie portatili	242		●						0,11						
● Plastica	57.766	●			●				25,64						
● Raee	10.241				●				4,55						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	20.178				●				8,96						
● Toner	18				●				0,008						
● Umido	179.425	●							79,64						
● Verde	264.320				●				117,32						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	2.623				●				1,16						

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)	20
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	1.025.601	85,1%	943.118	85,8%
RECUPERO COMPLESSIVO (%)	85,1%		-0,8%	

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	842.631	374,00	754.288	330,83
Carta e cartone	117.192	52,02	100.752	44,19
Vetro	102.620	45,55	73.919	32,42
Plastica	50.834	22,56	45.067	19,77
Metalli	29.283	13,00	44.814	19,66
Legno	69.130	30,68	55.280	24,25
Verde	264.320	117,32	208.121	91,28
Umido	179.425	79,64	192.859	84,59
Raee	9.217	4,09	9.025	3,96
Tessili	0	0,00	1.255	0,55
Oli e grassi commestibili	171	0,08	236	0,10
Oli e grassi minerali	258	0,11	225	0,10
Accumulatori per veicoli	147	0,07	136	0,06
Altri materiali	1.004	0,45	1.820	0,80
Ingombranti a recupero	5.953	2,64	5.213	2,31
Recupero da spazzamento	13.078	5,80	15.564	6,83
Totale a smaltimento in sicurezza	2.946	1,31	1.196	0,52
Scarti	24.948	11,07	29.489	12,93

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	69,9%	1,9%
----------------------------------------	--------------	-------------

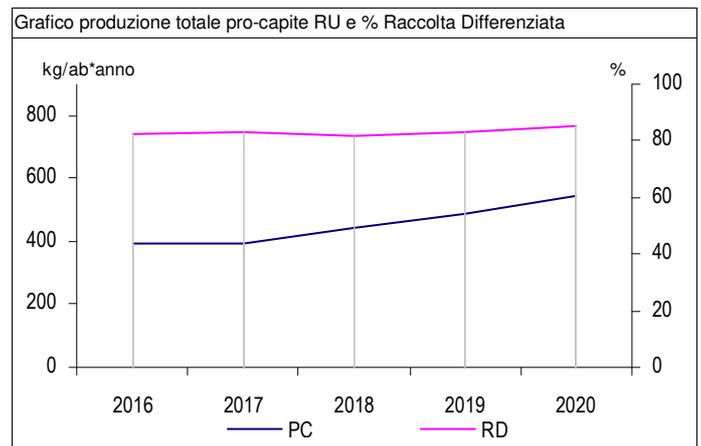
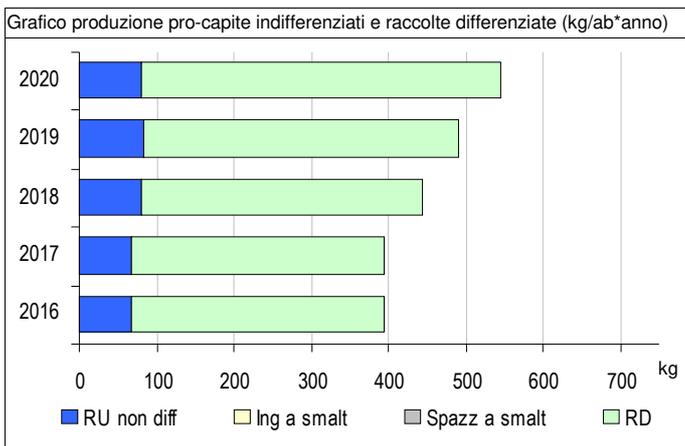
Elenco dei singoli materiali ottenuti dalla RD. I quantitativi sono la somma, al netto degli scarti, dei contributi delle singole RD (vedi tabella pag. prec.) che contengono tale materiale e della ripartizione del multimateriale, secondo i dati dichiarati dagli impianti di selezione

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	182.970	15,2%	188.830	17,2%
RECUPERO DI ENERGIA (%)	15,2%		-11,6%	

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

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 239.061	€ 106,1	€ 238.784	€ 104,7
COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)	€ 106,1		1,3%	

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



Comune di Cicognolo

Abitanti	889
• N. utenze domestiche	405
• N. ut. non domestiche	65

Superficie (kmq)	6,954
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,672
• Zona altimetrica	Pianura

Codice ISTAT	019	030
---------------------	------------	------------

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	572.689	644,2		583.375	647,5	
Rifiuti indifferenziati	77.250	86,9	13,5%	83.910	93,1	14,4%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	77.250	86,9	13,5%	83.910	93,1	14,4%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	495.439	557,3	86,5%	499.465	554,3	85,6%
Raccolte differenziate	439.004	493,8	76,7%	449.440	498,8	77,0%
Ingombranti a recupero	43.100	48,5	7,5%	36.510	40,5	6,3%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	13.335	15,0	2,3%	13.515	15,0	2,3%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **644,2** -0,5% ↓

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **86,5%** 1,0% ↑

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	559.354	629,2

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	439.004	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	77.250	●							86,90						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	43.100				●				48,48						
● Carta e cartone	62.280	●			●				70,06						
● Farmaci	125				●				0,14						
● Legno	36.540				●				41,10						
● Metalli	29.980				●				33,72						
● Multimateriale	69.800	●							78,52						
● Oli e grassi commestibili	60				●				0,07						
● Oli e grassi minerali	450				●				0,51						
● Pile e batterie portatili	150				●				0,17						
● Plastica	30.960	●							34,83						
● Raee	6.815				●				7,67						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	29.000				●				32,62						
● Tessili	6.470		●						7,28						
● Toner	13				●				0,01						
● Umido	78.760	●							88,59						
● Verde	116.070		●						130,56						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	531				●				0,60						

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

Altri dati raccolte differenziate

N. servizi RD attivi (per Cer)	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	489.620	87,5%	506.511	88,9%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	87,5%	-1,5%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	413.180	464,77	423.291	469,80
Carta e cartone	59.166	66,55	65.873	73,11
Vetro	51.170	57,56	56.021	62,18
Plastica	27.245	30,65	24.746	27,46
Metalli	33.561	37,75	27.651	30,69
Legno	34.713	39,05	40.983	45,49
Verde	116.070	130,56	116.290	129,07
Umido	78.760	88,59	76.710	85,14
Raee	6.133	6,90	5.512	6,12
Tessili	5.823	6,55	8.091	8,98
Oli e grassi commestibili	59	0,07	294	0,33
Oli e grassi minerali	441	0,50	294	0,33
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	13	0,01	29	0,03
Ingombranti a recupero	26	0,03	796	0,90
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	806	0,91	605	0,67
Scarti	25.050	28,18	22.408	24,87

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	73,9%	-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	76.439	13,7%	83.221	14,6%

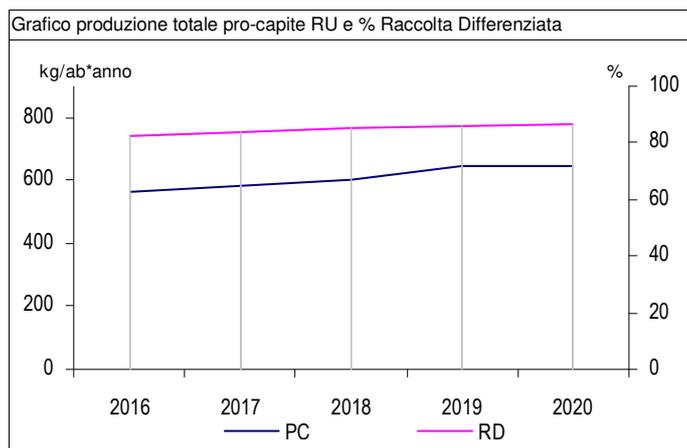
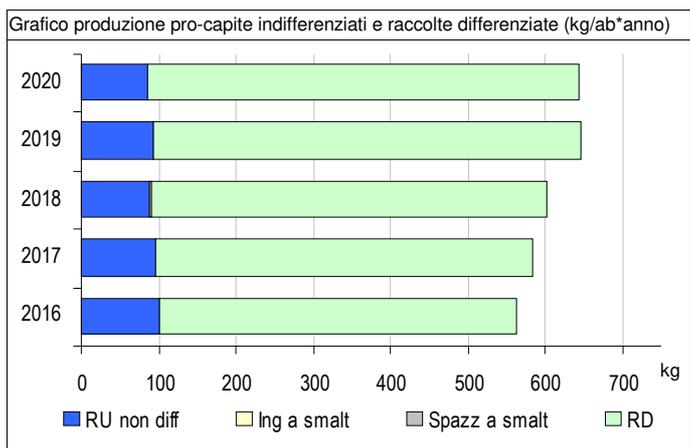
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	13,7%	-6,4%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 130.171	€ 146,4	€ 106.313	€ 118,0

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)	€ 146,4	24,1%
---------------------------------------------	----------------	-------



Comune di Cingia de' Botti

Abitanti	1.145	Superficie (kmq)	14,374	Codice ISTAT	019	031
• N. utenze domestiche	479	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,012			
• N. ut. non domestiche	44	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	685.428	598,6		679.002	568,2	
Rifiuti indifferenziati	209.110	182,6	30,5%	234.210	196,0	34,5%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	209.110	182,6	30,5%	229.490	192,0	33,8%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	4.720	3,9	0,7%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	476.318	416,0	69,5%	444.792	372,2	65,5%
Raccolte differenziate	435.343	380,2	63,5%	410.837	343,8	60,5%
Ingombranti a recupero	40.750	35,6	5,9%	33.810	28,3	5,0%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	225	0,2	0,0%	145	0,1	0,0%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **598,6** 5,4% ↑

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **69,5%** 6,1% ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente

kg	685.293
kg/ab*anno	598,5

Racc. diff. 2020 metodo precedente

kg	435.433
%	63,7%

	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	209.110	●							182,63						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	40.750				●				35,59						
● Pneumatici fuori uso	410				●				0,36						
● Carta e cartone	76.780	●			●				67,06						
● Contenitori TFC	155				●				0,14						
● Farmaci	220				●				0,19						
● Legno	41.000				●				35,81						
● Metalli	12.450				●				10,87						
● Multimateriale	75.080	●							65,57						
● Oli e grassi commestibili	20				●				0,02						
● Oli e grassi minerali	250				●				0,22						
● Plastica	31.600	●			●				27,60						
● Raee	7.563				●				6,61						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	225				●				0,20						
● Tessili	7.715		●						6,74						
● Umido	76.350	●							66,68						
● Verde	104.570	●			●				91,33						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	1.180				●				1,03						

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

Altri dati raccolte differenziate

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

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	598.750	87,4%	599.457	88,3%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	87,4%	-1,0%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	408.256	356,56	385.503	322,60
Carta e cartone	72.941	63,70	67.583	56,55
Vetro	55.041	48,07	51.902	43,43
Plastica	27.808	24,29	27.157	22,73
Metalli	16.698	14,58	16.793	14,05
Legno	38.950	34,02	23.788	19,91
Verde	104.570	91,33	92.570	77,46
Umido	76.350	66,68	86.030	71,99
Raee	6.807	5,94	9.015	7,54
Tessili	6.943	6,06	8.797	7,36
Oli e grassi commestibili	20	0,02	333	0,28
Oli e grassi minerali	245	0,21	0	0,00
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	490	0,43	761	0,64
Ingombranti a recupero	1.393	1,22	773	0,67
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	1.555	1,36	1.166	0,98
Scarti	27.022	23,60	21.345	17,86

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	59,6%	4,9%
----------------------------------------	--------------	------

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	190.494	27,8%	213.954	31,5%

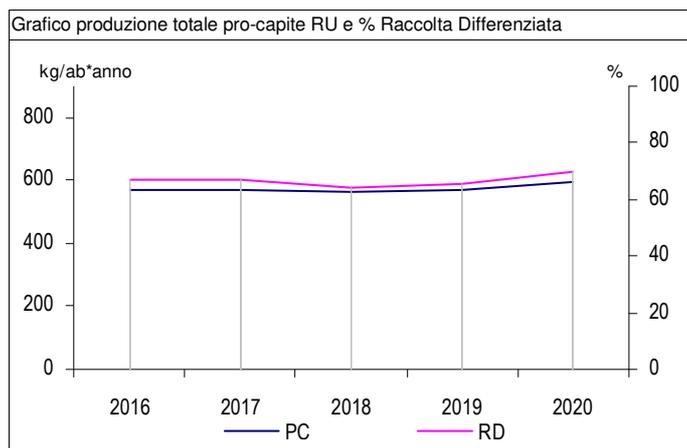
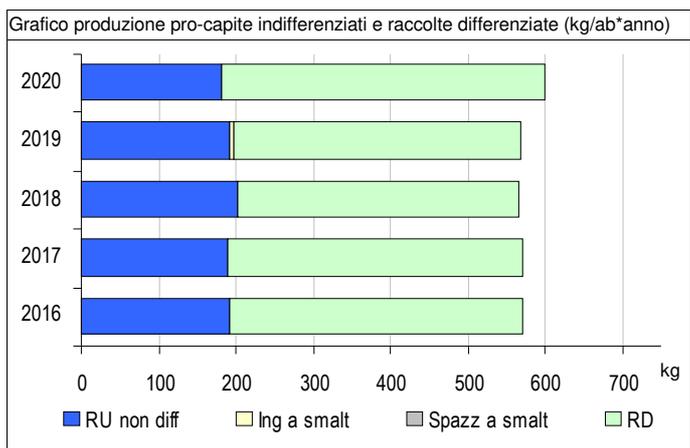
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	27,8%	-11,8%
--------------------------------	--------------	--------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 193.094	€ 168,6	€ 168.760	€ 141,2

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

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)	€ 168,6	19,4%
---------------------------------------------	----------------	-------



Comune di Corte de' Cortesi con Cignone

Abitanti	1.028	Superficie (kmq)	12,791	Codice ISTAT	019	032
• N. utenze domestiche	479	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,082			
• N. ut. non domestiche	36	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	591.490	575,4		648.008	602,8	
Rifiuti indifferenziati	119.820	116,6	20,3%	106.960	99,5	16,5%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	119.820	116,6	20,3%	106.960	99,5	16,5%
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	471.670	458,8	79,7%	541.048	503,3	83,5%
Raccolte differenziate	415.890	404,6	70,3%	434.663	404,3	67,1%
Ingombranti a recupero	28.780	28,0	4,9%	83.540	77,7	12,9%
Spazzamento strade a recupero	11.580	11,3	2,0%	6.720	6,3	1,0%
Inerti a recupero	15.420	15,0	2,6%	16.125	15,0	2,5%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **575,4** -4,5% 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **79,7%** -4,5% 

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
576.570 560,9

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
416.390 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	119.820	●							116,56						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	28.780				●				28,00						
● Spazzamento strade a recupero	11.580			●					11,26						
● Carta e cartone	50.930	●			●				49,54						
● Farmaci	140		●						0,14						
● Legno	30.540				●				29,71						
● Metalli	9.040				●				8,79						
● Multimateriale	57.720	●			●				56,15						
● Pile e batterie portatili	62		●						0,06						
● Plastica	24.071	●							23,42						
● Raee	4.922				●				4,79						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	24.590				●	●			23,92						
● Tessili	1.400		●						1,36						
● Umido	53.785	●							52,32						
● Verde	182.880				●				177,90						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	400				●				0,39						

Nella tabella sono riportati i quantitativi dei rifiuti urbani, secondo quanto previsto dal DM 26/05/2016 e dalla DGR 6511/2017: rifiuti indifferenziati e raccolte differenziate tra cui, se attivate, ingombranti e spazzamento a recupero, inerti da costr. e demoliz., comp. domestico e rifiuti RSA art. 238 co. 10. PP: porta a porta; CON: contenitori stradali; SPAZ: spazzamento strade; AA: area 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	538.648	93,4%	547.962	86,7%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	93,4%	7,7%	↑
---------------------------------	--------------	------	---

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	418.828	407,42	441.002	410,23
Carta e cartone	48.383	47,07	50.511	46,99
Vetro	53.680	52,22	48.914	45,50
Plastica	21.182	20,61	20.239	18,83
Metalli	12.322	11,99	20.216	18,81
Legno	29.013	28,22	34.428	32,03
Verde	182.880	177,90	180.960	168,33
Umido	53.785	52,32	54.290	50,50
Raee	4.430	4,31	6.541	6,08
Tessili	1.260	1,23	6.246	5,81
Oli e grassi commestibili	0	0,00	931	0,87
Oli e grassi minerali	0	0,00	490	0,46
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	490	0,48	186	0,17
Ingombranti a recupero	4.605	4,48	13.366	13,00
Recupero da spazzamento	6.797	6,61	3.683	3,43
Totale a smaltimento in sicurezza	602	0,59	1.216	1,13
Scarti	8.362	8,13	9.534	8,87

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	72,6%	4,1%	↑
----------------------------------------	--------------	------	---

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	119.820	20,8%	106.960	16,9%

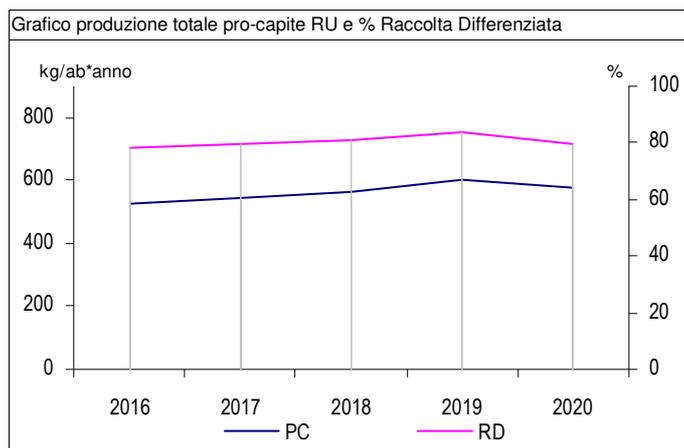
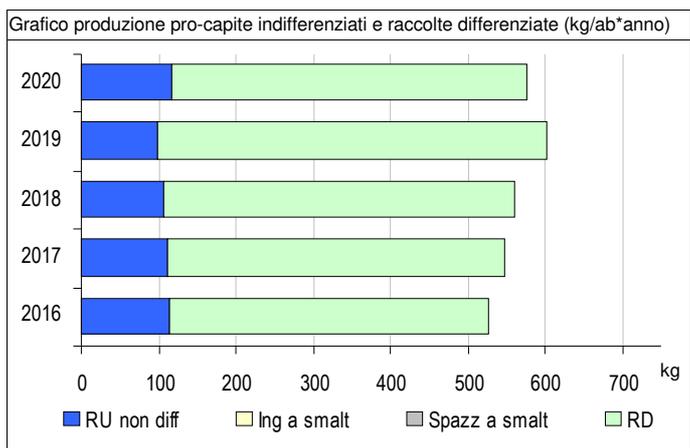
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	20,8%	22,8%	↑
--------------------------------	--------------	-------	---

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 111.690	€ 108,6	€ 106.496	€ 99,1

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

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)	€ 108,6	9,7%	↑
---------------------------------------------	----------------	------	---



Comune di Corte de' Frati

Abitanti	1.314	Superficie (kmq)	20,211	Codice ISTAT	019	033
• N. utenze domestiche	608	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,348			
• N. ut. non domestiche	47	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	668.590	508,8		655.913	482,6	
Rifiuti indifferenziati	143.425	109,2	21,5%	120.865	88,9	18,4%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	143.425	109,2	21,5%	120.865	88,9	18,4%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	525.165	399,7	78,5%	535.048	393,7	81,6%
Raccolte differenziate	460.995	350,8	69,0%	473.143	348,2	72,1%
Ingombranti a recupero	44.460	33,8	6,6%	41.520	30,6	6,3%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	19.710	15,0	2,9%	20.385	15,0	3,1%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **508,8** **5,4%** 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **78,5%** **-3,7%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente

kg	648.880
kg/ab*anno	493,8

Racc. diff. 2020 metodo precedente

kg	460.995
%	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	143.425	●							109,15						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	44.460				●				33,84						
● Pneumatici fuori uso	3.260				●				2,48						
● Carta e cartone	77.700	●			●				59,13						
● Farmaci	135				●				0,10						
● Legno	37.040				●				28,19						
● Metalli	22.170				●				16,87						
● Multimateriale	67.580	●							51,43						
● Oli e grassi commestibili	190				●				0,14						
● Oli e grassi minerali	400				●				0,30						
● Pile e batterie portatili	130				●				0,10						
● Plastica	34.350	●							26,14						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	58.280				●				44,35						
● Tessili	3.900		●						2,97						
● Toner	18				●				0,01						
● Umido	54.280	●							41,31						
● Verde	159.090		●						121,07						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	752				●				0,57						

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 (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	578.254	89,1%	567.443	89,3%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	89,1%	-0,2%
---------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	435.246	331,24	446.578	328,61
Carta e cartone	73.815	56,18	68.438	50,36
Vetro	49.543	37,70	50.863	37,43
Plastica	30.228	23,00	28.380	20,88
Metalli	25.775	19,62	15.384	11,32
Legno	35.188	26,78	34.808	25,61
Verde	159.090	121,07	172.800	127,15
Umido	54.280	41,31	55.970	41,18
Raee	0	0,00	10.950	8,06
Tessili	3.510	2,67	5.796	4,26
Oli e grassi commestibili	186	0,14	186	0,14
Oli e grassi minerali	392	0,30	98	0,07
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	3.212	2,44	1.999	1,47
Ingombranti a recupero	27	0,02	905	0,69
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	1.017	0,77	2.096	1,54
Scarti	24.766	18,85	21.804	16,04

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	67,1%	-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	143.008	22,0%	120.865	19,0%

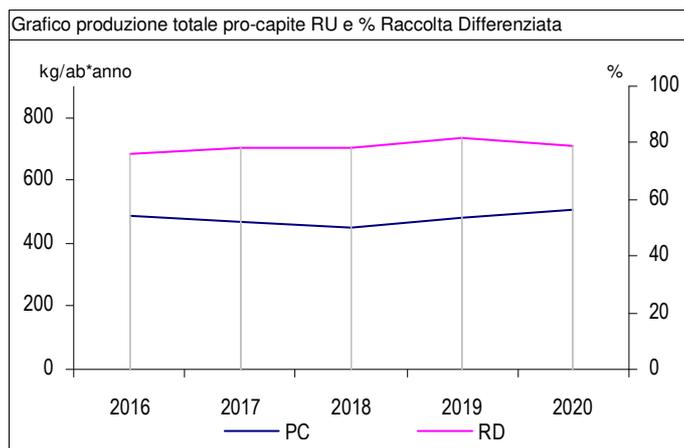
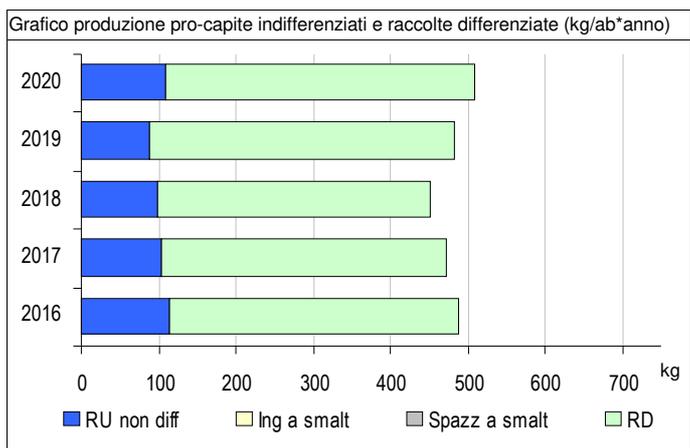
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	22,0%	15,9%
--------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 178.689	€ 136,0	€ 172.413	€ 126,9

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

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)	€ 136,0	7,2%
---------------------------------------------	----------------	-------------



Comune di Credera Rubbiano

Abitanti	1.562	Superficie (kmq)	14,275	Codice ISTAT	019	034
• N. utenze domestiche	692	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,051			
• N. ut. non domestiche	66	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	769.980	492,9		803.537	512,1	
Rifiuti indifferenziati	76.225	48,8	9,9%	82.403	52,5	10,3%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	76.225	48,8	9,9%	82.403	52,5	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	693.755	444,1	90,1%	721.134	459,6	89,7%
Raccolte differenziate	587.411	376,1	76,3%	584.527	372,5	72,7%
Ingombranti a recupero	43.834	28,1	5,7%	71.184	45,4	8,9%
Spazzamento strade a recupero	39.080	25,0	5,1%	41.888	26,7	5,2%
Inerti a recupero	23.430	15,0	3,0%	23.535	15,0	2,9%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **492,9** -3,7%

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

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
746.550 477,9

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
587.411 79,0%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	76.225	●							48,80	<div style="width: 32.5%;"></div>					
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	43.834				●				28,06	<div style="width: 18.7%;"></div>					
● Spazzamento strade a recupero	39.080			●					25,02	<div style="width: 16.7%;"></div>					
● Accumulatori per veicoli	29				●				0,02	<div style="width: 0.01%;"></div>					
● Pneumatici fuori uso	192				●				0,12	<div style="width: 0.08%;"></div>					
● Carta e cartone	90.072	●			●				57,66	<div style="width: 38.4%;"></div>					
● Legno	30.647				●				19,62	<div style="width: 13.1%;"></div>					
● Metalli	8.291				●				5,31	<div style="width: 3.5%;"></div>					
● Multimateriale	91.084	●					●	58,31	<div style="width: 38.9%;"></div>						
● Oli e grassi commestibili	233				●	●			0,15	<div style="width: 0.1%;"></div>					
● Oli e grassi minerali	390				●				0,25	<div style="width: 0.17%;"></div>					
● Pile e batterie portatili	170		●						0,11	<div style="width: 0.07%;"></div>					
● Plastica	39.209	●							25,10	<div style="width: 16.7%;"></div>					
● Raee	1.958				●				1,25	<div style="width: 0.8%;"></div>					
● Rifiuti da costruzione e demolizione	25.588				●				16,38	<div style="width: 10.9%;"></div>					
● Toner	63				●				0,04	<div style="width: 0.03%;"></div>					
● Umido	92.596	●							59,28	<div style="width: 39.5%;"></div>					
● Verde	232.243				●				148,68	<div style="width: 97.8%;"></div>					
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	234				●				0,15	<div style="width: 0.1%;"></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)	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	654.699	87,7%	664.355	85,2%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	87,7%	3,0%	↑
---------------------------------	--------------	------	---

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	578.786	370,54	581.952	370,91
Carta e cartone	85.659	54,84	83.814	53,42
Vetro	40.862	26,16	68.076	43,39
Plastica	67.612	43,29	30.971	19,74
Metalli	13.412	8,59	18.284	11,65
Legno	29.164	18,67	15.878	10,12
Verde	232.243	148,68	248.789	158,57
Umido	92.596	59,28	92.571	59,00
Raee	1.762	1,13	1.840	1,17
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	228	0,15	163	0,10
Oli e grassi minerali	382	0,24	43	0,03
Accumulatori per veicoli	28	0,02	26	0,02
Altri materiali	386	0,25	2.539	1,62
Ingombranti a recupero	2.016	1,29	3.559	2,28
Recupero da spazzamento	12.435	7,96	15.398	9,81
Totale a smaltimento in sicurezza	404	0,26	428	0,27
Scarti	18.835	12,06	21.143	13,48

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	77,5%	3,9%	↑
----------------------------------------	--------------	------	---

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	75.912	10,2%	82.403	10,6%

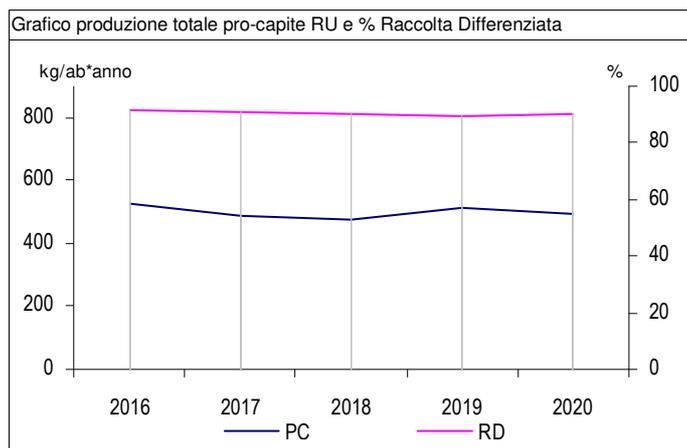
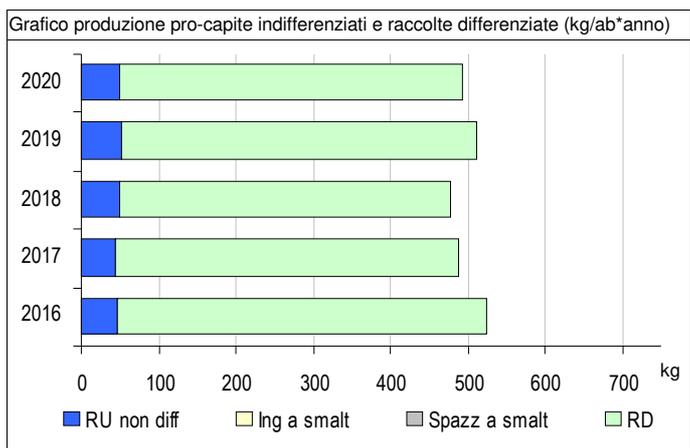
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	10,2%	-3,7%	↓
--------------------------------	--------------	-------	---

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 178.968	€ 114,6	€ 176.200	€ 112,3

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)	€ 114,6	2,0%	↑
---------------------------------------------	----------------	------	---



Comune di Crema

Abitanti	34.242	Superficie (kmq)	34,595	Codice ISTAT	019	035
• N. utenze domestiche	15.924	• Sup. urbanizzata (kmq)	10,799			
• N. ut. non domestiche	2.090	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	16.121.078	470,8		16.604.143	479,8	
Rifiuti indifferenziati	3.975.844	116,1	24,7%	4.164.525	120,3	25,1%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	3.975.844	116,1	24,7%	4.164.525	120,3	25,1%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	12.145.234	354,7	75,3%	12.439.618	359,5	74,9%
Raccolte differenziate	10.350.801	302,3	64,2%	10.653.003	307,8	64,2%
Ingombranti a recupero	488.148	14,3	3,0%	433.351	12,5	2,6%
Spazzamento strade a recupero	815.120	23,8	5,1%	922.910	26,7	5,6%
Inerti a recupero	491.165	14,3	3,0%	430.354	12,4	2,6%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **470,8** **-1,9%** ↓

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **75,3%** **0,6%** ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
15.641.410 456,8

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
10.362.298 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	3.975.844	●							116,11	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	488.148				●	●			14,26	<div style="width: 10%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Spazzamento strade a recupero	815.120			●					23,80	<div style="width: 15%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Accumulatori per veicoli	3.265				●				0,10	<div style="width: 0.5%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Pneumatici fuori uso	21.860				●				0,64	<div style="width: 0.5%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Carta e cartone	2.026.780	●			●				59,19	<div style="width: 40%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Farmaci	5.625		●						0,16	<div style="width: 0.1%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Legno	684.596				●	●			19,99	<div style="width: 13%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Metalli	137.649				●				4,02	<div style="width: 3%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Multimateriale	1.992.378	●			●				58,19	<div style="width: 40%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Oli e grassi commestibili	13.347				●	●			0,39	<div style="width: 0.3%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Pile e batterie portatili	3.656		●						0,11	<div style="width: 0.1%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Plastica	1.084.327	●							31,67	<div style="width: 20%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Raee	228.994				●				6,69	<div style="width: 4%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Rifiuti da costruzione e demolizione	491.165				●				14,34	<div style="width: 9%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Toner	4.010				●				0,12	<div style="width: 0.1%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Umido	3.271.014	●							95,53	<div style="width: 63%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Verde	846.717				●	●			24,73	<div style="width: 16%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	26.583				●				0,78	<div style="width: 0.5%; height: 10px; background-color: red;"></div>					

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

Altri dati raccolte differenziate

N. servizi RD attivi (per Cer)	23
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	14.158.830	90,5%	14.616.947	90,3%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	90,5%	0,2%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	10.198.559	297,84	10.438.802	301,65
Carta e cartone	1.925.441	56,23	2.334.425	67,46
Vetro	1.769.101	51,66	1.346.705	38,92
Plastica	964.815	28,18	872.564	25,21
Metalli	230.382	6,73	514.484	14,87
Legno	650.366	18,99	628.712	18,17
Verde	846.717	24,73	746.091	21,56
Umido	3.271.014	95,53	3.376.451	97,57
Raee	206.095	6,02	192.000	5,55
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	13.080	0,38	14.083	0,41
Oli e grassi minerali	5.603	0,16	4.905	0,14
Accumulatori per veicoli	3.200	0,09	2.961	0,09
Altri materiali	31.017	0,91	44.823	1,30
Ingombranti a recupero	22.358	0,65	21.337	0,62
Recupero da spazzamento	259.371	7,57	339.262	9,80
Totale a smaltimento in sicurezza	35.864	1,05	27.659	0,80
Scarti	408.409	11,93	542.560	15,68

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	65,2%	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	3.960.271	25,3%	4.178.145	25,8%

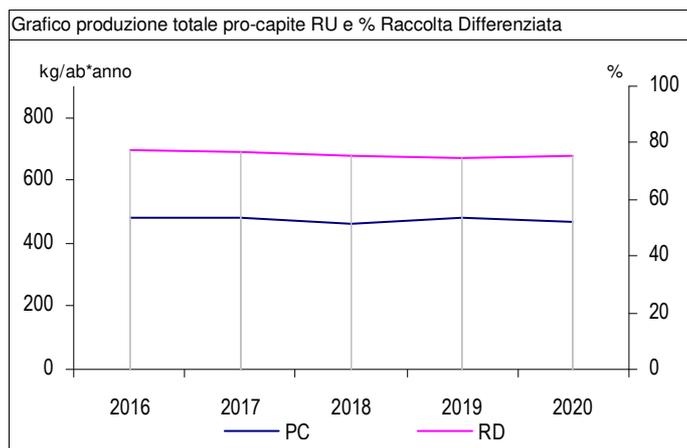
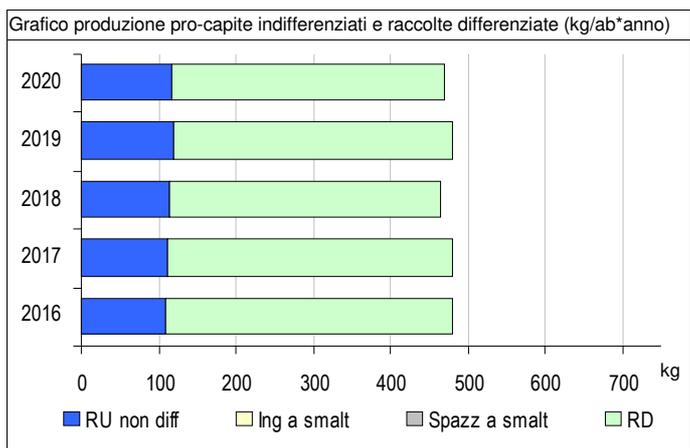
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	25,3%	-1,9%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 4.331.906	€ 126,5	€ 4.318.722	€ 124,8

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)	€ 126,5	1,4%
---------------------------------------------	----------------	------



Comune di Cremona

Abitanti	71.523	Superficie (kmq)	70,291	Codice ISTAT	019	036
• N. utenze domestiche	34.653	• Sup. urbanizzata (kmq)	22,961			
• N. ut. non domestiche	3.779	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	34.850.073	487,3		36.806.856	506,5	
Rifiuti indifferenziati	9.395.600	131,4	27,0%	9.555.920	131,5	26,0%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	9.395.600	131,4	27,0%	9.555.920	131,5	26,0%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	25.454.473	355,9	73,0%	27.250.936	375,0	74,0%
Raccolte differenziate	23.306.693	325,9	66,9%	25.173.746	346,4	68,4%
Ingombranti a recupero	727.820	10,2	2,1%	790.470	10,9	2,1%
Spazzamento strade a recupero	953.780	13,3	2,7%	807.200	11,1	2,2%
Inerti a recupero	465.320	6,5	1,3%	479.520	6,6	1,3%
Stima compostaggio domestico						
RSA	860	0,0	0,0%			

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **487,3** -3,8% ↓

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **73,0%** -1,3% ↓

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
34.398.093 480,9

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
22.879.533 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	9.395.600	●	●						131,36						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	727.820				●	●			10,18						
● Spazzamento strade a recupero	953.780			●					13,34						
● Pneumatici fuori uso	14.840				●				0,21						
● Altri rifiuti	1.020				●			●	0,01						
● Carta e cartone	5.015.190	●			●				70,12						
● Farmaci	9.814		●		●				0,14						
● Legno	1.172.760				●	●			16,40						
● Metalli	270.510				●	●			3,78						
● Oli e grassi commestibili	42.330		●		●	●			0,59						
● Pile e batterie portatili	7.700		●		●				0,11						
● Plastica	2.371.280	●			●				33,15						
● Raee	397.000				●	●			5,55						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	465.320				●				6,51						
● Tessili	84.900		●						1,19						
● Toner	6.349				●			●	0,09						
● Umido	5.873.200	●							82,12						
● Verde	4.059.460	●			●	●			56,76						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	34.200				●				0,48						
● Vetro	34.180				●	●			0,48						
● Multimateriale	3.912.820	●						●	54,71						

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)	27
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	31.867.010	92,6%	33.812.123	93,1%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	92,6%	-0,4%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	22.030.050	308,01	23.619.763	325,02
Carta e cartone	4.764.437	66,61	5.399.724	74,30
Vetro	1.871.740	26,17	1.906.056	26,23
Plastica	3.221.494	45,04	3.291.941	45,30
Metalli	578.115	8,08	661.052	9,10
Legno	1.114.125	15,58	1.217.235	16,75
Verde	3.618.100	50,59	4.045.140	55,66
Umido	5.873.200	82,12	6.088.660	83,78
Raee	357.300	5,00	362.279	4,99
Tessili	76.410	1,07	108.072	1,49
Oli e grassi commestibili	41.483	0,58	38.671	0,53
Oli e grassi minerali	4.136	0,06	5.214	0,07
Accumulatori per veicoli	9.780	0,14	3.234	0,04
Altri materiali	60.894	0,85	66.217	0,91
Ingombranti a recupero	33.480	0,47	38.812	0,54
Recupero da spazzamento	405.357	5,67	387.456	5,33
Totale a smaltimento in sicurezza	51.714	0,72	54.229	0,75
Scarti	1.237.460	17,30	1.298.202	17,86

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	64,0%	-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	9.836.960	28,6%	10.192.360	28,1%

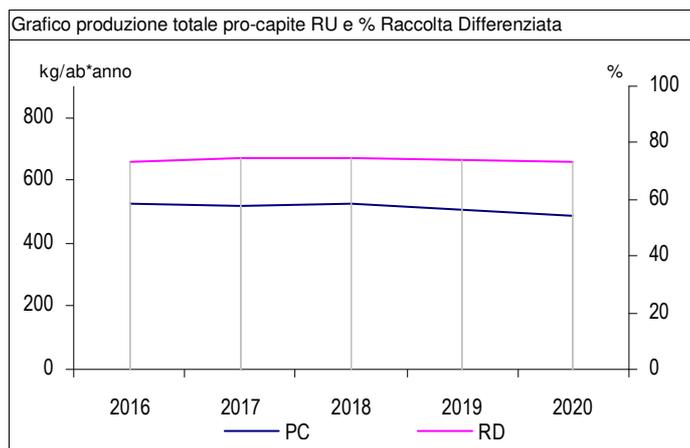
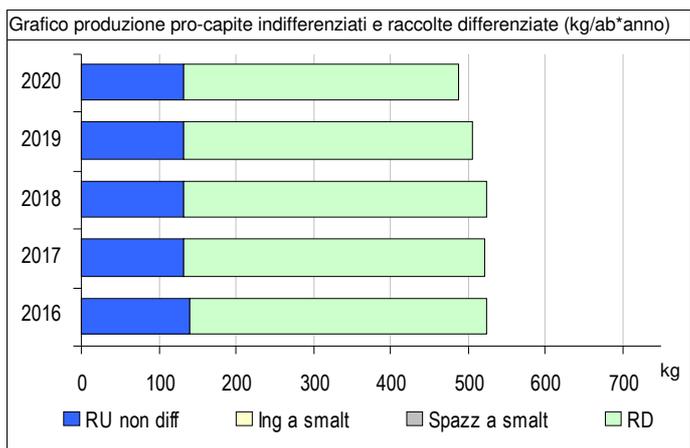
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	28,6%	2,0%
--------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 10.333.853	€ 144,5	€ 8.565.179	€ 117,9

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)	€ 144,5	22,6%
---------------------------------------------	----------------	-------



Comune di Cremosano

Abitanti	1.728
• N. utenze domestiche	738
• N. ut. non domestiche	109

Superficie (kmq)	5,785
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,808
• Zona altimetrica	Pianura

Codice ISTAT	019	037
---------------------	------------	------------

DATI RIEPILOGATIVI

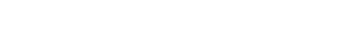
	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	694.361	401,8		662.103	382,7	
Rifiuti indifferenziati	128.147	74,2	18,5%	102.487	59,2	15,5%
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	128.147	74,2	18,5%	102.487	59,2	15,5%
<i>Ingombranti a smaltimento (+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	566.214	327,7	81,5%	559.616	323,5	84,5%
<i>Raccolte differenziate</i>	455.910	263,8	65,7%	448.637	259,3	67,8%
<i>Ingombranti a recupero</i>	68.464	39,6	9,9%	72.409	41,9	10,9%
<i>Spazzamento strade a recupero</i>	33.680	19,5	4,9%	31.380	18,1	4,7%
<i>Inerti a recupero</i>	8.160	4,7	1,2%	7.190	4,2	1,1%
<i>Stima compostaggio domestico</i>						
<i>RSA</i>						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **401,8** **5,0%** 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **81,5%** **-3,5%** 

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	686.212	397,1

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	455.921	66,9%

	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	128.147	●							74,16						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	68.464				●				39,62						
● Spazzamento strade a recupero	33.680			●					19,49						
● Accumulatori per veicoli	61				●				0,04						
● Pneumatici fuori uso	407				●				0,24						
● Carta e cartone	93.234	●			●				53,95						
● Farmaci	108		●						0,06						
● Legno	11.100				●				6,42						
● Metalli	2.561				●				1,48						
● Multimateriale	86.242	●			●				49,91						
● Oli e grassi commestibili	510				●	●			0,30						
● Oli e grassi minerali	106				●				0,06						
● Pile e batterie portatili	186		●						0,11						
● Plastica	41.275	●							23,89						
● Raee	4.524				●				2,62						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	8.160				●				4,72						
● Toner	7				●				0,004						
● Umido	101.452	●							58,71						
● Verde	113.642				●				65,77						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	495				●				0,29						

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)	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	580.912	84,7%	544.722	83,2%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	84,7%	1,8%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	453.290	262,32	442.235	255,63
Carta e cartone	88.572	51,26	93.945	54,30
Vetro	77.118	44,63	55.710	32,20
Plastica	36.322	21,02	35.807	20,70
Metalli	6.632	3,84	20.294	11,73
Legno	10.545	6,10	9.151	5,29
Verde	113.642	65,77	111.435	64,41
Umido	101.452	58,71	95.526	55,22
Raee	4.072	2,36	3.474	2,01
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	500	0,29	663	0,38
Oli e grassi minerali	104	0,06	91	0,05
Accumulatori per veicoli	60	0,03	55	0,03
Altri materiali	406	0,23	927	0,54
Ingombranti a recupero	3.149	1,82	3.620	2,10
Recupero da spazzamento	10.717	6,20	11.535	6,67
Totale a smaltimento in sicurezza	800	0,46	703	0,41
Scarti	15.706	9,09	20.961	12,12

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	66,1%	-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	127.622	18,6%	102.487	15,6%

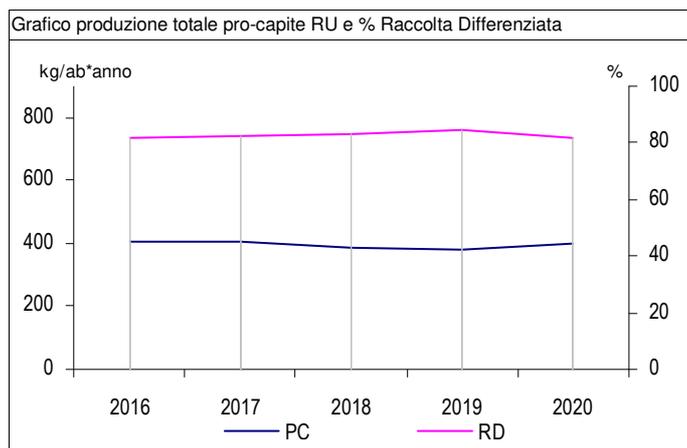
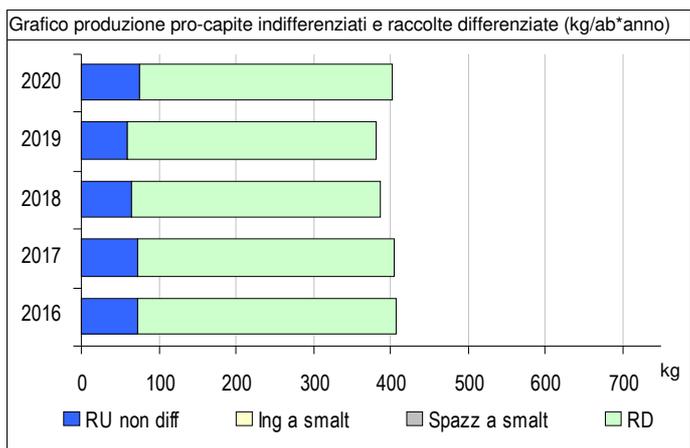
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 210.000	€ 121,5	€ 210.000	€ 121,4

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

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)	€ 121,5	0,1%
---------------------------------------------	----------------	------



Comune di Crotta d'Adda

Abitanti	625	Superficie (kmq)	12,862	Codice ISTAT	019	038
• N. utenze domestiche	312	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,784			
• N. ut. non domestiche	10	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	286.785	458,9		284.435	442,4	
Rifiuti indifferenziati	57.834	92,5	20,2%	62.650	97,4	22,0%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	57.834	92,5	20,2%	62.650	97,4	22,0%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	228.951	366,3	79,8%	221.785	344,9	78,0%
Raccolte differenziate	180.656	289,0	63,0%	175.110	272,3	61,6%
Ingombranti a recupero	38.920	62,3	13,6%	37.030	57,6	13,0%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	9.375	15,0	3,3%	9.645	15,0	3,4%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **458,9** **3,7%** 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **79,8%** **2,4%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente

kg	277.720
kg/ab*anno	444,4

Racc. diff. 2020 metodo precedente

kg	180.966
%	67,4%

	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	57.834	●							92,53						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	38.920				●				62,27						
● Carta e cartone	32.580	●			●				52,13						
● Farmaci	73		●		●				0,12						
● Legno	9.300				●				14,88						
● Metalli	4.230				●				6,77						
● Multimateriale	40.190	●			●				64,30						
● Oli e grassi commestibili	800				●				1,28						
● Pile e batterie portatili	5		●						0,008						
● Plastica	16.703	●							26,72						
● Raee	2.565				●				4,10						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	17.030				●				27,25						
● Tessili	790		●						1,26						
● Umido	39.040	●							62,46						
● Verde	34.380				●				55,01						

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)	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	240.007	86,4%	238.018	86,6%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	86,4%	-0,2%
---------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	182.173	291,48	175.368	272,73
Carta e cartone	30.951	49,52	29.326	45,61
Vetro	37.377	59,80	34.265	53,29
Plastica	14.699	23,52	15.076	23,45
Metalli	6.557	10,49	9.230	14,35
Legno	8.835	14,14	13.309	20,70
Verde	34.380	55,01	27.930	43,44
Umido	39.040	62,46	34.315	53,37
Raee	2.308	3,69	1.626	2,53
Tessili	711	1,14	4.365	6,79
Oli e grassi commestibili	784	1,25	0	0,00
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	304	0,49	0	0,00
Ingombranti a recupero	6.227	9,96	5.925	9,48
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	78	0,12	206	0,32
Scarti	4.943	7,91	5.460	8,49

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	65,6%	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	57.834	20,8%	62.650	22,8%

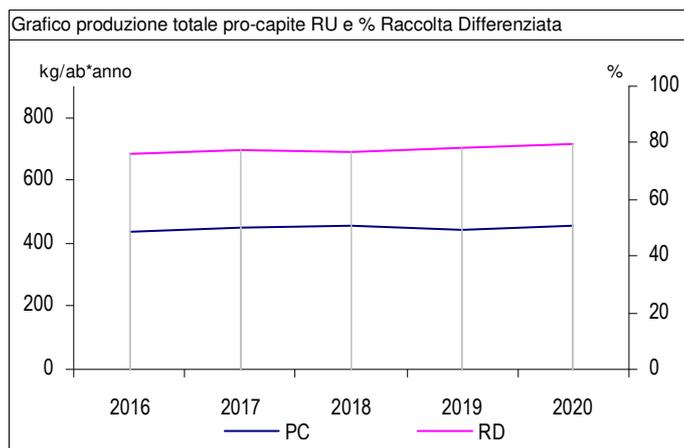
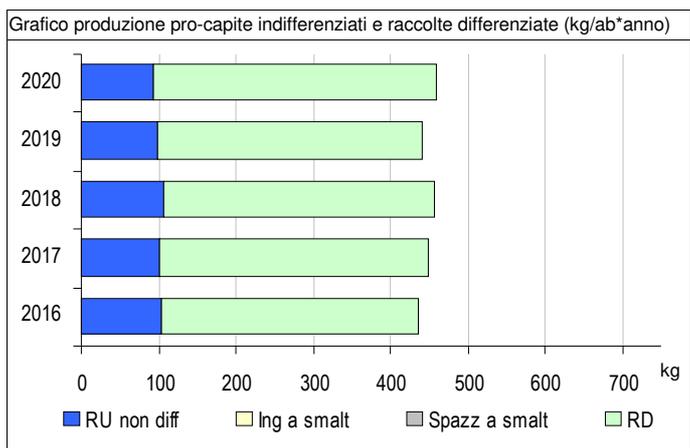
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	20,8%	-8,7%
--------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 63.983	€ 102,4	€ 60.598	€ 94,2

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

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)	€ 102,4	8,6%
---------------------------------------------	----------------	-------------



Comune di Cumignano sul Naviglio

Abitanti	411
• N. utenze domestiche	198
• N. ut. non domestiche	12

Superficie (kmq)	6,605
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,474
• Zona altimetrica	Pianura

Codice ISTAT	019	039
---------------------	------------	------------

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	181.162	440,8		175.817	406,0	
Rifiuti indifferenziati	26.968	65,6	14,9%	26.682	61,6	15,2%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	26.968	65,6	14,9%	26.682	61,6	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	154.194	375,2	85,1%	149.135	344,4	84,8%
Raccolte differenziate	96.468	234,7	53,2%	92.922	214,6	52,9%
Ingombranti a recupero	22.773	55,4	12,6%	25.910	59,8	14,7%
Spazzamento strade a recupero	34.360	83,6	19,0%	29.780	68,8	16,9%
Inerti a recupero	593	1,4	0,3%	523	1,2	0,3%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **440,8** **8,6%**

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **85,1%** **0,3%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	180.569	439,3

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	96.468	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	26.968				●				65,62						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	22.773				●				55,41						
● Spazzamento strade a recupero	34.360			●					83,60						
● Accumulatori per veicoli	4				●				0,010						
● Pneumatici fuori uso	30				●				0,07						
● Carta e cartone	21.540	●			●				52,41						
● Farmaci	62		●						0,15						
● Legno	807				●				1,96						
● Metalli	186				●				0,45						
● Multimateriale	21.802	●			●				53,05						
● Oli e grassi commestibili	65				●	●			0,16						
● Oli e grassi minerali	8				●				0,02						
● Pile e batterie portatili	47		●						0,11						
● Plastica	12.820	●							31,19						
● Raee	301				●				0,73						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	593				●				1,44						
● Tessili	875		●						2,13						
● Toner	1				●				0,002						
● Umido	22.754	●							55,36						
● Verde	14.273				●				34,73						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	893				●				2,17						

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)	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	130.205	72,1%	127.068	72,5%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	72,1%	-0,5%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	103.347	251,45	100.386	231,84
Carta e cartone	20.463	49,79	18.853	43,54
Vetro	19.066	46,39	15.256	35,23
Plastica	11.646	28,34	8.577	19,81
Metalli	1.233	3,00	3.180	7,34
Legno	767	1,87	666	1,54
Verde	14.273	34,73	21.175	48,90
Umido	22.754	55,36	18.816	43,45
Raee	271	0,66	252	0,58
Tessili	787	1,92	657	1,52
Oli e grassi commestibili	64	0,15	281	0,65
Oli e grassi minerali	8	0,02	7	0,02
Accumulatori per veicoli	4	0,01	4	0,01
Altri materiali	30	0,07	419	0,97
Ingombranti a recupero	1.048	2,55	1.296	3,15
Recupero da spazzamento	10.933	26,60	10.947	25,28
Totale a smaltimento in sicurezza	1.002	2,44	115	0,27
Scarti	4.054	9,86	4.671	10,79

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	57,2%	-0,1%
----------------------------------------	--------------	-------

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	26.857	14,9%	26.682	15,2%

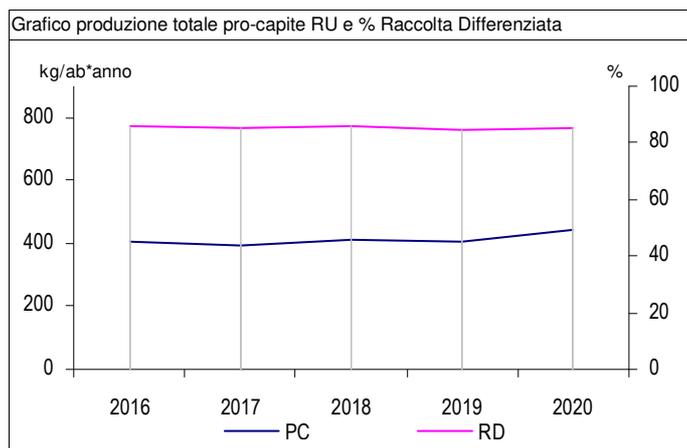
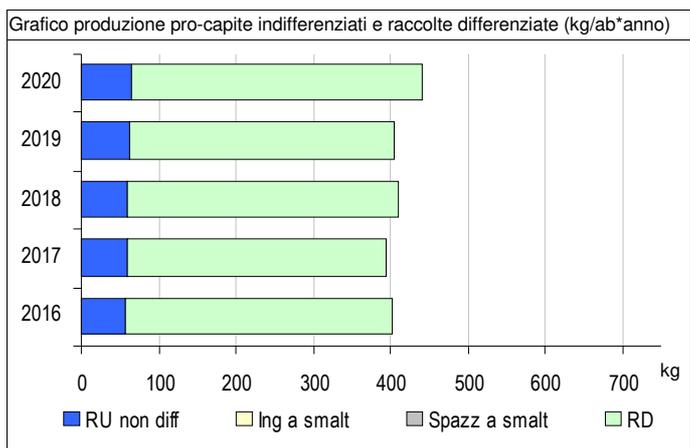
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	14,9%	-2,3%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 50.744	€ 123,5	€ 49.936	€ 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)	€ 123,5	7,1%
---------------------------------------------	----------------	------



Comune di Derovere

Abitanti	301	Superficie (kmq)	9,918	Codice ISTAT	019	040
• N. utenze domestiche	156	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,420			
• N. ut. non domestiche	12	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	108.690	361,1		101.910	337,5	
Rifiuti indifferenziati	31.920	106,0	29,4%	31.260	103,5	30,7%
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	<i>31.920</i>	<i>106,0</i>	<i>29,4%</i>	<i>31.260</i>	<i>103,5</i>	<i>30,7%</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	76.770	255,0	70,6%	70.650	233,9	69,3%
<i>Raccolte differenziate</i>	<i>70.730</i>	<i>235,0</i>	<i>65,1%</i>	<i>63.960</i>	<i>211,8</i>	<i>62,8%</i>
<i>Ingombranti a recupero</i>	<i>6.040</i>	<i>20,1</i>	<i>5,6%</i>	<i>6.690</i>	<i>22,2</i>	<i>6,6%</i>
<i>Spazzamento strade a recupero</i>						
<i>Inerti a recupero</i>						
<i>Stima compostaggio domestico</i>						
<i>RSA</i>						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **361,1** 7,0%

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **70,6%** 1,9%

Prod. tot. 2020 metodo precedente

kg	108.690
kg/ab*anno	361,1

Racc. diff. 2020 metodo precedente

kg	70.730
%	65,1%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	31.920	●							106,05						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	6.040				●				20,07						
● Carta e cartone	11.690	●							38,84						
● Farmaci	40				●				0,13						
● Legno	4.080				●				13,55						
● Metalli	5.310				●				17,64						
● Multimateriale	17.880	●							59,40						
● Pile e batterie portatili	100				●				0,33						
● Plastica	12.700	●			●				42,19						
● Umido	10.430	●							34,65						
● Verde	8.500		●						28,24						

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)	10
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	93.543	86,1%	87.860	86,2%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	86,1%	-0,2%
---------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	64.474	214,20	58.716	194,42
Carta e cartone	11.105	36,90	10.592	35,07
Vetro	13.108	43,55	10.376	34,36
Plastica	11.176	37,13	11.898	39,40
Metalli	6.275	20,85	3.027	10,02
Legno	3.876	12,88	4.617	15,29
Verde	8.500	28,24	6.640	21,99
Umido	10.430	34,65	11.420	37,81
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	0	0,00	0	0,00
Ingombranti a recupero	4	0,01	146	0,48
Recupero da spazzamento				

Totale a smaltimento in sicurezza	140	0,47	80	0,26
Scarti	6.122	20,34	4.581	15,17

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

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

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	29.070	26,7%	29.144	28,6%

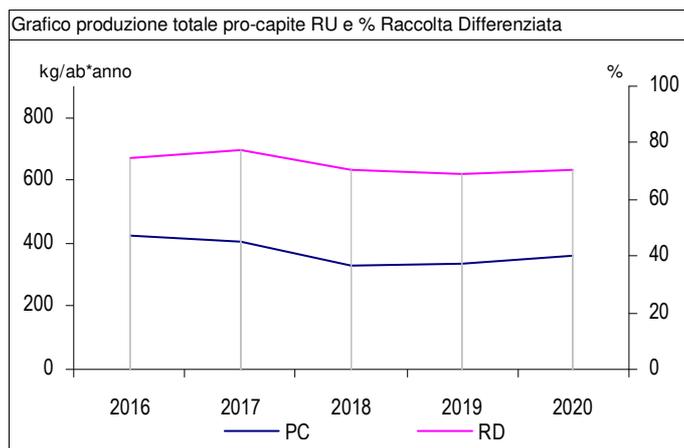
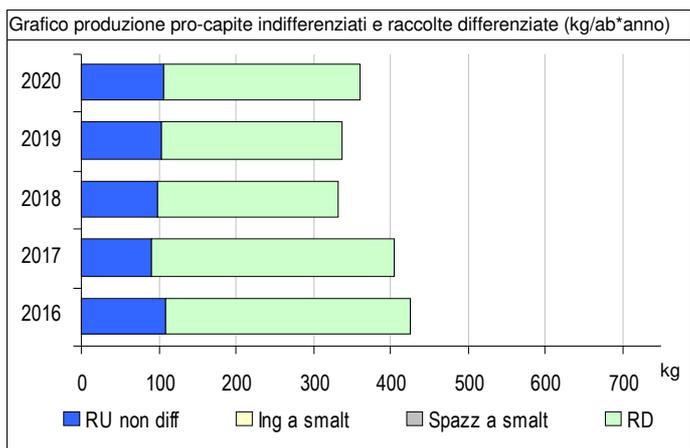
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	26,7%	-6,5%
--------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 44.362	€ 147,4	€ 38.535	€ 127,6

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)	€ 147,4	15,5%
---------------------------------------------	----------------	--------------



Comune di Dovera

Abitanti	3.726	Superficie (kmq)	20,537	Codice ISTAT	019	041
• N. utenze domestiche	1.542	• Sup. urbanizzata (kmq)	2,034			
• N. ut. non domestiche	186	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.430.280	383,9		1.412.123	370,7	
Rifiuti indifferenziati	249.226	66,9	17,4%	236.573	62,1	16,8%
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	<i>249.226</i>	<i>66,9</i>	<i>17,4%</i>	<i>236.573</i>	<i>62,1</i>	<i>16,8%</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	1.181.054	317,0	82,6%	1.175.550	308,6	83,2%
<i>Raccolte differenziate</i>	<i>953.137</i>	<i>255,8</i>	<i>66,6%</i>	<i>938.868</i>	<i>246,5</i>	<i>66,5%</i>
<i>Ingombranti a recupero</i>	<i>152.063</i>	<i>40,8</i>	<i>10,6%</i>	<i>159.809</i>	<i>42,0</i>	<i>11,3%</i>
<i>Spazzamento strade a recupero</i>	<i>52.700</i>	<i>14,1</i>	<i>3,7%</i>	<i>49.920</i>	<i>13,1</i>	<i>3,5%</i>
<i>Inerti a recupero</i>	<i>23.154</i>	<i>6,2</i>	<i>1,6%</i>	<i>26.953</i>	<i>7,1</i>	<i>1,9%</i>
<i>Stima compostaggio domestico</i>						
<i>RSA</i>						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **383,9** **3,5%**

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **82,6%** **-0,8%**

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
1.407.126 377,7

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
953.137 68,2%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	249.226	●							66,89						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	152.063				●				40,81						
● Spazzamento strade a recupero	52.700			●					14,14						
● Accumulatori per veicoli	65				●				0,02						
● Pneumatici fuori uso	1.476				●				0,40						
● Carta e cartone	181.444	●			●				48,70						
● Farmaci	198		●						0,05						
● Legno	78.767				●	●			21,14						
● Metalli	2.747				●				0,74						
● Multimateriale	193.638	●			●				51,97						
● Oli e grassi commestibili	2.205				●	●			0,59						
● Oli e grassi minerali	114				●				0,03						
● Pile e batterie portatili	409		●						0,11						
● Plastica	92.156	●							24,73						
● Raee	5.083				●				1,36						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	23.154				●				6,21						
● Toner	368				●				0,10						
● Umido	231.237	●							62,06						
● Verde	162.699				●				43,67						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	531				●				0,14						

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

Altri dati raccolte differenziate

N. servizi RD attivi (per Cer)	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	1.187.283	84,4%	1.155.714	83,4%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	84,4%	1,1%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	939.079	252,03	919.141	241,31
Carta e cartone	172.372	46,26	158.275	41,55
Vetro	167.502	44,95	119.485	31,37
Plastica	85.898	23,05	70.349	18,47
Metalli	12.061	3,24	64.427	16,91
Legno	74.829	20,08	83.167	21,83
Verde	162.699	43,67	176.513	46,34
Umido	231.237	62,06	212.226	55,72
Raee	4.575	1,23	3.727	0,98
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	2.161	0,58	2.121	0,56
Oli e grassi minerali	112	0,03	98	0,03
Accumulatori per veicoli	64	0,02	59	0,02
Altri materiali	1.807	0,49	2.354	0,62
Ingombranti a recupero	6.995	1,88	7.990	2,14
Recupero da spazzamento	16.769	4,50	18.351	4,82
Totale a smaltimento in sicurezza	1.138	0,31	991	0,26
Scarti	36.702	9,85	45.178	11,86

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	66,7%	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	248.204	17,6%	236.573	17,1%

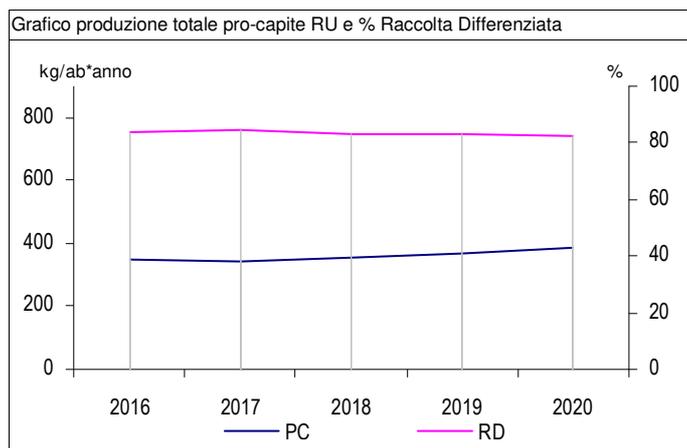
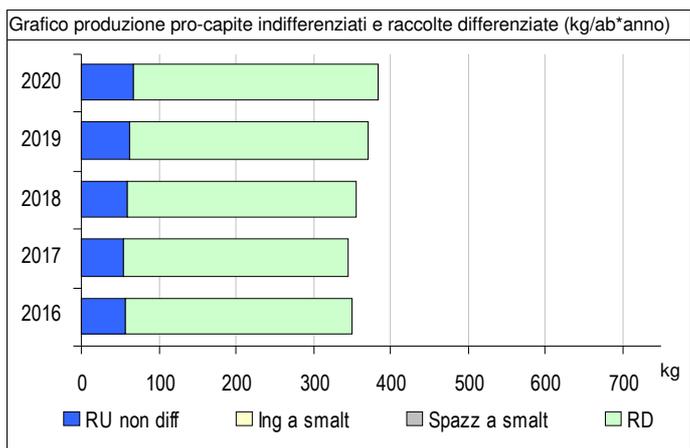
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	17,6%	3,3%
--------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 288.626	€ 77,5	€ 495.869	€ 130,2

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)	€ 77,5	-40,5%
---------------------------------------------	---------------	--------



Comune di Fiesco

Abitanti	1.193
• N. utenze domestiche	506
• N. ut. non domestiche	65

Superficie (kmq)	8,114
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,826
• Zona altimetrica	Pianura

Codice ISTAT	019	043
---------------------	------------	------------

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	599.575	502,6		570.038	467,6	
Rifiuti indifferenziati	119.981	100,6	20,0%	121.809	99,9	21,4%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	119.981	100,6	20,0%	121.809	99,9	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	479.594	402,0	80,0%	448.229	367,7	78,6%
Raccolte differenziate	399.647	335,0	66,7%	368.569	302,4	64,7%
Ingombranti a recupero	32.596	27,3	5,4%	40.518	33,2	7,1%
Spazzamento strade a recupero	40.180	33,7	6,7%	33.900	27,8	5,9%
Inerti a recupero	7.171	6,0	1,2%	5.242	4,3	0,9%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **502,6** 7,5% ↑

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

Prod. tot. 2020 metodo precedente	kg	kg/ab*anno
	592.404	496,6

Racc. diff. 2020 metodo precedente	kg	%
	399.647	67,7%

	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	119.981	●							100,57						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	32.596				●				27,32						
● Spazzamento strade a recupero	40.180			●					33,68						
● Accumulatori per veicoli	33				●				0,03						
● Pneumatici fuori uso	222				●				0,19						
● Carta e cartone	70.952	●			●			●	59,47						
● Farmaci	225		●						0,19						
● Legno	36.955				●				30,98						
● Metalli	12.817				●				10,74						
● Multimateriale	55.223	●			●				46,29						
● Oli e grassi commestibili	748				●	●			0,63						
● Oli e grassi minerali	58				●				0,05						
● Pile e batterie portatili	128		●						0,11						
● Plastica	33.368	●							27,97						
● Raee	3.229				●				2,71						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	7.171				●				6,01						
● Tessili	960		●						0,80						
● Toner	4				●				0,003						
● Umido	87.795	●							73,59						
● Verde	95.810				●				80,31						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	1.120				●				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)	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	514.167	86,8%	488.510	86,4%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	86,8%	0,5%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	394.678	330,83	364.961	299,39
Carta e cartone	67.404	56,50	53.788	44,12
Vetro	15.532	13,02	39.793	32,64
Plastica	58.058	48,67	30.347	24,89
Metalli	15.873	13,30	16.141	13,24
Legno	35.107	29,43	32.684	26,81
Verde	95.810	80,31	92.592	75,96
Umido	87.795	73,59	77.075	63,23
Raee	2.906	2,44	3.749	3,08
Tessili	864	0,72	1.557	1,28
Oli e grassi commestibili	733	0,61	307	0,25
Oli e grassi minerali	57	0,05	618	0,51
Accumulatori per veicoli	32	0,03	30	0,02
Altri materiali	221	0,19	1.793	1,47
Ingombranti a recupero	1.499	1,26	2.026	1,70
Recupero da spazzamento	12.785	10,72	12.462	10,22
Totale a smaltimento in sicurezza	1.473	1,23	933	0,77
Scarti	16.571	13,89	16.053	13,17

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

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

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	119.489	20,2%	123.549	21,9%

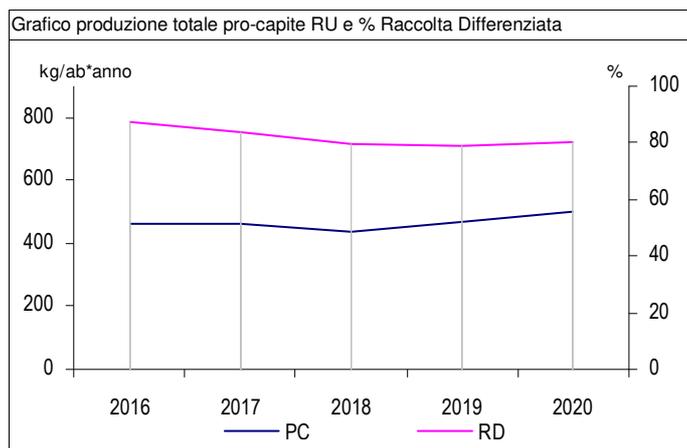
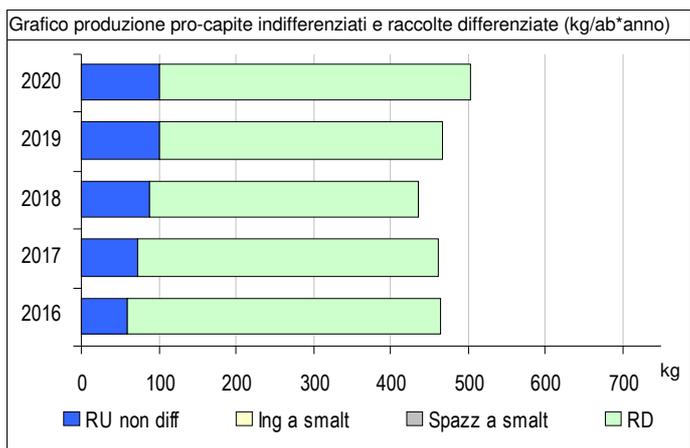
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	20,2%	-7,7%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 159.620	€ 133,8	€ 150.083	€ 123,1

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)	€ 133,8	8,7%
---------------------------------------------	----------------	------



Comune di Formigara

Abitanti	999
• N. utenze domestiche	493
• N. ut. non domestiche	37

Superficie (kmq)	12,788
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,927
• Zona altimetrica	Pianura

Codice ISTAT	019	044
---------------------	------------	------------

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	465.154	465,6		471.951	451,2	
Rifiuti indifferenziati	56.251	56,3	12,1%	58.443	55,9	12,4%
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	56.251	56,3	12,1%	58.443	55,9	12,4%
<i>Ingombranti a smaltimento (+giacenze)</i>	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<i>Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)</i>	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	408.903	409,3	87,9%	413.508	395,3	87,6%
<i>Raccolte differenziate</i>	312.859	313,2	67,3%	312.138	298,4	66,1%
<i>Ingombranti a recupero</i>	66.239	66,3	14,2%	76.330	73,0	16,2%
<i>Spazzamento strade a recupero</i>	14.820	14,8	3,2%	9.350	8,9	2,0%
<i>Inerti a recupero</i>	14.985	15,0	3,2%	15.690	15,0	3,3%
<i>Stima compostaggio domestico</i>						
<i>RSA</i>						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **465,6** **3,2%**

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **87,9%** **0,3%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	450.170	450,6

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	312.860	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	56.251	●							56,31						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	66.239				●				66,31						
● Spazzamento strade a recupero	14.820			●					14,83						
● Carta e cartone	53.150	●			●				53,20						
● Farmaci	261		●						0,26						
● Legno	33.140				●				33,17						
● Metalli	14.620				●				14,63						
● Multimateriale	46.199	●							46,25						
● Oli e grassi commestibili	390				●	●			0,39						
● Pile e batterie portatili	110		●						0,11						
● Plastica	29.068	●							29,10						
● Raee	7.020				●				7,03						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	40.350				●				40,39						
● Umido	61.152	●							61,21						
● Verde	67.749				●				67,82						

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)	16
Comp. domestico	NO

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	359.752	79,9%	363.247	79,6%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	79,9%	0,4%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	303.731	304,04	304.464	291,07
Carta e cartone	50.492	50,54	47.101	45,03
Vetro	2.665	2,67	39.171	37,45
Plastica	58.418	58,48	21.531	20,58
Metalli	17.310	17,33	17.300	16,54
Legno	31.483	31,51	35.359	33,80
Verde	67.749	67,82	70.970	67,85
Umido	61.152	61,21	58.177	55,62
Raee	6.318	6,32	5.382	5,15
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	382	0,38	314	0,30
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	0	0,00	1.905	1,82
Ingombranti a recupero	3.047	3,05	3.817	3,82
Recupero da spazzamento	4.716	4,72	3.437	3,29
Totale a smaltimento in sicurezza	372	0,37	274	0,26
Scarti	12.206	12,22	14.313	13,68

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	67,5%	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	56.020	12,4%	58.783	12,9%

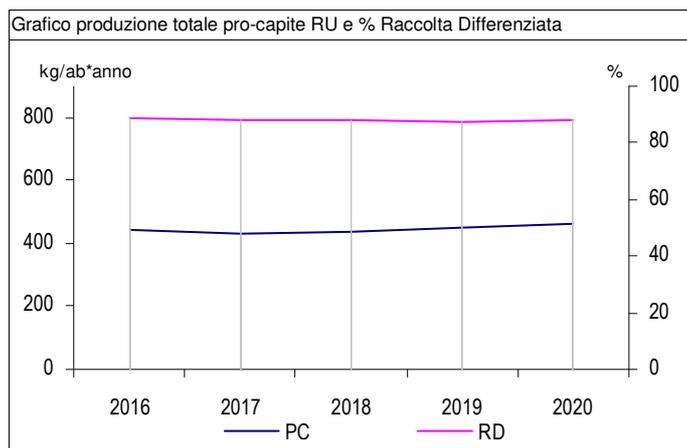
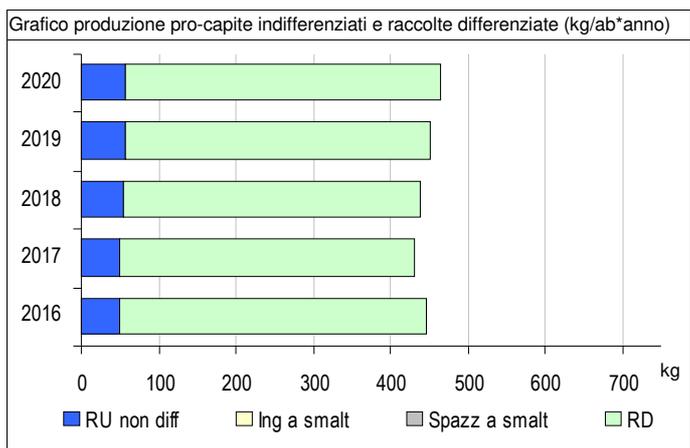
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	12,4%	-3,4%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 110.567	€ 110,7	€ 110.467	€ 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)	€ 110,7	4,8%
---------------------------------------------	----------------	------



Comune di Gabbioneta-Binanuova

Abitanti	857	Superficie (kmq)	15,767	Codice ISTAT	019	045
• N. utenze domestiche	421	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,932			
• N. ut. non domestiche	58	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	343.839	401,2		313.717	356,1	
Rifiuti indifferenziati	84.180	98,2	24,5%	78.940	89,6	25,2%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	84.180	98,2	24,5%	78.940	89,6	25,2%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	259.659	303,0	75,5%	234.777	266,5	74,8%
Raccolte differenziate	210.014	245,1	61,1%	195.527	221,9	62,3%
Ingombranti a recupero	34.130	39,8	9,9%	24.610	27,9	7,8%
Spazzamento strade a recupero	2.660	3,1	0,8%	3.100	3,5	1,0%
Inerti a recupero	12.855	15,0	3,7%	11.540	13,1	3,7%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **401,2** **12,7%** ↑

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

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
331.584 386,9

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
205.794 62,5%

	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	84.180	●							98,23						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	34.130				●				39,82						
● Spazzamento strade a recupero	2.660			●					3,10						
● Carta e cartone	34.929	●	●		●				40,76						
● Farmaci	69		●						0,08						
● Legno	11.100				●				12,95						
● Metalli	11.710				●				13,66						
● Multimateriale	30.530		●						35,62						
● Oli e grassi commestibili	770				●				0,90						
● Pile e batterie portatili	72		●						0,08						
● Plastica	26.499		●						30,92						
● Raee	6.700				●				7,82						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	15.000				●				17,50						
● Tessili	5.245		●						6,12						
● Umido	42.630	●							49,74						
● Verde	38.060				●				44,41						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	1.700				●				1,98						

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)	18
• Comp. domestico	NO

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	284.378	85,8%	265.948	88,0%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	85,8%	-2,6%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	195.378	227,98	177.048	200,96
Carta e cartone	33.183	38,72	39.942	45,34
Vetro	14.349	16,74	13.696	15,55
Plastica	32.173	37,54	30.851	35,02
Metalli	13.918	16,24	8.897	10,10
Legno	5.966	6,96	0	0,00
Verde	38.060	44,41	29.870	33,90
Umido	42.630	49,74	39.680	45,04
Raee	6.030	7,04	4.599	5,22
Tessili	4.720	5,51	6.133	6,96
Oli e grassi commestibili	755	0,88	392	0,44
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	490	0,57	0	0,00
Altri materiali	403	0,47	291	0,33
Ingombranti a recupero	1.570	1,83	1.208	1,41
Recupero da spazzamento	1.131	1,32	1.488	1,69
Totale a smaltimento in sicurezza	1.841	2,15	353	0,40
Scarti	11.276	13,16	10.862	12,33

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	58,9%	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	89.000	26,8%	88.900	29,4%

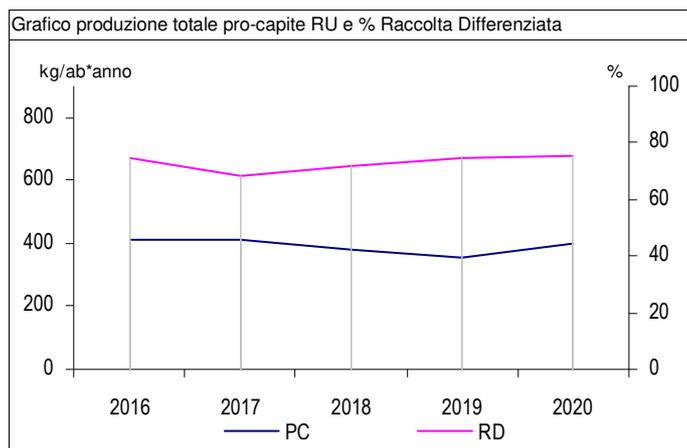
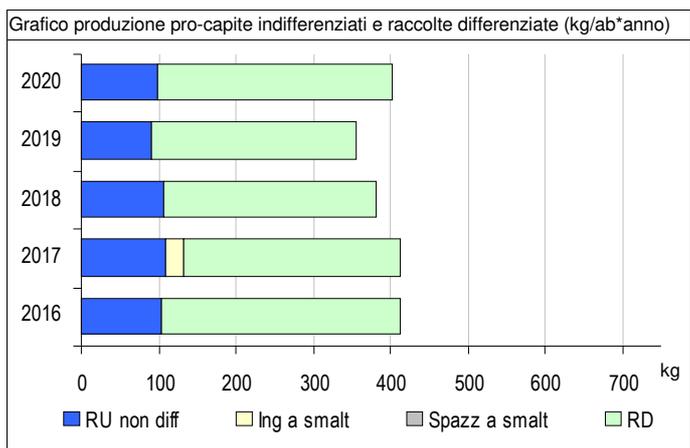
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	26,8%	-8,8%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 130.448	€ 152,2	€ 142.863	€ 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)	€ 152,2	-6,1%
---------------------------------------------	----------------	-------



Comune di Gadesco-Pieve Delmona

Abitanti	1.900	Superficie (kmq)	17,170	Codice ISTAT	019	046
• N. utenze domestiche	841	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,746			
• 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	1.121.111	590,1		1.111.274	578,8	
Rifiuti indifferenziati	263.170	138,5	23,5%	270.070	140,7	24,3%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	263.170	138,5	23,5%	270.070	140,7	24,3%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	857.941	451,5	76,5%	841.204	438,1	75,7%
Raccolte differenziate	786.951	414,2	70,2%	770.004	401,0	69,3%
Ingombranti a recupero	42.490	22,4	3,8%	42.400	22,1	3,8%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	28.500	15,0	2,5%	28.800	15,0	2,6%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **590,1** 1,9% ↑

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

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
1.092.761 575,1

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
787.101 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	263.170	●							138,51						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	42.490				●				22,36						
● Accumulatori per veicoli	105				●				0,06						
● Pneumatici fuori uso	1.190				●				0,63						
● Carta e cartone	161.660	●			●				85,08						
● Contenitori TFC	220				●				0,12						
● Farmaci	205				●				0,11						
● Legno	45.600				●				24,00						
● Metalli	23.200				●				12,21						
● Multimateriale	107.930	●							56,81						
● Oli e grassi commestibili	280				●				0,15						
● Oli e grassi minerali	450				●				0,24						
● Pile e batterie portatili	480				●				0,25						
● Plastica	69.190	●							36,42						
● Raee	22.007				●				11,58						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	38.850				●				20,45						
● Tessili	36.090		●						18,99						
● Toner	484				●				0,25						
● Umido	143.560	●							75,56						
● Verde	170.470	●	●						89,72						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	3.830				●				2,02						

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)	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	996.953	91,2%	992.048	91,6%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	91,2%	-0,4%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	735.057	386,87	722.082	376,08
Carta e cartone	153.577	80,83	149.473	77,85
Vetro	79.123	41,64	77.731	40,48
Plastica	60.887	32,05	61.750	32,16
Metalli	29.201	15,37	21.104	10,99
Legno	43.320	22,80	48.982	25,51
Verde	170.470	89,72	164.170	85,51
Umido	143.560	75,56	139.220	72,51
Raee	19.806	10,42	16.353	8,52
Tessili	32.481	17,10	38.457	20,03
Oli e grassi commestibili	274	0,14	304	0,16
Oli e grassi minerali	441	0,23	441	0,23
Accumulatori per veicoli	103	0,05	833	0,43
Altri materiali	1.788	0,94	2.340	1,22
Ingombranti a recupero	25	0,01	924	0,49
Recupero da spazzamento				

Totale a smaltimento in sicurezza	4.735	2,49	2.396	1,25
Scarti	47.345	24,92	41.174	21,44

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	67,3%	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	261.896	24,0%	269.966	24,9%

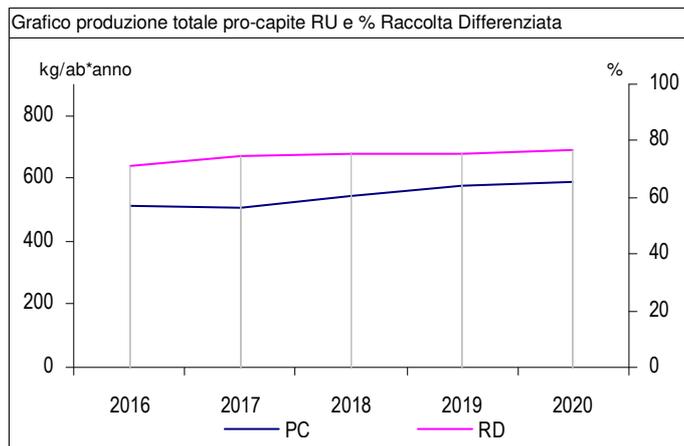
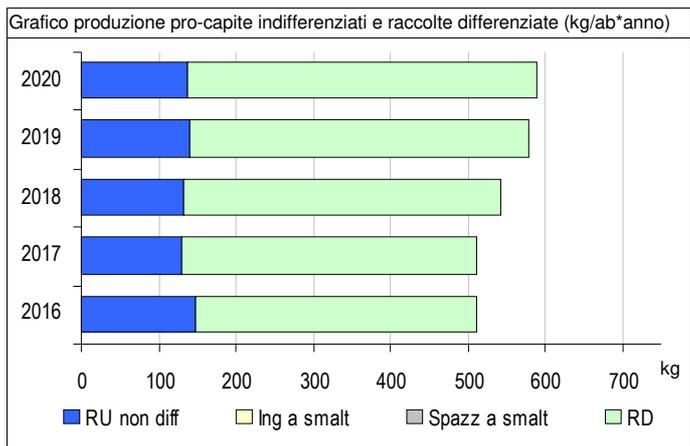
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	24,0%	-3,9%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 257.168	€ 135,4	€ 257.793	€ 134,3

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)	€ 135,4	0,8%
---------------------------------------------	----------------	------



Comune di Genivolta

Abitanti	1.140
• N. utenze domestiche	446
• N. ut. non domestiche	38

Superficie (kmq)	18,685
• Sup. urbanizzata (kmq)	1,279
• Zona altimetrica	Pianura

Codice ISTAT	019	047
---------------------	------------	------------

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	540.584	474,2		520.020	454,6	
Rifiuti indifferenziati	79.290	69,6	14,7%	76.844	67,2	14,8%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	79.290	69,6	14,7%	76.844	67,2	14,8%
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	461.294	404,6	85,3%	443.176	387,4	85,2%
Raccolte differenziate	365.964	321,0	67,7%	342.009	299,0	65,8%
Ingombranti a recupero	66.850	58,6	12,4%	68.507	59,9	13,2%
Spazzamento strade a recupero	11.380	10,0	2,1%	15.500	13,5	3,0%
Inerti a recupero	17.100	15,0	3,2%	17.160	15,0	3,3%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **474,2** **4,3%**

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **85,3%** **0,1%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	523.484	459,2

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	365.964	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	79.290	●							69,55						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	66.850				●				58,64						
● Spazzamento strade a recupero	11.380			●					9,98						
● Accumulatori per veicoli	3				●				0,003						
● Pneumatici fuori uso	22				●				0,02						
● Carta e cartone	62.340	●			●				54,68						
● Farmaci	181		●						0,16						
● Legno	35.485				●				31,13						
● Metalli	11.500				●				10,09						
● Multimateriale	58.047	●			●				50,92						
● Oli e grassi commestibili	4				●				0,004						
● Oli e grassi minerali	6				●				0,005						
● Pile e batterie portatili	127		●						0,11						
● Plastica	29.516	●							25,89						
● Raee	8.566				●				7,51						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	23.965				●				21,02						
● Umido	76.303	●							66,93						
● Verde	81.357				●				71,37						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	2.507				●				2,20						

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)	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	436.645	83,4%	415.678	82,7%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	83,4%	0,9%	↑
---------------------------------	--------------	------	---

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	357.680	313,75	338.354	295,76
Carta e cartone	59.223	51,95	55.880	48,85
Vetro	50.591	44,38	49.915	43,63
Plastica	27.914	24,49	24.724	21,61
Metalli	14.142	12,40	13.127	11,47
Legno	33.711	29,57	30.861	26,98
Verde	81.357	71,37	66.180	57,85
Umido	76.303	66,93	79.144	69,18
Raee	7.709	6,76	7.282	6,37
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	4	0,00	5	0,00
Oli e grassi minerali	6	0,01	5	0,00
Accumulatori per veicoli	3	0,00	3	0,00
Altri materiali	22	0,02	2.105	1,84
Ingombranti a recupero	3.075	2,70	3.425	3,00
Recupero da spazzamento	3.621	3,18	5.698	4,98
Totale a smaltimento in sicurezza	2.815	2,47	278	0,24
Scarti	12.171	10,68	12.030	10,52

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	68,3%	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	78.965	15,1%	77.324	15,4%

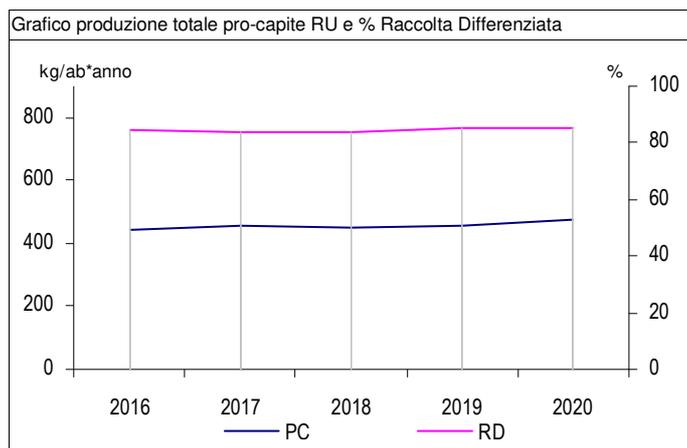
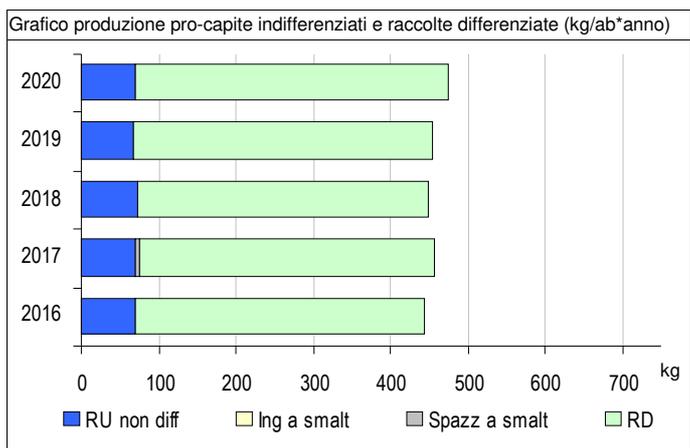
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 135.002	€ 118,4	€ 133.701	€ 116,9

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)	€ 118,4	1,3%	↑
---------------------------------------------	----------------	------	---



Comune di Gerre de' Caprioli

Abitanti	1.325
• N. utenze domestiche	606
• N. ut. non domestiche	32

Superficie (kmq)	8,378
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,544
• Zona altimetrica	Pianura

Codice ISTAT	019	048
---------------------	------------	------------

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	630.370	475,8		618.762	463,1	
Rifiuti indifferenziati	144.550	109,1	22,9%	141.040	105,6	22,8%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	144.550	109,1	22,9%	141.040	105,6	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	485.820	366,7	77,1%	477.722	357,6	77,2%
Raccolte differenziate	417.975	315,5	66,3%	405.682	303,7	65,6%
Ingombranti a recupero	42.230	31,9	6,7%	44.340	33,2	7,2%
Spazzamento strade a recupero	5.740	4,3	0,9%	7.660	5,7	1,2%
Inerti a recupero	19.875	15,0	3,2%	20.040	15,0	3,2%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **475,8** **2,7%** 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **77,1%** **-0,2%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente	kg	kg/ab*anno
	610.495	460,8

Racc. diff. 2020 metodo precedente	kg	%
	352.535	57,7%

	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	144.550	●							109,09						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	42.230				●				31,87						
● Spazzamento strade a recupero	5.740			●					4,33						
● Accumulatori per veicoli	350				●				0,26						
● Pneumatici fuori uso	2.930				●				2,21						
● Carta e cartone	54.180	●							40,89						
● Farmaci	100				●				0,08						
● Metalli	12.880				●				9,72						
● Multimateriale	71.280	●							53,80						
● Oli e grassi commestibili	180				●				0,14						
● Oli e grassi minerali	150				●				0,11						
● Pile e batterie portatili	120				●				0,09						
● Plastica	31.330	●							23,65						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	32.960				●				24,88						
● Tessili	2.370		●						1,79						
● Toner	25				●				0,02						
● Umido	93.890	●							70,86						
● Verde	148.190		●						111,84						

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)	14
• Comp. domestico	NO

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	542.054	88,8%	527.782	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	332.684	251,08	328.565	245,93
Carta e cartone	51.471	38,85	49.476	37,03
Vetro	52.255	39,44	55.932	41,87
Plastica	27.570	20,81	27.905	20,89
Metalli	16.892	12,75	13.062	9,78
Legno	0	0,00	0	0,00
Verde	82.750	62,45	91.570	68,54
Umido	93.890	70,86	82.020	61,39
Raee	0	0,00	0	0,00
Tessili	2.133	1,61	3.294	2,47
Oli e grassi commestibili	176	0,13	225	0,17
Oli e grassi minerali	147	0,11	245	0,18
Accumulatori per veicoli	343	0,26	59	0,04
Altri materiali	2.896	2,19	1.068	0,80
Ingombranti a recupero	25	0,02	967	0,73
Recupero da spazzamento	2.135	1,61	2.742	2,05
Totale a smaltimento in sicurezza	220	0,17	212	0,16
Scarti	21.798	16,45	18.377	13,76

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	54,5%	-0,7%
----------------------------------------	--------------	-------

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	209.369	34,3%	199.217	33,3%

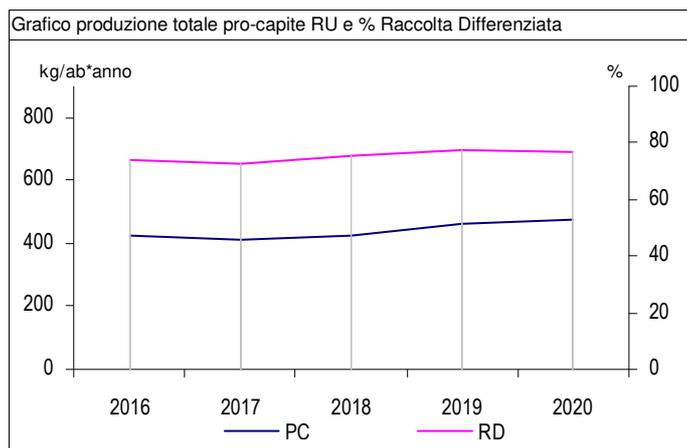
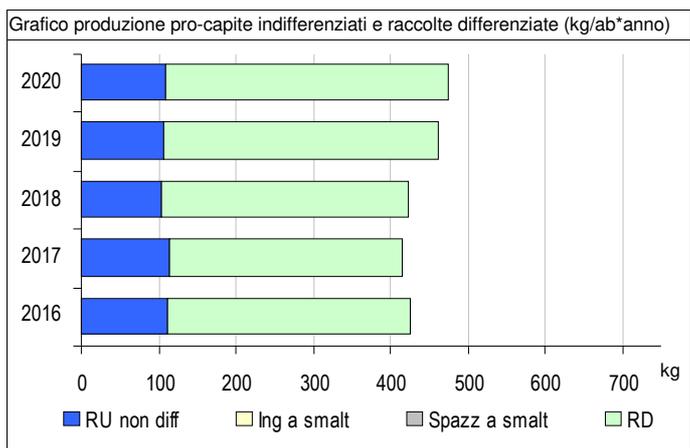
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	34,3%	3,1%
--------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 224.186	€ 169,2	€ 183.485	€ 137,3

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)	€ 169,2	23,2%
---------------------------------------------	----------------	-------



Comune di Gombito

Abitanti	628	Superficie (kmq)	9,022	Codice ISTAT	019	049
• N. utenze domestiche	313	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,811			
• N. ut. non domestiche	28	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	245.378	390,7		257.415	410,6	
Rifiuti indifferenziati	40.449	64,4	16,5%	41.541	66,3	16,1%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	40.449	64,4	16,5%	41.541	66,3	16,1%
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	204.929	326,3	83,5%	215.874	344,3	83,9%
Raccolte differenziate	173.178	275,8	70,6%	179.943	287,0	69,9%
Ingombranti a recupero	17.640	28,1	7,2%	24.593	39,2	9,6%
Spazzamento strade a recupero	10.550	16,8	4,3%	8.200	13,1	3,2%
Inerti a recupero	3.561	5,7	1,5%	3.138	5,0	1,2%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **390,7** **-4,8%** 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **83,5%** **-0,4%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
241.817 385,1

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
173.178 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	40.449	●							64,41						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	17.640				●				28,09						
● Spazzamento strade a recupero	10.550			●					16,80						
● Accumulatori per veicoli	27				●				0,04						
● Pneumatici fuori uso	177				●				0,28						
● Carta e cartone	30.252	●			●				48,17						
● Farmaci	45		●						0,07						
● Legno	4.994				●	●			7,95						
● Metalli	3.568				●				5,68						
● Multimateriale	34.544	●			●				55,01						
● Oli e grassi commestibili	191				●	●			0,30						
● Oli e grassi minerali	46				●				0,07						
● Pile e batterie portatili	67		●						0,11						
● Plastica	18.159	●							28,92						
● Raee	2.187				●				3,48						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	3.561				●				5,67						
● Toner	3				●				0,005						
● Umido	47.073	●							74,96						
● Verde	31.629				●				50,36						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	216				●				0,34						

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)	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	208.572	86,3%	217.107	85,4%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	86,3%	1,0%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	168.289	267,98	175.566	280,01
Carta e cartone	28.739	45,76	33.979	54,19
Vetro	11.812	18,81	25.936	41,37
Plastica	32.189	51,26	13.990	22,31
Metalli	5.530	8,81	5.071	8,09
Legno	4.744	7,55	3.994	6,37
Verde	31.629	50,36	37.440	59,71
Umido	47.073	74,96	47.975	76,52
Raee	1.968	3,13	1.516	2,42
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	187	0,30	243	0,39
Oli e grassi minerali	45	0,07	40	0,06
Accumulatori per veicoli	26	0,04	25	0,04
Altri materiali	176	0,28	1.125	1,79
Ingombranti a recupero	811	1,29	1.218	1,94
Recupero da spazzamento	3.357	5,35	3.014	4,81
Totale a smaltimento in sicurezza	328	0,52	262	0,42
Scarti	6.601	10,51	8.387	13,38

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	69,6%	0,8%
----------------------------------------	--------------	------

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	40.283	16,7%	41.541	16,3%

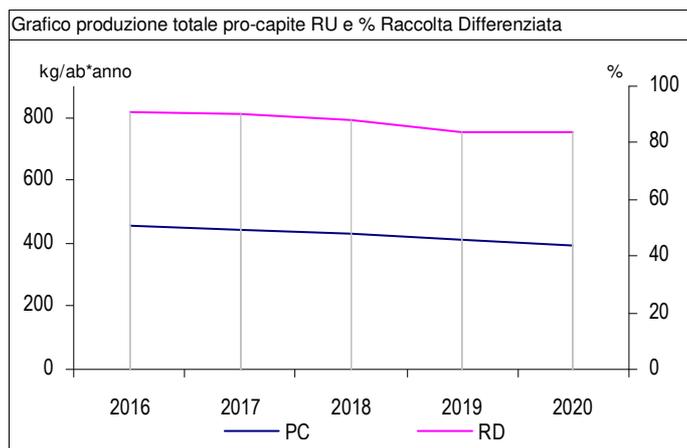
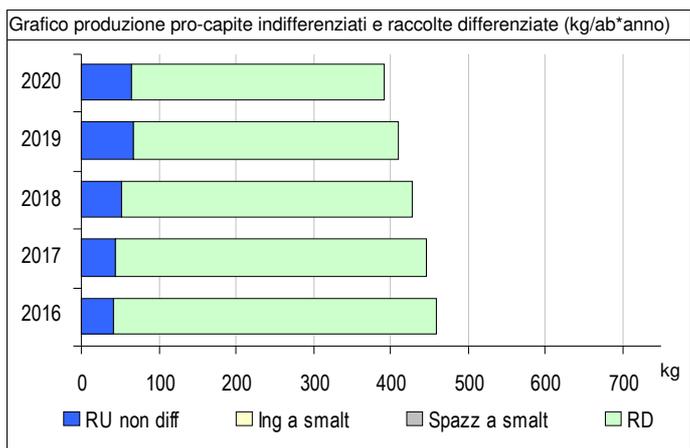
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	16,7%	2,0%
--------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 54.126	€ 86,2	€ 64.179	€ 102,4

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

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)	€ 86,2	-15,8%
---------------------------------------------	---------------	--------



Comune di Grontardo

Abitanti	1.505	Superficie (kmq)	12,173	Codice ISTAT	019	050
• N. utenze domestiche	616	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,999			
• N. ut. non domestiche	43	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

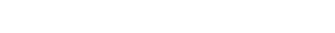
	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	602.364	400,2		588.483	389,5	
Rifiuti indifferenziati	132.705	88,2	22,0%	131.860	87,3	22,4%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	132.705	88,2	22,0%	131.860	87,3	22,4%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	469.659	312,1	78,0%	456.623	302,2	77,6%
Raccolte differenziate	399.974	265,8	66,4%	385.908	255,4	65,6%
Ingombranti a recupero	47.110	31,3	7,8%	48.050	31,8	8,2%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	22.575	15,0	3,7%	22.665	15,0	3,9%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **400,2** 2,8% 

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

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
579.789 385,2

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
399.974 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	132.705	●							88,18						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	47.110				●				31,30						
● Pneumatici fuori uso	2.470				●				1,64						
● Carta e cartone	74.240	●			●				49,33						
● Contenitori TFC	160				●				0,11						
● Farmaci	240				●				0,16						
● Legno	40.940				●				27,20						
● Metalli	18.110				●				12,03						
● Multimateriale	76.620	●							50,91						
● Oli e grassi commestibili	400				●				0,27						
● Oli e grassi minerali	490				●				0,33						
● Pile e batterie portatili	110				●				0,07						
● Plastica	39.100	●							25,98						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	49.340				●				32,78						
● Tessili	2.390		●						1,59						
● Umido	74.930	●							49,79						
● Verde	68.520		●						45,53						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	1.254				●				0,83						

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?	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	503.377	86,8%	491.297	86,8%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	86,8%	0,0%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	371.259	246,68	359.456	237,89
Carta e cartone	70.528	46,86	72.437	47,94
Vetro	56.170	37,32	56.667	37,50
Plastica	34.408	22,86	30.246	20,02
Metalli	22.337	14,84	16.154	10,69
Legno	38.893	25,84	40.916	27,08
Verde	68.520	45,53	65.440	43,31
Umido	74.930	49,79	70.340	46,55
Raee	0	0,00	0	0,00
Tessili	2.151	1,43	4.365	2,89
Oli e grassi commestibili	392	0,26	98	0,06
Oli e grassi minerali	480	0,32	147	0,10
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	2.421	1,61	1.597	1,06
Ingombranti a recupero	28	0,02	1.047	0,70
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	1.764	1,17	1.328	0,88
Scarti	26.987	17,93	22.394	14,82

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	64,0%	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	132.118	22,8%	131.842	23,3%

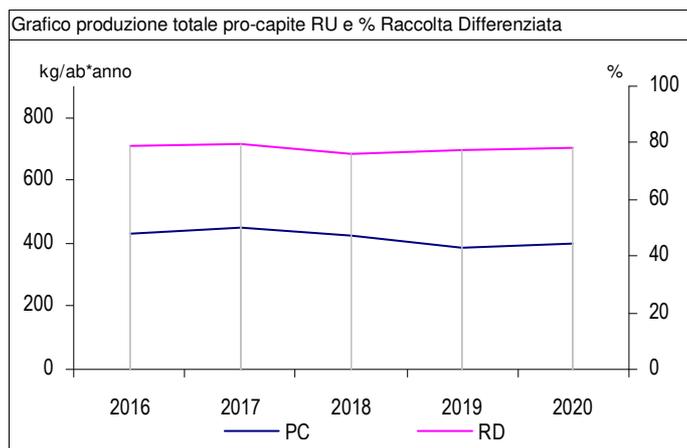
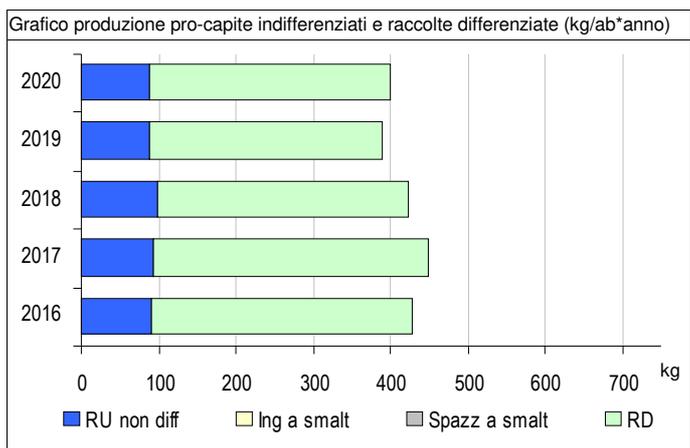
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	22,8%	-2,2%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 182.596	€ 121,3	€ 171.561	€ 113,5

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)	€ 121,3	6,9%
---------------------------------------------	----------------	------



Comune di Grumello Cremonese ed Uniti

Abitanti	1.686	Superficie (kmq)	22,275	Codice ISTAT	019	051
• N. utenze domestiche	800	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,718			
• N. ut. non domestiche	200	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	765.057	453,8		762.888	441,0	
Rifiuti indifferenziati	131.964	78,3	17,2%	132.080	76,3	17,3%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	131.964	78,3	17,2%	132.080	76,3	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	633.093	375,5	82,8%	630.808	364,6	82,7%
Raccolte differenziate	535.543	317,6	70,0%	526.248	304,2	69,0%
Ingombranti a recupero	70.960	42,1	9,3%	78.610	45,4	10,3%
Spazzamento strade a recupero	1.300	0,8	0,2%			
Inerti a recupero	25.290	15,0	3,3%	25.950	15,0	3,4%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **453,8** 2,9% ↑

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **82,8%** 0,1% ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente

kg	739.767
kg/ab*anno	438,8

Racc. diff. 2020 metodo precedente

kg	535.543
%	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	131.964	●							78,27						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
• Ingombranti a recupero	70.960				●				42,09						
• Spazzamento strade a recupero	1.300			●					0,77						
• Carta e cartone	73.570	●							43,64						
• Farmaci	128		●						0,08						
• Legno	50.340				●				29,86						
• Metalli	22.870				●				13,56						
• Multimateriale	94.540	●							56,07						
• Oli e grassi commestibili	900				●				0,53						
• Pile e batterie portatili	207		●						0,12						
• Plastica	45.485	●							26,98						
• Raee	9.723				●				5,77						
• Rifiuti da costruzione e demolizione	28.010				●				16,61						
• Tessili	940		●						0,56						
• Toner	60				●				0,04						
• Umido	105.340	●							62,48						
• Verde	128.900				●				76,45						
• Vernici, inchiostri, adesivi e resine	2.540				●				1,51						

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?	SI (1)
Usa quello di altri?	NO

Regime di prelievo

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	662.607	89,6%	654.681	88,8%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	89,6%	0,8%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	530.643	314,73	522.601	302,08
Carta e cartone	69.891	41,45	67.084	38,78
Vetro	87.922	52,15	86.352	49,91
Plastica	40.027	23,74	36.448	21,07
Metalli	28.085	16,66	32.422	18,74
Legno	47.823	28,36	41.309	23,88
Verde	128.900	76,45	124.080	71,72
Umido	105.340	62,48	108.765	62,87
Raee	8.751	5,19	7.199	4,16
Tessili	846	0,50	4.527	2,62
Oli e grassi commestibili	882	0,52	980	0,57
Oli e grassi minerali	0	0,00	784	0,45
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	59	0,03	73	0,04
Ingombranti a recupero	11.354	6,73	12.578	7,46
Recupero da spazzamento	763	0,45		
Totale a smaltimento in sicurezza	2.875	1,71	2.684	1,55
Scarti	14.142	8,39	13.540	7,83

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	71,7%	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	131.964	17,8%	132.080	17,9%

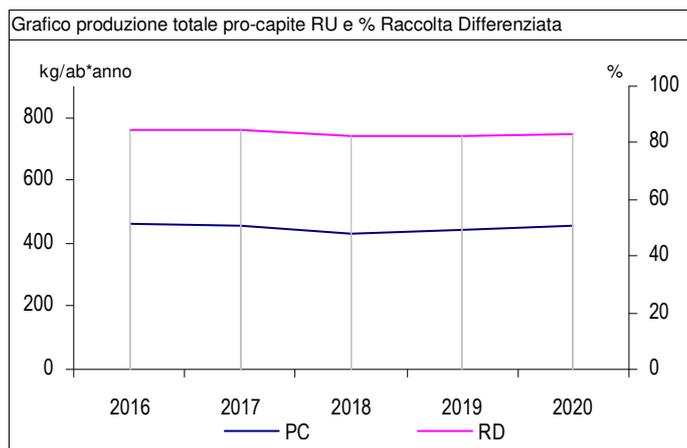
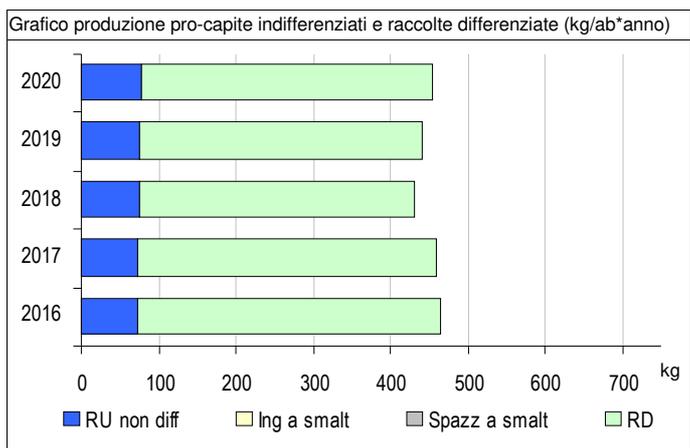
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	17,8%	-0,5%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 192.845	€ 114,4	€ 193.033	€ 111,6

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

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)	€ 114,4	2,5%
---------------------------------------------	----------------	------



Comune di Gussola

Abitanti	2.626	Superficie (kmq)	25,159	Codice ISTAT	019	052
• N. utenze domestiche	1.153	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,650			
• N. ut. non domestiche	128	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.387.311	528,3		1.330.586	493,4	
Rifiuti indifferenziati	189.140	72,0	13,6%	182.850	67,8	13,7%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	189.140	72,0	13,6%	182.850	67,8	13,7%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.198.171	456,3	86,4%	1.147.736	425,6	86,3%
Raccolte differenziate	1.087.791	414,2	78,4%	1.016.431	376,9	76,4%
Ingombranti a recupero	65.790	25,1	4,7%	82.830	30,7	6,2%
Spazzamento strade a recupero	5.200	2,0	0,4%	8.020	3,0	0,6%
Inerti a recupero	39.390	15,0	2,8%	40.455	15,0	3,0%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **528,3** 7,1% 

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

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
1.347.973 513,3

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
1.087.843 80,7%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	189.140	●							72,03						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	65.790				●				25,05						
● Spazzamento strade a recupero	5.200			●					1,98						
● Pneumatici fuori uso	1.660				●				0,63						
● Carta e cartone	136.900	●			●				52,13						
● Farmaci	238				●				0,09						
● Legno	70.580				●				26,88						
● Metalli	40.120				●				15,28						
● Multimateriale	150.590	●							57,35						
● Oli e grassi commestibili	610				●				0,23						
● Plastica	85.840	●							32,69						
● Raee	19.420				●				7,40						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	69.270				●				26,38						
● Tessili	5.250		●						2,00						
● Toner	57				●				0,02						
● Umido	204.730	●							77,96						
● Verde	368.740	●			●				140,42						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	3.056				●				1,16						

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)	19
Comp. domestico	NO

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.203.608	89,3%	1.135.198	88,0%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	89,3%	1,5% ↑
---------------------------------	--------------	--------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.031.358	392,75	964.727	357,70
Carta e cartone	130.055	49,53	122.436	45,40
Vetro	110.398	42,04	105.608	39,16
Plastica	75.539	28,77	76.718	28,45
Metalli	48.338	18,41	45.803	16,98
Legno	67.051	25,53	64.220	23,81
Verde	368.740	140,42	322.740	119,67
Umido	204.730	77,96	191.850	71,13
Raee	17.478	6,66	21.493	7,97
Tessili	4.725	1,80	7.497	2,78
Oli e grassi commestibili	598	0,23	1.098	0,41
Oli e grassi minerali	0	0,00	392	0,15
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	1.734	0,66	97	0,04
Ingombranti a recupero	39	0,02	1.905	0,73
Recupero da spazzamento	1.934	0,74	2.870	1,06
Totale a smaltimento in sicurezza	3.294	1,25	3.251	1,21
Scarti	55.179	21,01	45.815	16,99

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	76,5%	2,3% ↑
----------------------------------------	--------------	--------

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	172.250	12,8%	170.471	13,2%

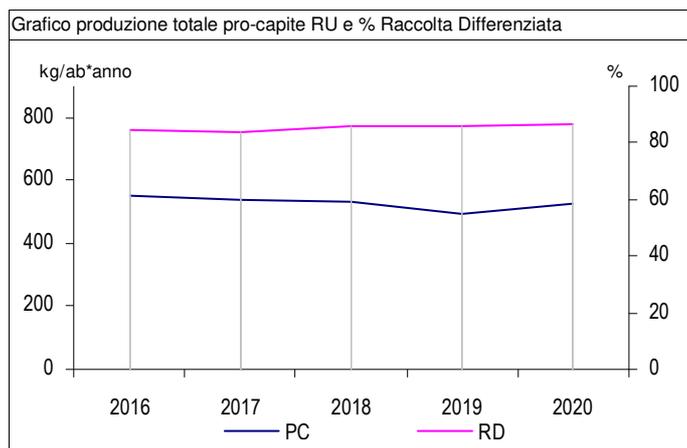
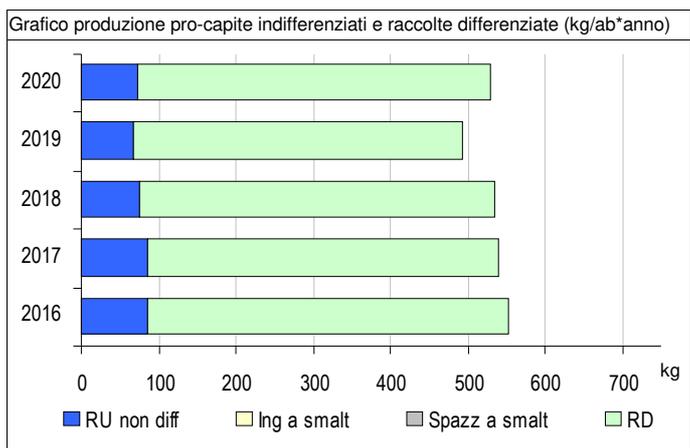
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	12,8%	-3,3% ↓
--------------------------------	--------------	---------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 381.519	€ 145,3	€ 311.918	€ 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)	€ 145,3	25,6% ↑
---------------------------------------------	----------------	---------



Comune di Isola Dovarese

Abitanti	1.099	Superficie (kmq)	9,472	Codice ISTAT	019	053
• N. utenze domestiche	574	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,835			
• N. ut. non domestiche	91	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	511.224	465,2		493.873	433,6	
Rifiuti indifferenziati	108.650	98,9	21,3%	109.840	96,4	22,2%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	108.650	98,9	21,3%	109.840	96,4	22,2%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	402.574	366,3	78,7%	384.033	337,2	77,8%
Raccolte differenziate	339.039	308,5	66,3%	329.688	289,5	66,8%
Ingombranti a recupero	47.050	42,8	9,2%	37.260	32,7	7,5%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	16.485	15,0	3,2%	17.085	15,0	3,5%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **465,2** 7,3% ↑

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **78,7%** 1,3% ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
494.739 450,2

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
339.039 68,5%

	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	108.650	●							98,86						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	47.050				●				42,81						
● Accumulatori per veicoli	327				●				0,30						
● Pneumatici fuori uso	1.170				●				1,06						
● Carta e cartone	46.410	●			●				42,23						
● Contenitori TFC	181				●				0,16						
● Farmaci	155				●				0,14						
● Legno	33.240				●				30,25						
● Multimateriale	58.930	●							53,62						
● Oli e grassi commestibili	330				●				0,30						
● Pile e batterie portatili	235				●				0,21						
● Plastica	30.100	●							27,39						
● Raee	8.320				●				7,57						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	37.600				●				34,21						
● Tessili	3.020		●						2,75						
● Toner	76				●				0,07						
● Umido	79.770	●							72,58						
● Verde	76.020		●						69,17						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	755				●				0,69						

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)	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	425.180	85,9%	434.513	87,9%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	85,9%	-2,3%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	316.776	288,24	324.970	285,31
Carta e cartone	44.089	40,12	44.716	39,26
Vetro	43.202	39,31	45.779	40,19
Plastica	26.488	24,10	27.922	24,51
Metalli	3.530	3,21	20.283	17,81
Legno	31.578	28,73	18.506	16,25
Verde	76.020	69,17	74.940	65,79
Umido	79.770	72,58	79.150	69,49
Raee	7.488	6,81	6.579	5,78
Tessili	2.718	2,47	5.364	4,71
Oli e grassi commestibili	323	0,29	235	0,21
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	320	0,29	588	0,52
Altri materiali	1.221	1,11	95	0,08
Ingombranti a recupero	28	0,03	812	0,74
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	1.326	1,21	1.431	1,26
Scarti	20.971	19,08	18.146	15,93

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	64,0%	-2,7%
----------------------------------------	--------------	-------

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	108.404	21,9%	109.543	22,2%

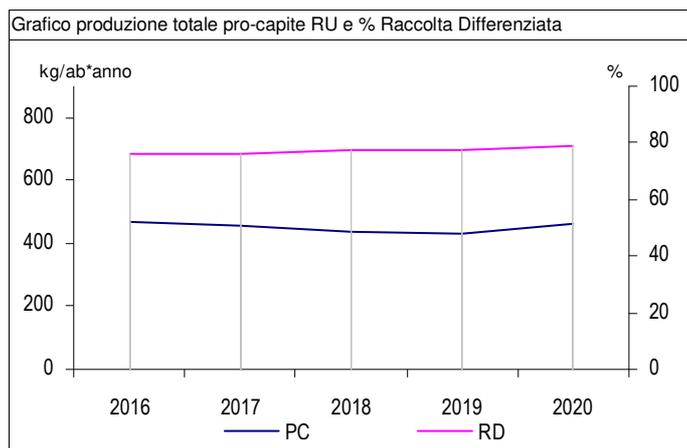
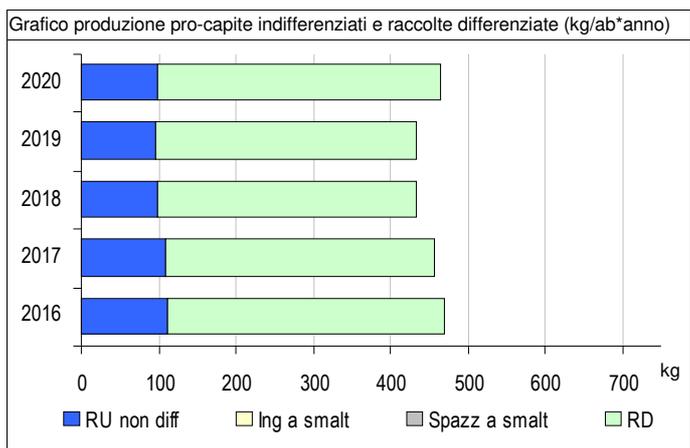
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	21,9%	-1,2%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 179.925	€ 163,7	€ 171.998	€ 151,0

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)	€ 163,7	8,4%
---------------------------------------------	----------------	------



Comune di Izano

Abitanti	1.945	Superficie (kmq)	6,257	Codice ISTAT	019	054
• N. utenze domestiche	914	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,007			
• N. ut. non domestiche	77	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	966.930	497,1		869.273	441,7	
Rifiuti indifferenziati	127.903	65,8	13,2%	122.038	62,0	14,0%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	127.903	65,8	13,2%	122.038	62,0	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%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	839.027	431,4	86,8%	747.235	379,7	86,0%
Raccolte differenziate	666.884	342,9	69,0%	594.329	302,0	68,4%
Ingombranti a recupero	108.851	56,0	11,3%	92.222	46,9	10,6%
Spazzamento strade a recupero	36.140	18,6	3,7%	36.760	18,7	4,2%
Inerti a recupero	27.152	14,0	2,8%	23.924	12,2	2,8%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **497,1** **12,5%**

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **86,8%** **0,9%**

Prod. tot. 2020 metodo precedente

kg	939.778
kg/ab*anno	483,2

Racc. diff. 2020 metodo precedente

kg	666.884
%	71,5%

	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	127.903	●							65,76						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	108.851				●				55,96						
● Spazzamento strade a recupero	36.140			●					18,58						
● Accumulatori per veicoli	202				●				0,10						
● Pneumatici fuori uso	1.353				●				0,70						
● Carta e cartone	151.083	●			●				77,68						
● Farmaci	134		●						0,07						
● Legno	37.273				●				19,16						
● Metalli	46.952				●				24,14						
● Multimateriale	107.119	●			●				55,07						
● Oli e grassi commestibili	434				●	●			0,22						
● Oli e grassi minerali	354				●				0,18						
● Pile e batterie portatili	213		●						0,11						
● Plastica	48.100	●							24,73						
● Raee	15.819				●				8,13						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	27.152				●				13,96						
● Tessili	3.760				●				1,93						
● Toner	84				●				0,04						
● Umido	125.808	●							64,68						
● Verde	122.791				●				63,13						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	5.405				●				2,78						

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)	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	771.482	82,1%	704.253	83,3%

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

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

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	644.104	331,16	582.215	295,84
Carta e cartone	143.529	73,79	124.304	63,16
Vetro	25.600	13,16	76.308	38,77
Plastica	101.925	52,40	41.974	21,33
Metalli	52.535	27,01	37.962	19,29
Legno	35.409	18,21	30.791	15,65
Verde	122.791	63,13	108.217	54,99
Umido	125.808	64,68	123.577	62,79
Raee	14.237	7,32	13.127	6,67
Tessili	3.384	1,74	2.047	1,04
Oli e grassi commestibili	425	0,22	906	0,46
Oli e grassi minerali	347	0,18	304	0,15
Accumulatori per veicoli	198	0,10	183	0,09
Altri materiali	1.408	0,72	4.390	2,23
Ingombranti a recupero	5.007	2,57	4.611	2,37
Recupero da spazzamento	11.500	5,91	13.513	6,87
Totale a smaltimento in sicurezza	5.752	2,96	1.882	0,96
Scarti	27.235	14,00	28.661	14,56

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

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

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	127.379	13,6%	122.038	14,4%

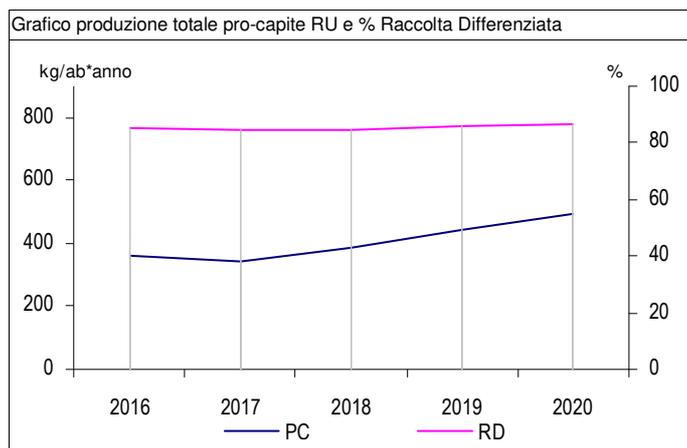
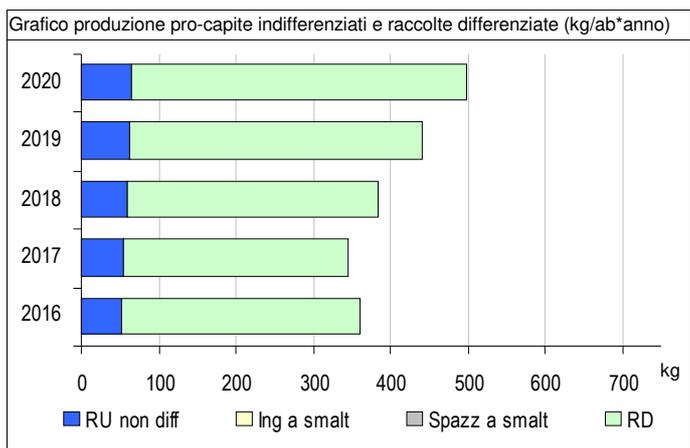
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	13,6%	-6,1%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 222.762	€ 114,5	€ 220.000	€ 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)	€ 114,5	2,5%
---------------------------------------------	----------------	------



Comune di Madignano

Abitanti	2.776	Superficie (kmq)	10,763	Codice ISTAT	019	055
• N. utenze domestiche	1.232	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,446			
• N. ut. non domestiche	141	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.556.362	560,6		1.528.895	542,5	
Rifiuti indifferenziati	172.236	62,0	11,1%	169.188	60,0	11,1%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	172.236	62,0	11,1%	169.188	60,0	11,1%
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	1.384.126	498,6	88,9%	1.359.707	482,5	88,9%
Raccolte differenziate	1.117.235	402,5	71,8%	1.068.119	379,0	69,9%
Ingombranti a recupero	142.871	51,5	9,2%	167.278	59,4	10,9%
Spazzamento strade a recupero	82.380	29,7	5,3%	82.040	29,1	5,4%
Inerti a recupero	41.640	15,0	2,7%	42.270	15,0	2,8%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **560,6** 3,3% 

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

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
1.514.746 545,7

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
1.117.259 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	172.236	●							62,04						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	142.871				●				51,47						
● Spazzamento strade a recupero	82.380			●					29,68						
● Accumulatori per veicoli	183				●				0,07						
● Pneumatici fuori uso	1.228				●				0,44						
● Carta e cartone	182.252	●			●				65,65						
● Farmaci	123		●						0,04						
● Legno	96.782				●				34,86						
● Metalli	35.210				●				12,68						
● Multimateriale	141.546	●			●				50,99						
● Oli e grassi commestibili	532				●	●			0,19						
● Oli e grassi minerali	621				●				0,22						
● Pile e batterie portatili	308		●						0,11						
● Plastica	68.765	●							24,77						
● Raee	17.581				●				6,33						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	68.550				●				24,69						
● Toner	22				●				0,008						
● Umido	182.114	●							65,60						
● Verde	388.475	●			●				139,94						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	1.493				●				0,54						

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)	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	1.274.595	84,1%	1.230.373	82,7%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	84,1%	1,7%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.103.065	397,36	1.061.185	376,57
Carta e cartone	173.139	62,37	189.120	67,11
Vetro	33.663	12,13	108.394	38,47
Plastica	139.456	50,24	59.840	21,23
Metalli	43.132	15,54	52.859	18,76
Legno	91.943	33,12	114.754	40,72
Verde	388.475	139,94	294.890	104,65
Umido	182.114	65,60	178.884	63,48
Raee	15.823	5,70	16.842	5,98
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	521	0,19	641	0,23
Oli e grassi minerali	609	0,22	471	0,17
Accumulatori per veicoli	179	0,06	167	0,06
Altri materiali	1.225	0,44	5.801	2,06
Ingombranti a recupero	6.572	2,37	8.364	3,01
Recupero da spazzamento	26.213	9,44	30.158	10,70
Totale a smaltimento in sicurezza	1.948	0,70	1.548	0,55
Scarti	34.666	12,49	44.410	15,76

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	72,8%	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	171.530	11,3%	169.188	11,4%

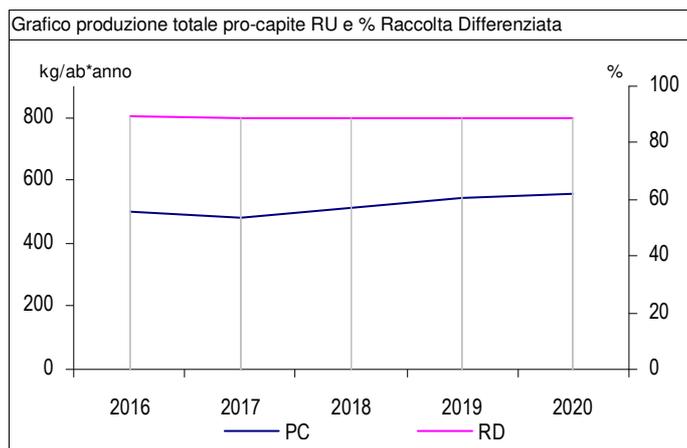
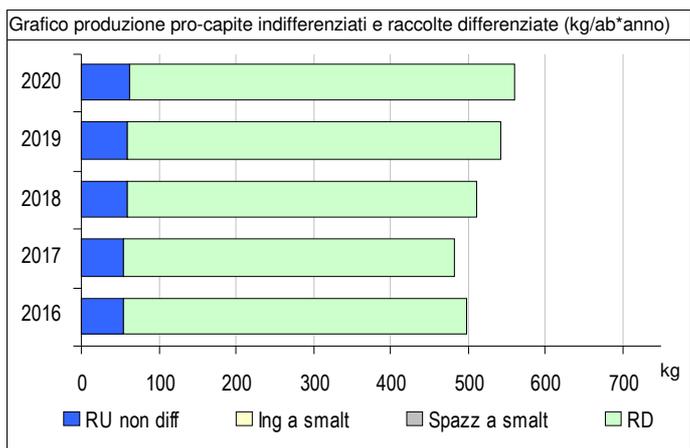
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	11,3%	-0,5%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 365.992	€ 131,8	€ 329.679	€ 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)	€ 131,8	12,7%
---------------------------------------------	----------------	-------



Comune di Malagnino

Abitanti	1.710
• N. utenze domestiche	752
• N. ut. non domestiche	81

Superficie (kmq)	10,831
• Sup. urbanizzata (kmq)	1,416
• Zona altimetrica	Pianura

Codice ISTAT	019	056
---------------------	------------	------------

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	877.595	513,2		796.440	463,6	
Rifiuti indifferenziati	161.890	94,7	18,4%	165.590	96,4	20,8%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	161.890	94,7	18,4%	165.590	96,4	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%			
Raccolta differenziata totale	715.705	418,5	81,6%	630.850	367,2	79,2%
Raccolte differenziate	639.205	373,8	72,8%	591.998	344,6	74,3%
Ingombranti a recupero	68.620	40,1	7,8%	38.852	22,6	4,9%
Spazzamento strade a recupero	7.680	4,5	0,9%			
Inerti a recupero	200	0,1	0,0%			
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **513,2** **10,7%**

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **81,6%** **3,0%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	877.395	513,1

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	639.205	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	161.890	●							94,67						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	68.620					●			40,13						
● Spazzamento strade a recupero	7.680			●					4,49						
● Carta e cartone	128.880	●				●			75,37						
● Farmaci	240		●						0,14						
● Multimateriale	90.970	●							53,20						
● Pile e batterie portatili	135					●			0,08						
● Plastica	64.310	●							37,61						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	200					●			0,12						
● Tessili	2.550		●						1,49						
● Umido	104.640	●							61,19						
● Verde	247.480	●							144,73						

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)	9
Comp. domestico	NO

Centro di raccolta

Esiste nel comune?	
Usa quello di altri?	NO

Regime di prelievo

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	769.619	87,7%	728.117	91,4%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	87,7%	-4,1%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	608.480	355,84	562.556	327,45
Carta e cartone	122.436	71,60	119.073	69,31
Vetro	66.690	39,00	61.232	35,64
Plastica	56.593	33,10	46.737	27,20
Metalli	5.449	3,19	4.505	2,62
Legno	0	0,00	0	0,00
Verde	247.480	144,73	222.600	129,57
Umido	104.640	61,19	102.840	59,86
Raee	0	0,00	0	0,00
Tessili	2.295	1,34	4.693	2,73
Oli e grassi commestibili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	0	0,00	29	0,02
Ingombranti a recupero	41	0,02	847	0,50
Recupero da spazzamento	2.856	1,67		
Totale a smaltimento in sicurezza	375	0,22	363	0,21
Scarti	33.256	19,45	25.628	14,92

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	69,4%	-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	161.139	18,4%	165.562	20,8%

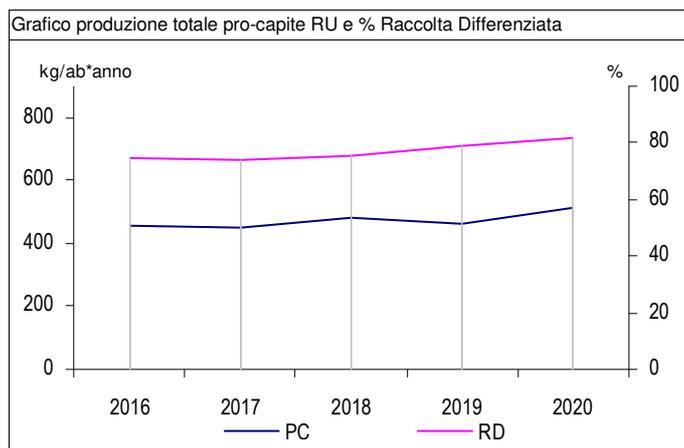
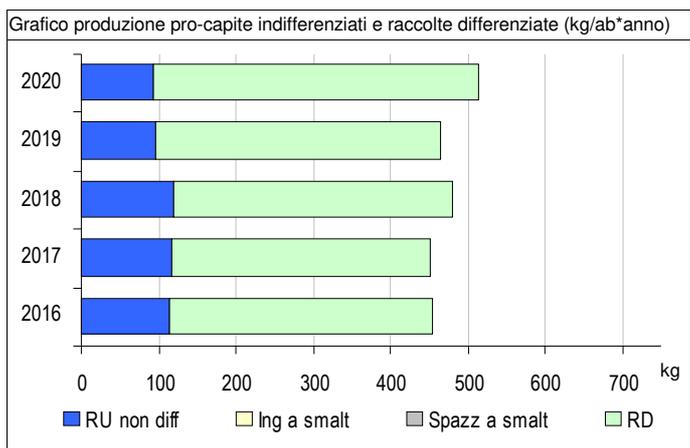
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	18,4%	-11,7%
--------------------------------	--------------	--------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 243.390	€ 142,3	€ 204.247	€ 118,9

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)	€ 142,3	19,7%
---------------------------------------------	----------------	-------



Comune di Martignana di Po

Abitanti	2.066
• N. utenze domestiche	800
• N. ut. non domestiche	49

Superficie (kmq)	14,467
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,999
• Zona altimetrica	Pianura

Codice ISTAT	019	057
---------------------	------------	------------

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	895.837	433,6		830.894	398,7	
Rifiuti indifferenziati	89.650	43,4	10,0%	91.310	43,8	11,0%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	89.650	43,4	10,0%	85.770	41,2	10,3%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	5.540	2,7	0,7%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	806.187	390,2	90,0%	739.584	354,9	89,0%
Raccolte differenziate	709.607	343,5	79,2%	647.304	310,6	77,9%
Ingombranti a recupero	52.150	25,2	5,8%	39.530	19,0	4,8%
Spazzamento strade a recupero	13.440	6,5	1,5%	26.240	12,6	3,2%
Inerti a recupero	30.990	15,0	3,5%	26.510	12,7	3,2%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **433,6** **8,8%** ↑

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

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	865.194	418,8

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	709.954	82,2%

	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	89.650	●							43,39						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	52.150				●				25,24						
● Spazzamento strade a recupero	13.440			●					6,51						
● Pneumatici fuori uso	1.810				●				0,88						
● Carta e cartone	89.380	●			●				43,26						
● Farmaci	134				●				0,06						
● Legno	33.560				●				16,24						
● Metalli	18.820				●				9,11						
● Multimateriale	93.340	●							45,18						
● Oli e grassi commestibili	180				●				0,09						
● Oli e grassi minerali	650				●				0,31						
● Pile e batterie portatili	254				●				0,12						
● Plastica	61.830	●			●				29,93						
● Raee	8.103				●				3,92						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	52.180				●				25,26						
● Tessili	5.300		●						2,57						
● Umido	173.300	●							83,88						
● Verde	221.300	●			●				107,12						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	1.646				●				0,80						

Nella tabella sono riportati i quantitativi dei rifiuti urbani, secondo quanto previsto dal DM 26/05/2016 e dalla DGR 6511/2017: rifiuti indifferenziati e raccolte differenziate tra cui, se attivate, ingombranti e spazzamento a recupero, inerti da costr. e demoliz., comp. domestico e rifiuti RSA art. 238 co. 10. PP: porta a porta; CON: contenitori stradali; SPAZ: spazzamento strade; AA: area 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	761.117	88,0%	704.349	87,6%

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

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

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	679.472	328,88	624.385	299,61
Carta e cartone	84.911	41,10	80.655	38,70
Vetro	68.428	33,12	63.829	30,63
Plastica	54.410	26,34	49.905	23,95
Metalli	24.035	11,63	4.696	2,25
Legno	31.882	15,43	26.543	12,74
Verde	221.300	107,12	199.840	95,89
Umido	173.300	83,88	171.660	82,37
Raee	7.293	3,53	7.425	3,56
Tessili	4.770	2,31	7.263	3,49
Oli e grassi commestibili	176	0,09	343	0,16
Oli e grassi minerali	637	0,31	294	0,14
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	2.114	1,02	1.655	0,79
Ingombranti a recupero	1.219	0,59	886	0,43
Recupero da spazzamento	4.998	2,42	9.391	4,51
Totale a smaltimento in sicurezza	2.034	0,98	1.595	0,77
Scarti	34.674	16,78	27.121	13,01

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	78,5%	1,2%
----------------------------------------	--------------	------

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	81.644	9,4%	79.963	9,9%

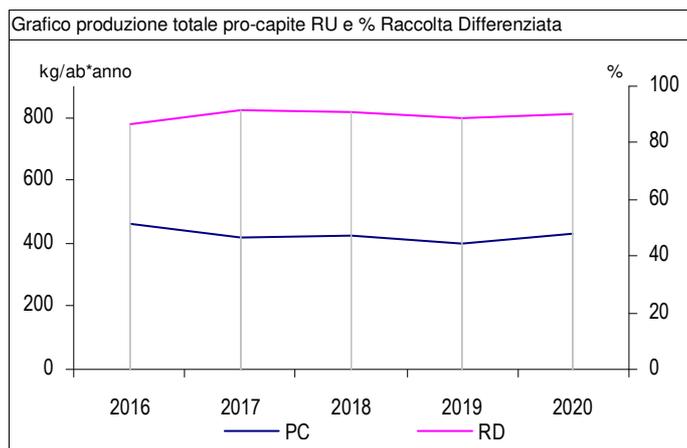
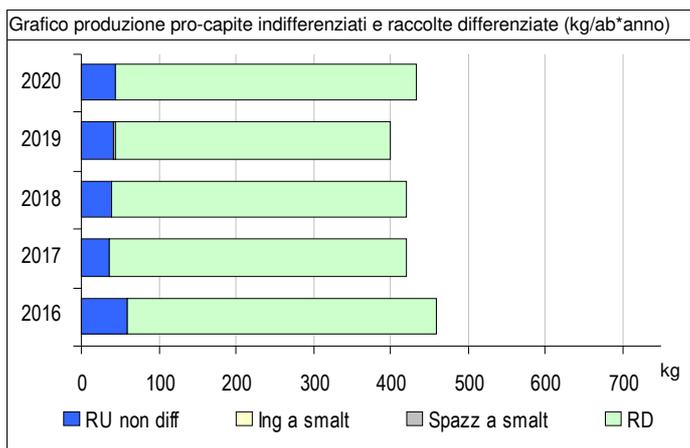
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	9,4%	-5,1%
--------------------------------	-------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 221.264	€ 107,1	€ 244.757	€ 117,4

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

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)	€ 107,1	-8,8%
---------------------------------------------	----------------	-------



Comune di Monte Cremasco

Abitanti	2.263	Superficie (kmq)	2,360	Codice ISTAT	019	058
• N. utenze domestiche	943	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,767			
• N. ut. non domestiche	52	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.080.577	477,5		997.908	437,9	
Rifiuti indifferenziati	147.973	65,4	13,7%	145.875	64,0	14,6%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	147.973	65,4	13,7%	145.875	64,0	14,6%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	932.604	412,1	86,3%	852.033	373,9	85,4%
Raccolte differenziate	712.511	314,9	65,9%	655.953	287,8	65,7%
Ingombranti a recupero	177.140	78,3	16,4%	152.196	66,8	15,3%
Spazzamento strade a recupero	35.980	15,9	3,3%	37.740	16,6	3,8%
Inerti a recupero	6.973	3,1	0,6%	6.144	2,7	0,6%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **477,5** 9,0%

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **86,3%** 1,1%

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
1.073.606 474,4

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
712.513 67,1%

	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	147.973	●							65,39						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	177.140				●				78,28						
● Spazzamento strade a recupero	35.980			●					15,90						
● Accumulatori per veicoli	52				●				0,02						
● Pneumatici fuori uso	348				●				0,15						
● Carta e cartone	124.013	●			●				54,80						
● Farmaci	65					●			0,03						
● Legno	70.186				●				31,01						
● Metalli	24.949				●				11,02						
● Multimateriale	117.831	●			●				52,07						
● Oli e grassi commestibili	240				●	●			0,11						
● Oli e grassi minerali	91				●				0,04						
● Pile e batterie portatili	248		●						0,11						
● Plastica	47.486	●							20,98						
● Raee	3.540				●				1,56						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	6.973				●				3,08						
● Toner	6				●				0,003						
● Umido	150.321	●							66,43						
● Verde	172.712				●				76,32						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	423				●				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)	21
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	855.628	79,7%	794.114	80,1%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	79,7%	-0,5%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	708.262	312,97	648.239	284,44
Carta e cartone	117.812	52,06	100.995	44,32
Vetro	105.364	46,56	71.976	31,58
Plastica	41.788	18,47	38.236	16,78
Metalli	30.082	13,29	39.174	17,19
Legno	66.677	29,46	61.771	27,10
Verde	172.712	76,32	165.470	72,61
Umido	150.321	66,43	134.528	59,03
Raee	3.186	1,41	3.132	1,37
Tessili	0	0,00	9.675	4,25
Oli e grassi commestibili	235	0,10	513	0,22
Oli e grassi minerali	89	0,04	78	0,03
Accumulatori per veicoli	51	0,02	47	0,02
Altri materiali	347	0,15	1.161	0,51
Ingombranti a recupero	8.148	3,60	7.610	3,36
Recupero da spazzamento	11.449	5,06	13.873	6,09
Totale a smaltimento in sicurezza	738	0,33	617	0,27
Scarti	23.122	10,22	28.672	12,58

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	66,0%	0,9%
----------------------------------------	--------------	------

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	147.366	13,7%	145.875	14,7%

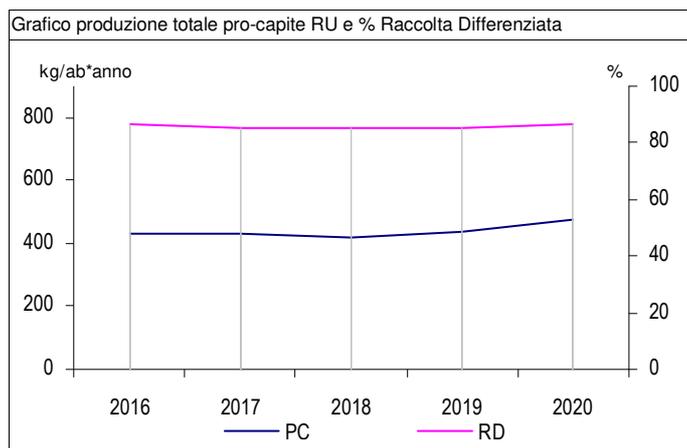
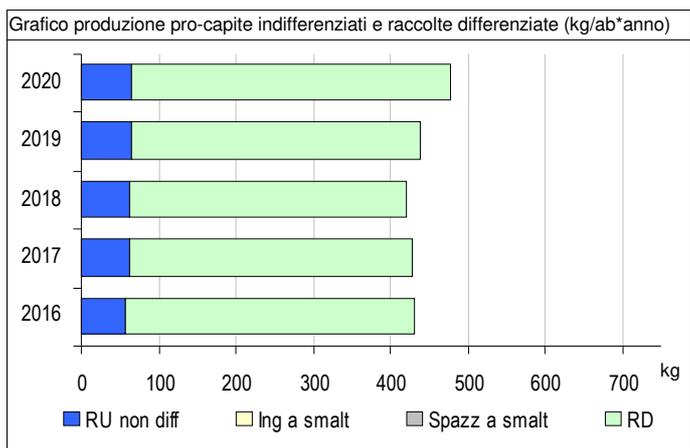
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	13,7%	-6,7%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 290.000	€ 128,1	€ 290.000	€ 127,2

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)	€ 128,1	0,7%
---------------------------------------------	----------------	------



Comune di Montodine

Abitanti	2.453	Superficie (kmq)	10,881	Codice ISTAT	019	059
• N. utenze domestiche	1.030	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,075			
• N. ut. non domestiche	91	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	948.122	386,5		851.885	342,0	
Rifiuti indifferenziati	162.863	66,4	17,2%	160.071	64,3	18,8%
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	162.863	66,4	17,2%	160.071	64,3	18,8%
<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	785.259	320,1	82,8%	691.814	277,7	81,2%
<i>Raccolte differenziate</i>	664.983	271,1	70,1%	585.093	234,9	68,7%
<i>Ingombranti a recupero</i>	37.801	15,4	4,0%	23.620	9,5	2,8%
<i>Spazzamento strade a recupero</i>	45.680	18,6	4,8%	48.980	19,7	5,7%
<i>Inerti a recupero</i>	36.795	15,0	3,9%	34.121	13,7	4,0%
<i>Stima compostaggio domestico</i>						
<i>RSA</i>						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **386,5** **13,0%**

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **82,8%** **2,0%**

Prod. tot. 2020 metodo precedente

kg	911.327
kg/ab*anno	371,5

Racc. diff. 2020 metodo precedente

kg	664.983
%	73,2%

	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	162.863	●							66,39						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	37.801				●				15,41						
● Spazzamento strade a recupero	45.680			●					18,62						
● Accumulatori per veicoli	288				●				0,12						
● Pneumatici fuori uso	1.930				●				0,79						
● Carta e cartone	120.329	●			●				49,05						
● Farmaci	238		●						0,10						
● Legno	52.676				●	●			21,47						
● Metalli	12.154				●				4,95						
● Multimateriale	146.499	●			●				59,72						
● Oli e grassi commestibili	333					●			0,14						
● Oli e grassi minerali	505				●				0,21						
● Pile e batterie portatili	267		●						0,11						
● Plastica	60.013	●							24,47						
● Raee	19.653				●				8,01						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	38.725				●				15,79						
● Toner	114				●				0,05						
● Umido	160.184	●							65,30						
● Verde	87.453				●				35,65						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	2.347				●				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)	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	805.100	88,3%	727.779	88,9%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	88,3%	-0,7%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	642.905	262,09	567.708	227,90
Carta e cartone	114.313	46,60	108.908	43,72
Vetro	62.843	25,62	107.842	43,29
Plastica	110.723	45,14	52.975	21,27
Metalli	20.278	8,27	20.449	8,21
Legno	50.042	20,40	43.427	17,43
Verde	87.453	35,65	32.611	13,09
Umido	160.184	65,30	158.346	63,57
Raee	17.688	7,21	16.489	6,62
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	326	0,13	453	0,18
Oli e grassi minerali	495	0,20	433	0,17
Accumulatori per veicoli	282	0,12	262	0,11
Altri materiali	2.003	0,82	6.350	2,55
Ingombranti a recupero	1.739	0,71	1.157	0,47
Recupero da spazzamento	14.535	5,93	18.005	7,23
Totale a smaltimento in sicurezza	2.852	1,16	2.125	0,85
Scarti	27.900	11,37	34.855	13,99

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	70,5%	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	162.195	17,8%	160.071	19,6%

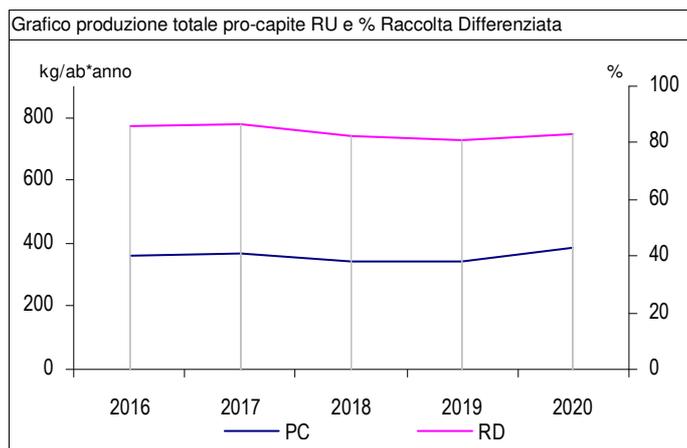
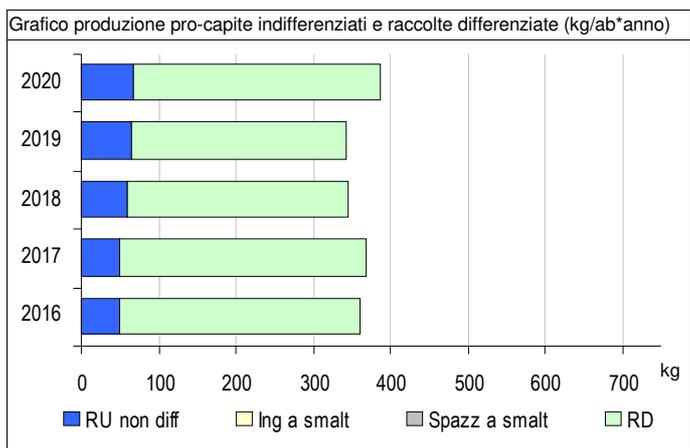
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	17,8%	-9,0%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 250.436	€ 102,1	€ 249.798	€ 100,3

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)	€ 102,1	1,8%
---------------------------------------------	----------------	------



Comune di Moscazzano

Abitanti	718	Superficie (kmq)	8,639	Codice ISTAT	019	060
• N. utenze domestiche	346	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,596			
• N. ut. non domestiche	36	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	350.864	488,7		361.217	481,6	
Rifiuti indifferenziati	52.961	73,8	15,1%	50.771	67,7	14,1%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	52.961	73,8	15,1%	50.771	67,7	14,1%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	297.903	414,9	84,9%	310.446	413,9	85,9%
Raccolte differenziate	243.089	338,6	69,3%	258.895	345,2	71,7%
Ingombranti a recupero	27.723	38,6	7,9%	30.605	40,8	8,5%
Spazzamento strade a recupero	21.140	29,4	6,0%	16.240	21,7	4,5%
Inerti a recupero	5.951	8,3	1,7%	4.706	6,3	1,3%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **488,7** **1,5%** 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **84,9%** **-1,2%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
344.913 480,4

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
243.089 70,8%

	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	52.961	●							73,76						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	27.723				●				38,61						
● Spazzamento strade a recupero	21.140			●					29,44						
● Accumulatori per veicoli	40				●				0,06						
● Pneumatici fuori uso	266				●				0,37						
● Carta e cartone	47.863	●			●				66,66						
● Farmaci	99		●						0,14						
● Legno	26.666				●				37,14						
● Metalli	6.076				●				8,46						
● Multimateriale	41.737	●			●				58,13						
● Oli e grassi commestibili	366				●	●			0,51						
● Oli e grassi minerali	70				●				0,10						
● Pile e batterie portatili	85		●						0,12						
● Plastica	20.739	●							28,88						
● Raee	4.059				●				5,65						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	5.951				●				8,29						
● Toner	5				●				0,007						
● Umido	44.883	●							62,51						
● Verde	49.731				●				69,26						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	404				●				0,56						

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)	19
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	292.550	84,8%	305.200	85,6%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	84,8%	-0,9%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	239.806	333,99	254.329	339,11
Carta e cartone	45.470	63,33	45.344	60,46
Vetro	25.663	35,74	28.550	38,07
Plastica	28.157	39,22	15.680	20,91
Metalli	8.183	11,40	12.610	16,81
Legno	25.333	35,28	17.523	23,36
Verde	49.731	69,26	70.825	94,43
Umido	44.883	62,51	44.546	59,39
Raee	3.653	5,09	2.274	3,03
Tessili	0	0,00	7.704	10,27
Oli e grassi commestibili	359	0,50	724	0,97
Oli e grassi minerali	69	0,10	60	0,08
Accumulatori per veicoli	39	0,05	36	0,05
Altri materiali	266	0,37	952	1,27
Ingombranti a recupero	1.275	1,78	1.530	2,13
Recupero da spazzamento	6.727	9,37	5.970	7,96
Totale a smaltimento in sicurezza	588	0,82	377	0,50
Scarti	9.399	13,09	11.649	15,53

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	69,5%	-2,5%
----------------------------------------	--------------	-------

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	52.744	15,3%	50.871	14,3%

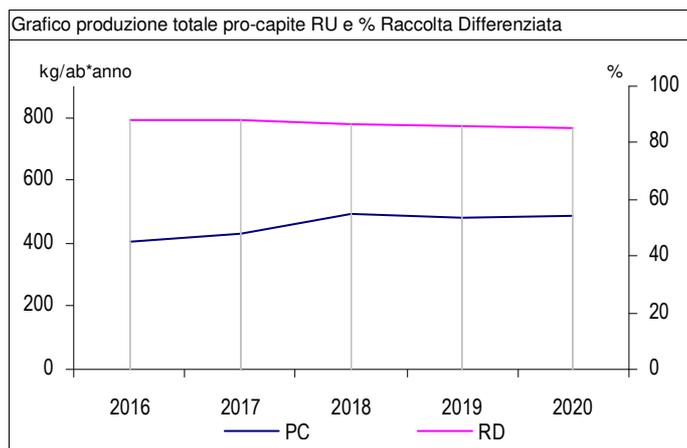
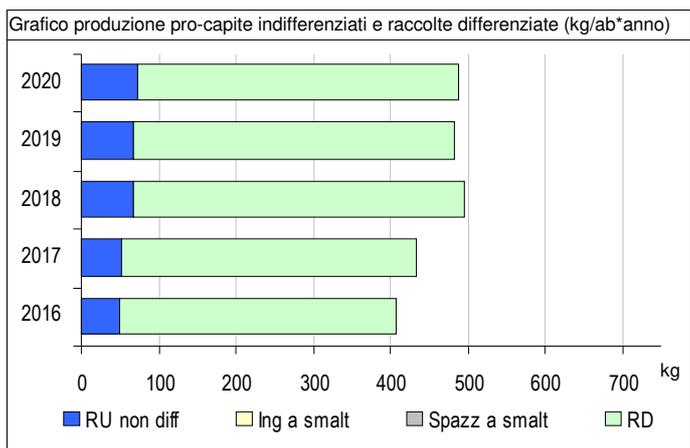
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	15,3%	7,2%
--------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 82.276	€ 114,6	€ 80.997	€ 108,0

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	6,1%
---------------------------------------------	----------------	------



Comune di Motta Baluffi

Abitanti	821
• N. utenze domestiche	325
• N. ut. non domestiche	19

Superficie (kmq)	16,800
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,926
• Zona altimetrica	Pianura

Codice ISTAT	019	061
---------------------	------------	------------

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	460.931	561,4		425.238	508,1	
Rifiuti indifferenziati	73.330	89,3	15,9%	68.780	82,2	16,2%
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	73.330	89,3	15,9%	68.780	82,2	16,2%
<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	387.601	472,1	84,1%	356.458	425,9	83,8%
<i>Raccolte differenziate</i>	356.291	434,0	77,3%	322.923	385,8	75,9%
<i>Ingombranti a recupero</i>	19.450	23,7	4,2%	20.980	25,1	4,9%
<i>Spazzamento strade a recupero</i>						
<i>Inerti a recupero</i>	11.860	14,4	2,6%	12.555	15,0	3,0%
<i>Stima compostaggio domestico</i>						
<i>RSA</i>						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **561,4** **10,5%**

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **84,1%** **0,3%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	449.238	547,2

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	356.458	79,3%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	73.330	●							89,32						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	19.450				●				23,69						
● Pneumatici fuori uso	1.220				●				1,49						
● Carta e cartone	43.670	●			●				53,19						
● Farmaci	80				●				0,10						
● Legno	22.660				●				27,60						
● Metalli	13.640				●				16,61						
● Multimateriale	50.430	●							61,43						
● Oli e grassi commestibili	270				●				0,33						
● Oli e grassi minerali	150				●				0,18						
● Pile e batterie portatili	260				●				0,32						
● Plastica	20.965	●			●				25,54						
● Raee	6.705				●				8,17						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	11.860				●				14,45						
● Tessili	2.225		●						2,71						
● Toner	120				●				0,15						
● Umido	57.130	●							69,59						
● Verde	136.490	●			●				166,25						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	276				●				0,34						

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

Altri dati raccolte differenziate

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

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	405.302	90,2%	370.700	89,8%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	90,2%	0,5%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	338.378	412,15	306.576	366,28
Carta e cartone	41.486	50,53	34.228	40,89
Vetro	36.970	45,03	37.021	44,23
Plastica	18.449	22,47	19.012	22,71
Metalli	16.388	19,96	2.723	3,25
Legno	21.527	26,22	20.311	24,27
Verde	136.490	166,25	125.080	149,44
Umido	57.130	69,59	56.610	67,63
Raee	6.034	7,35	6.220	7,43
Tessili	2.002	2,44	3.141	3,75
Oli e grassi commestibili	265	0,32	88	0,11
Oli e grassi minerali	147	0,18	0	0,00
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	1.477	1,80	1.684	2,01
Ingombranti a recupero	12	0,01	457	0,56
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	616	0,75	217	0,26
Scarti	17.481	21,29	14.076	16,82

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	75,3%	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	66.924	14,9%	64.124	15,5%

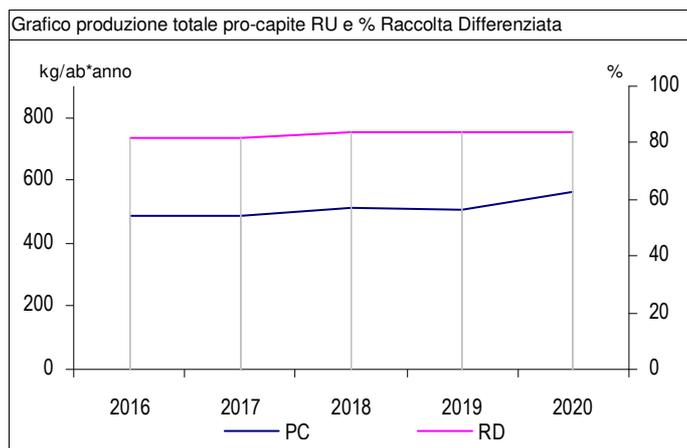
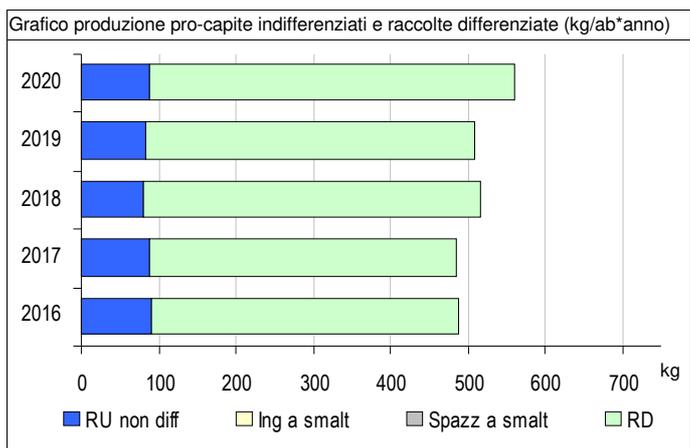
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	14,9%	-4,1%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 138.691	€ 168,9	€ 110.589	€ 132,1

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)	€ 168,9	27,9%
---------------------------------------------	----------------	-------



Comune di Offanengo

Abitanti	5.874	Superficie (kmq)	12,544	Codice ISTAT	019	062
• N. utenze domestiche	2.296	• Sup. urbanizzata (kmq)	2,433			
• N. ut. non domestiche	228	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.771.361	471,8		2.621.008	429,7	
Rifiuti indifferenziati	514.099	87,5	18,6%	514.684	84,4	19,6%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	514.099	87,5	18,6%	514.684	84,4	19,6%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	2.257.262	384,3	81,4%	2.106.324	345,3	80,4%
Raccolte differenziate	1.907.141	324,7	68,8%	1.812.148	297,1	69,1%
Ingombranti a recupero	182.931	31,1	6,6%	113.996	18,7	4,3%
Spazzamento strade a recupero	79.080	13,5	2,9%	88.680	14,5	3,4%
Inerti a recupero	88.110	15,0	3,2%	91.500	15,0	3,5%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **471,8** 9,8%

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

Prod. tot. 2020 metodo precedente

kg	2.683.255
kg/ab*anno	456,8

Racc. diff. 2020 metodo precedente

kg	1.907.145
%	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	514.099	●							87,52						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	182.931				●				31,14						
● Spazzamento strade a recupero	79.080			●					13,46						
● Accumulatori per veicoli	1.217				●				0,21						
● Pneumatici fuori uso	8.149				●				1,39						
● Carta e cartone	309.200				●		●	52,64							
● Farmaci	393		●						0,07						
● Legno	223.228				●				38,00						
● Metalli	51.316				●				8,74						
● Multimateriale	329.859	●			●				56,16						
● Oli e grassi commestibili	1.666				●	●			0,28						
● Oli e grassi minerali	2.131				●				0,36						
● Pile e batterie portatili	639		●						0,11						
● Plastica	164.002	●							27,92						
● Raee	82.984				●				14,13						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	197.785				●				33,67						
● Tessili	3.100		●						0,53						
● Toner	705				●				0,12						
● Umido	444.285	●							75,64						
● Verde	274.357				●				46,71						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	9.910				●				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) 21
- Comp. domestico NO

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	2.348.635	87,5%	2.267.222	89,6%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	87,5%	-2,3%
---------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.836.644	312,67	1.752.538	287,30
Carta e cartone	293.740	50,01	268.110	43,95
Vetro	160.411	27,31	220.296	36,11
Plastica	258.409	43,99	133.540	21,89
Metalli	68.732	11,70	90.208	14,79
Legno	212.067	36,10	188.756	30,94
Verde	274.357	46,71	251.800	41,28
Umido	444.285	75,64	458.429	75,15
Raee	74.686	12,71	70.250	11,52
Tessili	2.790	0,47	13.171	2,16
Oli e grassi commestibili	1.633	0,28	2.844	0,47
Oli e grassi minerali	2.088	0,36	1.829	0,30
Accumulatori per veicoli	1.193	0,20	1.103	0,18
Altri materiali	8.677	1,48	13.905	2,28
Ingombranti a recupero	8.415	1,43	5.697	0,97
Recupero da spazzamento	25.163	4,28	32.599	5,34
Totale a smaltimento in sicurezza	10.946	1,86	8.215	1,35
Scarti	87.323	14,87	90.841	14,89

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	511.991	19,1%	514.684	20,3%

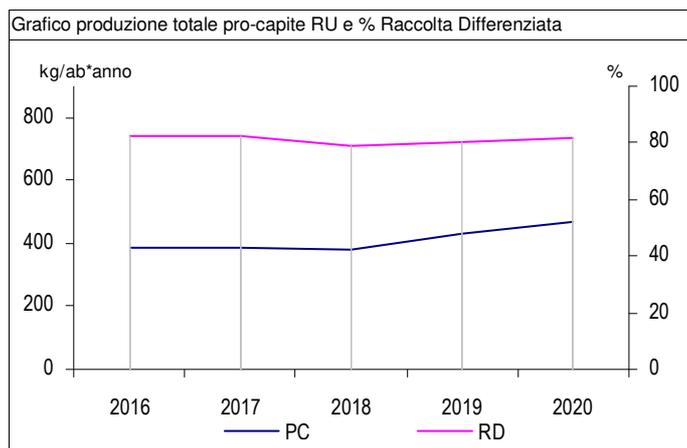
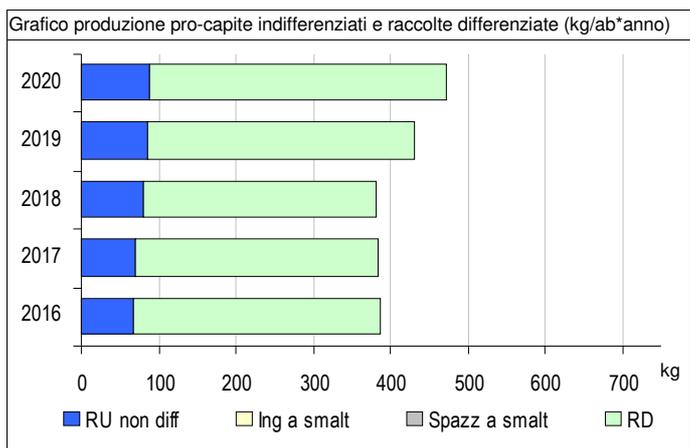
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	19,1%	-6,2%
--------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 644.035	€ 109,6	€ 639.000	€ 104,8

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)	€ 109,6	4,7%
---------------------------------------------	----------------	-------------



Comune di Olmeneta

Abitanti	912
• N. utenze domestiche	464
• N. ut. non domestiche	17

Superficie (kmq)	9,143
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,618
• Zona altimetrica	Pianura

Codice ISTAT	019	063
---------------------	------------	------------

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	364.810	400,0		369.135	398,2	
Rifiuti indifferenziati	77.905	85,4	21,4%	71.545	77,2	19,4%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	77.905	85,4	21,4%	66.415	71,6	18,0%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	5.130	5,5	1,4%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	286.905	314,6	78,6%	297.590	321,0	80,6%
Raccolte differenziate	243.175	266,6	66,7%	245.215	264,5	66,4%
Ingombranti a recupero	30.050	32,9	8,2%	38.470	41,5	10,4%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	13.680	15,0	3,7%	13.905	15,0	3,8%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **400,0** 0,5% ↑

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **78,6%** -2,4% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	351.130	385,0

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	243.175	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	77.905	●							85,42						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	30.050				●				32,95						
● Pneumatici fuori uso	410				●				0,45						
● Carta e cartone	40.380	●			●				44,28						
● Farmaci	135				●				0,15						
● Legno	27.260				●				29,89						
● Metalli	11.250				●				12,34						
● Multimateriale	41.990	●							46,04						
● Oli e grassi commestibili	50				●				0,05						
● Oli e grassi minerali	265				●				0,29						
● Pile e batterie portatili	150				●				0,16						
● Plastica	28.550	●							31,30						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	36.840				●				40,39						
● Tessili	3.700		●						4,06						
● Toner	15				●				0,02						
● Umido	49.950	●							54,77						
● Verde	37.470		●						41,09						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	1.600				●				1,75						

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)	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	303.885	86,5%	295.866	83,3%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	86,5%	3,9%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	226.200	248,03	229.451	247,52
Carta e cartone	38.361	42,06	40.147	43,31
Vetro	30.783	33,75	28.055	30,26
Plastica	25.124	27,55	24.138	26,04
Metalli	13.540	14,85	2.064	2,23
Legno	25.897	28,40	23.560	25,42
Verde	37.470	41,09	44.610	48,12
Umido	49.950	54,77	50.640	54,63
Raee	0	0,00	9.611	10,37
Tessili	3.330	3,65	4.662	5,03
Oli e grassi commestibili	49	0,05	225	0,24
Oli e grassi minerali	260	0,28	0	0,00
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	417	0,46	872	0,94
Ingombranti a recupero	1.020	1,12	866	0,95
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	1.885	2,07	696	0,75
Scarti	16.114	17,67	13.964	15,06

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	64,4%	-0,3%
----------------------------------------	--------------	-------

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	77.684	22,1%	66.415	18,7%

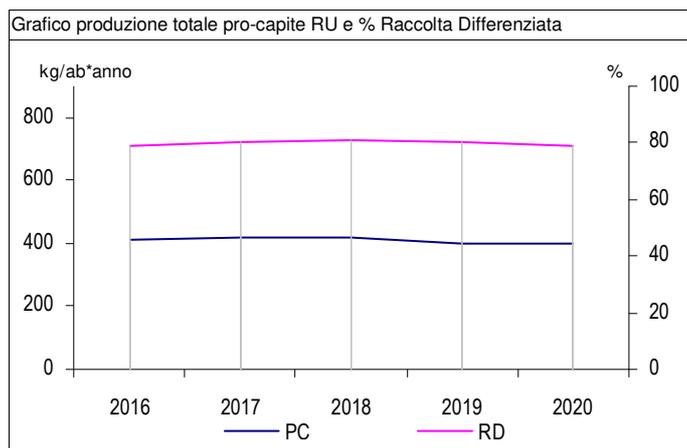
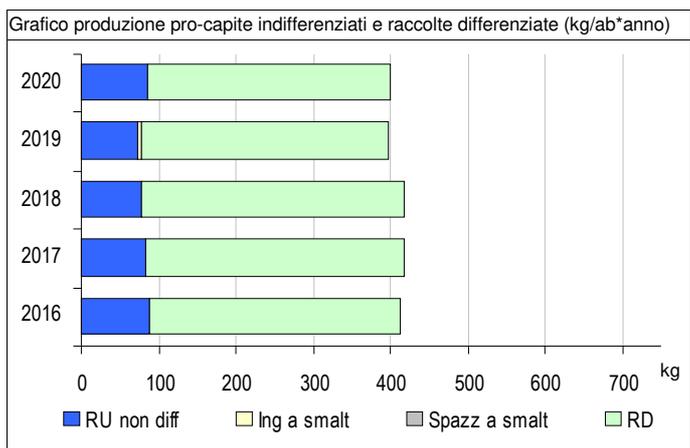
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	22,1%	18,3%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 127.377	€ 139,7	€ 110.605	€ 119,3

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)	€ 139,7	17,1%
---------------------------------------------	----------------	-------



Comune di Ostiano

Abitanti	2.766	Superficie (kmq)	19,473	Codice ISTAT	019	064
• N. utenze domestiche	1.296	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,857			
• N. ut. non domestiche	171	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.307.711	472,8		1.436.117	508,4	
Rifiuti indifferenziati	279.450	101,0	21,4%	314.500	111,3	21,9%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	279.450	101,0	21,4%	302.400	107,0	21,1%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	12.100	4,3	0,8%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	1.028.261	371,8	78,6%	1.121.617	397,0	78,1%
Raccolte differenziate	854.501	308,9	65,3%	931.667	329,8	64,9%
Ingombranti a recupero	132.270	47,8	10,1%	152.190	53,9	10,6%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	41.490	15,0	3,2%	37.760	13,4	2,6%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **472,8** -7,0% ↓

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **78,6%** 0,7% ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
1.266.711 458,0

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
854.991 67,7%

	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	279.450	●							101,03	<div style="width: 67%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	132.270				●				47,82	<div style="width: 32%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Carta e cartone	162.270	●			●				58,67	<div style="width: 40%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Farmaci	80				●				0,03	<div style="width: 0%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Legno	64.460				●				23,30	<div style="width: 15%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Metalli	31.560				●				11,41	<div style="width: 7%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Multimateriale	148.310	●							53,62	<div style="width: 35%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Oli e grassi commestibili	280				●				0,10	<div style="width: 0%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Oli e grassi minerali	880				●				0,32	<div style="width: 0%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Pile e batterie portatili	43				●				0,02	<div style="width: 0%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Plastica	72.490	●							26,21	<div style="width: 18%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Raee	38.451				●				13,90	<div style="width: 8%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Rifiuti da costruzione e demolizione	51.100				●				18,47	<div style="width: 11%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Tessili	8.860		●						3,20	<div style="width: 2%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Toner	80				●				0,03	<div style="width: 0%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Umido	170.680	●							61,71	<div style="width: 41%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Verde	155.180				●				56,10	<div style="width: 37%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	877				●				0,32	<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)	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	1.076.993	85,0%	1.178.073	84,2%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	85,0%	0,9%	↑
---------------------------------	--------------	------	---

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	801.040	289,60	878.687	311,04
Carta e cartone	154.156	55,73	162.079	57,37
Vetro	108.726	39,31	111.924	39,62
Plastica	63.791	23,06	57.578	20,38
Metalli	39.813	14,39	8.234	2,91
Legno	61.237	22,14	69.236	24,51
Verde	155.180	56,10	263.540	93,29
Umido	170.680	61,71	159.340	56,40
Raee	34.606	12,51	34.339	12,16
Tessili	7.974	2,88	7.852	2,78
Oli e grassi commestibili	274	0,10	333	0,12
Oli e grassi minerali	862	0,31	784	0,28
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	559	0,20	57	0,02
Ingombranti a recupero	3.181	1,15	3.391	1,23
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	1.000	0,36	990	0,35
Scarti	56.147	20,30	47.524	16,82

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	63,2%	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	275.953	21,8%	299.386	21,4%

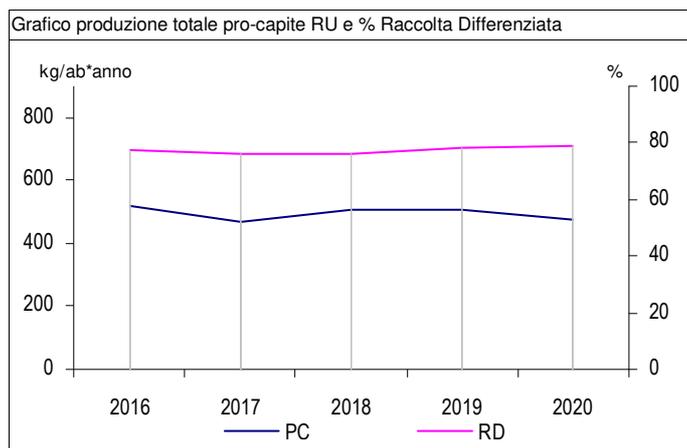
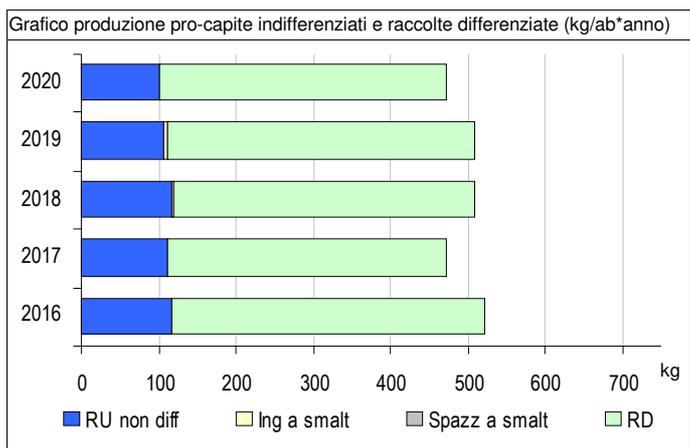
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	21,8%	1,8%	↑
--------------------------------	--------------	------	---

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 451.413	€ 163,2	€ 368.384	€ 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)	€ 163,2	25,2%	↑
---------------------------------------------	----------------	-------	---



Comune di Paderno Ponchielli

Abitanti	1.324	Superficie (kmq)	23,926	Codice ISTAT	019	065
• N. utenze domestiche	581	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,523			
• N. ut. non domestiche	33	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	619.955	468,2		602.510	429,1	
Rifiuti indifferenziati	120.550	91,0	19,4%	127.990	91,2	21,2%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	120.550	91,0	19,4%	121.140	86,3	20,1%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	6.850	4,9	1,1%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	499.405	377,2	80,6%	474.520	338,0	78,8%
Raccolte differenziate	426.955	322,5	68,9%	389.750	277,6	64,7%
Ingombranti a recupero	47.670	36,0	7,7%	53.710	38,3	8,9%
Spazzamento strade a recupero	4.920	3,7	0,8%	10.000	7,1	1,7%
Inerti a recupero	19.860	15,0	3,2%	21.060	15,0	3,5%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **468,2** 9,1%

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **80,6%** 2,3%

Prod. tot. 2020 metodo precedente

kg	600.495
kg/ab*anno	453,5

Racc. diff. 2020 metodo precedente

kg	427.355
%	71,5%

	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	120.550	●							91,05						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	47.670					●			36,00						
● Spazzamento strade a recupero	4.920			●					3,72						
● Accumulatori per veicoli	980				●				0,74						
● Pneumatici fuori uso	470				●				0,35						
● Carta e cartone	68.080	●			●				51,42						
● Farmaci	200				●				0,15						
● Legno	39.820				●				30,08						
● Metalli	14.240				●				10,76						
● Multimateriale	88.570	●							66,90						
● Oli e grassi commestibili	340				●				0,26						
● Oli e grassi minerali	670				●				0,51						
● Pile e batterie portatili	120				●				0,09						
● Plastica	33.720	●			●				25,47						
● Raee	10.680				●				8,07						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	62.520				●				47,22						
● Tessili	3.910		●						2,95						
● Toner	15				●				0,01						
● Umido	64.580	●							48,78						
● Verde	100.060		●						75,57						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	500				●				0,38						

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

Altri dati raccolte differenziate

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

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	520.715	86,7%	488.099	83,9%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	86,7%	3,3%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	400.575	302,55	366.959	261,37
Carta e cartone	64.676	48,85	59.698	42,52
Vetro	64.931	49,04	59.673	42,50
Plastica	29.674	22,41	32.481	23,13
Metalli	19.261	14,55	18.551	13,21
Legno	37.829	28,57	28.386	20,22
Verde	100.060	75,57	81.260	57,88
Umido	64.580	48,78	65.810	46,87
Raee	9.612	7,26	9.202	6,55
Tessili	3.519	2,66	3.357	2,39
Oli e grassi commestibili	333	0,25	225	0,16
Oli e grassi minerali	657	0,50	294	0,21
Accumulatori per veicoli	1.352	1,02	1.352	0,96
Altri materiali	475	0,36	1.891	1,35
Ingombranti a recupero	1.787	1,35	1.199	0,91
Recupero da spazzamento	1.830	1,38	3.579	2,55
Totale a smaltimento in sicurezza	820	0,62	626	0,45
Scarti	29.586	22,35	22.975	16,36

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	66,7%	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	120.140	20,0%	121.140	20,8%

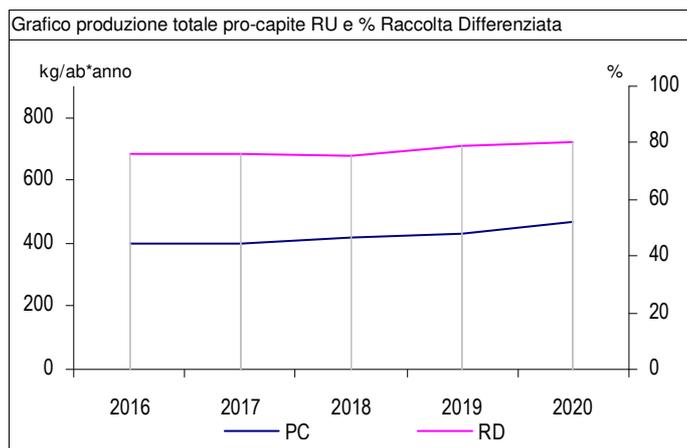
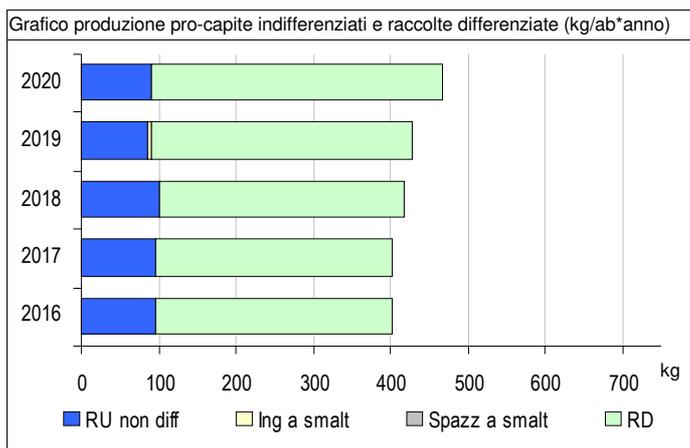
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	20,0%	-3,9%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 150.383	€ 113,6	€ 163.469	€ 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)	€ 113,6	-2,4%
---------------------------------------------	----------------	-------



Comune di Palazzo Pignano

Abitanti	3.768	Superficie (kmq)	8,892	Codice ISTAT	019	066
• N. utenze domestiche	1.720	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,762			
• N. ut. non domestiche	150	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.697.530	450,5		1.565.594	409,2	
Rifiuti indifferenziati	248.319	65,9	14,6%	252.510	66,0	16,1%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	248.319	65,9	14,6%	252.510	66,0	16,1%
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	1.449.211	384,6	85,4%	1.313.084	343,2	83,9%
Raccolte differenziate	1.115.195	296,0	65,7%	1.008.104	263,5	64,4%
Ingombranti a recupero	229.516	60,9	13,5%	193.530	50,6	12,4%
Spazzamento strade a recupero	47.980	12,7	2,8%	54.060	14,1	3,5%
Inerti a recupero	56.520	15,0	3,3%	57.390	15,0	3,7%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **450,5** **10,1%**

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **85,4%** **1,8%**

Prod. tot. 2020 metodo precedente

kg	1.641.010
kg/ab*anno	435,5

Racc. diff. 2020 metodo precedente

kg	1.115.195
%	68,6%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	248.319	●							65,90						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	229.516				●				60,91						
● Spazzamento strade a recupero	47.980			●					12,73						
● Pneumatici fuori uso	1.920				●				0,51						
● Carta e cartone	202.780	●			●				53,82						
● Farmaci	346		●						0,09						
● Legno	118.240				●				31,38						
● Multimateriale	191.867	●							50,92						
● Oli e grassi commestibili	660				●	●			0,18						
● Oli e grassi minerali	780				●				0,21						
● Pile e batterie portatili	402		●						0,11						
● Plastica	100.082	●							26,56						
● Raee	14.840				●				3,94						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	98.840				●				26,23						
● Toner	280				●				0,07						
● Umido	249.896	●							66,32						
● Verde	229.998				●				61,04						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	3.104				●				0,82						

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?	NO

Regime di prelievo

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.343.723	81,9%	1.240.574	82,2%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	81,9%	-0,4%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.096.422	290,98	988.064	258,25
Carta e cartone	192.641	51,13	154.498	40,38
Vetro	171.567	45,53	108.223	28,29
Plastica	88.072	23,37	88.261	23,07
Metalli	9.171	2,43	35.248	9,21
Legno	112.328	29,81	96.425	25,20
Verde	229.998	61,04	236.098	61,71
Umido	249.896	66,32	226.480	59,19
Raee	13.356	3,54	9.108	2,38
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	647	0,17	892	0,23
Oli e grassi minerali	764	0,20	549	0,14
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	2.156	0,57	2.733	0,71
Ingombranti a recupero	10.558	2,80	9.677	2,57
Recupero da spazzamento	15.267	4,05	19.872	5,19
Totale a smaltimento in sicurezza	3.852	1,02	4.021	1,05
Scarti	40.765	10,82	46.128	12,06

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	66,8%	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	247.301	15,1%	252.510	16,7%

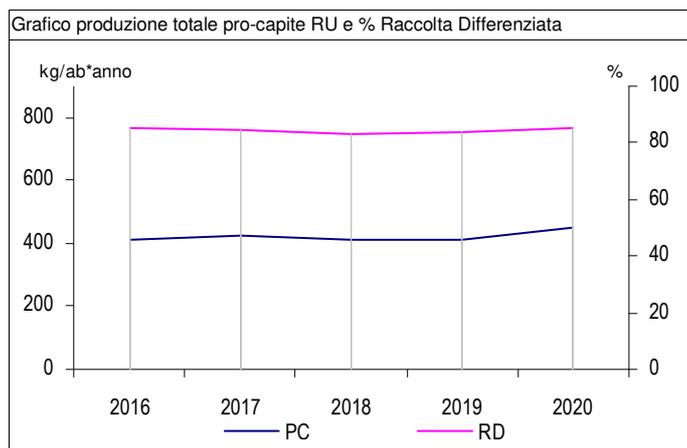
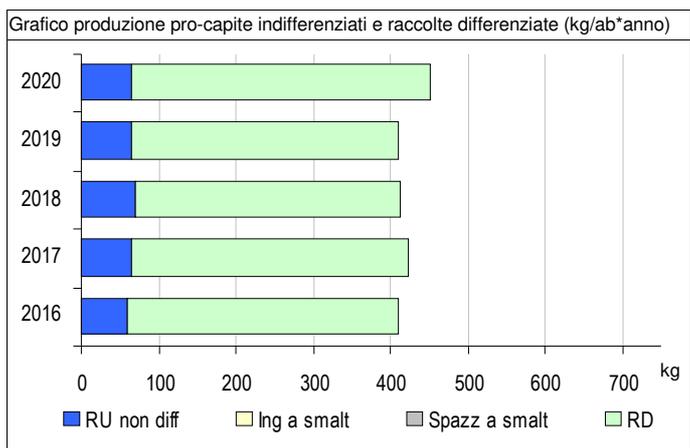
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	15,1%	-10,0%
--------------------------------	--------------	--------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 387.926	€ 103,0	€ 131.258	€ 34,3

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)	€ 103,0	200,1%
---------------------------------------------	----------------	--------



Comune di Pandino

Abitanti	8.852	Superficie (kmq)	22,186	Codice ISTAT	019	067
• N. utenze domestiche	3.741	• Sup. urbanizzata (kmq)	3,231			
• N. ut. non domestiche	530	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	3.875.531	437,8		3.638.475	403,8	
Rifiuti indifferenziati	1.017.098	114,9	26,2%	953.242	105,8	26,2%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.017.098	114,9	26,2%	953.242	105,8	26,2%
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	2.858.433	322,9	73,8%	2.685.233	298,0	73,8%
Raccolte differenziate	2.375.074	268,3	61,3%	2.187.475	242,8	60,1%
Ingombranti a recupero	182.306	20,6	4,7%	177.653	19,7	4,9%
Spazzamento strade a recupero	174.720	19,7	4,5%	184.940	20,5	5,1%
Inerti a recupero	126.333	14,3	3,3%	135.165	15,0	3,7%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **437,8** **8,4%** 

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

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
3.749.418 423,6

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
2.375.294 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	1.017.098	●							114,90	<div style="width: 75%;"></div>					
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	182.306				●			●	20,59	<div style="width: 10%;"></div>					
● Spazzamento strade a recupero	174.720			●					19,74	<div style="width: 10%;"></div>					
● Accumulatori per veicoli	933				●				0,11	<div style="width: 1%;"></div>					
● Pneumatici fuori uso	6.249				●				0,71	<div style="width: 1%;"></div>					
● Carta e cartone	367.042	●			●				41,46	<div style="width: 30%;"></div>					
● Farmaci	644		●						0,07	<div style="width: 1%;"></div>					
● Legno	177.030				●				20,00	<div style="width: 15%;"></div>					
● Metalli	39.788				●				4,49	<div style="width: 3%;"></div>					
● Multimateriale	397.243	●			●				44,88	<div style="width: 35%;"></div>					
● Oli e grassi commestibili	1.178				●	●			0,13	<div style="width: 1%;"></div>					
● Oli e grassi minerali	1.643				●				0,19	<div style="width: 1%;"></div>					
● Pile e batterie portatili	958		●						0,11	<div style="width: 1%;"></div>					
● Plastica	215.133	●							24,30	<div style="width: 15%;"></div>					
● Raee	67.341				●				7,61	<div style="width: 5%;"></div>					
● Rifiuti da costruzione e demolizione	126.333				●				14,27	<div style="width: 10%;"></div>					
● Toner	532				●				0,06	<div style="width: 1%;"></div>					
● Umido	761.406	●							86,02	<div style="width: 60%;"></div>					
● Verde	330.355				●				37,32	<div style="width: 25%;"></div>					
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	7.599				●				0,86	<div style="width: 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)	21
Comp. domestico	NO

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	3.334.486	88,9%	3.110.958	88,8%

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

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

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	2.321.558	262,26	2.160.316	239,74
Carta e cartone	348.690	39,39	207.328	23,01
Vetro	165.534	18,70	277.549	30,80
Plastica	350.488	39,59	194.410	21,57
Metalli	61.777	6,98	67.864	7,53
Legno	168.178	19,00	145.244	16,12
Verde	330.355	37,32	379.069	42,07
Umido	761.406	86,02	734.685	81,53
Raee	60.607	6,85	55.337	6,14
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	1.154	0,13	1.740	0,19
Oli e grassi minerali	1.610	0,18	1.402	0,16
Accumulatori per veicoli	914	0,10	847	0,09
Altri materiali	6.861	0,78	17.974	1,99
Ingombranti a recupero	8.386	0,95	8.882	1,00
Recupero da spazzamento	55.596	6,28	67.984	7,54
Totale a smaltimento in sicurezza	9.201	1,04	7.608	0,84
Scarti	91.476	10,33	97.935	10,87

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	61,9%	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	1.012.928	27,0%	950.642	27,1%

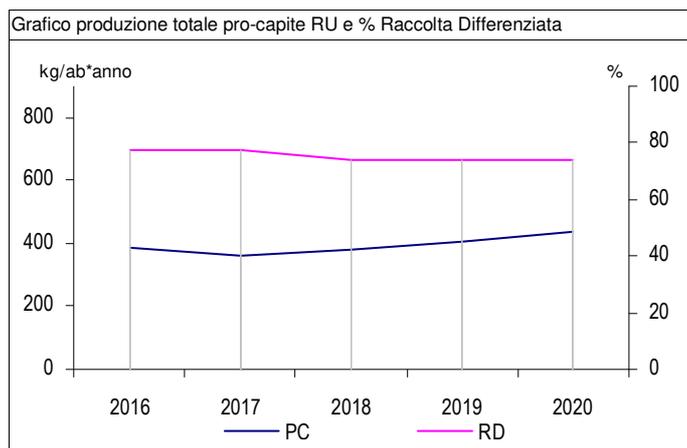
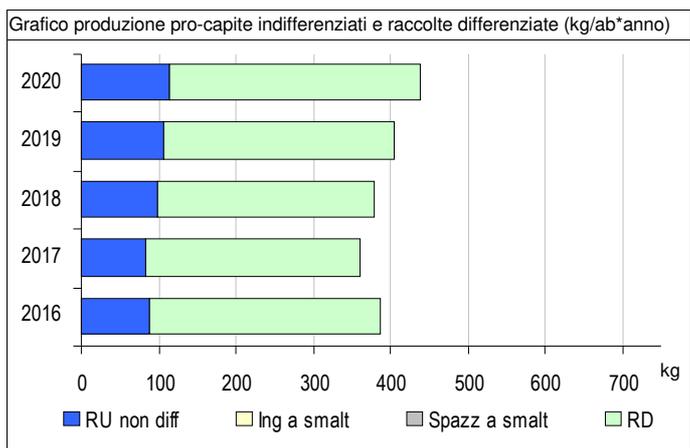
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	27,0%	-0,4%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 1.172.680	€ 132,5	€ 884.023	€ 98,1

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)	€ 132,5	35,0%
---------------------------------------------	----------------	-------



Comune di Persico Dosimo

Abitanti	3.311	Superficie (kmq)	20,602	Codice ISTAT	019	068
• N. utenze domestiche	1.467	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,949			
• N. ut. non domestiche	105	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.462.848	441,8		1.498.154	442,8	
Rifiuti indifferenziati	318.420	96,2	21,8%	306.540	90,6	20,5%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	318.420	96,2	21,8%	306.540	90,6	20,5%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.144.428	345,6	78,2%	1.191.614	352,2	79,5%
Raccolte differenziate	991.123	299,3	67,8%	1.039.839	307,4	69,4%
Ingombranti a recupero	99.360	30,0	6,8%	95.970	28,4	6,4%
Spazzamento strade a recupero	4.280	1,3	0,3%	5.060	1,5	0,3%
Inerti a recupero	49.665	15,0	3,4%	50.745	15,0	3,4%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **441,8** -0,2%

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **78,2%** -1,6%

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
1.413.183 426,8

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
991.123 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	318.420	●							96,17						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	99.360				●				30,01						
● Spazzamento strade a recupero	4.280			●					1,29						
● Pneumatici fuori uso	2.270				●				0,69						
● Carta e cartone	177.950	●			●				53,75						
● Contenitori TFC	80				●				0,02						
● Farmaci	290				●				0,09						
● Legno	103.480				●				31,25						
● Metalli	35.580				●				10,75						
● Multimateriale	179.510	●							54,22						
● Oli e grassi commestibili	340				●				0,10						
● Oli e grassi minerali	570				●				0,17						
● Pile e batterie portatili	435				●				0,13						
● Plastica	97.925	●			●				29,58						
● Raee	20.647				●				6,24						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	103.190				●				31,17						
● Tessili	3.000		●						0,91						
● Toner	250				●				0,08						
● Umido	99.740	●							30,12						
● Verde	265.080	●	●						80,06						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	3.976				●				1,20						

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	NO

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.241.142	87,8%	1.282.887	88,6%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	87,8%	-0,9%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	923.795	279,01	976.699	288,71
Carta e cartone	169.052	51,06	170.525	50,41
Vetro	131.599	39,75	126.686	37,45
Plastica	86.174	26,03	82.130	24,28
Metalli	45.621	13,78	38.337	11,33
Legno	98.306	29,69	71.345	21,09
Verde	265.080	80,06	236.110	69,79
Umido	99.740	30,12	210.120	62,11
Raee	18.582	5,61	29.569	8,74
Tessili	2.700	0,82	3.852	1,14
Oli e grassi commestibili	333	0,10	421	0,12
Oli e grassi minerali	559	0,17	853	0,25
Accumulatori per veicoli	0	0,00	755	0,22
Altri materiali	2.470	0,75	2.091	0,62
Ingombranti a recupero	1.987	0,60	2.092	0,63
Recupero da spazzamento	1.592	0,48	1.811	0,54
Totale a smaltimento in sicurezza	4.781	1,44	4.274	1,26
Scarti	66.144	19,98	54.111	15,99

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	65,4%	-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	317.347	22,5%	306.189	21,2%

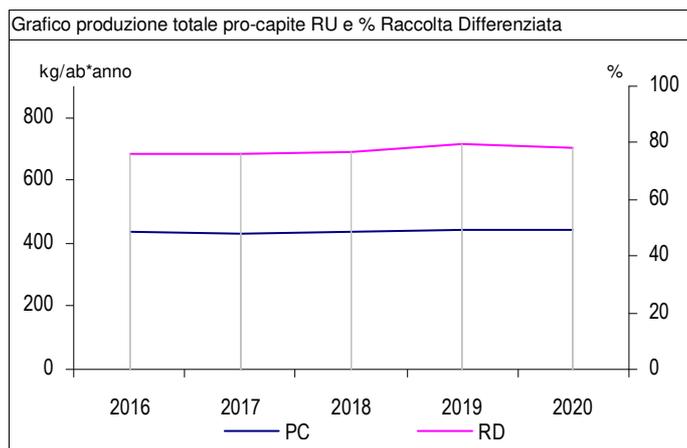
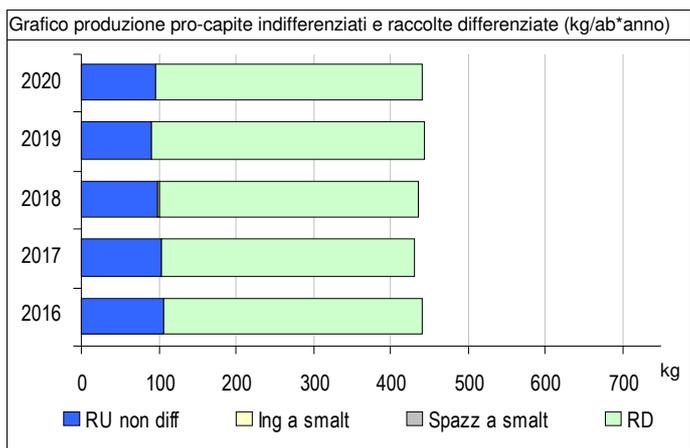
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	22,5%	6,2%
--------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 415.559	€ 125,5	€ 399.040	€ 118,0

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)	€ 125,5	6,4%
---------------------------------------------	----------------	------



Comune di Pescarolo ed Uniti

Abitanti	1.511
• N. utenze domestiche	640
• N. ut. non domestiche	63

Superficie (kmq)	16,565
• Sup. urbanizzata (kmq)	1,158
• Zona altimetrica	Pianura

Codice ISTAT	019	069
---------------------	------------	------------

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	639.430	423,2		613.772	404,3	
Rifiuti indifferenziati	144.880	95,9	22,7%	134.060	88,3	21,8%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	144.880	95,9	22,7%	134.060	88,3	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	494.550	327,3	77,3%	479.712	316,0	78,2%
Raccolte differenziate	418.175	276,8	65,4%	393.912	259,5	64,2%
Ingombranti a recupero	39.910	26,4	6,2%	42.050	27,7	6,9%
Spazzamento strade a recupero	13.800	9,1	2,2%	20.980	13,8	3,4%
Inerti a recupero	22.665	15,0	3,5%	22.770	15,0	3,7%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **423,2** **4,7%**

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **77,3%** **-1,0%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	618.215	409,1

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	413.965	67,3%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	144.880	●							95,88						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	39.910				●				26,41						
● Spazzamento strade a recupero	13.800			●					9,13						
● Pneumatici fuori uso	1.580				●				1,05						
● Carta e cartone	74.180	●			●				49,09						
● Farmaci	123		●						0,08						
● Legno	45.740				●				30,27						
● Multimateriale	76.140	●			●				50,39						
● Oli e grassi commestibili	1.020				●				0,68						
● Pile e batterie portatili	95		●						0,06						
● Plastica	40.280	●			●				26,66						
● Raee	23.132				●				15,31						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	46.980				●				31,09						
● Tessili	1.590		●						1,05						
● Toner	75				●	●			0,05						
● Umido	84.450	●							55,89						
● Verde	67.530				●				44,69						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	2.240				●				1,48						

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)	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	545.226	88,2%	515.534	87,2%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	88,2%	1,1%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	394.686	261,21	350.254	230,73
Carta e cartone	70.471	46,64	72.720	47,90
Vetro	35.786	23,68	35.109	23,13
Plastica	57.527	38,07	56.302	37,09
Metalli	6.091	4,03	5.976	3,94
Legno	38.076	25,20	0	0,00
Verde	67.530	44,69	65.200	42,95
Umido	84.450	55,89	80.660	53,14
Raee	20.819	13,78	16.131	10,63
Tessili	1.431	0,95	2.889	1,90
Oli e grassi commestibili	1.000	0,66	882	0,58
Oli e grassi minerali	441	0,29	0	0,00
Accumulatori per veicoli	725	0,48	0	0,00
Altri materiali	2.638	1,75	2.251	1,48
Ingombranti a recupero	1.836	1,21	2.065	1,37
Recupero da spazzamento	5.865	3,88	10.070	6,63
Totale a smaltimento in sicurezza	2.458	1,63	2.705	1,78
Scarti	24.522	16,23	21.918	14,44

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	63,8%	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	150.540	24,4%	165.280	28,0%

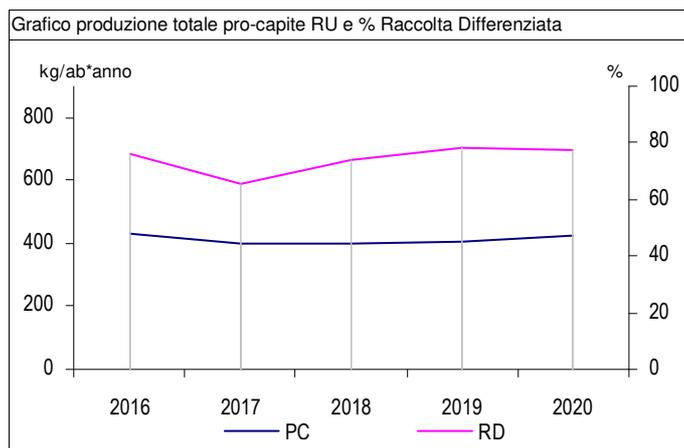
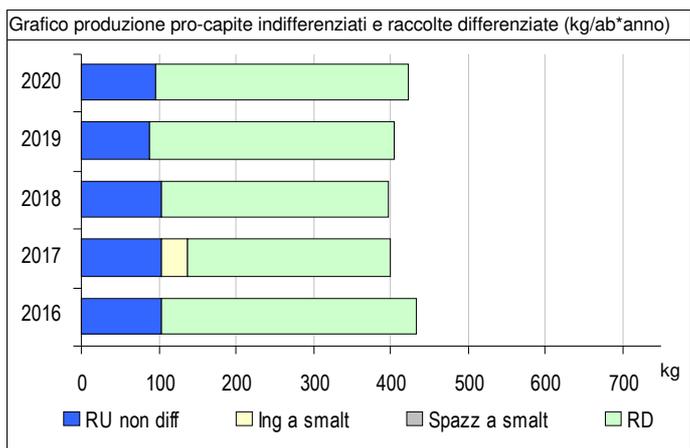
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	24,4%	-12,9%
--------------------------------	--------------	--------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 192.656	€ 127,5	€ 186.338	€ 122,8

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)	€ 127,5	3,9%
---------------------------------------------	----------------	------



Comune di Pessina Cremonese

Abitanti	586	Superficie (kmq)	22,134	Codice ISTAT	019	070
• N. utenze domestiche	291	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,130			
• N. ut. non domestiche	43	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	340.570	581,2		322.083	528,9	
Rifiuti indifferenziati	65.480	111,7	19,2%	75.340	123,7	23,4%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	65.480	111,7	19,2%	75.340	123,7	23,4%
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	275.090	469,4	80,8%	246.743	405,2	76,6%
Raccolte differenziate	221.430	377,9	65,0%	197.058	323,6	61,2%
Ingombranti a recupero	30.950	52,8	9,1%	28.950	47,5	9,0%
Spazzamento strade a recupero	13.920	23,8	4,1%	11.600	19,0	3,6%
Inerti a recupero	8.790	15,0	2,6%	9.135	15,0	2,8%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **581,2** **9,9%** 

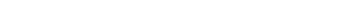
RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **80,8%** **5,4%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente

kg	332.280
kg/ab*anno	567,0

Racc. diff. 2020 metodo precedente

kg	221.930
%	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	65.480	●							111,74						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	30.950				●				52,82						
● Spazzamento strade a recupero	13.920			●					23,75						
● Carta e cartone	36.460	●			●				62,22						
● Farmaci	60				●				0,10						
● Legno	33.760				●				57,61						
● Metalli	14.430				●				24,62						
● Multimateriale	43.820	●							74,78						
● Oli e grassi commestibili	290				●				0,49						
● Oli e grassi minerali	330				●				0,56						
● Pile e batterie portatili	110				●				0,19						
● Plastica	18.920	●							32,29						
● Raee	5.150				●				8,79						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	17.940				●				30,61						
● Tessili	3.910		●						6,67						
● Umido	41.110	●							70,15						
● Verde	23.080		●						39,39						

Nella tabella sono riportati i quantitativi dei rifiuti urbani, secondo quanto previsto dal DM 26/05/2016 e dalla DGR 6511/2017: rifiuti indifferenziati e raccolte differenziate tra cui, se attivate, ingombranti e spazzamento a recupero, inerti da costr. e demoliz., comp. domestico e rifiuti RSA art. 238 co. 10. PP: porta a porta; CON: contenitori stradali; SPAZ: spazzamento strade; AA: area 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	275.254	82,8%	262.843	84,0%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	82,8%	-1,4%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	210.886	359,87	188.844	310,09
Carta e cartone	34.637	59,11	31.929	52,43
Vetro	32.124	54,82	24.018	39,44
Plastica	16.650	28,41	16.817	27,61
Metalli	17.256	29,45	13.135	21,57
Legno	32.072	54,73	25.004	41,06
Verde	23.080	39,39	24.120	39,61
Umido	41.110	70,15	42.230	69,34
Raee	4.635	7,91	2.115	3,47
Tessili	3.519	6,01	4.684	7,69
Oli e grassi commestibili	284	0,48	0	0,00
Oli e grassi minerali	323	0,55	0	0,00
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	0	0,00	9	0,01
Ingombranti a recupero	19	0,03	631	1,08
Recupero da spazzamento	5.177	8,83	4.152	6,82
Totale a smaltimento in sicurezza	170	0,29	144	0,24
Scarti	16.074	27,43	11.167	18,34

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

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

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	64.367	19,4%	74.000	23,6%

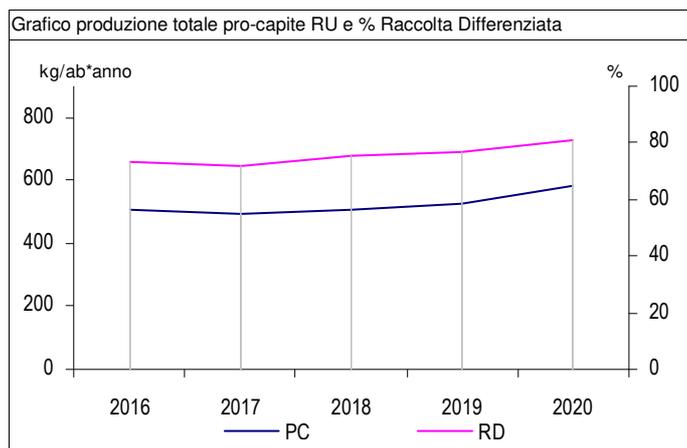
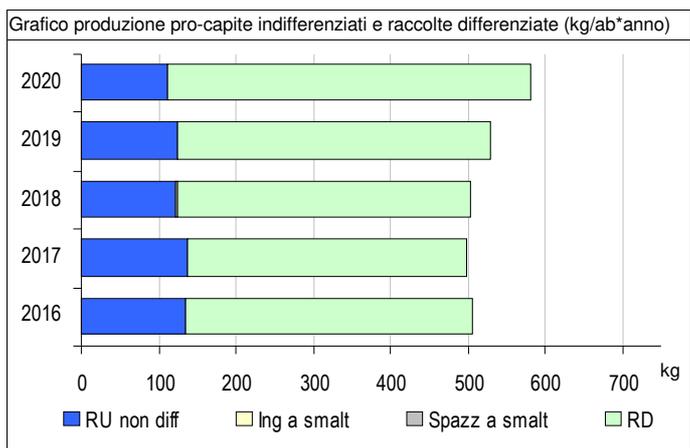
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	19,4%	-18,1%
--------------------------------	--------------	--------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 92.531	€ 157,9	€ 91.140	€ 149,7

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)	€ 157,9	5,5%
---------------------------------------------	----------------	------



Comune di Piadena Drizzona

Abitanti	3.925
• N. utenze domestiche	1.763
• N. ut. non domestiche	305

Superficie (kmq)	31,475
• Sup. urbanizzata (kmq)	2,811
• Zona altimetrica	Pianura

Codice ISTAT	019	116
<i>Nota: nuovo comune dal 2019 (unione dei comuni di Piadenna e Drizzona)</i>		

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.062.480	525,5		2.283.074	576,7	
Rifiuti indifferenziati	443.480	113,0	21,5%	454.790	114,9	19,9%
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	<i>443.480</i>	<i>113,0</i>	<i>21,5%</i>	<i>454.790</i>	<i>114,9</i>	<i>19,9%</i>
<i>Ingombranti a smaltimento (+giacenze)</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>
<i>Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>
Raccolta differenziata totale	1.619.000	412,5	78,5%	1.828.284	461,8	80,1%
<i>Raccolte differenziate</i>	<i>1.454.640</i>	<i>370,6</i>	<i>70,5%</i>	<i>1.651.292</i>	<i>417,1</i>	<i>72,3%</i>
<i>Ingombranti a recupero</i>	<i>53.810</i>	<i>13,7</i>	<i>2,6%</i>	<i>56.427</i>	<i>14,3</i>	<i>2,5%</i>
<i>Spazzamento strade a recupero</i>	<i>55.790</i>	<i>14,2</i>	<i>2,7%</i>	<i>65.520</i>	<i>16,5</i>	<i>2,9%</i>
<i>Inerti a recupero</i>	<i>54.760</i>	<i>14,0</i>	<i>2,7%</i>	<i>55.045</i>	<i>13,9</i>	<i>2,4%</i>
<i>Stima compostaggio domestico</i>						
<i>RSA</i>						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **525,5** -8,9%

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **78,5%** -2,0%

Prod. tot. 2020 metodo precedente	2.007.720	511,5
-----------------------------------	-----------	-------

Racc. diff. 2020 metodo precedente	1.454.640	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	443.480	●							112,99						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	53.810				●				13,71						
● Spazzamento strade a recupero	55.790			●					14,21						
● Pneumatici fuori uso	1.860				●				0,47						
● Carta e cartone	306.570	●			●				78,11						
● Contenitori TFC	97				●				0,02						
● Farmaci	697				●				0,18						
● Legno	78.760				●				20,07						
● Metalli	27.670				●				7,05						
● Multimateriale	227.910	●							58,07						
● Oli e grassi commestibili	620				●				0,16						
● Oli e grassi minerali	370				●				0,09						
● Pile e batterie portatili	463				●				0,12						
● Plastica	146.320	●			●				37,28						
● Raee	17.589				●				4,48						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	54.760				●				13,95						
● Tessili	28.420		●						7,24						
● Toner	306				●				0,08						
● Umido	396.000	●							100,89						
● Verde	218.450	●			●				55,66						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	2.538				●				0,65						

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

Altri dati raccolte differenziate

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

Centro di raccolta

Esiste nel comune?	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	1.789.596	89,1%	2.009.534	90,2%

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

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

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.382.406	352,21	1.583.622	400,01
Carta e cartone	291.241	74,20	286.529	72,37
Vetro	167.081	42,57	169.734	42,87
Plastica	128.762	32,81	127.266	32,15
Metalli	40.768	10,39	37.016	9,35
Legno	74.822	19,06	63.707	16,09
Verde	218.450	55,66	422.450	106,71
Umido	396.000	100,89	389.340	98,34
Raee	15.830	4,03	26.474	6,69
Tessili	25.578	6,52	32.854	8,30
Oli e grassi commestibili	608	0,15	235	0,06
Oli e grassi minerali	363	0,09	333	0,08
Accumulatori per veicoli	0	0,00	686	0,17
Altri materiali	2.123	0,54	2.318	0,59
Ingombranti a recupero	32	0,01	1.230	0,31
Recupero da spazzamento	20.748	5,29	23.450	5,92
Totale a smaltimento in sicurezza	3.795	0,97	2.926	0,74
Scarti	89.242	22,74	77.509	19,58

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	68,9%	-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	407.190	20,3%	425.911	19,1%

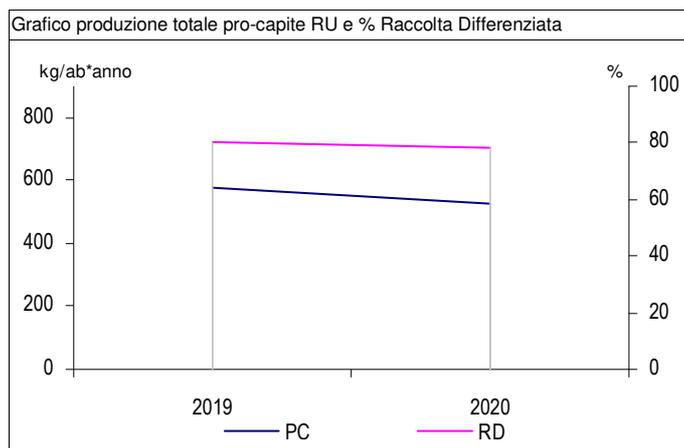
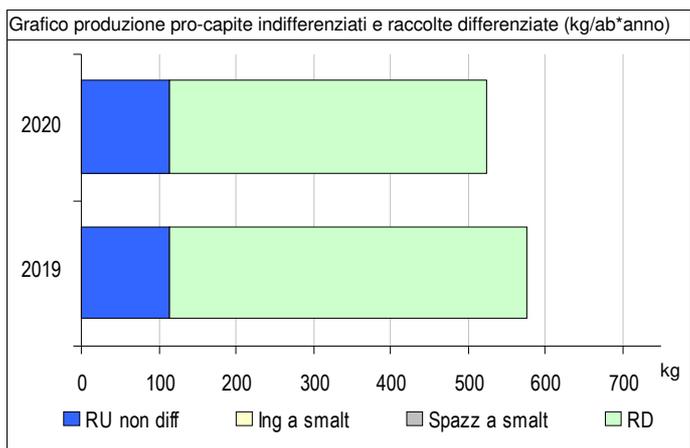
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	20,3%	6,1%
--------------------------------	--------------	-------------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 754.621	€ 192,3	€ 637.884	€ 161,1

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)	€ 192,3	19,3%
---------------------------------------------	----------------	--------------



Comune di Pianengo

Abitanti	2.491	Superficie (kmq)	5,870	Codice ISTAT	019	072
• N. utenze domestiche	1.046	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,899			
• 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	1.025.253	411,6		946.970	374,7	
Rifiuti indifferenziati	167.199	67,1	16,3%	146.350	57,9	15,5%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	167.199	67,1	16,3%	146.350	57,9	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	858.054	344,5	83,7%	800.620	316,8	84,5%
Raccolte differenziate	733.911	294,6	71,6%	683.503	270,5	72,2%
Ingombranti a recupero	63.938	25,7	6,2%	66.055	26,1	7,0%
Spazzamento strade a recupero	22.840	9,2	2,2%	23.180	9,2	2,4%
Inerti a recupero	37.365	15,0	3,6%	27.882	11,0	2,9%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **411,6** 9,8% ↑

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **83,7%** -1,0% ↓

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
987.888 396,6

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
733.911 74,6%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	167.199	●							67,12						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	63.938				●				25,67						
● Spazzamento strade a recupero	22.840			●					9,17						
● Accumulatori per veicoli	223				●				0,09						
● Pneumatici fuori uso	932				●				0,37						
● Carta e cartone	133.999	●			●				53,79						
● Farmaci	269		●						0,11						
● Legno	57.770				●				23,19						
● Metalli	14.027				●				5,63						
● Multimateriale	114.031	●			●				45,78						
● Oli e grassi commestibili	531				●	●			0,21						
● Oli e grassi minerali	244				●				0,10						
● Pile e batterie portatili	271		●						0,11						
● Plastica	70.145	●							28,16						
● Raee	9.588				●				3,85						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	42.965				●				17,25						
● Toner	17				●				0,007						
● Umido	172.349	●							69,19						
● Verde	158.382				●				63,58						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	1.133				●				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)	19
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	883.062	89,4%	810.506	88,2%

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	716.549	287,66	664.006	262,76
Carta e cartone	127.299	51,10	113.819	45,04
Vetro	101.967	40,93	68.723	27,20
Plastica	61.728	24,78	55.067	21,79
Metalli	19.197	7,71	35.940	14,22
Legno	54.881	22,03	52.809	20,90
Verde	158.382	63,58	152.052	60,17
Umido	172.349	69,19	162.547	64,32
Raee	8.629	3,46	8.284	3,28
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	520	0,21	836	0,33
Oli e grassi minerali	239	0,10	209	0,08
Accumulatori per veicoli	219	0,09	126	0,05
Altri materiali	930	0,37	1.774	0,70
Ingombranti a recupero	2.941	1,18	3.301	1,33
Recupero da spazzamento	7.268	2,92	8.521	3,37
Totale a smaltimento in sicurezza	1.673	0,67	1.280	0,51
Scarti	25.909	10,40	30.102	11,91

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

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

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	166.513	16,9%	146.500	15,9%

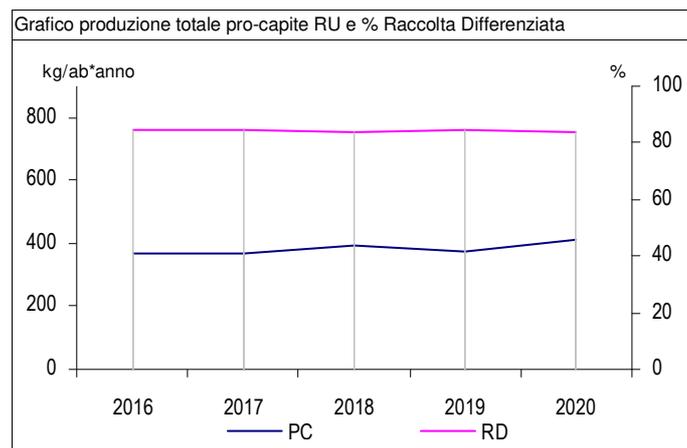
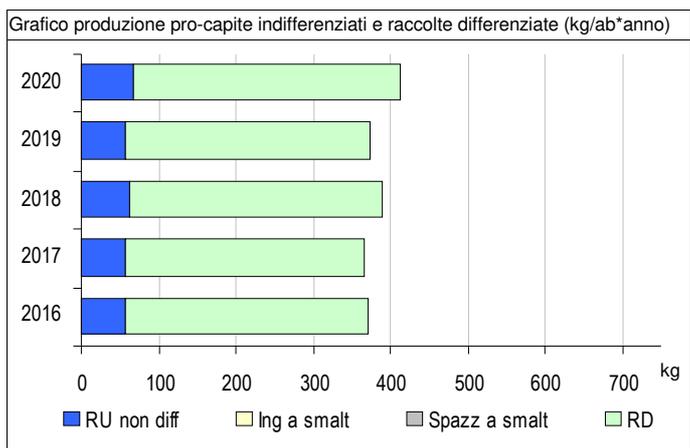
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	16,9%	5,8%
--------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 305.646	€ 122,7	€ 295.256	€ 116,8

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)	€ 122,7	5,0%
---------------------------------------------	----------------	------



Comune di Pieranica

Abitanti	1.115
• N. utenze domestiche	465
• N. ut. non domestiche	23

Superficie (kmq)	2,756
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,409
• Zona altimetrica	Pianura

Codice ISTAT	019	073
---------------------	------------	------------

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	472.652	423,9		466.264	412,6	
Rifiuti indifferenziati	59.807	53,6	12,7%	60.520	53,6	13,0%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	59.807	53,6	12,7%	60.520	53,6	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	412.845	370,3	87,3%	405.744	359,1	87,0%
Raccolte differenziate	349.192	313,2	73,9%	341.481	302,2	73,2%
Ingombranti a recupero	30.148	27,0	6,4%	36.413	32,2	7,8%
Spazzamento strade a recupero	16.780	15,0	3,6%	10.900	9,6	2,3%
Inerti a recupero	16.725	15,0	3,5%	16.950	15,0	3,6%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **423,9** **2,7%**

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **87,3%** **0,4%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	455.964	408,9

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	349.229	76,9%

	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	59.807	●							53,64						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	30.148				●				27,04						
● Spazzamento strade a recupero	16.780			●					15,05						
● Accumulatori per veicoli	8				●				0,007						
● Pneumatici fuori uso	252				●				0,23						
● Carta e cartone	61.521	●			●				55,18						
● Farmaci	221		●						0,20						
● Legno	27.633				●				24,78						
● Metalli	326				●				0,29						
● Multimateriale	57.354	●			●				51,44						
● Oli e grassi commestibili	369				●	●			0,33						
● Oli e grassi minerali	14				●				0,01						
● Pile e batterie portatili	124		●						0,11						
● Plastica	32.526	●							29,17						
● Raee	3.828				●				3,43						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	32.139				●				28,82						
● Toner	1				●				0,001						
● Umido	72.927	●							65,41						
● Verde	92.025				●				82,53						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	63				●				0,06						

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	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	396.301	86,9%	392.410	87,2%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	86,9%	-0,4%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	336.739	302,01	331.890	293,71
Carta e cartone	58.445	52,42	56.302	49,82
Vetro	0	0,00	38.753	34,29
Plastica	72.200	64,75	24.849	21,99
Metalli	4.088	3,67	12.790	11,32
Legno	26.251	23,54	28.012	24,79
Verde	92.025	82,53	89.054	78,81
Umido	72.927	65,41	70.672	62,54
Raee	3.445	3,09	3.736	3,31
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	362	0,32	600	0,53
Oli e grassi minerali	14	0,01	482	0,43
Accumulatori per veicoli	8	0,01	7	0,01
Altri materiali	248	0,22	808	0,71
Ingombranti a recupero	1.387	1,24	1.821	1,63
Recupero da spazzamento	5.339	4,79	4.007	3,55
Totale a smaltimento in sicurezza	445	0,40	549	0,49
Scarti	18.766	16,83	15.362	13,59

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	73,9%	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	59.562	13,1%	60.520	13,5%

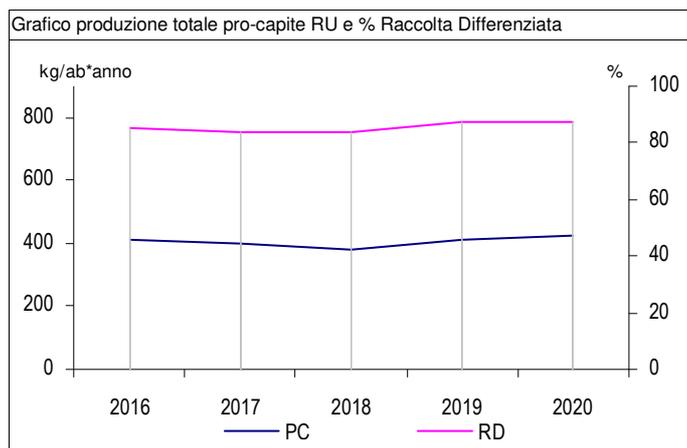
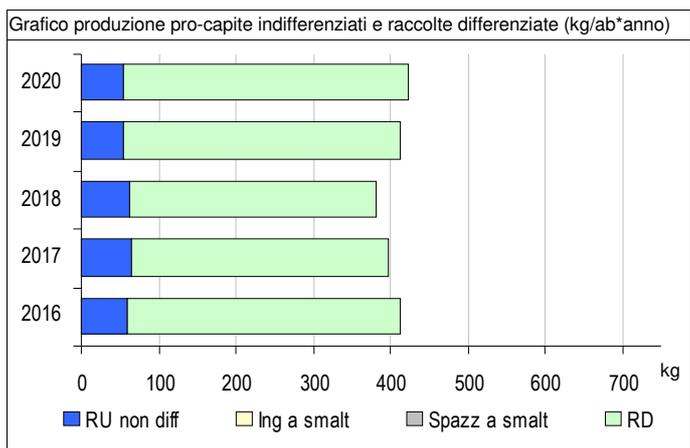
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	13,1%	-2,9%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 115.251	€ 103,4	€ 105.270	€ 93,2

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

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)	€ 103,4	11,0%
---------------------------------------------	----------------	-------



Comune di Pieve d'Olmi

Abitanti	1.258	Superficie (kmq)	19,319	Codice ISTAT	019	074
• N. utenze domestiche	522	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,174			
• N. ut. non domestiche	35	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	609.656	484,6		602.708	474,9	
Rifiuti indifferenziati	131.680	104,7	21,6%	125.090	98,6	20,8%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	131.680	104,7	21,6%	125.090	98,6	20,8%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	477.976	379,9	78,4%	477.618	376,4	79,2%
Raccolte differenziate	415.406	330,2	68,1%	414.683	326,8	68,8%
Ingombranti a recupero	48.550	38,6	8,0%	43.900	34,6	7,3%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	14.020	11,1	2,3%	19.035	15,0	3,2%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **484,6** 2,0% 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **78,4%** -1,1% 

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
595.831 473,6

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
415.601 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	131.680	●							104,67						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	48.550				●				38,59						
● Accumulatori per veicoli	215				●				0,17						
● Carta e cartone	60.620	●			●				48,19						
● Contenitori TFC	140				●				0,11						
● Farmaci	175				●				0,14						
● Legno	31.380				●				24,94						
● Metalli	17.910				●				14,24						
● Multimateriale	65.820	●							52,32						
● Oli e grassi commestibili	120				●				0,10						
● Oli e grassi minerali	470				●				0,37						
● Pile e batterie portatili	170				●				0,14						
● Plastica	44.590	●							35,45						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	14.020				●				11,14						
● Tessili	4.890		●						3,89						
● Toner	82				●				0,07						
● Umido	71.910	●							57,16						
● Verde	113.950		●						90,58						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	2.964				●				2,36						

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

Altri dati raccolte differenziate

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

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	518.763	87,1%	514.483	88,1%

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

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

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	387.737	308,22	389.393	306,85
Carta e cartone	57.589	45,78	57.123	45,01
Vetro	48.253	38,36	49.000	38,61
Plastica	39.239	31,19	37.057	29,20
Metalli	21.494	17,09	17.991	14,18
Legno	29.811	23,70	28.471	22,44
Verde	113.950	90,58	123.910	97,64
Umido	71.910	57,16	68.720	54,15
Raee	0	0,00	0	0,00
Tessili	4.401	3,50	5.742	4,52
Oli e grassi commestibili	118	0,09	0	0,00
Oli e grassi minerali	461	0,37	245	0,19
Accumulatori per veicoli	211	0,17	0	0,00
Altri materiali	271	0,22	176	0,14
Ingombranti a recupero	29	0,02	957	0,76
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	3.449	2,74	2.493	1,96
Scarti	24.451	19,44	20.474	16,13

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	65,1%	-2,4%
----------------------------------------	--------------	-------

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	131.026	22,0%	125.090	21,4%

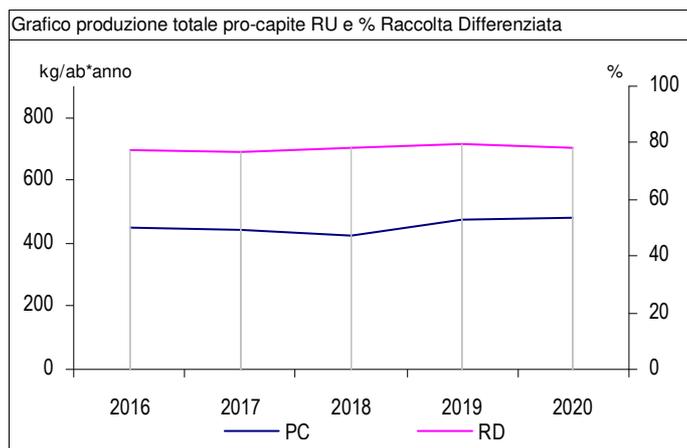
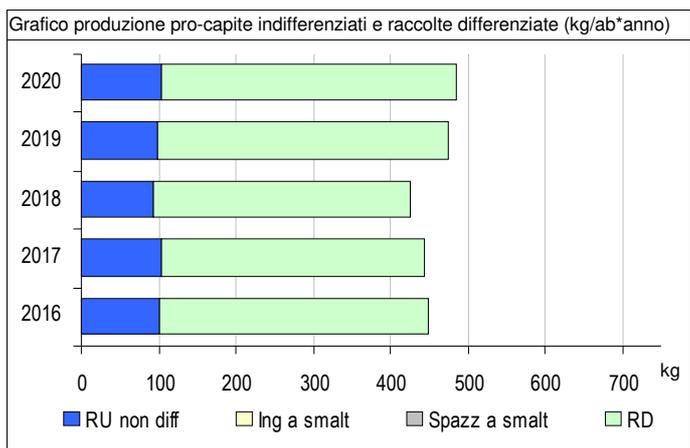
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	22,0%	2,6%
--------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 140.877	€ 112,0	€ 165.141	€ 130,1

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)	€ 112,0	-13,9%
---------------------------------------------	----------------	--------



Comune di Pieve San Giacomo

Abitanti	1.578	Superficie (kmq)	14,955	Codice ISTAT	019	075
• N. utenze domestiche	665	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,326			
• 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	675.004	427,8		616.029	385,7	
Rifiuti indifferenziati	146.980	93,1	21,8%	121.450	76,0	19,7%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	146.090	92,6	21,6%	121.450	76,0	19,7%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	890	0,6	0,1%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%			
Raccolta differenziata totale	528.024	334,6	78,2%	494.579	309,7	80,3%
Raccolte differenziate	446.034	282,7	66,1%	418.084	261,8	67,9%
Ingombranti a recupero	46.200	29,3	6,8%	52.540	32,9	8,5%
Spazzamento strade a recupero	12.120	7,7	1,8%			
Inerti a recupero	23.670	15,0	3,5%	23.955	15,0	3,9%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **427,8** **10,9%** ↑

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **78,2%** **-2,6%** ↓

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
651.439 412,8

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
446.139 68,5%

	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	146.090	●							92,58						
● Ingombranti a smaltimento	890				●				0,56						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	46.200				●				29,28						
● Spazzamento strade a recupero	12.120			●					7,68						
● Pneumatici fuori uso	1.130				●				0,72						
● Carta e cartone	88.070	●			●				55,81						
● Farmaci	160				●				0,10						
● Legno	37.040				●				23,47						
● Metalli	16.310				●				10,34						
● Multimateriale	78.730	●			●				49,89						
● Oli e grassi commestibili	600				●				0,38						
● Oli e grassi minerali	350				●				0,22						
● Pile e batterie portatili	135				●				0,09						
● Plastica	42.170	●			●				26,72						
● Raee	13.924				●				8,82						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	49.640				●				31,46						
● Tessili	5.390				●				3,42						
● Toner	105				●				0,07						
● Umido	103.860	●							65,82						
● Verde	55.590		●						35,23						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	2.470				●				1,57						

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)	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	563.980	86,6%	511.756	86,4%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	86,6%	0,2%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	417.890	264,82	390.785	244,70
Carta e cartone	83.666	53,02	79.486	49,77
Vetro	57.717	36,58	56.585	35,43
Plastica	37.110	23,52	32.006	20,04
Metalli	20.700	13,12	4.163	2,61
Legno	35.188	22,30	28.785	18,02
Verde	55.590	35,23	65.490	41,01
Umido	103.860	65,82	101.310	63,44
Raee	12.532	7,94	12.287	7,69
Tessili	4.851	3,07	8.478	5,31
Oli e grassi commestibili	588	0,37	265	0,17
Oli e grassi minerali	343	0,22	0	0,00
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	1.210	0,77	785	0,49
Ingombranti a recupero	28	0,02	1.145	0,73
Recupero da spazzamento	4.507	2,86		
Totale a smaltimento in sicurezza	2.765	1,75	661	0,41
Scarti	29.922	18,96	23.911	14,97

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	64,1%	-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	146.090	22,4%	120.971	20,4%

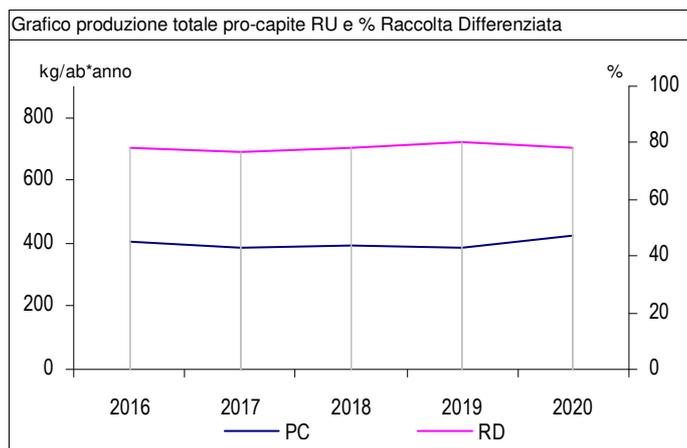
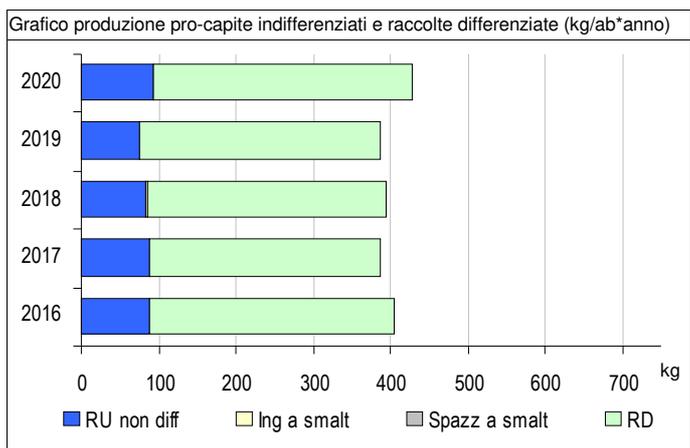
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	22,4%	9,8%
--------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 213.953	€ 135,6	€ 183.381	€ 114,8

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

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)	€ 135,6	18,1%
---------------------------------------------	----------------	-------



Comune di Pizzighettone

Abitanti	6.302	Superficie (kmq)	31,961	Codice ISTAT	019	076
• N. utenze domestiche	3.079	• Sup. urbanizzata (kmq)	3,775			
• N. ut. non domestiche	366	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	3.001.743	476,3		2.967.704	464,8	
Rifiuti indifferenziati	674.792	107,1	22,5%	610.585	95,6	20,6%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	674.792	107,1	22,5%	610.585	95,6	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	2.326.951	369,2	77,5%	2.357.119	369,2	79,4%
Raccolte differenziate	1.836.815	291,5	61,2%	1.802.624	282,3	60,7%
Ingombranti a recupero	177.136	28,1	5,9%	208.720	32,7	7,0%
Spazzamento strade a recupero	105.420	16,7	3,5%	134.800	21,1	4,5%
Inerti a recupero	92.860	14,7	3,1%	95.775	15,0	3,2%
Stima compostaggio domestico	114.720	18,2	3,8%	115.200	18,0	3,9%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **476,3** **2,5%** 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **77,5%** **-2,4%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
2.794.163 443,4

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
1.744.545 62,7%

	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	674.792	●							107,08						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	177.136				●				28,11						
● Spazzamento strade a recupero	105.420			●					16,73						
● Accumulatori per veicoli	300				●				0,05						
● Carta e cartone	301.650	●			●				47,87						
● Farmaci	545		●						0,09						
● Legno	116.010				●	●			18,41						
● Metalli	39.800				●				6,32						
● Multimateriale	362.710	●							57,55						
● Oli e grassi commestibili	1.620				●				0,26						
● Oli e grassi minerali	500				●				0,08						
● Pile e batterie portatili	691		●						0,11						
● Plastica	144.933	●			●				23,00						
● Raee	35.987				●				5,71						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	92.860				●				14,74						
● Tessili	24.375		●						3,87						
● Toner	100				●				0,02						
● Umido	522.530	●							82,91						
● Verde	256.960				●				40,77						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	28.104				●				4,46						
● Organico a compostaggio domestico	114.720						●		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)	18
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	2.465.203	88,2%	2.418.610	87,7%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	88,2%	0,6%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.700.907	269,90	1.738.485	272,28
Carta e cartone	286.567	45,47	289.303	45,31
Vetro	319.992	50,78	332.013	52,00
Plastica	136.902	21,72	130.141	20,38
Metalli	56.915	9,03	49.976	7,83
Legno	22.553	3,58	28.215	4,42
Verde	256.960	40,77	279.223	43,73
Umido	522.530	82,91	501.710	78,58
Raee	32.388	5,14	29.799	4,67
Tessili	21.937	3,48	19.008	2,98
Oli e grassi commestibili	1.588	0,25	1.401	0,22
Oli e grassi minerali	490	0,08	1.024	0,16
Accumulatori per veicoli	294	0,05	0	0,00
Altri materiali	98	0,02	16.682	2,61
Ingombranti a recupero	8.148	1,29	10.436	1,66
Recupero da spazzamento	33.545	5,32	49.552	7,76
Totale a smaltimento in sicurezza	29.340	4,66	5.913	0,93
Scarti	54.761	8,69	49.220	7,71

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	60,9%	-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	764.295	27,4%	680.125	24,7%

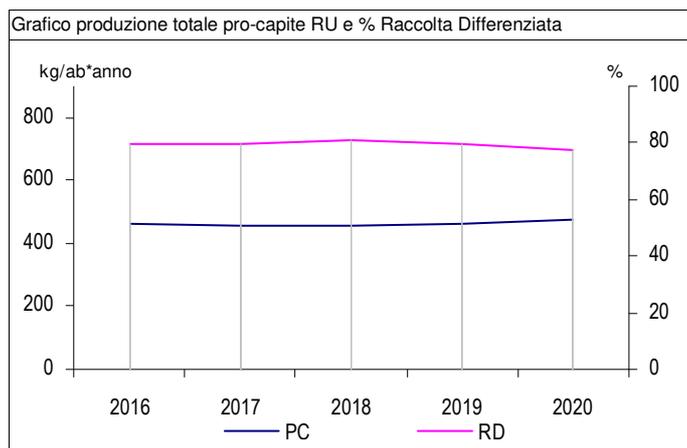
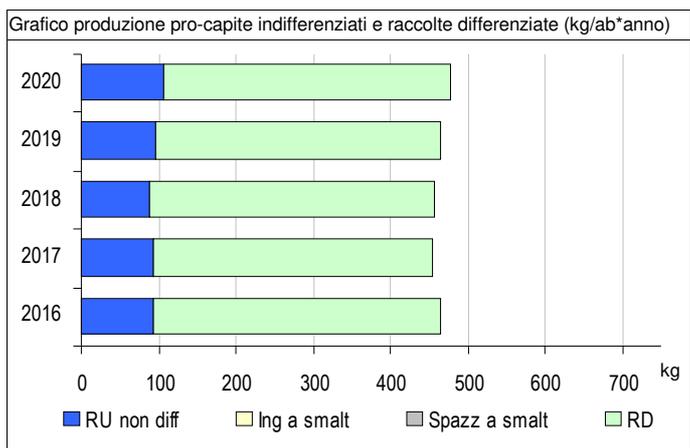
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	27,4%	10,9%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 675.108	€ 107,1	€ 645.809	€ 101,1

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)	€ 107,1	5,9%
---------------------------------------------	----------------	------



Comune di Pozzaglio ed Uniti

Abitanti	1.411
• N. utenze domestiche	583
• N. ut. non domestiche	63

Superficie (kmq)	20,389
• Sup. urbanizzata (kmq)	1,342
• Zona altimetrica	Pianura

Codice ISTAT	019	077
---------------------	------------	------------

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	686.806	486,8		619.714	430,1	
Rifiuti indifferenziati	157.620	111,7	22,9%	155.000	107,6	25,0%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	157.620	111,7	22,9%	151.360	105,0	24,4%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	3.640	2,5	0,6%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%			
Raccolta differenziata totale	529.186	375,0	77,1%	464.714	322,5	75,0%
Raccolte differenziate	474.221	336,1	69,0%	415.634	288,4	67,1%
Ingombranti a recupero	29.480	20,9	4,3%	33.120	23,0	5,3%
Spazzamento strade a recupero	4.320	3,1	0,6%			
Inerti a recupero	21.165	15,0	3,1%	15.960	11,1	2,6%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **486,8** **13,2%**

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **77,1%** **2,7%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	665.641	471,8

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	474.221	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	157.620	●							111,71						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	29.480				●				20,89						
● Spazzamento strade a recupero	4.320			●					3,06						
● Carta e cartone	73.450	●			●				52,06						
● Farmaci	105				●				0,07						
● Legno	54.420				●				38,57						
● Metalli	18.930				●				13,42						
● Multimateriale	73.520	●							52,10						
● Oli e grassi commestibili	430				●				0,30						
● Oli e grassi minerali	470				●				0,33						
● Pile e batterie portatili	120				●				0,09						
● Plastica	40.625	●			●				28,79						
● Raee	16.442				●				11,65						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	35.800				●				25,37						
● Tessili	7.975		●						5,65						
● Umido	57.500	●							40,75						
● Verde	129.040				●				91,45						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	1.194				●				0,85						

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)	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	603.240	90,6%	538.922	89,3%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	90,6%	1,5%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	446.140	316,19	387.763	269,09
Carta e cartone	69.777	49,45	64.134	44,51
Vetro	53.898	38,20	53.988	37,47
Plastica	35.750	25,34	34.399	23,87
Metalli	22.955	16,27	18.152	12,60
Legno	51.699	36,64	32.281	22,40
Verde	129.040	91,45	106.640	74,00
Umido	57.500	40,75	57.520	39,92
Raee	14.798	10,49	9.810	6,81
Tessili	7.177	5,09	9.859	6,84
Oli e grassi commestibili	421	0,30	235	0,16
Oli e grassi minerali	461	0,33	0	0,00
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	0	0,00	0	0,00
Ingombranti a recupero	1.057	0,75	744	0,53
Recupero da spazzamento	1.607	1,14		
Totale a smaltimento in sicurezza	1.419	1,01	1.589	1,10
Scarti	29.333	20,79	23.236	16,12

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	67,0%	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	157.100	23,6%	151.159	25,0%

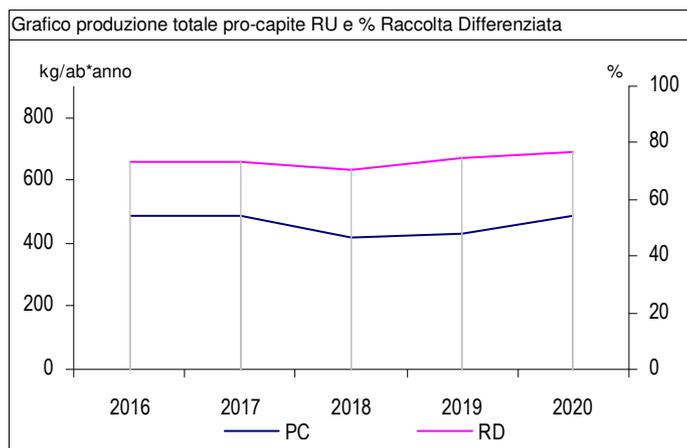
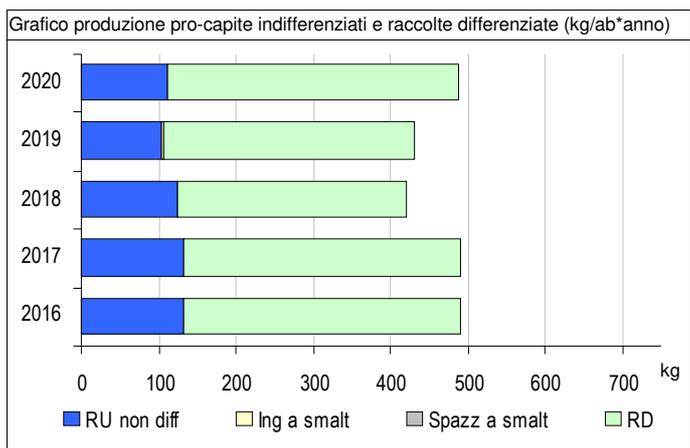
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	23,6%	-5,7%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 247.649	€ 175,5	€ 203.843	€ 141,5

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)	€ 175,5	24,1%
---------------------------------------------	----------------	-------



Comune di Quintano

Abitanti	881	Superficie (kmq)	2,837	Codice ISTAT	019	078
• N. utenze domestiche	382	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,369			
• N. ut. non domestiche	29	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	375.411	426,1		373.710	418,0	
Rifiuti indifferenziati	68.442	77,7	18,2%	59.922	67,0	16,0%
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	68.442	77,7	18,2%	59.922	67,0	16,0%
<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	306.969	348,4	81,8%	313.788	351,0	84,0%
<i>Raccolte differenziate</i>	248.695	282,3	66,2%	246.423	275,6	65,9%
<i>Ingombranti a recupero</i>	39.570	44,9	10,5%	43.128	48,2	11,5%
<i>Spazzamento strade a recupero</i>	17.220	19,5	4,6%	22.930	25,6	6,1%
<i>Inerti a recupero</i>	1.484	1,7	0,4%	1.307	1,5	0,3%
<i>Stima compostaggio domestico</i>						
<i>RSA</i>						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **426,1** 1,9% 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **81,8%** -2,6% 

Prod. tot. 2020 metodo precedente

kg	373.927
kg/ab*anno	424,4

Racc. diff. 2020 metodo precedente

kg	248.695
%	67,0%

	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	68.442	●							77,69						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	39.570				●				44,91						
● Spazzamento strade a recupero	17.220			●					19,55						
● Accumulatori per veicoli	11				●				0,01						
● Pneumatici fuori uso	74				●				0,08						
● Carta e cartone	50.601	●			●				57,44						
● Farmaci	35		●						0,04						
● Legno	19.798				●				22,47						
● Metalli	4.646				●				5,27						
● Multimateriale	46.648	●			●				52,95						
● Oli e grassi commestibili	193				●	●			0,22						
● Oli e grassi minerali	19				●				0,02						
● Pile e batterie portatili	100		●						0,11						
● Plastica	26.344	●							29,90						
● Raee	754				●				0,86						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	1.484				●				1,68						
● Toner	1				●				0,001						
● Umido	59.003	●							66,97						
● Verde	40.378				●				45,83						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	90				●				0,10						

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)	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	314.370	84,1%	304.926	81,9%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	84,1%	2,7%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	246.209	279,46	245.004	274,05
Carta e cartone	48.071	54,56	44.865	50,18
Vetro	41.713	47,35	31.459	35,19
Plastica	23.183	26,31	20.129	22,52
Metalli	6.783	7,70	14.576	16,30
Legno	18.808	21,35	14.374	16,08
Verde	40.378	45,83	50.241	56,20
Umido	59.003	66,97	57.179	63,96
Raee	679	0,77	633	0,71
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	189	0,21	576	0,64
Oli e grassi minerali	19	0,02	17	0,02
Accumulatori per veicoli	11	0,01	10	0,01
Altri materiali	74	0,08	360	0,40
Ingombranti a recupero	1.820	2,07	2.156	2,45
Recupero da spazzamento	5.479	6,22	8.429	9,43
Totale a smaltimento in sicurezza	225	0,26	228	0,26
Scarti	9.566	10,86	11.793	13,19

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	65,8%	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	68.161	18,2%	59.922	16,1%

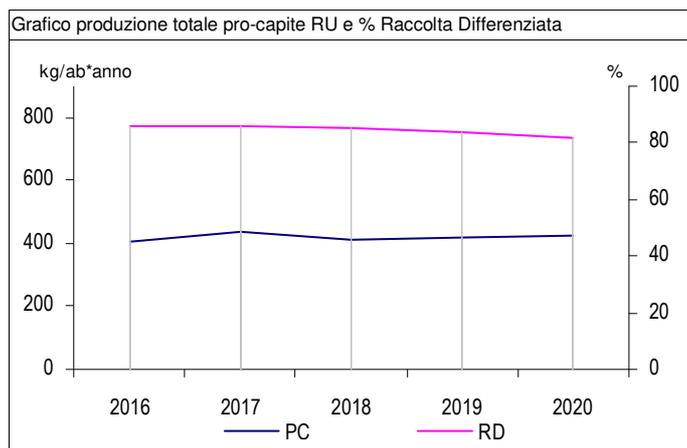
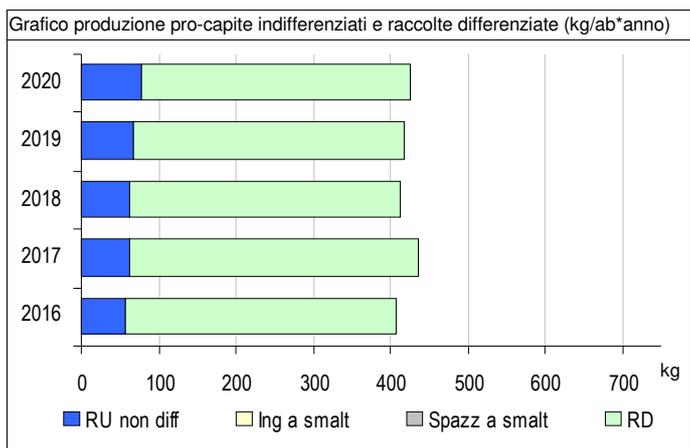
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	18,2%	13,3%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 107.272	€ 121,8	€ 102.659	€ 114,8

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

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)	€ 121,8	6,0%
---------------------------------------------	----------------	------



Comune di Ricengo

Abitanti	1.736
• N. utenze domestiche	679
• N. ut. non domestiche	62

Superficie (kmq)	12,548
• Sup. urbanizzata (kmq)	1,129
• Zona altimetrica	Pianura

Codice ISTAT	019	079
---------------------	------------	------------

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	634.430	365,5		636.277	358,9	
Rifiuti indifferenziati	142.170	81,9	22,4%	137.757	77,7	21,7%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	142.170	81,9	22,4%	137.757	77,7	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	492.260	283,6	77,6%	498.520	281,2	78,3%
Raccolte differenziate	424.674	244,6	66,9%	408.684	230,5	64,2%
Ingombranti a recupero	24.422	14,1	3,8%	51.537	29,1	8,1%
Spazzamento strade a recupero	27.140	15,6	4,3%	24.180	13,6	3,8%
Inerti a recupero	16.024	9,2	2,5%	14.119	8,0	2,2%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **365,5** 1,8%

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **77,6%** -1,0%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	618.406	356,2

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	424.674	68,9%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	142.170	●							81,90						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	24.422				●				14,07						
● Spazzamento strade a recupero	27.140			●					15,63						
● Accumulatori per veicoli	119				●				0,07						
● Pneumatici fuori uso	799				●				0,46						
● Carta e cartone	73.478	●			●				42,33						
● Farmaci	90		●						0,05						
● Legno	22.597				●	●			13,02						
● Metalli	11.279				●				6,50						
● Multimateriale	82.655	●			●				47,61						
● Oli e grassi commestibili	638				●	●			0,37						
● Oli e grassi minerali	209				●				0,12						
● Pile e batterie portatili	187		●						0,11						
● Plastica	44.839	●							25,83						
● Raee	8.132				●				4,68						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	16.024				●				9,23						
● Tessili	2.050				●				1,18						
● Toner	14				●				0,008						
● Umido	100.560	●							57,93						
● Verde	74.007				●				42,63						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	3.021				●				1,74						

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

Altri dati raccolte differenziate

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

Centro di raccolta

Esiste nel comune?	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	552.601	89,4%	536.773	86,3%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	89,4%	3,6%	↑
---------------------------------	--------------	------	---

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	411.014	236,76	398.856	224,96
Carta e cartone	69.804	40,21	64.185	36,20
Vetro	44.251	25,49	55.357	31,22
Plastica	64.659	37,25	36.870	20,80
Metalli	15.598	8,99	19.853	11,20
Legno	21.467	12,37	17.970	10,14
Verde	74.007	42,63	76.886	43,36
Umido	100.560	57,93	100.279	56,56
Raee	7.319	4,22	6.914	3,90
Tessili	1.845	1,06	5.503	3,10
Oli e grassi commestibili	625	0,36	863	0,49
Oli e grassi minerali	205	0,12	179	0,10
Accumulatori per veicoli	117	0,07	108	0,06
Altri materiali	797	0,46	2.434	1,37
Ingombranti a recupero	1.123	0,65	2.565	1,48
Recupero da spazzamento	8.636	4,97	8.889	5,01
Totale a smaltimento in sicurezza	3.298	1,90	939	0,53
Scarti	16.817	9,69	20.364	11,49

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	66,5%	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	141.587	22,9%	137.917	22,2%

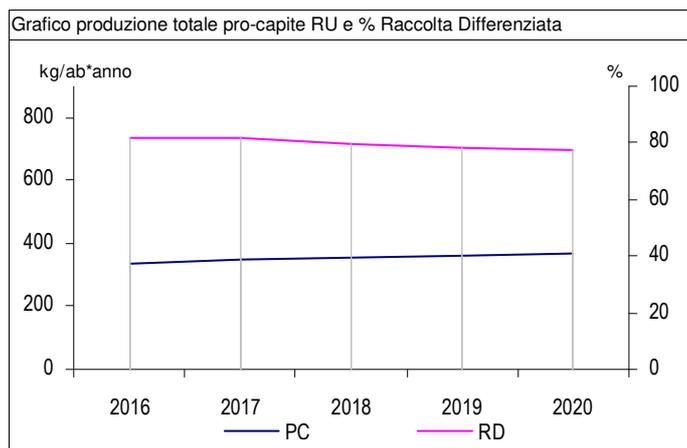
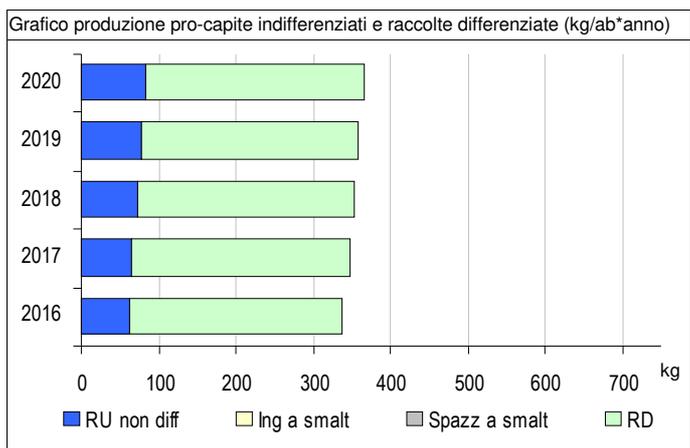
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	22,9%	3,3%	↑
--------------------------------	--------------	------	---

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 152.273	€ 87,7	€ 151.112	€ 85,2

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

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)	€ 87,7	2,9%	↑
---------------------------------------------	---------------	------	---



Comune di Ripalta Arpina

Abitanti	992	Superficie (kmq)	6,889	Codice ISTAT	019	080
• N. utenze domestiche	462	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,672			
• N. ut. non domestiche	33	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	467.382	471,2		466.333	465,9	
Rifiuti indifferenziati	52.559	53,0	11,2%	49.793	49,7	10,7%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	52.559	53,0	11,2%	49.793	49,7	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	414.823	418,2	88,8%	416.540	416,1	89,3%
Raccolte differenziate	349.449	352,3	74,8%	351.160	350,8	75,3%
Ingombranti a recupero	36.274	36,6	7,8%	39.005	39,0	8,4%
Spazzamento strade a recupero	14.220	14,3	3,0%	11.360	11,3	2,4%
Inerti a recupero	14.880	15,0	3,2%	15.015	15,0	3,2%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **471,2** **1,1%** 

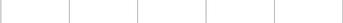
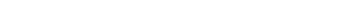
RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **88,8%** **-0,6%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente

kg	452.682
kg/ab*anno	456,3

Racc. diff. 2020 metodo precedente

kg	349.629
%	77,6%

	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	52.559	●							52,98						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	36.274				●				36,57						
● Spazzamento strade a recupero	14.220			●					14,33						
● Accumulatori per veicoli	15				●				0,02						
● Pneumatici fuori uso	224				●				0,23						
● Carta e cartone	49.391	●			●				49,79						
● Farmaci	151		●						0,15						
● Legno	25.436				●				25,64						
● Metalli	8.352				●				8,42						
● Multimateriale	46.088	●			●				46,46						
● Oli e grassi commestibili	98				●	●			0,10						
● Oli e grassi minerali	27				●				0,03						
● Pile e batterie portatili	105		●						0,11						
● Plastica	34.749	●							35,03						
● Raee	1.054				●				1,06						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	60.817				●				61,31						
● Toner	2				●				0,002						
● Umido	72.151	●							72,73						
● Verde	111.480				●				112,38						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	126				●				0,13						

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)	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	395.130	87,3%	394.047	87,3%

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

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

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	342.787	345,55	344.254	343,91
Carta e cartone	46.921	47,30	45.449	45,40
Vetro	27.513	27,73	31.494	31,46
Plastica	42.219	42,56	26.712	26,68
Metalli	10.662	10,75	8.000	7,99
Legno	24.164	24,36	23.172	23,15
Verde	111.480	112,38	127.246	127,12
Umido	72.151	72,73	73.622	73,55
Raee	949	0,96	885	0,88
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	96	0,10	603	0,60
Oli e grassi minerali	203	0,20	179	0,18
Accumulatori per veicoli	15	0,01	14	0,01
Altri materiali	221	0,22	754	0,75
Ingombranti a recupero	1.667	1,68	1.950	1,97
Recupero da spazzamento	4.525	4,56	4.176	4,17
Totale a smaltimento in sicurezza	382	0,39	318	0,32
Scarti	11.127	11,22	12.896	12,88

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	75,7%	-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	52.344	11,6%	49.793	11,0%

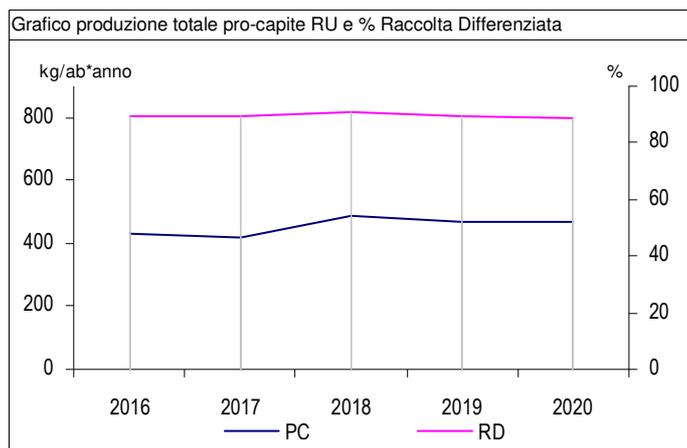
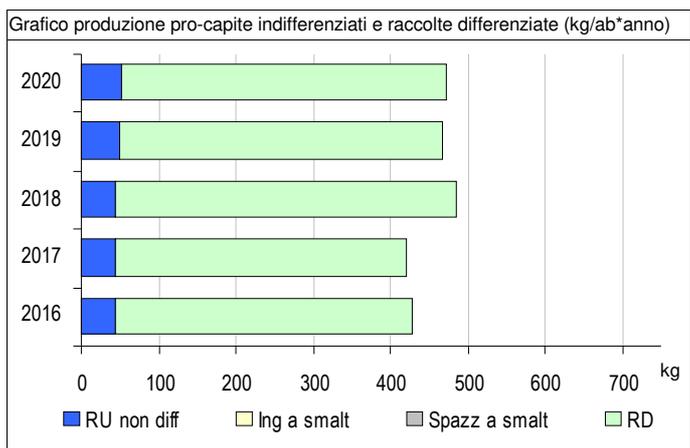
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	11,6%	4,8%
--------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 102.600	€ 103,4	€ 95.948	€ 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)	€ 103,4	7,9%
---------------------------------------------	----------------	------



Comune di Ripalta Cremasca

Abitanti	3.355	Superficie (kmq)	11,873	Codice ISTAT	019	081
• N. utenze domestiche	1.514	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,842			
• N. ut. non domestiche	105	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.499.891	447,1		1.582.945	463,3	
Rifiuti indifferenziati	179.327	53,5	12,0%	169.875	49,7	10,7%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	179.327	53,5	12,0%	169.875	49,7	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	1.320.564	393,6	88,0%	1.413.070	413,5	89,3%
Raccolte differenziate	1.118.921	333,5	74,6%	1.139.631	333,5	72,0%
Ingombranti a recupero	136.327	40,6	9,1%	216.521	63,4	13,7%
Spazzamento strade a recupero	49.440	14,7	3,3%	42.930	12,6	2,7%
Inerti a recupero	15.876	4,7	1,1%	13.988	4,1	0,9%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **447,1** -3,5% 

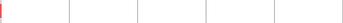
RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **88,0%** -1,4% 

Prod. tot. 2020 metodo precedente

kg	1.484.015
kg/ab*anno	442,3

Racc. diff. 2020 metodo precedente

kg	1.118.921
%	75,8%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	179.327	●							53,45						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	136.327				●				40,63						
● Spazzamento strade a recupero	49.440			●					14,74						
● Accumulatori per veicoli	638				●				0,19						
● Pneumatici fuori uso	791				●				0,24						
● Carta e cartone	177.638	●			●				52,95						
● Farmaci	179		●						0,05						
● Legno	21.595				●				6,44						
● Metalli	23.803				●				7,09						
● Multimateriale	184.697	●			●				55,05						
● Oli e grassi commestibili	707				●	●			0,21						
● Oli e grassi minerali	387				●				0,12						
● Pile e batterie portatili	364		●						0,11						
● Plastica	82.495	●							24,59						
● Raee	8.238				●				2,46						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	15.876				●				4,73						
● Toner	14				●				0,004						
● Umido	240.226	●							71,60						
● Verde	376.187				●				112,13						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	962				●				0,29						

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)	20
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	1.278.454	86,1%	1.293.223	82,4%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	86,1%	4,5%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.099.862	327,83	1.123.348	328,75
Carta e cartone	168.756	50,30	177.450	51,93
Vetro	106.586	31,77	126.140	36,92
Plastica	122.363	36,47	68.226	19,97
Metalli	33.328	9,93	22.280	6,52
Legno	20.515	6,11	25.879	7,57
Verde	376.187	112,13	438.044	128,20
Umido	240.226	71,60	225.193	65,90
Raee	7.414	2,21	7.084	2,07
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	693	0,21	1.224	0,36
Oli e grassi minerali	379	0,11	177	0,05
Accumulatori per veicoli	625	0,19	107	0,03
Altri materiali	789	0,24	4.936	1,44
Ingombranti a recupero	6.269	1,87	10.826	3,23
Recupero da spazzamento	15.732	4,69	15.781	4,62
Totale a smaltimento in sicurezza	1.505	0,45	1.105	0,32
Scarti	33.030	9,84	41.958	12,28

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	74,1%	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	178.592	12,0%	169.875	10,8%

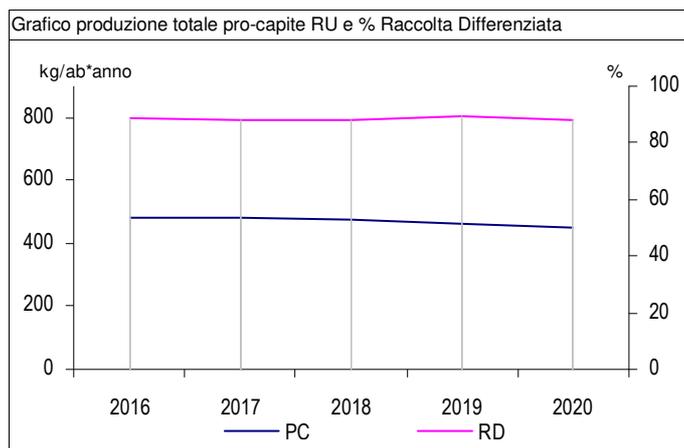
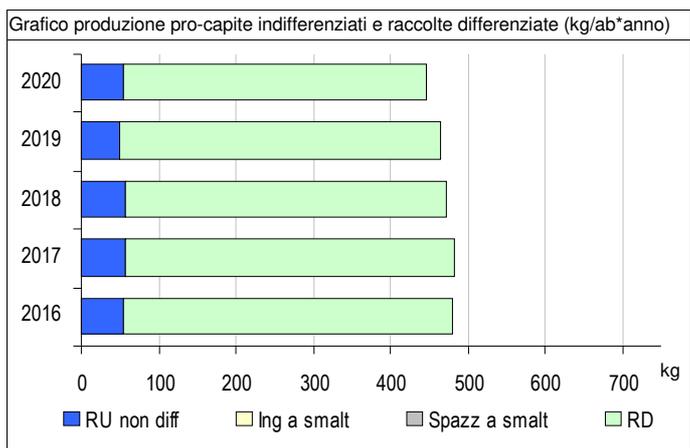
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	12,0%	11,2%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 170.912	€ 50,9	€ 223.969	€ 65,5

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)	€ 50,9	-22,3%
---------------------------------------------	---------------	--------



Comune di Ripalta Guerina

Abitanti	529
• N. utenze domestiche	210
• N. ut. non domestiche	10

Superficie (kmq)	2,959
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,370
• Zona altimetrica	Pianura

Codice ISTAT	019	082
---------------------	------------	------------

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	272.486	515,1		269.461	512,3	
Rifiuti indifferenziati	33.554	63,4	12,3%	31.465	59,8	11,7%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	33.554	63,4	12,3%	31.465	59,8	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%
Raccolta differenziata totale	238.932	451,7	87,7%	237.996	452,5	88,3%
Raccolte differenziate	199.121	376,4	73,1%	203.578	387,0	75,6%
Ingombranti a recupero	38.177	72,2	14,0%	31.191	59,3	11,6%
Spazzamento strade a recupero				1.920	3,7	0,7%
Inerti a recupero	1.634	3,1	0,6%	1.307	2,5	0,5%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **515,1** 0,5% ↑

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **87,7%** -0,7% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	270.852	512,0

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	199.121	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	33.554	●							63,43						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	38.177				●				72,17						
● Accumulatori per veicoli	11				●				0,02						
● Pneumatici fuori uso	74				●				0,14						
● Carta e cartone	24.651	●			●				46,60						
● Farmaci	30		●						0,06						
● Legno	2.018				●				3,81						
● Metalli	1.026				●				1,94						
● Multimateriale	27.308	●			●				51,62						
● Oli e grassi commestibili	163				●	●			0,31						
● Oli e grassi minerali	19				●				0,04						
● Pile e batterie portatili	56		●						0,11						
● Plastica	15.154	●							28,65						
● Raee	1.234				●				2,33						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	1.634				●				3,09						
● Toner	1				●				0,002						
● Umido	38.177	●							72,17						
● Verde	89.109				●				168,45						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	90				●				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)	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	226.882	83,8%	230.363	85,9%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	83,8%	-2,5%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	193.465	365,72	198.898	378,13
Carta e cartone	23.419	44,27	25.333	48,16
Vetro	6.430	12,15	23.312	44,32
Plastica	28.618	54,10	11.184	21,26
Metalli	2.671	5,05	2.228	4,24
Legno	1.917	3,62	1.663	3,16
Verde	89.109	168,45	90.074	171,24
Umido	38.177	72,17	40.267	76,55
Raee	1.111	2,10	633	1,20
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	160	0,30	880	1,67
Oli e grassi minerali	19	0,04	17	0,03
Accumulatori per veicoli	11	0,02	10	0,02
Altri materiali	74	0,14	1.032	1,96
Ingombranti a recupero	1.751	3,31	1.560	2,95
Recupero da spazzamento			706	1,34
Totale a smaltimento in sicurezza	176	0,33	164	0,31
Scarti	5.225	9,88	6.797	12,92

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	71,4%	-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	33.416	12,3%	31.465	11,7%

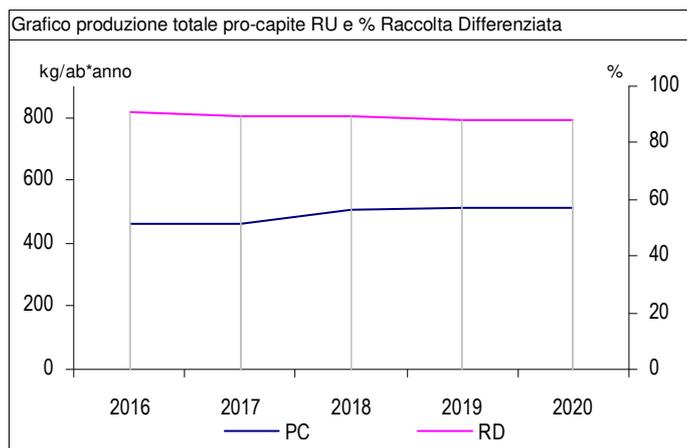
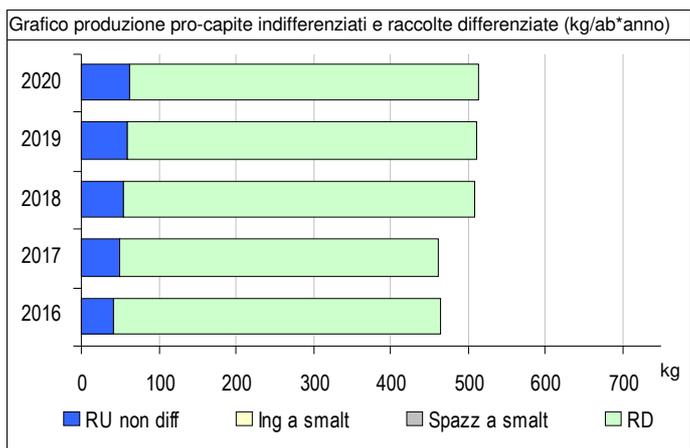
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	12,3%	5,2%
--------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 85.035	€ 160,7	€ 51.243	€ 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)	€ 160,7	65,0%
---------------------------------------------	----------------	-------



Comune di Rivarolo del Re ed Uniti

Abitanti	1.831	Superficie (kmq)	27,300	Codice ISTAT	019	083
• N. utenze domestiche	797	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,820			
• N. ut. non domestiche	78	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.190.697	650,3		992.864	531,2	
Rifiuti indifferenziati	108.650	59,3	9,1%	109.180	58,4	11,0%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	108.650	59,3	9,1%	109.180	58,4	11,0%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)				0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.082.047	591,0	90,9%	883.684	472,8	89,0%
Raccolte differenziate	985.257	538,1	82,7%	788.404	421,8	79,4%
Ingombranti a recupero	85.290	46,6	7,2%	77.200	41,3	7,8%
Spazzamento strade a recupero				680	0,4	0,1%
Inerti a recupero	11.500	6,3	1,0%	17.400	9,3	1,8%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **650,3** **22,4%** ↑

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **90,9%** **2,1%** ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
1.180.087 644,5

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
986.147 83,6%

	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	108.650	●							59,34	<div style="width: 59,34%;"></div>					
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	85.290				●				46,58	<div style="width: 46,58%;"></div>					
● Accumulatori per veicoli	900				●				0,49	<div style="width: 0,49%;"></div>					
● Pneumatici fuori uso	2.000				●				1,09	<div style="width: 1,09%;"></div>					
● Altri rifiuti	180				●				0,10	<div style="width: 0,10%;"></div>					
● Carta e cartone	113.080	●			●				61,76	<div style="width: 61,76%;"></div>					
● Contenitori TFC	356				●				0,19	<div style="width: 0,19%;"></div>					
● Farmaci	180				●				0,10	<div style="width: 0,10%;"></div>					
● Legno	79.140				●				43,22	<div style="width: 43,22%;"></div>					
● Metalli	33.710				●				18,41	<div style="width: 18,41%;"></div>					
● Multimateriale	103.730	●							56,65	<div style="width: 56,65%;"></div>					
● Oli e grassi commestibili	430				●				0,23	<div style="width: 0,23%;"></div>					
● Oli e grassi minerali	460				●				0,25	<div style="width: 0,25%;"></div>					
● Pile e batterie portatili	160				●				0,09	<div style="width: 0,09%;"></div>					
● Plastica	57.980	●			●				31,67	<div style="width: 31,67%;"></div>					
● Raee	18.760				●				10,25	<div style="width: 10,25%;"></div>					
● Rifiuti da costruzione e demolizione	11.500				●				6,28	<div style="width: 6,28%;"></div>					
● Tessili	6.955		●						3,80	<div style="width: 3,80%;"></div>					
● Umido	139.450	●							76,16	<div style="width: 76,16%;"></div>					
● Verde	424.190				●				231,67	<div style="width: 231,67%;"></div>					
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	3.596				●				1,96	<div style="width: 1,96%;"></div>					

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

Altri dati raccolte differenziate

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

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.039.470	88,1%	849.176	87,0%

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

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

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	940.523	513,67	747.387	399,89
Carta e cartone	107.426	58,67	95.926	51,32
Vetro	76.044	41,53	63.912	34,20
Plastica	51.022	27,87	49.305	26,38
Metalli	39.249	21,44	17.840	9,55
Legno	75.183	41,06	53.559	28,66
Verde	424.190	231,67	297.030	158,92
Umido	139.450	76,16	141.480	75,70
Raee	16.884	9,22	15.165	8,11
Tessili	6.259	3,42	8.622	4,61
Oli e grassi commestibili	421	0,23	372	0,20
Oli e grassi minerali	1.323	0,72	1.156	0,62
Accumulatori per veicoli	882	0,48	0	0,00
Altri materiali	2.136	1,17	1.093	0,58
Ingombranti a recupero	51	0,03	1.683	0,92
Recupero da spazzamento			243	0,13
Totale a smaltimento in sicurezza	4.292	2,34	5.219	2,79
Scarti	41.394	22,61	33.929	18,15

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	79,7%	4,1%
----------------------------------------	--------------	------

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	98.948	8,4%	101.789	10,4%

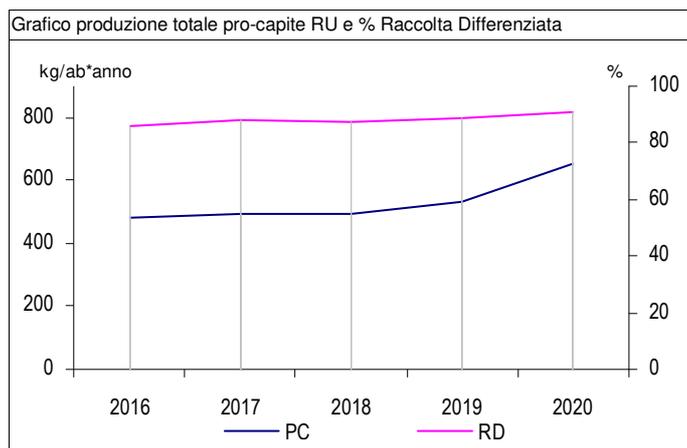
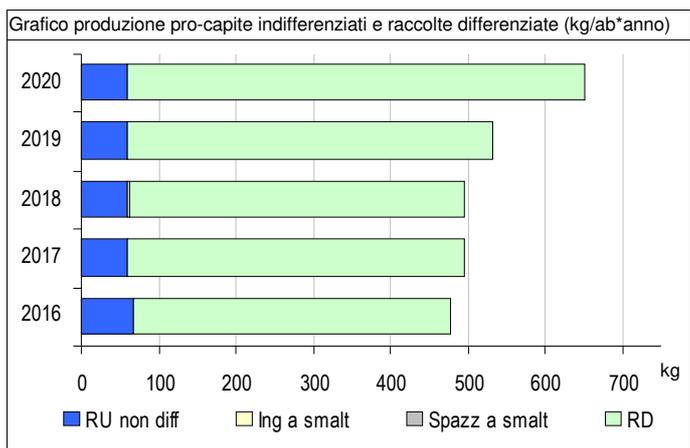
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	8,4%	-19,6%
--------------------------------	-------------	--------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 229.639	€ 125,4	€ 235.111	€ 125,8

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)	€ 125,4	-0,3%
---------------------------------------------	----------------	-------



Comune di Rivolta d'Adda

Abitanti	7.919	Superficie (kmq)	29,981	Codice ISTAT	019	084
• N. utenze domestiche	3.378	• Sup. urbanizzata (kmq)	3,254			
• N. ut. non domestiche	424	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	3.723.132	470,2		3.756.790	459,4	
Rifiuti indifferenziati	616.780	77,9	16,6%	632.600	77,4	16,8%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	616.780	77,9	16,6%	632.600	77,4	16,8%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	3.106.352	392,3	83,4%	3.124.190	382,1	83,2%
Raccolte differenziate	2.697.882	340,7	72,5%	2.713.750	331,9	72,2%
Ingombranti a recupero	108.030	13,6	2,9%	126.120	15,4	3,4%
Spazzamento strade a recupero	175.340	22,1	4,7%	173.300	21,2	4,6%
Inerti a recupero	78.300	9,9	2,1%	67.100	8,2	1,8%
Stima compostaggio domestico	46.800	5,9	1,3%	43.920	5,4	1,2%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **470,2** **2,3%**

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **83,4%** **0,3%**

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
3.598.032 454,4

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
2.697.882 75,7%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	616.780	●							77,89						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	108.030				●				13,64						
● Spazzamento strade a recupero	175.340			●					22,14						
● Carta e cartone	705.666	●				●			89,11						
● Contenitori TFC	180				●				0,02						
● Farmaci	1.180		●		●				0,15						
● Legno	157.140				●				19,84						
● Metalli	51.330				●				6,48						
● Multimateriale	416.710	●							52,62						
● Oli e grassi commestibili	2.336				●				0,29						
● Oli e grassi minerali	1.000				●				0,13						
● Pile e batterie portatili	3.260		●		●				0,41						
● Plastica	282.910	●			●				35,73						
● Raee	62.710				●				7,92						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	78.300				●				9,89						
● Tessili	14.810		●						1,87						
● Toner	480				●				0,06						
● Umido	670.320	●							84,65						
● Verde	308.960				●				39,02						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	9.400				●				1,19						
● Vetro	9.490				●				1,20						
● Organico a compostaggio domestico	46.800						●		5,91						

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

Altri dati raccolte differenziate

N. servizi RD attivi (per Cer)	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	2.669.520	74,2%	2.681.442	73,5%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	74,2%	0,9%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	2.669.520	337,10	2.681.442	327,92
Carta e cartone	674.133	85,13	638.549	78,09
Vetro	383.733	48,46	376.837	46,09
Plastica	251.878	31,81	235.287	28,77
Metalli	73.222	9,25	68.822	8,42
Legno	149.283	18,85	161.994	19,81
Verde	308.960	39,02	369.020	45,13
Umido	670.320	84,65	679.020	83,04
Raee	56.439	7,13	57.852	7,07
Tessili	13.329	1,68	15.903	1,94
Oli e grassi commestibili	2.289	0,29	2.479	0,30
Oli e grassi minerali	980	0,12	980	0,12
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	470	0,06	470	0,06
Ingombranti a recupero	27.515	3,47	18.426	2,33
Recupero da spazzamento	56.968	7,19	55.803	6,82
Totale a smaltimento in sicurezza	14.020	1,77	10.990	1,34
Scarti	98.825	12,48	95.546	11,68

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	74,2%	0,9%
----------------------------------------	--------------	------

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	0	0,0%	0	0,0%

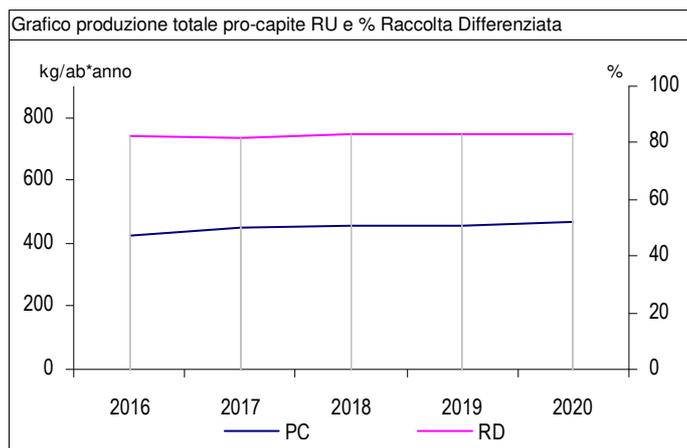
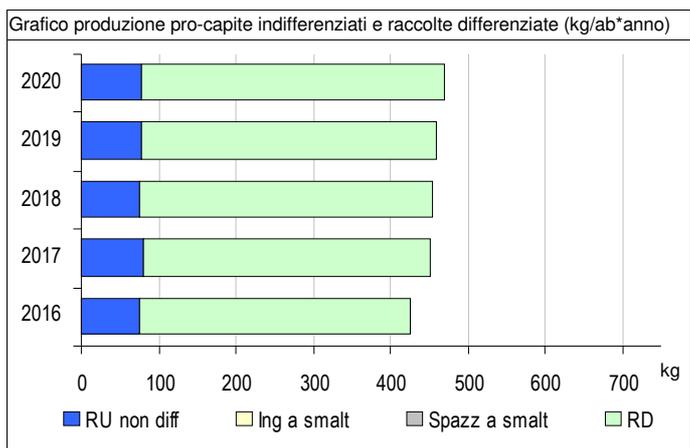
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 743.169	€ 93,8	€ 659.157	€ 80,6

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)	€ 93,8	16,4%
---------------------------------------------	---------------	-------



Comune di Robecco d'Oglio

Abitanti	2.258	Superficie (kmq)	18,130	Codice ISTAT	019	085
• N. utenze domestiche	931	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,585			
• N. ut. non domestiche	66	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.081.866	479,1		1.052.858	460,4	
Rifiuti indifferenziati	250.140	110,8	23,1%	238.160	104,1	22,6%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	250.140	110,8	23,1%	238.160	104,1	22,6%
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	831.726	368,3	76,9%	814.698	356,2	77,4%
Raccolte differenziate	656.066	290,6	60,6%	655.313	286,5	62,2%
Ingombranti a recupero	118.420	52,4	10,9%	111.960	49,0	10,6%
Spazzamento strade a recupero	23.370	10,3	2,2%	13.120	5,7	1,2%
Inerti a recupero	33.870	15,0	3,1%	34.305	15,0	3,3%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **479,1** 4,1% 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **76,9%** -0,6% 

Prod. tot. 2020 metodo precedente

kg	1.048.166
kg/ab*anno	464,2

Racc. diff. 2020 metodo precedente

kg	656.236
%	64,4%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	250.140	●							110,78						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	118.420				●				52,44						
● Spazzamento strade a recupero	23.370			●					10,35						
● Accumulatori per veicoli	30				●				0,01						
● Carta e cartone	98.100	●			●				43,45						
● Farmaci	285		●						0,13						
● Legno	61.080				●				27,05						
● Metalli	29.200				●				12,93						
● Multimateriale	111.690	●			●				49,46						
● Oli e grassi commestibili	800				●				0,35						
● Oli e grassi minerali	900				●				0,40						
● Pile e batterie portatili	215		●						0,10						
● Plastica	54.711	●							24,23						
● Raee	11.945				●				5,29						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	55.830				●				24,73						
● Tessili	4.750		●						2,10						
● Toner	180				●				0,08						
● Umido	140.830	●							62,37						
● Verde	136.860				●				60,61						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	4.490				●				1,99						

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)	20
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	916.115	87,4%	895.265	87,9%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	87,4%	-0,5%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	665.975	294,94	657.105	287,32
Carta e cartone	93.195	41,27	91.722	40,11
Vetro	103.872	46,00	93.530	40,90
Plastica	48.146	21,32	45.238	19,78
Metalli	35.317	15,64	37.204	16,27
Legno	58.026	25,70	51.148	22,36
Verde	136.860	60,61	140.170	61,29
Umido	140.830	62,37	145.520	63,63
Raee	10.750	4,76	10.147	4,44
Tessili	4.275	1,89	15.156	6,63
Oli e grassi commestibili	784	0,35	0	0,00
Oli e grassi minerali	882	0,39	931	0,41
Accumulatori per veicoli	29	0,01	0	0,00
Altri materiali	343	0,15	1.235	0,54
Ingombranti a recupero	18.947	8,39	17.914	7,93
Recupero da spazzamento	13.718	6,08	7.190	3,14
Totale a smaltimento in sicurezza	4.990	2,21	5.362	2,34
Scarti	17.936	7,94	18.140	7,93

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	63,5%	-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	250.140	23,9%	238.160	23,4%

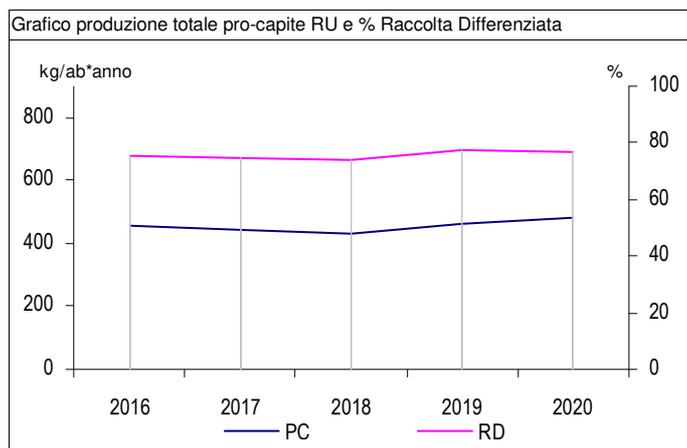
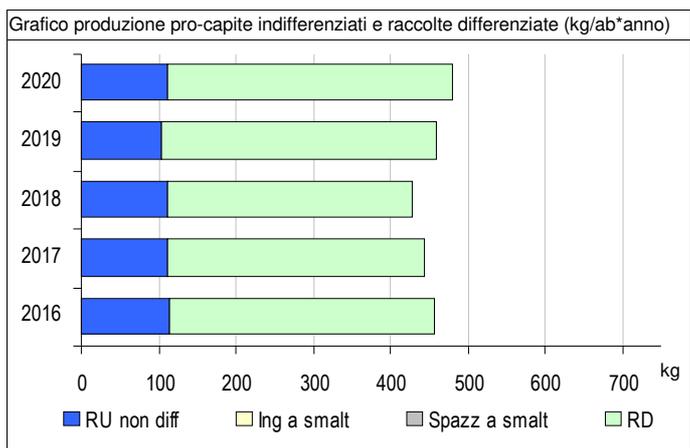
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	23,9%	2,1%
--------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 304.394	€ 134,8	€ 297.796	€ 130,2

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)	€ 134,8	3,5%
---------------------------------------------	----------------	------



Comune di Romanengo

Abitanti	3.072	Superficie (kmq)	14,880	Codice ISTAT	019	086
• N. utenze domestiche	1.263	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,654			
• N. ut. non domestiche	81	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.284.865	418,3		1.247.619	393,7	
Rifiuti indifferenziati	207.184	67,4	16,1%	206.882	65,3	16,6%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	207.184	67,4	16,1%	206.882	65,3	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	1.077.681	350,8	83,9%	1.040.737	328,4	83,4%
Raccolte differenziate	875.481	285,0	68,1%	830.980	262,2	66,6%
Ingombranti a recupero	120.820	39,3	9,4%	126.142	39,8	10,1%
Spazzamento strade a recupero	35.300	11,5	2,7%	36.080	11,4	2,9%
Inerti a recupero	46.080	15,0	3,6%	47.535	15,0	3,8%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **418,3** **6,2%** 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **83,9%** **0,5%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
1.238.785 403,3

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
875.481 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	207.184	●							67,44						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	120.820				●				39,33						
● Spazzamento strade a recupero	35.300			●					11,49						
● Accumulatori per veicoli	80				●				0,03						
● Pneumatici fuori uso	3.332				●				1,08						
● Carta e cartone	148.585	●			●				48,37						
● Farmaci	300		●						0,10						
● Legno	64.991				●				21,16						
● Metalli	27.373				●				8,91						
● Multimateriale	153.527	●			●				49,98						
● Oli e grassi commestibili	892				●	●			0,29						
● Oli e grassi minerali	939				●				0,31						
● Pile e batterie portatili	330		●						0,11						
● Plastica	71.707	●							23,34						
● Raee	10.202				●				3,32						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	54.123				●				17,62						
● Tessili	385				●				0,13						
● Umido	193.269	●							62,91						
● Verde	198.537				●				64,63						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	1.032				●				0,34						

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) 20
- 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	1.060.748	85,6%	1.020.136	85,0%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	85,6%	0,8%	↑
---------------------------------	--------------	------	---

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	854.414	278,13	813.254	256,63
Carta e cartone	141.156	45,95	128.185	40,45
Vetro	90.091	29,33	98.037	30,94
Plastica	103.065	33,55	59.675	18,83
Metalli	35.098	11,43	42.119	13,29
Legno	61.741	20,10	57.333	18,09
Verde	198.537	64,63	201.607	63,62
Umido	193.269	62,91	191.663	60,48
Raee	9.182	2,99	10.597	3,34
Tessili	346	0,11	0	0,00
Oli e grassi commestibili	874	0,28	713	0,23
Oli e grassi minerali	920	0,30	316	0,10
Accumulatori per veicoli	78	0,03	465	0,15
Altri materiali	3.265	1,06	2.974	0,94
Ingombranti a recupero	5.558	1,81	6.307	2,05
Recupero da spazzamento	11.232	3,66	13.263	4,19
Totale a smaltimento in sicurezza	1.662	0,54	1.045	0,33
Scarti	36.206	11,79	36.573	11,54

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	69,0%	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	206.335	16,7%	206.882	17,2%

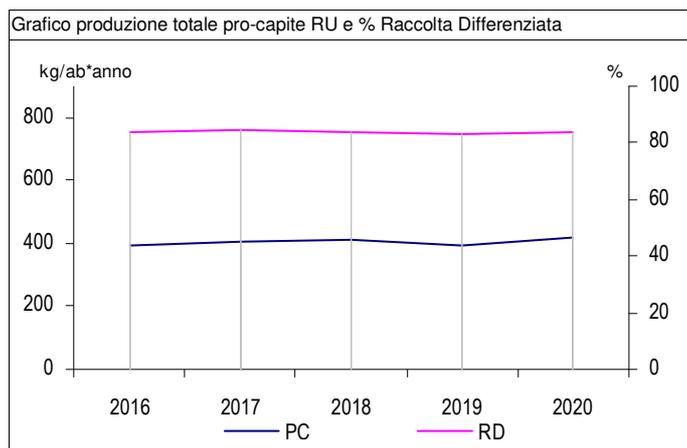
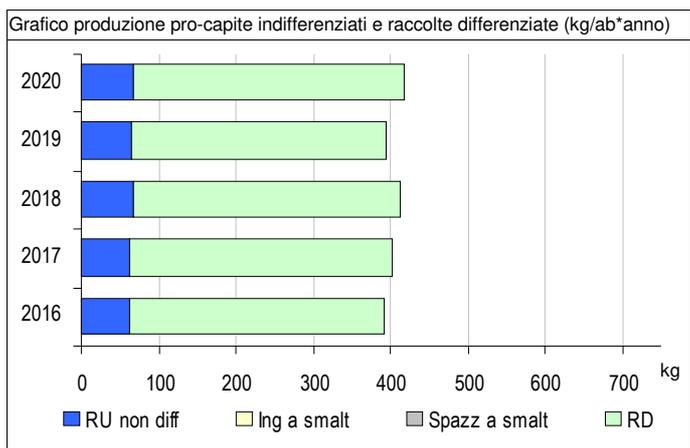
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	16,7%	-3,4%	↓
--------------------------------	--------------	-------	---

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 303.532	€ 98,8	€ 282.312	€ 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)	€ 98,8	10,9%	↑
---------------------------------------------	---------------	-------	---



Comune di Salvirola

Abitanti	1.122	Superficie (kmq)	7,378	Codice ISTAT	019	087
• N. utenze domestiche	485	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,721			
• N. ut. non domestiche	24	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	538.945	480,3		572.399	497,3	
Rifiuti indifferenziati	72.343	64,5	13,4%	68.901	59,9	12,0%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	72.343	64,5	13,4%	68.901	59,9	12,0%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)				0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	466.602	415,9	86,6%	503.498	437,4	88,0%
Raccolte differenziate	388.504	346,3	72,1%	421.140	365,9	73,6%
Ingombranti a recupero	66.970	59,7	12,4%	65.413	56,8	11,4%
Spazzamento strade a recupero				5.000	4,3	0,9%
Inerti a recupero	11.128	9,9	2,1%	11.945	10,4	2,1%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **480,3** -3,4% 

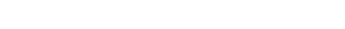
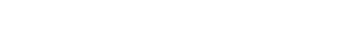
RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **86,6%** -1,6% 

Prod. tot. 2020 metodo precedente

kg	527.817
kg/ab*anno	470,4

Racc. diff. 2020 metodo precedente

kg	388.504
%	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	72.343	●							64,48						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	66.970				●				59,69						
● Accumulatori per veicoli	83				●				0,07						
● Pneumatici fuori uso	555				●				0,49						
● Carta e cartone	41.455	●			●				36,95						
● Farmaci	74		●						0,07						
● Legno	15.137				●				13,49						
● Metalli	3.492				●				3,11						
● Multimateriale	56.018	●			●				49,93						
● Oli e grassi commestibili	96				●	●			0,09						
● Oli e grassi minerali	145				●				0,13						
● Pile e batterie portatili	124		●						0,11						
● Plastica	32.758	●							29,20						
● Raee	6.415				●				5,72						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	11.128				●				9,92						
● Toner	10				●				0,009						
● Umido	76.015	●							67,75						
● Verde	155.453				●				138,55						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	674				●				0,60						

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

Altri dati raccolte differenziate

• N. servizi RD attivi (per Cer)	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	448.536	85,0%	481.201	85,8%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	85,0%	-1,0%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	376.489	335,55	412.300	358,21
Carta e cartone	39.382	35,10	33.709	29,29
Vetro	23.678	21,10	40.069	34,81
Plastica	51.230	45,66	27.592	23,97
Metalli	6.625	5,91	7.244	6,29
Legno	14.380	12,82	13.505	11,73
Verde	155.453	138,55	201.886	175,40
Umido	76.015	67,75	76.044	66,07
Raee	5.773	5,15	4.738	4,12
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	94	0,08	130	0,11
Oli e grassi minerali	142	0,13	124	0,11
Accumulatori per veicoli	81	0,07	75	0,07
Altri materiali	554	0,49	2.074	1,80
Ingombranti a recupero	3.081	2,75	3.271	2,92
Recupero da spazzamento			1.838	1,60
Totale a smaltimento in sicurezza	872	0,78	645	0,56
Scarti	12.828	11,43	13.429	11,67

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

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

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	72.046	13,6%	68.901	12,3%

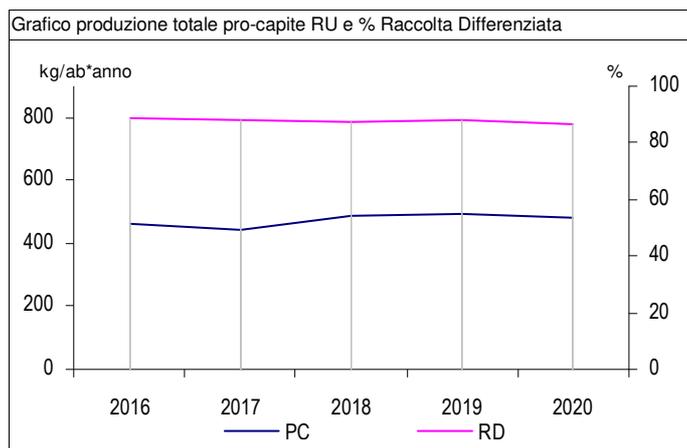
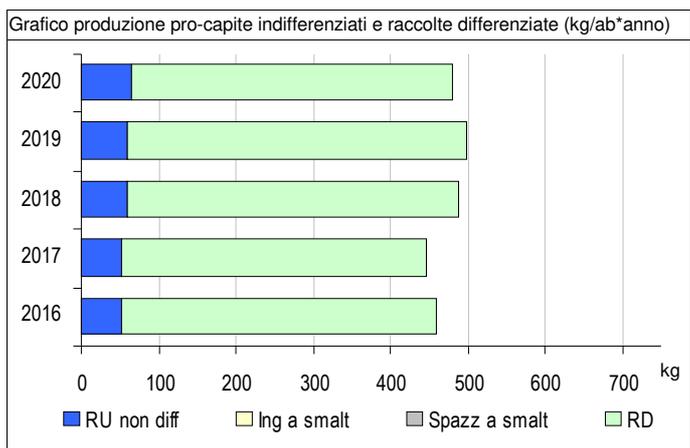
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	13,6%	11,1%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 109.976	€ 98,0	€ 108.245	€ 94,0

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)	€ 98,0	4,2%
---------------------------------------------	---------------	------



Comune di San Bassano

Abitanti	2.109	Superficie (kmq)	13,880	Codice ISTAT	019	088
• N. utenze domestiche	900	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,356			
• N. ut. non domestiche	92	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.230.017	583,2		1.169.722	536,1	
Rifiuti indifferenziati	355.855	168,7	28,9%	348.765	159,8	29,8%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	355.855	168,7	28,9%	348.765	159,8	29,8%
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	874.162	414,5	71,1%	820.957	376,2	70,2%
Raccolte differenziate	743.757	352,7	60,5%	689.577	316,0	59,0%
Ingombranti a recupero	75.820	36,0	6,2%	76.490	35,1	6,5%
Spazzamento strade a recupero	22.950	10,9	1,9%	22.160	10,2	1,9%
Inerti a recupero	31.635	15,0	2,6%	32.730	15,0	2,8%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **583,2** **8,8%**

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

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
1.198.382 568,2

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
743.757 63,1%

	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	355.855	●							168,73						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	75.820				●				35,95						
● Spazzamento strade a recupero	22.950			●					10,88						
● Pneumatici fuori uso	3.400				●				1,61						
● Carta e cartone	97.020	●			●				46,00						
● Farmaci	70		●						0,03						
● Legno	80.790				●				38,31						
● Metalli	15.820				●				7,50						
● Multimateriale	93.430	●							44,30						
● Oli e grassi commestibili	1.500				●				0,71						
● Pile e batterie portatili	258		●						0,12						
● Plastica	46.367	●							21,99						
● Raee	12.107				●				5,74						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	37.360				●				17,71						
● Toner	130				●				0,06						
● Umido	199.295	●							94,50						
● Verde	191.510				●				90,81						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	2.060				●				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)	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	1.105.810	92,3%	1.043.210	91,8%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	92,3%	0,6%	↑
---------------------------------	--------------	------	---

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	749.955	355,60	694.445	318,26
Carta e cartone	92.169	43,70	90.297	41,38
Vetro	86.890	41,20	74.742	34,25
Plastica	40.803	19,35	39.179	17,96
Metalli	21.109	10,01	21.667	9,93
Legno	76.750	36,39	69.521	31,86
Verde	191.510	90,81	166.970	76,52
Umido	199.295	94,50	188.065	86,19
Raee	10.896	5,17	14.525	6,66
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	1.470	0,70	1.862	0,85
Oli e grassi minerali	0	0,00	1.176	0,54
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	3.459	1,64	2.058	0,94
Ingombranti a recupero	12.131	5,75	12.238	5,80
Recupero da spazzamento	13.472	6,39	12.144	5,57
Totale a smaltimento in sicurezza	2.388	1,13	2.931	1,34
Scarti	17.017	8,07	16.583	7,60

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	62,6%	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	355.855	29,7%	348.765	30,7%

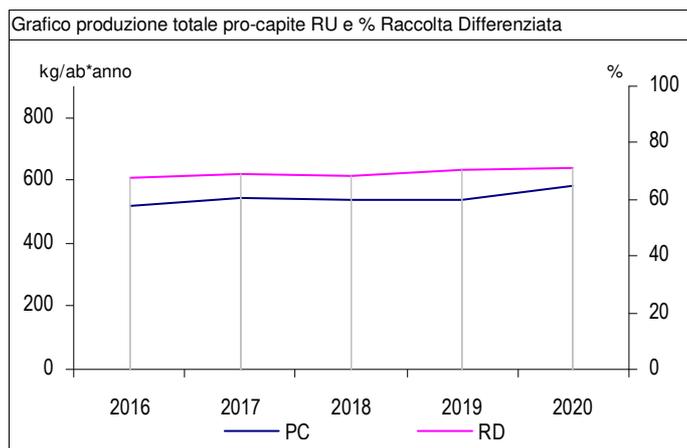
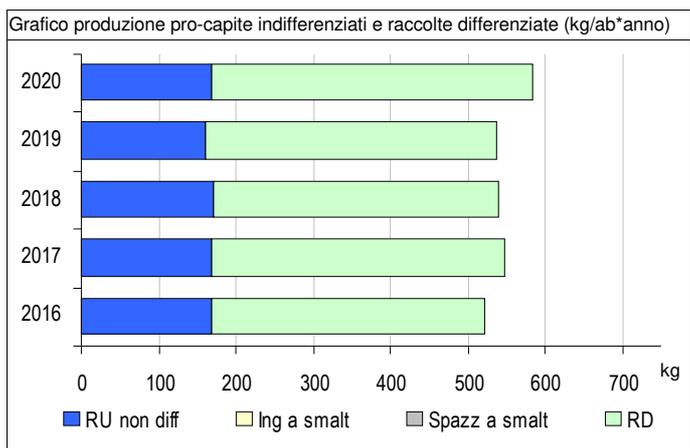
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	29,7%	-3,2%	↓
--------------------------------	--------------	-------	---

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 270.837	€ 128,4	€ 269.945	€ 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)	€ 128,4	3,8%	↑
---------------------------------------------	----------------	------	---



Comune di San Daniele Po

Abitanti	1.276
• N. utenze domestiche	614
• N. ut. non domestiche	39

Superficie (kmq)	22,683
• Sup. urbanizzata (kmq)	1,346
• Zona altimetrica	Pianura

Codice ISTAT	019	089
---------------------	------------	------------

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	672.696	527,2		621.460	471,2	
Rifiuti indifferenziati	157.270	123,3	23,4%	155.910	118,2	25,1%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	157.270	123,3	23,4%	155.910	118,2	25,1%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)				0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	515.426	403,9	76,6%	465.550	353,0	74,9%
Raccolte differenziate	454.246	356,0	67,5%	391.385	296,7	63,0%
Ingombranti a recupero	42.040	32,9	6,2%	42.280	32,1	6,8%
Spazzamento strade a recupero				12.100	9,2	1,9%
Inerti a recupero	19.140	15,0	2,8%	19.785	15,0	3,2%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **527,2** **11,9%** ↑

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **76,6%** **2,3%** ↑

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	654.046	512,6

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	444.836	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	157.270	●							123,25						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	42.040				●				32,95						
● Pneumatici fuori uso	2.040				●				1,60						
● Carta e cartone	62.760	●			●				49,18						
● Farmaci	300		●						0,24						
● Legno	42.220				●				33,09						
● Metalli	18.950				●				14,85						
● Multimateriale	81.020	●							63,50						
● Oli e grassi commestibili	1.260				●				0,99						
● Pile e batterie portatili	229		●						0,18						
● Plastica	38.200	●							29,94						
● Raee	13.140				●				10,30						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	66.040				●				51,76						
● Tessili	5.440		●						4,26						
● Toner	17					●			0,01						
● Umido	76.550	●							59,99						
● Verde	112.120				●				87,87						

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)	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	589.607	90,1%	533.624	88,7%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	90,1%	1,6%	↑
---------------------------------	--------------	------	---

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	422.437	331,06	341.374	258,81
Carta e cartone	59.622	46,73	58.491	44,35
Vetro	38.079	29,84	35.579	26,97
Plastica	57.112	44,76	55.041	41,73
Metalli	25.053	19,63	16.405	12,44
Legno	30.704	24,06	0	0,00
Verde	112.120	87,87	84.540	64,09
Umido	76.550	59,99	65.150	49,39
Raee	11.826	9,27	9.756	7,40
Tessili	4.896	3,84	6.345	4,81
Oli e grassi commestibili	1.235	0,97	745	0,56
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	333	0,26	0	0,00
Altri materiali	2.973	2,33	1.438	1,09
Ingombranti a recupero	1.934	1,52	2.076	1,63
Recupero da spazzamento			5.808	4,40
Totale a smaltimento in sicurezza	529	0,41	580	0,44
Scarti	23.804	18,66	20.975	15,90

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	64,6%	13,8%	↑
----------------------------------------	--------------	-------	---

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	167.170	25,6%	192.250	32,0%

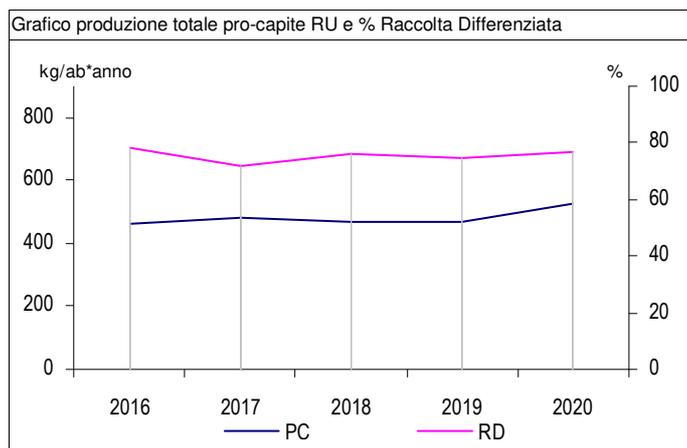
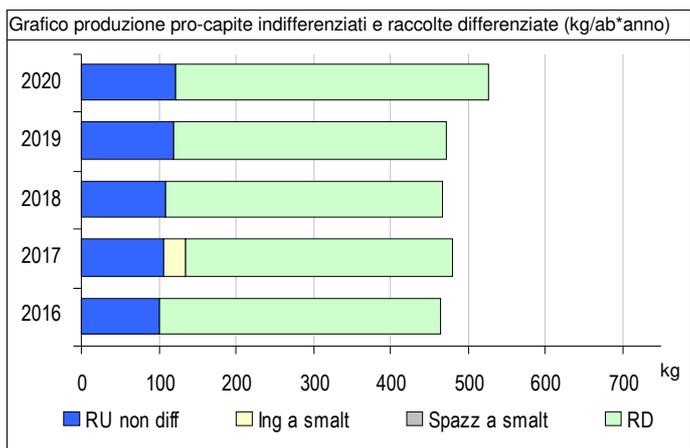
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	25,6%	-20,0%	↓
--------------------------------	--------------	--------	---

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 136.348	€ 106,9	€ 136.887	€ 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)	€ 106,9	3,0%	↑
---------------------------------------------	----------------	------	---



Comune di San Giovanni in Croce

Abitanti	1.904	Superficie (kmq)	16,194	Codice ISTAT	019	090
• N. utenze domestiche	782	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,809			
• N. ut. non domestiche	134	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.490.662	782,9		1.506.794	788,9	
Rifiuti indifferenziati	432.520	227,2	29,0%	446.816	233,9	29,7%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	432.520	227,2	29,0%	442.120	231,5	29,3%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	4.696	2,5	0,3%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%			
Raccolta differenziata totale	1.058.142	555,7	71,0%	1.059.978	555,0	70,3%
Raccolte differenziate	919.033	482,7	61,7%	967.394	506,5	64,2%
Ingombranti a recupero	69.649	36,6	4,7%	63.934	33,5	4,2%
Spazzamento strade a recupero	40.900	21,5	2,7%			
Inerti a recupero	28.560	15,0	1,9%	28.650	15,0	1,9%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **782,9** -0,8%

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **71,0%** 0,9%

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
1.462.388 768,1

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
919.319 63,0%

	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	432.520	●							227,16						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	69.649				●	●			36,58						
● Spazzamento strade a recupero	40.900			●					21,48						
● Accumulatori per veicoli	356				●				0,19						
● Pneumatici fuori uso	1.534				●				0,81						
● Carta e cartone	215.747	●			●				113,31						
● Farmaci	260				●				0,14						
● Legno	59.638				●				31,32						
● Metalli	21.713				●				11,40						
● Multimateriale	124.007	●							65,13						
● Oli e grassi commestibili	418				●				0,22						
● Oli e grassi minerali	108				●				0,06						
● Pile e batterie portatili	182				●				0,10						
● Plastica	63.652	●			●				33,43						
● Raee	14.911				●				7,83						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	59.401				●				31,20						
● Tessili	9.210		●						4,84						
● Toner	49				●				0,03						
● Umido	150.250	●							78,91						
● Verde	255.090	●			●				133,98						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	1.908				●				1,00						

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)	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	1.277.426	87,4%	1.327.332	89,8%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	87,4%	-2,7%
---------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	883.530	464,04	915.144	479,13
Carta e cartone	204.960	107,65	198.877	104,12
Vetro	90.910	47,75	92.991	48,69
Plastica	56.014	29,42	56.916	29,80
Metalli	28.707	15,08	29.534	15,46
Legno	56.656	29,76	56.777	29,73
Verde	255.090	133,98	275.692	144,34
Umido	150.250	78,91	166.810	87,34
Raee	13.420	7,05	21.221	11,11
Tessili	8.289	4,35	12.276	6,43
Oli e grassi commestibili	410	0,22	488	0,26
Oli e grassi minerali	386	0,20	286	0,15
Accumulatori per veicoli	349	0,18	467	0,24
Altri materiali	1.551	0,81	1.388	0,73
Ingombranti a recupero	1.328	0,70	1.421	0,75
Recupero da spazzamento	15.211	7,99		
Totale a smaltimento in sicurezza	2.350	1,23	2.757	1,44
Scarti	49.991	26,26	44.387	23,24

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	60,4%	-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	393.896	26,9%	412.188	27,9%

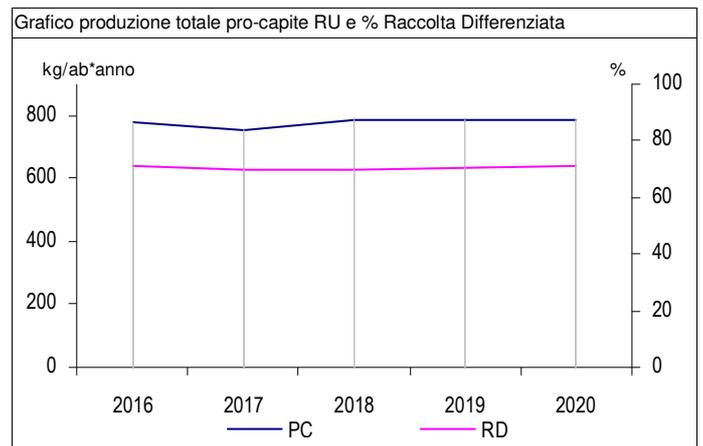
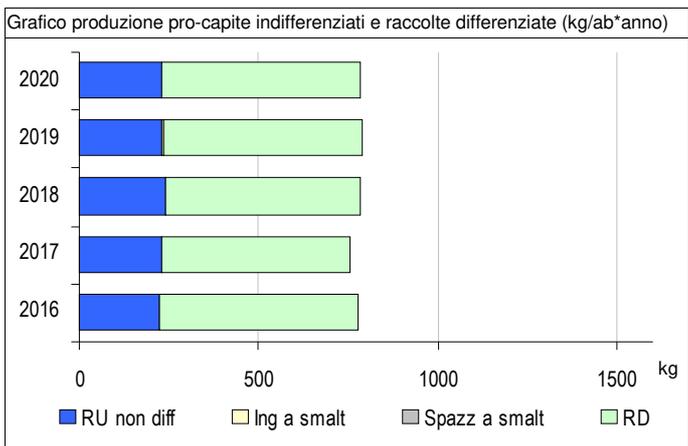
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	26,9%	-3,4%
--------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 356.627	€ 187,3	€ 289.283	€ 151,5

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)	€ 187,3	23,7%
---------------------------------------------	----------------	--------------



Comune di San Martino del Lago

Abitanti	393	Superficie (kmq)	10,448	Codice ISTAT	019	091
• N. utenze domestiche	202	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,479			
• N. ut. non domestiche	12	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	220.681	561,5		232.319	572,2	
Rifiuti indifferenziati	25.030	63,7	11,3%	26.715	65,8	11,5%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	25.030	63,7	11,3%	25.740	63,4	11,1%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	975	2,4	0,4%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	195.651	497,8	88,7%	205.604	506,4	88,5%
Raccolte differenziate	175.568	446,7	79,6%	186.245	458,7	80,2%
Ingombranti a recupero	14.188	36,1	6,4%	13.269	32,7	5,7%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	5.895	15,0	2,7%	6.090	15,0	2,6%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **561,5** -1,9% 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **88,7%** 0,2% 

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
214.844 546,7

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
175.626 81,9%

	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	25.030	●							63,69						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	14.188	●							36,10						
● Accumulatori per veicoli	72				●				0,18						
● Pneumatici fuori uso	312				●				0,79						
● Carta e cartone	21.525	●			●				54,77						
● Farmaci	26				●				0,07						
● Legno	12.148				●				30,91						
● Metalli	4.423				●				11,25						
● Multimateriale	21.613	●							54,99						
● Oli e grassi commestibili	49				●				0,12						
● Oli e grassi minerali	22				●				0,06						
● Pile e batterie portatili	38				●				0,10						
● Plastica	11.163	●			●				28,40						
● Raee	3.037				●				7,73						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	12.100				●				30,79						
● Tessili	1.245		●						3,17						
● Toner	21				●				0,05						
● Umido	23.180	●							58,98						
● Verde	76.305	●			●				194,16						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	389				●				0,99						

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)	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	190.260	88,6%	201.853	89,2%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	88,6%	-0,7%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	167.419	426,00	177.856	438,07
Carta e cartone	20.449	52,03	20.398	50,24
Vetro	15.844	40,32	16.449	40,51
Plastica	9.823	25,00	10.276	25,31
Metalli	5.629	14,32	5.920	14,58
Legno	11.541	29,37	11.547	28,44
Verde	76.305	194,16	82.601	203,45
Umido	23.180	58,98	25.060	61,72
Raee	2.733	6,95	2.989	7,36
Tessili	1.120	2,85	1.827	4,50
Oli e grassi commestibili	48	0,12	101	0,25
Oli e grassi minerali	78	0,20	60	0,15
Accumulatori per veicoli	71	0,18	97	0,24
Altri materiali	326	0,83	236	0,58
Ingombranti a recupero	271	0,69	295	0,75
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	453	1,15	457	1,13
Scarti	8.027	20,42	7.073	17,42

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	77,9%	-0,9%
----------------------------------------	--------------	-------

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	22.841	10,6%	23.997	10,6%

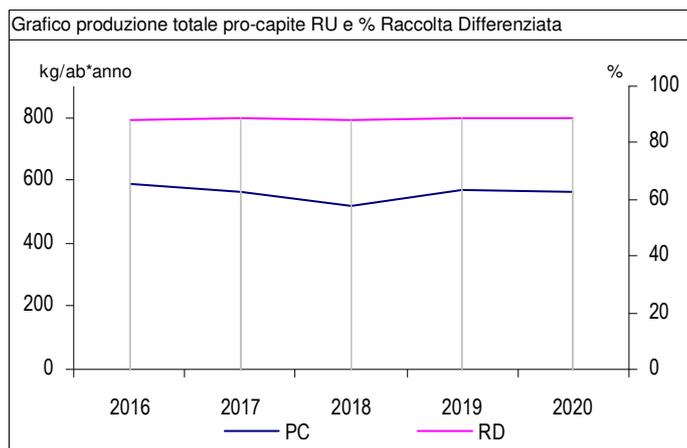
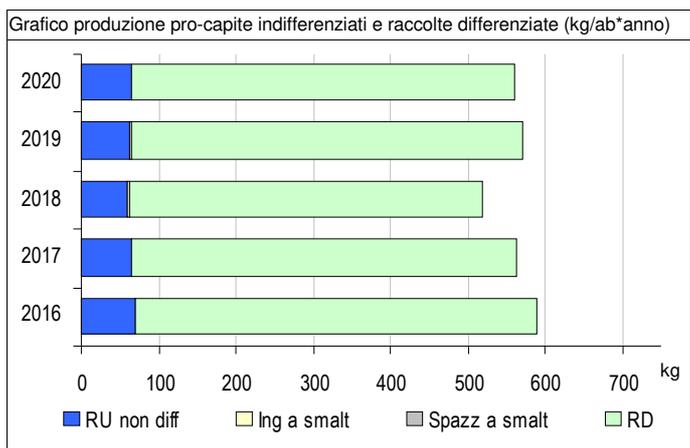
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	10,6%	0,2%
--------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 62.898	€ 160,0	€ 57.947	€ 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)	€ 160,0	12,1%
---------------------------------------------	----------------	-------



Comune di Scandolara Ravara

Abitanti	1.310
• N. utenze domestiche	598
• N. ut. non domestiche	49

Superficie (kmq)	17,095
• Sup. urbanizzata (kmq)	1,215
• Zona altimetrica	Pianura

Codice ISTAT	019	092
---------------------	------------	------------

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	677.072	516,8		678.432	503,7	
Rifiuti indifferenziati	104.840	80,0	15,5%	108.390	80,5	16,0%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	104.840	80,0	15,5%	106.730	79,2	15,7%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	1.660	1,2	0,2%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)				0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	572.232	436,8	84,5%	570.042	423,2	84,0%
Raccolte differenziate	523.472	399,6	77,3%	523.557	388,7	77,2%
Ingombranti a recupero	29.110	22,2	4,3%	23.640	17,6	3,5%
Spazzamento strade a recupero				2.640	2,0	0,4%
Inerti a recupero	19.650	15,0	2,9%	20.205	15,0	3,0%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **516,8** 2,6% ↑

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **84,5%** 0,6% ↑

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	657.444	501,9

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	523.494	79,8%

	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	104.840	●							80,03						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	29.110				●				22,22						
● Pneumatici fuori uso	2.200				●				1,68						
● Carta e cartone	65.420	●			●				49,94						
● Farmaci	124				●				0,09						
● Legno	29.020				●				22,15						
● Metalli	20.650				●				15,76						
● Multimateriale	79.660	●							60,81						
● Oli e grassi commestibili	150				●				0,11						
● Oli e grassi minerali	380				●				0,29						
● Pile e batterie portatili	130				●				0,10						
● Plastica	33.075	●			●				25,25						
● Raee	11.220				●				8,56						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	29.700				●				22,67						
● Tessili	6.560		●						5,01						
● Toner	80				●				0,06						
● Umido	82.180	●							62,73						
● Verde	192.110	●			●				146,65						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	513				●				0,39						

Nella tabella sono riportati i quantitativi dei rifiuti urbani, secondo quanto previsto dal DM 26/05/2016 e dalla DGR 6511/2017: rifiuti indifferenziati e raccolte differenziate tra cui, se attivate, ingombranti e spazzamento a recupero, inerti da costr. e demoliz., comp. domestico e rifiuti RSA art. 238 co. 10. PP: porta a porta; CON: contenitori stradali; SPAZ: spazzamento strade; AA: area 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	591.617	90,0%	596.569	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	496.140	378,73	497.064	369,02
Carta e cartone	62.149	47,44	61.132	45,38
Vetro	58.399	44,58	56.103	41,65
Plastica	29.106	22,22	29.080	21,59
Metalli	25.009	19,09	26.236	19,48
Legno	27.569	21,05	39.273	29,16
Verde	192.110	146,65	179.430	133,21
Umido	82.180	62,73	83.400	61,92
Raee	10.098	7,71	11.438	8,49
Tessili	5.904	4,51	8.172	6,07
Oli e grassi commestibili	147	0,11	69	0,05
Oli e grassi minerali	372	0,28	0	0,00
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	2.256	1,72	1.254	0,93
Ingombranti a recupero	841	0,64	532	0,41
Recupero da spazzamento			945	0,70
Totale a smaltimento in sicurezza	767	0,59	823	0,61
Scarti	27.436	20,94	23.329	17,32

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	75,5%	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	95.478	14,5%	99.504	15,1%

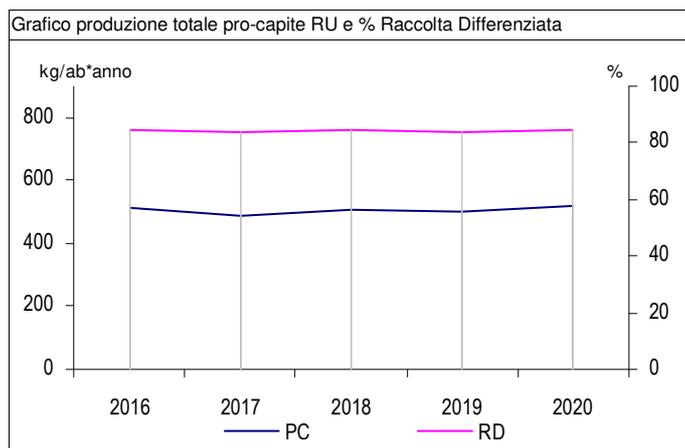
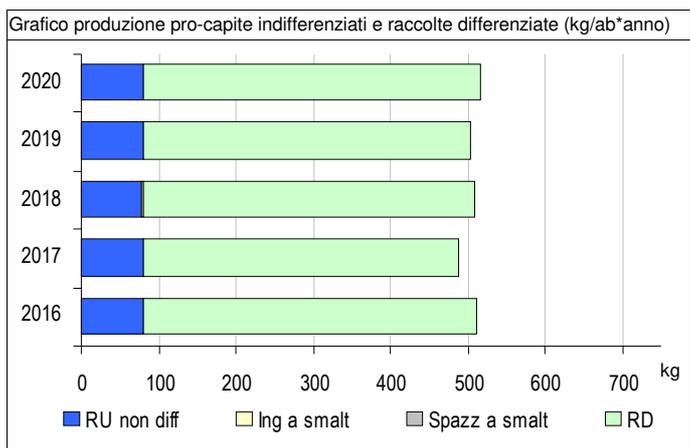
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	14,5%	-3,9%
--------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 195.323	€ 149,1	€ 151.114	€ 112,2

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)	€ 149,1	32,9%
---------------------------------------------	----------------	--------------



Comune di Scandolara Ripa d'Oglio

Abitanti	520
• N. utenze domestiche	259
• N. ut. non domestiche	14

Superficie (kmq)	5,690
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,485
• Zona altimetrica	Pianura

Codice ISTAT	019	093
---------------------	------------	------------

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	207.887	399,8		198.323	363,9	
Rifiuti indifferenziati	41.835	80,5	20,1%	40.295	73,9	20,3%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	41.835	80,5	20,1%	40.295	73,9	20,3%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	166.052	319,3	79,9%	158.028	290,0	79,7%
Raccolte differenziate	137.452	264,3	66,1%	129.973	238,5	65,5%
Ingombranti a recupero	20.800	40,0	10,0%	19.880	36,5	10,0%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	7.800	15,0	3,8%	8.175	15,0	4,1%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **399,8** 9,9% ↑

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

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	200.087	384,8

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	137.452	68,7%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	41.835	●							80,45						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	20.800				●				40,00						
● Accumulatori per veicoli	310				●				0,60						
● Pneumatici fuori uso	660				●				1,27						
● Carta e cartone	15.720	●							30,23						
● Farmaci	40				●				0,08						
● Legno	16.710				●				32,13						
● Metalli	6.690				●				12,87						
● Multimateriale	29.360	●							56,46						
● Oli e grassi commestibili	90				●				0,17						
● Oli e grassi minerali	80				●				0,15						
● Pile e batterie portatili	90				●				0,17						
● Plastica	16.570	●							31,87						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	19.500				●				37,50						
● Umido	24.850	●							47,79						
● Verde	25.390		●						48,83						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	892				●				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)	14
• 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	168.209	84,1%	160.967	84,7%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	84,1%	-0,7%
---------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	126.598	243,46	120.672	221,42
Carta e cartone	14.934	28,72	14.136	25,94
Vetro	21.524	41,39	21.353	39,18
Plastica	14.582	28,04	17.574	32,25
Metalli	8.315	15,99	1.571	2,88
Legno	15.874	30,53	12.407	22,77
Verde	25.390	48,83	28.950	53,12
Umido	24.850	47,79	24.170	44,35
Raee	0	0,00	0	0,00
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	88	0,17	78	0,14
Oli e grassi minerali	78	0,15	0	0,00
Accumulatori per veicoli	304	0,58	0	0,00
Altri materiali	647	1,24	0	0,00
Ingombranti a recupero	12	0,02	433	0,83
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	1.022	1,97	93	0,17
Scarti	9.847	18,94	8.142	14,94

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	63,3%	-0,3%
----------------------------------------	--------------	--------------

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	41.611	20,8%	40.295	21,2%

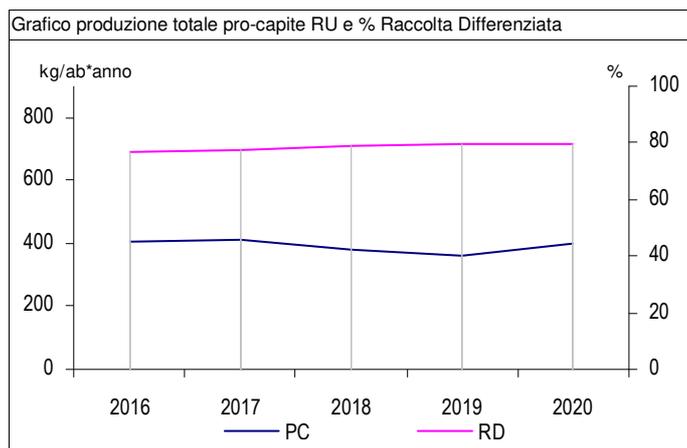
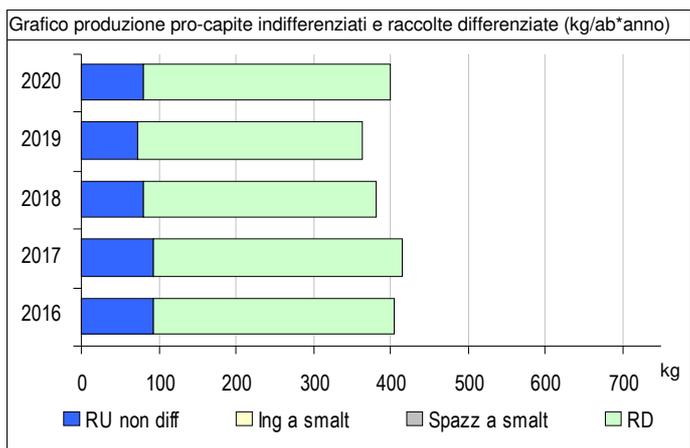
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	20,8%	-1,9%
--------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 73.736	€ 141,8	€ 72.203	€ 132,5

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)	€ 141,8	7,0%
---------------------------------------------	----------------	-------------



Comune di Sergnano

Abitanti	3.494	Superficie (kmq)	12,482	Codice ISTAT	019	094
• N. utenze domestiche	1.496	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,670			
• N. ut. non domestiche	134	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

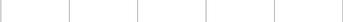
	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.417.923	405,8		1.409.774	398,0	
Rifiuti indifferenziati	224.837	64,3	15,9%	221.924	62,7	15,7%
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	<i>224.837</i>	<i>64,3</i>	<i>15,9%</i>	<i>221.924</i>	<i>62,7</i>	<i>15,7%</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	1.193.086	341,5	84,1%	1.187.850	335,4	84,3%
<i>Raccolte differenziate</i>	<i>970.855</i>	<i>277,9</i>	<i>68,5%</i>	<i>964.720</i>	<i>272,4</i>	<i>68,4%</i>
<i>Ingombranti a recupero</i>	<i>149.200</i>	<i>42,7</i>	<i>10,5%</i>	<i>167.164</i>	<i>47,2</i>	<i>11,9%</i>
<i>Spazzamento strade a recupero</i>	<i>40.080</i>	<i>11,5</i>	<i>2,8%</i>	<i>37.480</i>	<i>10,6</i>	<i>2,7%</i>
<i>Inerti a recupero</i>	<i>32.951</i>	<i>9,4</i>	<i>2,3%</i>	<i>18.486</i>	<i>5,2</i>	<i>1,3%</i>
<i>Stima compostaggio domestico</i>						
<i>RSA</i>						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **405,8** **2,0%** 

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

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
1.385.083 396,4

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
970.966 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	224.837	●							64,35						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	149.200				●				42,70						
● Spazzamento strade a recupero	40.080			●					11,47						
● Accumulatori per veicoli	40				●				0,01						
● Pneumatici fuori uso	266				●				0,08						
● Carta e cartone	203.293	●			●				58,18						
● Farmaci	401		●						0,11						
● Legno	75.576				●	●			21,63						
● Metalli	22.516				●				6,44						
● Multimateriale	177.224	●			●				50,72						
● Oli e grassi commestibili	46				●				0,01						
● Oli e grassi minerali	70				●				0,02						
● Pile e batterie portatili	379		●						0,11						
● Plastica	83.860	●							24,00						
● Raee	3.840				●				1,10						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	32.951				●				9,43						
● Toner	55				●				0,02						
● Umido	214.648	●							61,43						
● Verde	188.317				●				53,90						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	324				●				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)	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	1.171.894	84,6%	1.162.412	83,5%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	84,6%	1,3% ↑
---------------------------------	--------------	--------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	947.979	271,32	940.488	265,52
Carta e cartone	193.128	55,27	182.942	51,65
Vetro	110.428	31,61	123.668	34,91
Plastica	114.621	32,81	63.097	17,81
Metalli	31.499	9,02	47.828	13,50
Legno	71.797	20,55	73.155	20,65
Verde	188.317	53,90	204.530	57,74
Umido	214.648	61,43	215.766	60,92
Raee	3.456	0,99	3.084	0,87
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	45	0,01	63	0,02
Oli e grassi minerali	69	0,02	814	0,23
Accumulatori per veicoli	39	0,01	36	0,01
Altri materiali	315	0,09	3.375	0,95
Ingombranti a recupero	6.863	1,96	8.352	2,39
Recupero da spazzamento	12.753	3,65	13.778	3,89
Totale a smaltimento in sicurezza	1.215	0,35	2.765	0,78
Scarti	36.039	10,31	44.451	12,55

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	68,4%	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	223.915	16,2%	221.924	15,9%

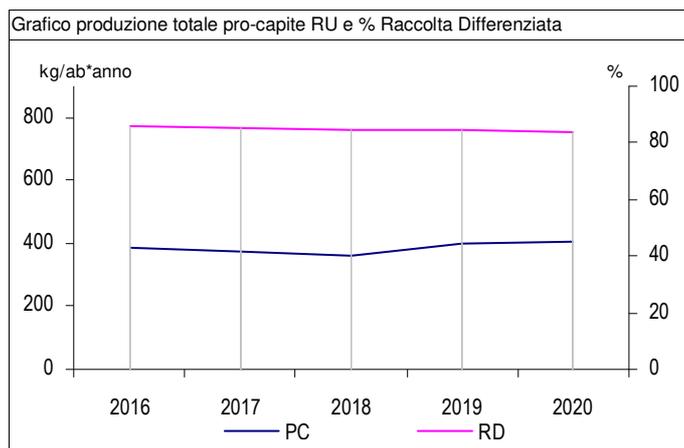
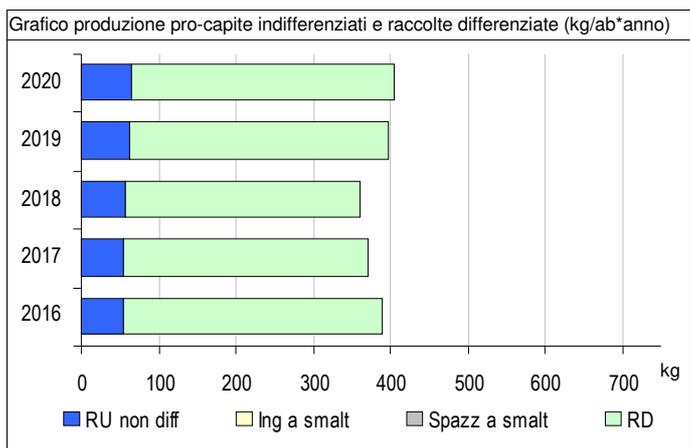
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	16,2%	1,4% ↑
--------------------------------	--------------	--------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 350.999	€ 100,5	€ 370.969	€ 104,7

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

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)	€ 100,5	-4,1% ↓
---------------------------------------------	----------------	---------



Comune di Sesto ed Uniti

Abitanti	3.183
• N. utenze domestiche	1.300
• N. ut. non domestiche	105

Superficie (kmq)	26,423
• Sup. urbanizzata (kmq)	2,142
• Zona altimetrica	Pianura

Codice ISTAT	019	095
---------------------	------------	------------

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.852.532	582,0		1.802.888	552,0	
Rifiuti indifferenziati	332.370	104,4	17,9%	328.665	100,6	18,2%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	332.370	104,4	17,9%	328.665	100,6	18,2%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	1.520.162	477,6	82,1%	1.474.223	451,4	81,8%
Raccolte differenziate	1.305.737	410,2	70,5%	1.257.493	385,0	69,7%
Ingombranti a recupero	166.680	52,4	9,0%	167.740	51,4	9,3%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	47.745	15,0	2,6%	48.990	15,0	2,7%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **582,0** 5,4%

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **82,1%** 0,4%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	1.804.787	567,0

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	1.305.737	73,8%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	332.370	●							104,42						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	166.680				●				52,37						
● Carta e cartone	148.380	●			●				46,62						
● Farmaci	187		●						0,06						
● Legno	129.350				●				40,64						
● Metalli	34.080				●				10,71						
● Multimateriale	154.260	●			●				48,46						
● Oli e grassi commestibili	600				●				0,19						
● Oli e grassi minerali	1.350				●				0,42						
● Pile e batterie portatili	79		●						0,02						
● Plastica	74.078	●							23,27						
● Raee	20.018				●				6,29						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	147.580				●				46,37						
● Tessili	1.850		●						0,58						
● Toner	170				●				0,05						
● Umido	194.745	●							61,18						
● Verde	541.310				●				170,06						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	5.280				●				1,66						

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)	18
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	1.632.001	90,4%	1.580.816	90,1%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	90,4%	0,3%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.299.631	408,30	1.252.151	383,39
Carta e cartone	140.961	44,29	127.138	38,93
Vetro	143.462	45,07	136.926	41,92
Plastica	65.189	20,48	57.725	17,67
Metalli	42.654	13,40	51.851	15,88
Legno	122.882	38,61	140.581	43,04
Verde	541.310	170,06	492.300	150,73
Umido	194.745	61,18	188.295	57,65
Raee	18.016	5,66	20.664	6,33
Tessili	1.665	0,52	7.470	2,29
Oli e grassi commestibili	588	0,18	784	0,24
Oli e grassi minerali	1.323	0,42	1.470	0,45
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	167	0,05	108	0,03
Ingombranti a recupero	26.669	8,38	26.838	8,43
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	5.546	1,74	4.821	1,48
Scarti	27.229	8,55	27.419	8,40

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	72,0%	0,9%
----------------------------------------	--------------	------

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	332.370	18,4%	328.665	18,7%

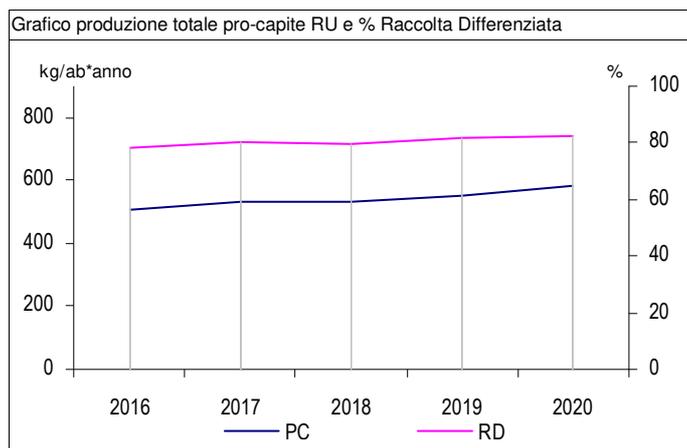
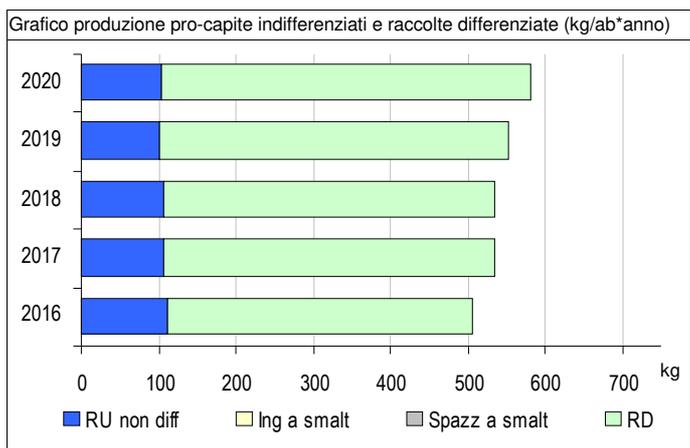
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	18,4%	-1,7%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 405.573	€ 127,4	€ 389.774	€ 119,3

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

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)	€ 127,4	6,8%
---------------------------------------------	----------------	------



Comune di Solarolo Rainerio

Abitanti	900	Superficie (kmq)	11,389	Codice ISTAT	019	096
• N. utenze domestiche	442	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,890			
• N. ut. non domestiche	28	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	571.148	634,6		608.645	647,5	
Rifiuti indifferenziati	126.850	140,9	22,2%	141.364	150,4	23,2%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	126.850	140,9	22,2%	139.060	147,9	22,8%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	2.304	2,5	0,4%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)				0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	444.298	493,7	77,8%	467.281	497,1	76,8%
Raccolte differenziate	398.553	442,8	69,8%	415.518	442,0	68,3%
Ingombranti a recupero	32.245	35,8	5,6%	31.363	33,4	5,2%
Spazzamento strade a recupero				6.300	6,7	1,0%
Inerti a recupero	13.500	15,0	2,4%	14.100	15,0	2,3%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **634,6** -2,0% ↓

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **77,8%** 1,3% ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
557.781 619,8

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
398.686 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	126.850	●							140,94						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	32.245				●				35,83						
● Accumulatori per veicoli	165				●				0,18						
● Pneumatici fuori uso	710				●				0,79						
● Carta e cartone	57.150	●			●				63,50						
● Farmaci	26				●				0,03						
● Legno	27.610				●				30,68						
● Metalli	10.053				●				11,17						
● Multimateriale	52.038	●							57,82						
● Oli e grassi commestibili	110				●				0,12						
● Oli e grassi minerali	50				●				0,06						
● Pile e batterie portatili	39				●				0,04						
● Plastica	25.718	●			●				28,58						
● Raee	6.904				●				7,67						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	27.500				●				30,56						
● Tessili	2.570		●						2,86						
● Toner	21				●				0,02						
● Umido	77.960	●							86,62						
● Verde	136.545	●			●				151,72						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	884				●				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)	23
Comp. domestico	NO

Centro di raccolta

Esiste nel comune?	SI
Usa quello di altri?	SI

Regime di prelievo

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	494.606	88,7%	526.758	88,6%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	88,7%	0,1%	↑
---------------------------------	--------------	------	---

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	379.084	421,20	397.113	422,46
Carta e cartone	54.292	60,32	56.929	60,56
Vetro	38.149	42,39	40.998	43,62
Plastica	22.632	25,15	23.614	25,12
Metalli	12.969	14,41	14.148	15,05
Legno	26.229	29,14	27.293	29,04
Verde	136.545	151,72	143.083	152,22
Umido	77.960	86,62	75.780	80,62
Raee	6.214	6,90	7.063	7,51
Tessili	2.313	2,57	4.086	4,35
Oli e grassi commestibili	108	0,12	239	0,25
Oli e grassi minerali	179	0,20	140	0,15
Accumulatori per veicoli	162	0,18	229	0,24
Altri materiali	716	0,80	558	0,59
Ingombranti a recupero	615	0,68	697	0,77
Recupero da spazzamento			2.255	2,40
Totale a smaltimento in sicurezza	949	1,05	990	1,05
Scarti	19.273	21,41	17.489	18,61

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	68,0%	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	115.522	20,7%	129.646	21,8%

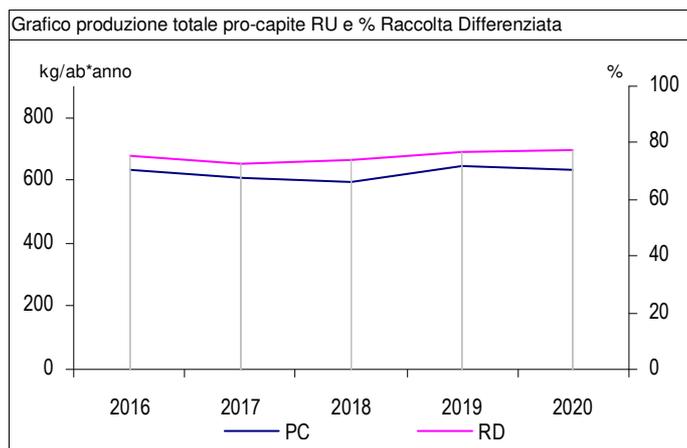
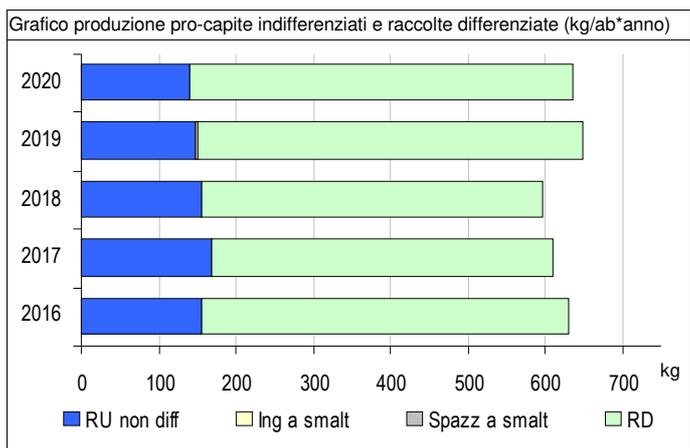
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	20,7%	-5,0%	↓
--------------------------------	--------------	-------	---

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 146.876	€ 163,2	€ 134.149	€ 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)	€ 163,2	14,4%	↑
---------------------------------------------	----------------	-------	---



Comune di Soncino

Abitanti	7.511	Superficie (kmq)	45,390	Codice ISTAT	019	097
• N. utenze domestiche	3.384	• Sup. urbanizzata (kmq)	5,432			
• N. ut. non domestiche	448	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	3.767.443	501,6		3.800.941	500,1	
Rifiuti indifferenziati	776.725	103,4	20,6%	784.110	103,2	20,6%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	776.725	103,4	20,6%	784.110	103,2	20,6%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	2.990.718	398,2	79,4%	3.016.831	396,9	79,4%
Raccolte differenziate	2.469.774	328,8	65,6%	2.480.838	326,4	65,3%
Ingombranti a recupero	206.479	27,5	5,5%	239.936	31,6	6,3%
Spazzamento strade a recupero	201.800	26,9	5,4%	196.570	25,9	5,2%
Inerti a recupero	112.665	15,0	3,0%	99.487	13,1	2,6%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **501,6** 0,3%

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

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
3.654.778 486,6

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
2.469.774 67,8%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	776.725	●							103,41	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	206.479				●				27,49	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Spazzamento strade a recupero	201.800			●					26,87	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Accumulatori per veicoli	841				●				0,11	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Pneumatici fuori uso	5.628				●				0,75	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Carta e cartone	481.946	●			●				64,17	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Farmaci	542		●						0,07	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Legno	153.587				●				20,45	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Metalli	35.437				●				4,72	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Multimateriale	413.753	●			●				55,09	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Oli e grassi commestibili	1.371				●	●			0,18	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Oli e grassi minerali	1.472				●				0,20	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Pile e batterie portatili	814		●						0,11	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Plastica	204.046	●							27,17	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Raee	57.305				●				7,63	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Rifiuti da costruzione e demolizione	112.910				●				15,03	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Tessili	16.295		●						2,17	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Toner	260				●				0,03	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Umido	555.372	●							73,94	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Verde	534.261				●		●	71,13	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	6.844				●				0,91	<div style="width: 100%; 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	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	3.226.315	88,3%	3.261.652	88,1%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	88,3%	0,2%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	2.451.207	326,35	2.477.542	325,95
Carta e cartone	457.849	60,96	432.649	56,92
Vetro	361.663	48,15	362.789	47,73
Plastica	191.828	25,54	170.934	22,49
Metalli	55.119	7,34	47.291	6,22
Legno	145.908	19,43	128.655	16,93
Verde	534.261	71,13	618.651	81,39
Umido	555.372	73,94	537.160	70,67
Raee	51.574	6,87	48.078	6,33
Tessili	14.665	1,95	20.790	2,74
Oli e grassi commestibili	1.344	0,18	1.919	0,25
Oli e grassi minerali	1.443	0,19	1.262	0,17
Accumulatori per veicoli	824	0,11	762	0,10
Altri materiali	5.770	0,77	22.346	2,94
Ingombranti a recupero	9.374	1,25	11.997	1,60
Recupero da spazzamento	64.213	8,55	72.259	9,51
Totale a smaltimento in sicurezza	8.200	1,09	6.266	0,82
Scarti	83.995	11,18	82.004	10,79

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	67,1%	0,2%
----------------------------------------	--------------	------

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	775.108	21,2%	784.110	21,2%

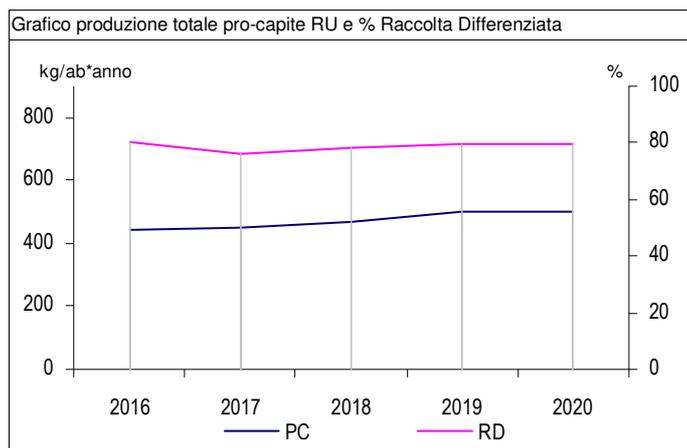
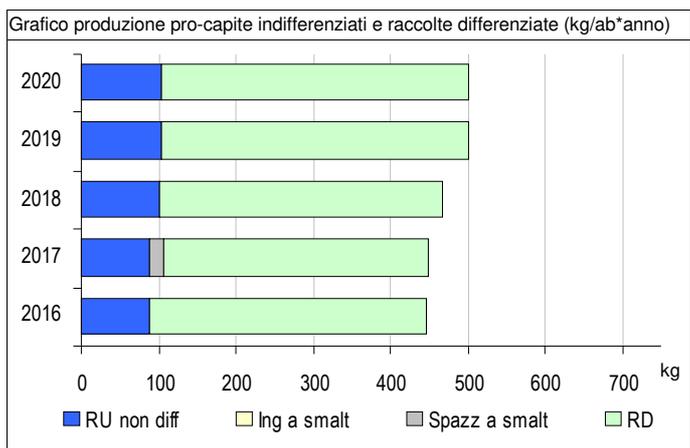
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	21,2%	0,1%
--------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 823.995	€ 109,7	€ 858.234	€ 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)	€ 109,7	-2,8%
---------------------------------------------	----------------	-------



Comune di Soresina

Abitanti	8.559	Superficie (kmq)	28,516	Codice ISTAT	019	098
• N. utenze domestiche	4.005	• Sup. urbanizzata (kmq)	3,857			
• N. ut. non domestiche	717	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	3.905.591	456,3		4.550.165	513,7	
Rifiuti indifferenziati	1.107.795	129,4	28,4%	1.210.170	136,6	26,6%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.107.795	129,4	28,4%	1.210.170	136,6	26,6%
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	2.797.796	326,9	71,6%	3.339.995	377,1	73,4%
Raccolte differenziate	2.233.331	260,9	57,2%	2.534.220	286,1	55,7%
Ingombranti a recupero	369.540	43,2	9,5%	503.720	56,9	11,1%
Spazzamento strade a recupero	66.540	7,8	1,7%	169.200	19,1	3,7%
Inerti a recupero	128.385	15,0	3,3%	132.855	15,0	2,9%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **456,3** -11,2% 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **71,6%** -2,4% 

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
3.777.406 441,3

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
2.233.531 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	1.107.795	●							129,43						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	369.540				●				43,18						
● Spazzamento strade a recupero	66.540			●					7,77						
● Accumulatori per veicoli	240				●				0,03						
● Pneumatici fuori uso	5.880				●				0,69						
● Carta e cartone	419.320	●			●				48,99						
● Farmaci	1.124		●		●				0,13						
● Legno	142.070				●				16,60						
● Metalli	69.710				●				8,14						
● Multimateriale	428.670	●							50,08						
● Oli e grassi commestibili	900				●				0,11						
● Oli e grassi minerali	1.750				●				0,20						
● Pile e batterie portatili	1.065		●		●				0,12						
● Plastica	203.955	●							23,83						
● Raee	47.367				●				5,53						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	197.740				●				23,10						
● Tessili	3.960				●				0,46						
● Toner	480				●				0,06						
● Umido	594.450	●							69,45						
● Verde	307.620				●				35,94						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	4.770				●				0,56						

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	3.369.006	89,2%	3.834.661	86,8%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	89,2%	2,7%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	2.261.211	264,19	2.624.491	296,32
Carta e cartone	398.354	46,54	436.867	49,32
Vetro	398.663	46,58	382.193	43,15
Plastica	179.480	20,97	171.283	19,34
Metalli	94.036	10,99	143.618	16,22
Legno	134.966	15,77	275.471	31,10
Verde	307.620	35,94	423.910	47,86
Umido	594.450	69,45	539.315	60,89
Raee	42.630	4,98	56.724	6,40
Tessili	3.564	0,42	9.297	1,05
Oli e grassi commestibili	882	0,10	2.940	0,33
Oli e grassi minerali	1.715	0,20	1.568	0,18
Accumulatori per veicoli	235	0,03	0	0,00
Altri materiali	6.429	0,75	7.987	0,90
Ingombranti a recupero	59.126	6,91	80.595	9,42
Recupero da spazzamento	39.059	4,56	92.722	10,47
Totale a smaltimento in sicurezza	6.959	0,81	8.638	0,98
Scarti	63.547	7,42	74.788	8,44

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	59,9%	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	1.107.795	29,3%	1.210.170	27,4%

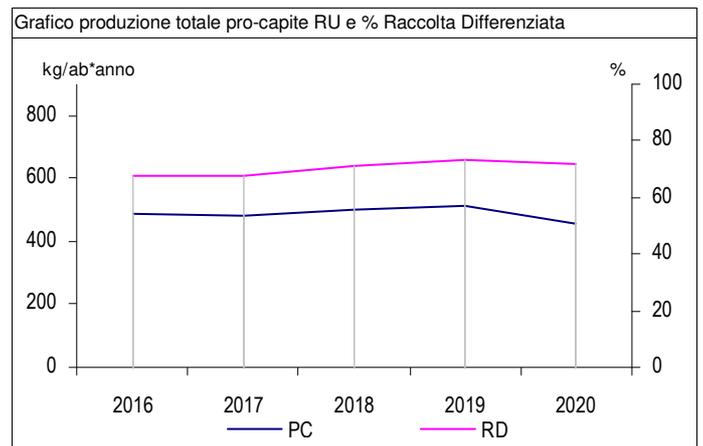
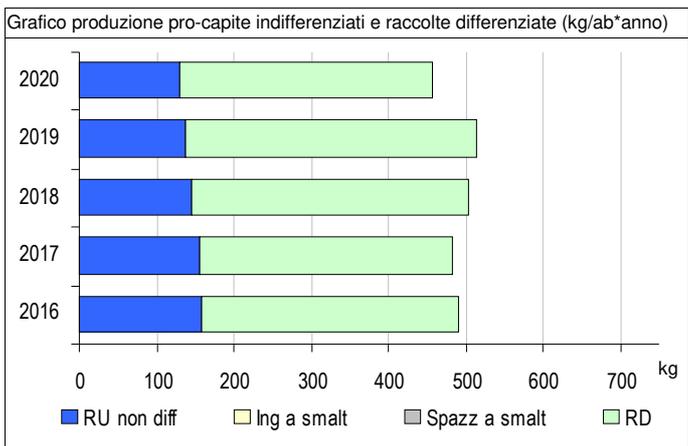
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	29,3%	7,1%
--------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 1.091.638	€ 127,5	€ 1.074.404	€ 121,3

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

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)	€ 127,5	5,1%
---------------------------------------------	----------------	------



Comune di Sospiro

Abitanti	3.031	Superficie (kmq)	19,124	Codice ISTAT	019	099
• N. utenze domestiche	1.141	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,745			
• N. ut. non domestiche	123	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.715.803	566,1		1.677.891	536,6	
Rifiuti indifferenziati	624.180	205,9	36,4%	636.980	203,7	38,0%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	624.180	205,9	36,4%	633.310	202,5	37,7%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	3.670	1,2	0,2%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.091.623	360,2	63,6%	1.040.911	332,9	62,0%
Raccolte differenziate	974.868	321,6	56,8%	924.286	295,6	55,1%
Ingombranti a recupero	51.350	16,9	3,0%	45.780	14,6	2,7%
Spazzamento strade a recupero	19.940	6,6	1,2%	23.940	7,7	1,4%
Inerti a recupero	45.465	15,0	2,6%	46.905	15,0	2,8%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **566,1** 5,5%

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **63,6%** 2,6%

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
1.670.646 551,2

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
975.176 58,4%

	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	624.180	●							205,93						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	51.350				●				16,94						
● Spazzamento strade a recupero	19.940			●					6,58						
● Pneumatici fuori uso	1.200				●				0,40						
● Carta e cartone	173.370	●			●				57,20						
● Farmaci	360				●				0,12						
● Legno	54.680				●				18,04						
● Metalli	36.770				●				12,13						
● Multimateriale	146.820	●							48,44						
● Oli e grassi commestibili	370				●				0,12						
● Oli e grassi minerali	300				●				0,10						
● Pile e batterie portatili	355				●				0,12						
● Plastica	84.665	●			●				27,93						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	54.725				●				18,06						
● Tessili	14.690		●						4,85						
● Toner	40				●				0,01						
● Umido	239.250	●							78,93						
● Verde	220.690	●	●						72,81						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	1.308				●				0,43						

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)	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	1.548.215	92,7%	1.509.977	92,6%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	92,7%	0,1%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	927.476	306,00	878.855	281,05
Carta e cartone	164.701	54,34	158.564	50,71
Vetro	107.634	35,51	103.040	32,95
Plastica	74.505	24,58	66.264	21,19
Metalli	44.829	14,79	34.128	10,91
Legno	51.946	17,14	60.724	19,42
Verde	220.690	72,81	186.740	59,72
Umido	239.250	78,93	240.670	76,97
Raee	0	0,00	0	0,00
Tessili	13.221	4,36	17.212	5,50
Oli e grassi commestibili	363	0,12	490	0,16
Oli e grassi minerali	294	0,10	245	0,08
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	1.517	0,50	1.191	0,38
Ingombranti a recupero	1.111	0,37	1.018	0,34
Recupero da spazzamento	7.416	2,45	8.568	2,74
Totale a smaltimento in sicurezza	2.023	0,67	3.761	1,20
Scarti	54.217	17,89	44.048	14,09

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	55,5%	3,0%
----------------------------------------	--------------	------

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	620.738	37,2%	631.122	38,7%

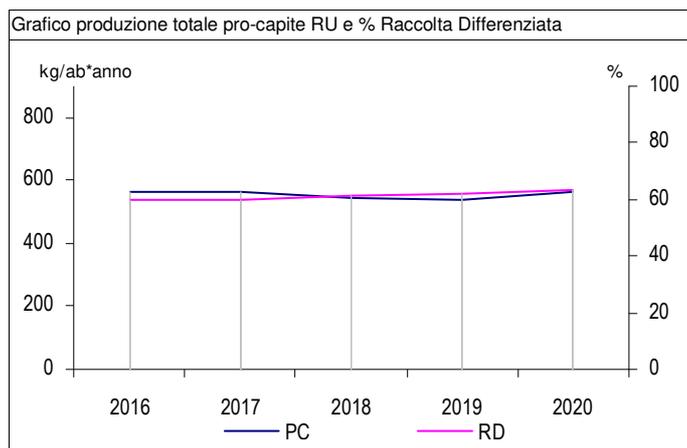
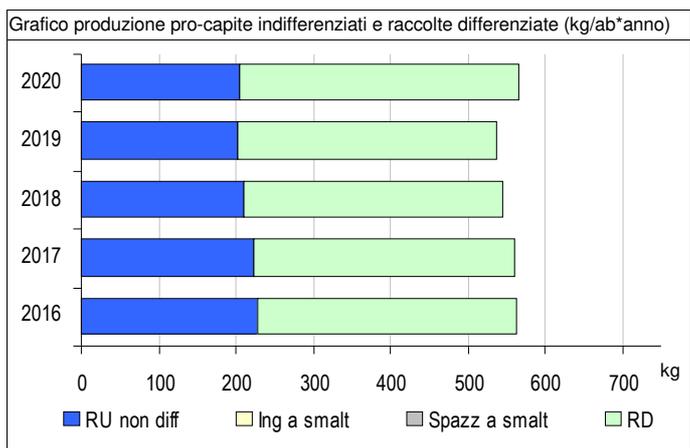
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	37,2%	-4,0%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 476.531	€ 157,2	€ 415.718	€ 132,9

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)	€ 157,2	18,3%
---------------------------------------------	----------------	-------



Comune di Spinadesco

Abitanti	1.488
• N. utenze domestiche	837
• N. ut. non domestiche	95

Superficie (kmq)	17,375
• Sup. urbanizzata (kmq)	1,297
• Zona altimetrica	Pianura

Codice ISTAT	019	100
---------------------	------------	------------

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	769.029	516,8		781.428	524,1	
Rifiuti indifferenziati	166.330	111,8	21,6%	146.570	98,3	18,8%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	166.330	111,8	21,6%	146.570	98,3	18,8%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	602.699	405,0	78,4%	634.858	425,8	81,2%
Raccolte differenziate	486.869	327,2	63,3%	509.813	341,9	65,2%
Ingombranti a recupero	75.480	50,7	9,8%	84.880	56,9	10,9%
Spazzamento strade a recupero	18.030	12,1	2,3%	17.800	11,9	2,3%
Inerti a recupero	22.320	15,0	2,9%	22.365	15,0	2,9%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **516,8** -1,4% 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **78,4%** -3,5% 

Prod. tot. 2020 metodo precedente	kg	kg/ab*anno
	746.889	501,9

Racc. diff. 2020 metodo precedente	kg	%
	487.049	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	166.330	●							111,78						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	75.480				●				50,73						
● Spazzamento strade a recupero	18.030			●					12,12						
● Accumulatori per veicoli	200				●				0,13						
● Pneumatici fuori uso	1.400				●				0,94						
● Carta e cartone	77.930	●			●				52,37						
● Farmaci	164		●						0,11						
● Legno	37.190				●				24,99						
● Metalli	15.380				●				10,34						
● Multimateriale	77.220	●			●				51,90						
● Oli e grassi commestibili	300				●				0,20						
● Oli e grassi minerali	450				●				0,30						
● Pile e batterie portatili	100		●						0,07						
● Plastica	40.412	●							27,16						
● Raee	11.433				●				7,68						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	58.490				●	●			39,31						
● Tessili	1.070		●						0,72						
● Umido	97.010	●							65,19						
● Verde	124.770				●				83,85						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	1.840				●				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)	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	660.949	88,5%	664.050	87,5%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	88,5%	1,2%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	494.619	332,41	517.480	347,07
Carta e cartone	74.033	49,75	71.810	48,16
Vetro	71.815	48,26	72.615	48,70
Plastica	35.563	23,90	33.086	22,19
Metalli	19.706	13,24	28.063	18,82
Legno	35.330	23,74	42.218	28,32
Verde	124.770	83,85	130.960	87,83
Umido	97.010	65,19	97.955	65,70
Raee	10.290	6,92	9.651	6,47
Tessili	963	0,65	5.670	3,80
Oli e grassi commestibili	294	0,20	686	0,46
Oli e grassi minerali	441	0,30	0	0,00
Accumulatori per veicoli	196	0,13	0	0,00
Altri materiali	1.548	1,04	1.431	0,96
Ingombranti a recupero	12.077	8,12	13.581	9,13
Recupero da spazzamento	10.584	7,11	9.754	6,54
Totale a smaltimento in sicurezza	2.104	1,41	2.187	1,47
Scarti	12.986	8,73	13.481	9,04

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	66,2%	-2,9%
----------------------------------------	--------------	-------

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	166.330	22,3%	146.570	19,3%

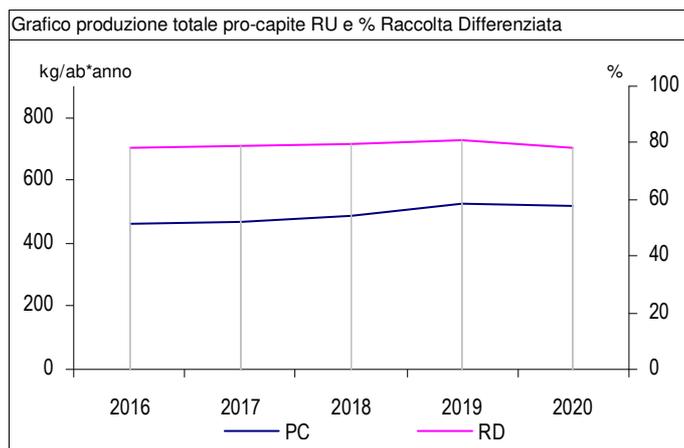
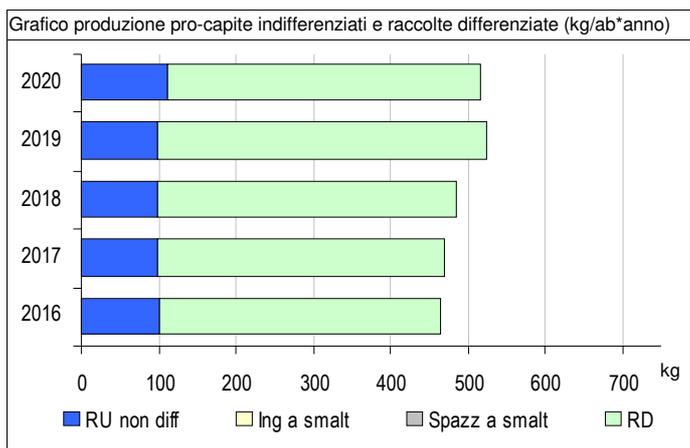
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	22,3%	15,3%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 182.850	€ 122,9	€ 180.707	€ 121,2

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)	€ 122,9	1,4%
---------------------------------------------	----------------	------



Comune di Spineda

Abitanti	598
• N. utenze domestiche	277
• N. ut. non domestiche	18

Superficie (kmq)	10,315
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,586
• Zona altimetrica	Pianura

Codice ISTAT	019	101
---------------------	------------	------------

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	237.790	397,6		219.212	355,9	
Rifiuti indifferenziati	45.240	75,7	19,0%	42.530	69,0	19,4%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	45.240	75,7	19,0%	42.530	69,0	19,4%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	192.550	322,0	81,0%	176.682	286,8	80,6%
Raccolte differenziate	140.590	235,1	59,1%	136.092	220,9	62,1%
Ingombranti a recupero	51.960	86,9	21,9%	40.590	65,9	18,5%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **397,6** 11,7% ↑

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **81,0%** 0,5% ↑

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	237.790	397,6

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	140.590	59,1%

	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	45.240	●							75,65						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	51.960				●				86,89						
● Carta e cartone	30.680				●				51,30						
● Legno	20.580				●				34,41						
● Metalli	8.330				●				13,93						
● Multimateriale	29.540	●							49,40						
● Oli e grassi commestibili	90				●				0,15						
● Oli e grassi minerali	600				●				1,00						
● Plastica	6.805		●						11,38						
● Raee	5.945				●				9,94						
● Tessili	2.300		●						3,85						
● Toner	140				●				0,23						
● Umido	35.580	●							59,50						

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)	14
• 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	171.319	72,0%	166.044	75,4%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	72,0%	-4,4%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	130.119	217,59	126.394	205,18
Carta e cartone	29.146	48,74	28.063	45,56
Vetro	21.656	36,21	26.036	42,27
Plastica	5.988	10,01	5.254	8,53
Metalli	9.933	16,61	6.218	10,09
Legno	19.551	32,69	15.447	25,08
Verde	0	0,00	0	0,00
Umido	35.580	59,50	35.490	57,61
Raee	5.350	8,95	3.594	5,83
Tessili	2.070	3,46	4.302	6,98
Oli e grassi commestibili	88	0,15	59	0,10
Oli e grassi minerali	588	0,98	1.009	1,64
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	137	0,23	37	0,06
Ingombranti a recupero	31	0,05	885	1,48
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	0	0,00	491	0,80
Scarti	10.505	17,57	9.295	15,09

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	54,7%	-4,6%
----------------------------------------	--------------	-------

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	41.200	17,3%	39.651	18,0%

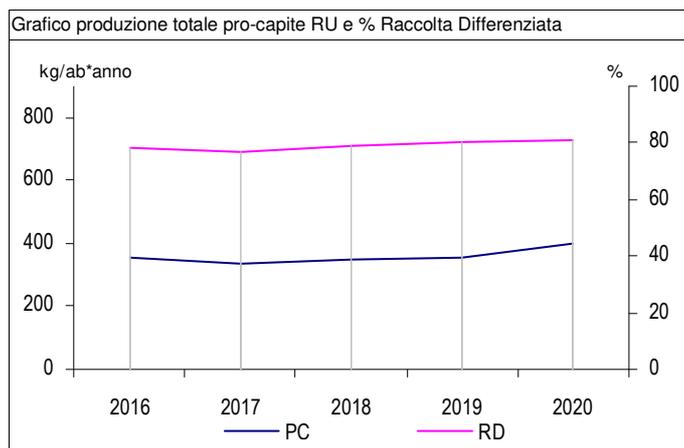
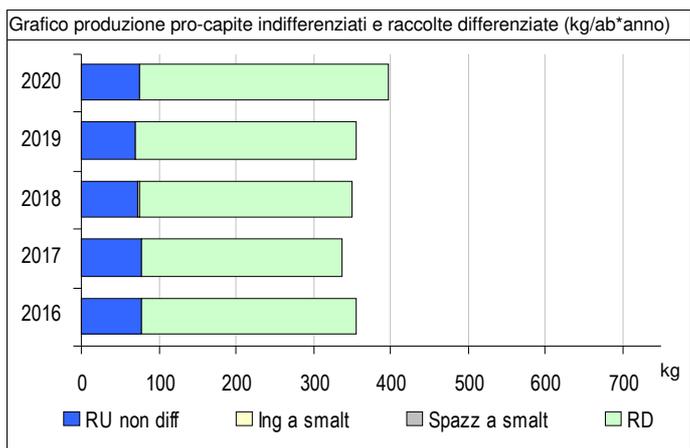
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 69.405	€ 116,1	€ 64.000	€ 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)	€ 116,1	11,7%
---------------------------------------------	----------------	-------



Comune di Spino d'Adda

Abitanti	6.832	Superficie (kmq)	19,891	Codice ISTAT	019	102
• N. utenze domestiche	5.534	• Sup. urbanizzata (kmq)	2,620			
• N. ut. non domestiche	403	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	3.098.092	453,5		3.013.503	437,9	
Rifiuti indifferenziati	460.919	67,5	14,9%	465.141	67,6	15,4%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	460.919	67,5	14,9%	465.141	67,6	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	2.637.173	386,0	85,1%	2.548.362	370,3	84,6%
Raccolte differenziate	2.158.721	316,0	69,7%	2.038.311	296,2	67,6%
Ingombranti a recupero	245.392	35,9	7,9%	283.821	41,2	9,4%
Spazzamento strade a recupero	130.580	19,1	4,2%	123.000	17,9	4,1%
Inerti a recupero	102.480	15,0	3,3%	103.230	15,0	3,4%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **453,5** **3,6%** 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **85,1%** **0,7%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
2.996.292 438,6

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
2.159.401 72,4%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	460.919	●							67,46						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	245.392				●				35,92						
● Spazzamento strade a recupero	130.580			●					19,11						
● Accumulatori per veicoli	821				●				0,12						
● Pneumatici fuori uso	3.191				●				0,47						
● Carta e cartone	338.571	●			●				49,56						
● Farmaci	474		●						0,07						
● Legno	233.795				●	●			34,22						
● Metalli	48.125				●				7,04						
● Multimateriale	348.411	●			●				51,00						
● Oli e grassi commestibili	1.954				●	●			0,29						
● Oli e grassi minerali	37				●				0,005						
● Pile e batterie portatili	727		●						0,11						
● Plastica	187.255	●							27,41						
● Raee	53.231				●				7,79						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	143.289				●				20,97						
● Toner	123				●				0,02						
● Umido	532.522	●							77,95						
● Verde	403.103				●				59,00						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	6.381				●				0,93						

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)	21
Comp. domestico	NO

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	2.585.968	86,3%	2.447.306	84,1%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	86,3%	2,7%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	2.126.939	311,32	2.000.365	290,67
Carta e cartone	321.642	47,08	295.193	42,89
Vetro	311.549	45,60	213.439	31,01
Plastica	164.784	24,12	141.000	20,49
Metalli	63.817	9,34	113.281	16,46
Legno	222.105	32,51	207.820	30,20
Verde	403.103	59,00	403.642	58,65
Umido	532.522	77,95	517.657	75,22
Raee	47.908	7,01	39.730	5,77
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	1.915	0,28	1.690	0,25
Oli e grassi minerali	703	0,10	521	0,08
Accumulatori per veicoli	805	0,12	19	0,00
Altri materiali	3.248	0,48	6.969	1,01
Ingombranti a recupero	11.288	1,65	14.191	2,08
Recupero da spazzamento	41.551	6,08	45.215	6,57
Totale a smaltimento in sicurezza	7.582	1,11	7.628	1,11
Scarti	77.753	11,38	90.224	13,11

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	71,0%	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	459.029	15,3%	446.941	15,4%

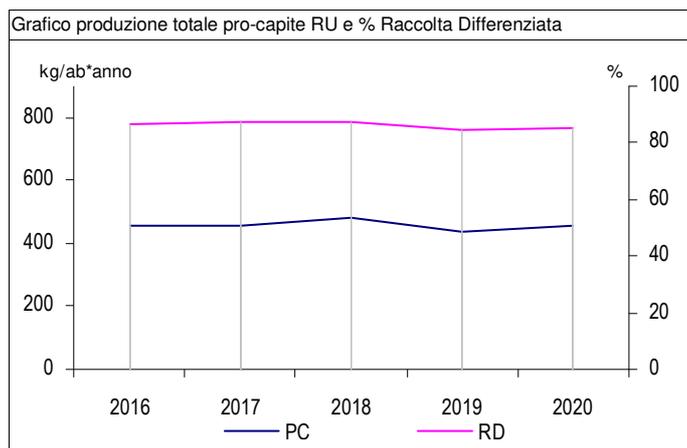
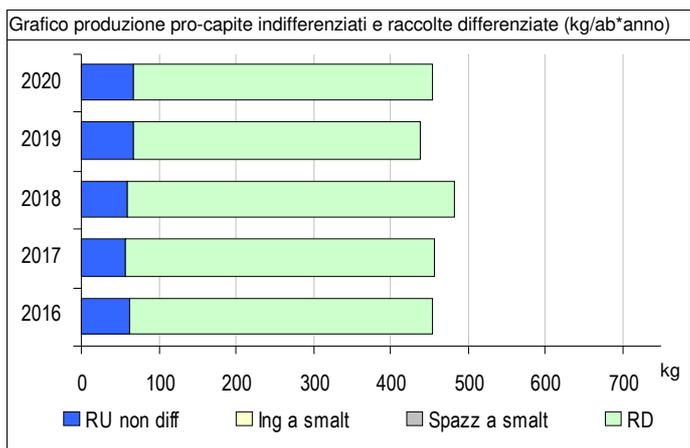
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	15,3%	-0,2%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 741.516	€ 108,5	€ 743.449	€ 108,0

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)	€ 108,5	0,5%
---------------------------------------------	----------------	------



Comune di Stagno Lombardo

Abitanti	1.433	Superficie (kmq)	39,963	Codice ISTAT	019	103
• N. utenze domestiche	676	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,768			
• N. ut. non domestiche	33	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	809.918	565,2		803.603	535,0	
Rifiuti indifferenziati	160.680	112,1	19,8%	174.760	116,4	21,7%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	160.680	112,1	19,8%	174.760	116,4	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	649.238	453,1	80,2%	628.843	418,7	78,3%
Raccolte differenziate	584.303	407,7	72,1%	562.823	374,7	70,0%
Ingombranti a recupero	29.820	20,8	3,7%	26.690	17,8	3,3%
Spazzamento strade a recupero	13.620	9,5	1,7%	16.800	11,2	2,1%
Inerti a recupero	21.495	15,0	2,7%	22.530	15,0	2,8%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **565,2** 5,6%

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **80,2%** 2,4%

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
788.683 550,4

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
584.563 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	160.680	●							112,13						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	29.820				●				20,81						
● Spazzamento strade a recupero	13.620			●					9,50						
● Accumulatori per veicoli	900				●				0,63						
● Pneumatici fuori uso	710				●				0,50						
● Carta e cartone	77.880	●			●				54,35						
● Farmaci	180				●				0,13						
● Legno	31.880				●				22,25						
● Multimateriale	87.790	●							61,26						
● Oli e grassi commestibili	260				●				0,18						
● Oli e grassi minerali	350				●				0,24						
● Pile e batterie portatili	190				●				0,13						
● Plastica	46.240	●							32,27						
● Raee	10.535				●				7,35						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	23.050				●				16,09						
● Tessili	6.000		●						4,19						
● Toner	28				●				0,02						
● Umido	93.430	●							65,20						
● Verde	227.930	●							159,06						

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	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	716.748	90,9%	712.674	91,2%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	90,9%	-0,4%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	558.363	389,65	539.592	359,25
Carta e cartone	73.986	51,63	70.499	46,94
Vetro	64.359	44,91	62.360	41,52
Plastica	40.691	28,40	39.468	26,28
Metalli	5.513	3,85	4.587	3,05
Legno	30.286	21,13	25.536	17,00
Verde	227.930	159,06	206.870	137,73
Umido	93.430	65,20	103.090	68,64
Raee	9.481	6,62	9.854	6,56
Tessili	5.400	3,77	7.317	4,87
Oli e grassi commestibili	255	0,18	284	0,19
Oli e grassi minerali	343	0,24	0	0,00
Accumulatori per veicoli	882	0,62	245	0,16
Altri materiali	723	0,50	2.886	1,92
Ingombranti a recupero	18	0,01	582	0,41
Recupero da spazzamento	5.065	3,53	6.013	4,00
Totale a smaltimento in sicurezza	370	0,26	339	0,23
Scarti	30.922	21,58	25.110	16,72

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	70,8%	2,5%
----------------------------------------	--------------	------

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	158.385	20,1%	173.082	22,2%

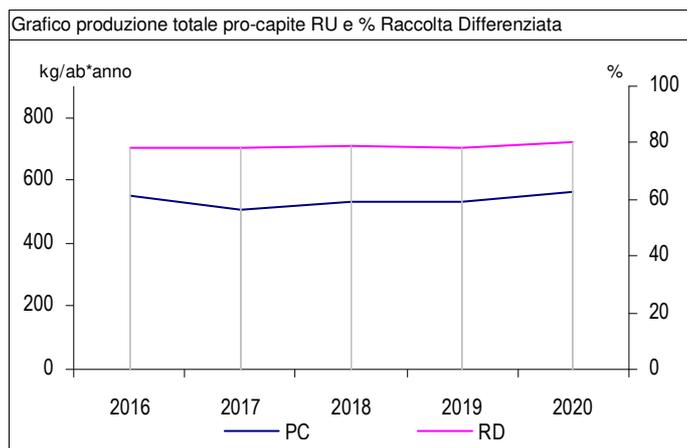
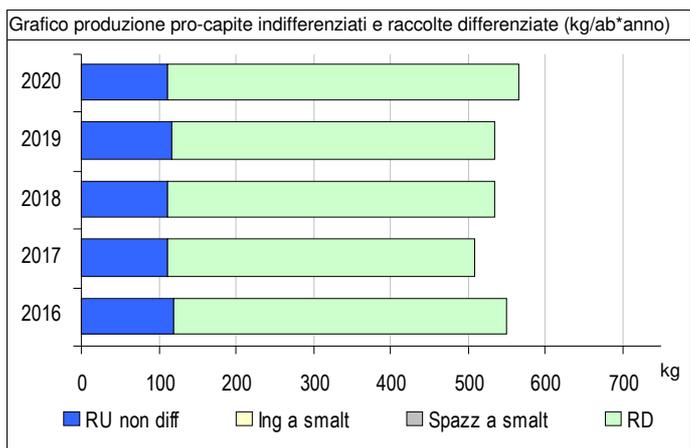
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	20,1%	-9,4%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 201.356	€ 140,5	€ 202.959	€ 135,1

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)	€ 140,5	4,0%
---------------------------------------------	----------------	------



Comune di Ticengo

Abitanti	410
• N. utenze domestiche	183
• N. ut. non domestiche	27

Superficie (kmq)	8,040
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,651
• Zona altimetrica	Pianura

Codice ISTAT	019	104
---------------------	------------	------------

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	223.212	544,4		216.962	516,6	
Rifiuti indifferenziati	37.865	92,4	17,0%	37.536	89,4	17,3%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	37.865	92,4	17,0%	37.536	89,4	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	185.347	452,1	83,0%	179.426	427,2	82,7%
Raccolte differenziate	146.131	356,4	65,5%	134.712	320,7	62,1%
Ingombranti a recupero	28.671	69,9	12,8%	31.962	76,1	14,7%
Spazzamento strade a recupero	10.100	24,6	4,5%	12.360	29,4	5,7%
Inerti a recupero	445	1,1	0,2%	392	0,9	0,2%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **544,4** 5,4%

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **83,0%** 0,4%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	222.767	543,3

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	146.131	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	37.865	●							92,35						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	28.671				●				69,93						
● Spazzamento strade a recupero	10.100			●					24,63						
● Accumulatori per veicoli	3				●				0,007						
● Pneumatici fuori uso	22				●				0,05						
● Carta e cartone	8.800				●		●		21,46						
● Farmaci	63		●						0,15						
● Legno	605				●				1,48						
● Metalli	140				●				0,34						
● Multimateriale	21.697	●			●				52,92						
● Oli e grassi commestibili	124				●				0,30						
● Oli e grassi minerali	6				●				0,01						
● Pile e batterie portatili	47		●						0,11						
● Plastica	11.436	●							27,89						
● Raee	227				●				0,55						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	445				●				1,09						
● Umido	32.098	●							78,29						
● Verde	70.836				●				172,77						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	27				●				0,07						

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	185.120	83,1%	174.500	80,6%

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

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

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	147.410	359,54	136.964	326,11
Carta e cartone	8.360	20,39	210	0,50
Vetro	18.781	45,81	14.685	34,96
Plastica	10.677	26,04	9.498	22,61
Metalli	1.194	2,91	3.707	8,83
Legno	575	1,40	1.658	3,95
Verde	70.836	172,77	69.371	165,17
Umido	32.098	78,29	31.045	73,92
Raee	204	0,50	190	0,45
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	122	0,30	123	0,29
Oli e grassi minerali	6	0,01	5	0,01
Accumulatori per veicoli	3	0,01	3	0,01
Altri materiali	22	0,05	329	0,78
Ingombranti a recupero	1.319	3,22	1.598	3,90
Recupero da spazzamento	3.214	7,84	4.544	10,82
Totale a smaltimento in sicurezza	137	0,33	105	0,25
Scarti	3.065	7,48	3.789	9,02

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	66,2%	4,6%
----------------------------------------	--------------	------

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	37.710	16,9%	37.536	17,3%

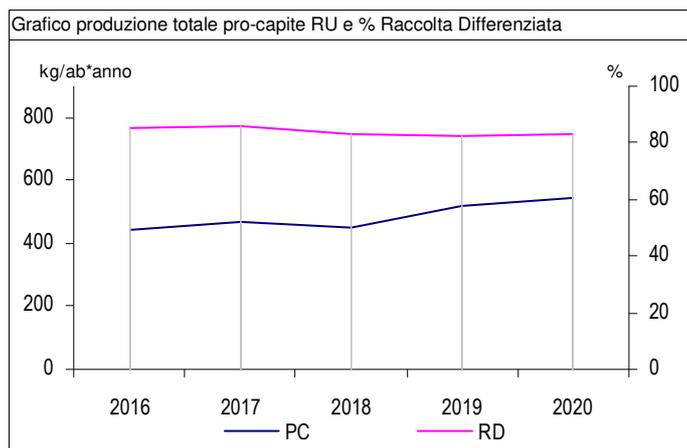
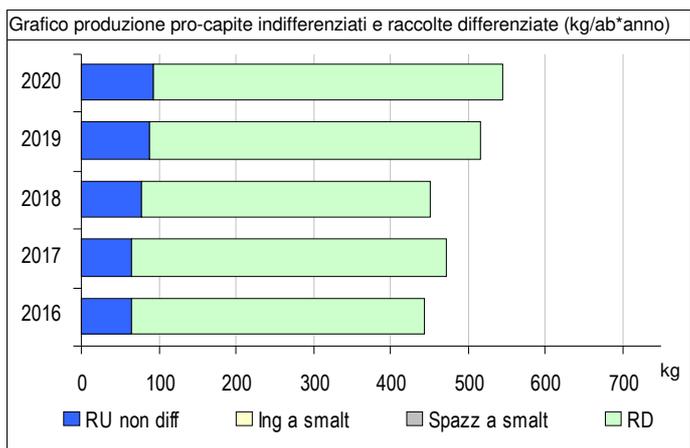
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	16,9%	-2,3%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 33.782	€ 82,4	€ 45.000	€ 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)	€ 82,4	-23,1%
---------------------------------------------	---------------	--------



Comune di Torlino Vimercati

Abitanti	490	Superficie (kmq)	5,677	Codice ISTAT	019	105
• N. utenze domestiche	212	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,299			
• N. ut. non domestiche	20	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	285.447	582,5		266.153	562,7	
Rifiuti indifferenziati	32.314	65,9	11,3%	31.243	66,1	11,7%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	32.314	65,9	11,3%	31.243	66,1	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	253.133	516,6	88,7%	234.910	496,6	88,3%
Raccolte differenziate	171.724	350,5	60,2%	170.256	359,9	64,0%
Ingombranti a recupero	60.284	123,0	21,1%	44.582	94,3	16,8%
Spazzamento strade a recupero	20.680	42,2	7,2%	19.680	41,6	7,4%
Inerti a recupero	445	0,9	0,2%	392	0,8	0,1%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **582,5** **3,5%** 

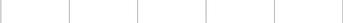
RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **88,7%** **0,5%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente

kg	285.002
kg/ab*anno	581,6

Racc. diff. 2020 metodo precedente

kg	171.724
%	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	32.314	●							65,95						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	60.284				●				123,03						
● Spazzamento strade a recupero	20.680			●					42,20						
● Accumulatori per veicoli	3				●				0,006						
● Pneumatici fuori uso	22				●				0,04						
● Carta e cartone	27.810				●			●	56,76						
● Farmaci	69		●						0,14						
● Legno	16.665				●	●			34,01						
● Metalli	140				●				0,29						
● Multimateriale	24.020	●			●				49,02						
● Oli e grassi commestibili	274				●	●			0,56						
● Oli e grassi minerali	6				●				0,01						
● Pile e batterie portatili	50		●						0,10						
● Plastica	12.426	●							25,36						
● Raee	227				●				0,46						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	445				●				0,91						
● Umido	31.901	●							65,10						
● Verde	58.084				●				118,54						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	27				●				0,06						

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)	18
• Comp. domestico	NO

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	207.973	73,0%	202.655	76,3%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	73,0%	-4,3%
---------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	175.792	358,76	171.192	361,93
Carta e cartone	26.419	53,92	20.435	43,20
Vetro	21.479	43,83	24.024	50,79
Plastica	10.935	22,32	10.964	23,18
Metalli	1.285	2,62	7.897	16,70
Legno	15.832	32,31	15.167	32,07
Verde	58.084	118,54	48.480	102,49
Umido	31.901	65,10	30.593	64,68
Raee	204	0,42	190	0,40
Tessili	0	0,00	3.015	6,37
Oli e grassi commestibili	269	0,55	711	1,50
Oli e grassi minerali	6	0,01	5	0,01
Accumulatori per veicoli	3	0,01	3	0,01
Altri materiali	22	0,04	244	0,52
Ingombranti a recupero	2.773	5,66	2.229	4,55
Recupero da spazzamento	6.580	13,43	7.234	15,29
Totale a smaltimento in sicurezza	146	0,30	177	0,37
Scarti	5.142	10,49	8.136	17,20

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	61,7%	-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	32.182	11,3%	31.463	11,8%

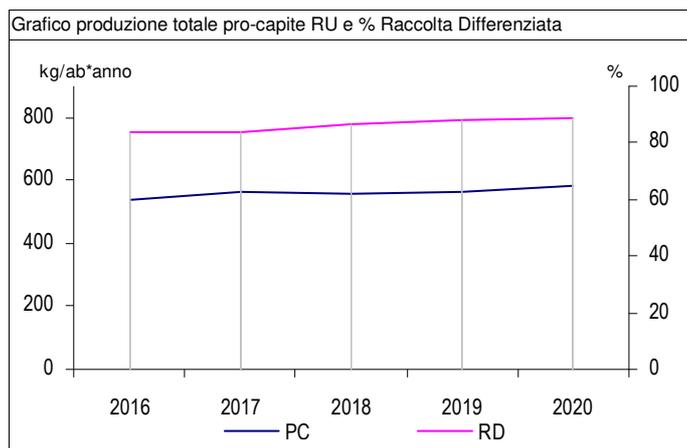
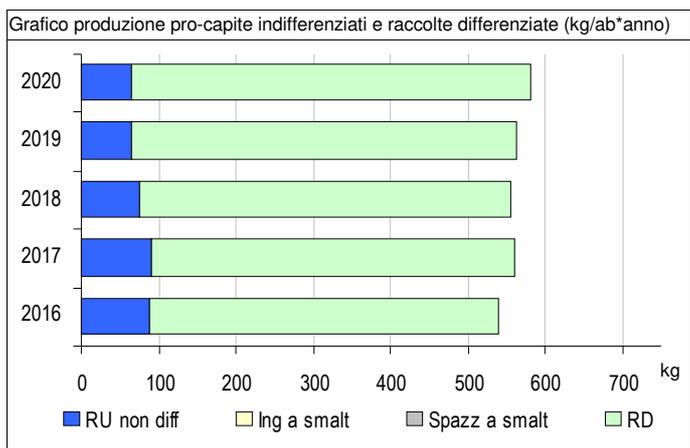
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	11,3%	-4,6%
--------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 35.285	€ 72,0	€ 44.555	€ 94,2

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

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)	€ 72,0	-23,6%
---------------------------------------------	---------------	---------------



Comune di Tornata

Abitanti	435
• N. utenze domestiche	216
• N. ut. non domestiche	57

Superficie (kmq)	10,245
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,549
• Zona altimetrica	Pianura

Codice ISTAT	019	106
---------------------	------------	------------

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	179.140	411,8		198.934	434,4	
Rifiuti indifferenziati	28.820	66,3	16,1%	37.480	81,8	18,8%
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	<i>28.820</i>	<i>66,3</i>	<i>16,1%</i>	<i>37.480</i>	<i>81,8</i>	<i>18,8%</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	150.320	345,6	83,9%	161.454	352,5	81,2%
<i>Raccolte differenziate</i>	<i>136.380</i>	<i>313,5</i>	<i>76,1%</i>	<i>147.134</i>	<i>321,3</i>	<i>74,0%</i>
<i>Ingombranti a recupero</i>	<i>7.960</i>	<i>18,3</i>	<i>4,4%</i>	<i>10.620</i>	<i>23,2</i>	<i>5,3%</i>
<i>Spazzamento strade a recupero</i>	<i>2.240</i>	<i>5,1</i>	<i>1,3%</i>			
<i>Inerti a recupero</i>	<i>3.740</i>	<i>8,6</i>	<i>2,1%</i>	<i>3.700</i>	<i>8,1</i>	<i>1,9%</i>
<i>Stima compostaggio domestico</i>						
<i>RSA</i>						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **411,8** -5,2% ↓

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **83,9%** 3,4% ↑

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	175.400	403,2

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	136.380	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	28.820	●							66,25						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	7.960				●				18,30						
● Spazzamento strade a recupero	2.240			●					5,15						
● Carta e cartone	23.500	●			●				54,02						
● Legno	6.400				●				14,71						
● Metalli	4.000				●				9,20						
● Multimateriale	25.810		●						59,33						
● Plastica	15.000	●							34,48						
● Raee	1.680				●				3,86						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	3.740				●				8,60						
● Tessili	4.210		●						9,68						
● Umido	31.120	●							71,54						
● Verde	24.660				●				56,69						

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)	12
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	154.158	87,9%	171.959	88,1%

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

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

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	127.911	294,05	137.016	299,16
Carta e cartone	22.325	51,32	32.661	71,31
Vetro	18.921	43,50	16.210	35,39
Plastica	13.200	30,34	13.930	30,42
Metalli	5.466	12,57	1.976	4,32
Legno	6.080	13,98	12.255	26,76
Verde	24.660	56,69	22.370	48,84
Umido	31.120	71,54	25.990	56,75
Raee	1.512	3,48	945	2,06
Tessili	3.789	8,71	10.084	22,02
Oli e grassi commestibili	0	0,00	216	0,47
Oli e grassi minerali	0	0,00	147	0,32
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	0	0,00	0	0,00
Ingombranti a recupero	5	0,01	232	0,53
Recupero da spazzamento	833	1,92		
Totale a smaltimento in sicurezza	0	0,00	399	0,87
Scarti	9.309	21,40	8.813	19,24

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	72,9%	3,9%
----------------------------------------	--------------	-------------

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	26.246	15,0%	34.943	17,9%

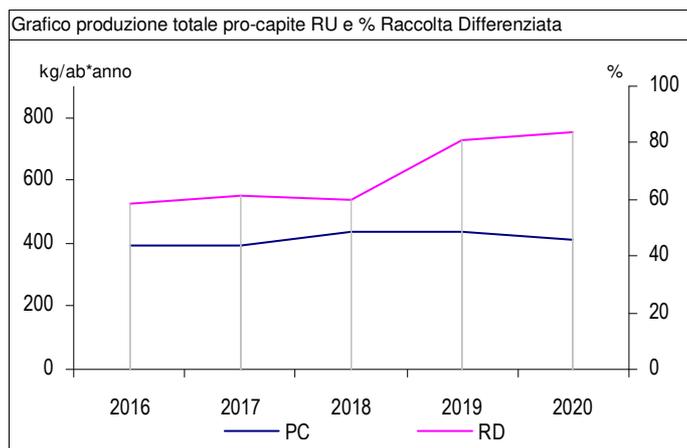
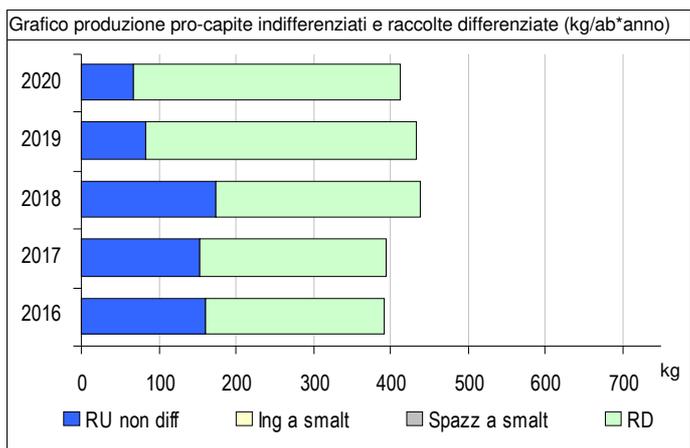
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	15,0%	-16,4%
--------------------------------	--------------	---------------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 53.798	€ 123,7	€ 56.382	€ 123,1

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

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)	€ 123,7	0,5%
---------------------------------------------	----------------	-------------



Comune di Torre de' Picenardi

Abitanti	2.059
• N. utenze domestiche	1.012
• N. ut. non domestiche	98

Superficie (kmq)	17,049
• Sup. urbanizzata (kmq)	1,549
• Zona altimetrica	Pianura

Codice ISTAT	019	107
---------------------	------------	------------

Nota: inclusi anche dati del Comune di Ca' d'Andrea, incorporato con Torre de' Picenardi dal 2019

DATI RIEPILOGATIVI

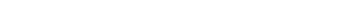
	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	983.739	477,8		957.442	460,5	
Rifiuti indifferenziati	183.910	89,3	18,7%	176.630	85,0	18,4%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	183.910	89,3	18,7%	176.630	85,0	18,4%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	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	799.829	388,5	81,3%	780.812	375,6	81,6%
Raccolte differenziate	697.984	339,0	71,0%	695.977	334,8	72,7%
Ingombranti a recupero	65.260	31,7	6,6%	53.650	25,8	5,6%
Spazzamento strade a recupero	5.700	2,8	0,6%			
Inerti a recupero	30.885	15,0	3,1%	31.185	15,0	3,3%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **477,8** **3,7%** 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **81,3%** **-0,3%** 

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	952.854	462,8

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	697.984	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	183.910	●							89,32						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	65.260				●				31,69						
● Spazzamento strade a recupero	5.700			●					2,77						
● Pneumatici fuori uso	2.480				●				1,20						
● Carta e cartone	120.670	●			●				58,61						
● Contenitori TFC	10				●				0,005						
● Farmaci	152				●				0,07						
● Legno	40.700				●				19,77						
● Metalli	26.610				●				12,92						
● Multimateriale	117.310	●							56,97						
● Oli e grassi commestibili	460				●				0,22						
● Oli e grassi minerali	470				●				0,23						
● Plastica	58.765	●			●				28,54						
● Raee	19.892				●				9,66						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	30.940				●				15,03						
● Tessili	2.395		●						1,16						
● Toner	20				●				0,010						
● Umido	126.480	●							61,43						
● Verde	180.380		●		●				87,61						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	1.190				●				0,58						

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?	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	824.182	86,5%	818.063	88,3%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	86,5%	-2,1%
---------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	656.558	318,87	653.391	314,28
Carta e cartone	114.636	55,68	115.007	55,32
Vetro	86.000	41,77	90.333	43,45
Plastica	51.713	25,12	51.625	24,83
Metalli	33.105	16,08	26.343	12,67
Legno	38.665	18,78	37.278	17,93
Verde	180.380	87,61	178.950	86,08
Umido	126.480	61,43	130.320	62,68
Raee	17.903	8,69	17.774	8,55
Tessili	2.155	1,05	1.710	0,82
Oli e grassi commestibili	451	0,22	696	0,33
Oli e grassi minerali	461	0,22	0	0,00
Accumulatori per veicoli	0	0,00	549	0,26
Altri materiali	2.450	1,19	1.636	0,79
Ingombranti a recupero	39	0,02	1.170	0,57
Recupero da spazzamento	2.120	1,03		
Totale a smaltimento in sicurezza	1.352	0,66	1.344	0,65
Scarti	42.245	20,52	36.071	17,35

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	68,9%	-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	167.624	17,6%	164.672	17,8%

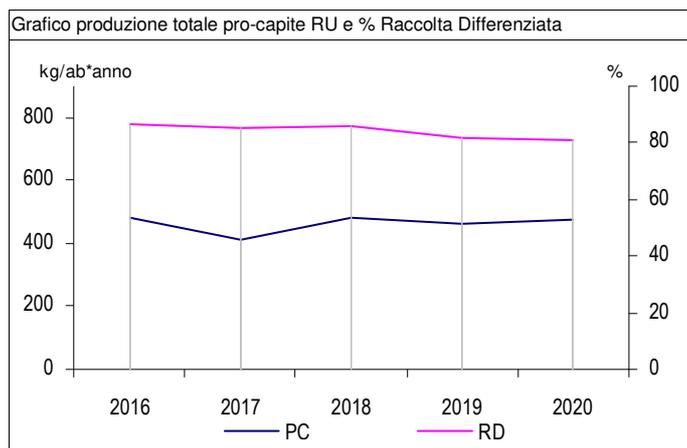
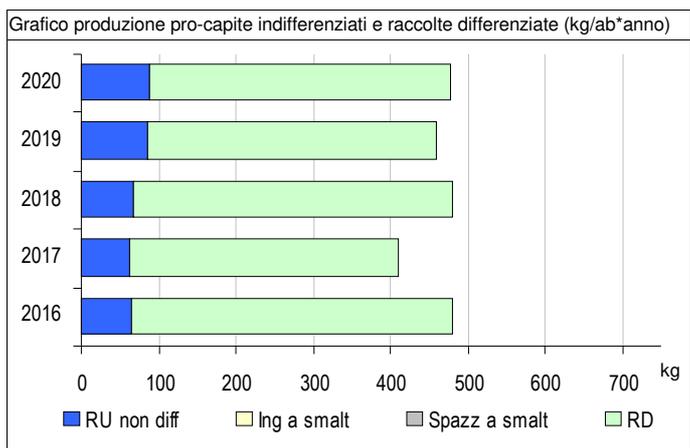
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	17,6%	-1,0%
--------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 308.254	€ 149,7	€ 259.817	€ 125,0

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)	€ 149,7	19,8%
---------------------------------------------	----------------	--------------



Comune di Torricella del Pizzo

Abitanti	567	Superficie (kmq)	24,120	Codice ISTAT	019	108
• N. utenze domestiche	286	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,682			
• N. ut. non domestiche	10	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	352.177	621,1		315.674	533,2	
Rifiuti indifferenziati	37.330	65,8	10,6%	33.950	57,3	10,8%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	37.330	65,8	10,6%	33.950	57,3	10,8%
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	314.847	555,3	89,4%	281.724	475,9	89,2%
Raccolte differenziate	270.202	476,5	76,7%	234.074	395,4	74,2%
Ingombranti a recupero	33.760	59,5	9,6%	36.970	62,4	11,7%
Spazzamento strade a recupero	2.380	4,2	0,7%	1.800	3,0	0,6%
Inerti a recupero	8.505	15,0	2,4%	8.880	15,0	2,8%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **621,1** **16,5%** ↑

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **89,4%** **0,2%** ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
343.672 606,1

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
270.202 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	37.330	●							65,84						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	33.760				●				59,54						
● Spazzamento strade a recupero	2.380			●					4,20						
● Carta e cartone	32.010	●			●				56,46						
● Farmaci	92				●				0,16						
● Legno	20.980				●				37,00						
● Metalli	4.740				●				8,36						
● Multimateriale	39.650	●							69,93						
● Oli e grassi commestibili	50				●				0,09						
● Pile e batterie portatili	87				●				0,15						
● Plastica	13.840	●							24,41						
● Raee	5.143				●				9,07						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	42.360				●				74,71						
● Tessili	2.490		●						4,39						
● Umido	37.060	●							65,36						
● Verde	114.060				●				201,16						

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)	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	291.607	84,9%	253.543	82,6%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	84,9%	2,7%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	257.551	454,24	221.891	374,82
Carta e cartone	30.409	53,63	26.562	44,87
Vetro	29.067	51,27	31.172	52,66
Plastica	12.179	21,48	11.352	19,18
Metalli	7.020	12,38	2.293	3,87
Legno	19.931	35,15	25.631	43,30
Verde	114.060	201,16	81.240	137,23
Umido	37.060	65,36	34.780	58,75
Raee	4.629	8,16	4.245	7,17
Tessili	2.241	3,95	2.097	3,54
Oli e grassi commestibili	49	0,09	118	0,20
Oli e grassi minerali	0	0,00	245	0,41
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	0	0,00	706	1,19
Ingombranti a recupero	20	0,04	806	1,42
Recupero da spazzamento	885	1,56	644	1,09
Totale a smaltimento in sicurezza	179	0,32	77	0,13
Scarti	13.381	23,60	11.368	19,20

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	74,9%	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	34.055	9,9%	31.652	10,3%

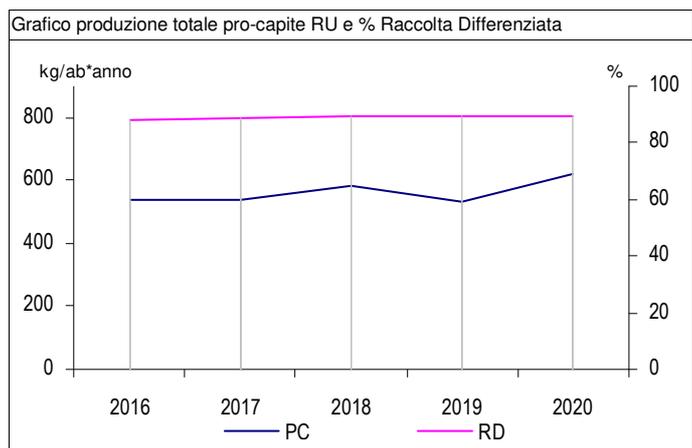
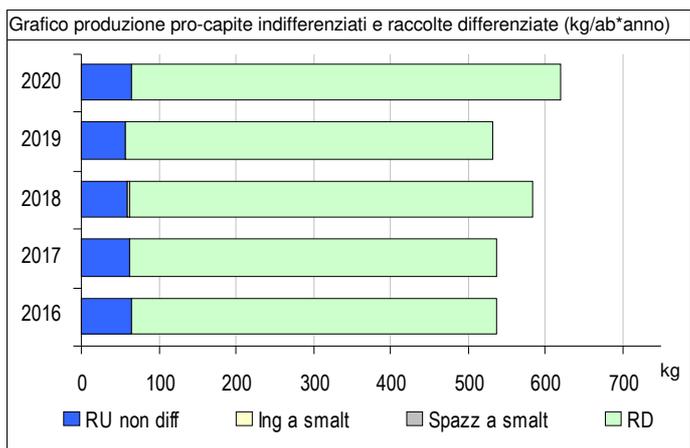
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	9,9%	-4,0%
--------------------------------	-------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 92.440	€ 163,0	€ 88.187	€ 149,0

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

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)	€ 163,0	9,4%
---------------------------------------------	----------------	------



Comune di Trescore Cremasco

Abitanti	2.773	Superficie (kmq)	5,890	Codice ISTAT	019	109
• N. utenze domestiche	1.203	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,064			
• N. ut. non domestiche	84	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.084.309	391,0		1.026.693	365,5	
Rifiuti indifferenziati	287.770	103,8	26,5%	271.840	96,8	26,5%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	287.770	103,8	26,5%	271.840	96,8	26,5%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	796.539	287,2	73,5%	754.853	268,7	73,5%
Raccolte differenziate	693.394	250,1	63,9%	655.028	233,2	63,8%
Ingombranti a recupero	41.450	14,9	3,8%	39.110	13,9	3,8%
Spazzamento strade a recupero	20.100	7,2	1,9%	18.580	6,6	1,8%
Inerti a recupero	41.595	15,0	3,8%	42.135	15,0	4,1%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **391,0** 7,0% 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **73,5%** -0,1% 

Prod. tot. 2020 metodo precedente

kg	1.042.714
kg/ab*anno	376,0

Racc. diff. 2020 metodo precedente

kg	693.394
%	67,8%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	287.770	●							103,78						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	41.450				●				14,95						
● Spazzamento strade a recupero	20.100			●					7,25						
● Accumulatori per veicoli	495						●		0,18						
● Carta e cartone	126.860	●			●				45,75						
● Farmaci	295		●						0,11						
● Legno	60.590				●			●	21,85						
● Metalli	16.960				●				6,12						
● Oli e grassi commestibili	400				●				0,14						
● Oli e grassi minerali	198						●		0,07						
● Pile e batterie portatili	292						●		0,11						
● Plastica	77.990	●							28,12						
● Raee	14.368						●	●	5,18						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	51.820				●				18,69						
● Tessili	2.180		●						0,79						
● Toner	76						●		0,03						
● Umido	199.290	●							71,87						
● Verde	61.050				●				22,02						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	1.650						●		0,60						
● Vetro	130.700	●							47,13						

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)	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	974.608	93,5%	919.411	93,4%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	93,5%	0,1%	↑
---------------------------------	--------------	------	---

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	686.838	247,69	646.991	230,33
Carta e cartone	120.517	43,46	107.312	38,20
Vetro	125.472	45,25	120.624	42,94
Plastica	68.631	24,75	66.722	23,75
Metalli	16.621	5,99	17.081	6,08
Legno	57.560	20,76	50.426	17,95
Verde	61.050	22,02	59.760	21,27
Umido	199.290	71,87	191.930	68,33
Raee	12.931	4,66	11.533	4,11
Tessili	1.962	0,71	2.002	0,71
Oli e grassi commestibili	392	0,14	392	0,14
Oli e grassi minerali	194	0,07	99	0,04
Accumulatori per veicoli	485	0,17	717	0,26
Altri materiali	74	0,03	107	0,04
Ingombranti a recupero	13.057	4,71	10.335	3,73
Recupero da spazzamento	8.601	3,10	7.950	2,83
Totale a smaltimento in sicurezza	2.237	0,81	1.436	0,51
Scarti	25.977	9,37	24.306	8,65

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	65,9%	0,2%	↑
----------------------------------------	--------------	------	---

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	287.770	27,6%	272.420	27,7%

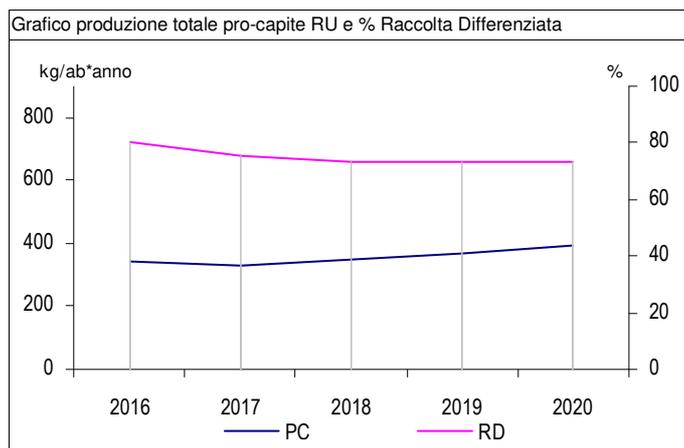
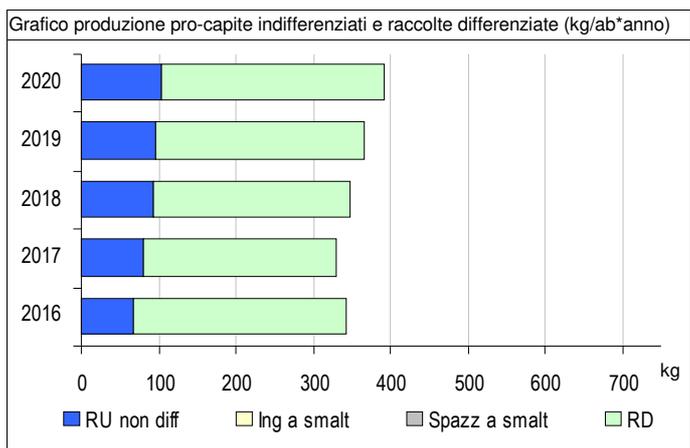
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	27,6%	-0,3%	↓
--------------------------------	--------------	-------	---

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 246.319	€ 88,8	€ 247.932	€ 88,3

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)	€ 88,8	0,6%	↑
---------------------------------------------	---------------	------	---



Comune di Trigolo

Abitanti	1.633
• N. utenze domestiche	700
• N. ut. non domestiche	83

Superficie (kmq)	16,161
• Sup. urbanizzata (kmq)	1,156
• Zona altimetrica	Pianura

Codice ISTAT	019	110
---------------------	------------	------------

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	725.564	444,3		713.776	422,9	
Rifiuti indifferenziati	165.967	101,6	22,9%	169.321	100,3	23,7%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	165.967	101,6	22,9%	169.321	100,3	23,7%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	559.597	342,7	77,1%	544.455	322,5	76,3%
Raccolte differenziate	459.332	281,3	63,3%	448.100	265,5	62,8%
Ingombranti a recupero	39.225	24,0	5,4%	35.136	20,8	4,9%
Spazzamento strade a recupero	39.540	24,2	5,4%	39.260	23,3	5,5%
Inerti a recupero	21.500	13,2	3,0%	21.959	13,0	3,1%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **444,3** 5,1% 

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

Prod. tot. 2020 metodo precedente	kg	kg/ab*anno
	704.064	431,1

Racc. diff. 2020 metodo precedente	kg	%
	459.332	65,5%

	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	165.967	●						●	101,63						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	39.225				●				24,02						
● Spazzamento strade a recupero	39.540			●					24,21						
● Accumulatori per veicoli	13				●				0,008						
● Pneumatici fuori uso	89				●				0,05						
● Carta e cartone	115.821	●			●				70,93						
● Farmaci	152		●						0,09						
● Legno	25.282				●				15,48						
● Metalli	11.959				●				7,32						
● Multimateriale	84.391	●			●				51,68						
● Oli e grassi commestibili	390				●	●			0,24						
● Oli e grassi minerali	23				●				0,01						
● Pile e batterie portatili	184		●						0,11						
● Plastica	44.202	●							27,07						
● Raee	6.303				●				3,86						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	21.500				●				13,17						
● Toner	2				●				0,001						
● Umido	113.141	●							69,28						
● Verde	57.272				●				35,07						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	108				●				0,07						

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 (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	612.527	87,0%	610.720	88,3%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	87,0%	-1,4%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	447.233	273,87	441.399	261,49
Carta e cartone	110.030	67,38	103.487	61,31
Vetro	14.978	9,17	61.243	36,28
Plastica	90.266	55,28	39.557	23,43
Metalli	16.963	10,39	14.092	8,35
Legno	24.018	14,71	17.985	10,65
Verde	57.272	35,07	65.572	38,85
Umido	113.141	69,28	113.183	67,05
Raee	5.673	3,47	7.040	4,17
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	382	0,23	285	0,17
Oli e grassi minerali	23	0,01	20	0,01
Accumulatori per veicoli	13	0,01	12	0,01
Altri materiali	89	0,05	2.735	1,62
Ingombranti a recupero	1.804	1,10	1.756	1,08
Recupero da spazzamento	12.582	7,70	14.432	8,55
Totale a smaltimento in sicurezza	444	0,27	340	0,20
Scarti	20.651	12,65	22.564	13,37

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	63,5%	-0,4%
----------------------------------------	--------------	-------

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	165.294	23,5%	169.321	24,5%

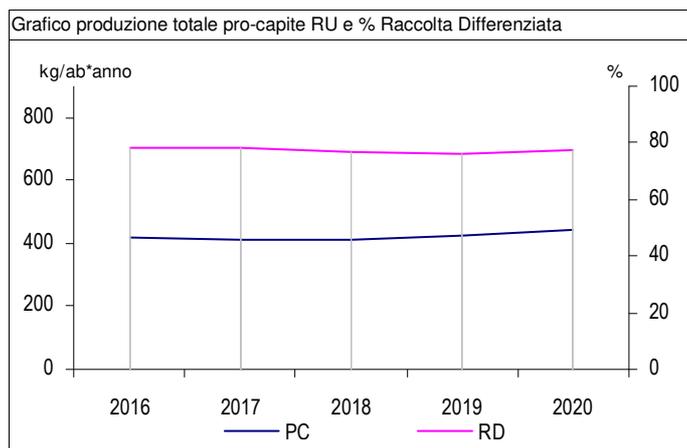
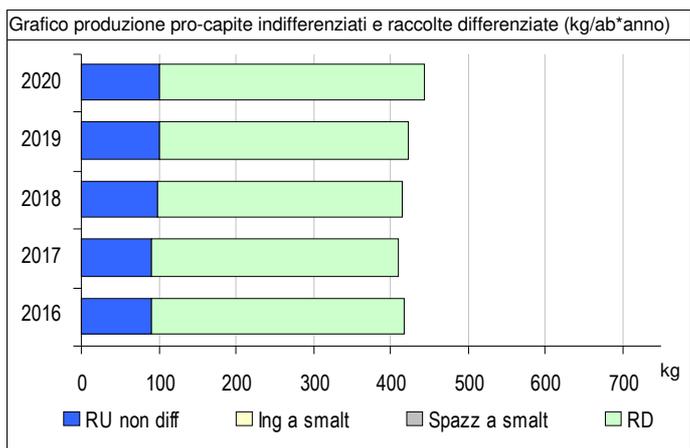
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	23,5%	-4,1%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 144.003	€ 88,2	€ 210.000	€ 124,4

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

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)	€ 88,2	-29,1%
---------------------------------------------	---------------	--------



Comune di Vaiano Cremasco

Abitanti	3.605	Superficie (kmq)	6,261	Codice ISTAT	019	111
• N. utenze domestiche	1.645	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,446			
• N. ut. non domestiche	129	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.498.511	415,7		1.462.361	400,1	
Rifiuti indifferenziati	277.635	77,0	18,5%	269.115	73,6	18,4%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	277.635	77,0	18,5%	269.115	73,6	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	1.220.876	338,7	81,5%	1.193.246	326,5	81,6%
Raccolte differenziate	997.015	276,6	66,5%	960.666	262,8	65,7%
Ingombranti a recupero	103.666	28,8	6,9%	109.315	29,9	7,5%
Spazzamento strade a recupero	66.120	18,3	4,4%	68.440	18,7	4,7%
Inerti a recupero	54.075	15,0	3,6%	54.825	15,0	3,7%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **415,7** **3,9%** 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **81,5%** **-0,2%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
1.444.436 400,7

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
997.015 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	277.635	●							77,01						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	103.666				●				28,76						
● Spazzamento strade a recupero	66.120			●					18,34						
● Accumulatori per veicoli	109				●				0,03						
● Pneumatici fuori uso	973				●				0,27						
● Carta e cartone	193.887	●			●				53,78						
● Farmaci	151		●						0,04						
● Legno	71.420				●				19,81						
● Metalli	18.330				●				5,08						
● Multimateriale	191.641	●			●				53,16						
● Oli e grassi commestibili	356				●	●			0,10						
● Oli e grassi minerali	191				●				0,05						
● Pile e batterie portatili	400				●				0,11						
● Plastica	103.189	●							28,62						
● Raee	7.456				●				2,07						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	82.779				●				22,96						
● Tessili	2.395				●				0,66						
● Toner	13				●				0,004						
● Umido	241.141	●							66,89						
● Verde	162.078				●				44,96						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	3.285				●				0,91						

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

Altri dati raccolte differenziate

N. servizi RD attivi (per Cer)	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	1.256.684	87,0%	1.211.408	86,1%

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

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

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	980.187	271,90	942.293	257,81
Carta e cartone	184.193	51,09	145.692	39,86
Vetro	166.358	46,15	119.267	32,63
Plastica	95.061	26,37	86.137	23,57
Metalli	27.224	7,55	56.433	15,44
Legno	67.849	18,82	77.044	21,08
Verde	162.078	44,96	174.645	47,78
Umido	241.141	66,89	227.501	62,24
Raee	6.710	1,86	6.254	1,71
Tessili	2.155	0,60	15.394	4,21
Oli e grassi commestibili	349	0,10	475	0,13
Oli e grassi minerali	187	0,05	165	0,05
Accumulatori per veicoli	107	0,03	99	0,03
Altri materiali	966	0,27	2.562	0,70
Ingombranti a recupero	4.769	1,32	5.466	1,52
Recupero da spazzamento	21.039	5,84	25.159	6,88
Totale a smaltimento in sicurezza	3.836	1,06	1.163	0,32
Scarti	38.818	10,77	48.002	13,13

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	67,9%	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	276.497	19,1%	269.115	19,1%

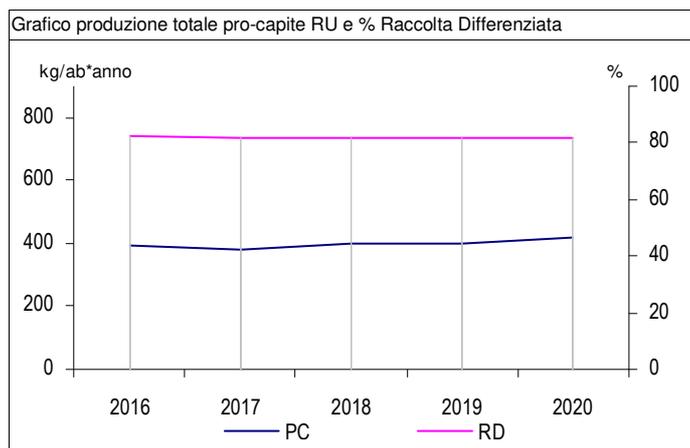
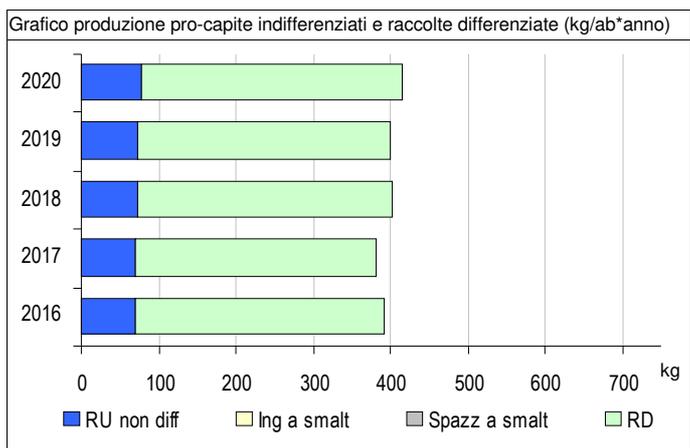
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	19,1%	0,1%
--------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 418.043	€ 116,0	€ 411.995	€ 112,7

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)	€ 116,0	2,9%
---------------------------------------------	----------------	------



Comune di Vailate

Abitanti	4.489	Superficie (kmq)	9,789	Codice ISTAT	019	112
• N. utenze domestiche	2.041	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,223			
• 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	1.887.671	420,5		1.886.807	416,8	
Rifiuti indifferenziati	402.501	89,7	21,3%	406.410	89,8	21,5%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	402.501	89,7	21,3%	406.410	89,8	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	1.485.170	330,8	78,7%	1.480.397	327,0	78,5%
Raccolte differenziate	1.237.065	275,6	65,5%	1.204.116	266,0	63,8%
Ingombranti a recupero	115.236	25,7	6,1%	110.296	24,4	5,8%
Spazzamento strade a recupero	71.220	15,9	3,8%	99.400	22,0	5,3%
Inerti a recupero	61.649	13,7	3,3%	66.585	14,7	3,5%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **420,5** 0,9%

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **78,7%** 0,3%

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
1.826.022 406,8

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
1.237.065 68,0%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	402.501	●							89,66						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	115.236				●				25,67						
● Spazzamento strade a recupero	71.220			●					15,87						
● Accumulatori per veicoli	8				●				0,002						
● Pneumatici fuori uso	1.392				●				0,31						
● Carta e cartone	266.171	●			●				59,29						
● Farmaci	215		●						0,05						
● Legno	87.113				●				19,41						
● Metalli	39.946				●				8,90						
● Multimateriale	217.208	●			●				48,39						
● Oli e grassi commestibili	2.619				●	●			0,58						
● Oli e grassi minerali	14				●				0,003						
● Pile e batterie portatili	486		●						0,11						
● Plastica	104.884	●							23,36						
● Raee	12.828				●				2,86						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	61.649				●				13,73						
● Toner	61				●				0,01						
● Umido	342.403	●							76,28						
● Verde	158.694				●				35,35						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	3.023				●				0,67						

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)	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	1.617.139	88,6%	1.593.558	87,5%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	88,6%	1,2%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.216.288	270,95	1.187.148	262,24
Carta e cartone	252.862	56,33	230.912	51,01
Vetro	194.227	43,27	143.559	31,71
Plastica	92.298	20,56	89.724	19,82
Metalli	49.530	11,03	60.750	13,42
Legno	82.757	18,44	84.385	18,64
Verde	158.694	35,35	166.046	36,68
Umido	342.403	76,28	355.092	78,44
Raee	11.545	2,57	7.759	1,71
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	2.567	0,57	3.020	0,67
Oli e grassi minerali	14	0,00	12	0,00
Accumulatori per veicoli	8	0,00	7	0,00
Altri materiali	1.424	0,32	3.830	0,85
Ingombranti a recupero	5.297	1,18	5.514	1,23
Recupero da spazzamento	22.662	5,05	36.539	8,07
Totale a smaltimento in sicurezza	3.724	0,83	2.666	0,59
Scarti	45.034	10,03	56.367	12,45

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	66,6%	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	400.851	22,0%	406.410	22,3%

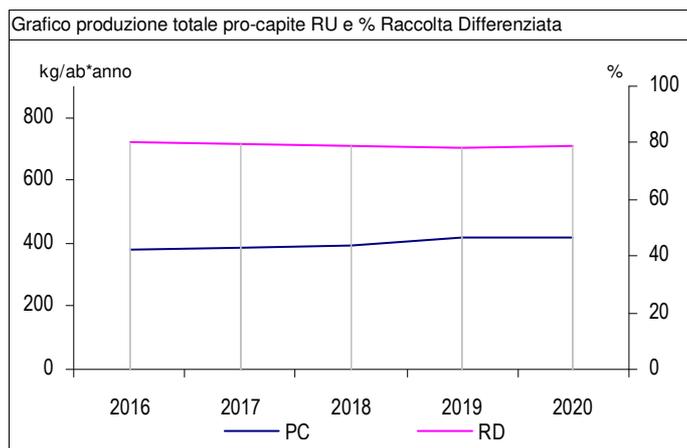
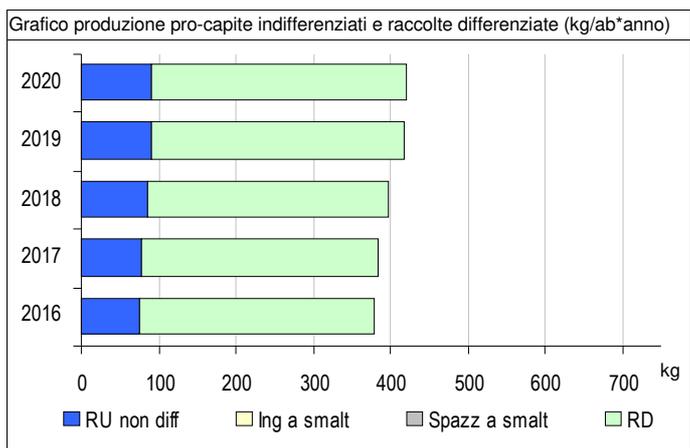
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	22,0%	-1,7%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 467.785	€ 104,2	€ 464.830	€ 102,7

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

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)	€ 104,2	1,5%
---------------------------------------------	----------------	------



Comune di Vescovato

Abitanti	3.731
• N. utenze domestiche	1.659
• N. ut. non domestiche	134

Superficie (kmq)	17,381
• Sup. urbanizzata (kmq)	2,199
• Zona altimetrica	Pianura

Codice ISTAT	019	113
---------------------	------------	------------

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.764.737	473,0		1.851.792	475,9	
Rifiuti indifferenziati	275.600	73,9	15,6%	281.380	72,3	15,2%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	275.600	73,9	15,6%	281.380	72,3	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	1.489.137	399,1	84,4%	1.570.412	403,6	84,8%
Raccolte differenziate	1.349.207	361,6	76,5%	1.421.717	365,4	76,8%
Ingombranti a recupero	63.210	16,9	3,6%	66.130	17,0	3,6%
Spazzamento strade a recupero	24.620	6,6	1,4%	24.200	6,2	1,3%
Inerti a recupero	52.100	14,0	3,0%	58.365	15,0	3,2%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **473,0** -0,6% 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **84,4%** -0,5% 

Prod. tot. 2020 metodo precedente	kg	kg/ab*anno
	1.712.637	459,0

Racc. diff. 2020 metodo precedente	kg	%
	1.349.207	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	275.600	●							73,87						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	63.210				●				16,94						
● Spazzamento strade a recupero	24.620			●					6,60						
● Carta e cartone	217.820	●			●				58,38						
● Farmaci	439		●						0,12						
● Legno	77.040				●				20,65						
● Metalli	20.610				●				5,52						
● Multimateriale	208.540	●							55,89						
● Oli e grassi commestibili	1.750				●				0,47						
● Oli e grassi minerali	840				●				0,23						
● Pile e batterie portatili	2.080				●				0,56						
● Plastica	122.370	●			●				32,80						
● Raee	29.210				●				7,83						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	52.100				●				13,96						
● Tessili	2.430		●						0,65						
● Toner	298				●				0,08						
● Umido	303.250	●							81,28						
● Verde	360.620	●			●				96,66						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	1.910				●				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?	
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	1.595.193	93,1%	1.676.480	93,3%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	93,1%	-0,2%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.319.593	353,68	1.395.100	358,55
Carta e cartone	207.049	55,49	216.904	55,75
Vetro	184.403	49,42	183.215	47,09
Plastica	113.467	30,41	120.190	30,89
Metalli	32.846	8,80	54.259	13,94
Legno	73.253	19,63	79.553	20,45
Verde	360.620	96,66	379.760	97,60
Umido	303.250	81,28	306.950	78,89
Raee	26.289	7,05	35.967	9,24
Tessili	2.187	0,59	2.542	0,65
Oli e grassi commestibili	1.715	0,46	1.227	0,32
Oli e grassi minerali	823	0,22	1.323	0,34
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	472	0,13	138	0,04
Ingombranti a recupero	2.756	0,74	1.455	0,39
Recupero da spazzamento	10.464	2,80	11.616	2,99
Totale a smaltimento in sicurezza	4.429	1,19	3.986	1,02
Scarti	38.315	10,27	39.072	10,04

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	77,1%	-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	275.600	16,1%	281.380	15,7%

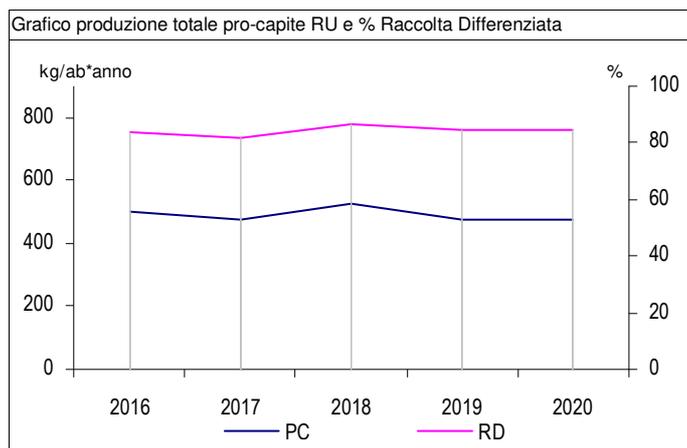
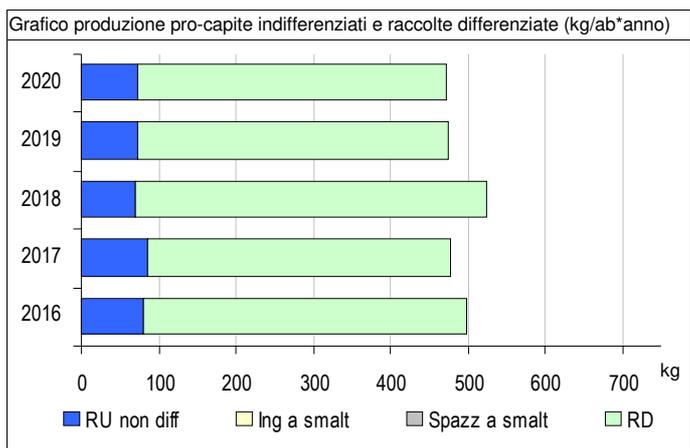
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	16,1%	2,8%
--------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 343.083	€ 92,0	€ 336.797	€ 86,6

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

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)	€ 92,0	6,2%
---------------------------------------------	---------------	------



Comune di Volongo

Abitanti	461
• N. utenze domestiche	258
• N. ut. non domestiche	33

Superficie (kmq)	7,994
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,514
• Zona altimetrica	Pianura

Codice ISTAT	019	114
---------------------	------------	------------

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	148.676	322,5		139.902	287,3	
Rifiuti indifferenziati	32.840	71,2	22,1%	32.640	67,0	23,3%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	32.840	71,2	22,1%	31.650	65,0	22,6%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	990	2,0	0,7%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	115.836	251,3	77,9%	107.262	220,3	76,7%
Raccolte differenziate	110.546	239,8	74,4%	103.302	212,1	73,8%
Ingombranti a recupero	5.290	11,5	3,6%	3.960	8,1	2,8%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **322,5** **12,3%**

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **77,9%** **1,6%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	148.676	322,5

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	110.546	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	32.840	●							71,24						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	5.290					●			11,48						
● Carta e cartone	20.390	●			●				44,23						
● Contenitori TFC	110				●				0,24						
● Farmaci	116				●				0,25						
● Legno	6.440				●				13,97						
● Multimateriale	24.160	●							52,41						
● Oli e grassi commestibili	720				●				1,56						
● Oli e grassi minerali	560				●				1,21						
● Pile e batterie portatili	300				●				0,65						
● Plastica	8.780	●			●				19,05						
● Raee	5.960				●				12,93						
● Tessili	3.905		●						8,47						
● Toner	105				●				0,23						
● Umido	32.980	●							71,54						
● Verde	6.020				●				13,06						

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)	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	131.690	88,6%	124.087	88,7%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	88,6%	-0,1%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	101.782	220,79	94.580	194,21
Carta e cartone	19.370	42,02	17.005	34,92
Vetro	17.712	38,42	19.453	39,94
Plastica	7.726	16,76	8.087	16,61
Metalli	1.447	3,14	1.431	2,94
Legno	6.118	13,27	0	0,00
Verde	6.020	13,06	5.110	10,49
Umido	32.980	71,54	32.560	66,86
Raee	5.364	11,64	6.468	13,28
Tessili	3.514	7,62	4.378	8,99
Oli e grassi commestibili	706	1,53	0	0,00
Oli e grassi minerali	549	1,19	0	0,00
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	103	0,22	0	0,00
Ingombranti a recupero	173	0,37	87	0,19
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	526	1,14	280	0,57
Scarti	8.413	18,25	7.163	14,71

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

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

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	29.907	20,1%	29.507	21,1%

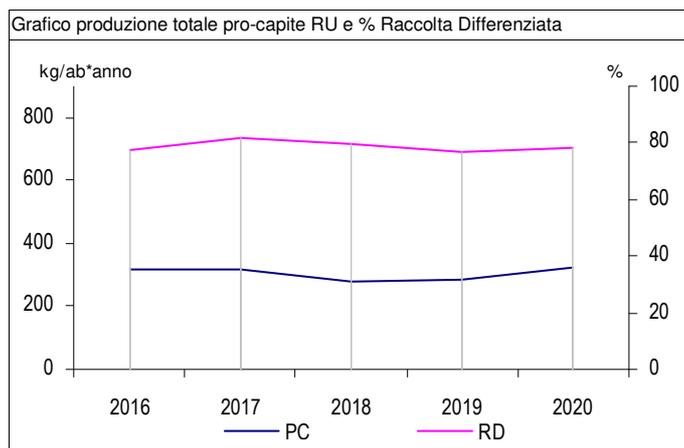
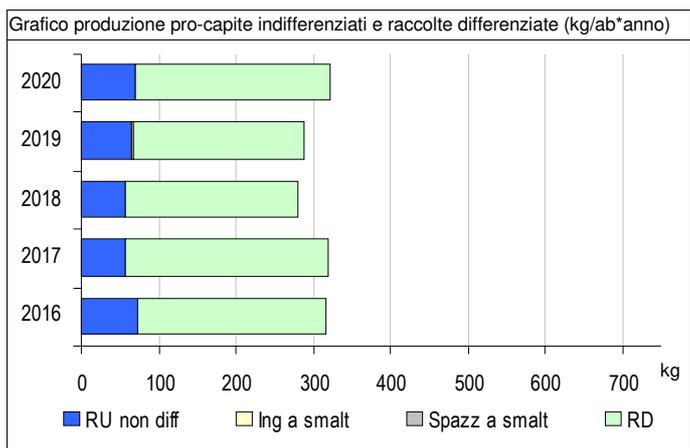
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	20,1%	-4,6%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 71.849	€ 155,9	€ 61.548	€ 126,4

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)	€ 155,9	23,3%
---------------------------------------------	----------------	-------



Comune di Voltido

Abitanti	337
• N. utenze domestiche	158
• N. ut. non domestiche	8

Superficie (kmq)	12,290
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,419
• Zona altimetrica	Pianura

Codice ISTAT	019	115
---------------------	------------	------------

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	220.991	655,8		219.515	645,6	
Rifiuti indifferenziati	36.540	108,4	16,5%	31.766	93,4	14,5%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	36.540	108,4	16,5%	30.880	90,8	14,1%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	886	2,6	0,4%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	184.451	547,3	83,5%	187.749	552,2	85,5%
Raccolte differenziate	166.498	494,1	75,3%	170.586	501,7	77,7%
Ingombranti a recupero	12.898	38,3	5,8%	12.063	35,5	5,5%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	5.055	15,0	2,3%	5.100	15,0	2,3%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **655,8** 1,6% ↑

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **83,5%** -2,4% ↓

Prod. tot. 2020 metodo precedente	kg	kg/ab*anno
	215.989	640,9

Racc. diff. 2020 metodo precedente	kg	%
	166.551	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	36.540	●							108,43						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	12.898				●				38,27						
● Accumulatori per veicoli	66				●				0,20						
● Pneumatici fuori uso	284				●				0,84						
● Carta e cartone	18.558	●			●				55,07						
● Farmaci	26				●				0,08						
● Legno	11.044				●				32,77						
● Metalli	4.021				●				11,93						
● Multimateriale	18.553	●							55,05						
● Oli e grassi commestibili	44				●				0,13						
● Oli e grassi minerali	20				●				0,06						
● Pile e batterie portatili	38				●				0,11						
● Plastica	9.707	●			●				28,80						
● Raee	2.762				●				8,20						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	11.000				●				32,64						
● Tessili	1.330		●						3,95						
● Toner	21				●				0,06						
● Umido	38.130	●							113,15						
● Verde	61.540	●			●				182,61						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	354				●				1,05						

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)	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	192.780	89,3%	190.561	88,9%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	89,3%	0,4%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	159.394	472,98	161.772	475,80
Carta e cartone	17.630	52,31	19.626	57,72
Vetro	13.601	40,36	16.683	49,07
Plastica	8.542	25,35	9.256	27,22
Metalli	5.052	14,99	5.509	16,20
Legno	10.492	31,13	10.497	30,87
Verde	61.540	182,61	60.735	178,63
Umido	38.130	113,15	28.120	82,71
Raee	2.486	7,38	2.717	7,99
Tessili	1.197	3,55	7.911	23,27
Oli e grassi commestibili	43	0,13	92	0,27
Oli e grassi minerali	72	0,21	54	0,16
Accumulatori per veicoli	65	0,19	88	0,26
Altri materiali	299	0,89	215	0,63
Ingombranti a recupero	246	0,73	268	0,80
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	418	1,24	390	1,15
Scarti	6.987	20,73	7.521	22,12

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	73,8%	-2,2%
----------------------------------------	--------------	-------

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	33.386	15,5%	28.789	13,4%

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

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

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 52.679	€ 156,3	€ 48.231	€ 141,9

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)	€ 156,3	10,2%
---------------------------------------------	----------------	-------

