

# Comune di Acquanegra sul Chiese

<b>Abitanti</b>	<b>2.789</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>28,308</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>020</b>	<b>001</b>
• N. utenze domestiche	1.275	• Sup. urbanizzata (kmq)	2,323			
• N. ut. non domestiche	136	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.475.753</b>	<b>529,1</b>		<b>1.403.689</b>	<b>498,6</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>301.410</b>	<b>108,1</b>	<b>20,4%</b>	<b>271.590</b>	<b>96,5</b>	<b>19,3%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	160.280	57,5	10,9%	147.410	52,4	10,5%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	99.230	35,6	6,7%	94.080	33,4	6,7%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	41.900	15,0	2,8%	30.100	10,7	2,1%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>1.174.343</b>	<b>421,1</b>	<b>79,6%</b>	<b>1.132.099</b>	<b>402,2</b>	<b>80,7%</b>
Raccolte differenziate	1.129.148	404,9	76,5%	1.062.184	377,3	75,7%
Ingombranti a recupero	0	0,0	0,0%	24.330	8,6	1,7%
Spazzamento strade a recupero	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Inerti a recupero	41.835	15,0	2,8%	42.225	15,0	3,0%
Stima compostaggio domestico	3.360	1,2	0,2%	3.360	1,2	0,2%
RSA						

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

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **79,6%** **-1,3%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab\*anno  
1.430.558 512,9

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %  
1.129.148 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	
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>																
● Rifiuti urbani non differenziati	160.280	●							57,47							
● Ingombranti a smaltimento	99.230				●				35,58							
● Spazzamento strade a smaltimento	41.900			●					15,02							
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>																
● Accumulatori per veicoli	1.195				●				0,43							
● Pneumatici fuori uso	150				●				0,05							
● Carta e cartone	147.480	●			●				52,88							
● Contenitori TFC	101				●				0,04							
● Farmaci	32				●				0,01							
● Legno	71.480				●				25,63							
● Metalli	27.570				●				9,89							
● Multimateriale	138.280	●			●				49,58							
● Oli e grassi commestibili	750				●				0,27							
● Oli e grassi minerali	250				●				0,09							
● Pile e batterie portatili	200				●				0,07							
● Plastica	98.380	●			●				35,27							
● Raee	23.245				●				8,33							
● Rifiuti da costruzione e demolizione	65.260				●				23,40							
● Tessili	8.435		●						3,02							
● Toner	80				●				0,03							
● Umido	279.030	●							100,05							
● Verde	331.500				●				118,86							
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	990				●				0,35							
● Organico a compostaggio domestico	3.360						●		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	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	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	1.075.026	75,1%	1.010.003	74,3%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>75,1%</b>	1,1%	↑
---------------------------------	--------------	------	---

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	1.075.026	385,45	1.010.003	358,79
Carta e cartone	140.106	50,24	141.293	50,19
Vetro	103.718	37,19	107.403	38,15
Plastica	86.574	31,04	80.186	28,49
Metalli	35.303	12,66	23.042	8,19
Legno	67.906	24,35	59.137	21,01
Verde	331.500	118,86	301.100	106,96
Umido	279.030	100,05	266.090	94,53
Raee	20.920	7,50	19.847	7,05
Tessili	7.591	2,72	8.775	3,12
Oli e grassi commestibili	735	0,26	1.009	0,36
Oli e grassi minerali	245	0,09	196	0,07
Accumulatori per veicoli	1.171	0,42	588	0,21
Altri materiali	225	0,08	515	0,18
Ingombranti a recupero	0	0,00	822	0,29
Recupero da spazzamento	0	0,00	0	0,00
Totale a smaltimento in sicurezza	1.323	0,47	2.177	0,77
Scarti	52.812	18,94	44.590	15,84

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>75,1%</b>	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	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	0	0,0%	0	0,0%

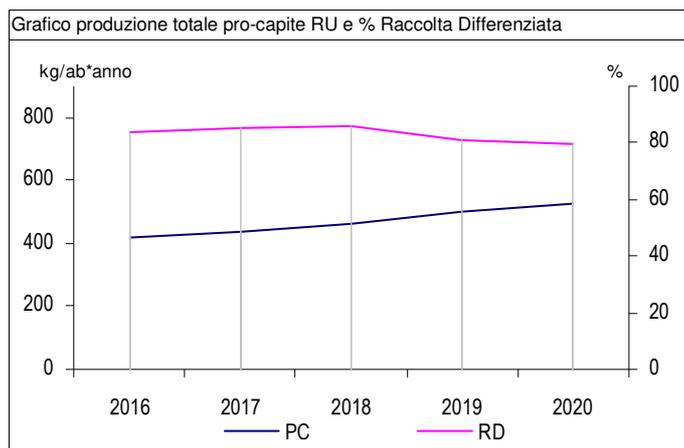
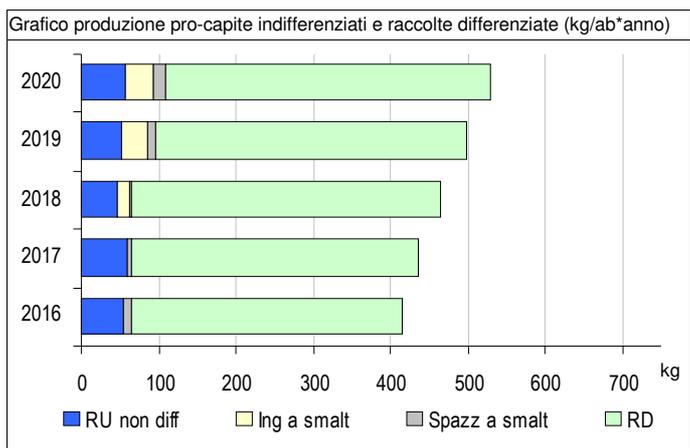
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>0,0%</b>	-
--------------------------------	-------------	---

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 372.624	€ 133,6	€ 362.620	€ 128,8

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

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 133,6</b>	3,7%	↑
---	----------------	------	---



# Comune di Asola

<b>Abitanti</b>	<b>10.010</b>
• N. utenze domestiche	4.149
• N. ut. non domestiche	565

<b>Superficie (kmq)</b>	<b>73,563</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	7,059
• Zona altimetrica	Pianura

<b>Codice ISTAT</b>	<b>020</b>	<b>002</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI

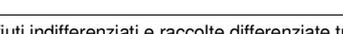
	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>5.221.299</b>	<b>521,6</b>		<b>5.462.144</b>	<b>543,1</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>883.568</b>	<b>88,3</b>	<b>16,9%</b>	<b>891.639</b>	<b>88,7</b>	<b>16,3%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	575.860	57,5	11,0%	575.930	57,3	10,5%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	144.278	14,4	2,8%	138.449	13,8	2,5%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	163.430	16,3	3,1%	177.260	17,6	3,2%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>4.337.731</b>	<b>433,3</b>	<b>83,1%</b>	<b>4.570.505</b>	<b>454,5</b>	<b>83,7%</b>
Raccolte differenziate	4.202.719	419,9	80,5%	4.344.723	432,0	79,5%
Ingombranti a recupero	3.459	0,3	0,1%	25.487	2,5	0,5%
Spazzamento strade a recupero	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Inerti a recupero	83.313	8,3	1,6%	150.855	15,0	2,8%
Stima compostaggio domestico	48.240	4,8	0,9%	49.440	4,9	0,9%
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **521,6** -4,0% 

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **83,1%** -0,7% 

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	5.089.746	508,5

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	4.202.719	82,6%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua							
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150	
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>																
● Rifiuti urbani non differenziati	575.860	●							57,53							
● Ingombranti a smaltimento	144.278				●				14,41							
● Spazzamento strade a smaltimento	163.430			●					16,33							
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>																
● Ingombranti a recupero	3.459				●				0,35							
● Accumulatori per veicoli	1.840				●				0,18							
● Pneumatici fuori uso	2.495				●				0,25							
● Carta e cartone	617.060	●			●				61,64							
● Contenitori TFC	351						●		0,04							
● Farmaci	876				●				0,09							
● Legno	194.387				●				19,42							
● Metalli	160.265				●		●		16,01							
● Multimateriale	461.480	●							46,10							
● Oli e grassi commestibili	2.773				●				0,28							
● Pile e batterie portatili	1.440				●				0,14							
● Plastica	392.801	●			●				39,24							
● Raee	56.385				●				5,63							
● Rifiuti da costruzione e demolizione	83.313				●				8,32							
● Tessili	39.945		●						3,99							
● Toner	290						●		0,03							
● Umido	1.025.430	●							102,44							
● Verde	1.212.738	●			●				121,15							
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	7.106				●				0,71							
● Vetro	25.057				●				2,50							
● Organico a compostaggio domestico	48.240						●		4,82							

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)	22
Comp. domestico	SI

**Centro di raccolta**

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

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	4.083.260	80,2%	4.228.526	80,4%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>80,2%</b>	<b>-0,2%</b>
---------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	4.083.260	407,92	4.228.526	420,46
Carta e cartone	586.207	58,56	566.833	56,36
Vetro	449.921	44,95	466.612	46,40
Plastica	345.665	34,53	345.152	34,32
Metalli	184.681	18,45	277.514	27,59
Legno	184.668	18,45	215.127	21,39
Verde	1.212.738	121,15	1.294.529	128,72
Umido	1.025.430	102,44	975.100	96,96
Raee	50.746	5,07	43.061	4,28
Tessili	35.950	3,59	36.360	3,62
Oli e grassi commestibili	2.718	0,27	2.265	0,23
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	1.803	0,18	1.517	0,15
Altri materiali	2.729	0,27	3.481	0,35
Ingombranti a recupero	3	0,00	975	0,10
Recupero da spazzamento	0	0,00	0	0,00
Totale a smaltimento in sicurezza	9.773	0,98	9.036	0,90
Scarti	108.591	10,85	108.136	10,75

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>80,2%</b>	<b>-0,2%</b>
--	--------------	--------------

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	0	0,0%	0	0,0%

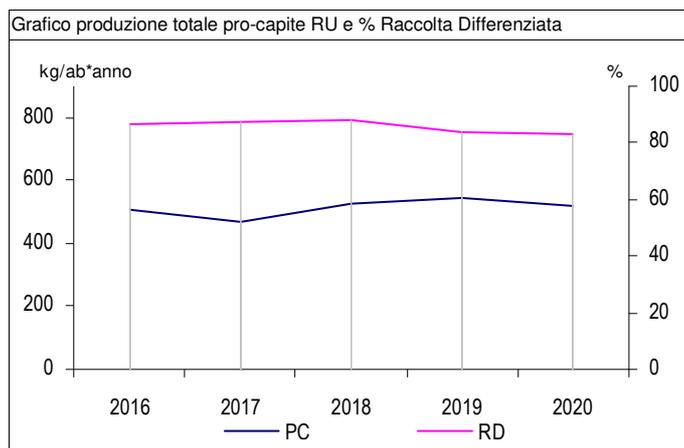
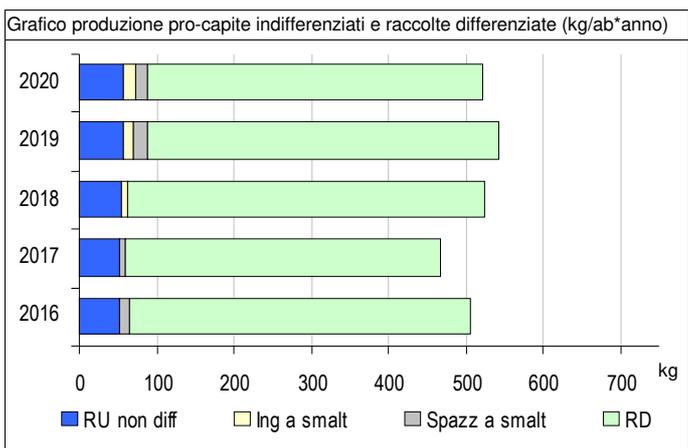
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>0,0%</b>	-
--------------------------------	-------------	---

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 1.066.670	€ 106,6	€ 1.002.189	€ 99,7

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

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 106,6</b>	<b>6,9%</b>
---	----------------	-------------



# Comune di Bagnolo San Vito

<b>Abitanti</b>	<b>5.712</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>48,937</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>020</b>	<b>003</b>
• N. utenze domestiche	2.492	• Sup. urbanizzata (kmq)	5,559			
• N. ut. non domestiche	399	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>3.876.863</b>	<b>678,7</b>		<b>4.072.170</b>	<b>693,8</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>363.650</b>	<b>63,7</b>	<b>9,4%</b>	<b>455.110</b>	<b>77,5</b>	<b>11,2%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	336.240	58,9	8,7%	412.350	70,3	10,1%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	3.500	0,6	0,1%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	27.410	4,8	0,7%	39.260	6,7	1,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>3.513.213</b>	<b>615,1</b>	<b>90,6%</b>	<b>3.617.060</b>	<b>616,3</b>	<b>88,8%</b>
Raccolte differenziate	3.207.133	561,5	82,7%	3.412.855	581,5	83,8%
Ingombranti a recupero	136.100	23,8	3,5%	104.570	17,8	2,6%
Spazzamento strade a recupero	3.440	0,6	0,1%	3.200	0,5	0,1%
Inerti a recupero	79.900	14,0	2,1%	88.035	15,0	2,2%
Stima compostaggio domestico	86.640	15,2	2,2%	8.400	1,4	0,2%
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **678,7** **-2,2%** ↓

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **90,6%** **2,0%** ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab\*anno  
3.710.323 649,6

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %  
3.207.133 86,6%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	336.240	●							58,87	<div style="width: 39%; background-color: red; height: 10px;"></div>					
● Spazzamento strade a smaltimento	27.410			●					4,80	<div style="width: 1%; background-color: red; height: 10px;"></div>					
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	136.100				●				23,83	<div style="width: 16%; background-color: red; height: 10px;"></div>					
● Spazzamento strade a recupero	3.440			●					0,60	<div style="width: 0%; background-color: red; height: 10px;"></div>					
● Accumulatori per veicoli	662				●				0,12	<div style="width: 0%; background-color: red; height: 10px;"></div>					
● Pneumatici fuori uso	4.800				●				0,84	<div style="width: 0%; background-color: red; height: 10px;"></div>					
● Altri rifiuti	200						●		0,04	<div style="width: 0%; background-color: red; height: 10px;"></div>					
● Carta e cartone	597.870	●			●		●		104,67	<div style="width: 70%; background-color: red; height: 10px;"></div>					
● Contenitori TFC	244				●				0,04	<div style="width: 0%; background-color: red; height: 10px;"></div>					
● Farmaci	824				●				0,14	<div style="width: 0%; background-color: red; height: 10px;"></div>					
● Legno	189.140				●		●		33,11	<div style="width: 22%; background-color: red; height: 10px;"></div>					
● Metalli	58.170				●				10,18	<div style="width: 7%; background-color: red; height: 10px;"></div>					
● Multimateriale	338.830	●			●				59,32	<div style="width: 42%; background-color: red; height: 10px;"></div>					
● Oli e grassi commestibili	2.100				●				0,37	<div style="width: 0%; background-color: red; height: 10px;"></div>					
● Oli e grassi minerali	1.200				●				0,21	<div style="width: 0%; background-color: red; height: 10px;"></div>					
● Pile e batterie portatili	1.330				●				0,23	<div style="width: 0%; background-color: red; height: 10px;"></div>					
● Plastica	323.250	●			●	●			56,59	<div style="width: 38%; background-color: red; height: 10px;"></div>					
● Raee	48.937				●				8,57	<div style="width: 6%; background-color: red; height: 10px;"></div>					
● Rifiuti da costruzione e demolizione	79.900				●				13,99	<div style="width: 9%; background-color: red; height: 10px;"></div>					
● Tessili	39.420		●						6,90	<div style="width: 5%; background-color: red; height: 10px;"></div>					
● Toner	201				●				0,04	<div style="width: 0%; background-color: red; height: 10px;"></div>					
● Umido	724.510	●							126,84	<div style="width: 84%; background-color: red; height: 10px;"></div>					
● Verde	870.930	●			●				152,47	<div style="width: 100%; background-color: red; height: 10px;"></div>					
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	4.515				●				0,79	<div style="width: 0%; background-color: red; height: 10px;"></div>					
● Organico a compostaggio domestico	86.640						●		15,17	<div style="width: 10%; background-color: red; height: 10px;"></div>					

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

**Altri dati raccolte differenziate**

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

**Centro di raccolta**

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

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	2.964.451	79,9%	3.255.788	81,9%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>79,9%</b>	<b>-2,4%</b>
---------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	2.964.451	518,99	3.255.788	554,74
Carta e cartone	567.976	99,44	666.501	113,56
Vetro	164.107	28,73	300.932	51,27
Plastica	288.866	50,57	324.993	55,37
Metalli	70.712	12,38	72.658	12,38
Legno	179.683	31,46	195.111	33,24
Verde	870.930	152,47	862.790	147,01
Umido	724.510	126,84	739.870	126,06
Raee	44.043	7,71	43.702	7,45
Tessili	35.478	6,21	35.725	6,09
Oli e grassi commestibili	2.058	0,36	1.764	0,30
Oli e grassi minerali	1.176	0,21	1.225	0,21
Accumulatori per veicoli	649	0,11	1.196	0,20
Altri materiali	5.255	0,92	3.374	0,57
Ingombranti a recupero	7.728	1,35	4.801	0,84
Recupero da spazzamento	1.279	0,22	1.145	0,20
Totale a smaltimento in sicurezza	6.913	1,21	8.019	1,37
Scarti	244.776	42,85	153.655	26,18

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>79,9%</b>	<b>-2,4%</b>
--	--------------	--------------

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	0	0,0%	0	0,0%

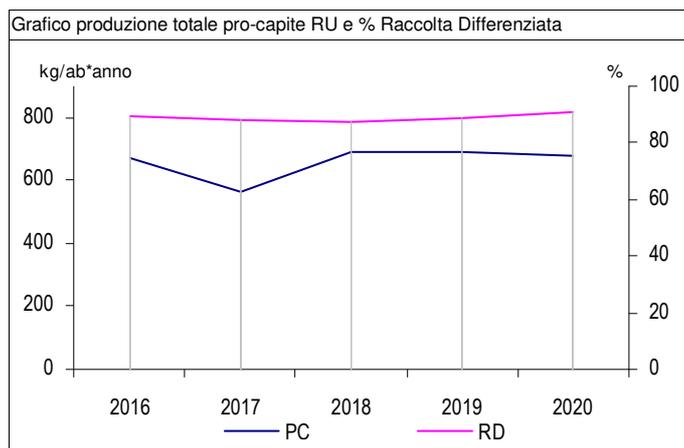
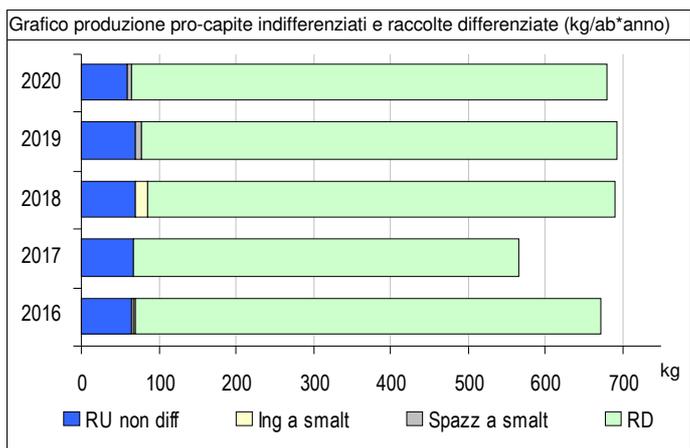
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>0,0%</b>	-
--------------------------------	-------------	---

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 862.722	€ 151,0	€ 885.583	€ 150,9

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

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 151,0</b>	<b>0,1%</b>
---	----------------	-------------



# Comune di Borgo Mantovano

<b>Abitanti</b>	<b>5.340</b>
• N. utenze domestiche	2.601
• N. ut. non domestiche	320

<b>Superficie (kmq)</b>	<b>0,000</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,000
• Zona altimetrica	

<b>Codice ISTAT</b>	<b>020</b>	<b>072</b>
---------------------	------------	------------

Nota: nuovo comune dal 2018 (unione dei comuni di Pieve di Coriano, Revere e Villa Poma)

## DATI RIEPILOGATIVI

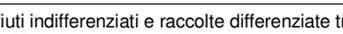
	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>3.174.425</b>	<b>594,5</b>		<b>3.153.310</b>	<b>574,3</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>421.420</b>	<b>78,9</b>	<b>13,3%</b>	<b>398.860</b>	<b>72,6</b>	<b>12,6%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	383.510	71,8	12,1%	348.820	63,5	11,1%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	37.910	7,1	1,2%	50.040	9,1	1,6%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>2.753.005</b>	<b>515,5</b>	<b>86,7%</b>	<b>2.754.450</b>	<b>501,6</b>	<b>87,4%</b>
Raccolte differenziate	2.562.784	479,9	80,7%	2.528.365	460,5	80,2%
Ingombranti a recupero	105.973	19,8	3,3%	84.450	15,4	2,7%
Spazzamento strade a recupero	15.210	2,8	0,5%	21.590	3,9	0,7%
Inerti a recupero	66.878	12,5	2,1%	82.365	15,0	2,6%
Stima compostaggio domestico	2.160	0,4	0,1%	37.680	6,9	1,2%
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **594,5** **3,5%** 

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

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	3.105.387	581,5

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	2.562.784	82,7%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	383.510	●						●	71,82						
● Spazzamento strade a smaltimento	37.910			●					7,10						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	105.973				●				19,85						
● Spazzamento strade a recupero	15.210			●					2,85						
● Accumulatori per veicoli	410				●				0,08						
● Pneumatici fuori uso	2.830				●				0,53						
● Carta e cartone	339.633	●			●			●	63,60						
● Contenitori TFC	198				●				0,04						
● Farmaci	696				●				0,13						
● Legno	132.536				●			●	24,82						
● Metalli	43.066				●			●	8,06						
● Multimateriale	324.929	●			●				60,85						
● Oli e grassi commestibili	1.596				●				0,30						
● Oli e grassi minerali	504				●				0,09						
● Pile e batterie portatili	949				●				0,18						
● Plastica	249.136	●			●			●	46,65						
● Raee	40.164				●				7,52						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	66.878				●			●	12,52						
● Tessili	35.764		●						6,70						
● Toner	94				●				0,02						
● Umido	595.530	●							111,52						
● Verde	790.863	●			●				148,10						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	3.886				●				0,73						
● Organico a compostaggio domestico	2.160							●	0,40						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

N. servizi RD attivi (per Cer)	22
Comp. domestico	SI

**Centro di raccolta**

Esiste nel comune?	
Usa quello di altri?	SI

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	2.353.396	75,8%	2.431.349	80,2%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>75,8%</b>	-5,4%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	2.353.396	440,71	2.431.349	442,79
Carta e cartone	322.651	60,42	321.950	58,63
Vetro	155.481	29,12	233.834	42,58
Plastica	223.520	41,86	206.896	37,68
Metalli	55.264	10,35	47.797	8,70
Legno	125.909	23,58	106.243	19,35
Verde	790.863	148,10	817.265	148,84
Umido	595.530	111,52	596.010	108,54
Raee	36.148	6,77	37.219	6,78
Tessili	32.188	6,03	44.572	8,12
Oli e grassi commestibili	1.564	0,29	1.766	0,32
Oli e grassi minerali	494	0,09	494	0,09
Accumulatori per veicoli	402	0,08	0	0,00
Altri materiali	3.019	0,57	2.501	0,46
Ingombranti a recupero	4.080	0,76	5.886	1,10
Recupero da spazzamento	6.282	1,18	8.917	1,62
Totale a smaltimento in sicurezza	5.729	1,07	5.355	0,98
Scarti	214.021	40,08	106.614	19,42

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>75,8%</b>	-5,4%
--	--------------	-------

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	0	0,0%	0	0,0%

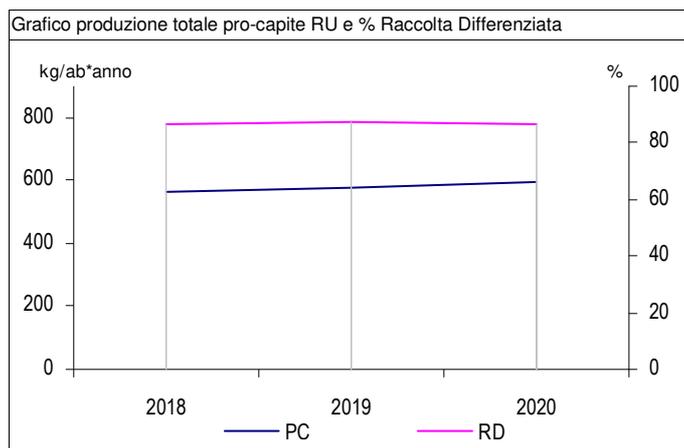
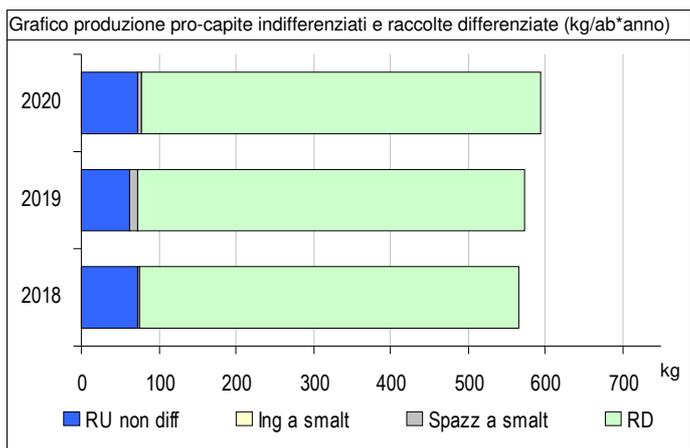
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>0,0%</b>	-
--------------------------------	-------------	---

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 699.288	€ 131,0	€ 748.523	€ 136,3

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

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 131,0</b>	-3,9%
---	----------------	-------



# Comune di Borgo Virgilio

<b>Abitanti</b>	<b>14.415</b>
• N. utenze domestiche	6.177
• N. ut. non domestiche	680

<b>Superficie (kmq)</b>	<b>0,000</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,000
• Zona altimetrica	

<b>Codice ISTAT</b>	<b>020</b>	<b>071</b>
---------------------	------------	------------

Nota: nuovo comune dal 2014 (unione dei comuni di Borgoforte e Virgilio)

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>7.171.014</b>	<b>497,5</b>		<b>7.032.608</b>	<b>475,0</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>853.189</b>	<b>59,2</b>	<b>11,9%</b>	<b>901.204</b>	<b>60,9</b>	<b>12,8%</b>
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	853.189	59,2	11,9%	901.204	60,9	12,8%
<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%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>6.317.825</b>	<b>438,3</b>	<b>88,1%</b>	<b>6.131.404</b>	<b>414,2</b>	<b>87,2%</b>
<i>Raccolte differenziate</i>	5.516.105	382,7	76,9%	5.215.024	352,3	74,2%
<i>Ingombranti a recupero</i>	251.740	17,5	3,5%	363.420	24,5	5,2%
<i>Spazzamento strade a recupero</i>	138.060	9,6	1,9%	113.940	7,7	1,6%
<i>Inerti a recupero</i>	183.440	12,7	2,6%	222.060	15,0	3,2%
<i>Stima compostaggio domestico</i>	216.960	15,1	3,0%	216.960	14,7	3,1%
<i>RSA</i>	11.520	0,8	0,2%			

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **497,5** **4,7%**

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **88,1%** **1,1%**

Prod. tot. 2020 metodo precedente

kg	6.759.094
kg/ab*anno	468,9

Racc. diff. 2020 metodo precedente

kg	5.516.105
%	81,8%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	853.189	●							59,19						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	251.740				●				17,46						
● Spazzamento strade a recupero	138.060			●					9,58						
● Pneumatici fuori uso	9.490				●				0,66						
● Altri rifiuti	855				●				0,06						
● Farmaci	1.493				●		●		0,10						
● Legno	220.920				●				15,33						
● Metalli	77.160				●				5,35						
● Multimateriale	772.460	●			●				53,59						
● Oli e grassi commestibili	4.000				●				0,28						
● Oli e grassi minerali	1.300				●				0,09						
● Pile e batterie portatili	1.577				●				0,11						
● Plastica	540.090	●			●				37,47						
● Raee	86.163				●				5,98						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	183.440				●				12,73						
● Toner	412				●				0,03						
● Umido	1.566.780	●							108,69						
● Verde	1.365.230	●			●				94,71						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	12.595				●				0,87						
● Carta e cartone	867.100	●			●				60,15						
● Organico a compostaggio domestico	216.960						●		15,05						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

N. servizi RD attivi (per Cer)	20
Comp. domestico	SI

**Centro di raccolta**

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

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	6.178.295	91,4%	5.928.653	89,9%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>91,4%</b>	1,7%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	5.325.106	369,41	5.027.449	339,60
Carta e cartone	812.801	56,39	781.840	52,81
Vetro	363.056	25,19	342.353	23,13
Plastica	699.293	48,51	669.736	45,24
Metalli	137.414	9,53	124.638	8,42
Legno	209.874	14,56	229.292	15,49
Verde	1.365.230	94,71	1.217.350	82,23
Umido	1.566.780	108,69	1.501.230	101,41
Raee	77.547	5,38	78.258	5,29
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	3.920	0,27	0	0,00
Oli e grassi minerali	1.274	0,09	1.058	0,07
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	18.266	1,27	19.007	1,28
Ingombranti a recupero	10.976	0,76	7.995	0,55
Recupero da spazzamento	58.676	4,07	54.691	3,69
Totale a smaltimento in sicurezza	15.665	1,09	14.949	1,01
Scarti	244.985	17,00	235.312	15,90

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>78,8%</b>	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	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	853.189	12,6%	901.204	13,7%

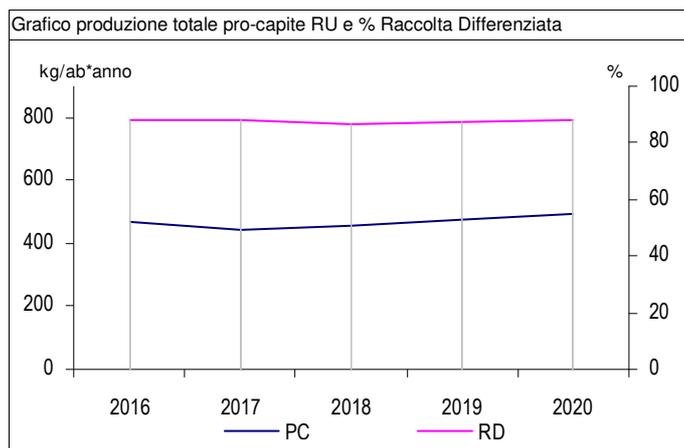
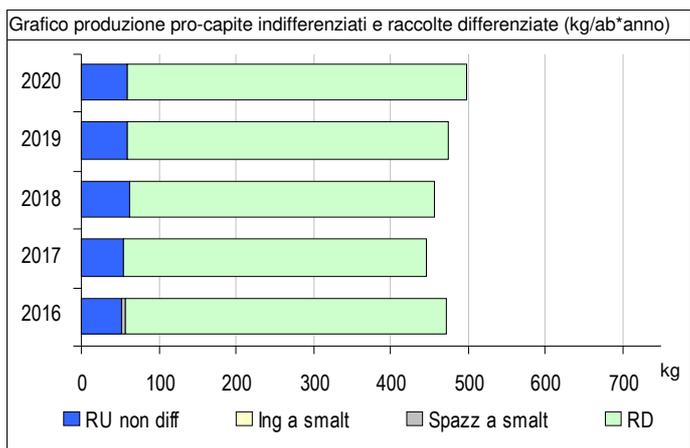
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>12,6%</b>	-7,6%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 1.781.410	€ 123,6	€ 1.538.978	€ 104,0

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

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 123,6</b>	18,9%
---	----------------	-------



# Comune di Borgocarbonara

<b>Abitanti</b>	<b>1.915</b>
• N. utenze domestiche	892
• N. ut. non domestiche	82

<b>Superficie (kmq)</b>	<b>30,600</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	2,220
• Zona altimetrica	Pianura

<b>Codice ISTAT</b>	<b>020</b>	<b>073</b>
---------------------	------------	------------

Nota: nuovo comune dal 2019 (unione dei comuni di Borgofranco sul Po e Carbonara di Po)

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.125.187</b>	<b>587,6</b>		<b>1.111.743</b>	<b>576,6</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>85.990</b>	<b>44,9</b>	<b>7,6%</b>	<b>95.720</b>	<b>49,6</b>	<b>8,6%</b>
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	85.990	44,9	7,6%	95.720	49,6	8,6%
<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%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>1.039.197</b>	<b>542,7</b>	<b>92,4%</b>	<b>1.016.023</b>	<b>527,0</b>	<b>91,4%</b>
<i>Raccolte differenziate</i>	910.889	475,7	81,0%	874.804	453,7	78,7%
<i>Ingombranti a recupero</i>	51.963	27,1	4,6%	60.859	31,6	5,5%
<i>Spazzamento strade a recupero</i>	12.340	6,4	1,1%	15.680	8,1	1,4%
<i>Inerti a recupero</i>	28.725	15,0	2,6%	28.920	15,0	2,6%
<i>Stima compostaggio domestico</i>	35.280	18,4	3,1%	35.760	18,5	3,2%
<i>RSA</i>						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **587,6** 1,9%

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **92,4%** 1,1%

Prod. tot. 2020 metodo precedente      kg 1.061.182      kg/ab\*anno 554,1

Racc. diff. 2020 metodo precedente      kg 910.889      % 86,0%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	85.990	●							44,90						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	51.963				●				27,13						
● Spazzamento strade a recupero	12.340			●					6,44						
● Accumulatori per veicoli	108				●				0,06						
● Pneumatici fuori uso	2.609				●				1,36						
● Carta e cartone	97.055	●			●				50,68						
● Contenitori TFC	140				●				0,07						
● Farmaci	140				●				0,07						
● Legno	49.582				●				25,89						
● Metalli	14.581				●				7,61						
● Multimateriale	104.979	●			●				54,82						
● Oli e grassi commestibili	644				●				0,34						
● Oli e grassi minerali	633				●				0,33						
● Pile e batterie portatili	350				●				0,18						
● Plastica	73.212	●			●				38,23						
● Raee	17.597				●				9,19						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	38.057				●				19,87						
● Tessili	7.977		●						4,17						
● Toner	62				●				0,03						
● Umido	184.490	●							96,34						
● Verde	354.594	●			●		●	185,17							
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	2.136				●				1,12						
● Organico a compostaggio domestico	35.280						●	18,42							

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

**Altri dati raccolte differenziate**

N. servizi RD attivi (per Cer)	22
Comp. domestico	SI

**Centro di raccolta**

Esiste nel comune?	
Usa quello di altri?	SI

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	850.795	80,2%	847.133	80,9%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>80,2%</b>	-0,9%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	850.795	444,28	847.133	439,38
Carta e cartone	92.202	48,15	98.490	51,08
Vetro	53.706	28,05	82.677	42,88
Plastica	65.708	34,31	67.690	35,11
Metalli	18.661	9,74	21.201	11,00
Legno	47.103	24,60	43.184	22,40
Verde	354.594	185,17	296.852	153,97
Umido	184.490	96,34	193.870	100,55
Raee	15.837	8,27	17.451	9,05
Tessili	7.179	3,75	9.168	4,76
Oli e grassi commestibili	631	0,33	610	0,32
Oli e grassi minerali	620	0,32	466	0,24
Accumulatori per veicoli	106	0,06	0	0,00
Altri materiali	2.664	1,39	4.893	2,54
Ingombranti a recupero	2.196	1,15	4.104	2,14
Recupero da spazzamento	5.096	2,66	6.476	3,36
Totale a smaltimento in sicurezza	2.626	1,37	2.763	1,43
Scarti	64.621	33,74	35.638	18,48

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>80,2%</b>	-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	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	0	0,0%	0	0,0%

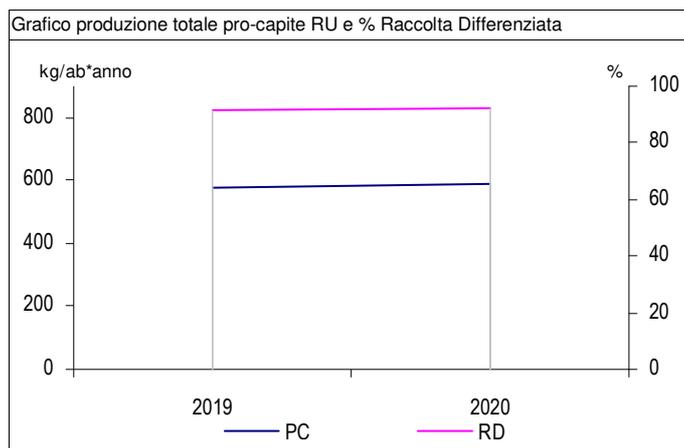
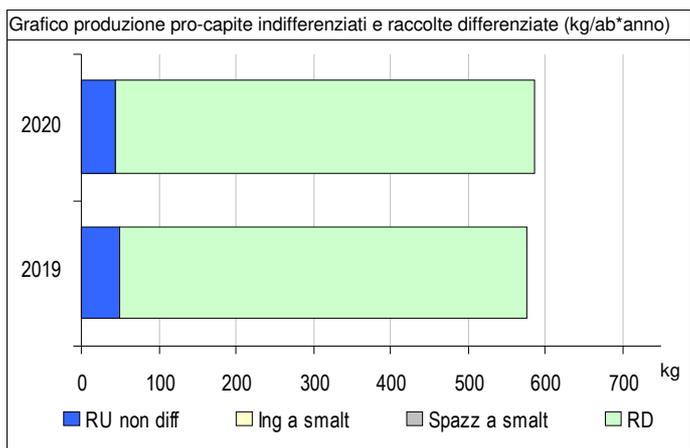
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>0,0%</b>	-
--------------------------------	-------------	---

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 208.792	€ 109,0	€ 200.102	€ 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

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 109,0</b>	5,1%
---	----------------	------



# Comune di Bozzolo

<b>Abitanti</b>	<b>3.982</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>18,840</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>020</b>	<b>007</b>
• N. utenze domestiche	1.790	• Sup. urbanizzata (kmq)	2,250			
• N. ut. non domestiche	227	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>2.559.979</b>	<b>642,9</b>		<b>2.346.813</b>	<b>563,1</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>284.040</b>	<b>71,3</b>	<b>11,1%</b>	<b>287.125</b>	<b>68,9</b>	<b>12,2%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	284.040	71,3	11,1%	274.770	65,9	11,7%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	5.815	1,4	0,2%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	6.540	1,6	0,3%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>2.275.939</b>	<b>571,6</b>	<b>88,9%</b>	<b>2.059.688</b>	<b>494,2</b>	<b>87,8%</b>
Raccolte differenziate	2.032.529	510,4	79,4%	1.810.842	434,5	77,2%
Ingombranti a recupero	103.520	26,0	4,0%	109.886	26,4	4,7%
Spazzamento strade a recupero	43.920	11,0	1,7%	39.720	9,5	1,7%
Inerti a recupero	59.730	15,0	2,3%	62.520	15,0	2,7%
Stima compostaggio domestico	36.240	9,1	1,4%	36.720	8,8	1,6%
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **642,9** **14,2%**

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **88,9%** **1,3%**

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab\*anno  
2.464.009 618,8

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %  
2.032.529 82,5%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	284.040	●							71,33						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	103.520	●			●	●			26,00						
● Spazzamento strade a recupero	43.920			●					11,03						
● Accumulatori per veicoli	529				●				0,13						
● Pneumatici fuori uso	1.952				●				0,49						
● Carta e cartone	248.510	●			●				62,41						
● Contenitori TFC	50				●				0,01						
● Farmaci	636				●				0,16						
● Legno	108.825				●				27,33						
● Metalli	44.625	●			●	●			11,21						
● Multimateriale	241.318	●			●				60,60						
● Oli e grassi commestibili	2.083				●				0,52						
● Oli e grassi minerali	747				●				0,19						
● Pile e batterie portatili	554				●				0,14						
● Plastica	151.143	●			●				37,96						
● Raee	33.236				●				8,35						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	82.574				●				20,74						
● Tessili	12.725		●						3,20						
● Toner	262				●				0,07						
● Umido	506.160	●							127,11						
● Verde	676.760	●			●				169,95						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	2.414				●				0,61						
● Organico a compostaggio domestico	36.240						●		9,10						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

N. servizi RD attivi (per Cer)	22
Comp. domestico	SI

**Centro di raccolta**

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

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	1.959.385	79,5%	1.744.398	77,6%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>79,5%</b>	2,5% ↑
---------------------------------	--------------	--------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	1.959.385	492,06	1.744.398	418,52
Carta e cartone	236.084	59,29	220.262	52,85
Vetro	182.537	45,84	161.837	38,83
Plastica	133.006	33,40	132.244	31,73
Metalli	58.190	14,61	47.545	11,41
Legno	103.384	25,96	97.181	23,32
Verde	676.760	169,95	563.323	135,15
Umido	506.160	127,11	465.220	111,62
Raee	29.912	7,51	22.624	5,43
Tessili	11.452	2,88	15.394	3,69
Oli e grassi commestibili	2.041	0,51	1.732	0,42
Oli e grassi minerali	732	0,18	523	0,13
Accumulatori per veicoli	518	0,13	0	0,00
Altri materiali	2.170	0,54	2.186	0,52
Ingombranti a recupero	104	0,03	110	0,03
Recupero da spazzamento	16.334	4,10	14.216	3,41
Totale a smaltimento in sicurezza	3.654	0,92	4.284	1,03
Scarti	85.948	21,58	67.285	16,14

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>79,5%</b>	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	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	0	0,0%	0	0,0%

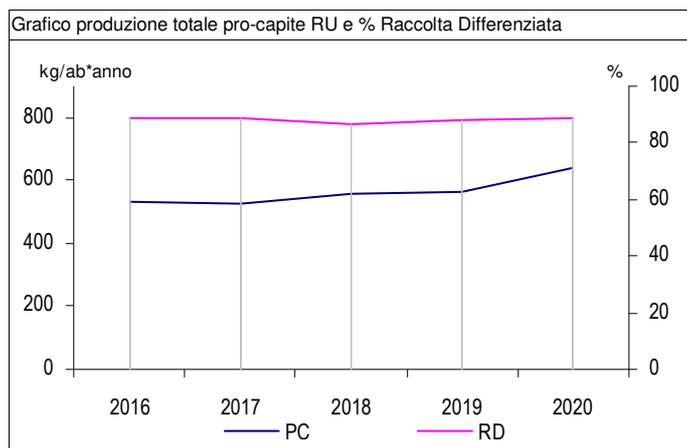
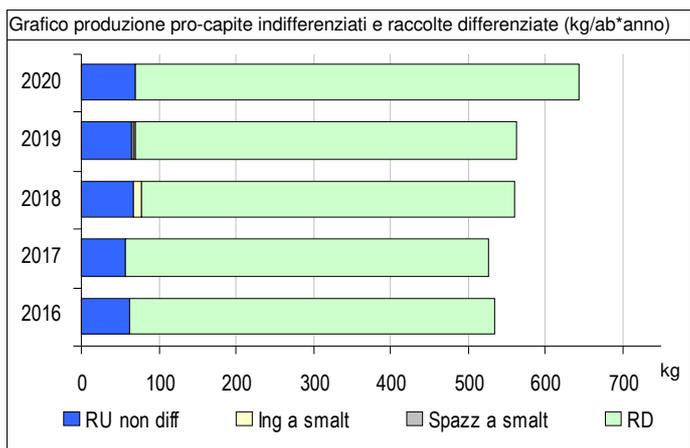
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>0,0%</b>	-
--------------------------------	-------------	---

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 503.516	€ 126,4	€ 494.680	€ 118,7

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

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 126,4</b>	6,5% ↑
---	----------------	--------



# Comune di Canneto sull'Oglio

<b>Abitanti</b>	<b>4.217</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>25,946</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>020</b>	<b>008</b>
• N. utenze domestiche	1.817	• Sup. urbanizzata (kmq)	2,884			
• N. ut. non domestiche	237	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.808.034</b>	<b>428,7</b>		<b>1.695.717</b>	<b>395,1</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>254.220</b>	<b>60,3</b>	<b>14,1%</b>	<b>249.300</b>	<b>58,1</b>	<b>14,7%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	254.220	60,3	14,1%	249.300	58,1	14,7%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>1.553.814</b>	<b>368,5</b>	<b>85,9%</b>	<b>1.446.417</b>	<b>337,0</b>	<b>85,3%</b>
Raccolte differenziate	1.295.659	307,2	71,7%	1.202.547	280,2	70,9%
Ingombranti a recupero	123.540	29,3	6,8%	102.890	24,0	6,1%
Spazzamento strade a recupero	71.360	16,9	3,9%	76.600	17,8	4,5%
Inerti a recupero	63.255	15,0	3,5%	64.380	15,0	3,8%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **428,7** 8,5% ↑

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **85,9%** 0,8% ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente 

kg	1.744.779
kg/ab*anno	413,7

Racc. diff. 2020 metodo precedente 

kg	1.295.659
%	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
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	254.220	●						●	60,28						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	123.540				●				29,30						
● Spazzamento strade a recupero	71.360			●	●				16,92						
● Altri rifiuti	152				●				0,04						
● Carta e cartone	218.270	●			●				51,76						
● Farmaci	556				●				0,13						
● Legno	110.320				●				26,16						
● Metalli	28.120				●				6,67						
● Multimateriale	206.640				●				49,00						
● Oli e grassi commestibili	1.500				●				0,36						
● Oli e grassi minerali	750				●				0,18						
● Pile e batterie portatili	1.454				●				0,34						
● Plastica	133.200	●			●				31,59						
● Raee	42.488				●				10,08						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	101.220				●				24,00						
● Tessili	9.155		●						2,17						
● Toner	94				●				0,02						
● Umido	360.260	●							85,43						
● Verde	180.100				●				42,71						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	2.600				●				0,62						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

• N. servizi RD attivi (per Cer)	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	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	1.511.797	86,6%	1.353.732	83,0%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>86,6%</b>	4,4% ↑
---------------------------------	--------------	--------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	1.257.577	298,22	1.167.712	272,07
Carta e cartone	207.356	49,17	204.649	47,68
Vetro	97.121	23,03	113.971	26,55
Plastica	177.142	42,01	154.483	35,99
Metalli	44.089	10,46	33.362	7,77
Legno	104.804	24,85	81.491	18,99
Verde	180.100	42,71	146.880	34,22
Umido	360.260	85,43	346.310	80,69
Raee	38.239	9,07	30.324	7,07
Tessili	8.239	1,95	13.878	3,23
Oli e grassi commestibili	1.470	0,35	1.254	0,29
Oli e grassi minerali	735	0,17	392	0,09
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	2.307	0,55	1.686	0,39
Ingombranti a recupero	5.386	1,28	2.264	0,54
Recupero da spazzamento	30.328	7,19	36.768	8,57
Totale a smaltimento in sicurezza	4.610	1,09	4.000	0,93
Scarti	69.186	16,41	66.897	15,59

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>72,1%</b>	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	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	254.220	14,6%	186.020	11,4%

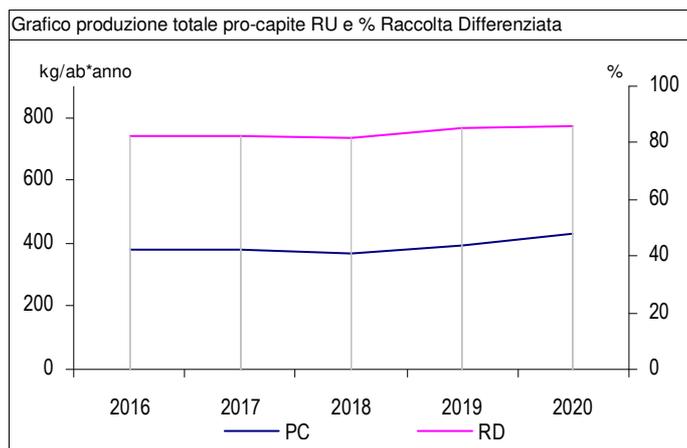
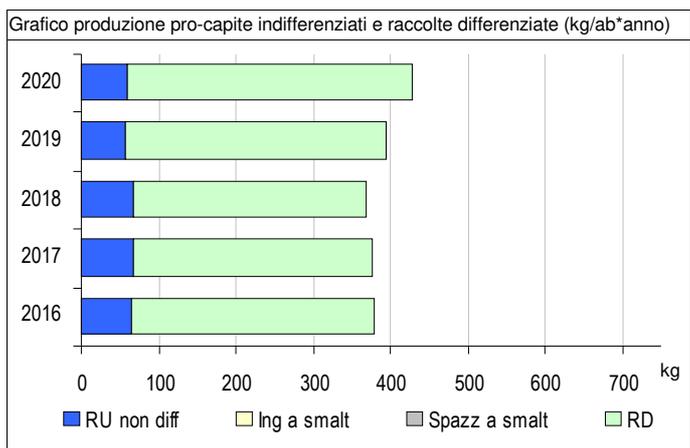
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>14,6%</b>	27,8% ↑
--------------------------------	--------------	---------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 430.254	€ 102,0	€ 393.000	€ 91,6

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

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 102,0</b>	11,4% ↑
---	----------------	---------



# Comune di Casalmoro

<b>Abitanti</b>	<b>2.164</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>13,853</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>020</b>	<b>010</b>
• N. utenze domestiche	868	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,615			
• N. ut. non domestiche	87	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.086.698</b>	<b>502,2</b>		<b>987.282</b>	<b>442,3</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>125.635</b>	<b>58,1</b>	<b>11,6%</b>	<b>108.770</b>	<b>48,7</b>	<b>11,0%</b>
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	64.675	29,9	6,0%	65.180	29,2	6,6%
<i>Ingombranti a smaltimento (+giacenze)</i>	60.960	28,2	5,6%	43.590	19,5	4,4%
<i>Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)</i>						
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>961.063</b>	<b>444,1</b>	<b>88,4%</b>	<b>878.512</b>	<b>393,6</b>	<b>89,0%</b>
<i>Raccolte differenziate</i>	919.483	424,9	84,6%	822.972	368,7	83,4%
<i>Ingombranti a recupero</i>	0	0,0	0,0%	12.460	5,6	1,3%
<i>Spazzamento strade a recupero</i>						
<i>Inerti a recupero</i>	32.460	15,0	3,0%	33.480	15,0	3,4%
<i>Stima compostaggio domestico</i>	9.120	4,2	0,8%	9.600	4,3	1,0%
<i>RSA</i>						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **502,2** **13,5%** 

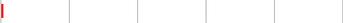
**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **88,4%** **-0,6%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente 

kg	1.045.118
kg/ab*anno	483,0

Racc. diff. 2020 metodo precedente 

kg	919.483
%	88,0%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	64.675	●							29,89						
● Ingombranti a smaltimento	60.960				●				28,17						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Accumulatori per veicoli	1.061				●				0,49						
● Pneumatici fuori uso	1.640				●				0,76						
● Carta e cartone	130.460	●			●				60,29						
● Farmaci	120				●				0,06						
● Legno	77.340				●				35,74						
● Metalli	15.750				●				7,28						
● Multimateriale	116.630	●			●				53,90						
● Oli e grassi commestibili	1.000				●				0,46						
● Oli e grassi minerali	250				●				0,12						
● Pile e batterie portatili	240				●				0,11						
● Plastica	99.110	●			●				45,80						
● Raee	14.222				●				6,57						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	90.300				●				41,73						
● Tessili	13.930		●						6,44						
● Umido	170.730	●							78,90						
● Verde	274.840				●				127,01						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	2.160				●				1,00						
● Organico a compostaggio domestico	9.120						●		4,21						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

N. servizi RD attivi (per Cer)	20
Comp. domestico	SI

**Centro di raccolta**

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

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	870.313	83,3%	785.234	83,2%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>83,3%</b>	0,1%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	870.313	402,18	785.234	351,81
Carta e cartone	123.937	57,27	115.178	51,60
Vetro	88.484	40,89	93.962	42,10
Plastica	87.217	40,30	77.484	34,72
Metalli	22.423	10,36	19.770	8,86
Legno	73.473	33,95	52.630	23,58
Verde	274.840	127,01	228.920	102,56
Umido	170.730	78,90	172.920	77,47
Raee	12.800	5,91	12.834	5,75
Tessili	12.537	5,79	8.982	4,02
Oli e grassi commestibili	980	0,45	1.186	0,53
Oli e grassi minerali	245	0,11	245	0,11
Accumulatori per veicoli	1.040	0,48	657	0,29
Altri materiali	1.607	0,74	49	0,02
Ingombranti a recupero	0	0,00	418	0,19
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	2.520	1,16	2.462	1,10
Scarti	46.660	21,56	32.375	14,51

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>83,3%</b>	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	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	0	0,0%	0	0,0%

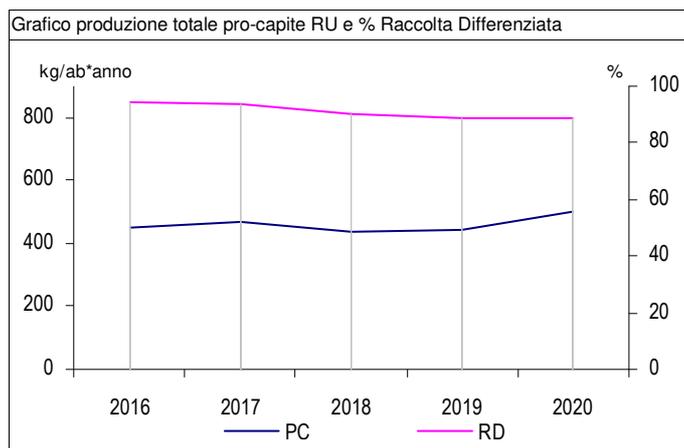
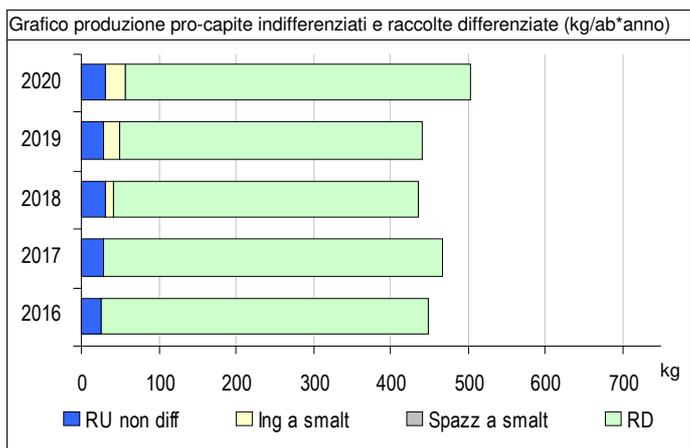
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>0,0%</b>	-
--------------------------------	-------------	---

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 179.102	€ 82,8	€ 175.036	€ 78,4

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

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 82,8</b>	5,5%
---	---------------	------



# Comune di Casaloldo

<b>Abitanti</b>	<b>2.641</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>16,944</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>020</b>	<b>011</b>
• N. utenze domestiche	1.042	• Sup. urbanizzata (kmq)	2,282			
• N. ut. non domestiche	138	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.127.226</b>	<b>426,8</b>		<b>1.113.489</b>	<b>404,2</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>217.310</b>	<b>82,3</b>	<b>19,3%</b>	<b>196.880</b>	<b>71,5</b>	<b>17,7%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	151.280	57,3	13,4%	140.850	51,1	12,6%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	45.160	17,1	4,0%	35.870	13,0	3,2%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	20.870	7,9	1,9%	20.160	7,3	1,8%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>909.916</b>	<b>344,5</b>	<b>80,7%</b>	<b>916.609</b>	<b>332,7</b>	<b>82,3%</b>
Raccolte differenziate	902.646	341,8	80,1%	898.169	326,0	80,7%
Ingombranti a recupero	550	0,2	0,0%	12.440	4,5	1,1%
Spazzamento strade a recupero	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico	6.720	2,5	0,6%	6.000	2,2	0,5%
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **426,8** **5,6%** 

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **80,7%** **-1,9%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab\*anno  
1.120.796 424,4

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %  
902.936 80,6%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua							
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150	
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>																
● Rifiuti urbani non differenziati	151.280	●							57,28							
● Ingombranti a smaltimento	45.160	●			●				17,10							
● Spazzamento strade a smaltimento	20.870			●					7,90							
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>																
● Ingombranti a recupero	550	●			●				0,21							
● Accumulatori per veicoli	138							●	0,05							
● Carta e cartone	144.860	●			●				54,85							
● Farmaci	220							●	0,08							
● Legno	44.590				●				16,88							
● Metalli	9.260				●				3,51							
● Multimateriale	122.970	●			●				46,56							
● Oli e grassi commestibili	463				●				0,18							
● Pile e batterie portatili	190							●	0,07							
● Plastica	91.930	●			●				34,81							
● Raee	5.189	●			●	●			1,96							
● Tessili	6.125		●						2,32							
● Toner	44				●				0,02							
● Umido	245.200	●							92,84							
● Verde	230.660		●						87,34							
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	807							●	0,31							
● Organico a compostaggio domestico	6.720							●	2,54							

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)	20
Comp. domestico	SI

**Centro di raccolta**

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

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	856.840	76,4%	859.015	77,5%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>76,4%</b>	-1,4%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	856.840	324,44	859.015	311,80
Carta e cartone	137.617	52,11	131.983	47,91
Vetro	92.441	35,00	101.117	36,70
Plastica	80.898	30,63	83.134	30,18
Metalli	16.442	6,23	17.641	6,40
Legno	42.360	16,04	34.950	12,69
Verde	230.660	87,34	251.140	91,16
Umido	245.200	92,84	225.850	81,98
Raee	4.670	1,77	4.559	1,65
Tessili	5.512	2,09	6.475	2,35
Oli e grassi commestibili	454	0,17	607	0,22
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	135	0,05	48	0,02
Altri materiali	327	0,12	411	0,15
Ingombranti a recupero	122	0,05	1.099	0,42
Recupero da spazzamento	0	0,00	0	0,00
Totale a smaltimento in sicurezza	1.217	0,46	1.136	0,41
Scarti	45.012	17,04	34.991	12,70

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>76,4%</b>	-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	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	0	0,0%	0	0,0%

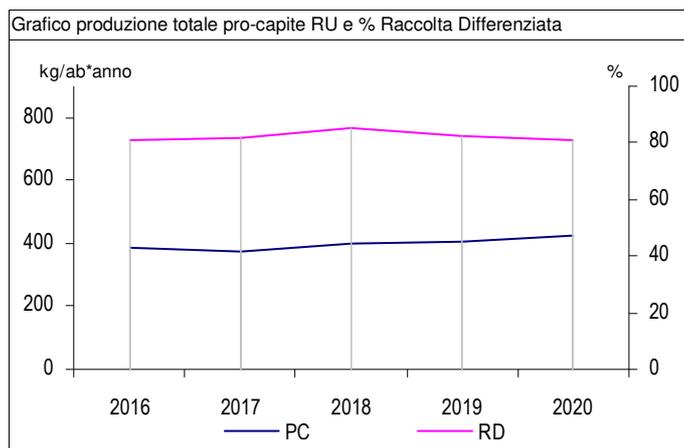
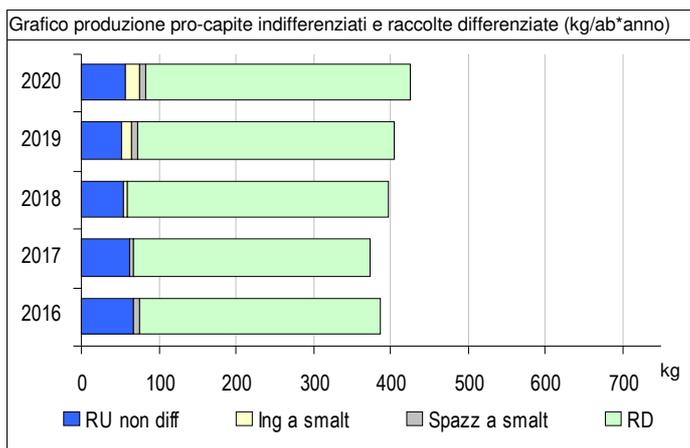
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>0,0%</b>	-
--------------------------------	-------------	---

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 292.010	€ 110,6	€ 280.196	€ 101,7

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

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 110,6</b>	8,7%
---	----------------	------



# Comune di Casalromano

<b>Abitanti</b>	<b>1.478</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>11,886</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>020</b>	<b>012</b>
• N. utenze domestiche	648	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,264			
• N. ut. non domestiche	72	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>638.455</b>	<b>432,0</b>		<b>623.845</b>	<b>411,2</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>71.330</b>	<b>48,3</b>	<b>11,2%</b>	<b>63.800</b>	<b>42,1</b>	<b>10,2%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	66.940	45,3	10,5%	60.300	39,7	9,7%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	4.390	3,0	0,7%	3.500	2,3	0,6%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>567.125</b>	<b>383,7</b>	<b>88,8%</b>	<b>560.045</b>	<b>369,2</b>	<b>89,8%</b>
Raccolte differenziate	560.345	379,1	87,8%	554.945	365,8	89,0%
Ingombranti a recupero	5.820	3,9	0,9%	4.140	2,7	0,7%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico	960	0,6	0,2%	960	0,6	0,2%
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **432,0** 5,0% 

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **88,8%** -1,1% 

Prod. tot. 2020 metodo precedente 

kg	637.495
kg/ab*anno	431,3

Racc. diff. 2020 metodo precedente 

kg	560.345
%	88,1%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua							
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150	
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>																
● Rifiuti urbani non differenziati	66.940	●							45,29							
● Ingombranti a smaltimento	4.390	●							2,97							
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>																
● Ingombranti a recupero	5.820	●							3,94							
● Pneumatici fuori uso	80						●		0,05							
● Carta e cartone	73.770	●							49,91							
● Farmaci	80						●		0,05							
● Legno	4.780	●							3,23							
● Multimateriale	87.400	●	●						59,13							
● Oli e grassi commestibili	700						●		0,47							
● Pile e batterie portatili	100						●		0,07							
● Plastica	45.240	●							30,61							
● Raee	5.630						●		3,81							
● Tessili	14.045		●						9,50							
● Toner	20						●		0,01							
● Umido	125.140	●							84,67							
● Verde	203.360		●						137,59							
● Organico a compostaggio domestico	960							●	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)	15
Comp. domestico	SI

**Centro di raccolta**

Esiste nel comune?	
Usa quello di altri?	NO

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	547.828	85,9%	528.372	84,8%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>85,9%</b>	1,3%	↑
---------------------------------	--------------	------	---

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	547.828	370,65	528.372	348,30
Carta e cartone	70.081	47,42	62.139	40,96
Vetro	79.868	54,04	72.036	47,49
Plastica	39.811	26,94	39.970	26,35
Metalli	5.243	3,55	5.907	3,89
Legno	4.541	3,07	0	0,00
Verde	203.360	137,59	141.910	93,55
Umido	125.140	84,67	180.620	119,06
Raee	5.067	3,43	7.479	4,93
Tessili	12.640	8,55	16.249	10,71
Oli e grassi commestibili	686	0,46	882	0,58
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	98	0,07	98	0,06
Ingombranti a recupero	1.291	0,87	1.081	0,73
Recupero da spazzamento				

Totale a smaltimento in sicurezza	180	0,12	670	0,44
Scarti	13.629	9,22	23.028	15,18

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>85,9%</b>	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	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	0	0,0%	0	0,0%

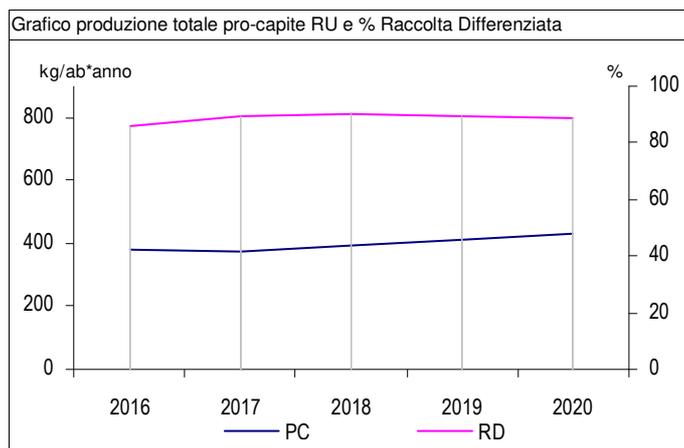
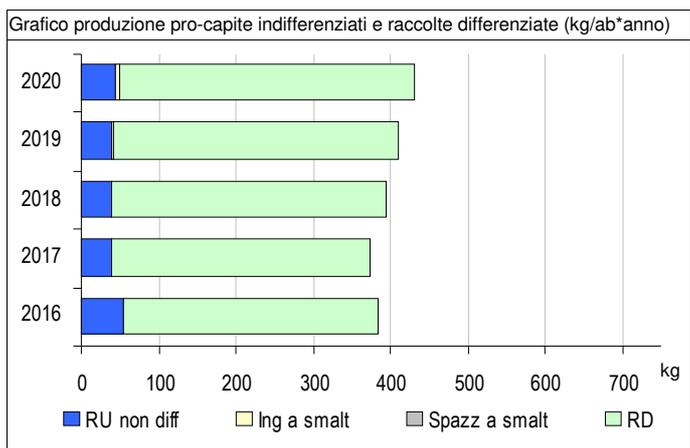
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>0,0%</b>	-
--------------------------------	-------------	---

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 142.138	€ 96,2	€ 134.355	€ 88,6

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

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 96,2</b>	8,6%	↑
---	---------------	------	---



# Comune di Castel d'Ario

<b>Abitanti</b>	<b>4.489</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>22,543</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>020</b>	<b>014</b>
• N. utenze domestiche	1.917	• Sup. urbanizzata (kmq)	2,990			
• N. ut. non domestiche	166	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>2.524.265</b>	<b>562,3</b>		<b>2.659.246</b>	<b>585,6</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>279.110</b>	<b>62,2</b>	<b>11,1%</b>	<b>269.180</b>	<b>59,3</b>	<b>10,1%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	259.390	57,8	10,3%	244.400	53,8	9,2%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	19.720	4,4	0,8%	24.780	5,5	0,9%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>2.245.155</b>	<b>500,1</b>	<b>88,9%</b>	<b>2.390.066</b>	<b>526,3</b>	<b>89,9%</b>
Raccolte differenziate	2.054.630	457,7	81,4%	2.177.421	479,5	81,9%
Ingombranti a recupero	123.190	27,4	4,9%	144.530	31,8	5,4%
Spazzamento strade a recupero	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Inerti a recupero	67.335	15,0	2,7%	68.115	15,0	2,6%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **562,3** -4,0% 

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **88,9%** -1,0% 

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab\*anno  
2.456.937 547,3

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %  
2.054.637 83,9%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua							
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150	
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>																
● Rifiuti urbani non differenziati	259.390	●							57,78							
● Spazzamento strade a smaltimento	19.720			●					4,39							
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>																
● Ingombranti a recupero	123.190				●				27,44							
● Carta e cartone	238.710	●			●				53,18							
● Contenitori TFC	260				●				0,06							
● Farmaci	430				●				0,10							
● Legno	146.840				●				32,71							
● Metalli	35.810				●				7,98							
● Multimateriale	267.090	●			●				59,50							
● Oli e grassi commestibili	1.800				●				0,40							
● Oli e grassi minerali	850				●				0,19							
● Pile e batterie portatili	480				●				0,11							
● Plastica	188.970	●			●				42,10							
● Raee	41.020				●				9,14							
● Rifiuti da costruzione e demolizione	89.260				●				19,88							
● Tessili	18.240		●						4,06							
● Toner	260				●				0,06							
● Umido	535.890	●							119,38							
● Verde	575.000	●			●				128,09							
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	2.980				●				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)	21
Comp. domestico	NO

**Centro di raccolta**

Esiste nel comune?	SI (5)
Usa quello di altri?	NO

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	1.888.456	76,9%	2.092.458	80,7%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>76,9%</b>	<b>-4,8%</b>
---------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	1.888.456	420,69	2.092.458	460,79
Carta e cartone	226.774	50,52	280.620	61,80
Vetro	132.628	29,55	203.018	44,71
Plastica	169.671	37,80	163.090	35,92
Metalli	46.041	10,26	53.407	11,76
Legno	139.498	31,08	135.204	29,77
Verde	575.000	128,09	649.570	143,05
Umido	535.890	119,38	544.790	119,97
Raee	36.918	8,22	34.978	7,70
Tessili	16.416	3,66	18.112	3,99
Oli e grassi commestibili	1.764	0,39	1.274	0,28
Oli e grassi minerali	833	0,19	588	0,13
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	376	0,08	622	0,14
Ingombranti a recupero	6.646	1,48	7.183	1,60
Recupero da spazzamento	0	0,00	0	0,00
Totale a smaltimento in sicurezza	4.157	0,93	3.550	0,78
Scarti	168.670	37,57	89.159	19,63

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>76,9%</b>	<b>-4,8%</b>
--	--------------	--------------

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	0	0,0%	0	0,0%

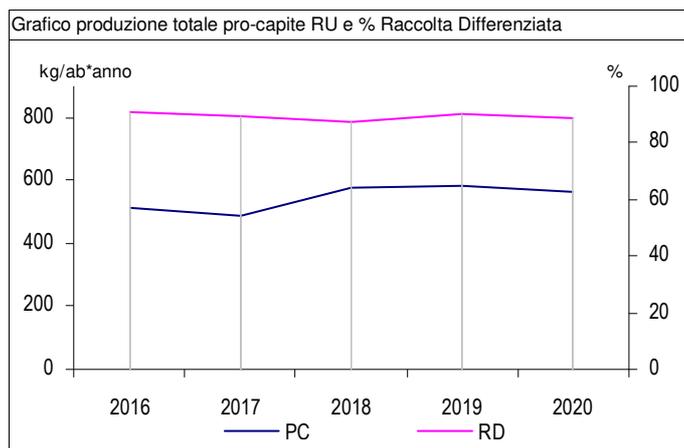
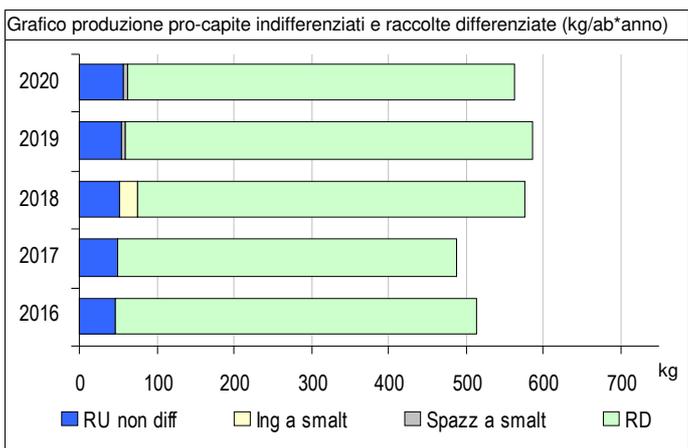
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>0,0%</b>	-
--------------------------------	-------------	---

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 616.619	€ 137,4	€ 592.203	€ 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

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 137,4</b>	<b>5,3%</b>
---	----------------	-------------



# Comune di Castel Goffredo

<b>Abitanti</b>	<b>12.540</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>42,023</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>020</b>	<b>015</b>
• N. utenze domestiche	4.888	• Sup. urbanizzata (kmq)	7,672			
• N. ut. non domestiche	779	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>6.826.099</b>	<b>544,3</b>		<b>6.628.338</b>	<b>523,0</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>1.182.995</b>	<b>94,3</b>	<b>17,3%</b>	<b>1.162.540</b>	<b>91,7</b>	<b>17,5%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	631.165	50,3	9,2%	629.250	49,6	9,5%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	433.380	34,6	6,3%	387.050	30,5	5,8%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	118.450	9,4	1,7%	146.240	11,5	2,2%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>5.643.104</b>	<b>450,0</b>	<b>82,7%</b>	<b>5.465.798</b>	<b>431,3</b>	<b>82,5%</b>
Raccolte differenziate	5.398.114	430,5	79,1%	5.149.408	406,3	77,7%
Ingombranti a recupero	490	0,0	0,0%	68.680	5,4	1,0%
Spazzamento strade a recupero	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Inerti a recupero	188.100	15,0	2,8%	190.110	15,0	2,9%
Stima compostaggio domestico	56.400	4,5	0,8%	57.600	4,5	0,9%
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **544,3** 4,1%

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **82,7%** 0,3%

Prod. tot. 2020 metodo precedente 

kg	6.581.599
kg/ab*anno	524,8

Racc. diff. 2020 metodo precedente 

kg	5.398.114
%	82,0%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua							
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150	
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>																
● Rifiuti urbani non differenziati	631.165	●							50,33							
● Ingombranti a smaltimento	433.380				●				34,56							
● Spazzamento strade a smaltimento	118.450			●					9,45							
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>																
● Ingombranti a recupero	490				●				0,04							
● Pneumatici fuori uso	5.440						●		0,43							
● Carta e cartone	721.500	●			●	●			57,54							
● Contenitori TFC	9				●				0,001							
● Farmaci	1.287		●						0,10							
● Legno	354.740				●				28,29							
● Metalli	172.480				●		●		13,75							
● Multimateriale	542.860	●			●				43,29							
● Oli e grassi commestibili	3.450				●				0,28							
● Oli e grassi minerali	2.520				●				0,20							
● Pile e batterie portatili	1.540				●				0,12							
● Plastica	460.540	●			●				36,73							
● Raee	56.570				●				4,51							
● Rifiuti da costruzione e demolizione	236.400				●				18,85							
● Toner	478						●		0,04							
● Umido	1.148.690	●							91,60							
● Verde	1.918.140		●		●				152,96							
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	7.870				●				0,63							
● Organico a compostaggio domestico	56.400						●		4,50							

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)	20
Comp. domestico	SI

**Centro di raccolta**

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

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	5.261.614	79,9%	5.014.278	78,6%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>79,9%</b>	1,7% ↑
---------------------------------	--------------	--------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	5.261.614	419,59	5.014.278	395,63
Carta e cartone	685.425	54,66	651.937	51,44
Vetro	503.033	40,11	446.689	35,24
Plastica	405.275	32,32	416.381	32,85
Metalli	201.484	16,07	256.957	20,27
Legno	337.003	26,87	328.320	25,91
Verde	1.918.140	152,96	1.723.946	136,02
Umido	1.148.690	91,60	1.127.170	88,94
Raee	50.913	4,06	50.736	4,00
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	3.381	0,27	3.038	0,24
Oli e grassi minerali	2.470	0,20	2.519	0,20
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	5.800	0,46	4.261	0,34
Ingombranti a recupero	0	0,00	2.323	0,19
Recupero da spazzamento	0	0,00	0	0,00
Totale a smaltimento in sicurezza	10.706	0,85	12.391	0,98
Scarti	123.830	9,87	124.632	9,83

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>79,9%</b>	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	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	0	0,0%	0	0,0%

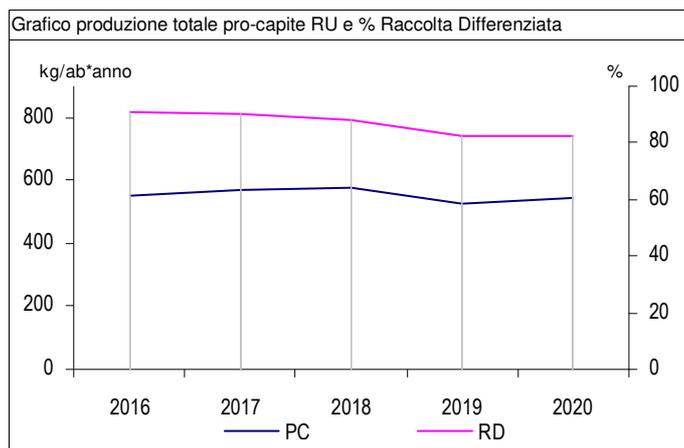
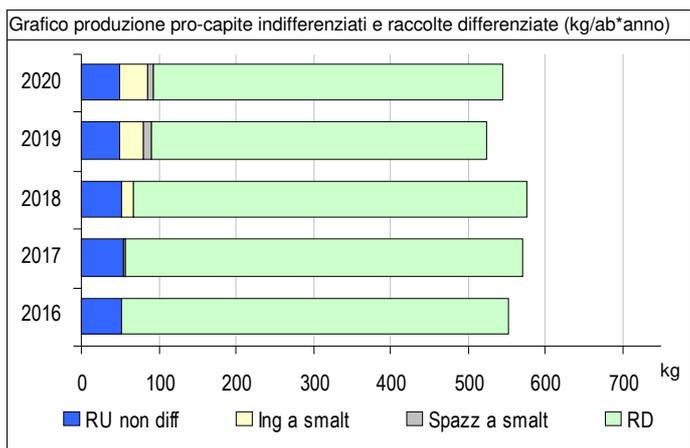
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>0,0%</b>	-
--------------------------------	-------------	---

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 1.362.339	€ 108,6	€ 1.298.151	€ 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

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 108,6</b>	6,1% ↑
---	----------------	--------



# Comune di Castelbelforte

<b>Abitanti</b>	<b>3.193</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>22,324</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>020</b>	<b>013</b>
• N. utenze domestiche	1.327	• Sup. urbanizzata (kmq)	2,638			
• N. ut. non domestiche	123	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.750.982</b>	<b>548,4</b>		<b>1.784.335</b>	<b>547,5</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>184.470</b>	<b>57,8</b>	<b>10,5%</b>	<b>170.450</b>	<b>52,3</b>	<b>9,6%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	149.080	46,7	8,5%	130.550	40,1	7,3%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	35.390	11,1	2,0%	39.900	12,2	2,2%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>1.566.512</b>	<b>490,6</b>	<b>89,5%</b>	<b>1.613.885</b>	<b>495,2</b>	<b>90,4%</b>
Raccolte differenziate	1.455.957	456,0	83,2%	1.504.240	461,6	84,3%
Ingombranti a recupero	62.660	19,6	3,6%	53.080	16,3	3,0%
Spazzamento strade a recupero	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Inerti a recupero	47.895	15,0	2,7%	48.885	15,0	2,7%
Stima compostaggio domestico				7.680	2,4	0,4%
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **548,4** **0,2%** 

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **89,5%** **-1,1%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab\*anno  
1.703.087 533,4

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %  
1.455.957 85,7%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua							
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150	
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>																
● Rifiuti urbani non differenziati	149.080	●							46,69							
● Spazzamento strade a smaltimento	35.390			●					11,08							
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>																
● Ingombranti a recupero	62.660				●				19,62							
● Pneumatici fuori uso	2.960				●				0,93							
● Carta e cartone	184.630	●			●				57,82							
● Contenitori TFC	110				●				0,03							
● Farmaci	411		●		●				0,13							
● Legno	59.030				●				18,49							
● Metalli	21.860				●				6,85							
● Multimateriale	181.350	●			●				56,80							
● Oli e grassi commestibili	950				●				0,30							
● Oli e grassi minerali	650				●				0,20							
● Pile e batterie portatili	510				●				0,16							
● Plastica	162.630	●			●				50,93							
● Raee	20.908				●				6,55							
● Rifiuti da costruzione e demolizione	48.070				●				15,05							
● Tessili	15.720		●						4,92							
● Toner	83				●				0,03							
● Umido	367.910	●							115,22							
● Verde	433.560		●						135,78							
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	2.685				●				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)	21
Comp. domestico	NO

**Centro di raccolta**

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

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	1.385.353	81,3%	1.444.903	83,6%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>81,3%</b>	<b>-2,7%</b>
---------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	1.385.353	433,87	1.444.903	443,36
Carta e cartone	175.398	54,93	156.883	48,14
Vetro	136.043	42,61	115.543	35,45
Plastica	143.114	44,82	125.611	38,54
Metalli	32.215	10,09	31.003	9,51
Legno	56.078	17,56	48.564	14,90
Verde	433.560	135,78	438.780	134,64
Umido	367.910	115,22	483.110	148,24
Raee	18.817	5,89	19.716	6,05
Tessili	14.148	4,43	19.413	5,96
Oli e grassi commestibili	931	0,29	784	0,24
Oli e grassi minerali	637	0,20	784	0,24
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	2.982	0,93	2.150	0,66
Ingombranti a recupero	3.519	1,10	2.561	0,80
Recupero da spazzamento	0	0,00	0	0,00
Totale a smaltimento in sicurezza	3.716	1,16	2.194	0,67
Scarti	69.201	21,67	52.872	16,22

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>81,3%</b>	<b>-2,7%</b>
--	--------------	--------------

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	0	0,0%	0	0,0%

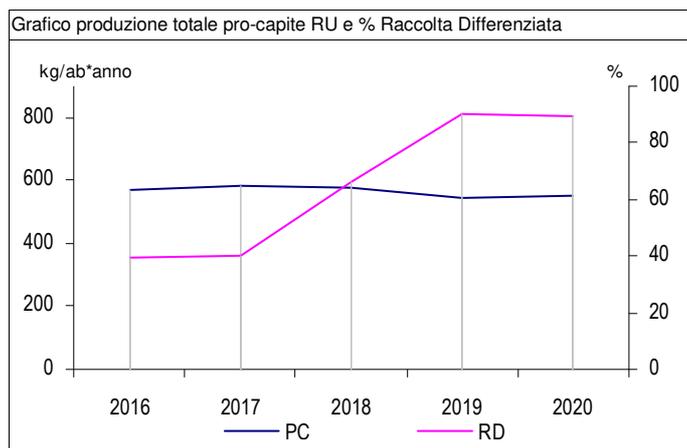
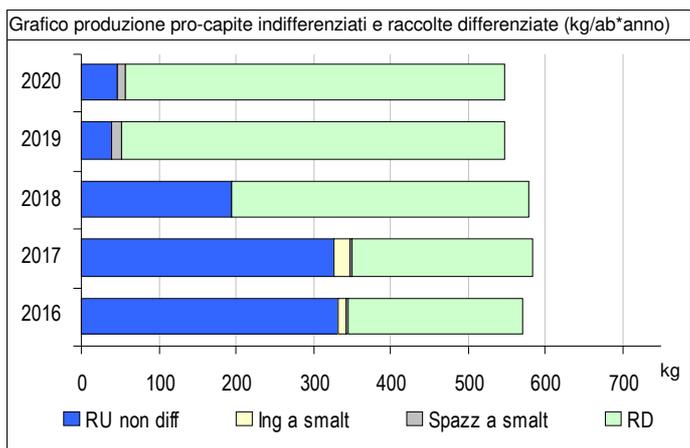
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>0,0%</b>	-
--------------------------------	-------------	---

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 408.103	€ 127,8	€ 429.451	€ 131,8

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

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 127,8</b>	<b>-3,0%</b>
---	----------------	--------------



# Comune di Castellucchio

<b>Abitanti</b>	<b>5.179</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>46,554</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>020</b>	<b>016</b>
• N. utenze domestiche	2.224	• Sup. urbanizzata (kmq)	4,070			
• N. ut. non domestiche	192	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>2.689.089</b>	<b>519,2</b>		<b>2.430.780</b>	<b>464,2</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>322.620</b>	<b>62,3</b>	<b>12,0%</b>	<b>277.490</b>	<b>53,0</b>	<b>11,4%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	201.690	38,9	7,5%	192.240	36,7	7,9%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	120.930	23,4	4,5%	85.250	16,3	3,5%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>2.366.469</b>	<b>456,9</b>	<b>88,0%</b>	<b>2.153.290</b>	<b>411,2</b>	<b>88,6%</b>
Raccolte differenziate	2.227.914	430,2	82,9%	2.014.845	384,7	82,9%
Ingombranti a recupero	5.290	1,0	0,2%	24.760	4,7	1,0%
Spazzamento strade a recupero	47.180	9,1	1,8%	35.130	6,7	1,4%
Inerti a recupero	77.685	15,0	2,9%	78.555	15,0	3,2%
Stima compostaggio domestico	8.400	1,6	0,3%			
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **519,2** **11,9%**

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

Prod. tot. 2020 metodo precedente 

kg	2.603.034
kg/ab*anno	502,6

Racc. diff. 2020 metodo precedente 

kg	2.227.944
%	85,6%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	201.690	●							38,94						
● Ingombranti a smaltimento	120.930				●				23,35						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	5.290				●				1,02						
● Spazzamento strade a recupero	47.180			●					9,11						
● Carta e cartone	294.790	●			●				56,92						
● Contenitori TFC	268				●				0,05						
● Farmaci	875				●				0,17						
● Legno	132.260				●				25,54						
● Metalli	59.410				●				11,47						
● Multimateriale	275.220	●			●				53,14						
● Oli e grassi commestibili	2.450				●				0,47						
● Oli e grassi minerali	710				●				0,14						
● Pile e batterie portatili	990				●				0,19						
● Plastica	190.520	●			●				36,79						
● Raee	20.530				●				3,96						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	114.900				●				22,19						
● Tessili	19.685		●						3,80						
● Toner	236				●				0,05						
● Umido	508.560	●							98,20						
● Verde	714.290	●			●	●			137,92						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	7.120				●				1,37						
● Organico a compostaggio domestico	8.400						●		1,62						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

N. servizi RD attivi (per Cer)	22
Comp. domestico	SI

**Centro di raccolta**

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

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	2.133.933	82,0%	1.925.997	81,9%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>82,0%</b>	0,1%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	2.133.933	412,04	1.925.997	367,77
Carta e cartone	280.050	54,07	274.246	52,37
Vetro	205.627	39,70	201.898	38,55
Plastica	167.658	32,37	167.218	31,93
Metalli	74.709	14,43	58.141	11,10
Legno	125.647	24,26	106.324	20,30
Verde	714.290	137,92	617.880	117,98
Umido	508.560	98,20	451.640	86,24
Raee	18.477	3,57	16.246	3,10
Tessili	17.716	3,42	17.608	3,36
Oli e grassi commestibili	2.401	0,46	813	0,16
Oli e grassi minerali	696	0,13	245	0,05
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	261	0,05	384	0,07
Ingombranti a recupero	294	0,06	781	0,15
Recupero da spazzamento	17.546	3,39	12.573	2,40
Totale a smaltimento in sicurezza	9.253	1,79	7.007	1,34
Scarti	102.624	19,82	83.537	15,95

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>82,0%</b>	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	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	0	0,0%	0	0,0%

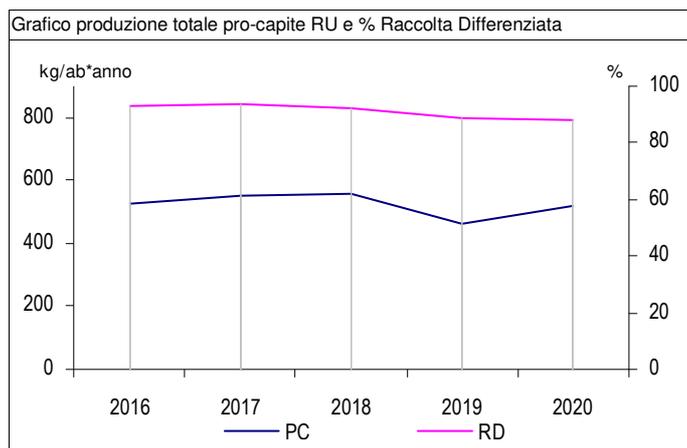
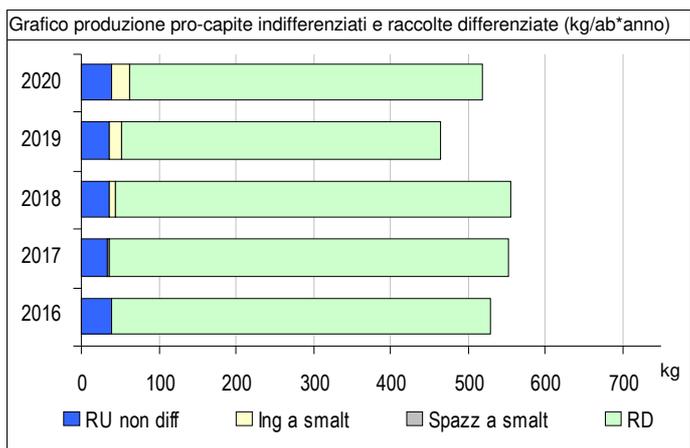
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>0,0%</b>	-
--------------------------------	-------------	---

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 384.469	€ 74,2	€ 467.621	€ 89,3

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

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 74,2</b>	-16,9%
---	---------------	--------



# Comune di Castiglione delle Stiviere

<b>Abitanti</b>	<b>23.313</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>42,152</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>020</b>	<b>017</b>
• N. utenze domestiche	9.758	• Sup. urbanizzata (kmq)	11,055			
• N. ut. non domestiche	1.263	• Zona altimetrica	Collina			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>13.262.467</b>	<b>568,9</b>		<b>13.594.140</b>	<b>570,7</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>2.580.370</b>	<b>110,7</b>	<b>19,5%</b>	<b>2.681.640</b>	<b>112,6</b>	<b>19,7%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	2.580.370	110,7	19,5%	2.681.640	112,6	19,7%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>10.682.097</b>	<b>458,2</b>	<b>80,5%</b>	<b>10.912.500</b>	<b>458,1</b>	<b>80,3%</b>
Raccolte differenziate	9.637.487	413,4	72,7%	9.972.780	418,6	73,4%
Ingombranti a recupero	232.225	10,0	1,8%	198.260	8,3	1,5%
Spazzamento strade a recupero	373.410	16,0	2,8%	384.130	16,1	2,8%
Inerti a recupero	349.695	15,0	2,6%	357.330	15,0	2,6%
Stima compostaggio domestico	89.280	3,8	0,7%			
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **568,9** -0,3%

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **80,5%** 0,3%

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab\*anno  
12.823.492 550,1

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %  
9.637.487 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
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	2.580.370	●			●				110,68	<div style="width: 100%;"><div style="background-color: red; height: 10px;"></div></div>					
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	232.225		●		●				9,96	<div style="width: 10%;"><div style="background-color: red; height: 10px;"></div></div>					
● Spazzamento strade a recupero	373.410		●	●	●				16,02	<div style="width: 15%;"><div style="background-color: red; height: 10px;"></div></div>					
● Accumulatori per veicoli	20.200				●				0,87	<div style="width: 1%;"><div style="background-color: red; height: 10px;"></div></div>					
● Pneumatici fuori uso	5.420				●				0,23	<div style="width: 0.5%;"><div style="background-color: red; height: 10px;"></div></div>					
● Carta e cartone	1.483.272	●	●		●				63,62	<div style="width: 60%;"><div style="background-color: red; height: 10px;"></div></div>					
● Farmaci	2.628				●				0,11	<div style="width: 0.5%;"><div style="background-color: red; height: 10px;"></div></div>					
● Legno	573.360				●				24,59	<div style="width: 20%;"><div style="background-color: red; height: 10px;"></div></div>					
● Metalli	224.958				●				9,65	<div style="width: 10%;"><div style="background-color: red; height: 10px;"></div></div>					
● Multimateriale	976.460				●				41,88	<div style="width: 40%;"><div style="background-color: red; height: 10px;"></div></div>					
● Oli e grassi commestibili	6.634				●				0,28	<div style="width: 0.5%;"><div style="background-color: red; height: 10px;"></div></div>					
● Oli e grassi minerali	5.060				●				0,22	<div style="width: 0.5%;"><div style="background-color: red; height: 10px;"></div></div>					
● Pile e batterie portatili	3.440				●				0,15	<div style="width: 0.5%;"><div style="background-color: red; height: 10px;"></div></div>					
● Plastica	701.240	●			●				30,08	<div style="width: 30%;"><div style="background-color: red; height: 10px;"></div></div>					
● Raee	188.106				●				8,07	<div style="width: 8%;"><div style="background-color: red; height: 10px;"></div></div>					
● Rifiuti da costruzione e demolizione	456.560				●				19,58	<div style="width: 18%;"><div style="background-color: red; height: 10px;"></div></div>					
● Tessili	70.529		●		●				3,03	<div style="width: 3%;"><div style="background-color: red; height: 10px;"></div></div>					
● Toner	940				●				0,04	<div style="width: 0.2%;"><div style="background-color: red; height: 10px;"></div></div>					
● Umido	1.946.710	●			●				83,50	<div style="width: 80%;"><div style="background-color: red; height: 10px;"></div></div>					
● Verde	3.243.390		●		●				139,12	<div style="width: 130%;"><div style="background-color: red; height: 10px;"></div></div>					
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	2.560				●				0,11	<div style="width: 0.5%;"><div style="background-color: red; height: 10px;"></div></div>					
● Vetro	182.580		●		●				7,83	<div style="width: 7%;"><div style="background-color: red; height: 10px;"></div></div>					
● Organico a compostaggio domestico	89.280						●		3,83	<div style="width: 0.5%;"><div style="background-color: red; height: 10px;"></div></div>					

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

**Altri dati raccolte differenziate**

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

**Centro di raccolta**

Esiste nel comune?	
Usa quello di altri?	NO

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	9.594.423	74,8%	9.977.336	75,4%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>74,8%</b>	-0,7%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	9.594.423	411,55	9.977.336	418,83
Carta e cartone	1.409.457	60,46	1.420.724	59,64
Vetro	1.055.664	45,28	991.423	41,62
Plastica	633.893	27,19	613.902	25,77
Metalli	279.440	11,99	280.653	11,78
Legno	544.880	23,37	584.707	24,54
Verde	3.243.390	139,12	3.407.570	143,04
Umido	1.946.710	83,50	2.131.600	89,48
Raee	169.295	7,26	160.841	6,75
Tessili	63.476	2,72	84.219	3,54
Oli e grassi commestibili	6.501	0,28	5.805	0,24
Oli e grassi minerali	4.959	0,21	3.116	0,13
Accumulatori per veicoli	19.796	0,85	19.177	0,80
Altri materiali	6.755	0,29	17.843	0,75
Ingombranti a recupero	51.508	2,21	71.374	3,06
Recupero da spazzamento	158.699	6,81	184.382	7,74
Totale a smaltimento in sicurezza	8.628	0,37	6.140	0,26
Scarti	244.383	10,48	245.047	10,29

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>74,8%</b>	-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	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	0	0,0%	0	0,0%

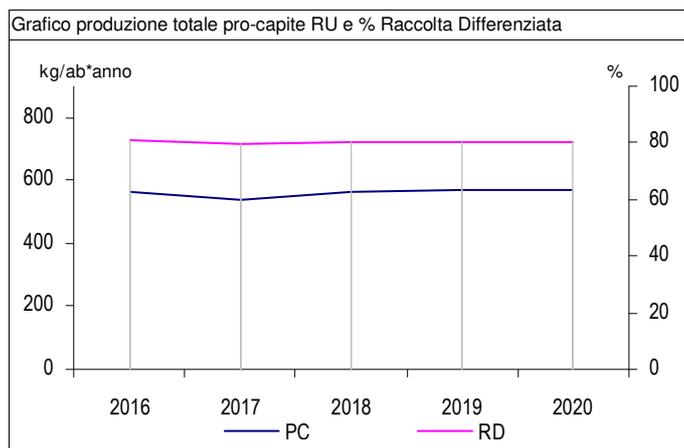
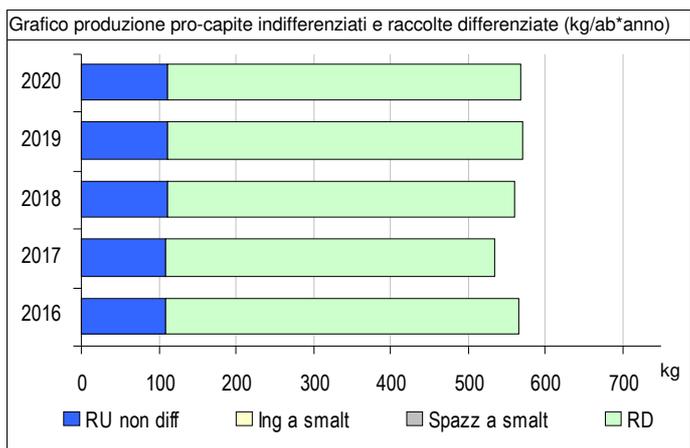
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>0,0%</b>	-
--------------------------------	-------------	---

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 3.022.594	€ 129,7	€ 2.546.614	€ 106,9

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

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 129,7</b>	21,3%
---	----------------	-------



# Comune di Cavriana

<b>Abitanti</b>	<b>3.710</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>36,858</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>020</b>	<b>018</b>
• N. utenze domestiche	1.616	• Sup. urbanizzata (kmq)	3,858			
• N. ut. non domestiche	198	• Zona altimetrica	Collina			

## DATI RIEPILOGATIVI

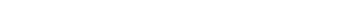
	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.571.042</b>	<b>423,5</b>		<b>1.524.449</b>	<b>400,2</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>267.560</b>	<b>72,1</b>	<b>17,0%</b>	<b>244.830</b>	<b>64,3</b>	<b>16,1%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	267.560	72,1	17,0%	244.830	64,3	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%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>1.303.482</b>	<b>351,3</b>	<b>83,0%</b>	<b>1.279.619</b>	<b>335,9</b>	<b>83,9%</b>
Raccolte differenziate	1.072.382	289,1	68,3%	998.119	262,0	65,5%
Ingombranti a recupero	114.710	30,9	7,3%	127.320	33,4	8,4%
Spazzamento strade a recupero	54.980	14,8	3,5%	93.000	24,4	6,1%
Inerti a recupero	55.650	15,0	3,5%	55.420	14,5	3,6%
Stima compostaggio domestico	5.760	1,6	0,4%	5.760	1,5	0,4%
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **423,5** **5,8%** 

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **83,0%** **-1,2%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab\*anno  
1.509.632 406,9

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %  
1.072.382 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
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	267.560		●						72,12						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	114.710				●	●			30,92						
● Spazzamento strade a recupero	54.980			●	●				14,82						
● Pneumatici fuori uso	1.710				●				0,46						
● Altri rifiuti	307				●				0,08						
● Carta e cartone	217.530	●			●				58,63						
● Farmaci	556				●				0,15						
● Legno	76.160				●				20,53						
● Metalli	16.300				●				4,39						
● Multimateriale	201.140				●				54,22						
● Oli e grassi commestibili	1.038				●				0,28						
● Oli e grassi minerali	400				●				0,11						
● Pile e batterie portatili	459				●				0,12						
● Plastica	112.640	●			●				30,36						
● Raee	25.144				●				6,78						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	56.740				●				15,29						
● Tessili	17.335		●						4,67						
● Toner	158				●				0,04						
● Umido	265.680		●						71,61						
● Verde	133.300				●				35,93						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	2.525				●				0,68						
● Organico a compostaggio domestico	5.760						●		1,55						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

- N. servizi RD attivi (per Cer) 20
- Comp. domestico SI

**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	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	1.301.751	86,2%	1.054.683	72,1%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>86,2%</b>	19,6% ↑
---------------------------------	--------------	---------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	1.034.191	278,76	987.043	259,13
Carta e cartone	206.653	55,70	199.234	52,31
Vetro	94.536	25,48	77.235	20,28
Plastica	157.454	42,44	149.348	39,21
Metalli	32.065	8,64	25.161	6,61
Legno	72.352	19,50	56.487	14,83
Verde	133.300	35,93	132.980	34,91
Umido	265.680	71,61	258.500	67,87
Raee	22.630	6,10	21.191	5,56
Tessili	15.601	4,21	14.665	3,85
Oli e grassi commestibili	1.017	0,27	872	0,23
Oli e grassi minerali	392	0,11	441	0,12
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	4.143	1,12	3.486	0,92
Ingombranti a recupero	5.001	1,35	2.801	0,75
Recupero da spazzamento	23.367	6,30	44.640	11,72
Totale a smaltimento in sicurezza	3.540	0,95	2.248	0,59
Scarti	63.018	16,99	56.269	14,77

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>68,5%</b>	1,6% ↑
--	--------------	--------

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	267.560	17,7%	67.640	4,6%

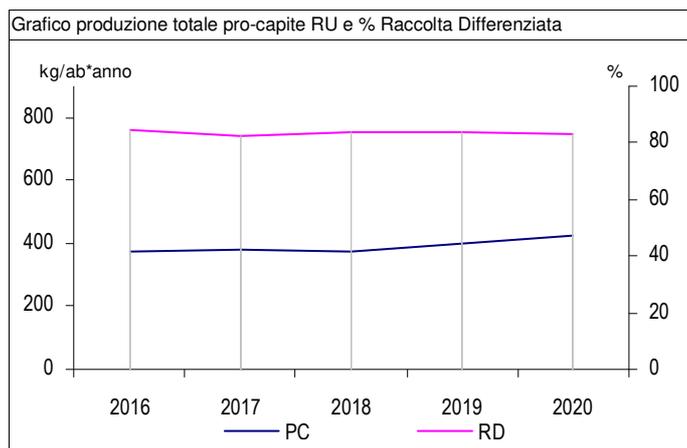
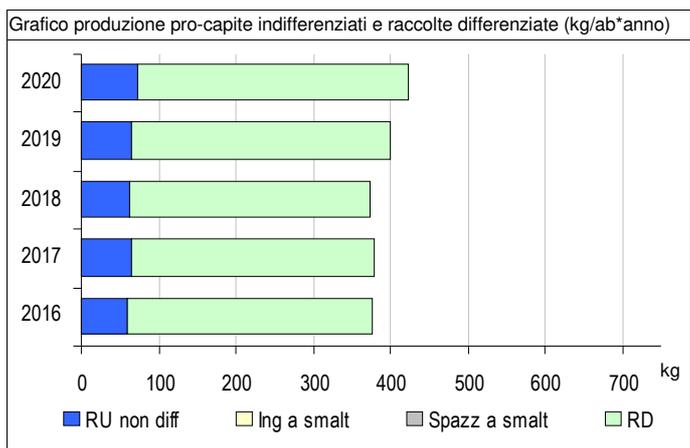
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>17,7%</b>	283,4% ↑
--------------------------------	--------------	----------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 382.708	€ 103,2	€ 377.001	€ 99,0

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

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 103,2</b>	4,2% ↑
---	----------------	--------



# Comune di Ceresara

<b>Abitanti</b>	<b>2.525</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>37,691</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>020</b>	<b>019</b>
• N. utenze domestiche	995	• Sup. urbanizzata (kmq)	2,817			
• N. ut. non domestiche	114	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.110.722</b>	<b>439,9</b>		<b>1.206.765</b>	<b>471,2</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>134.110</b>	<b>53,1</b>	<b>12,1%</b>	<b>141.080</b>	<b>55,1</b>	<b>11,7%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	93.160	36,9	8,4%	94.950	37,1	7,9%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	40.950	16,2	3,7%	35.870	14,0	3,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)				10.260	4,0	0,9%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>976.612</b>	<b>386,8</b>	<b>87,9%</b>	<b>1.065.685</b>	<b>416,1</b>	<b>88,3%</b>
Raccolte differenziate	937.712	371,4	84,4%	1.001.050	390,9	83,0%
Ingombranti a recupero	0	0,0	0,0%	8.220	3,2	0,7%
Spazzamento strade a recupero				0	0,0	0,0%
Inerti a recupero	20.660	8,2	1,9%	38.415	15,0	3,2%
Stima compostaggio domestico	18.240	7,2	1,6%	18.000	7,0	1,5%
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **439,9** -6,6% ↓

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **87,9%** -0,4% ↓

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab\*anno  
1.071.972 424,5

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %  
937.862 87,5%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	93.160	●							36,90						
● Ingombranti a smaltimento	40.950				●				16,22						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Pneumatici fuori uso	1.090				●				0,43						
● Carta e cartone	147.530	●			●				58,43						
● Contenitori TFC	188				●				0,07						
● Farmaci	150				●				0,06						
● Legno	36.610				●				14,50						
● Metalli	14.510				●				5,75						
● Multimateriale	126.920	●			●				50,27						
● Oli e grassi commestibili	1.000				●				0,40						
● Pile e batterie portatili	590				●				0,23						
● Plastica	91.800	●			●				36,36						
● Raee	20.344				●				8,06						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	20.660				●				8,18						
● Tessili	3.080		●						1,22						
● Toner	100				●				0,04						
● Umido	203.580	●							80,63						
● Verde	289.240				●		●		114,55						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	980				●				0,39						
● Organico a compostaggio domestico	18.240						●		7,22						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

N. servizi RD attivi (per Cer)	21
Comp. domestico	SI

**Centro di raccolta**

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

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	888.387	82,9%	957.466	83,2%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>82,9%</b>	-0,4%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	888.387	351,84	957.466	373,86
Carta e cartone	140.153	55,51	160.145	62,53
Vetro	94.652	37,49	99.285	38,77
Plastica	80.784	31,99	81.048	31,65
Metalli	21.823	8,64	27.728	10,83
Legno	34.779	13,77	40.356	15,76
Verde	289.240	114,55	320.240	125,04
Umido	203.580	80,63	207.850	81,16
Raee	18.310	7,25	13.306	5,20
Tessili	2.772	1,10	4.527	1,77
Oli e grassi commestibili	980	0,39	784	0,31
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	1.313	0,52	1.993	0,78
Ingombranti a recupero	0	0,00	204	0,08
Recupero da spazzamento			0	0,00

Totale a smaltimento in sicurezza	1.908	0,76	2.748	1,07
Scarti	47.579	18,84	36.900	14,41

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>82,9%</b>	-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	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	0	0,0%	0	0,0%

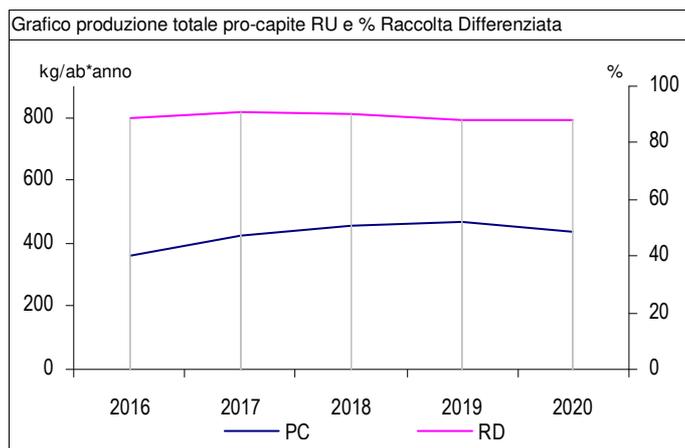
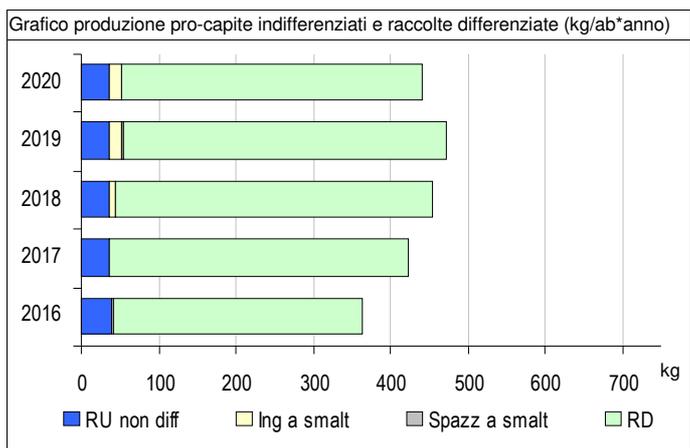
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>0,0%</b>	-
--------------------------------	-------------	---

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 282.029	€ 111,7	€ 269.947	€ 105,4

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

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 111,7</b>	6,0%
---	----------------	------



# Comune di Comessaggio

<b>Abitanti</b>	<b>1.091</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>11,578</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>020</b>	<b>020</b>
• N. utenze domestiche	503	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,075			
• N. ut. non domestiche	105	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>549.158</b>	<b>503,4</b>		<b>546.999</b>	<b>491,5</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>56.287</b>	<b>51,6</b>	<b>10,2%</b>	<b>49.112</b>	<b>44,1</b>	<b>9,0%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	56.287	51,6	10,2%	48.654	43,7	8,9%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	458	0,4	0,1%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)				0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>492.871</b>	<b>451,8</b>	<b>89,8%</b>	<b>497.887</b>	<b>447,3</b>	<b>91,0%</b>
Raccolte differenziate	427.286	391,6	77,8%	424.634	381,5	77,6%
Ingombranti a recupero	27.140	24,9	4,9%	25.498	22,9	4,7%
Spazzamento strade a recupero				8.980	8,1	1,6%
Inerti a recupero	16.365	15,0	3,0%	16.695	15,0	3,1%
Stima compostaggio domestico	22.080	20,2	4,0%	22.080	19,8	4,0%
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **503,4** **2,4%** 

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **89,8%** **-1,4%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente 

kg	510.713
kg/ab*anno	468,1

Racc. diff. 2020 metodo precedente 

kg	427.286
%	83,7%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	56.287	●							51,59						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	27.140				●				24,88						
● Pneumatici fuori uso	1.291				●				1,18						
● Carta e cartone	67.318	●			●				61,70						
● Contenitori TFC	38				●				0,03						
● Farmaci	34				●				0,03						
● Legno	26.679				●				24,45						
● Metalli	6.484				●				5,94						
● Multimateriale	66.019	●			●				60,51						
● Oli e grassi commestibili	1.021				●				0,94						
● Oli e grassi minerali	175				●				0,16						
● Pile e batterie portatili	698				●				0,64						
● Plastica	42.655	●			●				39,10						
● Raee	10.063				●				9,22						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	21.196				●				19,43						
● Toner	31				●				0,03						
● Umido	94.320	●							86,45						
● Verde	109.409	●			●				100,28						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	1.051				●				0,96						
● Organico a compostaggio domestico	22.080						●	20,24							

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)	20
Comp. domestico	SI

**Centro di raccolta**

Esiste nel comune?	
Usa quello di altri?	SI

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	461.392	90,3%	456.298	89,8%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>90,3%</b>	0,6%	↑
---------------------------------	--------------	------	---

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	405.105	371,32	407.644	366,26
Carta e cartone	63.952	58,62	63.527	57,08
Vetro	32.740	30,01	31.852	28,62
Plastica	55.603	50,97	55.361	49,74
Metalli	11.561	10,60	11.131	10,00
Legno	25.345	23,23	22.031	19,79
Verde	109.409	100,28	110.119	98,94
Umido	94.320	86,45	98.010	88,06
Raee	9.057	8,30	8.636	7,76
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	1.001	0,92	505	0,45
Oli e grassi minerali	172	0,16	130	0,12
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	1.919	1,76	2.005	1,80
Ingombranti a recupero	27	0,02	25	0,02
Recupero da spazzamento			4.310	3,87
Totale a smaltimento in sicurezza	1.821	1,67	1.299	1,17
Scarti	20.387	18,69	20.026	17,99

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>79,3%</b>	-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	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	56.287	11,0%	48.654	9,6%

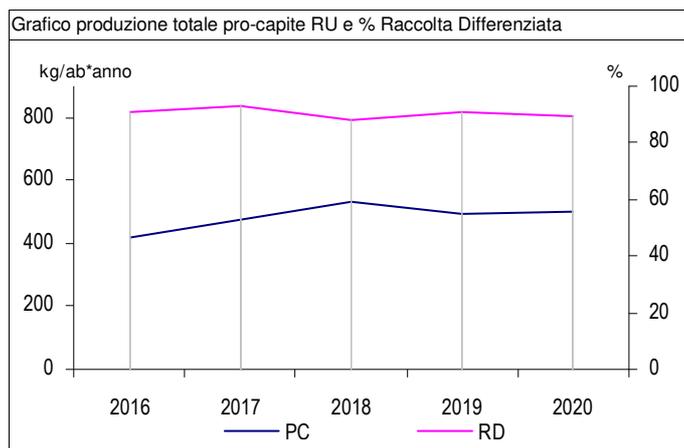
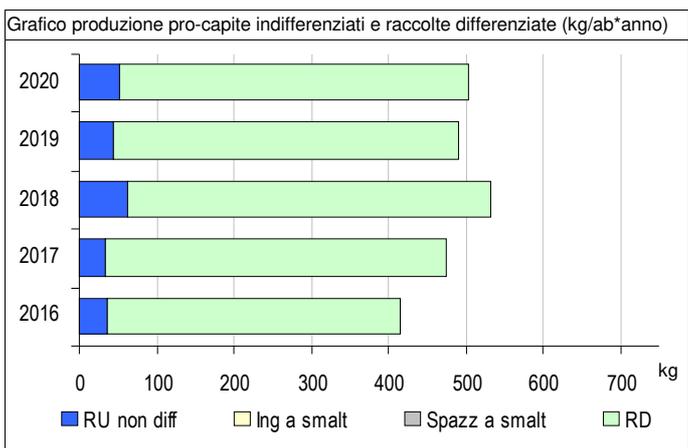
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>11,0%</b>	15,1%	↑
--------------------------------	--------------	-------	---

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 137.156	€ 125,7	€ 132.901	€ 119,4

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

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 125,7</b>	5,3%	↑
---	----------------	------	---



# Comune di Curtatone

<b>Abitanti</b>	<b>14.715</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>67,437</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>020</b>	<b>021</b>
• N. utenze domestiche	6.428	• Sup. urbanizzata (kmq)	9,699			
• N. ut. non domestiche	583	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>9.205.022</b>	<b>625,6</b>		<b>8.600.785</b>	<b>573,8</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>951.971</b>	<b>64,7</b>	<b>10,3%</b>	<b>881.840</b>	<b>58,8</b>	<b>10,3%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	951.971	64,7	10,3%	881.840	58,8	10,3%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>8.253.051</b>	<b>560,9</b>	<b>89,7%</b>	<b>7.718.945</b>	<b>514,9</b>	<b>89,7%</b>
Raccolte differenziate	7.406.206	503,3	80,5%	6.861.875	457,8	79,8%
Ingombranti a recupero	232.670	15,8	2,5%	226.690	15,1	2,6%
Spazzamento strade a recupero	112.240	7,6	1,2%	86.180	5,7	1,0%
Inerti a recupero	220.725	15,0	2,4%	224.850	15,0	2,6%
Stima compostaggio domestico	241.440	16,4	2,6%	241.440	16,1	2,8%
RSA	39.770	2,7	0,4%	77.910	5,2	0,9%

<b>PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno)</b>	<b>625,6</b>	9,0% 	<b>RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)</b>	<b>89,7%</b>	-0,1% 
Prod. tot. 2020 metodo precedente	8.703.087	591,4	Racc. diff. 2020 metodo precedente	7.406.206	85,2%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	951.971	●							64,69						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	232.670	●			●	●			15,81						
● Spazzamento strade a recupero	112.240			●					7,63						
● Pneumatici fuori uso	6.660				●				0,45						
● Altri rifiuti	748				●				0,05						
● Farmaci	2.286		●						0,16						
● Legno	216.540				●				14,72						
● Metalli	81.160				●				5,52						
● Multimateriale	1.027.260	●			●				69,81						
● Oli e grassi commestibili	8.825	●			●				0,60						
● Oli e grassi minerali	2.260				●				0,15						
● Pile e batterie portatili	7.039				●				0,48						
● Plastica	620.500	●			●				42,17						
● Raee	102.649				●				6,98						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	298.650				●				20,30						
● Tessili	57.665		●						3,92						
● Toner	553				●				0,04						
● Umido	1.557.800	●							105,86						
● Verde	2.517.070	●			●				171,05						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	9.501				●				0,65						
● Vetro	8.340				●				0,57						
● Carta e cartone	1.219.120	●			●				82,85						
● Organico a compostaggio domestico	241.440						●		16,41						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

N. servizi RD attivi (per Cer)	22
Comp. domestico	SI

**Centro di raccolta**

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

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	8.000.893	91,9%	7.501.236	93,1%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>91,9%</b>	<b>-1,3%</b>
---------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	7.048.922	479,03	6.619.396	441,59
Carta e cartone	1.122.060	76,25	1.038.474	69,28
Vetro	444.430	30,20	375.861	25,07
Plastica	816.803	55,51	767.903	51,23
Metalli	154.315	10,49	134.525	8,97
Legno	206.364	14,02	218.506	14,58
Verde	2.517.070	171,05	2.239.910	149,43
Umido	1.557.800	105,86	1.629.760	108,72
Raee	92.384	6,28	86.177	5,75
Tessili	51.898	3,53	56.974	3,80
Oli e grassi commestibili	8.649	0,59	6.983	0,47
Oli e grassi minerali	2.215	0,15	2.421	0,16
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	17.087	1,16	15.550	1,04
Ingombranti a recupero	10.144	0,69	4.987	0,34
Recupero da spazzamento	47.702	3,24	41.366	2,76
Totale a smaltimento in sicurezza	18.826	1,28	16.030	1,07
Scarti	396.304	26,93	350.713	23,40

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>81,0%</b>	<b>-1,4%</b>
--	--------------	--------------

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	951.971	10,9%	881.840	10,9%

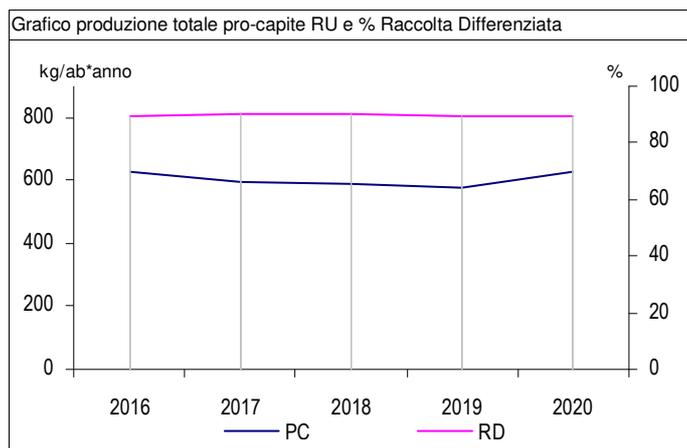
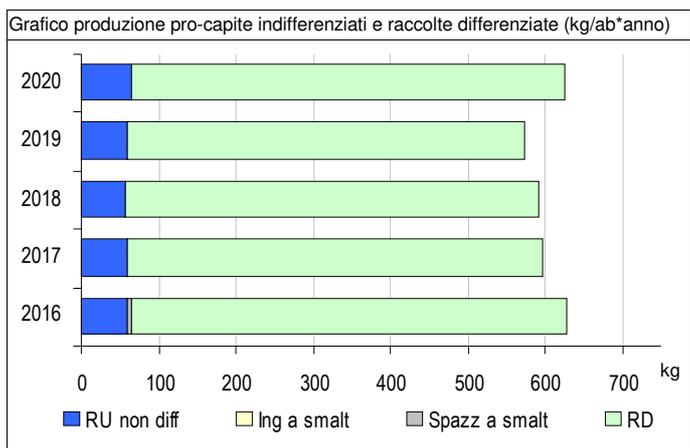
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>10,9%</b>	<b>-0,1%</b>
--------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 1.579.420	€ 107,3	€ 1.525.483	€ 101,8

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

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 107,3</b>	<b>5,5%</b>
---	----------------	-------------



# Comune di Dosolo

<b>Abitanti</b>	<b>3.310</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>25,655</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>020</b>	<b>022</b>
• N. utenze domestiche	1.407	• Sup. urbanizzata (kmq)	2,636			
• N. ut. non domestiche	162	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.807.009</b>	<b>545,9</b>		<b>1.934.986</b>	<b>573,7</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>164.893</b>	<b>49,8</b>	<b>9,1%</b>	<b>165.415</b>	<b>49,0</b>	<b>8,5%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	164.893	49,8	9,1%	165.415	49,0	8,5%
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%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>1.642.116</b>	<b>496,1</b>	<b>90,9%</b>	<b>1.769.571</b>	<b>524,6</b>	<b>91,5%</b>
Raccolte differenziate	1.546.986	467,4	85,6%	1.653.241	490,1	85,4%
Ingombranti a recupero	81.550	24,6	4,5%	103.090	30,6	5,3%
Spazzamento strade a recupero	4.940	1,5	0,3%	4.600	1,4	0,2%
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico	8.640	2,6	0,5%	8.640	2,6	0,4%
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **545,9** -4,8% 

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **90,9%** -0,6% 

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab\*anno  
1.798.369 543,3

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %  
1.546.986 86,2%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	164.893	●							49,82						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	81.550				●				24,64						
● Spazzamento strade a recupero	4.940			●					1,49						
● Altri rifiuti	87				●				0,03						
● Carta e cartone	190.050	●			●				57,42						
● Farmaci	440						●		0,13						
● Legno	64.160				●				19,38						
● Metalli	34.220				●				10,34						
● Multimateriale	180.320	●			●				54,48						
● Oli e grassi commestibili	1.030				●				0,31						
● Pile e batterie portatili	370				●				0,11						
● Plastica	110.680	●			●				33,44						
● Raee	18.830				●				5,69						
● Tessili	790		●						0,24						
● Toner	89				●				0,03						
● Umido	282.260	●							85,27						
● Verde	662.240		●		●				200,07						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	1.420				●				0,43						
● Organico a compostaggio domestico	8.640						●		2,61						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

- N. servizi RD attivi (per Cer) 19
- Comp. domestico SI

**Centro di raccolta**

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

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	1.659.593	92,3%	1.763.319	91,5%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>92,3%</b>	0,8%	↑
---------------------------------	--------------	------	---

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	1.494.700	451,57	1.597.904	473,73
Carta e cartone	180.547	54,55	182.143	54,00
Vetro	84.750	25,60	82.306	24,40
Plastica	149.691	45,22	154.739	45,88
Metalli	47.961	14,49	41.626	12,34
Legno	60.952	18,41	62.624	18,57
Verde	662.240	200,07	774.840	229,72
Umido	282.260	85,27	271.100	80,37
Raee	16.947	5,12	13.182	3,91
Tessili	711	0,21	8.181	2,43
Oli e grassi commestibili	1.009	0,30	0	0,00
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	1.976	0,60	2.686	0,80
Ingombranti a recupero	3.556	1,07	2.268	0,69
Recupero da spazzamento	2.100	0,63	2.208	0,65
Totale a smaltimento in sicurezza	2.230	0,67	3.530	1,05
Scarti	55.711	16,83	56.282	16,69

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>83,1%</b>	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	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	164.893	9,2%	165.415	8,6%

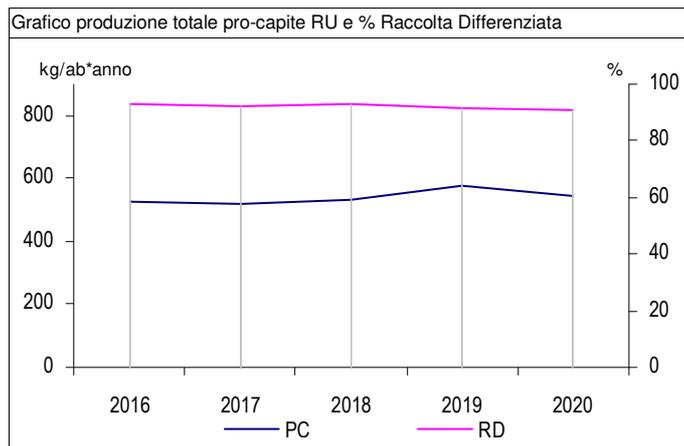
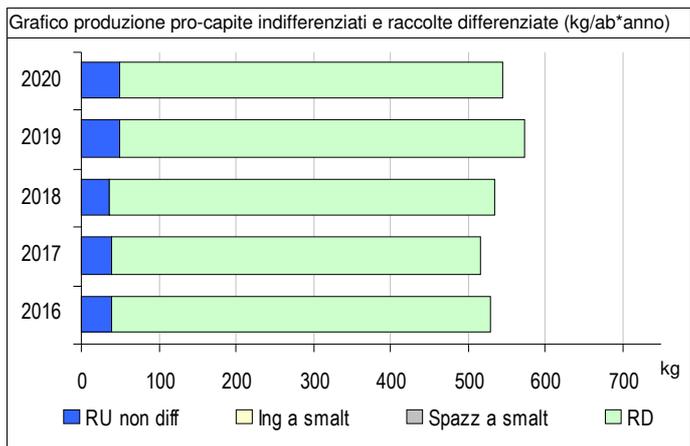
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>9,2%</b>	6,8%	↑
--------------------------------	-------------	------	---

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 291.699	€ 88,1	€ 305.336	€ 90,5

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

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 88,1</b>	-2,6%	↓
---	---------------	-------	---



# Comune di Gazoldo degli Ippoliti

<b>Abitanti</b>	<b>2.948</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>12,950</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>020</b>	<b>024</b>
• N. utenze domestiche	2.213	• Sup. urbanizzata (kmq)	2,424			
• N. ut. non domestiche	144	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.403.947</b>	<b>476,2</b>		<b>1.386.565</b>	<b>459,3</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>160.222</b>	<b>54,3</b>	<b>11,4%</b>	<b>174.523</b>	<b>57,8</b>	<b>12,6%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	160.222	54,3	11,4%	174.523	57,8	12,6%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>1.243.725</b>	<b>421,9</b>	<b>88,6%</b>	<b>1.212.042</b>	<b>401,5</b>	<b>87,4%</b>
Raccolte differenziate	1.123.405	381,1	80,0%	1.106.117	366,4	79,8%
Ingombranti a recupero	73.220	24,8	5,2%	57.760	19,1	4,2%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	44.220	15,0	3,1%	45.285	15,0	3,3%
Stima compostaggio domestico	2.880	1,0	0,2%	2.880	1,0	0,2%
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **476,2** **3,7%**

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **88,6%** **1,3%**

Prod. tot. 2020 metodo precedente 

kg	1.356.967
kg/ab*anno	460,3

Racc. diff. 2020 metodo precedente 

kg	1.123.525
%	83,0%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	160.222	●							54,35						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	73.220				●				24,84						
● Altri rifiuti	262				●				0,09						
● Carta e cartone	175.150	●			●			●	59,41						
● Farmaci	403		●						0,14						
● Legno	54.560				●				18,51						
● Metalli	25.380				●				8,61						
● Multimateriale	135.740	●			●				46,04						
● Oli e grassi commestibili	900				●				0,31						
● Oli e grassi minerali	770				●				0,26						
● Pile e batterie portatili	759				●				0,26						
● Plastica	89.060	●			●				30,21						
● Raee	23.625				●				8,01						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	96.740				●				32,82						
● Toner	76				●				0,03						
● Umido	272.760	●							92,52						
● Verde	341.560	●			●				115,86						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	2.400				●				0,81						
● Organico a compostaggio domestico	2.880							●	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)	20
Comp. domestico	SI

**Centro di raccolta**

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

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	1.237.931	91,2%	1.235.760	92,3%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>91,2%</b>	-1,2%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	1.077.709	365,57	1.061.237	351,52
Carta e cartone	166.392	56,44	163.599	54,19
Vetro	63.798	21,64	59.408	19,68
Plastica	117.737	39,94	120.247	39,83
Metalli	35.732	12,12	25.596	8,48
Legno	51.832	17,58	42.978	14,24
Verde	341.560	115,86	367.620	121,77
Umido	272.760	92,52	257.800	85,39
Raee	21.262	7,21	19.908	6,59
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	882	0,30	882	0,29
Oli e grassi minerali	755	0,26	333	0,11
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	1.806	0,61	1.594	0,53
Ingombranti a recupero	3.192	1,08	1.271	0,43
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	3.562	1,21	2.360	0,78
Scarti	45.446	15,42	43.791	14,51

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>79,4%</b>	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	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	160.222	11,8%	174.523	13,0%

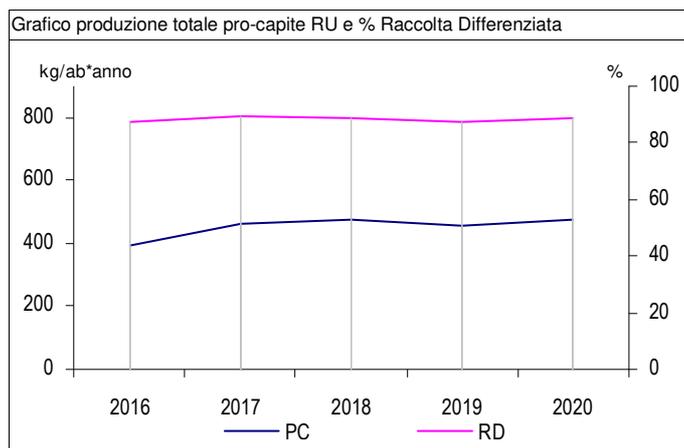
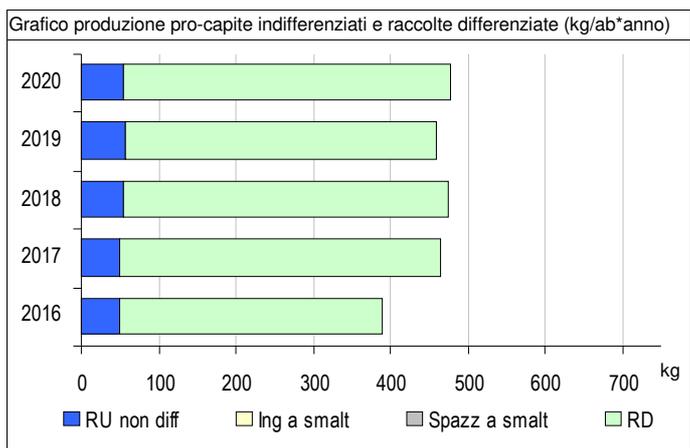
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>11,8%</b>	-9,5%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 268.474	€ 91,1	€ 268.372	€ 88,9

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

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 91,1</b>	2,4%
---	---------------	------



# Comune di Gazzuolo

<b>Abitanti</b>	<b>2.128</b>
• N. utenze domestiche	897
• N. ut. non domestiche	111

<b>Superficie (kmq)</b>	<b>22,333</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	2,019
• Zona altimetrica	Pianura

<b>Codice ISTAT</b>	<b>020</b>	<b>025</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.085.541</b>	<b>510,1</b>		<b>1.030.853</b>	<b>470,7</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>138.550</b>	<b>65,1</b>	<b>12,8%</b>	<b>133.310</b>	<b>60,9</b>	<b>12,9%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	125.190	58,8	11,5%	116.710	53,3	11,3%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	8.820	4,0	0,9%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	13.360	6,3	1,2%	7.780	3,6	0,8%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>946.991</b>	<b>445,0</b>	<b>87,2%</b>	<b>897.543</b>	<b>409,8</b>	<b>87,1%</b>
Raccolte differenziate	772.031	362,8	71,1%	720.843	329,2	69,9%
Ingombranti a recupero	109.280	51,4	10,1%	100.170	45,7	9,7%
Spazzamento strade a recupero	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Inerti a recupero	22.000	10,3	2,0%	32.850	15,0	3,2%
Stima compostaggio domestico	43.680	20,5	4,0%	43.680	19,9	4,2%
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **510,1** **8,4%**

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **87,2%** **0,2%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	1.019.861	479,3

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	772.031	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
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	125.190	●							58,83						
● Spazzamento strade a smaltimento	13.360			●					6,28						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	109.280				●				51,35						
● Carta e cartone	113.540	●			●				53,36						
● Farmaci	180				●				0,08						
● Metalli	6.300				●				2,96						
● Multimateriale	116.030	●			●				54,53						
● Oli e grassi commestibili	1.200				●				0,56						
● Oli e grassi minerali	250				●				0,12						
● Pile e batterie portatili	350				●				0,16						
● Plastica	85.230	●			●				40,05						
● Raee	9.346				●				4,39						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	22.000				●				10,34						
● Tessili	6.975		●						3,28						
● Toner	60				●				0,03						
● Umido	215.730	●							101,38						
● Verde	210.990	●			●				99,15						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	5.850				●				2,75						
● Organico a compostaggio domestico	43.680						●		20,53						

Nella tabella sono riportati i quantitativi dei rifiuti urbani, secondo quanto previsto dal DM 26/05/2016 e dalla DGR 6511/2017: rifiuti indifferenziati e raccolte differenziate tra cui, se attivate, ingombranti e spazzamento a recupero, inerti da costr. e demoliz., comp. domestico e rifiuti RSA art. 238 co. 10. PP: porta a porta; CON: contenitori stradali; SPAZ: spazzamento strade; AA: area 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 (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	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	726.313	71,2%	683.705	71,6%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>71,2%</b>	-0,6%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	726.313	341,31	683.705	312,19
Carta e cartone	107.863	50,69	107.958	49,30
Vetro	87.324	41,04	94.287	43,05
Plastica	75.002	35,25	68.702	31,37
Metalli	13.125	6,17	13.536	6,18
Legno	0	0,00	0	0,00
Verde	210.990	99,15	179.920	82,16
Umido	215.730	101,38	202.610	92,52
Raee	8.411	3,95	8.505	3,88
Tessili	6.277	2,95	6.736	3,08
Oli e grassi commestibili	1.176	0,55	784	0,36
Oli e grassi minerali	245	0,12	0	0,00
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	59	0,03	566	0,26
Ingombranti a recupero	109	0,05	100	0,05
Recupero da spazzamento	0	0,00	0	0,00
Totale a smaltimento in sicurezza	6.380	3,00	350	0,16
Scarti	39.458	18,54	32.029	14,63

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>71,2%</b>	-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	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	0	0,0%	0	0,0%

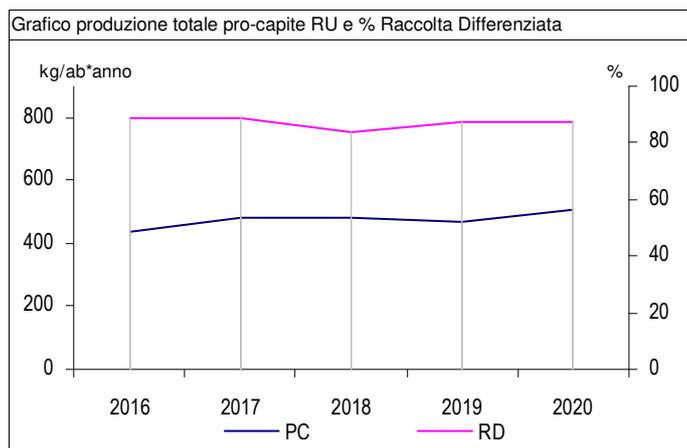
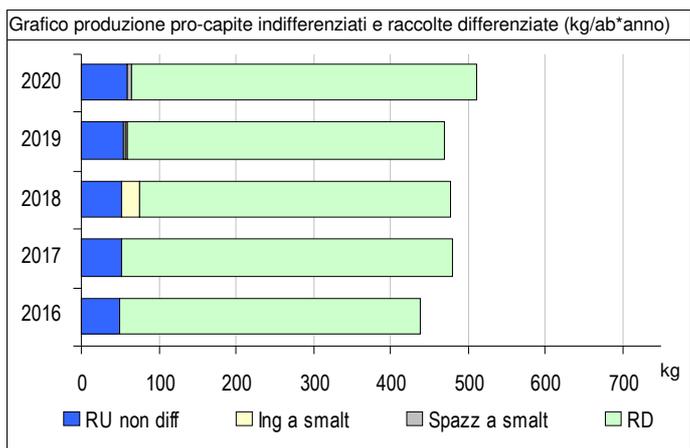
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>0,0%</b>	-
--------------------------------	-------------	---

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 249.646	€ 117,3	€ 239.155	€ 109,2

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

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 117,3</b>	7,4%
---	----------------	------



# Comune di Goito

<b>Abitanti</b>	<b>10.020</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>78,885</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>020</b>	<b>026</b>
• N. utenze domestiche	4.071	• Sup. urbanizzata (kmq)	10,067			
• N. ut. non domestiche	560	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>5.245.296</b>	<b>523,5</b>		<b>5.140.326</b>	<b>507,2</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>771.830</b>	<b>77,0</b>	<b>14,7%</b>	<b>589.040</b>	<b>58,1</b>	<b>11,5%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	531.370	53,0	10,1%	489.370	48,3	9,5%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	222.030	22,2	4,2%	70.050	6,9	1,4%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	18.430	1,8	0,4%	29.620	2,9	0,6%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>4.473.466</b>	<b>446,5</b>	<b>85,3%</b>	<b>4.551.286</b>	<b>449,1</b>	<b>88,5%</b>
Raccolte differenziate	4.176.796	416,8	79,6%	4.097.986	404,4	79,7%
Ingombranti a recupero	6.080	0,6	0,1%	161.370	15,9	3,1%
Spazzamento strade a recupero	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Inerti a recupero	149.710	14,9	2,9%	152.010	15,0	3,0%
Stima compostaggio domestico	140.880	14,1	2,7%	139.920	13,8	2,7%
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **523,5** **3,2%** 

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **85,3%** **-3,7%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab\*anno  
4.954.826 494,5

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %  
4.176.916 84,3%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua							
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150	
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>																
● Rifiuti urbani non differenziati	531.370	●							53,03							
● Ingombranti a smaltimento	222.030	●			●	●			22,16							
● Spazzamento strade a smaltimento	18.430			●					1,84							
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>																
● Ingombranti a recupero	6.080	●			●	●			0,61							
● Pneumatici fuori uso	7.560				●				0,75							
● Carta e cartone	638.440	●			●				63,72							
● Contenitori TFC	566				●				0,06							
● Farmaci	1.348				●				0,13							
● Legno	255.140				●				25,46							
● Metalli	54.720				●				5,46							
● Multimateriale	515.350	●			●				51,43							
● Oli e grassi commestibili	2.000				●				0,20							
● Oli e grassi minerali	1.150				●				0,11							
● Pile e batterie portatili	2.010	●			●		●		0,20							
● Plastica	422.670	●			●				42,18							
● Raee	84.034				●				8,39							
● Rifiuti da costruzione e demolizione	149.710				●				14,94							
● Tessili	23.340		●						2,33							
● Toner	320				●				0,03							
● Umido	1.049.140	●							104,70							
● Verde	1.114.010	●			●				111,18							
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	4.998				●				0,50							
● Organico a compostaggio domestico	140.880						●		14,06							

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)	22
Comp. domestico	SI

**Centro di raccolta**

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

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	3.958.581	79,9%	3.897.698	80,4%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>79,9%</b>	<b>-0,6%</b>
---------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	3.958.581	395,07	3.897.698	384,62
Carta e cartone	606.518	60,53	610.346	60,23
Vetro	382.218	38,15	379.589	37,46
Plastica	371.950	37,12	354.816	35,01
Metalli	84.497	8,43	76.799	7,58
Legno	242.383	24,19	244.378	24,11
Verde	1.114.010	111,18	1.050.870	103,70
Umido	1.049.140	104,70	1.084.080	106,97
Raee	75.631	7,55	58.280	5,75
Tessili	21.006	2,10	16.816	1,66
Oli e grassi commestibili	1.960	0,20	2.940	0,29
Oli e grassi minerali	1.127	0,11	784	0,08
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	7.840	0,78	10.771	1,06
Ingombranti a recupero	302	0,03	7.228	0,72
Recupero da spazzamento	0	0,00	0	0,00
Totale a smaltimento in sicurezza	8.922	0,89	10.475	1,03
Scarti	209.764	20,93	173.347	17,11

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>79,9%</b>	<b>-0,6%</b>
--	--------------	--------------

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	0	0,0%	0	0,0%

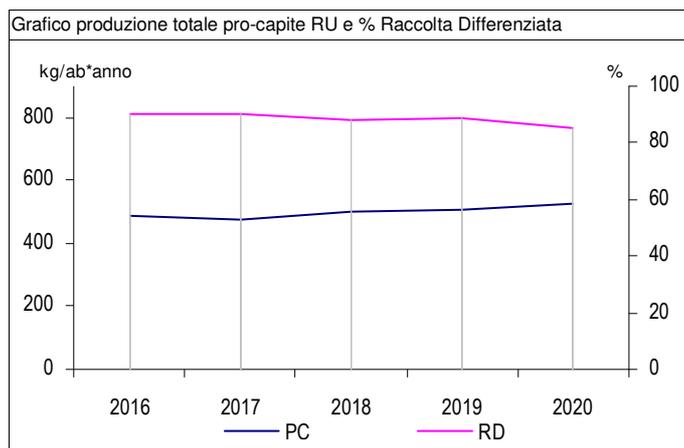
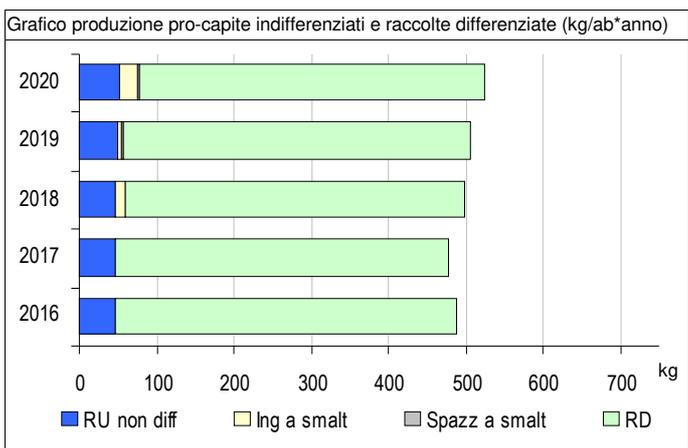
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>0,0%</b>	-
--------------------------------	-------------	---

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 1.122.571	€ 112,0	€ 1.085.031	€ 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

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 112,0</b>	<b>4,6%</b>
---	----------------	-------------



# Comune di Gonzaga

<b>Abitanti</b>	<b>8.734</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>50,395</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>020</b>	<b>027</b>
• N. utenze domestiche	3.374	• Sup. urbanizzata (kmq)	7,629			
• N. ut. non domestiche	364	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>4.962.496</b>	<b>568,2</b>		<b>5.402.120</b>	<b>606,4</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>491.930</b>	<b>56,3</b>	<b>9,9%</b>	<b>603.790</b>	<b>67,8</b>	<b>11,2%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	491.930	56,3	9,9%	603.790	67,8	11,2%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>4.470.566</b>	<b>511,9</b>	<b>90,1%</b>	<b>4.798.330</b>	<b>538,7</b>	<b>88,8%</b>
Raccolte differenziate	4.062.506	465,1	81,9%	4.273.530	479,7	79,1%
Ingombranti a recupero	167.230	19,1	3,4%	288.860	32,4	5,3%
Spazzamento strade a recupero	73.340	8,4	1,5%	66.080	7,4	1,2%
Inerti a recupero	131.010	15,0	2,6%	133.620	15,0	2,5%
Stima compostaggio domestico	36.480	4,2	0,7%	36.240	4,1	0,7%
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **568,2** -6,3% ↓

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

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab\*anno  
4.795.476 549,1

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %  
4.062.976 84,9%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	491.930	●							56,32						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	167.230				●				19,15						
● Spazzamento strade a recupero	73.340			●					8,40						
● Accumulatori per veicoli	3.346				●				0,38						
● Pneumatici fuori uso	8.760				●				1,00						
● Carta e cartone	492.410	●			●				56,38						
● Contenitori TFC	210				●				0,02						
● Farmaci	520				●				0,06						
● Legno	213.060				●				24,39						
● Metalli	54.670				●				6,26						
● Multimateriale	452.700	●			●				51,83						
● Oli e grassi commestibili	4.050				●				0,46						
● Oli e grassi minerali	750				●				0,09						
● Pile e batterie portatili	1.170				●				0,13						
● Plastica	326.440	●			●				37,38						
● Raee	55.550				●				6,36						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	158.020	●			●				18,09						
● Tessili	16.710		●						1,91						
● Toner	210				●				0,02						
● Umido	823.170	●							94,25						
● Verde	1.604.860	●			●				183,75						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	3.920				●				0,45						
● Organico a compostaggio domestico	36.480						●		4,18						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

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

**Centro di raccolta**

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

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	3.813.918	79,5%	4.147.709	79,3%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>79,5%</b>	0,3%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	3.813.918	436,67	4.147.709	465,62
Carta e cartone	467.789	53,56	477.878	53,65
Vetro	231.361	26,49	412.774	46,34
Plastica	292.801	33,52	317.222	35,61
Metalli	72.419	8,29	97.861	10,99
Legno	202.407	23,17	257.982	28,96
Verde	1.604.860	183,75	1.628.960	182,86
Umido	823.170	94,25	847.850	95,18
Raee	49.995	5,72	44.803	5,03
Tessili	15.039	1,72	11.259	1,26
Oli e grassi commestibili	3.969	0,45	3.165	0,36
Oli e grassi minerali	735	0,08	980	0,11
Accumulatori per veicoli	3.279	0,38	2.764	0,31
Altri materiali	9.450	1,08	11.089	1,24
Ingombranti a recupero	6.354	0,73	5.830	0,67
Recupero da spazzamento	30.289	3,47	27.291	3,06
Totale a smaltimento in sicurezza	5.820	0,67	7.974	0,90
Scarti	279.882	32,05	151.409	17,00

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>79,5%</b>	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	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	0	0,0%	0	0,0%

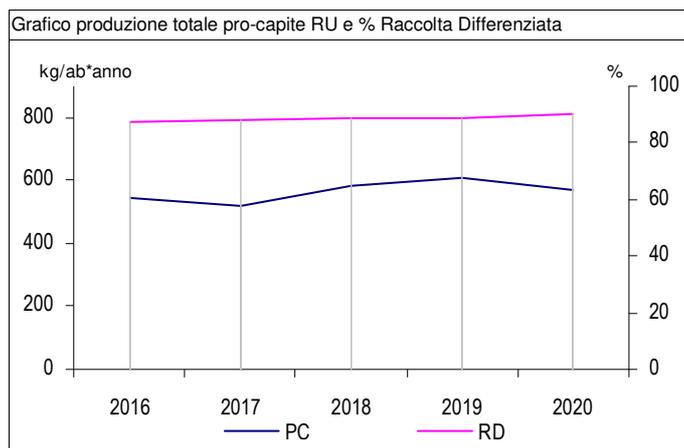
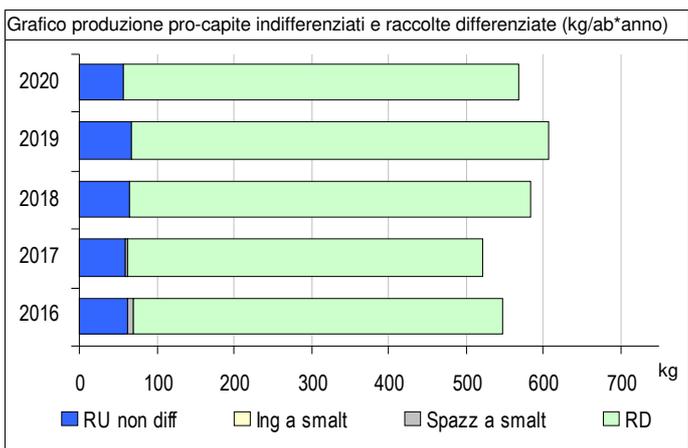
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>0,0%</b>	-
--------------------------------	-------------	---

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 1.017.456	€ 116,5	€ 995.041	€ 111,7

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

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 116,5</b>	4,3%
---	----------------	------



# Comune di Guidizzolo

<b>Abitanti</b>	<b>5.881</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>22,488</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>020</b>	<b>028</b>
• N. utenze domestiche	2.455	• Sup. urbanizzata (kmq)	4,252			
• N. ut. non domestiche	366	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>3.122.620</b>	<b>531,0</b>		<b>3.178.340</b>	<b>529,7</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>276.440</b>	<b>47,0</b>	<b>8,9%</b>	<b>276.971</b>	<b>46,2</b>	<b>8,7%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	276.440	47,0	8,9%	276.971	46,2	8,7%
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%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>2.846.180</b>	<b>484,0</b>	<b>91,1%</b>	<b>2.901.369</b>	<b>483,6</b>	<b>91,3%</b>
Raccolte differenziate	2.522.385	428,9	80,8%	2.563.969	427,3	80,7%
Ingombranti a recupero	152.580	25,9	4,9%	153.660	25,6	4,8%
Spazzamento strade a recupero	83.000	14,1	2,7%	93.740	15,6	2,9%
Inerti a recupero	88.215	15,0	2,8%	90.000	15,0	2,8%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **531,0** 0,2% ↑

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **91,1%** -0,2% ↓

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab\*anno  
3.035.545 516,2

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %  
2.523.525 83,4%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	276.440	●							47,01	<div style="width: 31%;"></div>					
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	152.580				●	●			25,94	<div style="width: 21%;"></div>					
● Spazzamento strade a recupero	83.000			●	●				14,11	<div style="width: 12%;"></div>					
● Accumulatori per veicoli	5.128				●				0,87	<div style="width: 0,7%;"></div>					
● Pneumatici fuori uso	3.110				●				0,53	<div style="width: 0,4%;"></div>					
● Carta e cartone	449.550	●			●				76,44	<div style="width: 64%;"></div>					
● Contenitori TFC	836				●				0,14	<div style="width: 0,1%;"></div>					
● Farmaci	620				●				0,11	<div style="width: 0,09%;"></div>					
● Legno	170.760				●				29,04	<div style="width: 24%;"></div>					
● Metalli	69.010				●				11,73	<div style="width: 10%;"></div>					
● Multimateriale	256.400	●			●				43,60	<div style="width: 36%;"></div>					
● Oli e grassi commestibili	1.750				●				0,30	<div style="width: 0,2%;"></div>					
● Oli e grassi minerali	600				●				0,10	<div style="width: 0,08%;"></div>					
● Pile e batterie portatili	810				●				0,14	<div style="width: 0,1%;"></div>					
● Plastica	251.910	●			●				42,83	<div style="width: 36%;"></div>					
● Raee	53.556				●				9,11	<div style="width: 7%;"></div>					
● Rifiuti da costruzione e demolizione	135.840				●				23,10	<div style="width: 19%;"></div>					
● Tessili	16.985		●						2,89	<div style="width: 2,4%;"></div>					
● Toner	260				●				0,04	<div style="width: 0,03%;"></div>					
● Umido	634.260	●							107,85	<div style="width: 90%;"></div>					
● Verde	601.700				●				102,31	<div style="width: 85%;"></div>					
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	5.140				●				0,87	<div style="width: 0,7%;"></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)	23
• Comp. domestico	NO

**Centro di raccolta**

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

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	2.726.108	89,8%	2.768.087	89,6%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>89,8%</b>	0,2%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	2.449.668	416,54	2.491.116	415,19
Carta e cartone	427.072	72,62	407.056	67,84
Vetro	120.508	20,49	121.006	20,17
Plastica	296.037	50,34	297.207	49,53
Metalli	88.142	14,99	93.617	15,60
Legno	162.222	27,58	208.506	34,75
Verde	601.700	102,31	611.900	101,98
Umido	634.260	107,85	631.880	105,31
Raee	48.200	8,20	40.963	6,83
Tessili	15.286	2,60	24.354	4,06
Oli e grassi commestibili	1.715	0,29	1.637	0,27
Oli e grassi minerali	588	0,10	980	0,16
Accumulatori per veicoli	5.025	0,85	0	0,00
Altri materiali	6.984	1,19	3.635	0,61
Ingombranti a recupero	6.652	1,13	3.381	0,57
Recupero da spazzamento	35.275	6,00	44.995	7,50
Totale a smaltimento in sicurezza	7.406	1,26	11.687	1,95
Scarti	108.379	18,43	110.187	18,36

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>80,7%</b>	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	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	276.440	9,1%	276.971	9,0%

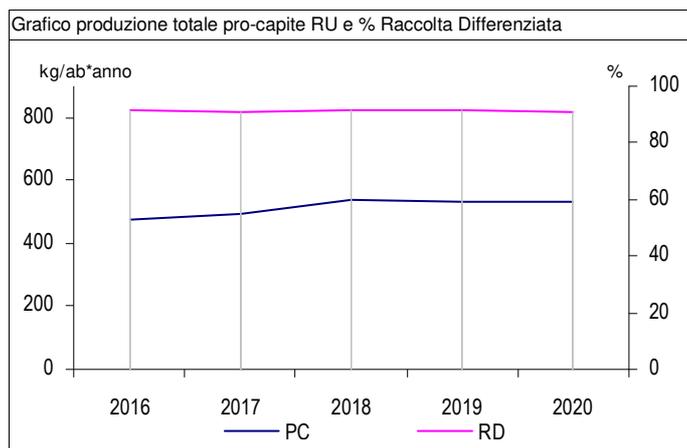
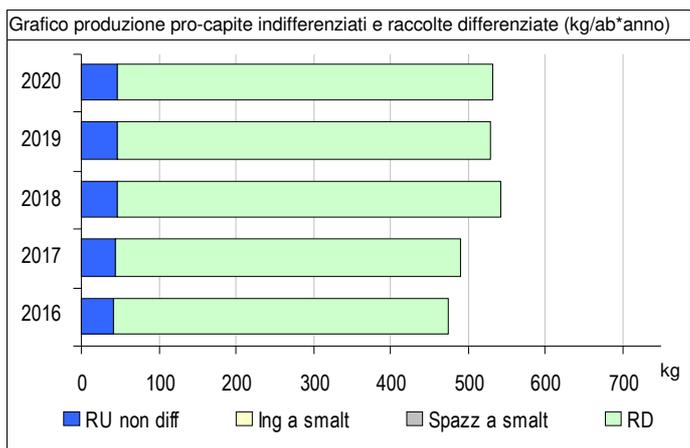
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>9,1%</b>	1,6%
--------------------------------	-------------	------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 663.482	€ 112,8	€ 615.991	€ 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

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 112,8</b>	9,9%
---	----------------	------



# Comune di Magnacavallo

<b>Abitanti</b>	<b>1.439</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>28,306</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>020</b>	<b>029</b>
• N. utenze domestiche	624	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,771			
• N. ut. non domestiche	61	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>803.251</b>	<b>558,2</b>		<b>738.240</b>	<b>500,5</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>49.760</b>	<b>34,6</b>	<b>6,2%</b>	<b>51.810</b>	<b>35,1</b>	<b>7,0%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	49.760	34,6	6,2%	49.130	33,3	6,7%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)				2.680	1,8	0,4%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>753.491</b>	<b>523,6</b>	<b>93,8%</b>	<b>686.430</b>	<b>465,4</b>	<b>93,0%</b>
Raccolte differenziate	663.379	461,0	82,6%	588.384	398,9	79,7%
Ingombranti a recupero	43.567	30,3	5,4%	47.821	32,4	6,5%
Spazzamento strade a recupero				2.660	1,8	0,4%
Inerti a recupero	21.585	15,0	2,7%	22.125	15,0	3,0%
Stima compostaggio domestico	24.960	17,3	3,1%	25.440	17,2	3,4%
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **558,2** **11,5%**

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **93,8%** **0,9%**

Prod. tot. 2020 metodo precedente 

kg	756.806
kg/ab*anno	525,9

Racc. diff. 2020 metodo precedente 

kg	663.479
%	87,9%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	49.760	●							34,58						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	43.567				●			●	30,28						
● Accumulatori per veicoli	85				●				0,06						
● Pneumatici fuori uso	2.051				●				1,43						
● Carta e cartone	64.045	●			●				44,51						
● Contenitori TFC	110				●				0,08						
● Farmaci	110				●				0,08						
● Legno	38.958				●				27,07						
● Metalli	11.459				●				7,96						
● Multimateriale	93.491	●			●				64,97						
● Oli e grassi commestibili	506				●				0,35						
● Oli e grassi minerali	497				●				0,35						
● Pile e batterie portatili	275				●				0,19						
● Plastica	48.118	●			●				33,44						
● Raee	13.823				●				9,61						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	29.903				●				20,78						
● Tessili	5.579		●						3,88						
● Toner	48				●				0,03						
● Umido	132.750	●							92,25						
● Verde	249.796	●			●				173,59						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	1.678				●				1,17						
● Organico a compostaggio domestico	24.960						●		17,35						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

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

**Centro di raccolta**

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

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	608.760	80,4%	565.217	81,8%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>80,4%</b>	-1,7%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	608.760	423,04	565.217	383,20
Carta e cartone	60.843	42,28	63.105	42,78
Vetro	47.191	32,79	65.374	44,32
Plastica	43.504	30,23	41.694	28,27
Metalli	15.095	10,49	16.690	11,31
Legno	37.010	25,72	29.529	20,02
Verde	249.796	173,59	199.758	135,43
Umido	132.750	92,25	122.760	83,23
Raee	12.441	8,65	13.634	9,24
Tessili	5.021	3,49	6.647	4,51
Oli e grassi commestibili	496	0,34	478	0,32
Oli e grassi minerali	487	0,34	367	0,25
Accumulatori per veicoli	83	0,06	0	0,00
Altri materiali	2.197	1,53	858	0,58
Ingombranti a recupero	1.847	1,28	3.225	2,24
Recupero da spazzamento			1.099	0,74
Totale a smaltimento in sicurezza	2.063	1,43	2.173	1,47
Scarti	54.392	37,80	25.467	17,27

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>80,4%</b>	-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	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	0	0,0%	0	0,0%

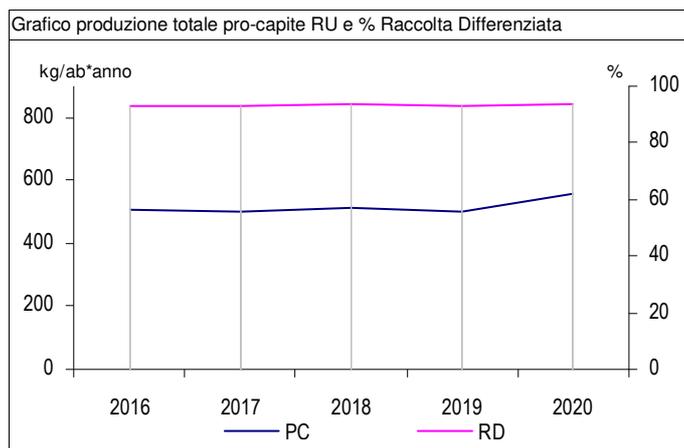
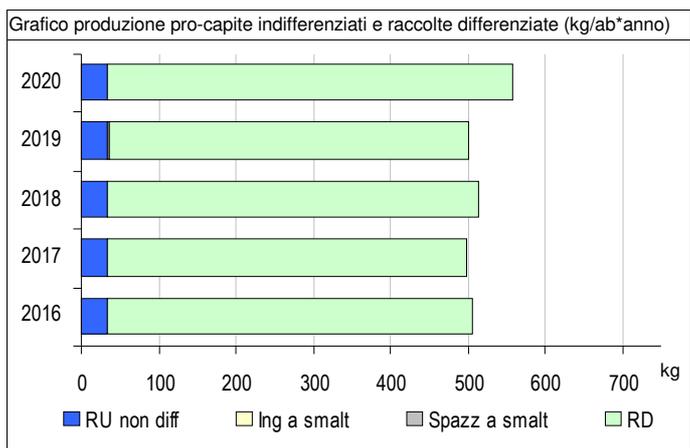
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>0,0%</b>	-
--------------------------------	-------------	---

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 153.513	€ 106,7	€ 156.863	€ 106,3

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

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 106,7</b>	0,3%
---	----------------	------



# Comune di Mantova

<b>Abitanti</b>	<b>48.523</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>63,952</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>020</b>	<b>030</b>
• N. utenze domestiche	25.546	• Sup. urbanizzata (kmq)	22,274			
• N. ut. non domestiche	4.039	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>25.124.178</b>	<b>517,8</b>		<b>26.347.968</b>	<b>532,9</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>4.147.890</b>	<b>85,5</b>	<b>16,5%</b>	<b>4.361.970</b>	<b>88,2</b>	<b>16,6%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	3.575.850	73,7	14,2%	3.761.670	76,1	14,3%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	572.040	11,8	2,3%	600.300	12,1	2,3%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>20.976.288</b>	<b>432,3</b>	<b>83,5%</b>	<b>21.985.998</b>	<b>444,7</b>	<b>83,4%</b>
Raccolte differenziate	19.404.748	399,9	77,2%	20.246.878	409,5	76,8%
Ingombranti a recupero	948.670	19,6	3,8%	860.000	17,4	3,3%
Spazzamento strade a recupero	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Inerti a recupero	486.550	10,0	1,9%	741.600	15,0	2,8%
Stima compostaggio domestico	136.320	2,8	0,5%	137.520	2,8	0,5%
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **517,8** **-2,8%** ↓

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **83,5%** **0,1%** ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab\*anno  
24.501.308 504,9

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %  
19.404.748 79,2%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua							
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150	
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>																
● Rifiuti urbani non differenziati	3.575.850	●							73,69	<div style="width: 73.69%; height: 10px; background-color: red;"></div>						
● Spazzamento strade a smaltimento	572.040			●					11,79	<div style="width: 11.79%; height: 10px; background-color: red;"></div>						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>																
● Ingombranti a recupero	948.670	●			●				19,55	<div style="width: 19.55%; height: 10px; background-color: red;"></div>						
● Accumulatori per veicoli	8.081	●			●				0,17	<div style="width: 0.17%; height: 10px; background-color: red;"></div>						
● Pneumatici fuori uso	13.975	●			●				0,29	<div style="width: 0.29%; height: 10px; background-color: red;"></div>						
● Altri rifiuti	96				●				0,002	<div style="width: 0.002%; height: 10px; background-color: red;"></div>						
● Carta e cartone	4.472.300	●			●				92,17	<div style="width: 92.17%; height: 10px; background-color: red;"></div>						
● Contenitori TFC	954				●				0,02	<div style="width: 0.02%; height: 10px; background-color: red;"></div>						
● Farmaci	10.795		●		●				0,22	<div style="width: 0.22%; height: 10px; background-color: red;"></div>						
● Legno	998.050	●			●				20,57	<div style="width: 20.57%; height: 10px; background-color: red;"></div>						
● Metalli	272.090	●			●				5,61	<div style="width: 5.61%; height: 10px; background-color: red;"></div>						
● Multimateriale	2.687.760	●							55,39	<div style="width: 55.39%; height: 10px; background-color: red;"></div>						
● Oli e grassi commestibili	16.297	●			●				0,34	<div style="width: 0.34%; height: 10px; background-color: red;"></div>						
● Oli e grassi minerali	2.270				●				0,05	<div style="width: 0.05%; height: 10px; background-color: red;"></div>						
● Pile e batterie portatili	5.430		●		●				0,11	<div style="width: 0.11%; height: 10px; background-color: red;"></div>						
● Plastica	2.183.970	●			●				45,01	<div style="width: 45.01%; height: 10px; background-color: red;"></div>						
● Raee	253.325	●			●				5,22	<div style="width: 5.22%; height: 10px; background-color: red;"></div>						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	486.550	●			●				10,03	<div style="width: 10.03%; height: 10px; background-color: red;"></div>						
● Tessili	135.820		●		●				2,80	<div style="width: 2.80%; height: 10px; background-color: red;"></div>						
● Toner	2.434	●			●				0,05	<div style="width: 0.05%; height: 10px; background-color: red;"></div>						
● Umido	5.932.870	●			●				122,27	<div style="width: 122.27%; height: 10px; background-color: red;"></div>						
● Verde	2.293.640	●			●				47,27	<div style="width: 47.27%; height: 10px; background-color: red;"></div>						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	21.091				●				0,43	<div style="width: 0.43%; height: 10px; background-color: red;"></div>						
● Vetro	93.500	●			●				1,93	<div style="width: 1.93%; height: 10px; background-color: red;"></div>						
● Organico a compostaggio domestico	136.320						●		2,81	<div style="width: 2.81%; height: 10px; background-color: red;"></div>						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

N. servizi RD attivi (per Cer)	24
Comp. domestico	SI

**Centro di raccolta**

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

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	18.223.155	74,4%	18.754.234	73,6%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>74,4%</b>	1,0%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	18.223.155	375,56	18.754.234	379,33
Carta e cartone	4.248.685	87,56	4.550.490	92,04
Vetro	2.088.797	43,05	1.818.295	36,78
Plastica	1.921.894	39,61	2.039.066	41,24
Metalli	395.653	8,15	428.622	8,67
Legno	948.147	19,54	800.280	16,19
Verde	2.293.640	47,27	2.395.890	48,46
Umido	5.932.870	122,27	6.385.920	129,17
Raee	227.992	4,70	236.184	4,78
Tessili	122.238	2,52	61.805	1,25
Oli e grassi commestibili	15.971	0,33	14.217	0,29
Oli e grassi minerali	2.225	0,05	2.626	0,05
Accumulatori per veicoli	7.919	0,16	7.889	0,16
Altri materiali	16.175	0,33	12.080	0,24
Ingombranti a recupero	949	0,02	869	0,02
Recupero da spazzamento	0	0,00	0	0,00
Totale a smaltimento in sicurezza	38.270	0,79	44.455	0,90
Scarti	606.054	12,49	622.429	12,59

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>74,4%</b>	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	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	0	0,0%	0	0,0%

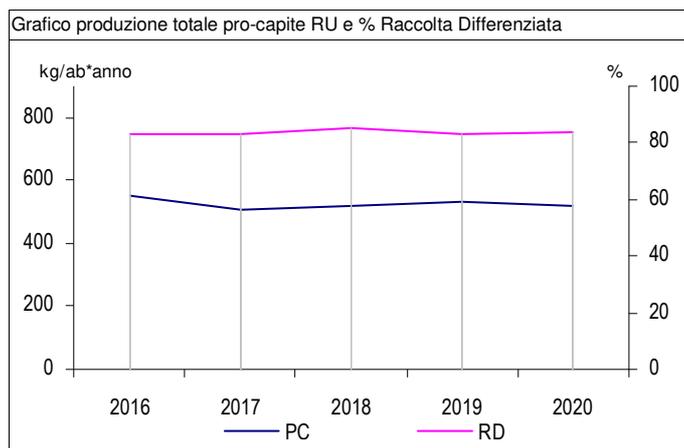
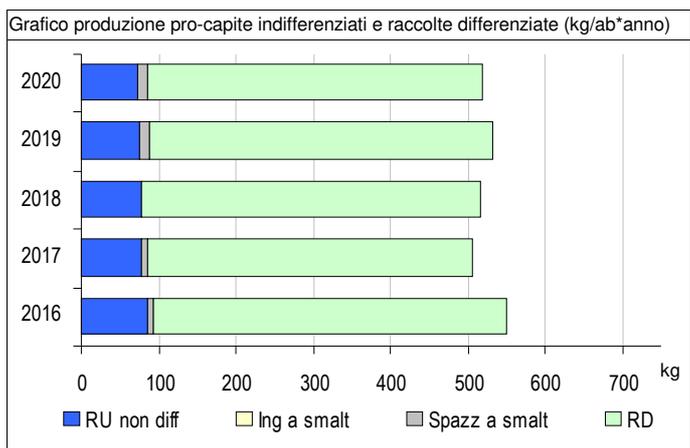
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>0,0%</b>	-
--------------------------------	-------------	---

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 10.714.428	€ 220,8	€ 10.867.032	€ 219,8

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

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 220,8</b>	0,5%
---	----------------	------



# Comune di Marcaria

<b>Abitanti</b>	<b>6.343</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>89,474</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>020</b>	<b>031</b>
• N. utenze domestiche	2.736	• Sup. urbanizzata (kmq)	6,897			
• N. ut. non domestiche	299	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>3.474.333</b>	<b>547,7</b>		<b>3.366.191</b>	<b>521,8</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>363.950</b>	<b>57,4</b>	<b>10,5%</b>	<b>353.662</b>	<b>54,8</b>	<b>10,5%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	321.300	50,7	9,2%	310.750	48,2	9,2%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	2.812	0,4	0,1%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	42.650	6,7	1,2%	40.100	6,2	1,2%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>3.110.383</b>	<b>490,4</b>	<b>89,5%</b>	<b>3.012.529</b>	<b>467,0</b>	<b>89,5%</b>
Raccolte differenziate	2.728.928	430,2	78,5%	2.620.872	406,3	77,9%
Ingombranti a recupero	166.740	26,3	4,8%	156.612	24,3	4,7%
Spazzamento strade a recupero	34.610	5,5	1,0%	51.400	8,0	1,5%
Inerti a recupero	95.145	15,0	2,7%	96.765	15,0	2,9%
Stima compostaggio domestico	84.960	13,4	2,4%	86.880	13,5	2,6%
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **547,7** **5,0%**

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **89,5%** **0,0%**

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab\*anno  
3.294.228 519,3

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %  
2.728.928 82,8%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua							
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150	
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>																
● Rifiuti urbani non differenziati	321.300	●							50,65							
● Spazzamento strade a smaltimento	42.650			●					6,72							
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>																
● Ingombranti a recupero	166.740				●				26,29							
● Spazzamento strade a recupero	34.610			●					5,46							
● Accumulatori per veicoli	3.179				●				0,50							
● Pneumatici fuori uso	7.929				●				1,25							
● Carta e cartone	393.342	●			●				62,01							
● Contenitori TFC	229				●				0,04							
● Farmaci	1.018		●		●				0,16							
● Legno	163.901				●				25,84							
● Metalli	39.836				●				6,28							
● Multimateriale	353.231	●			●				55,69							
● Oli e grassi commestibili	2.279				●				0,36							
● Oli e grassi minerali	1.075				●				0,17							
● Pile e batterie portatili	1.180		●		●				0,19							
● Plastica	242.275	●			●				38,20							
● Raee	61.840				●				9,75							
● Rifiuti da costruzione e demolizione	130.204				●				20,53							
● Tessili	29.770		●						4,69							
● Toner	187				●				0,03							
● Umido	684.000	●							107,84							
● Verde	737.191	●			●		●		116,22							
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	6.466				●				1,02							
● Organico a compostaggio domestico	84.960						●		13,39							

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)	22
Comp. domestico	SI

**Centro di raccolta**

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

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	2.597.268	78,8%	2.502.316	78,6%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>78,8%</b>	0,3%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	2.597.268	409,47	2.502.316	387,90
Carta e cartone	373.675	58,91	362.006	56,12
Vetro	263.451	41,53	259.657	40,25
Plastica	213.202	33,61	205.368	31,84
Metalli	60.200	9,49	55.856	8,66
Legno	155.706	24,55	135.327	20,98
Verde	737.191	116,22	714.821	110,81
Umido	684.000	107,84	668.370	103,61
Raee	55.656	8,77	53.057	8,22
Tessili	26.793	4,22	18.495	2,87
Oli e grassi commestibili	2.233	0,35	995	0,15
Oli e grassi minerali	1.054	0,17	801	0,12
Accumulatori per veicoli	3.115	0,49	489	0,08
Altri materiali	7.954	1,25	8.522	1,32
Ingombranti a recupero	167	0,03	157	0,02
Recupero da spazzamento	12.871	2,03	18.396	2,85
Totale a smaltimento in sicurezza	8.893	1,40	7.488	1,16
Scarti	135.838	21,42	112.612	17,46

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>78,8%</b>	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	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	0	0,0%	0	0,0%

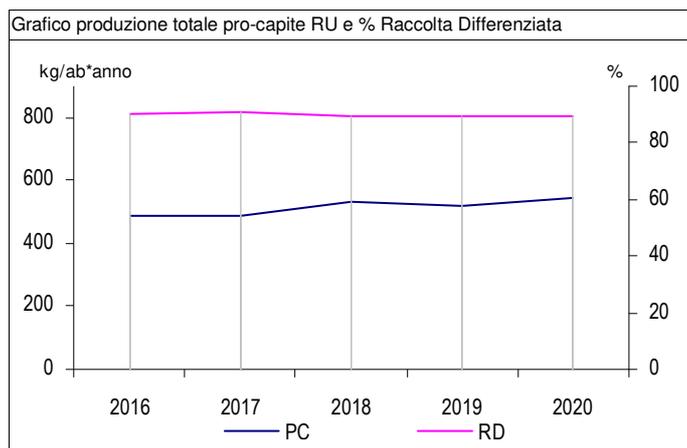
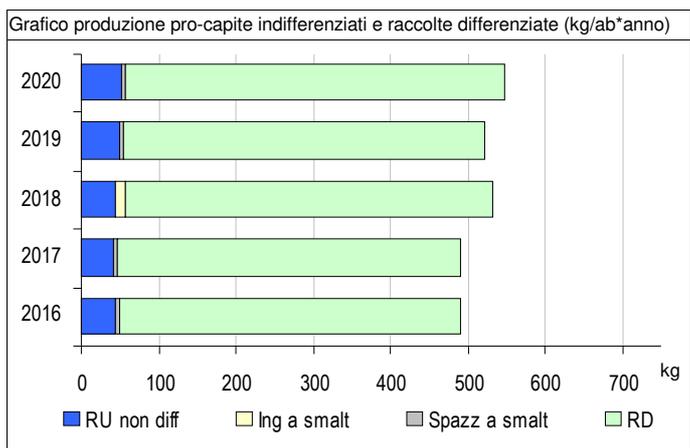
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>0,0%</b>	-
--------------------------------	-------------	---

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 869.578	€ 137,1	€ 850.756	€ 131,9

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

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 137,1</b>	4,0%
---	----------------	------



# Comune di Mariana Mantovana

<b>Abitanti</b>	<b>785</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>8,821</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>020</b>	<b>032</b>
• N. utenze domestiche	393	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,835			
• N. ut. non domestiche	37	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI

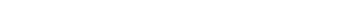
	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>420.623</b>	<b>535,8</b>		<b>436.609</b>	<b>540,4</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>62.550</b>	<b>79,7</b>	<b>14,9%</b>	<b>59.320</b>	<b>73,4</b>	<b>13,6%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	39.370	50,2	9,4%	39.650	49,1	9,1%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	19.320	24,6	4,6%	15.590	19,3	3,6%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	3.860	4,9	0,9%	4.080	5,0	0,9%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>358.073</b>	<b>456,1</b>	<b>85,1%</b>	<b>377.289</b>	<b>466,9</b>	<b>86,4%</b>
Raccolte differenziate	344.258	438,5	81,8%	362.309	448,4	83,0%
Ingombranti a recupero	840	1,1	0,2%	1.660	2,1	0,4%
Spazzamento strade a recupero	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Inerti a recupero	11.775	15,0	2,8%	12.120	15,0	2,8%
Stima compostaggio domestico	1.200	1,5	0,3%	1.200	1,5	0,3%
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **535,8** -0,8% 

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

Prod. tot. 2020 metodo precedente      kg      kg/ab\*anno  
407.688      519,3

Racc. diff. 2020 metodo precedente      kg      %  
344.298      84,5%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua							
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150	
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>																
● Rifiuti urbani non differenziati	39.370	●							50,15							
● Ingombranti a smaltimento	19.320	●			●	●			24,61							
● Spazzamento strade a smaltimento	3.860			●					4,92							
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>																
● Ingombranti a recupero	840	●			●	●			1,07							
● Accumulatori per veicoli	778				●				0,99							
● Pneumatici fuori uso	810				●				1,03							
● Carta e cartone	44.710	●			●				56,96							
● Farmaci	60				●				0,08							
● Legno	24.220				●				30,85							
● Metalli	5.870				●				7,48							
● Multimateriale	39.490	●			●				50,31							
● Oli e grassi commestibili	700				●				0,89							
● Pile e batterie portatili	100				●				0,13							
● Plastica	32.860	●			●				41,86							
● Raee	7.640				●				9,73							
● Rifiuti da costruzione e demolizione	17.720				●				22,57							
● Tessili	3.460		●						4,41							
● Umido	68.980	●							87,87							
● Verde	113.660				●				144,79							
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	920				●				1,17							
● Organico a compostaggio domestico	1.200						●		1,53							

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

**Altri dati raccolte differenziate**

N. servizi RD attivi (per Cer)	19
Comp. domestico	SI

**Centro di raccolta**

Esiste nel comune?	SI (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	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	327.494	80,3%	345.922	81,7%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>80,3%</b>	-1,7%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	327.494	417,19	345.922	428,12
Carta e cartone	42.474	54,11	40.812	50,51
Vetro	30.063	38,30	28.201	34,90
Plastica	28.917	36,84	29.638	36,68
Metalli	8.119	10,34	13.696	16,95
Legno	23.009	29,31	26.562	32,87
Verde	113.660	144,79	133.620	165,37
Umido	68.980	87,87	64.720	80,10
Raee	6.876	8,76	5.427	6,72
Tessili	3.114	3,97	3.055	3,78
Oli e grassi commestibili	686	0,87	0	0,00
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	762	0,97	0	0,00
Altri materiali	833	1,06	108	0,13
Ingombranti a recupero	1	0,00	83	0,11
Recupero da spazzamento	0	0,00	0	0,00
Totale a smaltimento in sicurezza	1.080	1,38	1.144	1,42
Scarti	15.728	20,04	13.737	17,00

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>80,3%</b>	-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	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	0	0,0%	0	0,0%

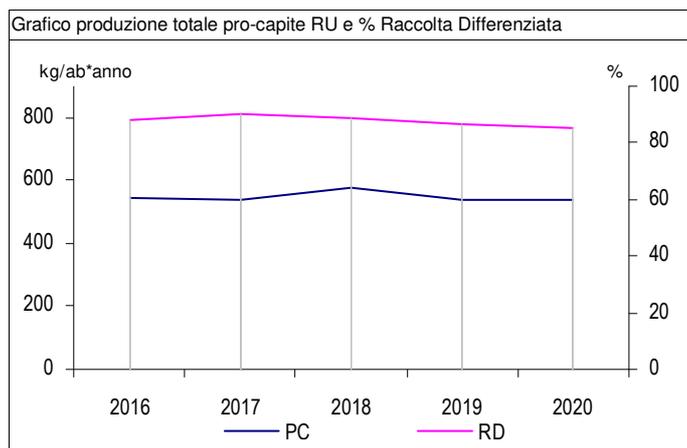
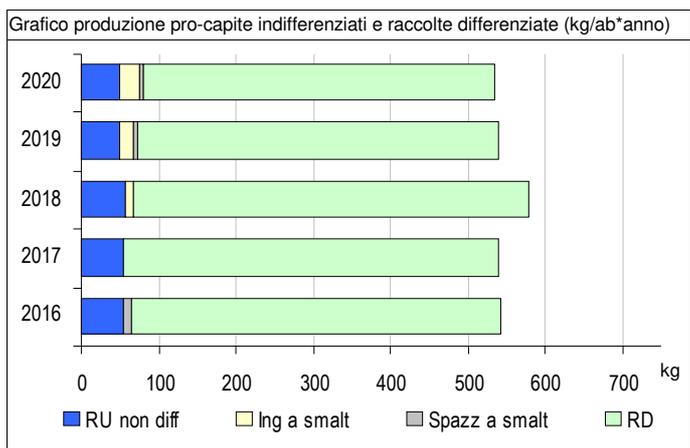
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>0,0%</b>	-
--------------------------------	-------------	---

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 100.905	€ 128,5	€ 103.201	€ 127,7

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

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 128,5</b>	0,6%
---	----------------	------



# Comune di Marmirolo

<b>Abitanti</b>	<b>7.661</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>42,180</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>020</b>	<b>033</b>
• N. utenze domestiche	3.238	• Sup. urbanizzata (kmq)	7,998			
• N. ut. non domestiche	344	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>3.908.962</b>	<b>510,2</b>		<b>4.032.498</b>	<b>518,2</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>433.040</b>	<b>56,5</b>	<b>11,1%</b>	<b>495.160</b>	<b>63,6</b>	<b>12,3%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	360.570	47,1	9,2%	417.940	53,7	10,4%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	5.530	0,7	0,1%	8.300	1,1	0,2%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	66.940	8,7	1,7%	68.920	8,9	1,7%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>3.475.922</b>	<b>453,7</b>	<b>88,9%</b>	<b>3.537.338</b>	<b>454,6</b>	<b>87,7%</b>
Raccolte differenziate	3.172.902	414,2	81,2%	3.204.513	411,8	79,5%
Ingombranti a recupero	109.560	14,3	2,8%	130.190	16,7	3,2%
Spazzamento strade a recupero	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Inerti a recupero	107.060	14,0	2,7%	116.715	15,0	2,9%
Stima compostaggio domestico	86.400	11,3	2,2%	85.920	11,0	2,1%
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **510,2** -1,5% 

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **88,9%** 1,4% 

Prod. tot. 2020 metodo precedente      kg      kg/ab\*anno  
3.715.892      485,0

Racc. diff. 2020 metodo precedente      kg      %  
3.173.292      85,6%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua							
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150	
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>																
● Rifiuti urbani non differenziati	360.570	●							47,07							
● Ingombranti a smaltimento	5.530	●			●				0,72							
● Spazzamento strade a smaltimento	66.940			●					8,74							
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>																
● Ingombranti a recupero	109.560	●			●				14,30							
● Accumulatori per veicoli	2.698				●				0,35							
● Pneumatici fuori uso	4.270				●				0,56							
● Carta e cartone	485.650	●			●				63,39							
● Contenitori TFC	257				●				0,03							
● Farmaci	636				●				0,08							
● Legno	190.580				●				24,88							
● Metalli	40.150				●				5,24							
● Multimateriale	368.260	●			●				48,07							
● Oli e grassi commestibili	1.750				●				0,23							
● Oli e grassi minerali	1.150				●				0,15							
● Pile e batterie portatili	1.010				●				0,13							
● Plastica	315.120	●			●				41,13							
● Raee	50.463				●				6,59							
● Rifiuti da costruzione e demolizione	107.060				●				13,97							
● Tessili	50.600		●						6,60							
● Toner	407				●				0,05							
● Umido	826.180	●							107,84							
● Verde	827.520	●			●				108,02							
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	6.201				●				0,81							
● Organico a compostaggio domestico	86.400						●		11,28							

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

**Altri dati raccolte differenziate**

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

**Centro di raccolta**

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

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	3.018.407	81,2%	3.062.276	79,9%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>81,2%</b>	1,6%	↑
---------------------------------	--------------	------	---

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	3.018.407	394,00	3.062.276	393,56
Carta e cartone	461.367	60,22	457.928	58,85
Vetro	276.170	36,05	258.604	33,24
Plastica	277.306	36,20	266.156	34,21
Metalli	61.409	8,02	49.915	6,41
Legno	181.051	23,63	193.876	24,92
Verde	827.520	108,02	968.780	124,51
Umido	826.180	107,84	778.900	100,10
Raee	45.417	5,93	43.069	5,54
Tessili	45.540	5,94	31.239	4,01
Oli e grassi commestibili	1.715	0,22	1.882	0,24
Oli e grassi minerali	1.127	0,15	1.215	0,16
Accumulatori per veicoli	2.644	0,35	0	0,00
Altri materiali	4.966	0,65	5.063	0,65
Ingombranti a recupero	5.996	0,78	5.649	0,74
Recupero da spazzamento	0	0,00	0	0,00
Totale a smaltimento in sicurezza	8.104	1,06	7.402	0,95
Scarti	152.810	19,95	125.318	16,11

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>81,2%</b>	1,6%	↑
--	--------------	------	---

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	0	0,0%	0	0,0%

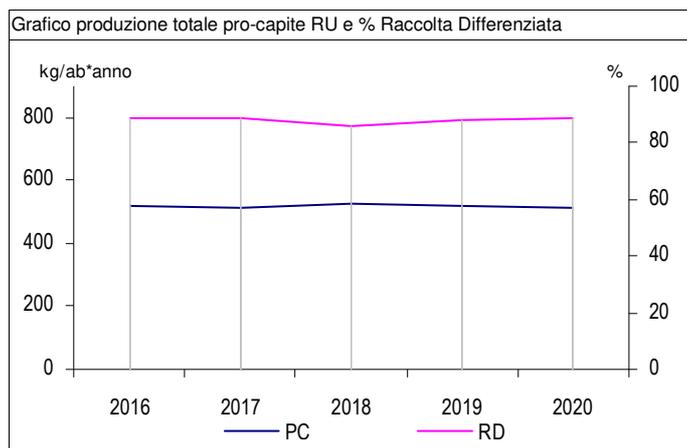
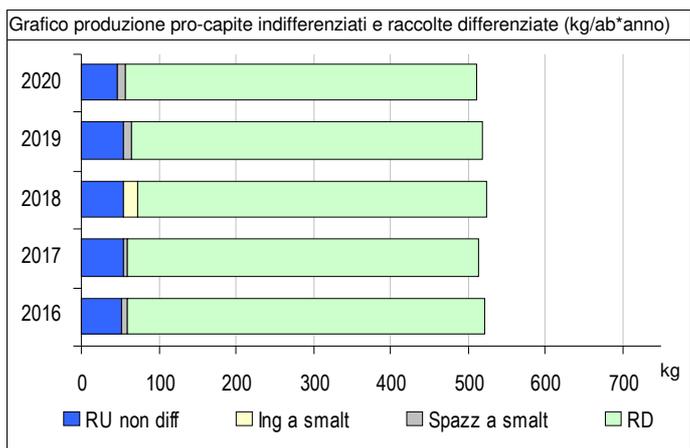
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>0,0%</b>	-
--------------------------------	-------------	---

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 876.556	€ 114,4	€ 884.806	€ 113,7

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

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 114,4</b>	0,6%	↑
---	----------------	------	---



# Comune di Medole

<b>Abitanti</b>	<b>4.124</b>
• N. utenze domestiche	1.704
• N. ut. non domestiche	160

<b>Superficie (kmq)</b>	<b>25,956</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	4,738
• Zona altimetrica	Pianura

<b>Codice ISTAT</b>	<b>020</b>	<b>034</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.719.900</b>	<b>417,0</b>		<b>1.768.331</b>	<b>428,4</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>306.780</b>	<b>74,4</b>	<b>17,8%</b>	<b>335.530</b>	<b>81,3</b>	<b>19,0%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	281.700	68,3	16,4%	234.680	56,9	13,3%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	77.290	18,7	4,4%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	25.080	6,1	1,5%	23.560	5,7	1,3%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>1.413.120</b>	<b>342,7</b>	<b>82,2%</b>	<b>1.432.801</b>	<b>347,1</b>	<b>81,0%</b>
Raccolte differenziate	1.317.715	319,5	76,6%	1.304.166	315,9	73,8%
Ingombranti a recupero	72.255	17,5	4,2%	107.355	26,0	6,1%
Spazzamento strade a recupero	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Inerti a recupero	2.750	0,7	0,2%	880	0,2	0,0%
Stima compostaggio domestico	20.400	4,9	1,2%	20.400	4,9	1,2%
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **417,0** -2,6% ↓

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **82,2%** 1,4% ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente	kg	kg/ab*anno
	1.696.850	411,5

Racc. diff. 2020 metodo precedente	kg	%
	1.317.815	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
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	281.700	●							68,31						
● Spazzamento strade a smaltimento	25.080			●					6,08						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	72.255	●						●	17,52						
● Accumulatori per veicoli	60							●	0,01						
● Pneumatici fuori uso	100							●	0,02						
● Carta e cartone	192.540	●						●	46,69						
● Farmaci	270							●	0,07						
● Legno	3.020							●	0,73						
● Metalli	57.980							●	14,06						
● Multimateriale	196.770	●	●					●	47,71						
● Oli e grassi commestibili	105							●	0,03						
● Oli e grassi minerali	60							●	0,01						
● Pile e batterie portatili	80							●	0,02						
● Plastica	140.960	●						●	34,18						
● Raee	8.135	●						●	1,97						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	2.750							●	0,67						
● Tessili	12.415		●						3,01						
● Umido	340.080	●							82,46						
● Verde	365.140		●					●	88,54						
● Organico a compostaggio domestico	20.400							●	4,95						

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



# Comune di Moglia

<b>Abitanti</b>	<b>5.311</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>31,865</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>020</b>	<b>035</b>
• N. utenze domestiche	2.628	• Sup. urbanizzata (kmq)	4,088			
• N. ut. non domestiche	355	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>2.920.425</b>	<b>549,9</b>		<b>3.073.047</b>	<b>566,3</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>312.570</b>	<b>58,9</b>	<b>10,7%</b>	<b>278.400</b>	<b>51,3</b>	<b>9,1%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	312.570	58,9	10,7%	278.400	51,3	9,1%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>2.607.855</b>	<b>491,0</b>	<b>89,3%</b>	<b>2.794.647</b>	<b>515,0</b>	<b>90,9%</b>
Raccolte differenziate	2.381.315	448,4	81,5%	2.462.702	453,8	80,1%
Ingombranti a recupero	89.670	16,9	3,1%	148.700	27,4	4,8%
Spazzamento strade a recupero	53.530	10,1	1,8%	66.080	12,2	2,2%
Inerti a recupero	34.140	6,4	1,2%	81.405	15,0	2,6%
Stima compostaggio domestico	49.200	9,3	1,7%	35.760	6,6	1,2%
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **549,9** **-2,9%** 

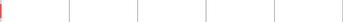
**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **89,3%** **-1,8%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente 

kg	2.837.085
kg/ab*anno	534,2

Racc. diff. 2020 metodo precedente 

kg	2.381.315
%	84,1%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	312.570	●							58,85						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	89.670				●				16,88						
● Spazzamento strade a recupero	53.530			●					10,08						
● Accumulatori per veicoli	890				●				0,17						
● Pneumatici fuori uso	5.220				●				0,98						
● Carta e cartone	349.910	●			●				65,88						
● Farmaci	367				●				0,07						
● Legno	171.760				●				32,34						
● Metalli	44.330				●				8,35						
● Multimateriale	274.440	●			●				51,67						
● Oli e grassi commestibili	1.630				●				0,31						
● Oli e grassi minerali	800				●				0,15						
● Pile e batterie portatili	1.270				●				0,24						
● Plastica	179.260	●			●				33,75						
● Raee	54.283				●				10,22						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	34.140				●				6,43						
● Tessili	21.635		●						4,07						
● Toner	190				●				0,04						
● Umido	499.090	●							93,97						
● Verde	776.240		●		●				146,16						
● Organico a compostaggio domestico	49.200							●	9,26						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

N. servizi RD attivi (per Cer)	20
Comp. domestico	SI

**Centro di raccolta**

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

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	2.228.900	78,6%	2.392.654	80,9%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>78,6%</b>	<b>-2,9%</b>
---------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	2.228.900	419,68	2.392.654	440,88
Carta e cartone	332.414	62,59	351.500	64,77
Vetro	139.273	26,22	219.381	40,42
Plastica	161.132	30,34	159.588	29,41
Metalli	54.823	10,32	62.918	11,59
Legno	163.172	30,72	160.341	29,55
Verde	776.240	146,16	848.370	156,32
Umido	499.090	93,97	485.910	89,54
Raee	48.855	9,20	45.682	8,42
Tessili	19.471	3,67	22.965	4,23
Oli e grassi commestibili	1.597	0,30	2.156	0,40
Oli e grassi minerali	784	0,15	490	0,09
Accumulatori per veicoli	872	0,16	0	0,00
Altri materiali	5.424	1,02	5.913	1,09
Ingombranti a recupero	3.644	0,69	149	0,03
Recupero da spazzamento	22.108	4,16	27.291	5,03
Totale a smaltimento in sicurezza	1.637	0,31	1.903	0,35
Scarti	176.530	33,24	95.674	17,63

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>78,6%</b>	<b>-2,9%</b>
--	--------------	--------------

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	0	0,0%	0	0,0%

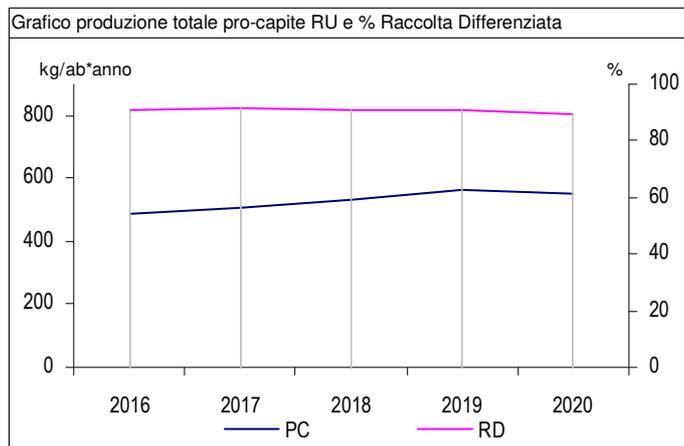
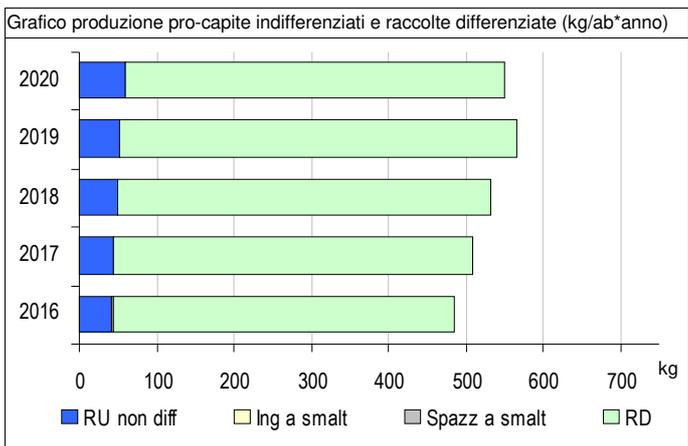
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>0,0%</b>	-
--------------------------------	-------------	---

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 533.260	€ 100,4	€ 681.671	€ 125,6

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

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 100,4</b>	<b>-20,1%</b>
---	----------------	---------------



# Comune di Monzambano

<b>Abitanti</b>	<b>4.928</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>29,901</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>020</b>	<b>036</b>
• N. utenze domestiche	2.045	• Sup. urbanizzata (kmq)	3,375			
• N. ut. non domestiche	227	• Zona altimetrica	Collina			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>2.336.883</b>	<b>474,2</b>		<b>2.193.586</b>	<b>440,7</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>289.300</b>	<b>58,7</b>	<b>12,4%</b>	<b>293.210</b>	<b>58,9</b>	<b>13,4%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	172.730	35,1	7,4%	187.510	37,7	8,5%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	116.570	23,7	5,0%	105.700	21,2	4,8%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>2.047.583</b>	<b>415,5</b>	<b>87,6%</b>	<b>1.900.376</b>	<b>381,8</b>	<b>86,6%</b>
Raccolte differenziate	1.830.383	371,4	78,3%	1.763.961	354,4	80,4%
Ingombranti a recupero	5.960	1,2	0,3%	20.100	4,0	0,9%
Spazzamento strade a recupero	48.520	9,8	2,1%	41.660	8,4	1,9%
Inerti a recupero	73.920	15,0	3,2%	74.655	15,0	3,4%
Stima compostaggio domestico	88.800	18,0	3,8%			
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **474,2** 7,6%

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **87,6%** 1,1%

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab\*anno  
2.174.163 441,2

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %  
1.830.383 84,2%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua							
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150	
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>																
● Rifiuti urbani non differenziati	172.730	●							35,05							
● Ingombranti a smaltimento	116.570				●				23,65							
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>																
● Ingombranti a recupero	5.960				●				1,21							
● Spazzamento strade a recupero	48.520			●					9,85							
● Accumulatori per veicoli	1.035				●				0,21							
● Pneumatici fuori uso	3.470				●				0,70							
● Carta e cartone	298.870				●				60,65							
● Contenitori TFC	242				●				0,05							
● Farmaci	430				●				0,09							
● Legno	157.060				●				31,87							
● Metalli	40.680				●				8,25							
● Multimateriale	255.850	●							51,92							
● Oli e grassi commestibili	1.850				●				0,38							
● Pile e batterie portatili	1.610				●				0,33							
● Plastica	217.650				●				44,17							
● Raee	39.994				●				8,12							
● Rifiuti da costruzione e demolizione	103.040				●				20,91							
● Tessili	10.820		●						2,20							
● Toner	229				●				0,05							
● Umido	481.945	●							97,80							
● Verde	276.240				●				56,06							
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	3.978				●				0,81							
● Vetro	38.430				●				7,80							
● Organico a compostaggio domestico	88.800						●		18,02							

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)	22
Comp. domestico	SI

**Centro di raccolta**

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

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	1.783.488	82,0%	1.715.028	80,9%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>82,0%</b>	1,4% ↑
---------------------------------	--------------	--------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	1.783.488	361,91	1.715.028	344,59
Carta e cartone	283.926	57,61	299.630	60,20
Vetro	274.833	55,77	266.837	53,61
Plastica	191.532	38,87	201.582	40,50
Metalli	55.217	11,20	54.970	11,04
Legno	149.207	30,28	126.673	25,45
Verde	276.240	56,06	230.800	46,37
Umido	481.945	97,80	469.730	94,38
Raee	35.995	7,30	25.904	5,20
Tessili	9.738	1,98	15.318	3,08
Oli e grassi commestibili	1.813	0,37	1.323	0,27
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	1.014	0,21	902	0,18
Altri materiali	3.625	0,74	5.451	1,10
Ingombranti a recupero	358	0,07	999	0,20
Recupero da spazzamento	18.045	3,66	14.910	3,00
Totale a smaltimento in sicurezza	6.260	1,27	6.097	1,23
Scarti	59.037	11,98	59.295	11,91

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>82,0%</b>	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	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	0	0,0%	0	0,0%

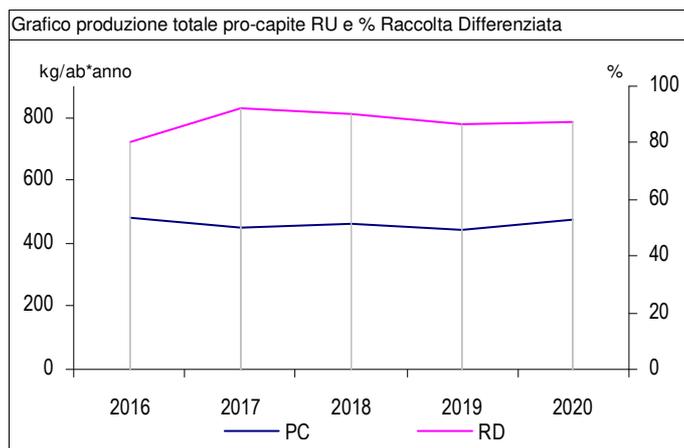
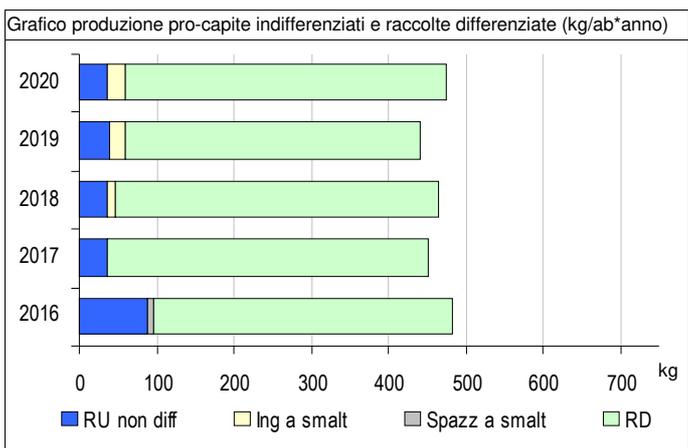
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>0,0%</b>	-
--------------------------------	-------------	---

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 509.590	€ 103,4	€ 503.498	€ 101,2

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

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 103,4</b>	2,2% ↑
---	----------------	--------



# Comune di Motteggiana

<b>Abitanti</b>	<b>2.451</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>24,815</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>020</b>	<b>037</b>
• N. utenze domestiche	981	• Sup. urbanizzata (kmq)	2,184			
• N. ut. non domestiche	115	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.437.908</b>	<b>586,7</b>		<b>1.451.820</b>	<b>575,7</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>127.250</b>	<b>51,9</b>	<b>8,8%</b>	<b>140.000</b>	<b>55,5</b>	<b>9,6%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	127.250	51,9	8,8%	138.320	54,8	9,5%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	1.680	0,7	0,1%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>1.310.658</b>	<b>534,7</b>	<b>91,2%</b>	<b>1.311.820</b>	<b>520,2</b>	<b>90,4%</b>
Raccolte differenziate	1.198.288	488,9	83,3%	1.167.850	463,1	80,4%
Ingombranti a recupero	62.060	25,3	4,3%	88.460	35,1	6,1%
Spazzamento strade a recupero	10.130	4,1	0,7%	6.640	2,6	0,5%
Inerti a recupero	28.900	11,8	2,0%	37.830	15,0	2,6%
Stima compostaggio domestico	11.280	4,6	0,8%	11.040	4,4	0,8%
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **586,7** 1,9% 

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **91,2%** 0,9% 

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab\*anno  
1.397.728 570,3

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %  
1.198.288 85,9%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	127.250	●							51,92						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	62.060				●				25,32						
● Spazzamento strade a recupero	10.130			●					4,13						
● Accumulatori per veicoli	853				●				0,35						
● Pneumatici fuori uso	3.440				●				1,40						
● Carta e cartone	138.300	●			●				56,43						
● Contenitori TFC	130				●				0,05						
● Farmaci	80				●				0,03						
● Legno	97.540				●				39,80						
● Metalli	20.530				●				8,38						
● Multimateriale	121.730	●			●				49,67						
● Oli e grassi commestibili	850				●				0,35						
● Oli e grassi minerali	500				●				0,20						
● Pile e batterie portatili	270				●				0,11						
● Plastica	96.170	●			●				39,24						
● Raee	21.550				●				8,79						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	28.900				●				11,79						
● Tessili	18.705		●						7,63						
● Umido	342.290	●							139,65						
● Verde	333.130	●			●				135,92						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	2.220				●				0,91						
● Organico a compostaggio domestico	11.280						●		4,60						

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)	21
Comp. domestico	SI

**Centro di raccolta**

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

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	1.173.007	83,9%	1.136.582	81,0%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>83,9%</b>	3,6%	↑
---------------------------------	--------------	------	---

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	1.173.007	478,58	1.136.582	450,67
Carta e cartone	131.385	53,60	134.786	53,44
Vetro	113.209	46,19	130.127	51,60
Plastica	84.630	34,53	100.311	39,77
Metalli	27.423	11,19	32.888	13,04
Legno	92.663	37,81	103.949	41,22
Verde	333.130	135,92	314.160	124,57
Umido	342.290	139,65	281.900	111,78
Raee	19.395	7,91	16.011	6,35
Tessili	16.834	6,87	15.318	6,07
Oli e grassi commestibili	833	0,34	1.372	0,54
Oli e grassi minerali	490	0,20	490	0,19
Accumulatori per veicoli	836	0,34	245	0,10
Altri materiali	3.371	1,38	2.194	0,87
Ingombranti a recupero	2.334	0,95	88	0,04
Recupero da spazzamento	4.184	1,71	2.742	1,09
Totale a smaltimento in sicurezza	2.700	1,10	2.571	1,02
Scarti	29.099	11,87	31.647	12,55

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>83,9%</b>	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	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	0	0,0%	0	0,0%

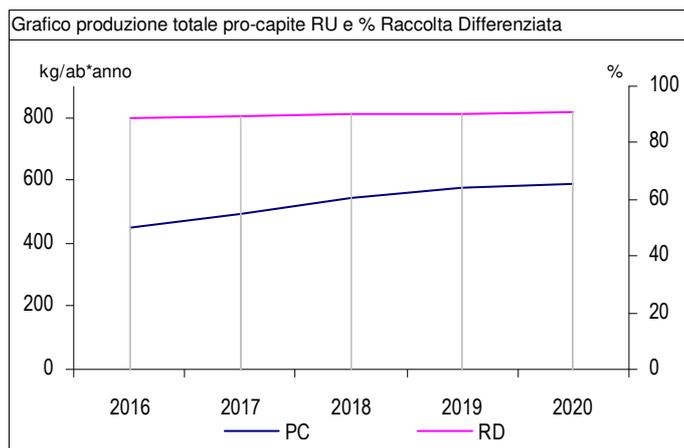
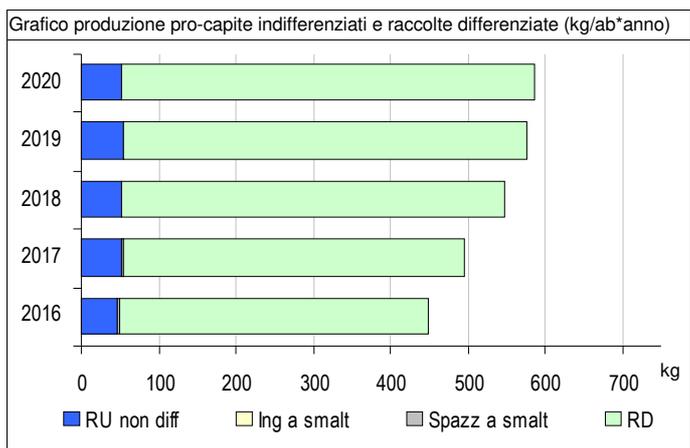
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>0,0%</b>	-
--------------------------------	-------------	---

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 349.559	€ 142,6	€ 353.450	€ 140,1

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

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 142,6</b>	1,8%	↑
---	----------------	------	---



# Comune di Ostiglia

<b>Abitanti</b>	<b>6.580</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>40,055</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>020</b>	<b>038</b>
• N. utenze domestiche	3.126	• Sup. urbanizzata (kmq)	5,216			
• N. ut. non domestiche	428	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>4.570.268</b>	<b>694,6</b>		<b>4.293.194</b>	<b>654,3</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>558.736</b>	<b>84,9</b>	<b>12,2%</b>	<b>553.436</b>	<b>84,3</b>	<b>12,9%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	558.736	84,9	12,2%	553.436	84,3	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%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>4.011.532</b>	<b>609,7</b>	<b>87,8%</b>	<b>3.739.758</b>	<b>569,9</b>	<b>87,1%</b>
Raccolte differenziate	3.442.212	523,1	75,3%	3.234.218	492,9	75,3%
Ingombranti a recupero	254.940	38,7	5,6%	215.990	32,9	5,0%
Spazzamento strade a recupero	121.120	18,4	2,7%	96.560	14,7	2,2%
Inerti a recupero	98.700	15,0	2,2%	98.430	15,0	2,3%
Stima compostaggio domestico	94.560	14,4	2,1%	94.560	14,4	2,2%
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **694,6** **6,2%**

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

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab\*anno  
4.377.008 665,2

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %  
3.442.212 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
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	558.736	●							84,91						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	254.940	●			●				38,74						
● Spazzamento strade a recupero	121.120			●					18,41						
● Pneumatici fuori uso	6.300				●				0,96						
● Altri rifiuti	367				●				0,06						
● Carta e cartone	455.210	●			●				69,18						
● Farmaci	914		●						0,14						
● Legno	224.540				●				34,12						
● Metalli	34.700				●				5,27						
● Multimateriale	343.480	●			●				52,20						
● Oli e grassi commestibili	1.700				●				0,26						
● Oli e grassi minerali	1.860				●				0,28						
● Pile e batterie portatili	1.402				●				0,21						
● Plastica	265.880	●			●				40,41						
● Raee	51.392				●				7,81						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	297.280				●				45,18						
● Tessili	23.725		●						3,61						
● Toner	312				●				0,05						
● Umido	775.980	●							117,93						
● Verde	1.248.210	●			●				189,70						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	6.240				●				0,95						
● Organico a compostaggio domestico	94.560						●		14,37						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

N. servizi RD attivi (per Cer)	21
Comp. domestico	SI

**Centro di raccolta**

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

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	3.929.152	89,8%	3.711.911	90,5%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>89,8%</b>	<b>-0,8%</b>
---------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	3.370.416	512,22	3.158.475	481,33
Carta e cartone	432.449	65,72	403.142	61,44
Vetro	161.436	24,53	155.410	23,68
Plastica	333.584	50,70	321.532	49,00
Metalli	61.484	9,34	55.422	8,45
Legno	213.313	32,42	175.579	26,76
Verde	1.248.210	189,70	1.203.740	183,44
Umido	775.980	117,93	712.210	108,54
Raee	46.253	7,03	38.586	5,88
Tessili	21.352	3,25	29.470	4,49
Oli e grassi commestibili	1.666	0,25	1.441	0,22
Oli e grassi minerali	1.823	0,28	1.176	0,18
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	10.274	1,56	9.668	1,47
Ingombranti a recupero	11.115	1,69	4.752	0,72
Recupero da spazzamento	51.476	7,82	46.349	7,06
Totale a smaltimento in sicurezza	8.556	1,30	7.680	1,17
Scarti	125.832	19,12	119.163	18,16

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>77,0%</b>	<b>0,0%</b>
--	--------------	-------------

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	558.736	12,8%	553.436	13,5%

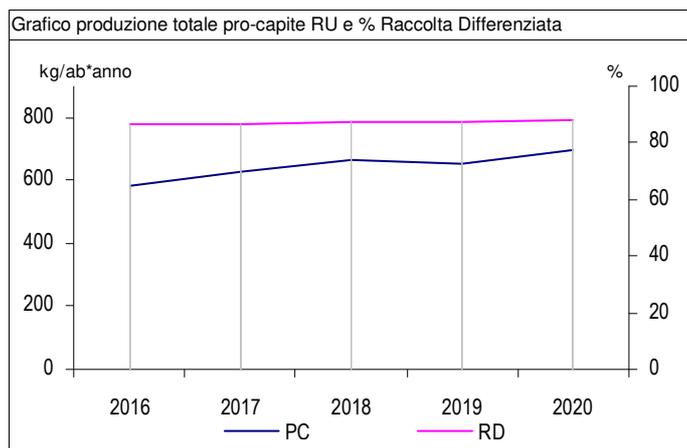
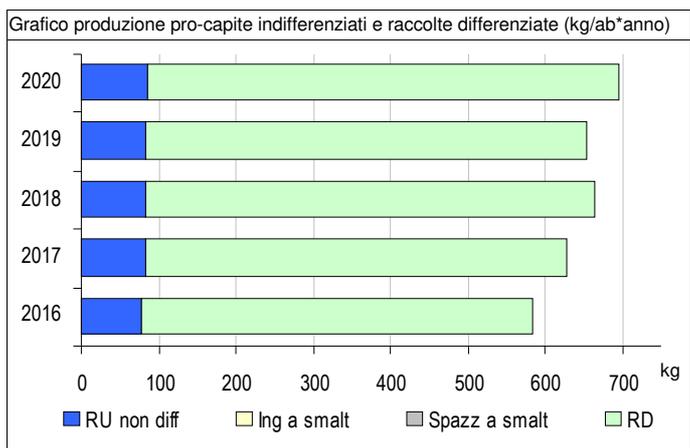
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>12,8%</b>	<b>-5,4%</b>
--------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 1.003.079	€ 152,4	€ 992.763	€ 151,3

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

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 152,4</b>	<b>0,8%</b>
---	----------------	-------------



# Comune di Pegognaga

<b>Abitanti</b>	<b>6.898</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>46,687</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>020</b>	<b>039</b>
• N. utenze domestiche	2.865	• Sup. urbanizzata (kmq)	6,624			
• N. ut. non domestiche	445	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>4.119.404</b>	<b>597,2</b>		<b>4.167.892</b>	<b>594,5</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>425.570</b>	<b>61,7</b>	<b>10,3%</b>	<b>392.750</b>	<b>56,0</b>	<b>9,4%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	425.570	61,7	10,3%	392.750	56,0	9,4%
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%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>3.693.834</b>	<b>535,5</b>	<b>89,7%</b>	<b>3.775.142</b>	<b>538,5</b>	<b>90,6%</b>
Raccolte differenziate	3.252.904	471,6	79,0%	3.339.247	476,3	80,1%
Ingombranti a recupero	135.710	19,7	3,3%	123.790	17,7	3,0%
Spazzamento strade a recupero	86.420	12,5	2,1%	88.620	12,6	2,1%
Inerti a recupero	96.160	13,9	2,3%	105.165	15,0	2,5%
Stima compostaggio domestico	122.640	17,8	3,0%	118.320	16,9	2,8%
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **597,2** 0,5%

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **89,7%** -1,0%

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab\*anno  
3.900.604 565,5

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %  
3.252.904 83,5%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	425.570	●							61,69						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	135.710				●				19,67						
● Spazzamento strade a recupero	86.420			●					12,53						
● Accumulatori per veicoli	4.292				●				0,62						
● Pneumatici fuori uso	6.480				●				0,94						
● Carta e cartone	420.740	●			●				60,99						
● Contenitori TFC	210				●				0,03						
● Farmaci	406				●				0,06						
● Legno	180.360				●				26,15						
● Metalli	59.790				●				8,67						
● Multimateriale	383.550	●			●				55,60						
● Oli e grassi commestibili	2.450				●				0,36						
● Oli e grassi minerali	900				●				0,13						
● Plastica	278.630	●			●				40,39						
● Raee	57.340				●				8,31						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	96.160				●				13,94						
● Tessili	25.790		●						3,74						
● Toner	320				●				0,05						
● Umido	672.270	●							97,46						
● Verde	1.154.940		●		●				167,43						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	4.436				●				0,64						
● Organico a compostaggio domestico	122.640						●		17,78						

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)	21
Comp. domestico	SI

**Centro di raccolta**

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

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	3.042.748	78,0%	3.244.689	82,3%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>78,0%</b>	-5,2%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	3.042.748	441,11	3.244.689	462,80
Carta e cartone	399.703	57,94	403.199	57,51
Vetro	189.457	27,47	289.119	41,24
Plastica	250.074	36,25	244.306	34,85
Metalli	74.270	10,77	78.435	11,19
Legno	171.342	24,84	171.152	24,41
Verde	1.154.940	167,43	1.305.540	186,21
Umido	672.270	97,46	645.120	92,02
Raee	51.606	7,48	42.778	6,10
Tessili	23.211	3,36	15.772	2,25
Oli e grassi commestibili	2.401	0,35	2.029	0,29
Oli e grassi minerali	882	0,13	735	0,10
Accumulatori per veicoli	4.206	0,61	4.400	0,63
Altri materiali	6.840	0,99	5.380	0,77
Ingombranti a recupero	5.855	0,85	124	0,02
Recupero da spazzamento	35.691	5,17	36.600	5,22
Totale a smaltimento in sicurezza	5.052	0,73	6.921	0,99
Scarti	246.651	35,76	124.511	17,76

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>78,0%</b>	-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	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	0	0,0%	0	0,0%

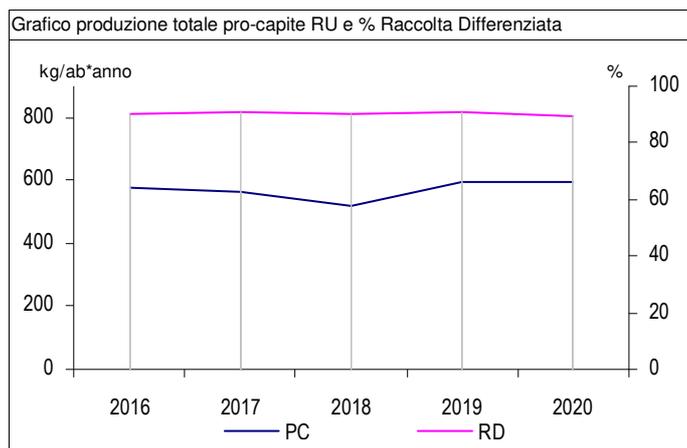
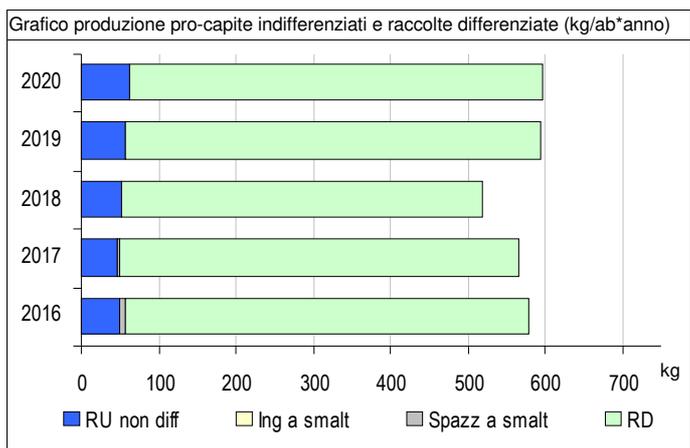
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>0,0%</b>	-
--------------------------------	-------------	---

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 821.402	€ 119,1	€ 764.759	€ 109,1

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

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 119,1</b>	9,2%
---	----------------	------



# Comune di Piubega

<b>Abitanti</b>	<b>1.687</b>
• N. utenze domestiche	739
• N. ut. non domestiche	111

<b>Superficie (kmq)</b>	<b>16,412</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	1,791
• Zona altimetrica	Pianura

<b>Codice ISTAT</b>	<b>020</b>	<b>041</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>836.586</b>	<b>495,9</b>		<b>813.123</b>	<b>471,4</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>90.796</b>	<b>53,8</b>	<b>10,9%</b>	<b>90.410</b>	<b>52,4</b>	<b>11,1%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	66.438	39,4	7,9%	67.037	38,9	8,2%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	24.358	14,4	2,9%	23.373	13,5	2,9%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>745.790</b>	<b>442,1</b>	<b>89,1%</b>	<b>722.713</b>	<b>419,0</b>	<b>88,9%</b>
Raccolte differenziate	677.974	401,9	81,0%	630.915	365,7	77,6%
Ingombranti a recupero	549	0,3	0,1%	4.043	2,3	0,5%
Spazzamento strade a recupero	12.400	7,4	1,5%	21.080	12,2	2,6%
Inerti a recupero	14.067	8,3	1,7%	25.875	15,0	3,2%
Stima compostaggio domestico	40.800	24,2	4,9%	40.800	23,7	5,0%
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **495,9** 5,2%

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **89,1%** 0,3%

Prod. tot. 2020 metodo precedente	kg	kg/ab*anno
	781.719	463,4

Racc. diff. 2020 metodo precedente	kg	%
	677.974	86,7%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	66.438	●							39,38						
● Ingombranti a smaltimento	24.358				●	●			14,44						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	549				●	●			0,33						
● Spazzamento strade a recupero	12.400			●					7,35						
● Accumulatori per veicoli	310				●				0,18						
● Pneumatici fuori uso	421				●				0,25						
● Carta e cartone	77.409	●			●				45,89						
● Farmaci	148				●				0,09						
● Legno	31.999				●				18,97						
● Metalli	9.809				●				5,81						
● Multimateriale	75.340	●			●				44,66						
● Oli e grassi commestibili	469				●				0,28						
● Pile e batterie portatili	244				●				0,14						
● Plastica	51.527	●			●				30,54						
● Raee	9.523				●				5,64						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	14.067				●				8,34						
● Tessili	8.955	●							5,31						
● Umido	120.180	●							71,24						
● Verde	286.206	●			●				169,65						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	1.202				●				0,71						
● Vetro	4.232				●				2,51						
● Organico a compostaggio domestico	40.800						●		24,18						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

- N. servizi RD attivi (per Cer) 20
- Comp. domestico SI

**Centro di raccolta**

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

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	722.897	92,5%	683.858	91,6%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>92,5%</b>	0,9%	↑
---------------------------------	--------------	------	---

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	656.459	389,13	616.821	357,58
Carta e cartone	73.539	43,59	61.322	35,55
Vetro	39.473	23,40	38.262	22,18
Plastica	67.192	39,83	59.153	34,29
Metalli	15.640	9,27	12.590	7,30
Legno	30.399	18,02	36.319	21,05
Verde	286.206	169,65	269.319	156,13
Umido	120.180	71,24	112.880	65,44
Raee	8.571	5,08	7.273	4,22
Tessili	8.059	4,78	7.591	4,40
Oli e grassi commestibili	460	0,27	383	0,22
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	304	0,18	256	0,15
Altri materiali	1.166	0,69	1.190	0,69
Ingombranti a recupero	1	0,00	164	0,10
Recupero da spazzamento	5.270	3,12	10.118	5,87
Totale a smaltimento in sicurezza	1.594	0,94	1.461	0,85
Scarti	25.192	14,93	22.916	13,28

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>84,0%</b>	1,6%	↑
--	--------------	------	---

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	66.438	8,5%	67.037	9,0%

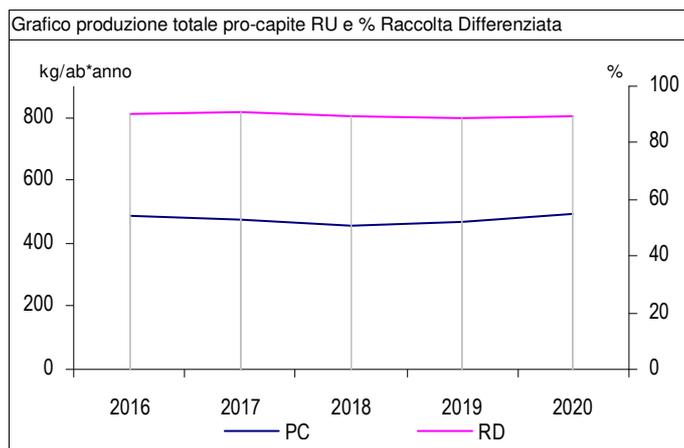
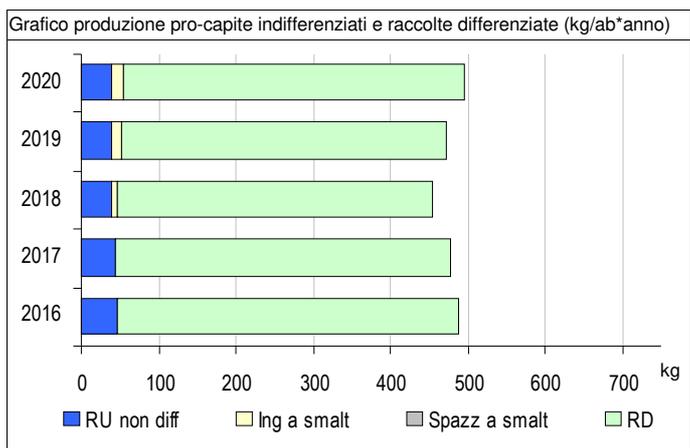
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>8,5%</b>	-5,4%	↓
--------------------------------	-------------	-------	---

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 146.028	€ 86,6	€ 139.206	€ 80,7

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

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 86,6</b>	7,3%	↑
---	---------------	------	---



# Comune di Poggio Rusco

<b>Abitanti</b>	<b>6.431</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>42,511</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>020</b>	<b>042</b>
• N. utenze domestiche	2.687	• Sup. urbanizzata (kmq)	4,328			
• N. ut. non domestiche	448	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>3.439.592</b>	<b>534,8</b>		<b>3.477.128</b>	<b>531,5</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>382.140</b>	<b>59,4</b>	<b>11,1%</b>	<b>415.560</b>	<b>63,5</b>	<b>12,0%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	352.680	54,8	10,3%	368.680	56,4	10,6%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	29.460	4,6	0,9%	46.880	7,2	1,3%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>3.057.452</b>	<b>475,4</b>	<b>88,9%</b>	<b>3.061.568</b>	<b>468,0</b>	<b>88,0%</b>
Raccolte differenziate	2.849.930	443,2	82,9%	2.845.714	435,0	81,8%
Ingombranti a recupero	123.636	19,2	3,6%	98.524	15,1	2,8%
Spazzamento strade a recupero	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Inerti a recupero	64.446	10,0	1,9%	98.130	15,0	2,8%
Stima compostaggio domestico	19.440	3,0	0,6%	19.200	2,9	0,6%
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **534,8** 0,6%

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **88,9%** 1,0%

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab\*anno  
3.356.086 521,9

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %  
2.850.310 85,1%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	352.680	●							54,84						
● Spazzamento strade a smaltimento	29.460			●					4,58						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	123.636				●				19,23						
● Accumulatori per veicoli	478				●				0,07						
● Pneumatici fuori uso	3.302				●				0,51						
● Carta e cartone	455.056	●			●			●	70,76						
● Contenitori TFC	227				●				0,04						
● Farmaci	813				●				0,13						
● Legno	146.853				●				22,84						
● Metalli	42.659				●				6,63						
● Multimateriale	342.617	●			●				53,28						
● Oli e grassi commestibili	1.860				●				0,29						
● Oli e grassi minerali	586				●				0,09						
● Pile e batterie portatili	1.107				●				0,17						
● Plastica	272.297	●			●			●	42,34						
● Raee	46.862				●				7,29						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	64.446				●				10,02						
● Tessili	25.594		●						3,98						
● Toner	109				●				0,02						
● Umido	820.970	●							127,66						
● Verde	684.009	●			●				106,36						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	4.531				●				0,70						
● Organico a compostaggio domestico	19.440							●	3,02						

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	SI

**Centro di raccolta**

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

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	2.618.082	78,0%	2.726.311	81,1%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>78,0%</b>	<b>-3,9%</b>
---------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	2.618.082	407,10	2.726.311	416,74
Carta e cartone	432.303	67,22	444.804	67,99
Vetro	164.852	25,63	251.932	38,51
Plastica	244.108	37,96	238.743	36,49
Metalli	55.616	8,65	54.210	8,29
Legno	139.510	21,69	119.606	18,28
Verde	684.009	106,36	730.235	111,62
Umido	820.970	127,66	802.380	122,65
Raee	42.176	6,56	43.409	6,64
Tessili	23.035	3,58	28.333	4,33
Oli e grassi commestibili	1.823	0,28	2.058	0,31
Oli e grassi minerali	574	0,09	574	0,09
Accumulatori per veicoli	468	0,07	0	0,00
Altri materiali	3.877	0,60	3.160	0,48
Ingombranti a recupero	4.760	0,74	6.867	1,07
Recupero da spazzamento	0	0,00	0	0,00
Totale a smaltimento in sicurezza	6.678	1,04	6.248	0,96
Scarti	230.310	35,81	120.442	18,41

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>78,0%</b>	<b>-3,9%</b>
--	--------------	--------------

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	0	0,0%	0	0,0%

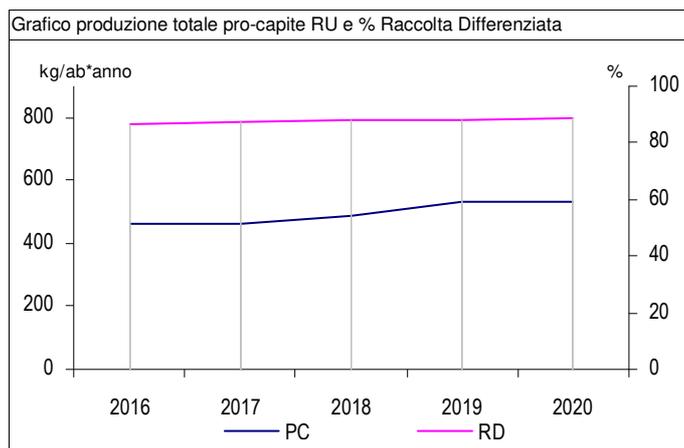
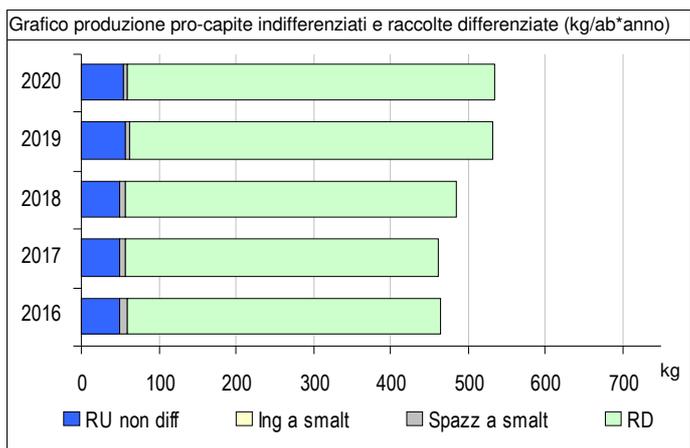
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>0,0%</b>	-
--------------------------------	-------------	---

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 843.774	€ 131,2	€ 805.292	€ 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

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 131,2</b>	<b>6,6%</b>
---	----------------	-------------



# Comune di Pomponesco

<b>Abitanti</b>	<b>1.644</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>12,307</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>020</b>	<b>043</b>
• N. utenze domestiche	712	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,566			
• N. ut. non domestiche	70	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.055.496</b>	<b>642,0</b>		<b>1.070.816</b>	<b>629,9</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>181.580</b>	<b>110,5</b>	<b>17,2%</b>	<b>175.380</b>	<b>103,2</b>	<b>16,4%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	181.580	110,5	17,2%	175.380	103,2	16,4%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>873.916</b>	<b>531,6</b>	<b>82,8%</b>	<b>895.436</b>	<b>526,7</b>	<b>83,6%</b>
Raccolte differenziate	793.886	482,9	75,2%	804.786	473,4	75,2%
Ingombranti a recupero	80.030	48,7	7,6%	90.650	53,3	8,5%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **642,0** 1,9% 

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **82,8%** -1,0% 

Prod. tot. 2020 metodo precedente 

kg	1.055.496
kg/ab*anno	642,0

Racc. diff. 2020 metodo precedente 

kg	793.886
%	75,2%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	181.580		●						110,45						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	80.030				●				48,68						
● Carta e cartone	95.280		●		●				57,96						
● Farmaci	385				●				0,23						
● Legno	71.180						●		43,30						
● Metalli	31.200				●				18,98						
● Multimateriale	88.960		●		●				54,11						
● Oli e grassi commestibili	1.800				●				1,09						
● Pile e batterie portatili	545				●				0,33						
● Plastica	48.850		●		●				29,71						
● Raee	22.388				●				13,62						
● Toner	103				●				0,06						
● Umido	112.200		●						68,25						
● Verde	318.020				●		●		193,44						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	2.975				●				1,81						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

• N. servizi RD attivi (per Cer)	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	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	772.086	73,1%	783.311	73,2%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>73,1%</b>	0,0%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	772.086	469,64	783.311	460,77
Carta e cartone	90.516	55,06	98.420	57,89
Vetro	82.733	50,32	83.535	49,14
Plastica	42.988	26,15	45.505	26,77
Metalli	35.914	21,85	36.708	21,59
Legno	67.621	41,13	62.890	36,99
Verde	318.020	193,44	324.890	191,11
Umido	112.200	68,25	111.950	65,85
Raee	20.149	12,26	17.639	10,38
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	1.764	1,07	1.568	0,92
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	101	0,06	115	0,07
Ingombranti a recupero	80	0,05	91	0,06
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	3.905	2,38	3.380	1,99
Scarti	17.975	10,93	18.186	10,70

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>73,1%</b>	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	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	0	0,0%	0	0,0%

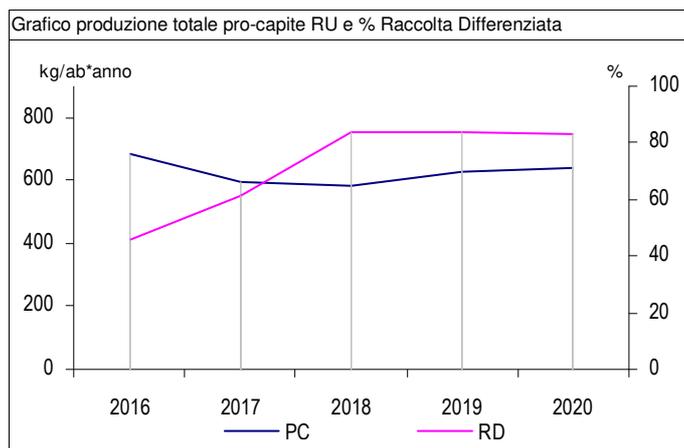
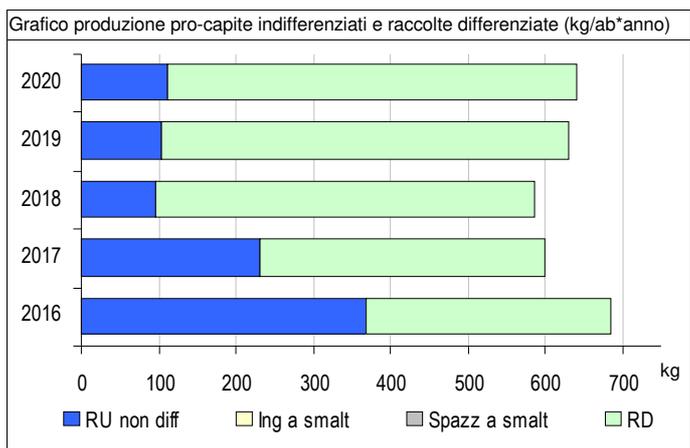
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>0,0%</b>	-
--------------------------------	-------------	---

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 207.079	€ 126,0	€ 301.462	€ 177,3

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

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 126,0</b>	-29,0%
---	----------------	--------



# Comune di Ponti sul Mincio

<b>Abitanti</b>	<b>2.326</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>11,851</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>020</b>	<b>044</b>
• N. utenze domestiche	1.267	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,769			
• N. ut. non domestiche	121	• Zona altimetrica	Collina			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.181.189</b>	<b>507,8</b>		<b>1.183.959</b>	<b>508,8</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>214.880</b>	<b>92,4</b>	<b>18,2%</b>	<b>207.510</b>	<b>89,2</b>	<b>17,5%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	140.960	60,6	11,9%	150.330	64,6	12,7%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	46.430	20,0	3,9%	37.220	16,0	3,1%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	27.490	11,8	2,3%	19.960	8,6	1,7%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>966.309</b>	<b>415,4</b>	<b>81,8%</b>	<b>976.449</b>	<b>419,6</b>	<b>82,5%</b>
Raccolte differenziate	877.599	377,3	74,3%	876.334	376,6	74,0%
Ingombranti a recupero	6.300	2,7	0,5%	17.690	7,6	1,5%
Spazzamento strade a recupero	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Inerti a recupero	34.890	15,0	3,0%	34.905	15,0	2,9%
Stima compostaggio domestico	47.520	20,4	4,0%	47.520	20,4	4,0%
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **507,8** **-0,2%** 

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **81,8%** **-0,8%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab\*anno  
1.098.779 472,4

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %  
877.599 79,9%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua							
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150	
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>																
● Rifiuti urbani non differenziati	140.960	●							60,60							
● Ingombranti a smaltimento	46.430				●				19,96							
● Spazzamento strade a smaltimento	27.490			●					11,82							
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>																
● Ingombranti a recupero	6.300				●				2,71							
● Pneumatici fuori uso	5.660				●				2,43							
● Altri rifiuti	103				●				0,04							
● Carta e cartone	157.680	●			●				67,79							
● Contenitori TFC	185				●				0,08							
● Farmaci	232				●				0,10							
● Legno	63.560				●				27,33							
● Metalli	34.100				●				14,66							
● Multimateriale	114.065	●							49,04							
● Oli e grassi commestibili	500				●				0,21							
● Oli e grassi minerali	250				●				0,11							
● Pile e batterie portatili	996				●				0,43							
● Plastica	84.950	●			●				36,52							
● Raee	14.473				●				6,22							
● Rifiuti da costruzione e demolizione	49.180				●				21,14							
● Tessili	15.460		●						6,65							
● Umido	170.985	●							73,51							
● Verde	191.910	●			●				82,51							
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	2.120				●				0,91							
● Vetro	20.370				●				8,76							
● Organico a compostaggio domestico	47.520						●		20,43							

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)	22
Comp. domestico	SI

**Centro di raccolta**

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

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	846.367	77,0%	845.453	76,8%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>77,0%</b>	0,4%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	846.367	363,87	845.453	363,32
Carta e cartone	149.796	64,40	160.407	68,93
Vetro	124.576	53,56	134.994	58,01
Plastica	74.756	32,14	73.880	31,75
Metalli	40.261	17,31	41.027	17,63
Legno	60.382	25,96	61.294	26,34
Verde	191.910	82,51	149.990	64,46
Umido	170.985	73,51	192.535	82,74
Raee	13.026	5,60	11.570	4,97
Tessili	13.914	5,98	17.265	7,42
Oli e grassi commestibili	490	0,21	421	0,18
Oli e grassi minerali	245	0,11	245	0,11
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	5.648	2,43	1.246	0,54
Ingombranti a recupero	378	0,16	578	0,25
Recupero da spazzamento	0	0,00	0	0,00

Totale a smaltimento in sicurezza	3.533	1,52	3.634	1,56
Scarti	28.077	12,07	27.825	11,96

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>77,0%</b>	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	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	0	0,0%	0	0,0%

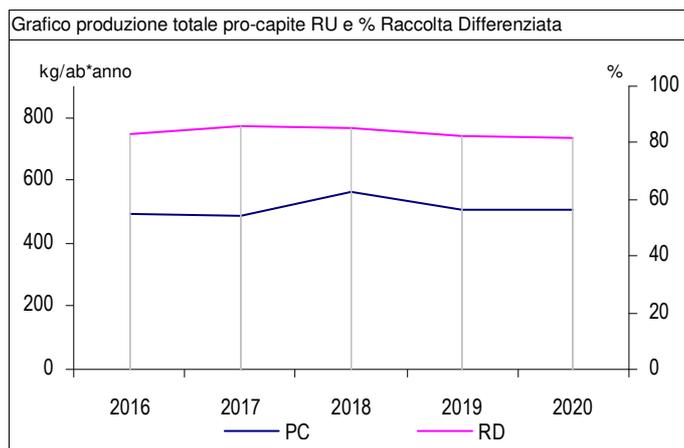
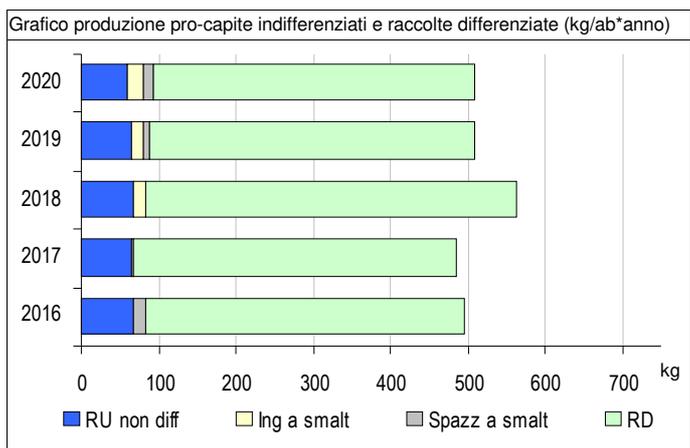
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>0,0%</b>	-
--------------------------------	-------------	---

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 299.363	€ 128,7	€ 292.519	€ 125,7

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

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 128,7</b>	2,4%
---	----------------	------



# Comune di Porto Mantovano

<b>Abitanti</b>	<b>16.352</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>37,480</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>020</b>	<b>045</b>
• N. utenze domestiche	7.206	• Sup. urbanizzata (kmq)	7,489			
• N. ut. non domestiche	781	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>9.107.589</b>	<b>557,0</b>		<b>9.078.218</b>	<b>545,1</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>890.500</b>	<b>54,5</b>	<b>9,8%</b>	<b>952.430</b>	<b>57,2</b>	<b>10,5%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	646.520	39,5	7,1%	625.750	37,6	6,9%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	243.980	14,9	2,7%	326.680	19,6	3,6%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>8.217.089</b>	<b>502,5</b>	<b>90,2%</b>	<b>8.125.788</b>	<b>487,9</b>	<b>89,5%</b>
Raccolte differenziate	7.407.819	453,0	81,3%	7.288.803	437,7	80,3%
Ingombranti a recupero	372.710	22,8	4,1%	393.750	23,6	4,3%
Spazzamento strade a recupero	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Inerti a recupero	245.280	15,0	2,7%	249.795	15,0	2,8%
Stima compostaggio domestico	191.280	11,7	2,1%	193.440	11,6	2,1%
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **557,0** **2,2%**

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **90,2%** **0,8%**

Prod. tot. 2020 metodo precedente 

kg	8.671.429
kg/ab*anno	530,3

Racc. diff. 2020 metodo precedente 

kg	7.408.219
%	85,4%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	646.520	●							39,54						
● Spazzamento strade a smaltimento	243.980			●					14,92						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	372.710	●			●				22,79						
● Carta e cartone	1.050.810	●			●				64,26						
● Contenitori TFC	590	●							0,04						
● Farmaci	2.536		●		●				0,16						
● Legno	345.730				●				21,14						
● Metalli	91.810				●				5,61						
● Multimateriale	869.830	●							53,19						
● Oli e grassi commestibili	5.775	●			●				0,35						
● Oli e grassi minerali	1.700				●				0,10						
● Pile e batterie portatili	2.620		●		●				0,16						
● Plastica	707.640	●			●				43,28						
● Raee	55.097				●				3,37						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	316.770				●				19,37						
● Tessili	92.695		●						5,67						
● Toner	406				●				0,02						
● Umido	1.686.880	●							103,16						
● Verde	2.430.850	●			●				148,66						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	11.770				●				0,72						
● Vetro	51.080				●				3,12						
● Organico a compostaggio domestico	191.280						●		11,70						

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)	22
Comp. domestico	SI

**Centro di raccolta**

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

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	7.036.409	81,1%	6.823.989	79,0%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>81,1%</b>	<b>2,7%</b>	
---------------------------------	--------------	-------------	--

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	7.036.409	430,31	6.823.989	409,78
Carta e cartone	998.269	61,05	1.050.567	63,09
Vetro	696.016	42,56	595.307	35,75
Plastica	622.723	38,08	618.790	37,16
Metalli	131.726	8,06	151.307	9,09
Legno	328.443	20,09	350.740	21,06
Verde	2.430.850	148,66	2.306.740	138,52
Umido	1.686.880	103,16	1.606.330	96,46
Raee	49.587	3,03	49.688	2,98
Tessili	83.425	5,10	86.913	5,22
Oli e grassi commestibili	5.660	0,35	4.283	0,26
Oli e grassi minerali	1.666	0,10	1.823	0,11
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	790	0,05	1.108	0,07
Ingombranti a recupero	373	0,02	394	0,02
Recupero da spazzamento	0	0,00	0	0,00
Totale a smaltimento in sicurezza	17.516	1,07	20.693	1,24
Scarti	180.527	11,04	183.768	11,04

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>81,1%</b>	<b>2,7%</b>	
--	--------------	-------------	--

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	0	0,0%	0	0,0%

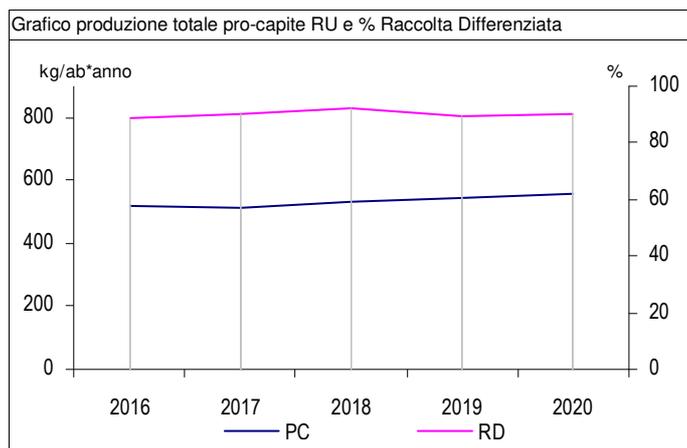
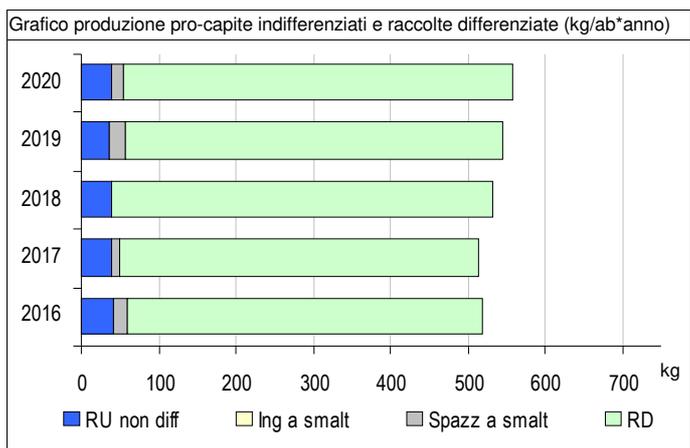
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>0,0%</b>	-
--------------------------------	-------------	---

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 2.103.204	€ 128,6	€ 2.091.862	€ 125,6

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

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 128,6</b>	<b>2,4%</b>	
---	----------------	-------------	--



# Comune di Quingentole

<b>Abitanti</b>	<b>1.057</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>14,103</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>020</b>	<b>046</b>
• N. utenze domestiche	517	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,238			
• N. ut. non domestiche	56	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>617.060</b>	<b>583,8</b>		<b>601.542</b>	<b>535,2</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>57.720</b>	<b>54,6</b>	<b>9,4%</b>	<b>59.790</b>	<b>53,2</b>	<b>9,9%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	57.720	54,6	9,4%	59.790	53,2	9,9%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>559.340</b>	<b>529,2</b>	<b>90,6%</b>	<b>541.752</b>	<b>482,0</b>	<b>90,1%</b>
Raccolte differenziate	516.285	488,4	83,7%	497.208	442,4	82,7%
Ingombranti a recupero	27.200	25,7	4,4%	27.684	24,6	4,6%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	15.855	15,0	2,6%	16.860	15,0	2,8%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **583,8** 9,1% ↑

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **90,6%** 0,7% ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente      kg      kg/ab\*anno  
601.205      568,8

Racc. diff. 2020 metodo precedente      kg      %  
516.285      86,1%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	57.720	●							54,61						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	27.200				●				25,73						
● Accumulatori per veicoli	251				●				0,24						
● Pneumatici fuori uso	1.288				●				1,22						
● Carta e cartone	52.194	●			●				49,38						
● Contenitori TFC	37				●				0,04						
● Farmaci	158				●				0,15						
● Legno	36.941				●				34,95						
● Metalli	8.357				●				7,91						
● Multimateriale	57.387	●			●				54,29						
● Oli e grassi commestibili	395				●				0,37						
● Oli e grassi minerali	203				●				0,19						
● Pile e batterie portatili	209				●				0,20						
● Plastica	37.986	●			●				35,94						
● Raee	9.042				●				8,55						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	16.002				●				15,14						
● Tessili	4.321		●						4,09						
● Toner	66				●				0,06						
● Umido	102.950	●							97,40						
● Verde	203.413	●			●				192,44						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	1.087				●				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)	22
Comp. domestico	NO

**Centro di raccolta**

Esiste nel comune?	
Usa quello di altri?	SI

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	479.470	79,8%	478.539	81,8%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>79,8%</b>	-2,6%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	479.470	453,61	478.539	425,75
Carta e cartone	49.584	46,91	46.823	41,66
Vetro	28.397	26,87	42.165	37,51
Plastica	34.156	32,31	34.996	31,14
Metalli	10.538	9,97	10.551	9,39
Legno	35.094	33,20	33.529	29,83
Verde	203.413	192,44	190.145	169,17
Umido	102.950	97,40	104.030	92,55
Raee	8.138	7,70	8.992	8,00
Tessili	3.889	3,68	4.847	4,31
Oli e grassi commestibili	387	0,37	226	0,20
Oli e grassi minerali	199	0,19	192	0,17
Accumulatori per veicoli	246	0,23	0	0,00
Altri materiali	1.353	1,28	1.068	0,95
Ingombranti a recupero	1.126	1,07	975	0,92
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	1.491	1,41	1.021	0,91
Scarti	36.450	34,48	18.622	16,57

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>79,8%</b>	-2,6%
--	--------------	-------

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	0	0,0%	0	0,0%

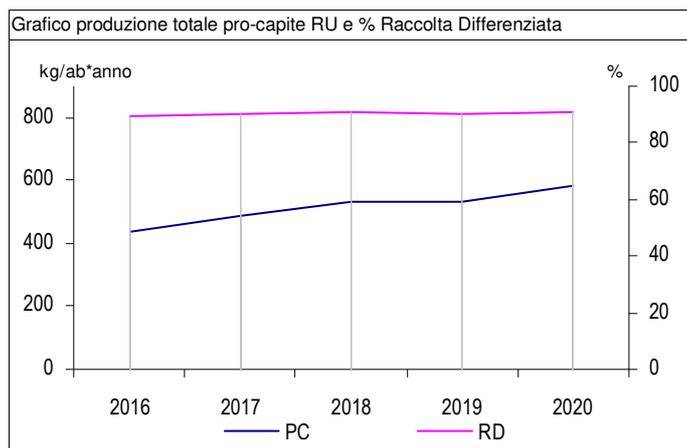
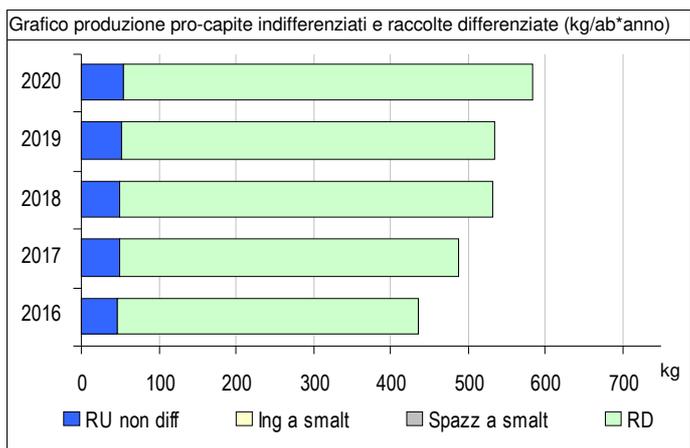
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>0,0%</b>	-
--------------------------------	-------------	---

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 154.045	€ 145,7	€ 143.291	€ 127,5

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

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 145,7</b>	14,3%
---	----------------	-------



# Comune di Quistello

<b>Abitanti</b>	<b>5.288</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>45,675</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>020</b>	<b>047</b>
• N. utenze domestiche	2.347	• Sup. urbanizzata (kmq)	4,614			
• N. ut. non domestiche	293	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>3.197.260</b>	<b>604,6</b>		<b>3.242.415</b>	<b>598,5</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>340.070</b>	<b>64,3</b>	<b>10,6%</b>	<b>358.620</b>	<b>66,2</b>	<b>11,1%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	340.070	64,3	10,6%	358.620	66,2	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%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>2.857.190</b>	<b>540,3</b>	<b>89,4%</b>	<b>2.883.795</b>	<b>532,3</b>	<b>88,9%</b>
Raccolte differenziate	2.584.092	488,7	80,8%	2.614.930	482,6	80,6%
Ingombranti a recupero	130.177	24,6	4,1%	132.475	24,5	4,1%
Spazzamento strade a recupero	49.060	9,3	1,5%	38.080	7,0	1,2%
Inerti a recupero	76.581	14,5	2,4%	81.270	15,0	2,5%
Stima compostaggio domestico	17.280	3,3	0,5%	17.040	3,1	0,5%
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **604,6** 1,0%

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **89,4%** 0,5%

Prod. tot. 2020 metodo precedente 

kg	3.103.399
kg/ab*anno	586,9

Racc. diff. 2020 metodo precedente 

kg	2.584.092
%	83,4%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	340.070	●							64,31						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	130.177				●				24,62						
● Spazzamento strade a recupero	49.060			●					9,28						
● Accumulatori per veicoli	1.201				●				0,23						
● Pneumatici fuori uso	6.164				●				1,17						
● Carta e cartone	270.662	●			●			●	51,18						
● Contenitori TFC	174				●				0,03						
● Farmaci	750				●				0,14						
● Legno	178.465				●				33,75						
● Metalli	39.992				●				7,56						
● Multimateriale	277.631	●			●				52,50						
● Oli e grassi commestibili	1.887				●				0,36						
● Oli e grassi minerali	1.129				●				0,21						
● Pile e batterie portatili	1.006				●				0,19						
● Plastica	268.249	●			●			●	50,73						
● Raee	43.286				●				8,19						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	76.581				●				14,48						
● Tessili	54.943		●						10,39						
● Toner	314				●				0,06						
● Umido	614.810	●							116,27						
● Verde	818.224				●				154,73						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	5.205				●				0,98						
● Organico a compostaggio domestico	17.280							●	3,27						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

N. servizi RD attivi (per Cer)	22
Comp. domestico	SI

**Centro di raccolta**

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

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	2.411.760	77,7%	2.521.260	80,2%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>77,7%</b>	<b>-3,1%</b>
---------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	2.411.760	456,08	2.521.260	465,35
Carta e cartone	257.129	48,62	279.293	51,55
Vetro	137.258	25,96	220.392	40,68
Plastica	239.588	45,31	235.152	43,40
Metalli	50.544	9,56	51.887	9,58
Legno	169.542	32,06	160.480	29,62
Verde	818.224	154,73	896.422	165,45
Umido	614.810	116,27	547.530	101,06
Raee	38.957	7,37	43.054	7,95
Tessili	49.449	9,35	59.537	10,99
Oli e grassi commestibili	1.849	0,35	1.083	0,20
Oli e grassi minerali	1.106	0,21	926	0,17
Accumulatori per veicoli	1.177	0,22	0	0,00
Altri materiali	6.475	1,22	5.114	0,94
Ingombranti a recupero	5.389	1,02	4.664	0,88
Recupero da spazzamento	20.262	3,83	15.727	2,90
Totale a smaltimento in sicurezza	7.135	1,35	4.871	0,90
Scarti	190.848	36,09	109.189	20,15

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>77,7%</b>	<b>-3,1%</b>
--	--------------	--------------

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	0	0,0%	0	0,0%

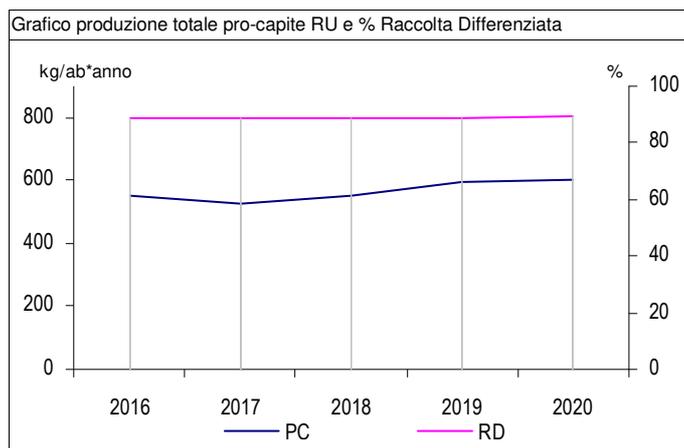
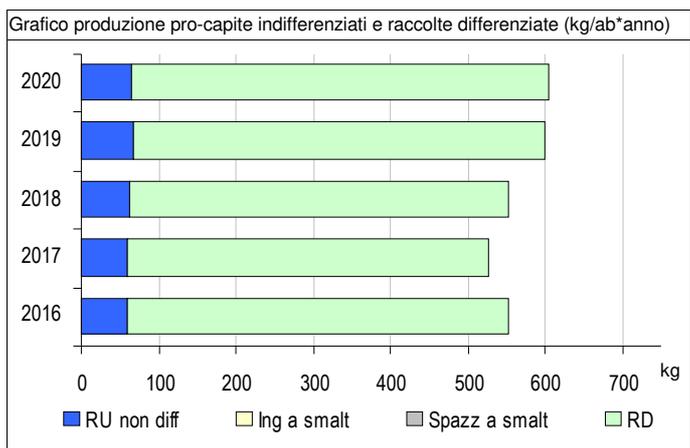
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>0,0%</b>	-
--------------------------------	-------------	---

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 702.172	€ 132,8	€ 750.818	€ 138,6

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

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 132,8</b>	<b>-4,2%</b>
---	----------------	--------------



# Comune di Redonesco

<b>Abitanti</b>	<b>1.202</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>19,141</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>020</b>	<b>048</b>
• N. utenze domestiche	534	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,368			
• N. ut. non domestiche	46	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>633.135</b>	<b>526,7</b>		<b>642.151</b>	<b>517,9</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>107.034</b>	<b>89,0</b>	<b>16,9%</b>	<b>99.508</b>	<b>80,2</b>	<b>15,5%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	82.380	68,5	13,0%	72.650	58,6	11,3%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	18.734	15,6	3,0%	17.978	14,5	2,8%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	5.920	4,9	0,9%	8.880	7,2	1,4%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>526.101</b>	<b>437,7</b>	<b>83,1%</b>	<b>542.643</b>	<b>437,6</b>	<b>84,5%</b>
Raccolte differenziate	505.499	420,5	79,8%	511.573	412,6	79,7%
Ingombranti a recupero	422	0,4	0,1%	3.110	2,5	0,5%
Spazzamento strade a recupero	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Inerti a recupero	10.820	9,0	1,7%	18.600	15,0	2,9%
Stima compostaggio domestico	9.360	7,8	1,5%	9.360	7,5	1,5%
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **526,7** **1,7%** 

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **83,1%** **-1,7%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente    kg    kg/ab\*anno  
612.965    510,0

Racc. diff. 2020 metodo precedente    kg    %  
505.509    82,5%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
• Rifiuti urbani non differenziati	82.380	●							68,54						
• Ingombranti a smaltimento	18.734				●				15,59						
• Spazzamento strade a smaltimento	5.920			●					4,93						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
• Ingombranti a recupero	422				●				0,35						
• Accumulatori per veicoli	239				●				0,20						
• Pneumatici fuori uso	324				●				0,27						
• Carta e cartone	60.341	●			●				50,20						
• Farmaci	113				●				0,09						
• Legno	24.614				●				20,48						
• Metalli	7.546				●				6,28						
• Multimateriale	51.420	●							42,78						
• Oli e grassi commestibili	358				●				0,30						
• Pile e batterie portatili	186				●				0,15						
• Plastica	47.402	●			●				39,44						
• Raee	7.319				●				6,09						
• Rifiuti da costruzione e demolizione	10.820				●				9,00						
• Tessili	4.080		●						3,39						
• Umido	102.170	●							85,00						
• Verde	195.216	●			●				162,41						
• Vernici, inchiostri, adesivi e resine	920				●				0,77						
• Vetro	3.251				●				2,70						
• Organico a compostaggio domestico	9.360						●		7,79						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

N. servizi RD attivi (per Cer)	21
Comp. domestico	SI

**Centro di raccolta**

Esiste nel comune?	
Usa quello di altri?	SI

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	482.271	78,7%	489.716	79,7%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>78,7%</b>	<b>-1,3%</b>
---------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	482.271	401,22	489.716	394,93
Carta e cartone	57.324	47,69	52.625	42,44
Vetro	40.817	33,96	40.504	32,66
Plastica	41.714	34,70	37.479	30,23
Metalli	10.475	8,71	8.078	6,51
Legno	23.383	19,45	27.939	22,53
Verde	195.216	162,41	212.402	171,29
Umido	102.170	85,00	96.250	77,62
Raee	6.587	5,48	5.589	4,51
Tessili	3.672	3,05	7.686	6,20
Oli e grassi commestibili	351	0,29	292	0,24
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	234	0,19	197	0,16
Altri materiali	327	0,27	549	0,44
Ingombranti a recupero	0	0,00	126	0,11
Recupero da spazzamento	0	0,00	0	0,00
Totale a smaltimento in sicurezza	1.219	1,01	1.123	0,91
Scarti	22.025	18,32	18.494	14,91

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>78,7%</b>	<b>-1,3%</b>
--	--------------	--------------

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	0	0,0%	0	0,0%

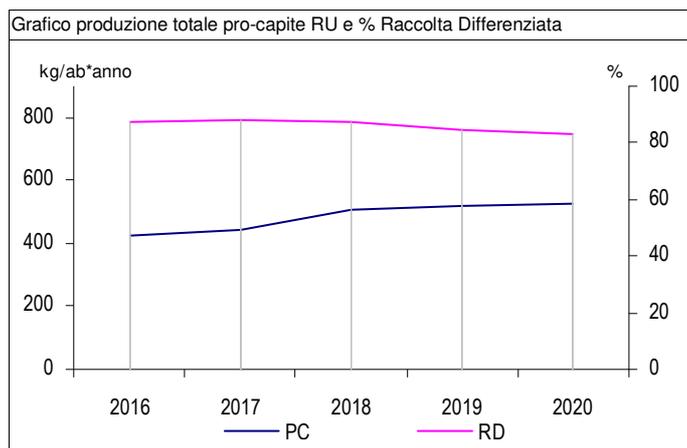
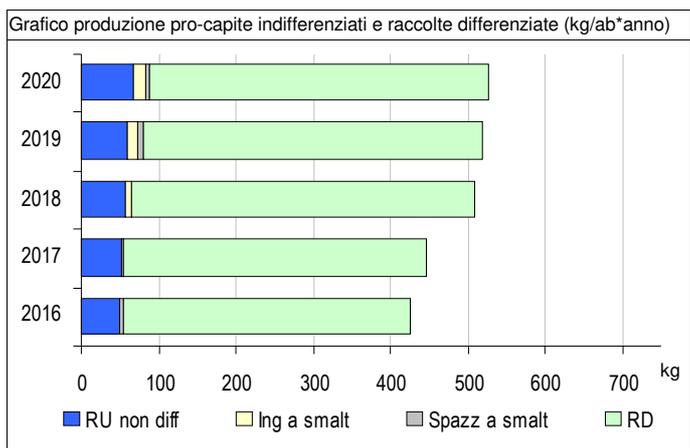
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>0,0%</b>	-
--------------------------------	-------------	---

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 126.779	€ 105,5	€ 126.686	€ 102,2

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

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 105,5</b>	<b>3,2%</b>
---	----------------	-------------



# Comune di Rivarolo Mantovano

<b>Abitanti</b>	<b>2.445</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>25,466</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>020</b>	<b>050</b>
• N. utenze domestiche	1.107	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,981			
• N. ut. non domestiche	119	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.342.779</b>	<b>549,2</b>		<b>1.321.650</b>	<b>534,2</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>141.040</b>	<b>57,7</b>	<b>10,5%</b>	<b>132.410</b>	<b>53,5</b>	<b>10,0%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	140.400	57,4	10,5%	131.090	53,0	9,9%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	640	0,3	0,0%	1.320	0,5	0,1%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>1.201.739</b>	<b>491,5</b>	<b>89,5%</b>	<b>1.189.240</b>	<b>480,7</b>	<b>90,0%</b>
Raccolte differenziate	1.034.804	423,2	77,1%	1.026.270	414,8	77,7%
Ingombranti a recupero	78.820	32,2	5,9%	71.160	28,8	5,4%
Spazzamento strade a recupero	36.320	14,9	2,7%	40.060	16,2	3,0%
Inerti a recupero	36.675	15,0	2,7%	37.110	15,0	2,8%
Stima compostaggio domestico	15.120	6,2	1,1%	14.640	5,9	1,1%
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **549,2** **2,8%**

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **89,5%** **-0,5%**

Prod. tot. 2020 metodo precedente 

kg	1.290.984
kg/ab*anno	528,0

Racc. diff. 2020 metodo precedente 

kg	1.034.804
%	80,2%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	140.400	●							57,42						
● Spazzamento strade a smaltimento	640			●					0,26						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	78.820				●				32,24						
● Spazzamento strade a recupero	36.320			●					14,85						
● Accumulatori per veicoli	1.200				●				0,49						
● Pneumatici fuori uso	2.460				●				1,01						
● Carta e cartone	150.460	●			●				61,54						
● Contenitori TFC	253				●				0,10						
● Farmaci	269				●				0,11						
● Legno	60.680				●				24,82						
● Metalli	25.570				●				10,46						
● Multimateriale	140.320	●			●				57,39						
● Oli e grassi commestibili	1.050				●				0,43						
● Oli e grassi minerali	550				●				0,22						
● Pile e batterie portatili	560				●				0,23						
● Plastica	83.670	●			●				34,22						
● Raee	26.675				●				10,91						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	57.580				●				23,55						
● Tessili	5.505		●						2,25						
● Toner	122				●				0,05						
● Umido	246.400	●							100,78						
● Verde	285.680				●				116,84						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	3.380				●				1,38						
● Organico a compostaggio domestico	15.120						●		6,18						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

N. servizi RD attivi (per Cer)	22
Comp. domestico	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	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	992.624	76,9%	990.528	78,0%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>76,9%</b>	-1,4%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	992.624	405,98	990.528	400,38
Carta e cartone	142.937	58,46	127.138	51,39
Vetro	105.044	42,96	91.496	36,98
Plastica	73.630	30,11	75.187	30,39
Metalli	33.465	13,69	21.523	8,70
Legno	57.646	23,58	73.929	29,88
Verde	285.680	116,84	331.820	134,12
Umido	246.400	100,78	228.210	92,24
Raee	24.007	9,82	18.455	7,46
Tessili	4.954	2,03	4.005	1,62
Oli e grassi commestibili	1.029	0,42	1.352	0,55
Oli e grassi minerali	539	0,22	245	0,10
Accumulatori per veicoli	1.176	0,48	0	0,00
Altri materiali	2.530	1,03	2.759	1,12
Ingombranti a recupero	79	0,03	71	0,03
Recupero da spazzamento	13.507	5,52	14.337	5,80
Totale a smaltimento in sicurezza	4.462	1,82	4.817	1,95
Scarti	51.317	20,99	40.038	16,18

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>76,9%</b>	-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	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	0	0,0%	0	0,0%

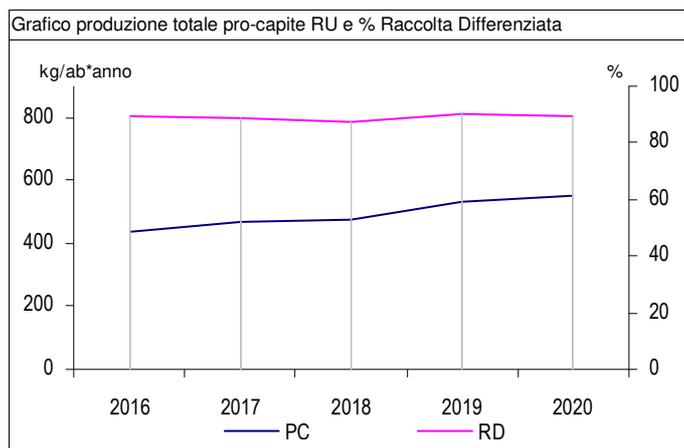
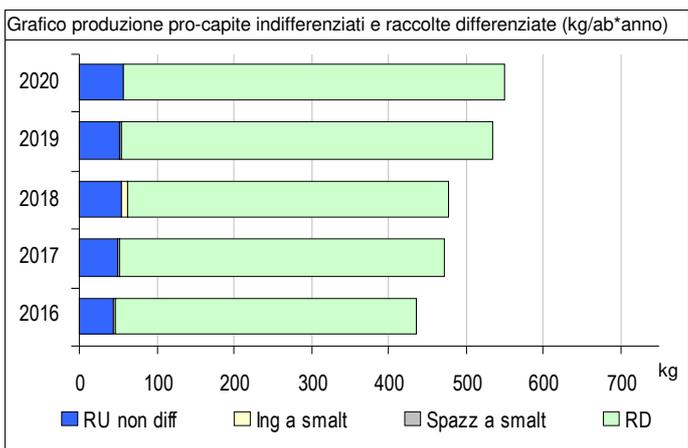
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>0,0%</b>	-
--------------------------------	-------------	---

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 308.774	€ 126,3	€ 306.676	€ 124,0

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

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 126,3</b>	1,9%
---	----------------	------



# Comune di Rodigo

<b>Abitanti</b>	<b>5.193</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>41,517</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>020</b>	<b>051</b>
• N. utenze domestiche	2.049	• Sup. urbanizzata (kmq)	4,661			
• N. ut. non domestiche	179	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>2.847.655</b>	<b>548,4</b>		<b>2.865.329</b>	<b>539,7</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>396.140</b>	<b>76,3</b>	<b>13,9%</b>	<b>421.300</b>	<b>79,4</b>	<b>14,7%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	396.140	76,3	13,9%	421.300	79,4	14,7%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>2.451.515</b>	<b>472,1</b>	<b>86,1%</b>	<b>2.444.029</b>	<b>460,4</b>	<b>85,3%</b>
Raccolte differenziate	2.295.730	442,1	80,6%	2.283.444	430,1	79,7%
Ingombranti a recupero	77.890	15,0	2,7%	80.950	15,2	2,8%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	77.895	15,0	2,7%	79.635	15,0	2,8%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **548,4** 1,6% ↑

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **86,1%** 0,9% ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente    kg    kg/ab\*anno  
2.769.760    533,4

Racc. diff. 2020 metodo precedente    kg    %  
2.295.730    83,0%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	396.140	●							76,28						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	77.890				●	●			15,00						
● Accumulatori per veicoli	5.200				●				1,00						
● Pneumatici fuori uso	2.390				●				0,46						
● Altri rifiuti	1.236				●				0,24						
● Carta e cartone	332.420	●							64,01						
● Farmaci	818		●						0,16						
● Legno	130.160				●				25,06						
● Metalli	54.180				●				10,43						
● Multimateriale	272.640	●							52,50						
● Oli e grassi commestibili	1.650				●				0,32						
● Oli e grassi minerali	990				●				0,19						
● Plastica	194.270	●							37,41						
● Raee	45.918				●	●			8,84						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	134.330				●				25,87						
● Tessili	20.555		●						3,96						
● Toner	285				●				0,05						
● Umido	472.000	●							90,89						
● Verde	760.270				●				146,40						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	748				●				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)	22
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	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	2.598.397	93,8%	2.612.211	93,8%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>93,8%</b>	0,0%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	2.202.257	424,08	2.190.911	412,68
Carta e cartone	315.799	60,81	276.326	52,05
Vetro	128.141	24,68	124.400	23,43
Plastica	250.023	48,15	244.397	46,03
Metalli	74.908	14,42	65.794	12,39
Legno	123.652	23,81	137.265	25,86
Verde	760.270	146,40	783.720	147,62
Umido	472.000	90,89	492.290	92,73
Raee	41.326	7,96	34.785	6,55
Tessili	18.499	3,56	17.055	3,21
Oli e grassi commestibili	1.617	0,31	1.764	0,33
Oli e grassi minerali	970	0,19	931	0,18
Accumulatori per veicoli	5.096	0,98	3.111	0,59
Altri materiali	6.559	1,26	7.292	1,37
Ingombranti a recupero	3.396	0,65	1.781	0,34
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	1.566	0,30	3.100	0,58
Scarti	95.303	18,35	91.214	17,18

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>79,5%</b>	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	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	396.140	14,3%	421.300	15,1%

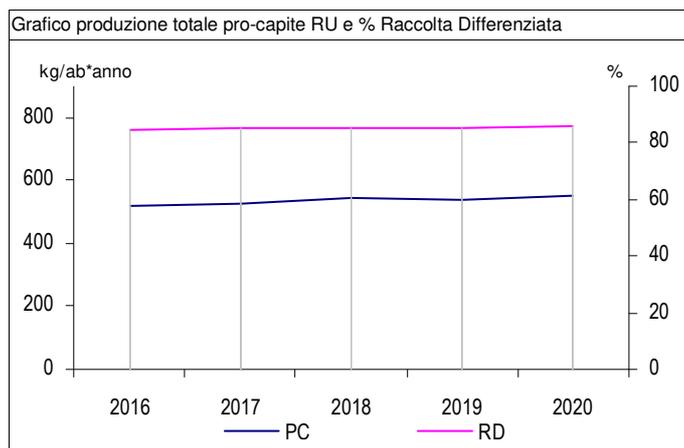
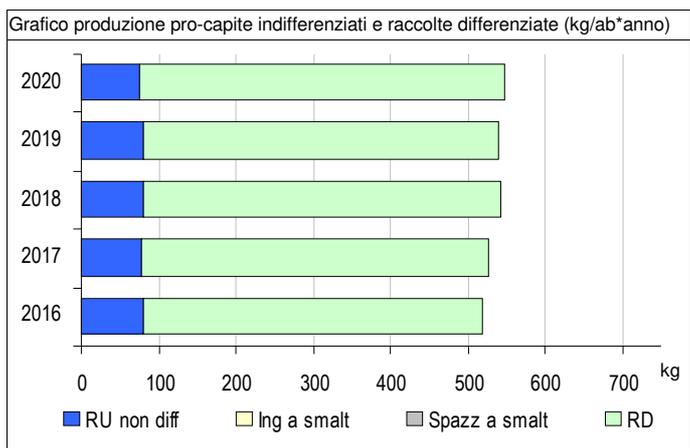
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>14,3%</b>	-5,4%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 456.492	€ 87,9	€ 404.500	€ 76,2

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

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 87,9</b>	15,4%
---	---------------	-------



# Comune di Roncoferraro

<b>Abitanti</b>	<b>6.828</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>63,343</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>020</b>	<b>052</b>
• N. utenze domestiche	2.868	• Sup. urbanizzata (kmq)	6,151			
• N. ut. non domestiche	277	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>4.066.231</b>	<b>595,5</b>		<b>3.898.940</b>	<b>560,4</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>310.170</b>	<b>45,4</b>	<b>7,6%</b>	<b>314.860</b>	<b>45,3</b>	<b>8,1%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	310.170	45,4	7,6%	309.700	44,5	7,9%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)				5.160	0,7	0,1%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>3.756.061</b>	<b>550,1</b>	<b>92,4%</b>	<b>3.584.080</b>	<b>515,2</b>	<b>91,9%</b>
Raccolte differenziate	3.439.701	503,8	84,6%	3.251.265	467,3	83,4%
Ingombranti a recupero	148.660	21,8	3,7%	162.460	23,4	4,2%
Spazzamento strade a recupero				0	0,0	0,0%
Inerti a recupero	102.420	15,0	2,5%	104.355	15,0	2,7%
Stima compostaggio domestico	65.280	9,6	1,6%	66.000	9,5	1,7%
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **595,5** **6,3%** 

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **92,4%** **0,5%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente 

kg	3.899.411
kg/ab*anno	571,1

Racc. diff. 2020 metodo precedente 

kg	3.440.581
%	88,4%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	310.170	●							45,43						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	148.660				●				21,77						
● Pneumatici fuori uso	5.450				●				0,80						
● Carta e cartone	402.370	●			●				58,93						
● Contenitori TFC	562				●				0,08						
● Farmaci	815		●		●				0,12						
● Legno	161.880				●				23,71						
● Metalli	49.210				●				7,21						
● Multimateriale	409.970	●			●				60,04						
● Oli e grassi commestibili	3.650				●				0,53						
● Oli e grassi minerali	1.650				●				0,24						
● Pile e batterie portatili	1.160				●				0,17						
● Plastica	311.770	●			●				45,66						
● Raee	50.174				●				7,35						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	171.620				●				25,13						
● Tessili	42.810		●						6,27						
● Toner	277				●				0,04						
● Umido	724.840	●							106,16						
● Verde	1.264.590	●			●				185,21						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	8.523				●				1,25						
● Organico a compostaggio domestico	65.280						●		9,56						

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	SI

**Centro di raccolta**

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

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	3.176.138	81,5%	3.105.365	83,3%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>81,5%</b>	<b>-2,2%</b>
---------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	3.176.138	465,16	3.105.365	446,37
Carta e cartone	382.251	55,98	387.647	55,72
Vetro	203.337	29,78	330.054	47,44
Plastica	279.549	40,94	276.496	39,74
Metalli	65.018	9,52	65.459	9,41
Legno	153.786	22,52	152.855	21,97
Verde	1.264.590	185,21	1.087.270	156,28
Umido	724.840	106,16	691.990	99,47
Raee	45.157	6,61	56.853	8,17
Tessili	38.529	5,64	36.630	5,27
Oli e grassi commestibili	3.577	0,52	4.243	0,61
Oli e grassi minerali	1.617	0,24	1.568	0,23
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	6.662	0,98	6.902	0,99
Ingombranti a recupero	7.225	1,06	7.396	1,08
Recupero da spazzamento			0	0,00
Totale a smaltimento in sicurezza	11.060	1,62	14.412	2,07
Scarti	260.608	38,17	138.885	19,96

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>81,5%</b>	<b>-2,2%</b>
--	--------------	--------------

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	0	0,0%	0	0,0%

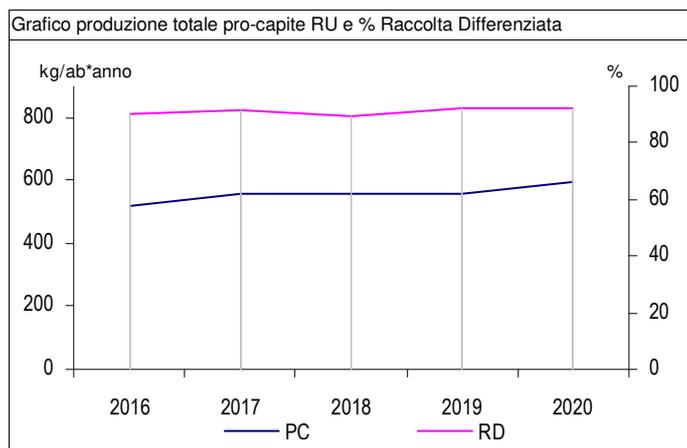
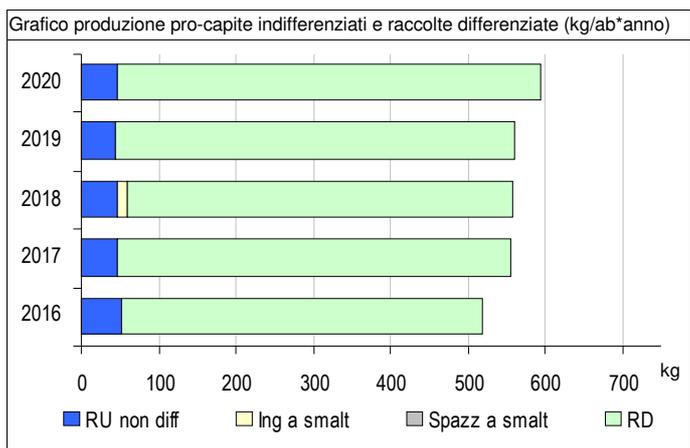
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>0,0%</b>	-
--------------------------------	-------------	---

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 754.422	€ 110,5	€ 741.745	€ 106,6

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

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 110,5</b>	<b>3,6%</b>
---	----------------	-------------



# Comune di Roverbella

<b>Abitanti</b>	<b>8.512</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>63,443</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>020</b>	<b>053</b>
• N. utenze domestiche	3.547	• Sup. urbanizzata (kmq)	6,951			
• N. ut. non domestiche	385	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>4.421.836</b>	<b>519,5</b>		<b>4.344.224</b>	<b>500,0</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>487.800</b>	<b>57,3</b>	<b>11,0%</b>	<b>507.570</b>	<b>58,4</b>	<b>11,7%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	369.190	43,4	8,3%	378.950	43,6	8,7%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	17.080	2,0	0,4%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	118.610	13,9	2,7%	111.540	12,8	2,6%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>3.934.036</b>	<b>462,2</b>	<b>89,0%</b>	<b>3.836.654</b>	<b>441,6</b>	<b>88,3%</b>
Raccolte differenziate	3.460.126	406,5	78,3%	3.389.319	390,1	78,0%
Ingombranti a recupero	213.990	25,1	4,8%	184.760	21,3	4,3%
Spazzamento strade a recupero	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Inerti a recupero	127.680	15,0	2,9%	130.335	15,0	3,0%
Stima compostaggio domestico	132.240	15,5	3,0%	132.240	15,2	3,0%
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **519,5** **3,9%** 

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **89,0%** **0,7%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente 

kg	4.161.916
kg/ab*anno	488,9

Racc. diff. 2020 metodo precedente 

kg	3.460.126
%	83,4%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua							
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150	
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>																
● Rifiuti urbani non differenziati	369.190	●							43,37							
● Spazzamento strade a smaltimento	118.610			●					13,93							
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>																
● Ingombranti a recupero	213.990	●			●				25,14							
● Pneumatici fuori uso	7.760				●				0,91							
● Carta e cartone	438.480	●			●				51,51							
● Contenitori TFC	394				●				0,05							
● Farmaci	882	●			●				0,10							
● Legno	280.620				●				32,97							
● Metalli	58.514				●				6,87							
● Multimateriale	435.470	●			●				51,16							
● Oli e grassi commestibili	2.400				●				0,28							
● Oli e grassi minerali	1.860				●				0,22							
● Pile e batterie portatili	1.350		●		●				0,16							
● Plastica	336.740	●			●				39,56							
● Raee	65.006				●				7,64							
● Rifiuti da costruzione e demolizione	189.860				●				22,30							
● Tessili	23.990		●						2,82							
● Toner	350				●				0,04							
● Umido	825.630	●							97,00							
● Verde	973.930	●			●				114,42							
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	6.750				●				0,79							
● Organico a compostaggio domestico	132.240						●		15,54							

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	SI

**Centro di raccolta**

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

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	3.291.691	79,1%	3.223.533	79,0%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>79,1%</b>	0,1%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	3.291.691	386,71	3.223.533	370,99
Carta e cartone	416.556	48,94	445.559	51,28
Vetro	326.818	38,39	314.910	36,24
Plastica	296.331	34,81	282.973	32,57
Metalli	83.362	9,79	74.501	8,57
Legno	266.589	31,32	297.103	34,19
Verde	973.930	114,42	937.240	107,87
Umido	825.630	97,00	760.300	87,50
Raee	58.505	6,87	58.265	6,71
Tessili	21.591	2,54	33.196	3,82
Oli e grassi commestibili	2.352	0,28	2.372	0,27
Oli e grassi minerali	1.823	0,21	2.205	0,25
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	7.948	0,93	6.531	0,75
Ingombranti a recupero	10.256	1,20	8.378	0,98
Recupero da spazzamento	0	0,00	0	0,00
Totale a smaltimento in sicurezza	9.376	1,10	11.621	1,34
Scarti	168.171	19,76	143.845	16,55

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>79,1%</b>	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	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	0	0,0%	0	0,0%

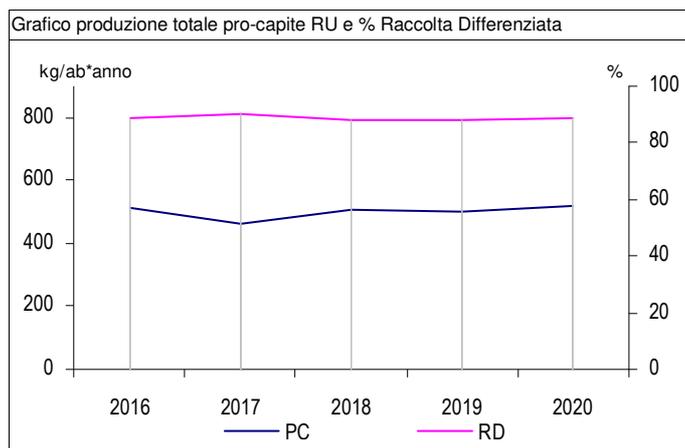
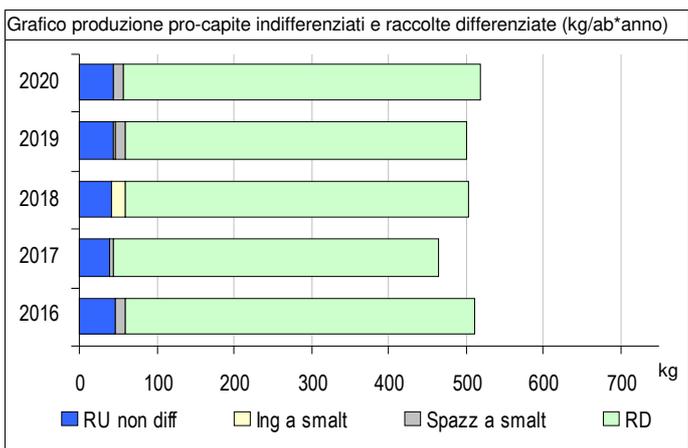
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>0,0%</b>	-
--------------------------------	-------------	---

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 908.875	€ 106,8	€ 892.476	€ 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

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 106,8</b>	4,0%
---	----------------	------



# Comune di Sabbioneta

<b>Abitanti</b>	<b>4.133</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>37,373</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>020</b>	<b>054</b>
• N. utenze domestiche	1.831	• Sup. urbanizzata (kmq)	3,536			
• N. ut. non domestiche	162	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>2.694.492</b>	<b>651,9</b>		<b>2.682.547</b>	<b>650,5</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>279.410</b>	<b>67,6</b>	<b>10,4%</b>	<b>280.930</b>	<b>68,1</b>	<b>10,5%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	259.210	62,7	9,6%	262.220	63,6	9,8%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	3.510	0,9	0,1%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	20.200	4,9	0,7%	15.200	3,7	0,6%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>2.415.082</b>	<b>584,3</b>	<b>89,6%</b>	<b>2.401.617</b>	<b>582,4</b>	<b>89,5%</b>
Raccolte differenziate	2.138.587	517,4	79,4%	2.117.537	513,5	78,9%
Ingombranti a recupero	142.500	34,5	5,3%	150.220	36,4	5,6%
Spazzamento strade a recupero	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Inerti a recupero	61.995	15,0	2,3%	61.860	15,0	2,3%
Stima compostaggio domestico	72.000	17,4	2,7%	72.000	17,5	2,7%
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **651,9** 0,2% 

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **89,6%** 0,1% 

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab\*anno  
2.560.497 619,5

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %  
2.138.587 83,5%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	259.210	●							62,72						
● Spazzamento strade a smaltimento	20.200			●					4,89						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	142.500				●				34,48						
● Pneumatici fuori uso	8.240	●							1,99						
● Carta e cartone	232.420	●			●				56,24						
● Contenitori TFC	370				●				0,09						
● Farmaci	398				●				0,10						
● Legno	128.540				●				31,10						
● Metalli	37.610				●				9,10						
● Multimateriale	251.050	●			●				60,74						
● Oli e grassi commestibili	1.200				●				0,29						
● Oli e grassi minerali	1.700				●				0,41						
● Pile e batterie portatili	690				●				0,17						
● Plastica	153.040	●			●				37,03						
● Raee	36.594				●				8,85						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	121.720				●				29,45						
● Tessili	9.355		●						2,26						
● Toner	170				●				0,04						
● Umido	419.210	●							101,43						
● Verde	853.220	●			●				206,44						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	4.780				●				1,16						
● Organico a compostaggio domestico	72.000						●	17,42							

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

**Altri dati raccolte differenziate**

N. servizi RD attivi (per Cer)	21
Comp. domestico	SI

**Centro di raccolta**

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

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	2.042.563	79,8%	2.023.344	79,4%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>79,8%</b>	0,5%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	2.042.563	494,21	2.023.344	490,63
Carta e cartone	220.799	53,42	215.422	52,24
Vetro	188.067	45,50	189.869	46,04
Plastica	134.675	32,59	136.259	33,04
Metalli	51.898	12,56	45.632	11,07
Legno	122.113	29,55	137.731	33,40
Verde	853.220	206,44	834.100	202,26
Umido	419.210	101,43	421.470	102,20
Raee	32.935	7,97	23.476	5,69
Tessili	8.419	2,04	9.027	2,19
Oli e grassi commestibili	1.176	0,28	1.225	0,30
Oli e grassi minerali	1.666	0,40	1.715	0,42
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	8.242	1,99	7.267	1,76
Ingombranti a recupero	143	0,03	150	0,04
Recupero da spazzamento	0	0,00	0	0,00
Totale a smaltimento in sicurezza	6.238	1,51	6.387	1,55
Scarti	89.952	21,76	76.137	18,46

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>79,8%</b>	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	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	0	0,0%	0	0,0%

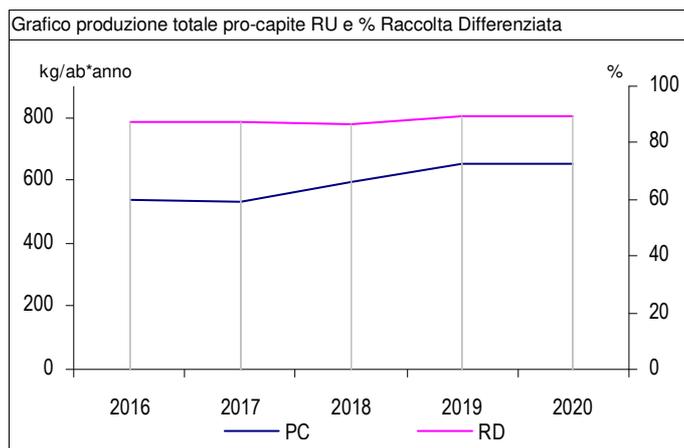
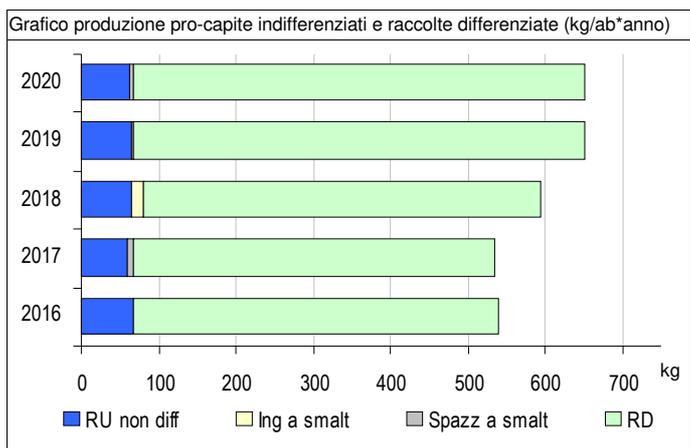
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>0,0%</b>	-
--------------------------------	-------------	---

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 531.636	€ 128,6	€ 499.211	€ 121,1

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

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 128,6</b>	6,3%
---	----------------	------



# Comune di San Benedetto Po

<b>Abitanti</b>	<b>6.753</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>69,889</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>020</b>	<b>055</b>
• N. utenze domestiche	3.617	• Sup. urbanizzata (kmq)	6,206			
• N. ut. non domestiche	546	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>4.292.880</b>	<b>635,7</b>		<b>3.986.864</b>	<b>578,6</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>591.190</b>	<b>87,5</b>	<b>13,8%</b>	<b>532.350</b>	<b>77,3</b>	<b>13,4%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	591.190	87,5	13,8%	532.350	77,3	13,4%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>3.701.690</b>	<b>548,2</b>	<b>86,2%</b>	<b>3.454.514</b>	<b>501,4</b>	<b>86,6%</b>
Raccolte differenziate	3.032.965	449,1	70,7%	3.009.064	436,7	75,5%
Ingombranti a recupero	285.390	42,3	6,6%	303.840	44,1	7,6%
Spazzamento strade a recupero	32.440	4,8	0,8%	38.260	5,6	1,0%
Inerti a recupero	101.295	15,0	2,4%	103.350	15,0	2,6%
Stima compostaggio domestico	249.600	37,0	5,8%			
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **635,7** **9,9%** 

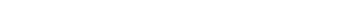
**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **86,2%** **-0,5%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente 

kg	3.942.105
kg/ab*anno	583,8

Racc. diff. 2020 metodo precedente 

kg	3.033.085
%	77,3%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	591.190		●						87,54						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	285.390				●	●			42,26						
● Spazzamento strade a recupero	32.440			●					4,80						
● Pneumatici fuori uso	7.730				●				1,14						
● Altri rifiuti	621				●				0,09						
● Carta e cartone	338.760	●			●				50,16						
● Farmaci	956				●				0,14						
● Legno	207.940				●				30,79						
● Metalli	63.780				●				9,44						
● Multimateriale	380.500	●			●				56,35						
● Oli e grassi commestibili	2.700				●				0,40						
● Oli e grassi minerali	2.260				●				0,33						
● Pile e batterie portatili	931				●				0,14						
● Plastica	241.190	●			●				35,72						
● Raee	61.657				●				9,13						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	169.320				●				25,07						
● Tessili	28.350		●						4,20						
● Toner	279				●				0,04						
● Umido	451.510		●						66,86						
● Verde	1.239.040	●			●				183,48						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	4.761				●				0,71						
● Organico a compostaggio domestico	249.600						●		36,96						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

N. servizi RD attivi (per Cer)	22
Comp. domestico	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	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	2.928.764	74,3%	2.906.985	74,8%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>74,3%</b>	-0,7%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	2.928.764	433,70	2.906.985	421,91
Carta e cartone	321.822	47,66	328.415	47,67
Vetro	178.835	26,48	164.227	23,84
Plastica	322.592	47,77	307.094	44,57
Metalli	92.944	13,76	76.522	11,11
Legno	197.543	29,25	184.784	26,82
Verde	1.239.040	183,48	1.249.390	181,33
Umido	451.510	66,86	449.980	65,31
Raee	55.491	8,22	61.399	8,91
Tessili	25.515	3,78	39.420	5,72
Oli e grassi commestibili	2.646	0,39	2.999	0,44
Oli e grassi minerali	2.215	0,33	1.470	0,21
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	12.380	1,83	16.234	2,36
Ingombranti a recupero	12.443	1,84	6.684	0,99
Recupero da spazzamento	13.787	2,04	18.365	2,67
Totale a smaltimento in sicurezza	6.648	0,98	7.402	1,07
Scarti	123.903	18,35	120.027	17,42

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>74,3%</b>	-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	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	0	0,0%	0	0,0%

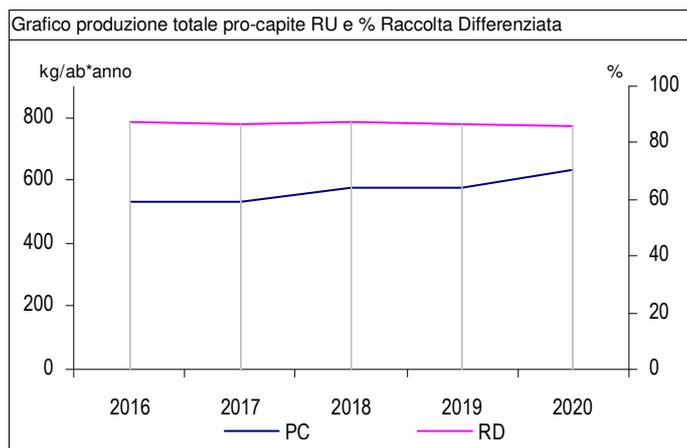
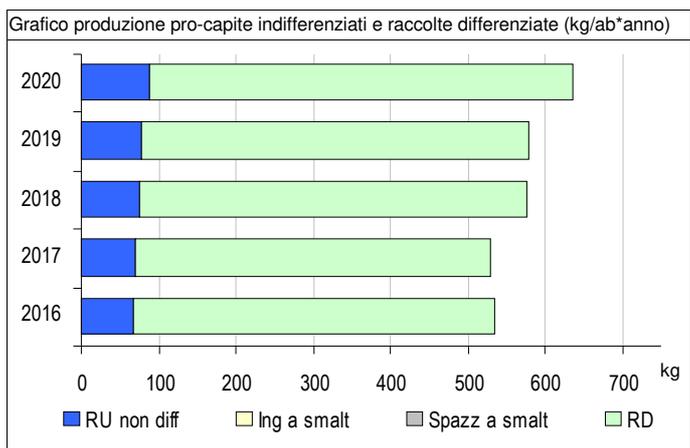
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>0,0%</b>	-
--------------------------------	-------------	---

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>			€ 934.750	€ 135,7

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

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	
---	--



# Comune di San Giacomo delle Segnate

<b>Abitanti</b>	<b>1.495</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>16,637</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>020</b>	<b>056</b>
• N. utenze domestiche	680	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,839			
• N. ut. non domestiche	78	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>852.868</b>	<b>570,5</b>		<b>864.797</b>	<b>568,9</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>78.490</b>	<b>52,5</b>	<b>9,2%</b>	<b>75.690</b>	<b>49,8</b>	<b>8,8%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	78.490	52,5	9,2%	74.850	49,2	8,7%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)				840	0,6	0,1%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>774.378</b>	<b>518,0</b>	<b>90,8%</b>	<b>789.107</b>	<b>519,1</b>	<b>91,2%</b>
Raccolte differenziate	704.468	471,2	82,6%	717.456	472,0	83,0%
Ingombranti a recupero	36.913	24,7	4,3%	37.571	24,7	4,3%
Spazzamento strade a recupero				0	0,0	0,0%
Inerti a recupero	21.717	14,5	2,5%	22.800	15,0	2,6%
Stima compostaggio domestico	11.280	7,5	1,3%	11.280	7,4	1,3%
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **570,5** 0,3% 

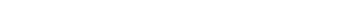
**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **90,8%** -0,5% 

Prod. tot. 2020 metodo precedente 

kg	819.871
kg/ab*anno	548,4

Racc. diff. 2020 metodo precedente 

kg	704.468
%	86,1%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	78.490	●							52,50						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	36.913				●				24,69						
● Accumulatori per veicoli	341				●				0,23						
● Pneumatici fuori uso	1.748				●				1,17						
● Carta e cartone	90.694	●			●				60,66						
● Contenitori TFC	50				●				0,03						
● Farmaci	212				●				0,14						
● Legno	50.134				●				33,53						
● Metalli	11.341				●				7,59						
● Multimateriale	76.922	●			●				51,45						
● Oli e grassi commestibili	538				●				0,36						
● Oli e grassi minerali	278				●				0,19						
● Pile e batterie portatili	285				●				0,19						
● Plastica	50.435	●			●				33,74						
● Raee	12.275				●				8,21						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	21.717				●				14,53						
● Tessili	5.085		●						3,40						
● Toner	90				●				0,06						
● Umido	144.010	●							96,33						
● Verde	258.553	●			●				172,95						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	1.477				●				0,99						
● Organico a compostaggio domestico	11.280						●		7,55						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

N. servizi RD attivi (per Cer)	22
Comp. domestico	SI

**Centro di raccolta**

Esiste nel comune?	
Usa quello di altri?	SI

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	654.197	79,8%	692.526	83,4%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>79,8%</b>	<b>-4,3%</b>
---------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	654.197	437,59	692.526	455,61
Carta e cartone	86.159	57,63	86.155	56,68
Vetro	38.104	25,49	55.032	36,21
Plastica	45.358	30,34	40.660	26,75
Metalli	14.263	9,54	14.157	9,31
Legno	47.627	31,86	45.505	29,94
Verde	258.553	172,95	239.263	157,41
Umido	144.010	96,33	191.440	125,95
Raee	11.047	7,39	12.209	8,03
Tessili	4.576	3,06	4.760	3,13
Oli e grassi commestibili	527	0,35	308	0,20
Oli e grassi minerali	272	0,18	264	0,17
Accumulatori per veicoli	334	0,22	0	0,00
Altri materiali	1.836	1,23	1.450	0,95
Ingombranti a recupero	1.528	1,02	1.323	0,88
Recupero da spazzamento			0	0,00
Totale a smaltimento in sicurezza	2.024	1,35	1.382	0,91
Scarti	49.775	33,29	24.871	16,36

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>79,8%</b>	<b>-4,3%</b>
--	--------------	--------------

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	0	0,0%	0	0,0%

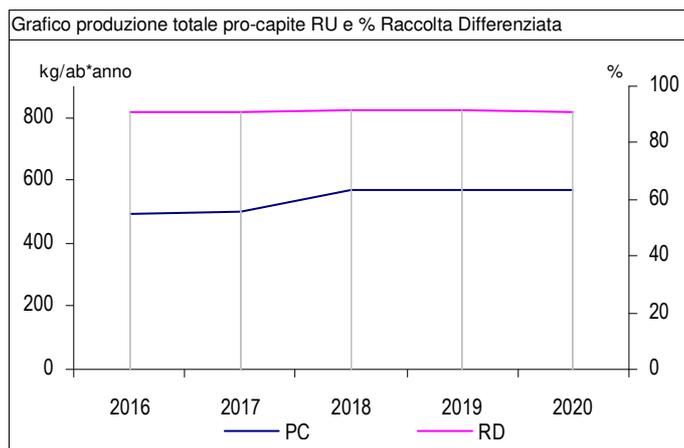
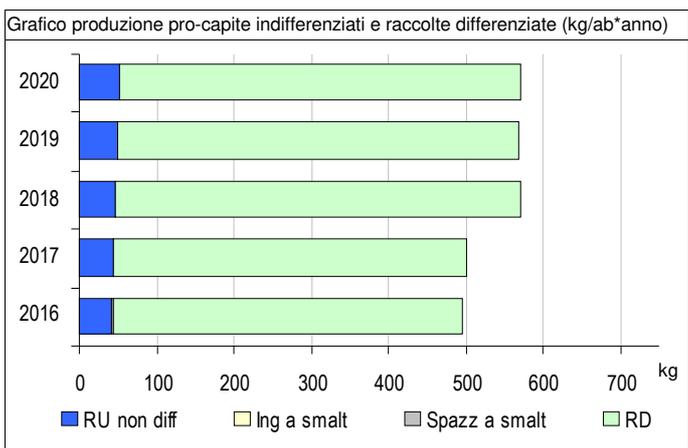
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>0,0%</b>	-
--------------------------------	-------------	---

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 200.301	€ 134,0	€ 192.531	€ 126,7

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

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 134,0</b>	<b>5,8%</b>
---	----------------	-------------



# Comune di San Giorgio Bigarello

<b>Abitanti</b>	<b>11.714</b>
• N. utenze domestiche	5.363
• N. ut. non domestiche	519

<b>Superficie (kmq)</b>	<b>24,643</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	5,097
• Zona altimetrica	Pianura

<b>Codice ISTAT</b>	<b>020</b>	<b>057</b>
---------------------	------------	------------

Nota: inclusi anche dati del Comune di Bigarello, incorporato con San Giorgio di Mantova (ridenominato in San Giorgio Bigarello) dal 2019

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>6.636.418</b>	<b>566,5</b>		<b>6.490.021</b>	<b>546,3</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>679.180</b>	<b>58,0</b>	<b>10,2%</b>	<b>693.810</b>	<b>58,4</b>	<b>10,7%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	563.170	48,1	8,5%	550.470	46,3	8,5%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	116.010	9,9	1,7%	143.340	12,1	2,2%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>5.957.238</b>	<b>508,6</b>	<b>89,8%</b>	<b>5.796.211</b>	<b>487,9</b>	<b>89,3%</b>
Raccolte differenziate	5.518.318	471,1	83,2%	5.357.501	451,0	82,5%
Ingombranti a recupero	146.390	12,5	2,2%	137.150	11,5	2,1%
Spazzamento strade a recupero	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Inerti a recupero	172.290	14,7	2,6%	178.200	15,0	2,7%
Stima compostaggio domestico	120.240	10,3	1,8%	123.360	10,4	1,9%
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **566,5** **3,7%**

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **89,8%** **0,5%**

Prod. tot. 2020 metodo precedente	6.343.888	541,6
-----------------------------------	-----------	-------

Racc. diff. 2020 metodo precedente	5.518.318	87,1%
------------------------------------	-----------	-------

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	563.170	●							48,08						
● Spazzamento strade a smaltimento	116.010			●					9,90						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	146.390	●			●				12,50						
● Pneumatici fuori uso	6.190				●				0,53						
● Carta e cartone	805.250	●			●				68,74						
● Contenitori TFC	240				●				0,02						
● Farmaci	1.308		●		●				0,11						
● Legno	211.300	●			●				18,04						
● Metalli	72.956				●				6,23						
● Multimateriale	751.790	●			●				64,18						
● Oli e grassi commestibili	4.840				●				0,41						
● Oli e grassi minerali	2.130				●				0,18						
● Pile e batterie portatili	1.990				●				0,17						
● Plastica	552.780	●			●				47,19						
● Raee	88.979				●				7,60						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	172.290				●				14,71						
● Tessili	35.175		●						3,00						
● Toner	390				●				0,03						
● Umido	1.335.180	●							113,98						
● Verde	1.637.540	●			●				139,79						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	10.280				●				0,88						
● Organico a compostaggio domestico	120.240						●		10,26						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

N. servizi RD attivi (per Cer)	21
Comp. domestico	SI

**Centro di raccolta**

Esiste nel comune?	SI (4)
Usa quello di altri?	NO

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	5.232.394	82,5%	5.093.126	82,3%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>82,5%</b>	0,2%	↑
---------------------------------	--------------	------	---

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	5.232.394	446,68	5.093.126	428,71
Carta e cartone	764.987	65,31	774.364	65,18
Vetro	557.643	47,60	499.284	42,03
Plastica	486.446	41,53	494.683	41,64
Metalli	116.532	9,95	101.259	8,52
Legno	200.735	17,14	203.984	17,17
Verde	1.637.540	139,79	1.652.120	139,07
Umido	1.335.180	113,98	1.259.380	106,01
Raee	80.081	6,84	64.656	5,44
Tessili	31.657	2,70	22.851	1,92
Oli e grassi commestibili	4.743	0,40	4.449	0,37
Oli e grassi minerali	2.087	0,18	2.156	0,18
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	6.448	0,55	7.991	0,67
Ingombranti a recupero	8.312	0,71	5.949	0,51
Recupero da spazzamento	0	0,00	0	0,00
Totale a smaltimento in sicurezza	13.818	1,18	12.777	1,08
Scarti	280.490	23,94	225.219	18,96

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>82,5%</b>	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	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	0	0,0%	0	0,0%

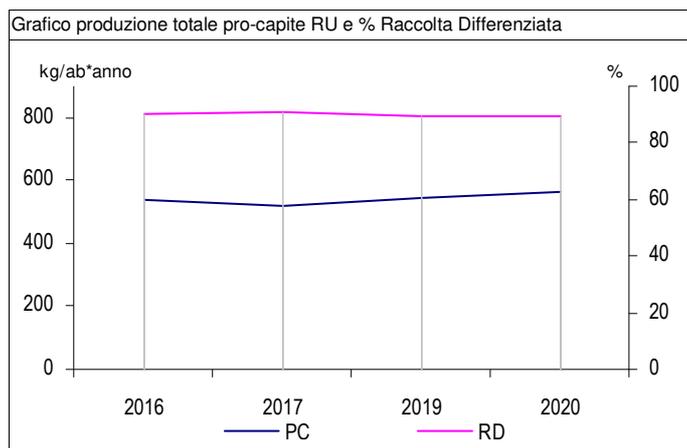
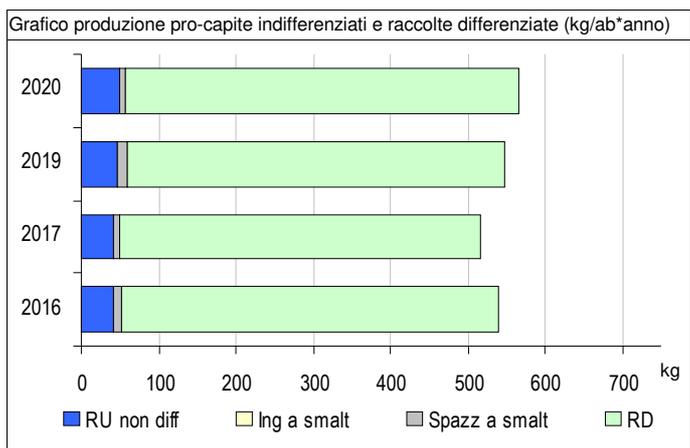
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>0,0%</b>	-
--------------------------------	-------------	---

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 1.352.120	€ 115,4	€ 1.337.565	€ 112,6

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

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 115,4</b>	2,5%	↑
---	----------------	------	---



# Comune di San Giovanni del Dosso

<b>Abitanti</b>	<b>1.236</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>15,116</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>020</b>	<b>058</b>
• N. utenze domestiche	508	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,533			
• N. ut. non domestiche	58	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>708.561</b>	<b>573,3</b>		<b>676.754</b>	<b>542,7</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>41.660</b>	<b>33,7</b>	<b>5,9%</b>	<b>42.900</b>	<b>34,4</b>	<b>6,3%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	41.660	33,7	5,9%	42.900	34,4	6,3%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)				0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>666.901</b>	<b>539,6</b>	<b>94,1%</b>	<b>633.854</b>	<b>508,3</b>	<b>93,7%</b>
Raccolte differenziate	627.794	507,9	88,6%	591.163	474,1	87,4%
Ingombranti a recupero	22.711	18,4	3,2%	19.416	15,6	2,9%
Spazzamento strade a recupero				730	0,6	0,1%
Inerti a recupero	11.836	9,6	1,7%	18.705	15,0	2,8%
Stima compostaggio domestico	4.560	3,7	0,6%	3.840	3,1	0,6%
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **573,3** 5,6%

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **94,1%** 0,5%

Prod. tot. 2020 metodo precedente 

kg	692.165
kg/ab*anno	560,0

Racc. diff. 2020 metodo precedente 

kg	627.794
%	90,8%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	41.660	●							33,71						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	22.711				●				18,37						
● Accumulatori per veicoli	88				●				0,07						
● Pneumatici fuori uso	608				●				0,49						
● Carta e cartone	77.061	●			●				62,35						
● Contenitori TFC	43				●				0,03						
● Farmaci	151				●				0,12						
● Legno	26.971				●				21,82						
● Metalli	7.835				●				6,34						
● Multimateriale	67.024	●			●				54,23						
● Oli e grassi commestibili	344				●				0,28						
● Oli e grassi minerali	110				●				0,09						
● Pile e batterie portatili	204				●				0,17						
● Plastica	43.177	●			●				34,93						
● Raee	8.608				●				6,96						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	11.836				●				9,58						
● Tessili	5.807		●						4,70						
● Toner	21				●				0,02						
● Umido	118.110	●							95,56						
● Verde	270.798	●			●				219,09						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	834				●				0,67						
● Organico a compostaggio domestico	4.560						●		3,69						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

N. servizi RD attivi (per Cer)	22
Comp. domestico	SI

**Centro di raccolta**

Esiste nel comune?	
Usa quello di altri?	SI

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	584.156	84,4%	569.389	87,0%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>84,4%</b>	<b>-3,0%</b>
---------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	584.156	472,62	569.389	456,61
Carta e cartone	73.208	59,23	73.549	58,98
Vetro	32.138	26,00	52.356	41,99
Plastica	38.877	31,45	36.548	29,31
Metalli	10.375	8,39	10.409	8,35
Legno	25.622	20,73	21.968	17,62
Verde	270.798	219,09	218.310	175,07
Umido	118.110	95,56	137.620	110,36
Raee	7.747	6,27	7.978	6,40
Tessili	5.226	4,23	8.005	6,42
Oli e grassi commestibili	337	0,27	380	0,30
Oli e grassi minerali	108	0,09	108	0,09
Accumulatori per veicoli	86	0,07	0	0,00
Altri materiali	648	0,52	504	0,40
Ingombranti a recupero	874	0,71	1.353	1,09
Recupero da spazzamento			301	0,24
Totale a smaltimento in sicurezza	1.232	1,00	1.149	0,92
Scarti	43.281	35,02	22.280	17,87

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>84,4%</b>	<b>-3,0%</b>
--	--------------	--------------

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	0	0,0%	0	0,0%

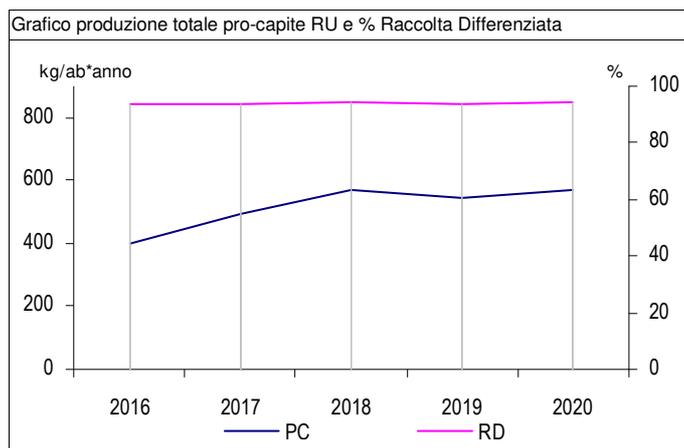
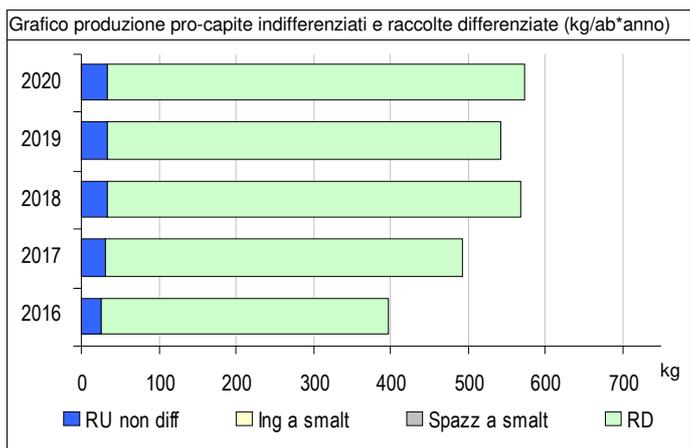
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>0,0%</b>	-
--------------------------------	-------------	---

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 132.526	€ 107,2	€ 132.623	€ 106,4

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

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 107,2</b>	<b>0,8%</b>
---	----------------	-------------



# Comune di San Martino dall'Argine

<b>Abitanti</b>	<b>1.643</b>
• N. utenze domestiche	787
• N. ut. non domestiche	119

<b>Superficie (kmq)</b>	<b>17,077</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	1,354
• Zona altimetrica	Pianura

<b>Codice ISTAT</b>	<b>020</b>	<b>059</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>795.409</b>	<b>484,1</b>		<b>806.496</b>	<b>480,6</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>81.210</b>	<b>49,4</b>	<b>10,2%</b>	<b>93.215</b>	<b>55,6</b>	<b>11,6%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	78.850	48,0	9,9%	84.680	50,5	10,5%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	2.375	1,4	0,3%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	2.360	1,4	0,3%	6.160	3,7	0,8%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>714.199</b>	<b>434,7</b>	<b>89,8%</b>	<b>713.281</b>	<b>425,1</b>	<b>88,4%</b>
Raccolte differenziate	630.474	383,7	79,3%	625.077	372,5	77,5%
Ingombranti a recupero	41.080	25,0	5,2%	44.794	26,7	5,6%
Spazzamento strade a recupero	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Inerti a recupero	24.645	15,0	3,1%	25.170	15,0	3,1%
Stima compostaggio domestico	18.000	11,0	2,3%	18.240	10,9	2,3%
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **484,1** 0,7% ↑

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **89,8%** 1,5% ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente	kg	kg/ab*anno
	752.764	458,2

Racc. diff. 2020 metodo precedente	kg	%
	630.474	83,8%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua							
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150	
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>																
● Rifiuti urbani non differenziati	78.850	●							47,99							
● Spazzamento strade a smaltimento	2.360			●					1,44							
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>																
● Ingombranti a recupero	41.080				●				25,00							
● Accumulatori per veicoli	442				●				0,27							
● Pneumatici fuori uso	798				●				0,49							
● Carta e cartone	110.570	●			●				67,30							
● Contenitori TFC	20				●				0,01							
● Farmaci	260				●				0,16							
● Legno	44.455				●				27,06							
● Metalli	16.575				●				10,09							
● Multimateriale	102.352	●			●				62,30							
● Oli e grassi commestibili	847				●				0,52							
● Oli e grassi minerali	303				●				0,18							
● Plastica	65.887	●			●				40,10							
● Raee	13.571				●				8,26							
● Rifiuti da costruzione e demolizione	33.726				●				20,53							
● Tessili	2.880		●						1,75							
● Toner	108				●				0,07							
● Umido	139.540	●							84,93							
● Verde	130.880	●	●		●				79,66							
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	986				●				0,60							
● Organico a compostaggio domestico	18.000						●		10,96							

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

**Altri dati raccolte differenziate**

N. servizi RD attivi (per Cer)	21
Comp. domestico	SI

**Centro di raccolta**

Esiste nel comune?	
Usa quello di altri?	SI

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	592.589	78,7%	586.917	76,9%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>78,7%</b>	2,4%	↑
---------------------------------	--------------	------	---

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	592.589	360,67	586.917	349,77
Carta e cartone	105.041	63,93	104.609	62,34
Vetro	77.244	47,01	76.335	45,49
Plastica	57.981	35,29	61.506	36,65
Metalli	22.376	13,62	20.152	12,01
Legno	42.232	25,70	39.695	23,66
Verde	130.880	79,66	120.897	72,05
Umido	139.540	84,93	142.750	85,07
Raee	12.214	7,43	9.238	5,51
Tessili	2.592	1,58	9.891	5,89
Oli e grassi commestibili	830	0,51	709	0,42
Oli e grassi minerali	297	0,18	212	0,13
Accumulatori per veicoli	433	0,26	0	0,00
Altri materiali	888	0,54	879	0,52
Ingombranti a recupero	41	0,03	45	0,03
Recupero da spazzamento	0	0,00	0	0,00
Totale a smaltimento in sicurezza	1.266	0,77	1.750	1,04
Scarti	36.669	22,32	31.866	18,99

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>78,7%</b>	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	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	0	0,0%	0	0,0%

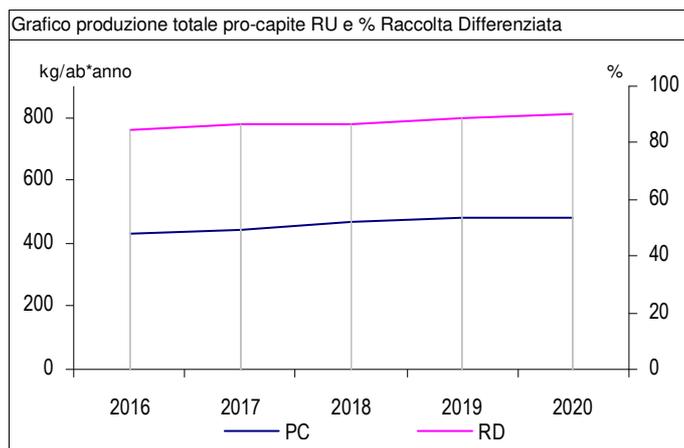
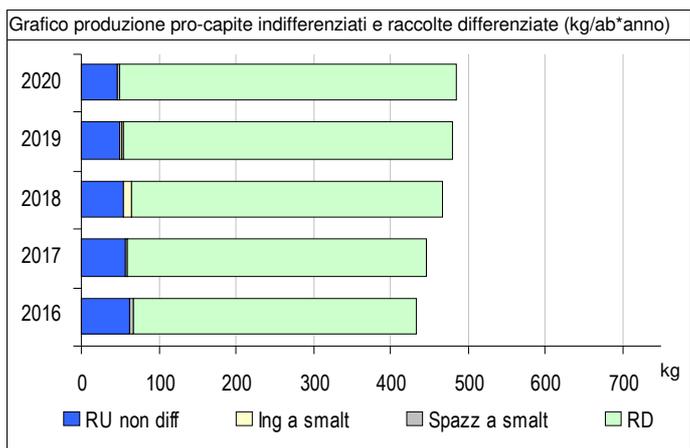
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>0,0%</b>	-	
--------------------------------	-------------	---	--

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 208.097	€ 126,7	€ 203.194	€ 121,1

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

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 126,7</b>	4,6%	↑
---	----------------	------	---



# Comune di Schivenoglia

<b>Abitanti</b>	<b>1.096</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>13,163</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>020</b>	<b>060</b>
• N. utenze domestiche	498	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,937			
• N. ut. non domestiche	61	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>569.867</b>	<b>520,0</b>		<b>658.240</b>	<b>581,5</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>103.500</b>	<b>94,4</b>	<b>18,2%</b>	<b>116.900</b>	<b>103,3</b>	<b>17,8%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	103.500	94,4	18,2%	116.900	103,3	17,8%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>466.367</b>	<b>425,5</b>	<b>81,8%</b>	<b>541.340</b>	<b>478,2</b>	<b>82,2%</b>
Raccolte differenziate	414.597	378,3	72,8%	468.770	414,1	71,2%
Ingombranti a recupero	39.470	36,0	6,9%	55.590	49,1	8,4%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	12.300	11,2	2,2%	16.980	15,0	2,6%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **520,0** -10,6% 

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **81,8%** -0,5% 

Prod. tot. 2020 metodo precedente 

kg	557.567
kg/ab*anno	508,7

Racc. diff. 2020 metodo precedente 

kg	414.597
%	74,7%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	103.500	●							94,43						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	39.470				●				36,01						
● Accumulatori per veicoli	560				●				0,51						
● Pneumatici fuori uso	3.240						●		2,96						
● Carta e cartone	56.980	●			●				51,99						
● Contenitori TFC	45						●		0,04						
● Farmaci	138				●				0,13						
● Legno	34.500				●				31,48						
● Metalli	7.690				●				7,02						
● Multimateriale	51.400	●							46,90						
● Oli e grassi commestibili	430				●				0,39						
● Oli e grassi minerali	160				●				0,15						
● Pile e batterie portatili	490				●				0,45						
● Plastica	35.030	●							31,96						
● Raee	10.130				●				9,24						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	12.300				●				11,22						
● Tessili	3.722		●						3,40						
● Toner	62				●				0,06						
● Umido	107.170	●							97,78						
● Verde	95.860				●				87,46						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	290						●		0,26						
● Vetro	6.700				●				6,11						

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)	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	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	379.374	68,0%	449.943	70,2%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>68,0%</b>	-3,0%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	379.374	346,14	449.943	397,48
Carta e cartone	54.131	49,39	52.202	46,12
Vetro	29.747	27,14	41.035	36,25
Plastica	31.541	28,78	47.573	42,03
Metalli	9.546	8,71	14.505	12,81
Legno	32.775	29,90	37.696	33,30
Verde	95.860	87,46	119.580	105,64
Umido	107.170	97,78	118.960	105,09
Raee	9.117	8,32	10.256	9,06
Tessili	3.350	3,06	3.855	3,41
Oli e grassi commestibili	421	0,38	392	0,35
Oli e grassi minerali	157	0,14	441	0,39
Accumulatori per veicoli	549	0,50	0	0,00
Altri materiali	3.262	2,98	470	0,42
Ingombranti a recupero	1.749	1,60	2.977	2,72
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	963	0,88	1.861	1,64
Scarti	36.009	32,85	20.023	17,69

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>68,0%</b>	-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	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	0	0,0%	0	0,0%

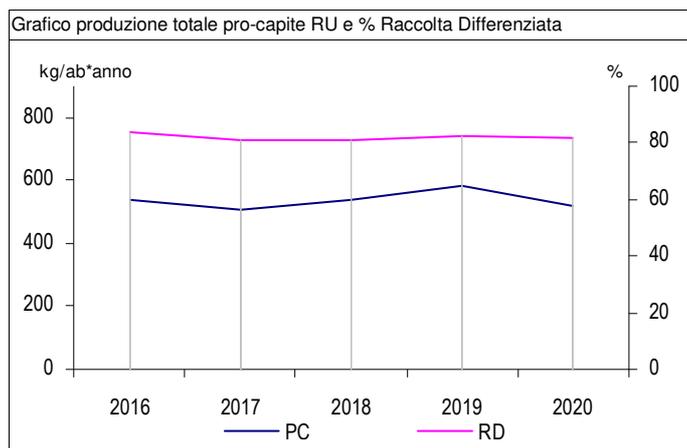
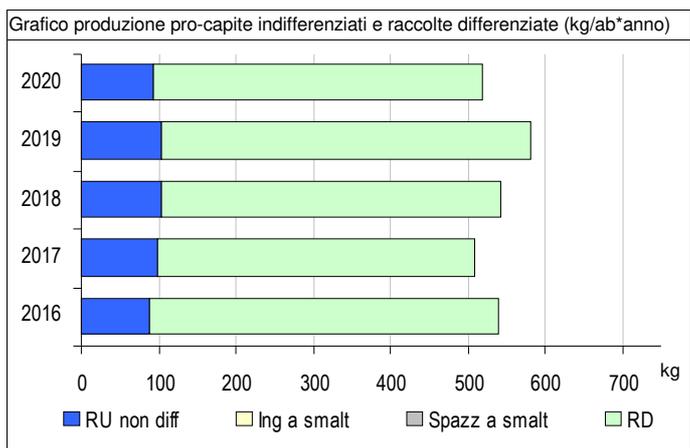
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>0,0%</b>	-
--------------------------------	-------------	---

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 164.574	€ 150,2	€ 165.537	€ 146,2

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

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 150,2</b>	2,7%
---	----------------	------



# Comune di Sermide e Felonica

<b>Abitanti</b>	<b>7.105</b>
• N. utenze domestiche	3.281
• N. ut. non domestiche	372

<b>Superficie (kmq)</b>	<b>57,327</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	4,951
• Zona altimetrica	Pianura

<b>Codice ISTAT</b>	<b>020</b>	<b>061</b>
---------------------	------------	------------

Nota: inclusi anche dati del Comune di Felonica, incorporato con Sermide (ridenominato Sermide e Felonica) dal 2017

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>4.263.240</b>	<b>600,0</b>		<b>4.129.526</b>	<b>568,9</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>354.620</b>	<b>49,9</b>	<b>8,3%</b>	<b>348.780</b>	<b>48,0</b>	<b>8,4%</b>
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	354.620	49,9	8,3%	348.780	48,0	8,4%
<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%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>3.908.620</b>	<b>550,1</b>	<b>91,7%</b>	<b>3.780.746</b>	<b>520,8</b>	<b>91,6%</b>
<i>Raccolte differenziate</i>	3.402.555	478,9	79,8%	3.308.631	455,8	80,1%
<i>Ingombranti a recupero</i>	206.560	29,1	4,8%	202.000	27,8	4,9%
<i>Spazzamento strade a recupero</i>	78.930	11,1	1,9%	44.350	6,1	1,1%
<i>Inerti a recupero</i>	106.575	15,0	2,5%	108.885	15,0	2,6%
<i>Stima compostaggio domestico</i>	114.000	16,0	2,7%	116.880	16,1	2,8%
<i>RSA</i>						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **600,0** **5,5%**

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **91,7%** **0,1%**

Prod. tot. 2020 metodo precedente

kg	4.043.645
kg/ab*anno	569,1

Racc. diff. 2020 metodo precedente

kg	3.403.535
%	84,4%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	354.620	●							49,91						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	206.560				●				29,07						
● Spazzamento strade a recupero	78.930			●					11,11						
● Accumulatori per veicoli	2.163				●				0,30						
● Pneumatici fuori uso	7.360				●				1,04						
● Carta e cartone	394.610	●			●				55,54						
● Contenitori TFC	214				●				0,03						
● Farmaci	680				●				0,10						
● Legno	207.160				●				29,16						
● Metalli	39.090				●				5,50						
● Multimateriale	372.690	●			●				52,45						
● Oli e grassi commestibili	2.600				●				0,37						
● Oli e grassi minerali	1.050				●				0,15						
● Pile e batterie portatili	1.220				●				0,17						
● Plastica	263.190	●			●				37,04						
● Raee	71.577				●				10,07						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	109.180				●				15,37						
● Tessili	45.537		●						6,41						
● Toner	224				●				0,03						
● Umido	934.750	●							131,56						
● Verde	1.053.580	●			●				148,29						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	4.860				●				0,68						
● Organico a compostaggio domestico	114.000						●		16,05						

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	SI

**Centro di raccolta**

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

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	3.193.562	79,0%	3.205.039	82,1%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>79,0%</b>	<b>-3,8%</b>
---------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	3.193.562	449,48	3.205.039	441,53
Carta e cartone	374.879	52,76	376.827	51,91
Vetro	182.668	25,71	300.885	41,45
Plastica	236.390	33,27	228.580	31,49
Metalli	53.478	7,53	51.546	7,10
Legno	196.802	27,70	164.027	22,60
Verde	1.053.580	148,29	1.042.840	143,66
Umido	934.750	131,56	885.090	121,93
Raee	64.419	9,07	63.245	8,71
Tessili	40.983	5,77	48.735	6,71
Oli e grassi commestibili	2.548	0,36	2.166	0,30
Oli e grassi minerali	1.029	0,14	970	0,13
Accumulatori per veicoli	2.120	0,30	588	0,08
Altri materiali	8.565	1,21	7.145	0,98
Ingombranti a recupero	8.752	1,23	14.079	1,98
Recupero da spazzamento	32.598	4,59	18.317	2,52
Totale a smaltimento in sicurezza	6.974	0,98	7.578	1,04
Scarti	244.350	34,39	128.410	17,69

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>79,0%</b>	<b>-3,8%</b>
--	--------------	--------------

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	0	0,0%	0	0,0%

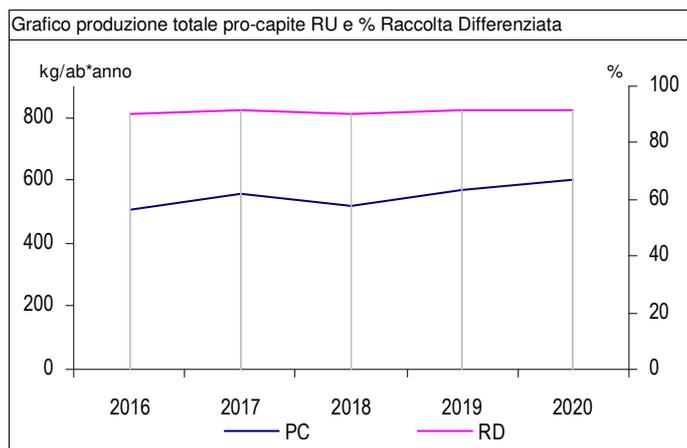
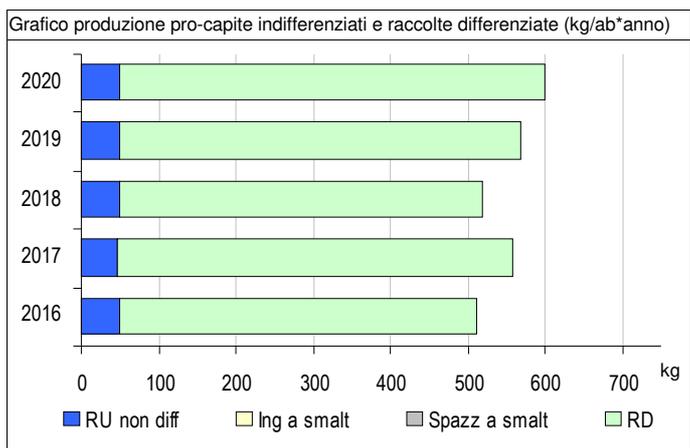
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>0,0%</b>	-
--------------------------------	-------------	---

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 932.680	€ 131,3	€ 922.975	€ 127,1

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

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 131,3</b>	<b>3,2%</b>
---	----------------	-------------



# Comune di Serravalle a Po

<b>Abitanti</b>	<b>1.466</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>26,124</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>020</b>	<b>062</b>
• N. utenze domestiche	671	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,703			
• N. ut. non domestiche	55	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>778.309</b>	<b>530,9</b>		<b>807.250</b>	<b>548,8</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>72.730</b>	<b>49,6</b>	<b>9,3%</b>	<b>78.251</b>	<b>53,2</b>	<b>9,7%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	72.730	49,6	9,3%	78.251	53,2	9,7%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>705.579</b>	<b>481,3</b>	<b>90,7%</b>	<b>728.999</b>	<b>495,6</b>	<b>90,3%</b>
Raccolte differenziate	621.747	424,1	79,9%	638.264	433,9	79,1%
Ingombranti a recupero	41.682	28,4	5,4%	48.510	33,0	6,0%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	21.990	15,0	2,8%	22.065	15,0	2,7%
Stima compostaggio domestico	20.160	13,8	2,6%	20.160	13,7	2,5%
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **530,9** -3,3% ↓

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **90,7%** 0,4% ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente 

kg	736.159
kg/ab*anno	502,2

Racc. diff. 2020 metodo precedente 

kg	621.747
%	84,7%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	72.730	●							49,61						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	41.682				●				28,43						
● Pneumatici fuori uso	820				●				0,56						
● Altri rifiuti	101				●				0,07						
● Carta e cartone	77.773	●			●				53,05						
● Farmaci	176				●				0,12						
● Legno	36.414				●				24,84						
● Metalli	3.646				●				2,49						
● Multimateriale	83.840	●			●				57,19						
● Oli e grassi commestibili	662				●				0,45						
● Oli e grassi minerali	139				●				0,09						
● Pile e batterie portatili	142				●				0,10						
● Plastica	52.947	●			●		●	36,12							
● Raee	8.556				●				5,84						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	29.102				●				19,85						
● Tessili	10.380		●						7,08						
● Toner	51						●	0,03							
● Umido	142.400	●							97,14						
● Verde	203.104				●				138,54						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	596				●				0,41						
● Organico a compostaggio domestico	20.160						●	13,75							

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) 21
- Comp. domestico SI

**Centro di raccolta**

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

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	668.739	90,8%	688.127	89,9%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>90,8%</b>	1,0%	↑
---------------------------------	--------------	------	---

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	596.009	406,55	609.876	414,60
Carta e cartone	73.884	50,40	70.792	48,13
Vetro	39.405	26,88	46.090	31,33
Plastica	70.907	48,37	72.637	49,38
Metalli	10.280	7,01	12.389	8,42
Legno	34.593	23,60	35.583	24,19
Verde	203.104	138,54	187.030	127,14
Umido	142.400	97,14	166.910	113,47
Raee	7.700	5,25	7.675	5,22
Tessili	9.342	6,37	7.777	5,29
Oli e grassi commestibili	649	0,44	552	0,38
Oli e grassi minerali	136	0,09	288	0,20
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	1.791	1,22	1.085	0,74
Ingombranti a recupero	1.817	1,24	1.067	0,73
Recupero da spazzamento				

Totale a smaltimento in sicurezza	914	0,62	1.291	0,88
Scarti	26.641	18,17	28.164	19,15

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>81,0%</b>	1,6%	↑
--	--------------	------	---

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	72.730	9,9%	78.251	10,2%

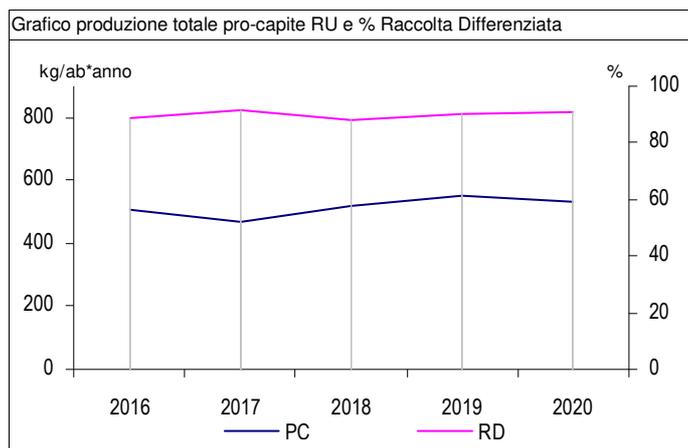
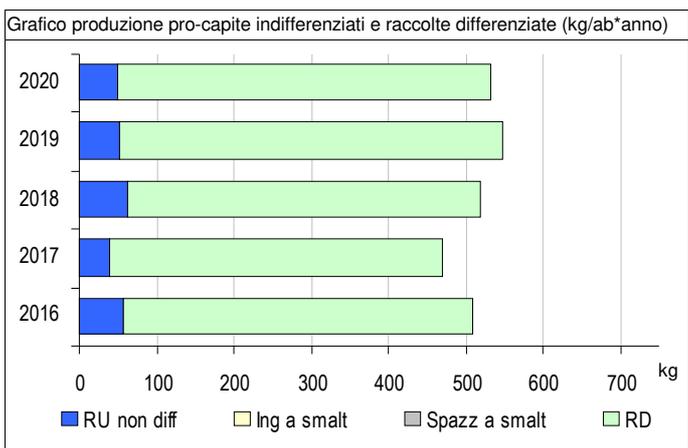
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>9,9%</b>	-3,4%	↓
--------------------------------	-------------	-------	---

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 152.653	€ 104,1	€ 148.752	€ 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

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 104,1</b>	3,0%	↑
---	----------------	------	---



# Comune di Solferino

<b>Abitanti</b>	<b>2.655</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>13,005</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>020</b>	<b>063</b>
• N. utenze domestiche	1.234	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,953			
• N. ut. non domestiche	103	• Zona altimetrica	Collina			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>972.755</b>	<b>366,4</b>		<b>923.880</b>	<b>344,0</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>124.760</b>	<b>47,0</b>	<b>12,8%</b>	<b>137.750</b>	<b>51,3</b>	<b>14,9%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	121.300	45,7	12,5%	127.390	47,4	13,8%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	3.460	1,3	0,4%	10.360	3,9	1,1%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>847.995</b>	<b>319,4</b>	<b>87,2%</b>	<b>786.130</b>	<b>292,7</b>	<b>85,1%</b>
Raccolte differenziate	784.185	295,4	80,6%	702.100	261,4	76,0%
Ingombranti a recupero	61.010	23,0	6,3%	56.570	21,1	6,1%
Spazzamento strade a recupero	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Inerti a recupero	160	0,1	0,0%	1.300	0,5	0,1%
Stima compostaggio domestico	2.640	1,0	0,3%	26.160	9,7	2,8%
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **366,4** **6,5%** 

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **87,2%** **2,4%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente 

kg	969.955
kg/ab*anno	365,3

Racc. diff. 2020 metodo precedente 

kg	784.185
%	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	
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>																
● Rifiuti urbani non differenziati	121.300	●							45,69							
● Spazzamento strade a smaltimento	3.460			●					1,30							
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>																
● Ingombranti a recupero	61.010	●						●	22,98							
● Accumulatori per veicoli	150							●	0,06							
● Carta e cartone	138.050	●						●	52,00							
● Farmaci	260							●	0,10							
● Legno	3.210							●	1,21							
● Metalli	460							●	0,17							
● Multimateriale	131.530	●						●	49,54							
● Oli e grassi commestibili	40							●	0,02							
● Plastica	109.860	●						●	41,38							
● Raee	3.240	●						●	1,22							
● Rifiuti da costruzione e demolizione	160							●	0,06							
● Tessili	12.045		●						4,54							
● Umido	227.660	●						●	85,75							
● Verde	157.680		●					●	59,39							
● Organico a compostaggio domestico	2.640							●	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)	16
Comp. domestico	SI

**Centro di raccolta**

Esiste nel comune?	
Usa quello di altri?	SI

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	770.820	79,5%	695.870	77,6%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>79,5%</b>	2,4%	↑
---------------------------------	--------------	------	---

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	770.820	290,33	695.870	259,07
Carta e cartone	131.147	49,40	121.106	45,09
Vetro	119.003	44,82	105.581	39,31
Plastica	96.677	36,41	100.426	37,39
Metalli	8.128	3,06	12.059	4,49
Legno	3.049	1,15	1.624	0,60
Verde	157.680	59,39	89.160	33,19
Umido	227.660	85,75	229.255	85,35
Raee	2.916	1,10	4.707	1,75
Tessili	10.840	4,08	11.668	4,34
Oli e grassi commestibili	39	0,01	29	0,01
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	147	0,06	49	0,02
Altri materiali	0	0,00	20	0,01
Ingombranti a recupero	13.532	5,10	20.186	7,60
Recupero da spazzamento	0	0,00	0	0,00
Totale a smaltimento in sicurezza	260	0,10	590	0,22
Scarti	23.067	8,69	23.166	8,62

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>79,5%</b>	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	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	0	0,0%	0	0,0%

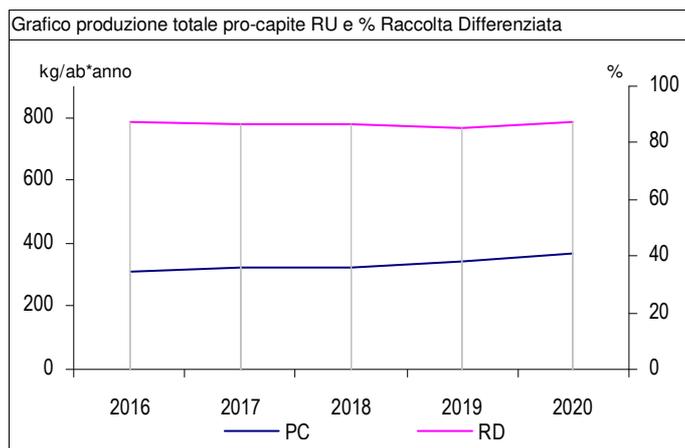
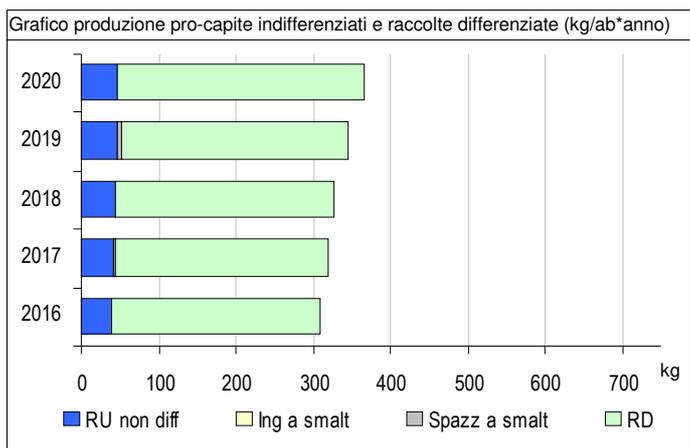
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>0,0%</b>	-
--------------------------------	-------------	---

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 216.074	€ 81,4	€ 213.654	€ 79,5

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

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 81,4</b>	2,3%	↑
---	---------------	------	---



# Comune di Sustinente

<b>Abitanti</b>	<b>1.972</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>26,814</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>020</b>	<b>064</b>
• N. utenze domestiche	917	• Sup. urbanizzata (kmq)	2,018			
• N. ut. non domestiche	78	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.042.468</b>	<b>528,6</b>		<b>1.071.198</b>	<b>523,0</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>55.246</b>	<b>28,0</b>	<b>5,3%</b>	<b>85.458</b>	<b>41,7</b>	<b>8,0%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	55.246	28,0	5,3%	85.458	41,7	8,0%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>987.222</b>	<b>500,6</b>	<b>94,7%</b>	<b>985.740</b>	<b>481,3</b>	<b>92,0%</b>
Raccolte differenziate	873.134	442,8	83,8%	859.950	419,9	80,3%
Ingombranti a recupero	56.428	28,6	5,4%	66.990	32,7	6,3%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	29.580	15,0	2,8%	30.720	15,0	2,9%
Stima compostaggio domestico	28.080	14,2	2,7%	28.080	13,7	2,6%
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **528,6** **1,1%**

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **94,7%** **2,9%**

Prod. tot. 2020 metodo precedente 

kg	984.808
kg/ab*anno	499,4

Racc. diff. 2020 metodo precedente 

kg	873.134
%	88,9%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	55.246	●							28,02						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	56.428				●	●			28,61						
● Altri rifiuti	139				●				0,07						
● Carta e cartone	101.757	●			●				51,60						
● Farmaci	243		●						0,12						
● Legno	50.286				●				25,50						
● Metalli	5.034				●				2,55						
● Multimateriale	88.320	●			●				44,79						
● Oli e grassi commestibili	1.168				●				0,59						
● Oli e grassi minerali	191				●				0,10						
● Pile e batterie portatili	197				●				0,10						
● Plastica	64.083	●			●				32,50						
● Raee	11.816				●				5,99						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	40.188				●				20,38						
● Tessili	2.660		●						1,35						
● Toner	70				●		●		0,04						
● Umido	256.030	●							129,83						
● Verde	290.316	●			●				147,22						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	824				●				0,42						
● Organico a compostaggio domestico	28.080						●		14,24						

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	SI

**Centro di raccolta**

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

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	899.457	91,3%	911.065	90,0%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>91,3%</b>	1,5%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	844.211	428,10	825.607	403,13
Carta e cartone	96.669	49,02	91.610	44,73
Vetro	41.510	21,05	51.341	25,07
Plastica	82.006	41,59	91.760	44,80
Metalli	11.999	6,08	15.014	7,33
Legno	47.772	24,22	49.138	23,99
Verde	290.316	147,22	253.750	123,90
Umido	256.030	129,83	252.100	123,10
Raee	10.634	5,39	10.598	5,17
Tessili	2.394	1,21	6.426	3,14
Oli e grassi commestibili	1.145	0,58	761	0,37
Oli e grassi minerali	187	0,09	398	0,19
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	1.088	0,55	1.236	0,60
Ingombranti a recupero	2.460	1,25	1.474	0,75
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	1.264	0,64	1.784	0,87
Scarti	30.120	15,27	34.032	16,62

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>85,7%</b>	5,1%
--	--------------	------

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	55.246	5,6%	85.458	8,4%

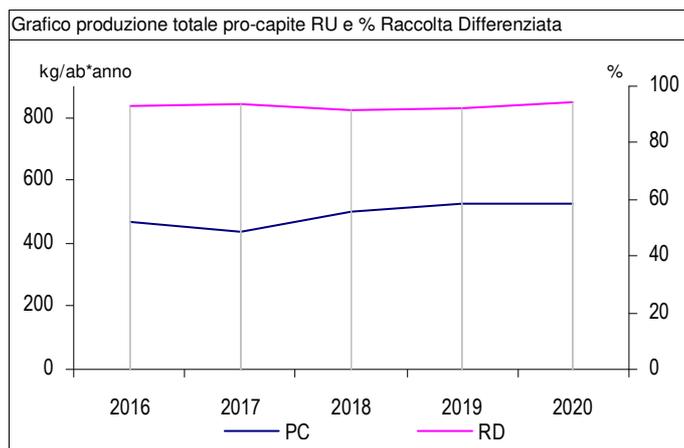
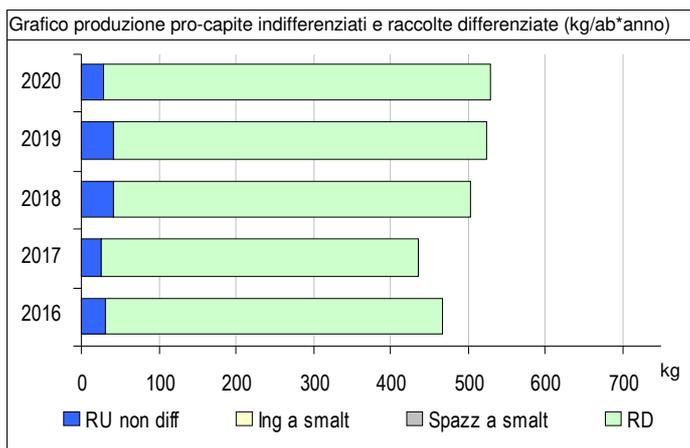
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>5,6%</b>	-33,5%
--------------------------------	-------------	--------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 205.341	€ 104,1	€ 192.770	€ 94,1

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

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 104,1</b>	10,6%
---	----------------	-------



# Comune di Suzzara

<b>Abitanti</b>	<b>21.032</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>60,887</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>020</b>	<b>065</b>
• N. utenze domestiche	8.681	• Sup. urbanizzata (kmq)	10,363			
• N. ut. non domestiche	1.072	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>11.362.742</b>	<b>540,3</b>		<b>11.542.489</b>	<b>542,1</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>996.980</b>	<b>47,4</b>	<b>8,8%</b>	<b>1.159.510</b>	<b>54,5</b>	<b>10,0%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	996.910	47,4	8,8%	1.159.510	54,5	10,0%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	70	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>10.365.762</b>	<b>492,9</b>	<b>91,2%</b>	<b>10.382.979</b>	<b>487,6</b>	<b>90,0%</b>
Raccolte differenziate	9.367.232	445,4	82,4%	9.291.409	436,3	80,5%
Ingombranti a recupero	467.030	22,2	4,1%	447.200	21,0	3,9%
Spazzamento strade a recupero	189.140	9,0	1,7%	164.160	7,7	1,4%
Inerti a recupero	315.480	15,0	2,8%	319.410	15,0	2,8%
Stima compostaggio domestico	26.880	1,3	0,2%	160.800	7,6	1,4%
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **540,3** -0,3%

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **91,2%** 1,4%

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab\*anno  
11.020.382 524,0

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %  
9.367.232 85,0%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua							
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150	
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>																
● Rifiuti urbani non differenziati	994.520	●							47,29							
● Ingombranti a smaltimento	70	●			●				0,003							
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>																
● Ingombranti a recupero	467.030	●			●				22,21							
● Spazzamento strade a recupero	189.140			●					8,99							
● Pneumatici fuori uso	19.210				●				0,91							
● Carta e cartone	1.312.020	●			●				62,38							
● Contenitori TFC	466				●				0,02							
● Farmaci	3.156				●				0,15							
● Legno	616.760	●			●				29,32							
● Metalli	120.740				●				5,74							
● Multimateriale	1.122.730	●			●				53,38							
● Oli e grassi commestibili	7.650				●				0,36							
● Oli e grassi minerali	3.660				●				0,17							
● Pile e batterie portatili	4.653				●				0,22							
● Plastica	841.490	●			●				40,01							
● Raee	142.229				●				6,76							
● Rifiuti da costruzione e demolizione	425.260				●				20,22							
● Tessili	22.450		●						1,07							
● Toner	1.064				●				0,05							
● Umido	2.438.040	●							115,92							
● Verde	2.697.210	●			●				128,24							
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	16.094				●				0,77							
● Organico a compostaggio domestico	26.880						●		1,28							

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

**Altri dati raccolte differenziate**

N. servizi RD attivi (per Cer)	22
Comp. domestico	SI

**Centro di raccolta**

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

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	8.697.769	78,9%	8.970.223	81,1%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>78,9%</b>	<b>-2,7%</b>
---------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	8.697.769	413,55	8.970.223	421,26
Carta e cartone	1.246.419	59,26	1.283.155	60,26
Vetro	555.009	26,39	833.743	39,15
Plastica	752.679	35,79	741.497	34,82
Metalli	164.231	7,81	174.432	8,19
Legno	585.922	27,86	566.276	26,59
Verde	2.697.210	128,24	2.693.160	126,48
Umido	2.438.040	115,92	2.437.430	114,47
Raee	128.006	6,09	127.533	5,99
Tessili	20.205	0,96	17.811	0,84
Oli e grassi commestibili	7.497	0,36	9.065	0,43
Oli e grassi minerali	3.587	0,17	3.234	0,15
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	20.382	0,97	14.641	0,69
Ingombranti a recupero	467	0,02	447	0,02
Recupero da spazzamento	78.115	3,71	67.798	3,18
Totale a smaltimento in sicurezza	24.369	1,16	20.016	0,94
Scarti	723.676	34,41	369.496	17,35

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>78,9%</b>	<b>-2,7%</b>
--	--------------	--------------

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	0	0,0%	0	0,0%

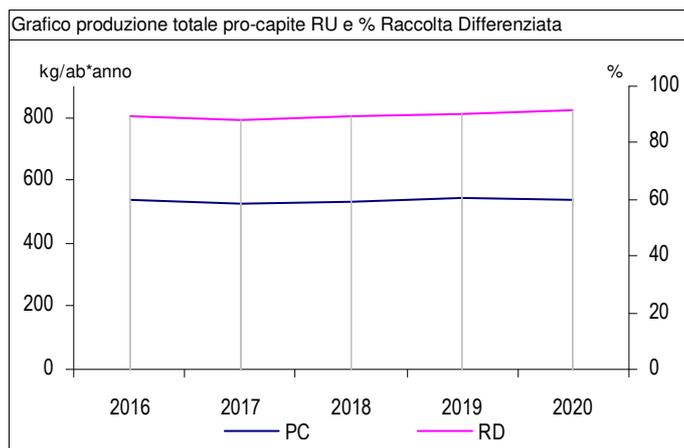
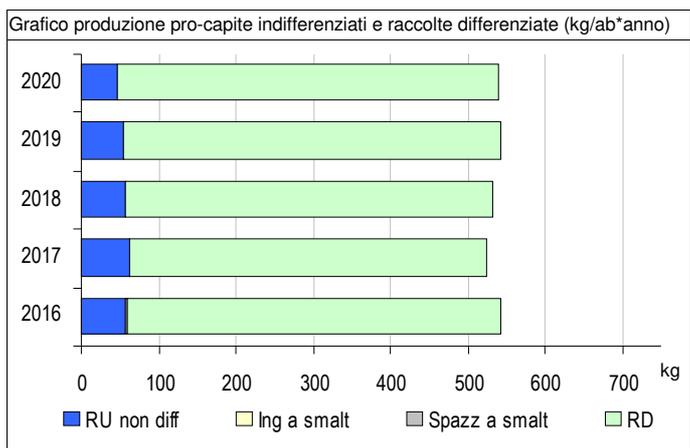
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>0,0%</b>	-
--------------------------------	-------------	---

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 2.502.937	€ 119,0	€ 2.404.478	€ 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

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 119,0</b>	<b>5,4%</b>
---	----------------	-------------



# Comune di Viadana

<b>Abitanti</b>	<b>19.547</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>102,090</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>020</b>	<b>066</b>
• N. utenze domestiche	8.326	• Sup. urbanizzata (kmq)	11,455			
• N. ut. non domestiche	1.198	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>10.755.918</b>	<b>550,3</b>		<b>10.311.795</b>	<b>514,2</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>1.922.680</b>	<b>98,4</b>	<b>17,9%</b>	<b>1.969.450</b>	<b>98,2</b>	<b>19,1%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.922.680	98,4	17,9%	1.969.450	98,2	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%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>8.833.238</b>	<b>451,9</b>	<b>82,1%</b>	<b>8.342.345</b>	<b>416,0</b>	<b>80,9%</b>
Raccolte differenziate	8.027.576	410,7	74,6%	7.563.375	377,1	73,3%
Ingombranti a recupero	118.200	6,0	1,1%	117.950	5,9	1,1%
Spazzamento strade a recupero	380.260	19,5	3,5%	345.960	17,2	3,4%
Inerti a recupero	101.762	5,2	0,9%	92.100	4,6	0,9%
Stima compostaggio domestico	205.440	10,5	1,9%	222.960	11,1	2,2%
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **550,3** **7,0%**

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

Prod. tot. 2020 metodo precedente 

kg	10.450.075
kg/ab*anno	534,6

Racc. diff. 2020 metodo precedente 

kg	8.028.935
%	76,8%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	1.922.680	●							98,36						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	118.200				●	●			6,05						
● Spazzamento strade a recupero	380.260			●					19,45						
● Accumulatori per veicoli	1.740		●		●				0,09						
● Carta e cartone	1.243.780	●			●				63,63						
● Contenitori TFC	93				●				0,005						
● Farmaci	2.098				●				0,11						
● Legno	332.860				●				17,03						
● Metalli	111.620				●				5,71						
● Multimateriale	1.066.110	●			●				54,54						
● Oli e grassi commestibili	3.750				●	●			0,19						
● Oli e grassi minerali	2.210				●				0,11						
● Plastica	654.510	●			●				33,48						
● Raee	113.970				●	●			5,83						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	101.762				●	●			5,21						
● Tessili	15.915		●		●				0,81						
● Umido	1.888.250	●			●				96,60						
● Verde	2.581.110				●				132,05						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	9.560				●				0,49						
● Organico a compostaggio domestico	205.440						●		10,51						

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)	23
Comp. domestico	SI

**Centro di raccolta**

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

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	9.516.246	91,1%	9.135.941	91,4%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>91,1%</b>	<b>-0,3%</b>
---------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	7.765.261	397,26	7.299.823	363,97
Carta e cartone	1.181.591	60,45	1.205.436	60,10
Vetro	781.565	39,98	762.566	38,02
Plastica	575.969	29,47	561.642	28,00
Metalli	173.248	8,86	149.688	7,46
Legno	316.217	16,18	330.847	16,50
Verde	2.581.110	132,05	2.189.020	109,15
Umido	1.888.250	96,60	1.858.750	92,68
Raee	102.573	5,25	94.149	4,69
Tessili	14.323	0,73	14.188	0,71
Oli e grassi commestibili	3.675	0,19	3.802	0,19
Oli e grassi minerali	2.166	0,11	1.725	0,09
Accumulatori per veicoli	1.705	0,09	1.872	0,09
Altri materiali	1.332	0,07	2.200	0,11
Ingombranti a recupero	118	0,01	118	0,01
Recupero da spazzamento	141.419	7,23	123.819	6,17
Totale a smaltimento in sicurezza	11.751	0,60	8.840	0,44
Scarti	393.567	20,13	326.834	16,30

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>74,3%</b>	<b>1,8%</b>
--	--------------	-------------

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	1.750.985	16,8%	1.836.118	18,4%

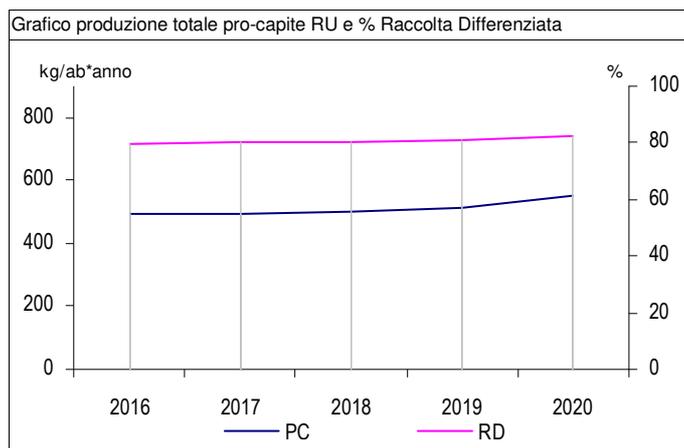
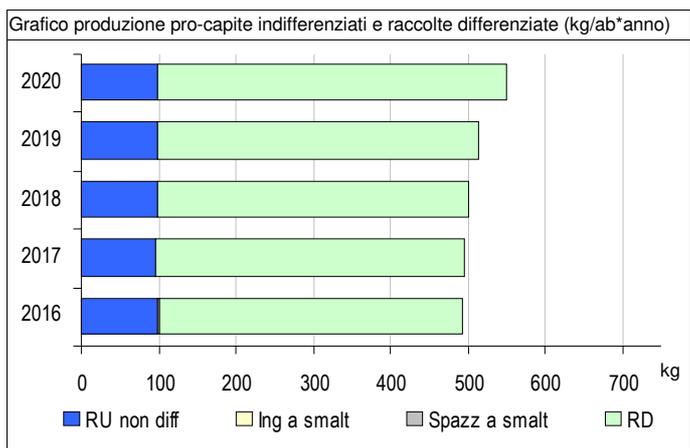
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>16,8%</b>	<b>-8,8%</b>
--------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 2.359.755	€ 120,7	€ 2.379.658	€ 118,7

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

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 120,7</b>	<b>1,7%</b>
---	----------------	-------------



# Comune di Villimpenta

<b>Abitanti</b>	<b>2.104</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>14,982</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>020</b>	<b>068</b>
• N. utenze domestiche	1.024	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,952			
• N. ut. non domestiche	144	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.136.231</b>	<b>540,0</b>		<b>1.203.813</b>	<b>560,2</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>83.888</b>	<b>39,9</b>	<b>7,4%</b>	<b>85.931</b>	<b>40,0</b>	<b>7,1%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	83.888	39,9	7,4%	85.931	40,0	7,1%
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%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>1.052.343</b>	<b>500,2</b>	<b>92,6%</b>	<b>1.117.882</b>	<b>520,2</b>	<b>92,9%</b>
Raccolte differenziate	885.883	421,0	78,0%	946.737	440,5	78,6%
Ingombranti a recupero	99.020	47,1	8,7%	100.390	46,7	8,3%
Spazzamento strade a recupero	3.480	1,7	0,3%	6.120	2,8	0,5%
Inerti a recupero	31.560	15,0	2,8%	32.235	15,0	2,7%
Stima compostaggio domestico	32.400	15,4	2,9%	32.400	15,1	2,7%
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **540,0** -3,6% 

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **92,6%** -0,3% 

Prod. tot. 2020 metodo precedente 

kg	1.072.481
kg/ab*anno	509,7

Racc. diff. 2020 metodo precedente 

kg	886.093
%	83,0%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	83.888	●							39,87						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	99.020				●				47,06						
● Spazzamento strade a recupero	3.480			●					1,65						
● Altri rifiuti	380				●				0,18						
● Carta e cartone	125.270	●			●				59,54						
● Farmaci	629				●				0,30						
● Legno	65.900				●				31,32						
● Metalli	12.200				●				5,80						
● Multimateriale	121.420		●		●				57,71						
● Oli e grassi commestibili	1.300				●				0,62						
● Pile e batterie portatili	344						●		0,16						
● Plastica	77.260	●			●				36,72						
● Raee	14.967				●				7,11						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	80.300				●				38,17						
● Tessili	7.735		●						3,68						
● Toner	158				●				0,08						
● Umido	132.130	●							62,80						
● Verde	324.730	●			●				154,34						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	1.460				●				0,69						
● Organico a compostaggio domestico	32.400						●		15,40						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

N. servizi RD attivi (per Cer)	19
Comp. domestico	SI

**Centro di raccolta**

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

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	933.746	87,1%	995.612	87,4%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>87,1%</b>	-0,4%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	849.858	403,93	909.681	423,30
Carta e cartone	119.006	56,56	115.738	53,86
Vetro	57.067	27,12	58.684	27,31
Plastica	103.201	49,05	104.233	48,50
Metalli	21.670	10,30	17.398	8,10
Legno	62.605	29,76	59.888	27,87
Verde	324.730	154,34	343.840	160,00
Umido	132.130	62,80	174.480	81,19
Raee	13.470	6,40	15.230	7,09
Tessili	6.961	3,31	9.169	4,27
Oli e grassi commestibili	1.274	0,61	1.411	0,66
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	1.947	0,93	4.463	2,08
Ingombranti a recupero	4.317	2,05	2.209	1,05
Recupero da spazzamento	1.479	0,70	2.938	1,37
Totale a smaltimento in sicurezza	2.433	1,16	1.997	0,93
Scarti	39.598	18,82	40.205	18,71

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>79,2%</b>	-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	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	83.888	7,8%	85.931	7,5%

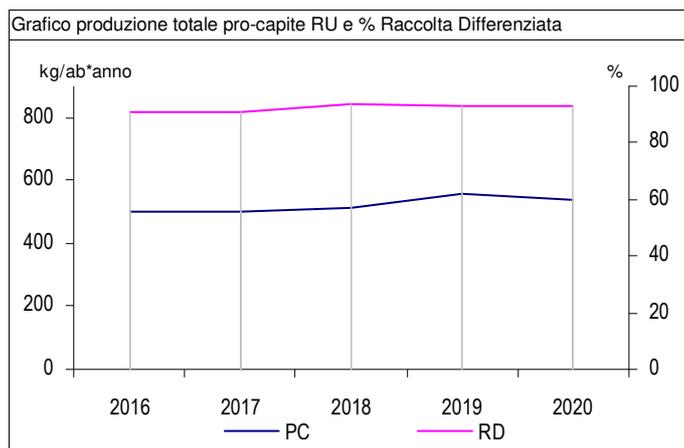
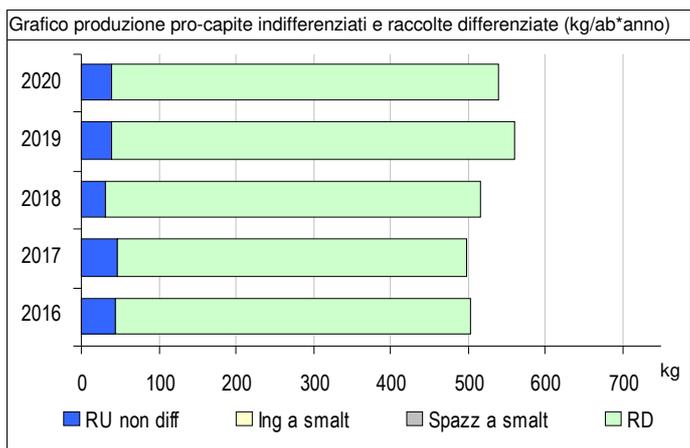
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>7,8%</b>	3,7%
--------------------------------	-------------	------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 304.497	€ 144,7	€ 311.585	€ 145,0

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

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 144,7</b>	-0,2%
---	----------------	-------



# Comune di Volta Mantovana

<b>Abitanti</b>	<b>7.187</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>50,215</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>020</b>	<b>070</b>
• N. utenze domestiche	3.160	• Sup. urbanizzata (kmq)	5,798			
• N. ut. non domestiche	432	• Zona altimetrica	Collina			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>3.923.569</b>	<b>545,9</b>		<b>3.648.625</b>	<b>497,8</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>490.130</b>	<b>68,2</b>	<b>12,5%</b>	<b>525.850</b>	<b>71,7</b>	<b>14,4%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	401.050	55,8	10,2%	402.610	54,9	11,0%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	32.200	4,4	0,9%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	89.080	12,4	2,3%	91.040	12,4	2,5%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>3.433.439</b>	<b>477,7</b>	<b>87,5%</b>	<b>3.122.775</b>	<b>426,0</b>	<b>85,6%</b>
Raccolte differenziate	3.020.999	420,3	77,0%	2.863.345	390,6	78,5%
Ingombranti a recupero	143.700	20,0	3,7%	120.200	16,4	3,3%
Spazzamento strade a recupero	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Inerti a recupero	106.740	14,9	2,7%	109.950	15,0	3,0%
Stima compostaggio domestico	162.000	22,5	4,1%	29.280	4,0	0,8%
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **545,9** **9,7%**

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **87,5%** **2,2%**

Prod. tot. 2020 metodo precedente 

kg	3.655.549
kg/ab*anno	508,6

Racc. diff. 2020 metodo precedente 

kg	3.021.719
%	82,9%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	401.050	●							55,80						
● Spazzamento strade a smaltimento	89.080			●					12,39						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	143.700	●			●				19,99						
● Accumulatori per veicoli	1.470				●				0,20						
● Pneumatici fuori uso	3.930				●				0,55						
● Carta e cartone	434.450	●			●				60,45						
● Contenitori TFC	381				●				0,05						
● Farmaci	795				●				0,11						
● Legno	272.240				●				37,88						
● Metalli	63.630				●				8,85						
● Multimateriale	387.465	●			●				53,91						
● Oli e grassi commestibili	3.150				●				0,44						
● Oli e grassi minerali	750				●				0,10						
● Plastica	299.470	●			●				41,67						
● Raee	60.532				●				8,42						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	106.740				●				14,85						
● Tessili	24.510		●						3,41						
● Toner	226				●				0,03						
● Umido	764.800	●							106,41						
● Verde	698.500	●							97,19						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	4.700				●				0,65						
● Organico a compostaggio domestico	162.000						●		22,54						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

N. servizi RD attivi (per Cer)	22
Comp. domestico	SI

**Centro di raccolta**

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

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	2.938.807	80,4%	2.777.787	79,1%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>80,4%</b>	1,6%	↑
---------------------------------	--------------	------	---

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	2.938.807	408,91	2.777.787	378,96
Carta e cartone	412.727	57,43	387.258	52,83
Vetro	360.342	50,14	300.553	41,00
Plastica	263.534	36,67	266.169	36,31
Metalli	85.605	11,91	99.489	13,57
Legno	258.628	35,99	185.877	25,36
Verde	698.500	97,19	699.700	95,46
Umido	764.800	106,41	752.510	102,66
Raee	54.479	7,58	52.798	7,20
Tessili	22.059	3,07	24.597	3,36
Oli e grassi commestibili	3.087	0,43	1.891	0,26
Oli e grassi minerali	735	0,10	0	0,00
Accumulatori per veicoli	1.441	0,20	265	0,04
Altri materiali	4.778	0,66	1.168	0,16
Ingombranti a recupero	8.092	1,13	5.511	0,77
Recupero da spazzamento	0	0,00	0	0,00
Totale a smaltimento in sicurezza	5.876	0,82	11.493	1,57
Scarti	85.127	11,84	79.846	10,89

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>80,4%</b>	1,6%	↑
--	--------------	------	---

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	0	0,0%	0	0,0%

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

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>0,0%</b>	-
--------------------------------	-------------	---

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 710.443	€ 98,9	€ 665.331	€ 90,8

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

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 98,9</b>	8,9%	↑
---	---------------	------	---

