



# Comune di Adrara San Martino

<b>Abitanti</b>	<b>2.185</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>12,590</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>001</b>
• N. utenze domestiche	1.106	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,827			
• N. ut. non domestiche	98	• Zona altimetrica	Montagna			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>783.246</b>	<b>358,5</b>		<b>723.850</b>	<b>330,4</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>143.350</b>	<b>65,6</b>	<b>18,3%</b>	<b>145.250</b>	<b>66,3</b>	<b>20,1%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	143.350	65,6	18,3%	145.250	66,3	20,1%
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>639.896</b>	<b>292,9</b>	<b>81,7%</b>	<b>578.600</b>	<b>264,1</b>	<b>79,9%</b>
Raccolte differenziate	510.056	233,4	65,1%	432.840	197,6	59,8%
Ingombranti a recupero	108.800	49,8	13,9%	145.760	66,5	20,1%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	21.040	9,6	2,7%			
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **358,5** **8,5%** 







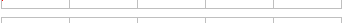






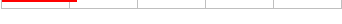

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **81,7%** **2,2%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente 

kg	762.206
kg/ab*anno	348,8

Racc. diff. 2020 metodo precedente 

kg	510.056
%	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	143.350	●							65,61						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	108.800				●				49,79						
● Accumulatori per veicoli	1.200				●				0,55						
● Carta e cartone	118.010	●							54,01						
● Farmaci	220		●						0,10						
● Metalli	84.810				●				38,81						
● Oli e grassi commestibili	730				●				0,33						
● Plastica	45.410				●				20,78						
● Raee	14.998				●				6,86						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	21.040				●				9,63						
● Tessili	6.723		●						3,08						
● Umido	115.130	●							52,69						
● Verde	49.485				●				22,65						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	1.320				●				0,60						
● Vetro	72.020				●				32,96						

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)	16
• Comp. domestico	NO

**Centro di raccolta**

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

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	668.001	87,6%	602.327	83,2%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>87,6%</b>	5,3%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	524.651	240,11	457.077	208,62
Carta e cartone	112.109	51,31	74.033	33,79
Vetro	69.139	31,64	66.125	30,18
Plastica	39.961	18,29	40.040	18,27
Metalli	83.114	38,04	37.975	17,33
Legno				
Verde	49.485	22,65	54.820	25,02
Umido	115.130	52,69	119.550	54,56
Raee	13.498	6,18	15.655	7,15
Tessili	6.051	2,77	6.169	2,82
Oli e grassi commestibili	715	0,33	1.617	0,74
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli	1.176	0,54	862	0,39
Altri materiali				
Ingombranti a recupero	34.272	15,69	40.230	18,41
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	1.540	0,70	630	0,29
Scarti	18.137	8,30	15.362	7,01

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>68,8%</b>	9,0%
--	--------------	------

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>	143.350	18,8%	145.250	20,1%

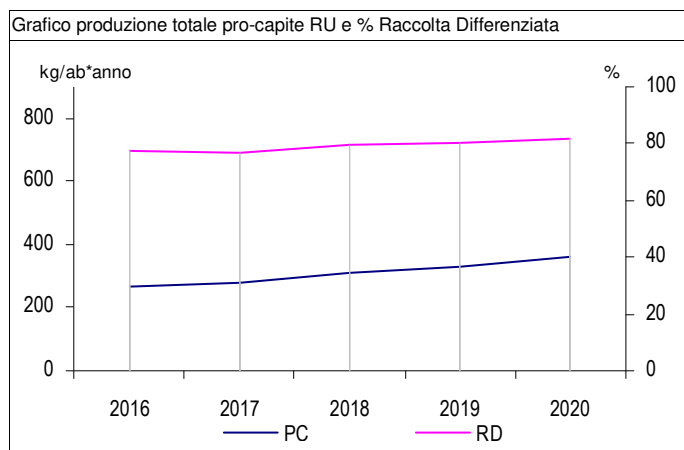
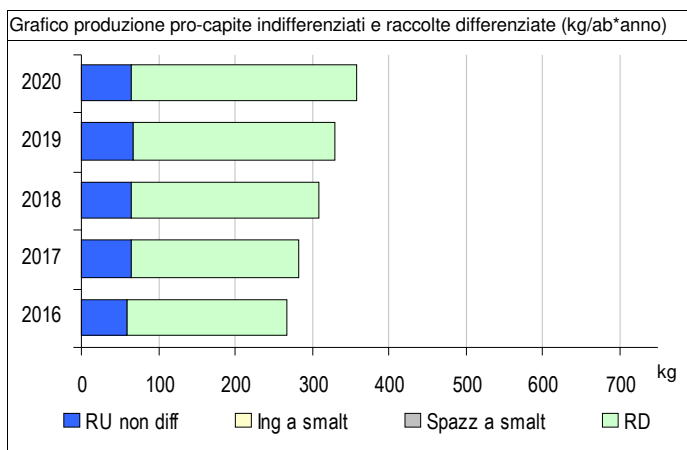
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>18,8%</b>	-6,3%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 166.137	€ 76,0	€ 173.292	€ 79,1

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>€ 76,0</b>	-3,9%
---	---------------	-------



# Comune di Adrara San Rocco

<b>Abitanti</b>	<b>782</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>9,338</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>002</b>
• N. utenze domestiche	475	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,261			
• N. ut. non domestiche	19	• Zona altimetrica	Montagna			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>308.534</b>	<b>394,5</b>		<b>286.920</b>	<b>353,3</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>26.900</b>	<b>34,4</b>	<b>8,7%</b>	<b>27.470</b>	<b>33,8</b>	<b>9,6%</b>
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	26.900	34,4	8,7%	27.470	33,8	9,6%
<i>Ingombranti a smaltimento (+giacenze)</i>	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<i>Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)</i>						
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>281.634</b>	<b>360,1</b>	<b>91,3%</b>	<b>259.450</b>	<b>319,5</b>	<b>90,4%</b>
<i>Raccolte differenziate</i>	235.484	301,1	76,3%	218.200	268,7	76,0%
<i>Ingombranti a recupero</i>	34.420	44,0	11,2%	29.070	35,8	10,1%
<i>Spazzamento strade a recupero</i>						
<i>Inerti a recupero</i>	11.730	15,0	3,8%	12.180	15,0	4,2%
<i>Stima compostaggio domestico</i>						
<i>RSA</i>						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **394,5** 11,7%

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **91,3%** 0,9%

Prod. tot. 2020 metodo precedente      kg      kg/ab\*anno  
297.054      379,9

Racc. diff. 2020 metodo precedente      kg      %  
235.734      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	26.900	●							34,40						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	34.420				●				44,02						
● Carta e cartone	32.190				●				41,16						
● Farmaci	115		●						0,15						
● Legno	31.310	●			●			●	40,04						
● Metalli	15.450				●				19,76						
● Oli e grassi commestibili	200				●				0,26						
● Plastica	19.310				●				24,69						
● Raee	5.574				●				7,13						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	63.700				●				81,46						
● Umido	61.250	●							78,32						
● Verde	43.035				●				55,03						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	520				●				0,66						
● Vetro	26.530		●						33,93						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

N. servizi RD attivi (per Cer)	14
Comp. domestico	NO

**Centro di raccolta**

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

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	265.412	89,3%	245.867	89,5%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>89,3%</b>	<b>-0,2%</b>
---------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	238.512	305,00	218.397	268,96
Carta e cartone	30.580	39,11	25.707	31,66
Vetro	25.469	32,57	29.069	35,80
Plastica	16.993	21,73	16.940	20,86
Metalli	15.141	19,36	17.914	22,06
Legno	29.744	38,04	22.743	28,01
Verde	43.035	55,03	41.280	50,84
Umido	61.250	78,32	50.690	62,43
Raee	5.017	6,42	5.249	6,46
Tessili				
Oli e grassi commestibili	196	0,25	372	0,46
Oli e grassi minerali	245	0,31		
Accumulatori per veicoli			392	0,48
Altri materiali			18	0,02
Ingombranti a recupero	10.842	13,86	8.023	10,26
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	635	0,81	790	0,97
Scarti	7.429	9,50	7.036	8,66

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>80,3%</b>	<b>1,0%</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>	26.900	9,1%	27.470	10,0%

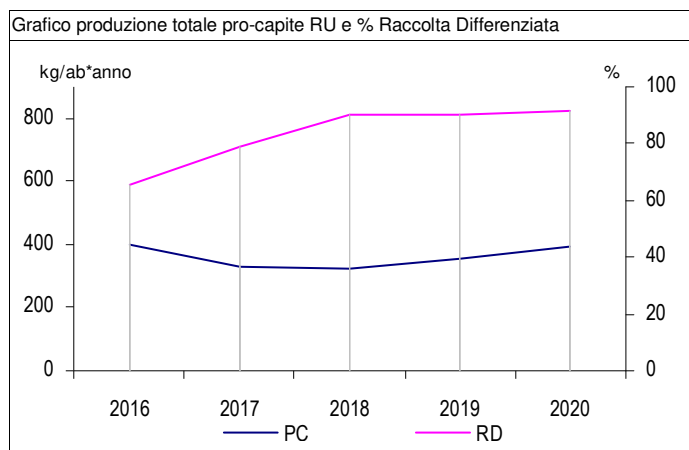
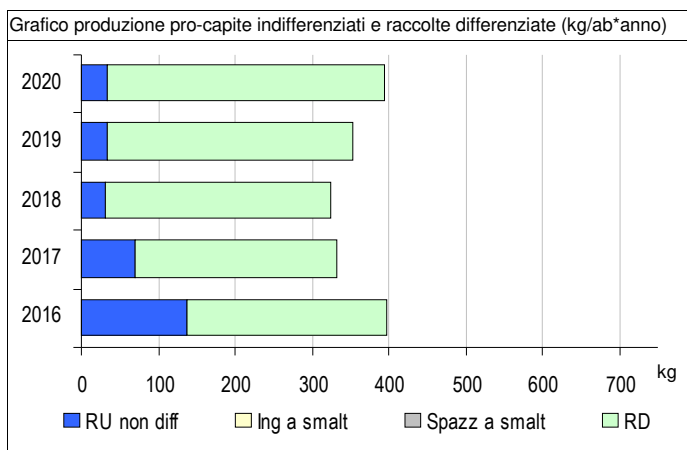
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>9,1%</b>	<b>-9,4%</b>
--------------------------------	-------------	--------------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 95.015	€ 121,5	€ 96.416	€ 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>€ 121,5</b>	<b>2,3%</b>
---	----------------	-------------





# Comune di Albano Sant'Alessandro

<b>Abitanti</b>	<b>8.263</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>5,349</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>003</b>
• N. utenze domestiche	3.421	• Sup. urbanizzata (kmq)	2,412			
• N. ut. non domestiche	446	• Zona altimetrica	Collina			

## DATI RIEPILOGATIVI





















	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>3.339.813</b>	<b>404,2</b>		<b>3.356.306</b>	<b>400,5</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>1.032.495</b>	<b>125,0</b>	<b>30,9%</b>	<b>1.069.565</b>	<b>127,6</b>	<b>31,9%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.032.495	125,0	30,9%	1.069.565	127,6	31,9%
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>2.307.318</b>	<b>279,2</b>	<b>69,1%</b>	<b>2.286.741</b>	<b>272,9</b>	<b>68,1%</b>
Raccolte differenziate	1.937.983	234,5	58,0%	1.889.501	225,5	56,3%
Ingombranti a recupero	142.425	17,2	4,3%	160.740	19,2	4,8%
Spazzamento strade a recupero	47.470	5,7	1,4%	51.900	6,2	1,5%
Inerti a recupero	114.400	13,8	3,4%	119.800	14,3	3,6%
Stima compostaggio domestico	65.040	7,9	1,9%	64.800	7,7	1,9%
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **404,2** 0,9% 

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **69,1%** 1,4% 

Prod. tot. 2020 metodo precedente      kg      kg/ab\*anno  
3.160.373      382,5

Racc. diff. 2020 metodo precedente      kg      %  
1.937.983      62,7%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	1.032.495	●							124,95						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	142.425	●			●				17,24						
● Spazzamento strade a recupero	47.470			●					5,74						
● Carta e cartone	392.540	●			●				47,51						
● Farmaci	880		●						0,11						
● Legno	129.290				●				15,65						
● Metalli	49.790				●				6,03						
● Multimateriale	315.100	●							38,13						
● Oli e grassi commestibili	2.500				●				0,30						
● Oli e grassi minerali	950				●				0,11						
● Plastica	174.840	●			●				21,16						
● Raee	33.348				●				4,04						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	114.400				●				13,84						
● Tessili	14.090		●						1,71						
● Toner	105				●				0,01						
● Umido	553.600	●							67,00						
● Verde	242.680	●			●				29,37						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	7.240				●				0,88						
● Vetro	21.030				●				2,55						
● Organico a compostaggio domestico	65.040						●		7,87						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

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

**Centro di raccolta**

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

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	2.969.271	94,0%	2.968.376	93,6%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>94,0%</b>	0,4%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	1.936.776	234,39	1.898.811	226,59
Carta e cartone	372.913	45,13	363.099	43,33
Vetro	303.779	36,76	273.848	32,68
Plastica	153.859	18,62	146.634	17,50
Metalli	77.153	9,34	69.360	8,28
Legno	122.825	14,86	138.491	16,53
Verde	242.680	29,37	253.220	30,22
Umido	553.600	67,00	535.760	63,93
Raee	30.013	3,63	29.559	3,53
Tessili	12.681	1,53	18.441	2,20
Oli e grassi commestibili	2.450	0,30	1.735	0,21
Oli e grassi minerali	931	0,11	980	0,12
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	103	0,01	1.684	0,20
Ingombranti a recupero	43.476	5,26	43.793	5,30
Recupero da spazzamento	20.312	2,46	22.208	2,65
Totale a smaltimento in sicurezza	8.120	0,98	2.810	0,34
Scarti	56.875	6,88	53.880	6,43

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>61,3%</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>	1.032.495	32,7%	1.069.565	33,7%

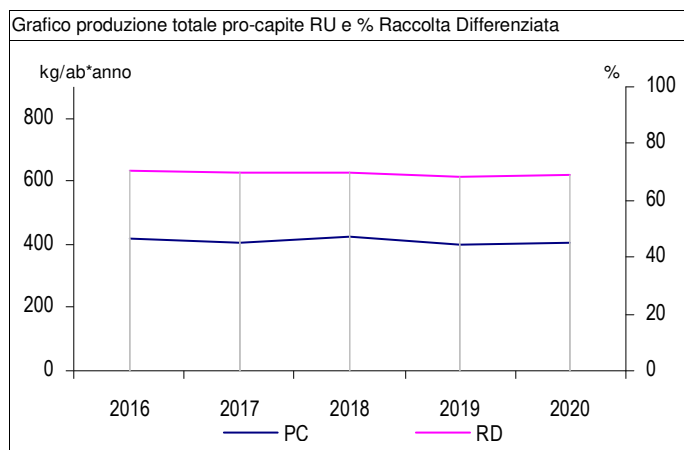
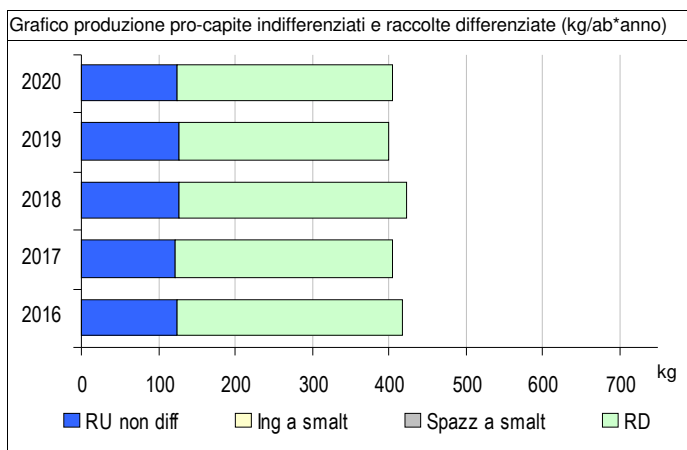
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>32,7%</b>	-3,1%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 755.605	€ 91,4	€ 728.892	€ 87,0

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>€ 91,4</b>	5,1%
---	---------------	------





# Comune di Albino

<b>Abitanti</b>	<b>17.529</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>31,646</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>004</b>
• N. utenze domestiche	8.079	• Sup. urbanizzata (kmq)	5,128			
• N. ut. non domestiche	887	• Zona altimetrica	Montagna			

## DATI RIEPILOGATIVI







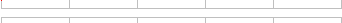
















	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>7.451.425</b>	<b>425,1</b>		<b>7.714.358</b>	<b>433,4</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>934.670</b>	<b>53,3</b>	<b>12,5%</b>	<b>881.770</b>	<b>49,5</b>	<b>11,4%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	934.670	53,3	12,5%	881.770	49,5	11,4%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>6.516.755</b>	<b>371,8</b>	<b>87,5%</b>	<b>6.832.588</b>	<b>383,9</b>	<b>88,6%</b>
Raccolte differenziate	5.202.870	296,8	69,8%	5.439.998	305,6	70,5%
Ingombranti a recupero	497.130	28,4	6,7%	523.970	29,4	6,8%
Spazzamento strade a recupero	203.900	11,6	2,7%	217.380	12,2	2,8%
Inerti a recupero	262.935	15,0	3,5%	267.000	15,0	3,5%
Stima compostaggio domestico	349.920	20,0	4,7%	384.240	21,6	5,0%
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **425,1** **-1,9%** 

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **87,5%** **-1,3%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab\*anno  
6.838.570 390,1

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %  
5.202.870 78,4%

	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	934.670	●							53,32						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	497.130				●	●			28,36						
● Spazzamento strade a recupero	203.900			●					11,63						
● Accumulatori per veicoli	1.670				●				0,10						
● Pneumatici fuori uso	15.670				●				0,89						
● Carta e cartone	1.136.880	●			●				64,86						
● Farmaci	1.820		●						0,10						
● Legno	472.170				●		●		26,94						
● Metalli	161.464	●			●				9,21						
● Multimateriale	797.850	●							45,52						
● Oli e grassi commestibili	4.620				●				0,26						
● Oli e grassi minerali	2.550				●				0,15						
● Pile e batterie portatili	1.690				●				0,10						
● Plastica	559.410	●			●				31,91						
● Raee	122.165				●	●			6,97						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	275.280				●		●		15,70						
● Tessili	23.753		●		●				1,36						
● Toner	468				●				0,03						
● Umido	1.190.780	●					●		67,93						
● Verde	616.160				●				35,15						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	20.120				●				1,15						
● Vetro	73.630				●				4,20						
● Organico a compostaggio domestico	349.920						●		19,96						

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	6.213.271	90,9%	6.377.046	90,3%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>90,9%</b>	0,6%	↑
---------------------------------	--------------	------	---

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	5.278.601	301,14	5.495.276	308,72
Carta e cartone	1.080.036	61,61	1.150.136	64,61
Vetro	788.750	45,00	797.741	44,82
Plastica	492.281	28,08	506.642	28,46
Metalli	230.041	13,12	218.111	12,25
Legno	448.561	25,59	481.184	27,03
Verde	616.160	35,15	774.890	43,53
Umido	1.190.780	67,93	1.153.590	64,81
Raee	109.948	6,27	90.102	5,06
Tessili	21.378	1,22	48.375	2,72
Oli e grassi commestibili	4.528	0,26	4.684	0,26
Oli e grassi minerali	2.499	0,14	2.744	0,15
Accumulatori per veicoli	1.637	0,09	2.901	0,16
Altri materiali	15.815	0,90	7.384	0,41
Ingombranti a recupero	156.596	8,93	142.927	8,15
Recupero da spazzamento	119.591	6,82	113.864	6,40
Totale a smaltimento in sicurezza	23.630	1,35	24.530	1,38
Scarti	176.826	10,09	177.373	9,96

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>77,2%</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>	934.670	13,7%	881.770	12,5%

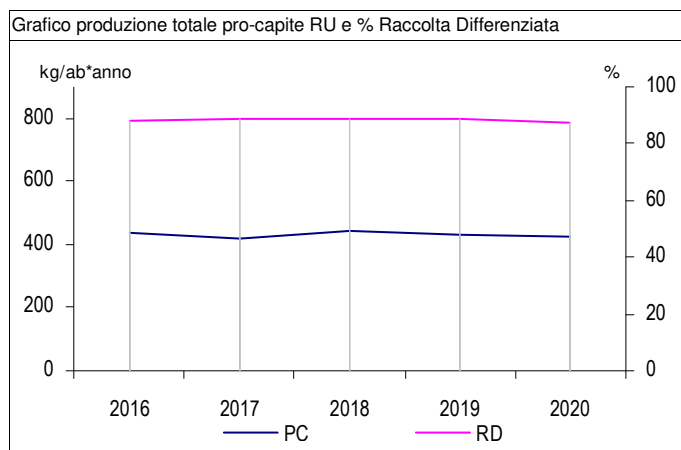
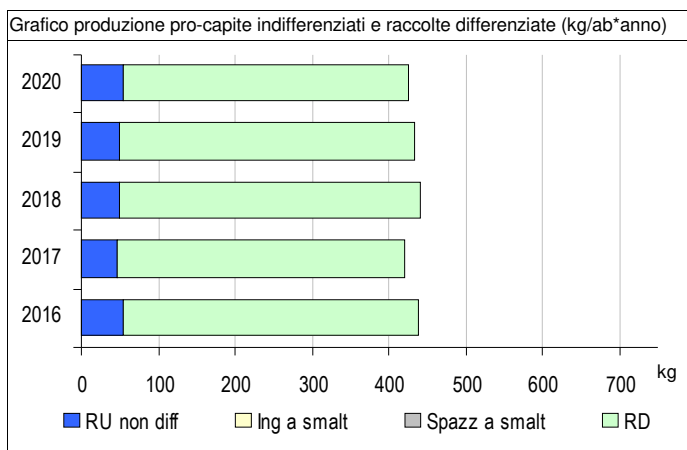
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>13,7%</b>	9,5%	↑
--------------------------------	--------------	------	---

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 1.160.583	€ 66,2	€ 1.176.479	€ 66,1

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>€ 66,2</b>	0,2%	↑
---	---------------	------	---





# Comune di Algua

<b>Abitanti</b>	<b>657</b>
• N. utenze domestiche	940
• N. ut. non domestiche	50

<b>Superficie (kmq)</b>	<b>8,321</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,317
• Zona altimetrica	Montagna

<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>248</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>351.002</b>	<b>534,2</b>		<b>339.741</b>	<b>516,3</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>133.920</b>	<b>203,8</b>	<b>38,2%</b>	<b>135.280</b>	<b>205,6</b>	<b>39,8%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	133.920	203,8	38,2%	135.280	205,6	39,8%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)				0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>217.082</b>	<b>330,4</b>	<b>61,8%</b>	<b>204.461</b>	<b>310,7</b>	<b>60,2%</b>
Raccolte differenziate	183.876	279,9	52,4%	167.045	253,9	49,2%
Ingombranti a recupero	23.351	35,5	6,7%	24.926	37,9	7,3%
Spazzamento strade a recupero				2.620	4,0	0,8%
Inerti a recupero	9.855	15,0	2,8%	9.870	15,0	2,9%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **534,2** **3,5%**

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **61,8%** **2,8%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	341.147	519,2

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	183.876	56,1%

	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	<b>133.920</b>	●							203,84						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	<b>23.351</b>				●				35,54						
● Carta e cartone	<b>31.571</b>	●			●				48,05						
● Farmaci	<b>115</b>		●						0,18						
● Legno	<b>31.201</b>				●				47,49						
● Metalli	<b>15.058</b>	●			●				22,92						
● Multimateriale	<b>36.725</b>		●		●				55,90						
● Oli e grassi commestibili	<b>116</b>				●				0,18						
● Oli e grassi minerali	<b>145</b>				●				0,22						
● Pile e batterie portatili	<b>232</b>				●				0,35						
● Plastica	<b>17.740</b>	●			●				27,00						
● Raee	<b>5.803</b>				●				8,83						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	<b>32.178</b>				●				48,98						
● Tessili	<b>1.558</b>		●						2,37						
● Toner	<b>7</b>				●				0,01						
● Verde	<b>42.926</b>				●				65,34						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	<b>679</b>				●				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)	19
Comp. domestico	NO

**Centro di raccolta**

Esiste nel comune?	
Usa quello di altri?	SI

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	317.448	93,1%	303.049	91,9%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>93,1%</b>	1,3%	↑
---------------------------------	--------------	------	---

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	183.528	279,34	167.769	254,97
Carta e cartone	29.992	45,65	28.818	43,80
Vetro	33.052	50,31	24.851	37,77
Plastica	15.611	23,76	13.585	20,65
Metalli	18.062	27,49	14.421	21,92
Legno	29.641	45,12	27.843	42,31
Verde	42.926	65,34	44.210	67,19
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	5.223	7,95	4.922	7,48
Tessili	1.402	2,13	1.071	1,63
Oli e grassi commestibili	114	0,17	127	0,19
Oli e grassi minerali	142	0,22	142	0,22
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	7	0,01	148	0,22
Ingombranti a recupero	7.356	11,20	6.509	9,91
Recupero da spazzamento			1.121	1,70
Totale a smaltimento in sicurezza	1.026	1,56	1.153	1,75
Scarti	6.677	10,16	5.753	8,74

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>53,8%</b>	5,8%	↑
--	--------------	------	---

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	133.920	39,3%	135.280	41,0%

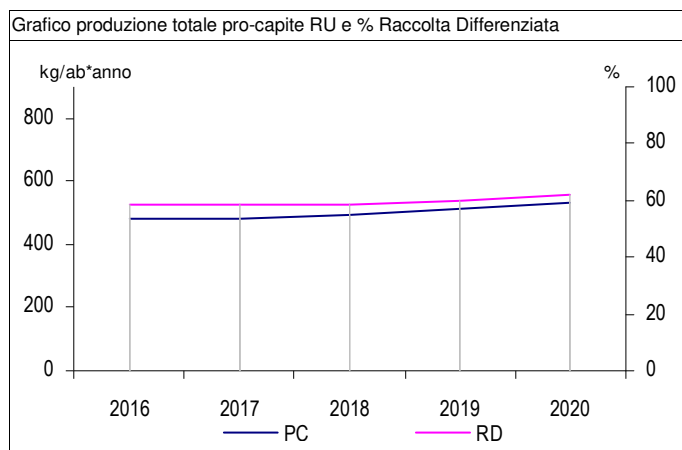
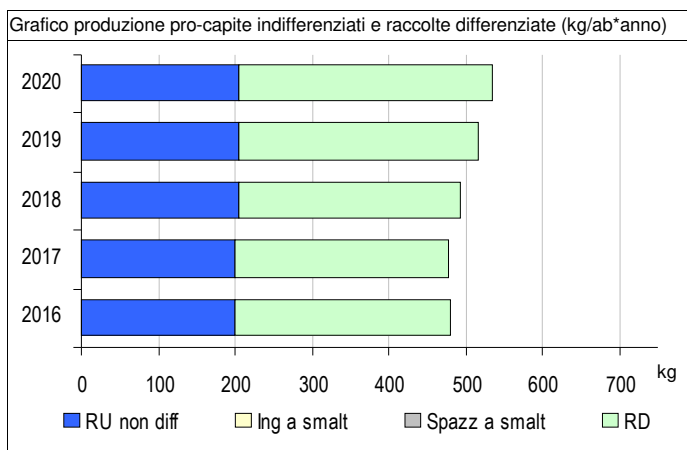
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>39,3%</b>	-4,3%	↓
--------------------------------	--------------	-------	---

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 111.690	€ 170,0	€ 110.616	€ 168,1

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

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 170,0</b>	1,1%	↑
---	----------------	------	---





# Comune di Almè

<b>Abitanti</b>	<b>5.486</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>1,977</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>005</b>
• N. utenze domestiche	2.565	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,419			
• N. ut. non domestiche	469	• Zona altimetrica	Collina			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>3.127.718</b>	<b>570,1</b>		<b>3.148.515</b>	<b>568,3</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>536.110</b>	<b>97,7</b>	<b>17,1%</b>	<b>551.032</b>	<b>99,5</b>	<b>17,5%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	536.110	97,7	17,1%	551.032	99,5	17,5%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>2.591.608</b>	<b>472,4</b>	<b>82,9%</b>	<b>2.597.483</b>	<b>468,9</b>	<b>82,5%</b>
Raccolte differenziate	2.092.348	381,4	66,9%	2.098.656	378,8	66,7%
Ingombranti a recupero	299.680	54,6	9,6%	254.122	45,9	8,1%
Spazzamento strade a recupero	73.130	13,3	2,3%	114.325	20,6	3,6%
Inerti a recupero	82.290	15,0	2,6%	83.100	15,0	2,6%
Stima compostaggio domestico	44.160	8,0	1,4%	47.280	8,5	1,5%
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **570,1** 0,3% 























**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **82,9%** 0,4% 

Prod. tot. 2020 metodo precedente 

kg	3.003.139
kg/ab*anno	547,4

Racc. diff. 2020 metodo precedente 

kg	2.094.219
%	71,2%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	536.110	●			●				97,72						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	299.680				●				54,63						
● Spazzamento strade a recupero	73.130			●					13,33						
● Accumulatori per veicoli	456				●				0,08						
● Altri rifiuti	109				●				0,02						
● Carta e cartone	429.224	●			●				78,24						
● Farmaci	637		●		●				0,12						
● Legno	319.437				●				58,23						
● Metalli	65.340				●				11,91						
● Multimateriale	278.320	●							50,73						
● Oli e grassi commestibili	1.584				●				0,29						
● Pile e batterie portatili	854		●		●				0,16						
● Plastica	149.854	●			●				27,32						
● Raee	51.574				●				9,40						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	252.864				●				46,09						
● Tessili	42.789		●						7,80						
● Toner	663				●				0,12						
● Umido	387.620	●							70,66						
● Verde	308.304				●				56,20						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	5.938				●				1,08						
● Vetro	49.645				●				9,05						
● Organico a compostaggio domestico	44.160						●		8,05						

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**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	2.616.986	87,1%	2.645.604	87,5%

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>	2.080.876	379,31	2.094.572	378,08
Carta e cartone	407.791	74,33	414.889	74,89
Vetro	295.475	53,86	252.568	45,59
Plastica	131.899	24,04	124.929	22,55
Metalli	77.226	14,08	62.030	11,20
Legno	303.465	55,32	300.508	54,24
Verde	308.304	56,20	366.146	66,09
Umido	387.620	70,66	391.710	70,71
Raee	46.417	8,46	44.018	7,95
Tessili	38.510	7,02	38.251	6,90
Oli e grassi commestibili	1.552	0,28	2.394	0,43
Oli e grassi minerali	1.834	0,33	1.161	0,21
Accumulatori per veicoli	447	0,08	1.309	0,24
Altri materiali	757	0,14	12.361	2,23
Ingombranti a recupero	43.783	7,98	28.644	5,22
Recupero da spazzamento	35.797	6,53	53.653	9,68
Totale a smaltimento in sicurezza	7.429	1,35	7.753	1,40
Scarti	85.494	15,58	83.883	15,14

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>69,3%</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>	536.110	17,9%	551.032	18,2%

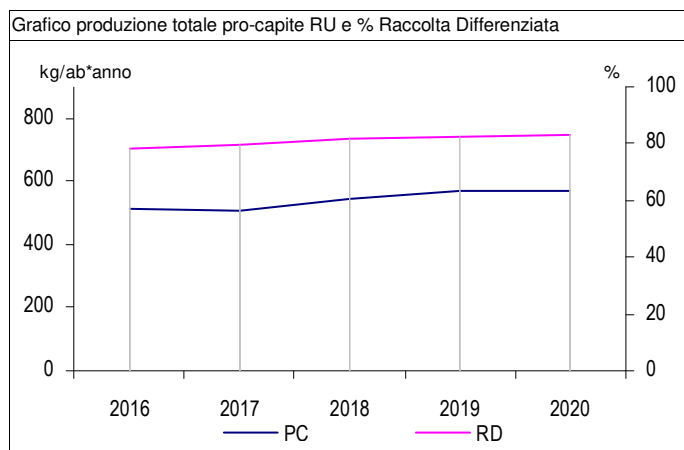
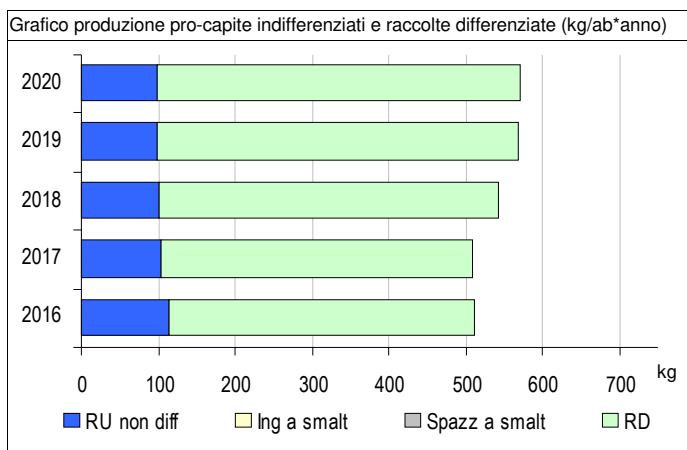
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>17,9%</b>	-2,1%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 532.284	€ 97,0	€ 446.615	€ 80,6

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

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 97,0</b>	20,4%
---	---------------	-------





# Comune di Almenno San Bartolomeo

<b>Abitanti</b>	<b>6.452</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>10,583</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>006</b>
• N. utenze domestiche	2.970	• Sup. urbanizzata (kmq)	2,890			
• N. ut. non domestiche	284	• Zona altimetrica	Collina			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>2.375.090</b>	<b>368,1</b>		<b>2.294.135</b>	<b>360,0</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>403.994</b>	<b>62,6</b>	<b>17,0%</b>	<b>387.176</b>	<b>60,8</b>	<b>16,9%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	403.994	62,6	17,0%	387.176	60,8	16,9%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>1.971.096</b>	<b>305,5</b>	<b>83,0%</b>	<b>1.906.959</b>	<b>299,2</b>	<b>83,1%</b>
Raccolte differenziate	1.465.672	227,2	61,7%	1.459.672	229,0	63,6%
Ingombranti a recupero	229.120	35,5	9,6%	208.301	32,7	9,1%
Spazzamento strade a recupero	179.524	27,8	7,6%	158.410	24,9	6,9%
Inerti a recupero	96.780	15,0	4,1%	80.578	12,6	3,5%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **368,1** 2,3% 







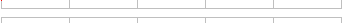















**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **83,0%** -0,2% 

Prod. tot. 2020 metodo precedente 

kg	2.278.310
kg/ab*anno	353,1

Racc. diff. 2020 metodo precedente 

kg	1.465.672
%	65,4%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	403.994	●							62,62						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	229.120				●				35,51						
● Spazzamento strade a recupero	179.524			●	●			●	27,82						
● Accumulatori per veicoli	454				●				0,07						
● Pneumatici fuori uso	495				●				0,08						
● Carta e cartone	343.314	●			●				53,21						
● Farmaci	480				●				0,07						
● Legno	100.095				●				15,51						
● Metalli	67.471	●			●				10,46						
● Oli e grassi commestibili	1.607				●				0,25						
● Oli e grassi minerali	1.499				●				0,23						
● Pile e batterie portatili	743				●				0,12						
● Plastica	123.071	●			●				19,07						
● Raee	26.391				●				4,09						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	100.522				●				15,58						
● Tessili	25.990		●		●				4,03						
● Toner	279				●				0,04						
● Umido	398.755	●							61,80						
● Verde	110.614	●			●				17,14						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	3.742				●				0,58						
● Vetro	260.432	●			●				40,36						
● Altri metalli o leghe	240							●	0,04						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

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

**Centro di raccolta**

Esiste nel comune?	
Usa quello di altri?	SI

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	1.523.810	66,9%	1.514.093	68,4%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>66,9%</b>	<b>-2,2%</b>
---------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	1.523.810	236,18	1.491.312	234,00
Carta e cartone	326.148	50,55	386.484	60,64
Vetro	250.015	38,75	234.802	36,84
Plastica	108.302	16,79	105.721	16,59
Metalli	66.122	10,25	61.282	9,62
Legno	95.090	14,74	84.488	13,26
Verde	110.614	17,14	81.360	12,77
Umido	398.755	61,80	395.088	61,99
Raee	23.752	3,68	24.100	3,78
Tessili	23.391	3,63	24.572	3,86
Oli e grassi commestibili	1.575	0,24	1.484	0,23
Oli e grassi minerali	1.469	0,23	582	0,09
Accumulatori per veicoli	445	0,07	204	0,03
Altri materiali	994	0,15	2.223	0,35
Ingombranti a recupero	25.203	3,91	14.581	2,26
Recupero da spazzamento	91.935	14,25	74.342	11,67
Totale a smaltimento in sicurezza	4.965	0,77	1.543	0,24
Scarti	54.035	8,37	55.738	8,75

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>66,9%</b>	<b>-0,7%</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%	22.781	1,0%

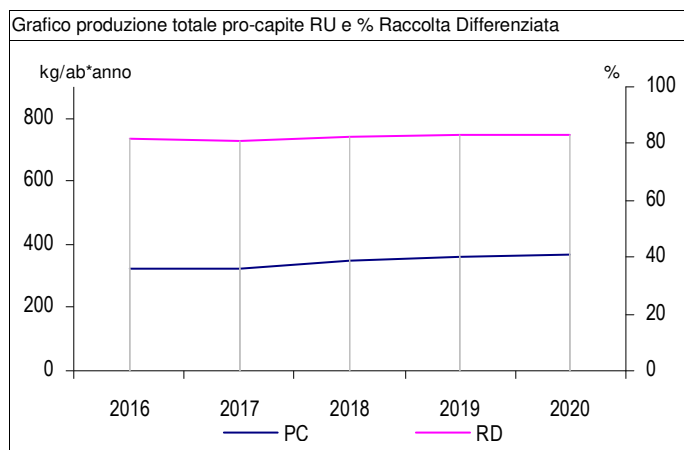
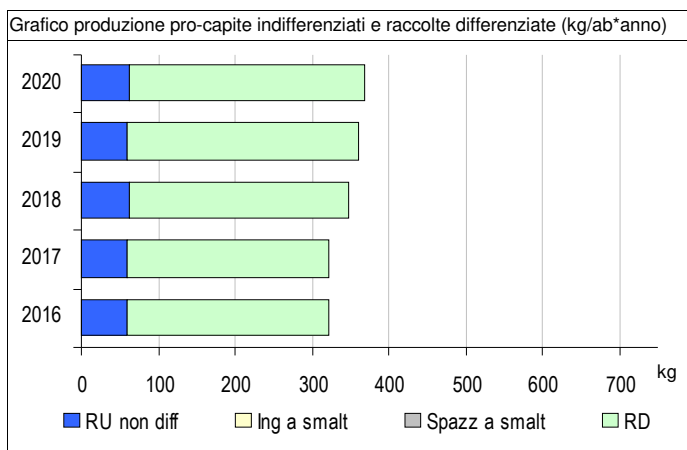
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>0,0%</b>	<b>100,0%</b>
--------------------------------	-------------	---------------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 383.426	€ 59,4	€ 415.656	€ 65,2

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>€ 59,4</b>	<b>-8,9%</b>
---	---------------	--------------



# Comune di Almenno San Salvatore

<b>Abitanti</b>	<b>5.606</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>4,794</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>007</b>
• N. utenze domestiche	2.479	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,773			
• N. ut. non domestiche	262	• Zona altimetrica	Collina			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>2.405.864</b>	<b>429,2</b>		<b>2.456.885</b>	<b>434,3</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>725.430</b>	<b>129,4</b>	<b>30,2%</b>	<b>754.190</b>	<b>133,3</b>	<b>30,7%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	725.430	129,4	30,2%	754.190	133,3	30,7%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>1.680.434</b>	<b>299,8</b>	<b>69,8%</b>	<b>1.702.695</b>	<b>301,0</b>	<b>69,3%</b>
Raccolte differenziate	1.436.301	256,2	59,7%	1.460.217	258,1	59,4%
Ingombranti a recupero	63.443	11,3	2,6%	67.283	11,9	2,7%
Spazzamento strade a recupero	84.840	15,1	3,5%	79.060	14,0	3,2%
Inerti a recupero	84.090	15,0	3,5%	84.855	15,0	3,5%
Stima compostaggio domestico	11.760	2,1	0,5%	11.280	2,0	0,5%
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **429,2** -1,2% ↓

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **69,8%** 0,8% ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab\*anno  
2.310.014 412,1

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %  
1.436.301 62,5%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	725.430	●							129,40	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	63.443				●				11,32	<div style="width: 10%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Spazzamento strade a recupero	84.840			●					15,13	<div style="width: 15%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Accumulatori per veicoli	2.423				●				0,43	<div style="width: 0.5%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Pneumatici fuori uso	390						●		0,07	<div style="width: 0.1%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Altri rifiuti	105				●				0,02	<div style="width: 0.02%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Carta e cartone	258.924	●			●				46,19	<div style="width: 40%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Farmaci	770				●				0,14	<div style="width: 0.15%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Legno	101.702				●				18,14	<div style="width: 15%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Metalli	49.316				●				8,80	<div style="width: 8%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Oli e grassi commestibili	1.626				●				0,29	<div style="width: 0.3%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Oli e grassi minerali	695				●				0,12	<div style="width: 0.15%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Pile e batterie portatili	595				●				0,11	<div style="width: 0.15%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Plastica	114.442	●			●				20,41	<div style="width: 20%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Raee	41.794				●				7,46	<div style="width: 7%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Rifiuti da costruzione e demolizione	167.129				●		●		29,81	<div style="width: 25%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Tessili	4.131		●						0,74	<div style="width: 0.8%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Toner	166				●				0,03	<div style="width: 0.03%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Umido	352.710	●							62,92	<div style="width: 60%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Verde	231.375				●				41,27	<div style="width: 40%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	6.957				●				1,24	<div style="width: 1.2%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Vetro	268.180	●			●				47,84	<div style="width: 45%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Organico a compostaggio domestico	11.760						●		2,10	<div style="width: 2.1%; height: 10px; background-color: red;"></div>					

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

**Altri dati raccolte differenziate**

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

**Centro di raccolta**

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

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	1.436.580	62,2%	1.453.060	61,6%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>62,2%</b>	1,0% ↑
---------------------------------	--------------	--------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	1.436.580	256,26	1.453.060	256,86
Carta e cartone	245.978	43,88	239.722	42,38
Vetro	257.453	45,92	243.991	43,13
Plastica	100.709	17,96	98.178	17,36
Metalli	48.330	8,62	42.201	7,46
Legno	96.617	17,23	111.688	19,74
Verde	231.375	41,27	285.272	50,43
Umido	352.710	62,92	336.850	59,55
Raee	37.615	6,71	35.835	6,33
Tessili	3.718	0,66	5.184	0,92
Oli e grassi commestibili	1.593	0,28	1.676	0,30
Oli e grassi minerali	681	0,12	1.003	0,18
Accumulatori per veicoli	2.375	0,42	2.509	0,44
Altri materiali	648	0,12	917	0,16
Ingombranti a recupero	6.979	1,24	4.710	0,84
Recupero da spazzamento	49.801	8,88	43.325	7,66
Totale a smaltimento in sicurezza	8.322	1,48	7.599	1,34
Scarti	48.178	8,59	47.593	8,41

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>62,2%</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%

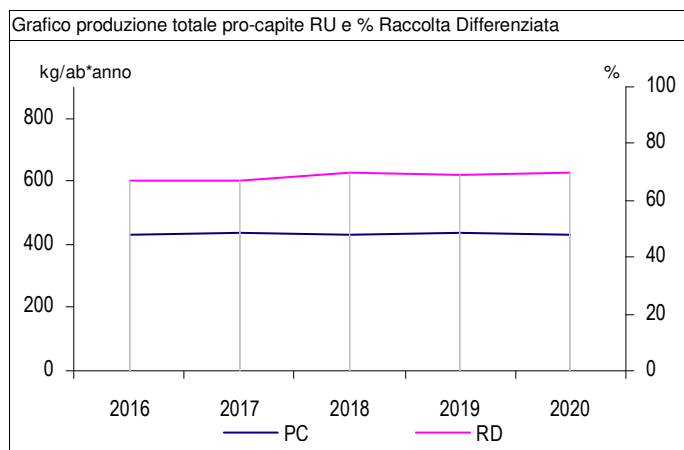
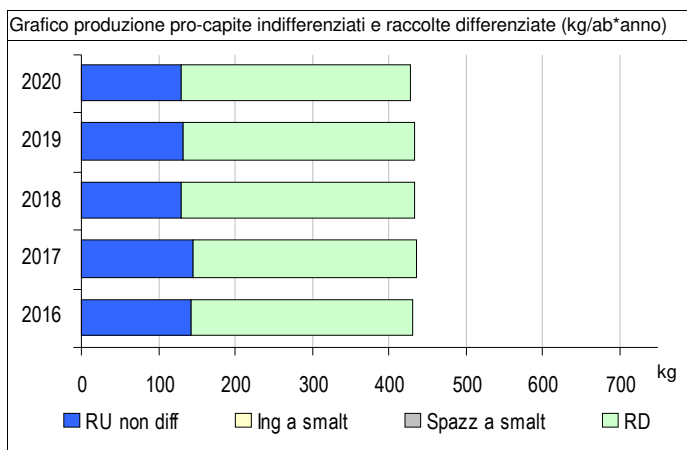
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<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>	€ 493.421	€ 88,0	€ 462.204	€ 81,7

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>€ 88,0</b>	7,7% ↑
---	---------------	--------





# Comune di Alzano Lombardo

<b>Abitanti</b>	<b>13.370</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>13,606</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>008</b>
• N. utenze domestiche	6.494	• Sup. urbanizzata (kmq)	2,845			
• N. ut. non domestiche	474	• Zona altimetrica	Collina			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>5.212.151</b>	<b>389,8</b>		<b>5.034.450</b>	<b>367,9</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>901.520</b>	<b>67,4</b>	<b>17,3%</b>	<b>1.041.790</b>	<b>76,1</b>	<b>20,7%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	901.520	67,4	17,3%	1.041.790	76,1	20,7%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>4.310.631</b>	<b>322,4</b>	<b>82,7%</b>	<b>3.992.660</b>	<b>291,8</b>	<b>79,3%</b>
Raccolte differenziate	3.806.311	284,7	73,0%	3.399.240	248,4	67,5%
Ingombranti a recupero	256.300	19,2	4,9%	138.010	10,1	2,7%
Spazzamento strade a recupero	73.410	5,5	1,4%	69.540	5,1	1,4%
Inerti a recupero	174.610	13,1	3,4%	126.100	9,2	2,5%
Stima compostaggio domestico						
RSA				259.770	19,0	5,2%

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **389,8** 6,0%

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **82,7%** 4,3%

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab\*anno  
5.037.541 376,8

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %  
3.806.311 76,1%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	901.520	●							67,43						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	256.300				●				19,17						
● Spazzamento strade a recupero	73.410			●					5,49						
● Accumulatori per veicoli	4.800				●				0,36						
● Pneumatici fuori uso	3.760				●				0,28						
● Altri rifiuti	180				●				0,01						
● Carta e cartone	785.420	●			●				58,74						
● Farmaci	1.050				●				0,08						
● Legno	192.300				●				14,38						
● Metalli	30.180				●				2,26						
● Multimateriale	658.190	●			●				49,23						
● Oli e grassi commestibili	2.250				●				0,17						
● Oli e grassi minerali	920				●				0,07						
● Plastica	267.960	●			●				20,04						
● Raee	104.176				●				7,79						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	174.610				●				13,06						
● Tessili	16.895				●				1,26						
● Toner	370				●				0,03						
● Umido	1.043.930	●							78,08						
● Verde	687.780				●				51,44						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	4.600				●				0,34						
● Altri metalli o leghe	1.550						●		0,12						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

N. servizi RD attivi (per Cer)	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>	3.238.936	64,3%	3.420.389	73,6%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>64,3%</b>	-12,6%
---------------------------------	--------------	--------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	3.238.936	242,25	3.420.389	249,97
Carta e cartone	785.377	58,74	498.446	36,43
Vetro	0	0,00	556.920	40,70
Plastica	248.508	18,59	233.622	17,07
Metalli	29.576	2,21	67.849	4,96
Legno	232.181	17,37	172.653	12,62
Verde	687.780	51,44	593.410	43,37
Umido	1.043.930	78,08	1.045.130	76,38
Raee	93.758	7,01	116.148	8,49
Tessili	15.205	1,14	23.688	1,73
Oli e grassi commestibili	2.205	0,16	1.274	0,09
Oli e grassi minerali	902	0,07	245	0,02
Accumulatori per veicoli	4.704	0,35	980	0,07
Altri materiali	56.884	4,25	4.190	0,31
Ingombranti a recupero	29.013	2,17	79.329	5,93
Recupero da spazzamento	8.912	0,67	26.504	1,94
Totale a smaltimento in sicurezza	5.650	0,42	1.572	0,11
Scarti	599.650	44,85	83.113	6,07

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>64,3%</b>	-12,6%
--	--------------	--------

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

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

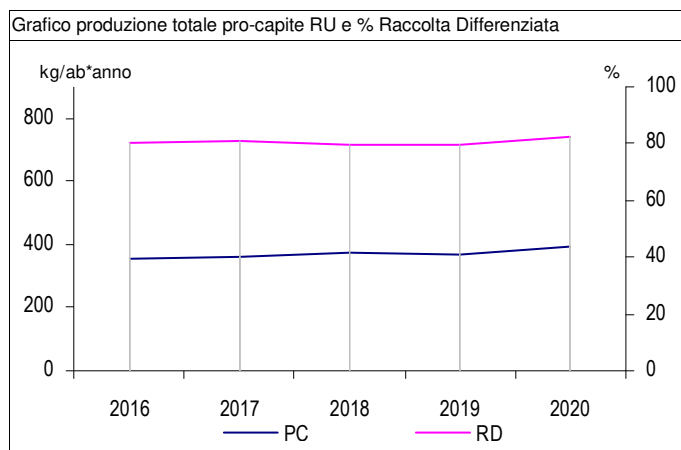
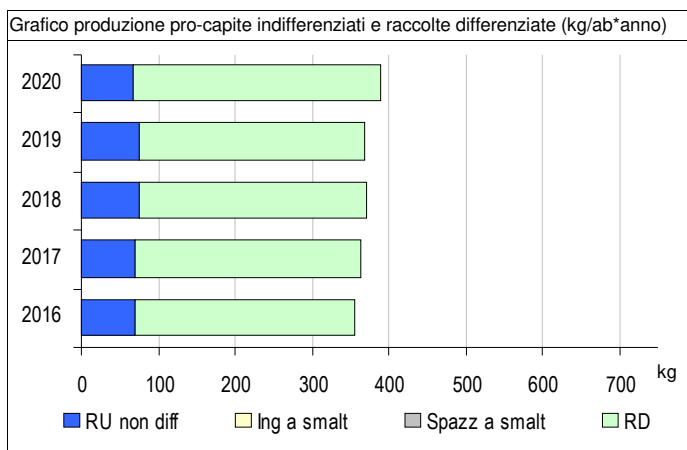
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<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>	€ 1.121.419	€ 83,9	€ 752.323	€ 55,0

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>€ 83,9</b>	52,6%
---	---------------	-------



# Comune di Ambivere

<b>Abitanti</b>	<b>2.366</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>3,268</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>009</b>
• N. utenze domestiche	1.014	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,985			
• N. ut. non domestiche	86	• Zona altimetrica	Collina			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>889.000</b>	<b>375,7</b>		<b>893.890</b>	<b>373,7</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>234.330</b>	<b>99,0</b>	<b>26,4%</b>	<b>224.440</b>	<b>93,8</b>	<b>25,1%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	234.330	99,0	26,4%	224.440	93,8	25,1%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>654.670</b>	<b>276,7</b>	<b>73,6%</b>	<b>669.450</b>	<b>279,9</b>	<b>74,9%</b>
Raccolte differenziate	552.500	233,5	62,1%	549.700	229,8	61,5%
Ingombranti a recupero	23.630	10,0	2,7%	43.000	18,0	4,8%
Spazzamento strade a recupero	43.200	18,3	4,9%	40.870	17,1	4,6%
Inerti a recupero	35.340	14,9	4,0%	35.880	15,0	4,0%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **375,7** 0,5% ↑

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **73,6%** -1,7% ↓

Prod. tot. 2020 metodo precedente 

kg	853.660
kg/ab*anno	360,8

Racc. diff. 2020 metodo precedente 

kg	552.500
%	65,0%

	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	234.330	●							99,04						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	23.630				●				9,99						
● Spazzamento strade a recupero	43.200			●					18,26						
● Accumulatori per veicoli	1.150				●				0,49						
● Carta e cartone	110.410	●			●				46,67						
● Farmaci	315		●						0,13						
● Legno	33.040				●				13,96						
● Metalli	23.200				●				9,81						
● Oli e grassi commestibili	300				●				0,13						
● Oli e grassi minerali	100				●				0,04						
● Pile e batterie portatili	295				●				0,12						
● Plastica	53.090	●			●				22,44						
● Raee	11.841				●				5,00						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	35.340				●				14,94						
● Tessili	6.474		●						2,74						
● Toner	125				●				0,05						
● Umido	155.360	●							65,66						
● Verde	73.140				●				30,91						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	2.280				●				0,96						
● Vetro	81.250	●			●				34,34						
● Altri metalli o leghe	130						●		0,05						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

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

**Centro di raccolta**

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

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	558.443	65,4%	552.431	64,4%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>65,4%</b>	1,6% ↑
---------------------------------	--------------	--------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	558.443	236,03	552.431	230,95
Carta e cartone	104.889	44,33	98.391	41,13
Vetro	78.000	32,97	71.002	29,68
Plastica	46.719	19,75	43.938	18,37
Metalli	22.736	9,61	28.087	11,74
Legno	31.388	13,27	51.138	21,38
Verde	73.140	30,91	83.160	34,77
Umido	155.360	65,66	132.870	55,55
Raee	10.657	4,50	12.437	5,20
Tessili	5.827	2,46	5.047	2,11
Oli e grassi commestibili	294	0,12	392	0,16
Oli e grassi minerali	98	0,04	118	0,05
Accumulatori per veicoli	1.127	0,48	343	0,14
Altri materiali	250	0,11	101	0,04
Ingombranti a recupero	2.599	1,10	3.010	1,27
Recupero da spazzamento	25.358	10,72	22.397	9,36
Totale a smaltimento in sicurezza	2.890	1,22	3.320	1,39
Scarti	19.125	8,08	19.355	8,09

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>65,4%</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%

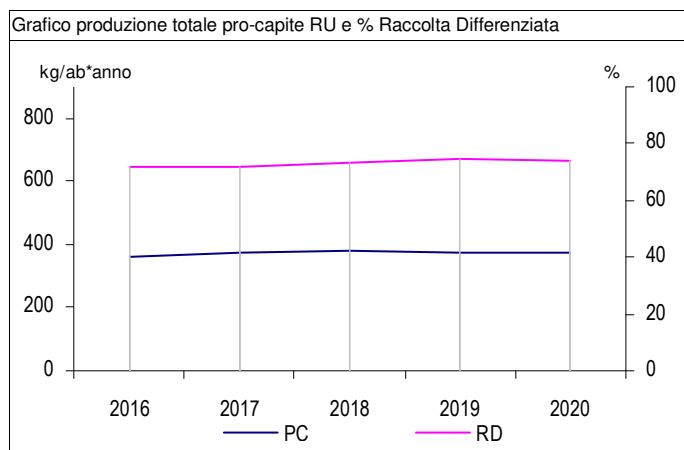
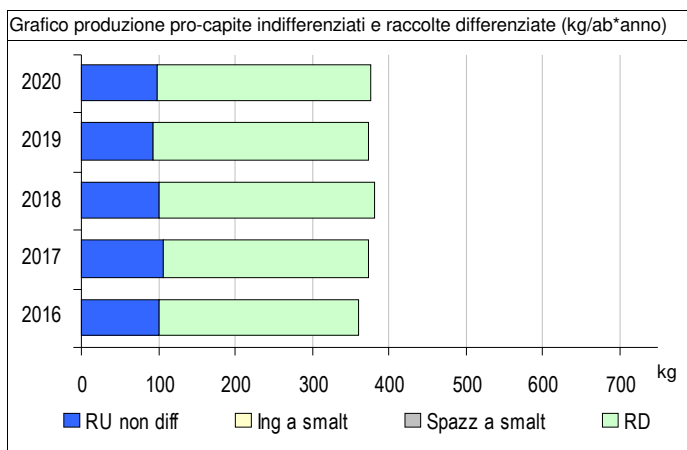
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<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>	€ 245.306	€ 103,7	€ 226.234	€ 94,6

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

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 103,7</b>	9,6% ↑
---	----------------	--------



# Comune di Antegnate


<b>Abitanti</b>	<b>3.144</b>
• N. utenze domestiche	1.348
• N. ut. non domestiche	164


<b>Superficie (kmq)</b>	<b>9,637</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	1,967
• Zona altimetrica	Pianura

<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>010</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI







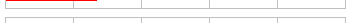












	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.538.446</b>	<b>489,3</b>		<b>1.529.376</b>	<b>474,4</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>419.610</b>	<b>133,5</b>	<b>27,3%</b>	<b>404.720</b>	<b>125,5</b>	<b>26,5%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	419.610	133,5	27,3%	404.720	125,5	26,5%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>1.118.836</b>	<b>355,9</b>	<b>72,7%</b>	<b>1.124.656</b>	<b>348,8</b>	<b>73,5%</b>
Raccolte differenziate	919.872	292,6	59,8%	904.356	280,5	59,1%
Ingombranti a recupero	82.930	26,4	5,4%	102.040	31,7	6,7%
Spazzamento strade a recupero	52.160	16,6	3,4%	53.340	16,5	3,5%
Inerti a recupero	47.160	15,0	3,1%	48.360	15,0	3,2%
Stima compostaggio domestico	16.560	5,3	1,1%	16.560	5,1	1,1%
RSA	154	0,0	0,0%			

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **489,3** **3,2%** 

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **72,7%** **-1,1%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente	kg	kg/ab*anno
	1.474.572	469,0

Racc. diff. 2020 metodo precedente	kg	%
	919.872	63,0%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	419.610	●						●	133,46						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	82.930				●				26,38						
● Spazzamento strade a recupero	52.160			●				●	16,59						
● Accumulatori per veicoli	3.260				●				1,04						
● Carta e cartone	203.840	●			●				64,83						
● Farmaci	320				●				0,10						
● Legno	125.980				●				40,07						
● Oli e grassi commestibili	1.426				●				0,45						
● Oli e grassi minerali	1.250				●				0,40						
● Plastica	109.960	●			●				34,97						
● Raee	28.026				●				8,91						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	135.800				●				43,19						
● Umido	196.610	●							62,53						
● Verde	108.560				●				34,53						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	5.340				●				1,70						
● Vetro	103.860	●			●				33,03						
● Metalli	31.190	●			●				9,92						
● Toner	404	●			●				0,13						
● Organico a compostaggio domestico	16.560							●	5,27						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

N. servizi RD attivi (per Cer)	19
Comp. domestico	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>	1.327.722	90,0%	1.299.954	88,8%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>90,0%</b>	1,4%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	908.112	288,84	895.234	277,68
Carta e cartone	193.648	61,59	193.486	60,01
Vetro	99.706	31,71	73.123	22,68
Plastica	96.765	30,78	93.007	28,85
Metalli	30.419	9,68	33.418	10,37
Legno	119.681	38,07	126.730	39,31
Verde	108.560	34,53	116.920	36,27
Umido	196.610	62,53	205.770	63,82
Raee	25.223	8,02	16.033	4,97
Tessili				
Oli e grassi commestibili	1.397	0,44	1.002	0,31
Oli e grassi minerali	1.225	0,39	1.372	0,43
Accumulatori per veicoli	3.195	1,02	1.205	0,37
Altri materiali	392	0,12	421	0,13
Ingombranti a recupero	9.122	2,90	7.143	2,27
Recupero da spazzamento	22.168	7,05	25.603	7,94
Totale a smaltimento in sicurezza	5.660	1,80	6.740	2,09
Scarti	37.391	11,89	35.128	10,90

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>61,6%</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>	419.610	28,5%	404.720	27,6%

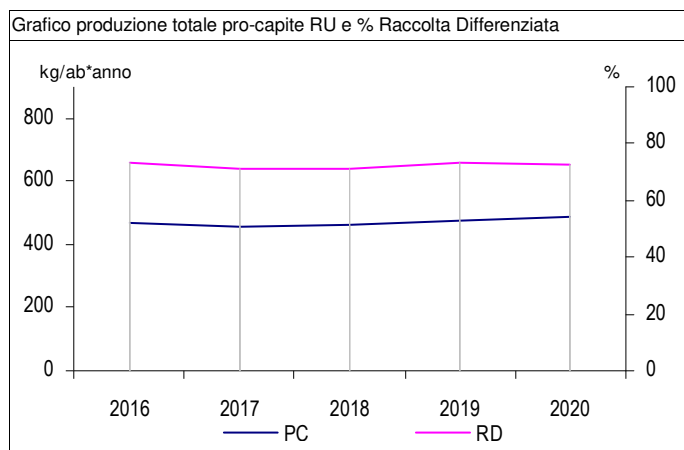
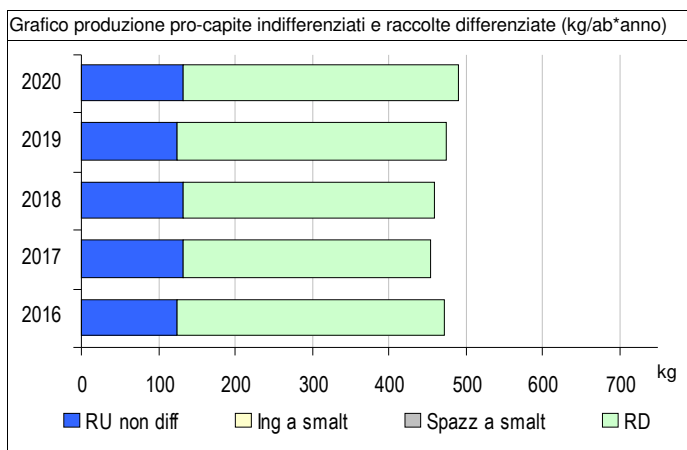
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>28,5%</b>	3,0%
--------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 386.312	€ 122,9	€ 384.762	€ 119,3

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

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 122,9</b>	3,0%
---	----------------	------



# Comune di Arcene


<b>Abitanti</b>	<b>4.768</b>
• N. utenze domestiche	2.109
• N. ut. non domestiche	174


<b>Superficie (kmq)</b>	<b>4,416</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	1,644
• Zona altimetrica	Pianura

<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>011</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI





















	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>2.115.949</b>	<b>443,8</b>		<b>2.086.853</b>	<b>429,6</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>504.975</b>	<b>105,9</b>	<b>23,9%</b>	<b>491.750</b>	<b>101,2</b>	<b>23,6%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	504.975	105,9	23,9%	491.750	101,2	23,6%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>1.610.974</b>	<b>337,9</b>	<b>76,1%</b>	<b>1.595.103</b>	<b>328,3</b>	<b>76,4%</b>
Raccolte differenziate	1.307.184	274,2	61,8%	1.264.913	260,4	60,6%
Ingombranti a recupero	169.930	35,6	8,0%	167.040	34,4	8,0%
Spazzamento strade a recupero	62.340	13,1	2,9%	90.280	18,6	4,3%
Inerti a recupero	71.520	15,0	3,4%	72.870	15,0	3,5%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **443,8** **3,3%** 

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **76,1%** **-0,4%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente	2.044.429	428,8
-----------------------------------	-----------	-------

Racc. diff. 2020 metodo precedente	1.307.184	64,9%
------------------------------------	-----------	-------

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	504.975	●							105,91						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	169.930				●				35,64						
● Spazzamento strade a recupero	62.340			●	●				13,07						
● Pneumatici fuori uso	4.540				●				0,95						
● Carta e cartone	231.760	●			●				48,61						
● Farmaci	240		●						0,05						
● Legno	172.900				●				36,26						
● Metalli	28.800				●				6,04						
● Multimateriale	206.740	●							43,36						
● Oli e grassi commestibili	1.990				●				0,42						
● Oli e grassi minerali	700				●				0,15						
● Plastica	123.830	●			●				25,97						
● Raee	38.404				●				8,05						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	132.800				●				27,85						
● Tessili	7.180		●						1,51						
● Toner	240				●				0,05						
● Umido	247.080	●							51,82						
● Verde	222.820				●				46,73						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	2.680				●				0,56						
● Vetro	17.280				●				3,62						

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	NO

**Centro di raccolta**

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

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	1.804.430	88,3%	1.750.868	86,9%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>88,3%</b>	1,5%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	1.299.455	272,54	1.259.118	259,18
Carta e cartone	220.172	46,18	207.936	42,80
Vetro	210.511	44,15	193.142	39,76
Plastica	108.970	22,85	90.464	18,62
Metalli	38.354	8,04	35.834	7,38
Legno	164.255	34,45	170.772	35,15
Verde	222.820	46,73	226.740	46,67
Umido	247.080	51,82	246.230	50,69
Raee	34.564	7,25	32.974	6,79
Tessili	6.462	1,36	11.700	2,41
Oli e grassi commestibili	1.950	0,41	1.563	0,32
Oli e grassi minerali	686	0,14	882	0,18
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	4.684	0,98	118	0,02
Ingombranti a recupero	18.692	3,92	11.693	2,45
Recupero da spazzamento	20.254	4,25	29.070	5,98
Totale a smaltimento in sicurezza	2.920	0,61	3.800	0,78
Scarti	43.755	9,18	42.740	8,80

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>63,6%</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>	504.975	24,7%	491.750	24,4%

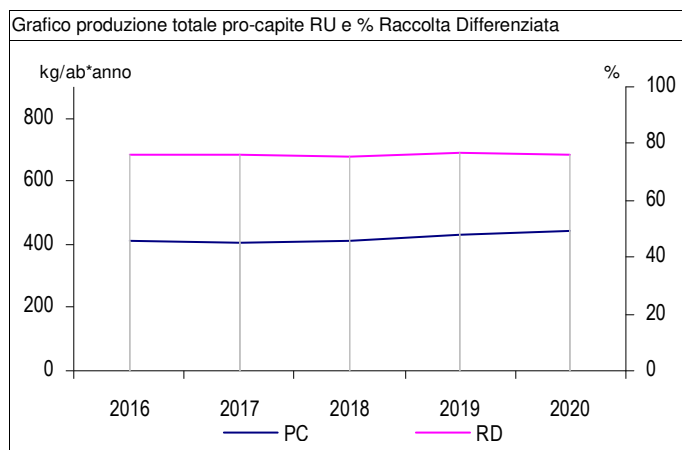
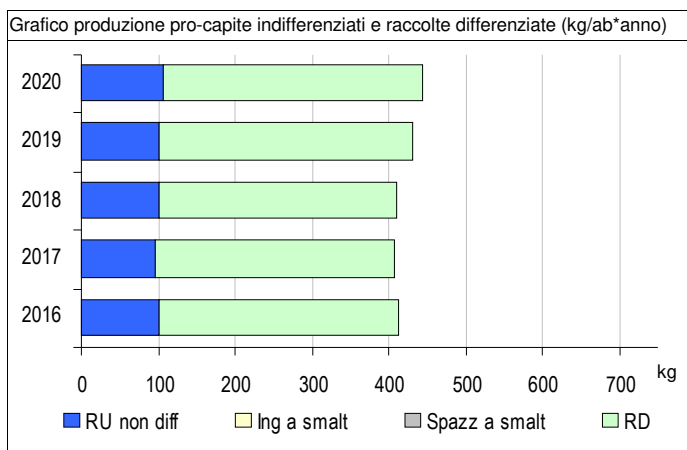
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>24,7%</b>	1,2%
--------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 379.259	€ 79,5	€ 379.337	€ 78,1

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>€ 79,5</b>	1,9%
---	---------------	------





# Comune di Ardesio

<b>Abitanti</b>	<b>3.392</b>
• N. utenze domestiche	2.683
• N. ut. non domestiche	146

<b>Superficie (kmq)</b>	<b>54,657</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	1,174
• Zona altimetrica	Montagna

<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>012</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.330.619</b>	<b>392,3</b>		<b>1.447.547</b>	<b>422,3</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>290.100</b>	<b>85,5</b>	<b>21,8%</b>	<b>307.280</b>	<b>89,6</b>	<b>21,2%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	290.100	85,5	21,8%	307.280	89,6	21,2%
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>1.040.519</b>	<b>306,8</b>	<b>78,2%</b>	<b>1.140.267</b>	<b>332,6</b>	<b>78,8%</b>
Raccolte differenziate	866.989	255,6	65,2%	946.083	276,0	65,4%
Ingombranti a recupero	94.310	27,8	7,1%	110.864	32,3	7,7%
Spazzamento strade a recupero	28.340	8,4	2,1%	31.900	9,3	2,2%
Inerti a recupero	50.880	15,0	3,8%	51.420	15,0	3,6%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **392,3** -7,1%

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

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	1.279.739	377,3

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	866.989	68,6%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	290.100	●							85,52						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	94.310				●				27,80						
● Spazzamento strade a recupero	28.340			●					8,35						
● Accumulatori per veicoli	2.644				●				0,78						
● Pneumatici fuori uso	1.019				●				0,30						
● Carta e cartone	141.622		●		●				41,75						
● Contenitori TFC	362				●				0,11						
● Farmaci	338		●		●				0,10						
● Legno	87.401				●				25,77						
● Metalli	52.151		●		●				15,37						
● Oli e grassi commestibili	1.568				●				0,46						
● Oli e grassi minerali	523				●				0,15						
● Pile e batterie portatili	446		●		●				0,13						
● Plastica	61.910	●			●				18,25						
● Raee	40.079				●				11,82						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	78.724				●				23,21						
● Tessili	13.445		●						3,96						
● Toner	207				●				0,06						
● Umido	186.570	●							55,00						
● Verde	99.270				●				29,27						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	3.799				●				1,12						
● Vetro	173.636		●		●				51,19						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

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

**Centro di raccolta**

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

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	1.136.249	88,8%	943.526	67,3%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>88,8%</b>	32,0%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	856.698	252,56	943.526	275,24
Carta e cartone	134.540	39,66	140.526	40,99
Vetro	166.691	49,14	189.801	55,37
Plastica	54.481	16,06	58.118	16,95
Metalli	51.108	15,07	48.659	14,19
Legno	83.031	24,48	101.617	29,64
Verde	99.270	29,27	116.426	33,96
Umido	186.570	55,00	191.850	55,97
Raee	36.071	10,63	35.883	10,47
Tessili	12.100	3,57	16.767	4,89
Oli e grassi commestibili	1.537	0,45	1.920	0,56
Oli e grassi minerali	512	0,15	372	0,11
Accumulatori per veicoli	2.591	0,76	2.818	0,82
Altri materiali	1.201	0,35	8.068	2,35
Ingombranti a recupero	10.359	3,05	13.219	3,90
Recupero da spazzamento	16.636	4,90	17.481	5,10
Totale a smaltimento in sicurezza	4.945	1,46	4.339	1,27
Scarti	32.340	9,53	35.690	10,41

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>66,9%</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>	279.551	21,8%	0	0,0%

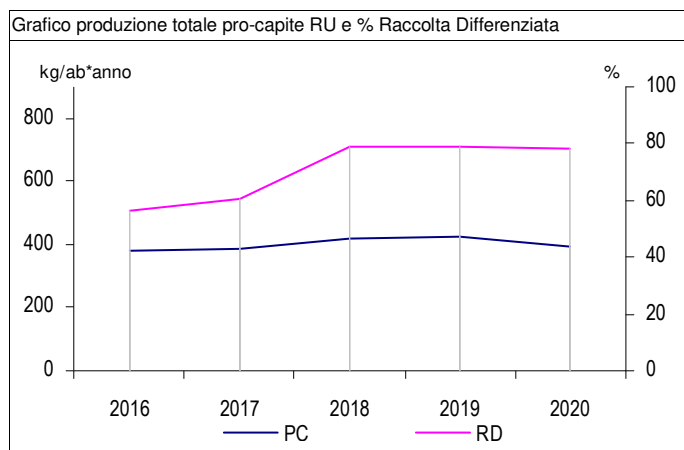
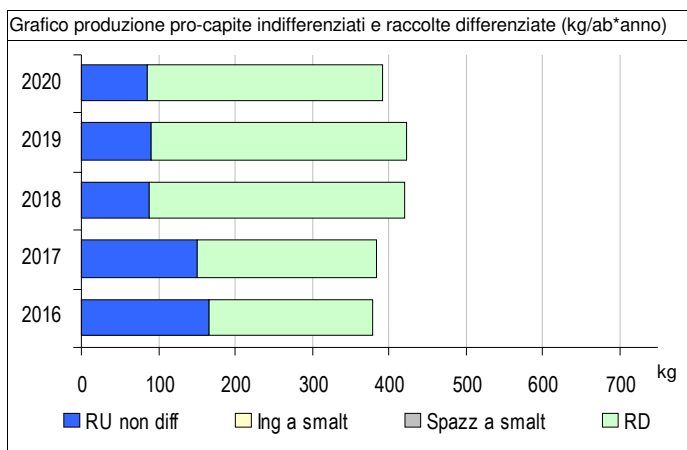
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>21,8%</b>	-
--------------------------------	--------------	---

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 324.590	€ 95,7	€ 307.475	€ 89,7

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

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 95,7</b>	6,7%
---	---------------	------



# Comune di Arzago d'Adda


<b>Abitanti</b>	<b>2.711</b>
• N. utenze domestiche	1.119
• N. ut. non domestiche	77


<b>Superficie (kmq)</b>	<b>9,439</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	1,181
• Zona altimetrica	Pianura

<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>013</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI

















	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.172.159</b>	<b>432,4</b>		<b>1.130.214</b>	<b>412,9</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>282.560</b>	<b>104,2</b>	<b>24,1%</b>	<b>263.370</b>	<b>96,2</b>	<b>23,3%</b>
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	282.560	104,2	24,1%	263.370	96,2	23,3%
<i>Ingombranti a smaltimento (+giacenze)</i>	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<i>Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)</i>	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>889.599</b>	<b>328,1</b>	<b>75,9%</b>	<b>866.844</b>	<b>316,7</b>	<b>76,7%</b>
<i>Raccolte differenziate</i>	706.634	260,7	60,3%	681.569	249,0	60,3%
<i>Ingombranti a recupero</i>	114.320	42,2	9,8%	110.620	40,4	9,8%
<i>Spazzamento strade a recupero</i>	27.980	10,3	2,4%	33.600	12,3	3,0%
<i>Inerti a recupero</i>	40.665	15,0	3,5%	41.055	15,0	3,6%
<i>Stima compostaggio domestico</i>						
<i>RSA</i>						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **432,4** **4,7%** 

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **75,9%** **-1,0%** 

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	1.131.494	417,4

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	706.634	63,6%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	282.560	●							104,23						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	114.320				●				42,17						
● Spazzamento strade a recupero	27.980			●					10,32						
● Carta e cartone	117.360	●			●				43,29						
● Farmaci	280				●				0,10						
● Legno	80.300				●				29,62						
● Metalli	20.710				●				7,64						
● Multimateriale	132.230		●		●				48,78						
● Oli e grassi commestibili	1.226				●				0,45						
● Oli e grassi minerali	500				●				0,18						
● Plastica	53.000	●							19,55						
● Raee	18.083				●				6,67						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	79.500				●				29,32						
● Tessili	4.895		●						1,81						
● Umido	156.150	●							57,60						
● Verde	121.900				●		●	44,96							

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)	16
• Comp. domestico	NO

**Centro di raccolta**

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

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	989.871	87,5%	941.735	86,5%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>87,5%</b>	1,2%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	707.311	260,90	678.365	247,85
Carta e cartone	111.492	41,13	114.969	42,01
Vetro	124.032	45,75	115.281	42,12
Plastica	46.640	17,20	42.715	15,61
Metalli	26.775	9,88	25.482	9,31
Legno	76.285	28,14	73.131	26,72
Verde	121.900	44,96	125.990	46,03
Umido	156.150	57,60	143.220	52,33
Raee	16.275	6,00	12.542	4,58
Tessili	4.405	1,63	4.743	1,73
Oli e grassi commestibili	1.201	0,44	944	0,34
Oli e grassi minerali	490	0,18	784	0,29
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	0	0,00	0	0,00
Ingombranti a recupero	12.575	4,64	7.743	2,86
Recupero da spazzamento	9.091	3,35	10.819	3,95
Totale a smaltimento in sicurezza	280	0,10	1.120	0,41
Scarti	20.709	7,64	20.636	7,54

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>62,5%</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>	282.560	25,0%	263.370	24,2%

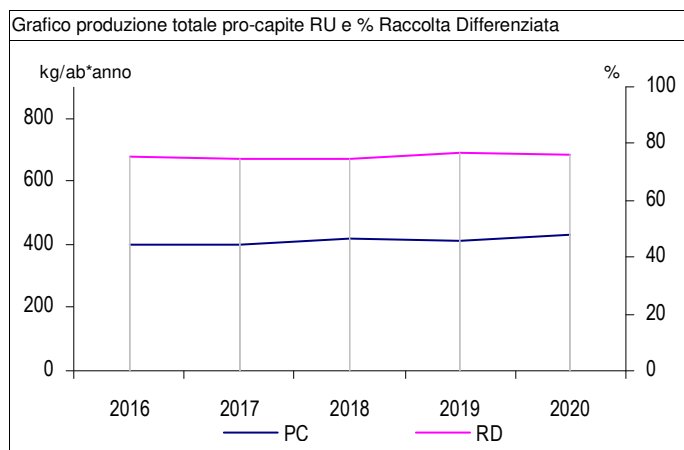
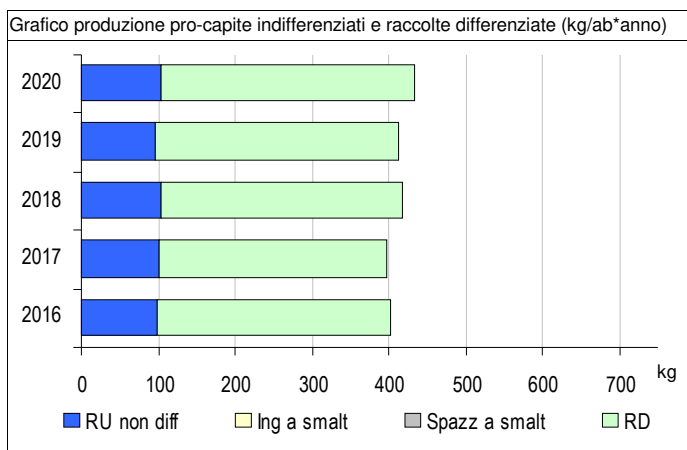
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>25,0%</b>	3,3%
--------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 247.038	€ 91,1	€ 253.269	€ 92,5

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

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 91,1</b>	-1,5%
---	---------------	-------



# Comune di Averara

<b>Abitanti</b>	<b>170</b>
• N. utenze domestiche	445
• N. ut. non domestiche	9

<b>Superficie (kmq)</b>	<b>10,635</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,092
• Zona altimetrica	Montagna

<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>014</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>71.112</b>	<b>418,3</b>		<b>75.371</b>	<b>414,1</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>40.010</b>	<b>235,4</b>	<b>56,3%</b>	<b>43.390</b>	<b>238,4</b>	<b>57,6%</b>
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	40.010	235,4	56,3%	43.390	238,4	57,6%
<i>Ingombranti a smaltimento (+giacenze)</i>	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<i>Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)</i>						
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>31.102</b>	<b>183,0</b>	<b>43,7%</b>	<b>31.981</b>	<b>175,7</b>	<b>42,4%</b>
<i>Raccolte differenziate</i>	23.417	137,7	32,9%	24.893	136,8	33,0%
<i>Ingombranti a recupero</i>	7.685	45,2	10,8%	7.088	38,9	9,4%
<i>Spazzamento strade a recupero</i>						
<i>Inerti a recupero</i>						
<i>Stima compostaggio domestico</i>						
<i>RSA</i>						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **418,3** 1,0%

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **43,7%** 3,1%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	71.112	418,3

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	23.417	33,4%

	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	40.010	●							235,35						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	7.685					●			45,21						
● Accumulatori per veicoli	165						●		0,97						
● Farmaci	15	●							0,09						
● Multimateriale	11.910	●							70,06						
● Pile e batterie portatili	52	●							0,31						
● Plastica	4.045	●							23,79						
● Raee	1.290						●		7,59						
● Umido	5.940	●							34,94						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

N. servizi RD attivi (per Cer)	9
Comp. domestico	NO

**Centro di raccolta**

Esiste nel comune?	
Usa quello di altri?	SI

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	62.339	87,7%	66.956	88,8%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>87,7%</b>	-1,3%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	22.329	131,35	23.566	129,48
Carta e cartone	1	0,01	0	0,00
Vetro	10.605	62,38	11.498	63,18
Plastica	3.561	20,95	2.372	13,03
Metalli	565	3,32	91	0,50
Legno	0	0,00	0	0,00
Verde	0	0,00	0	0,00
Umido	5.940	34,94	7.430	40,82
Raee	1.161	6,83	1.381	7,59
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	0	0,00	5	0,03
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	162	0,95	59	0,32
Altri materiali	0	0,00	573	3,15
Ingombranti a recupero	335	1,97	156	0,92
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	67	0,39	108	0,59
Scarti	1.356	7,98	1.375	7,56

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>31,4%</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>	40.010	56,3%	43.390	57,6%

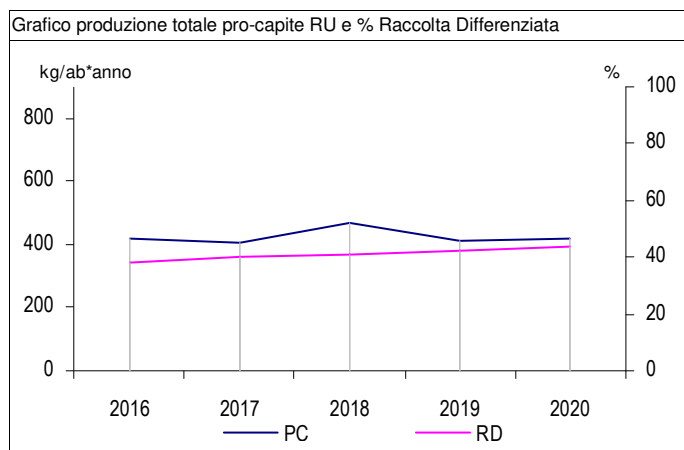
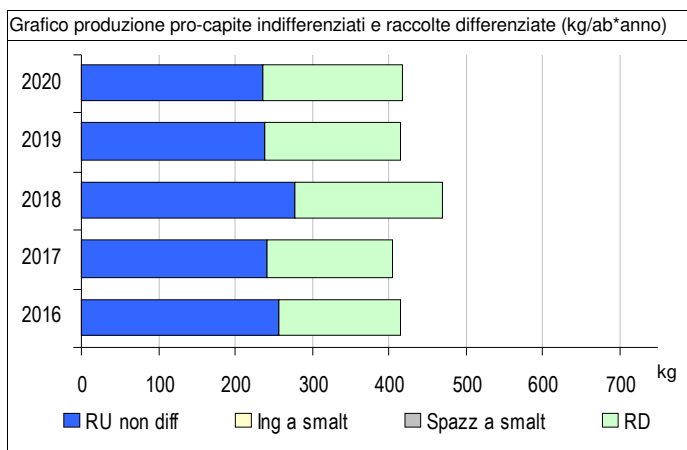
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>56,3%</b>	-2,3%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 34.909	€ 205,3	€ 86.290	€ 474,1

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>€ 205,3</b>	-56,7%
---	----------------	--------



# Comune di Aviatico

<b>Abitanti</b>	<b>553</b>
• N. utenze domestiche	1.754
• N. ut. non domestiche	21

<b>Superficie (kmq)</b>	<b>8,527</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,539
• Zona altimetrica	Montagna

<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>015</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>664.065</b>	<b>1.200,8</b>		<b>676.301</b>	<b>1.214,2</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>153.514</b>	<b>277,6</b>	<b>23,1%</b>	<b>161.538</b>	<b>290,0</b>	<b>23,9%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	153.514	277,6	23,1%	161.538	290,0	23,9%
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>510.551</b>	<b>923,2</b>	<b>76,9%</b>	<b>514.763</b>	<b>924,2</b>	<b>76,1%</b>
Raccolte differenziate	430.909	779,2	64,9%	439.948	789,9	65,1%
Ingombranti a recupero	60.045	108,6	9,0%	55.274	99,2	8,2%
Spazzamento strade a recupero	11.302	20,4	1,7%	11.186	20,1	1,7%
Inerti a recupero	8.295	15,0	1,2%	8.355	15,0	1,2%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **1.200,8** -1,1% ↓

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **76,9%** 1,0% ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente	kg	kg/ab*anno
	655.770	1.185,8

Racc. diff. 2020 metodo precedente	kg	%
	430.909	66,7%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	153.514	●							277,60						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	60.045				●				108,58						
● Spazzamento strade a recupero	11.302			●					20,44						
● Accumulatori per veicoli	292				●				0,53						
● Pneumatici fuori uso	1.357				●				2,45						
● Carta e cartone	37.552	●			●				67,91						
● Farmaci	199				●				0,36						
● Legno	41.393				●				74,85						
● Metalli	11.842				●				21,41						
● Multimateriale	31.775	●							57,46						
● Oli e grassi commestibili	241				●				0,44						
● Oli e grassi minerali	118				●				0,21						
● Pile e batterie portatili	172				●				0,31						
● Plastica	11.509	●			●				20,81						
● Raee	7.392				●				13,37						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	35.012				●				63,31						
● Tessili	3.356				●				6,07						
● Toner	27				●				0,05						
● Verde	272.710				●				493,15						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	1.643				●				2,97						
● Vetro	9.331				●				16,87						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

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

**Centro di raccolta**

Esiste nel comune?	
Usa quello di altri?	SI

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	429.692	65,5%	443.013	66,3%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>65,5%</b>	<b>-1,2%</b>
---------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	429.692	777,02	443.013	795,35
Carta e cartone	35.674	64,51	35.128	63,07
Vetro	37.555	67,91	39.133	70,26
Plastica	10.128	18,31	10.027	18,00
Metalli	14.465	26,16	13.589	24,40
Legno	39.323	71,11	32.229	57,86
Verde	272.710	493,15	291.843	523,96
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	6.653	12,03	5.762	10,34
Tessili	3.020	5,46	2.733	4,91
Oli e grassi commestibili	236	0,43	174	0,31
Oli e grassi minerali	116	0,21	133	0,24
Accumulatori per veicoli	286	0,52	0	0,00
Altri materiali	1.356	2,45	1.194	2,14
Ingombranti a recupero	6.797	12,29	7.075	12,79
Recupero da spazzamento	1.372	2,48	3.993	7,17
Totale a smaltimento in sicurezza	2.014	3,64	1.495	2,68
Scarti	7.372	13,33	6.508	11,68

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>65,5%</b>	<b>-1,2%</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%

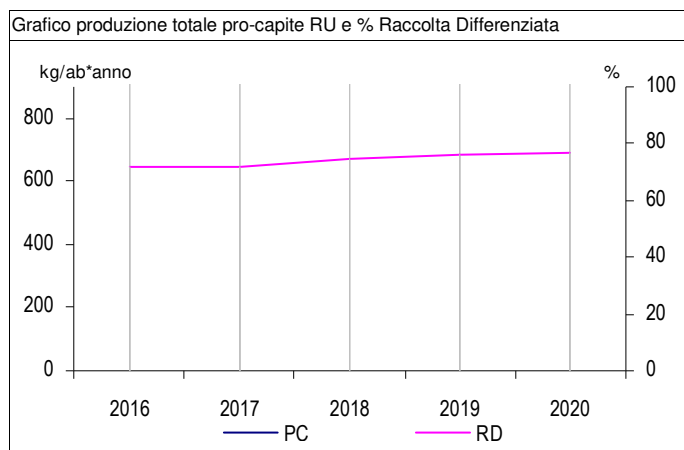
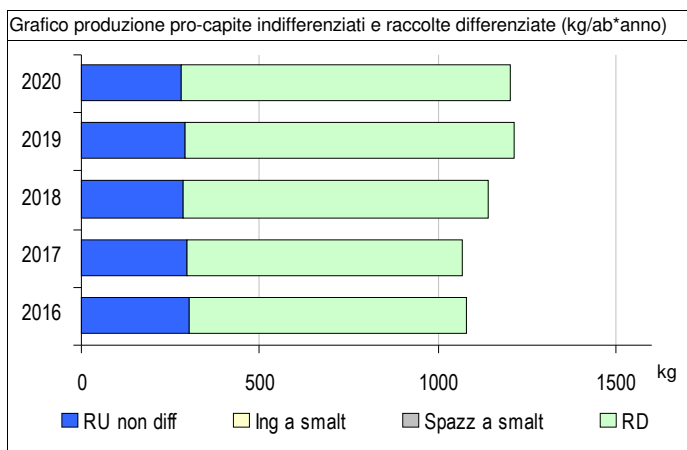
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<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>	€ 187.058	€ 338,3	€ 173.797	€ 312,0

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>€ 338,3</b>	<b>8,4%</b>
---	----------------	-------------







# Comune di Azzano San Paolo

<b>Abitanti</b>	<b>7.522</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>4,252</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>016</b>
• N. utenze domestiche	3.739	• Sup. urbanizzata (kmq)	2,460			
• N. ut. non domestiche	420	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>3.580.031</b>	<b>475,9</b>		<b>3.443.000</b>	<b>451,5</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>424.330</b>	<b>56,4</b>	<b>11,9%</b>	<b>388.440</b>	<b>50,9</b>	<b>11,3%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	424.330	56,4	11,9%	388.440	50,9	11,3%
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>3.155.701</b>	<b>419,5</b>	<b>88,1%</b>	<b>3.054.560</b>	<b>400,6</b>	<b>88,7%</b>
Raccolte differenziate	2.800.921	372,4	78,2%	2.648.705	347,4	76,9%
Ingombranti a recupero	135.570	18,0	3,8%	203.440	26,7	5,9%
Spazzamento strade a recupero	93.420	12,4	2,6%	75.080	9,8	2,2%
Inerti a recupero	112.830	15,0	3,2%	114.375	15,0	3,3%
Stima compostaggio domestico	12.960	1,7	0,4%	12.960	1,7	0,4%
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **475,9** **5,4%** 
























**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **88,1%** **-0,6%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente 

kg	3.455.341
kg/ab*anno	459,4

Racc. diff. 2020 metodo precedente 

kg	2.802.021
%	82,3%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	424.330	●							56,41						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	135.570				●				18,02						
● Spazzamento strade a recupero	93.420			●					12,42						
● Accumulatori per veicoli	500				●				0,07						
● Pneumatici fuori uso	1.720				●				0,23						
● Carta e cartone	632.990	●			●				84,15						
● Farmaci	825		●						0,11						
● Legno	233.430	●			●		●	31,03							
● Metalli	41.920				●				5,57						
● Multimateriale	310.280	●			●				41,25						
● Oli e grassi commestibili	2.196				●				0,29						
● Oli e grassi minerali	400				●				0,05						
● Pile e batterie portatili	860				●				0,11						
● Plastica	318.400	●			●		●	42,33							
● Raee	42.165				●				5,61						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	166.660				●				22,16						
● Tessili	11.015		●		●				1,46						
● Toner	410				●				0,05						
● Umido	662.570	●							88,08						
● Verde	487.620				●				64,83						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	9.700				●				1,29						
● Vetro	43.920				●				5,84						
● Organico a compostaggio domestico	12.960						●	1,72							

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

**Altri dati raccolte differenziate**

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

**Centro di raccolta**

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

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	3.203.887	92,7%	3.029.547	91,3%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>92,7%</b>	1,5%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	2.779.557	369,52	2.641.107	346,37
Carta e cartone	601.340	79,94	485.469	63,67
Vetro	321.415	42,73	288.745	37,87
Plastica	280.192	37,25	288.068	37,78
Metalli	69.007	9,17	65.953	8,65
Legno	221.758	29,48	266.152	34,91
Verde	487.620	64,83	471.760	61,87
Umido	662.570	88,08	630.840	82,73
Raee	37.948	5,05	39.079	5,13
Tessili	9.913	1,32	11.871	1,56
Oli e grassi commestibili	2.152	0,29	2.475	0,32
Oli e grassi minerali	1.470	0,20	1.813	0,24
Accumulatori per veicoli	490	0,07	0	0,00
Altri materiali	2.087	0,28	606	0,08
Ingombranti a recupero	41.618	5,53	56.149	7,46
Recupero da spazzamento	39.974	5,31	32.127	4,21
Totale a smaltimento in sicurezza	11.385	1,51	10.450	1,37
Scarti	92.672	12,32	86.825	11,39

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>80,4%</b>	1,0%
--	--------------	------

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>	424.330	12,3%	388.440	11,7%

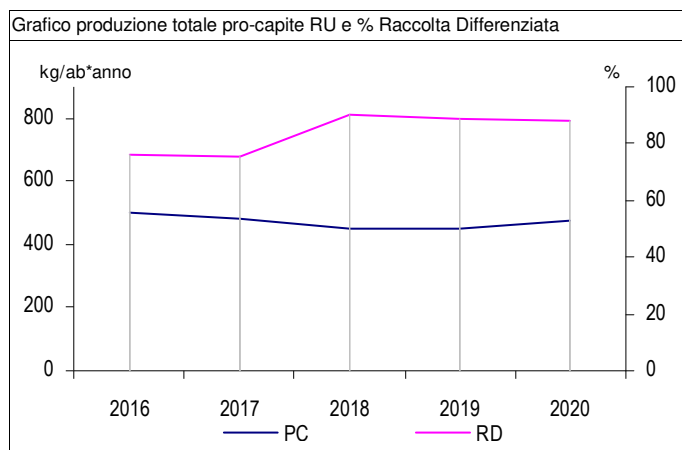
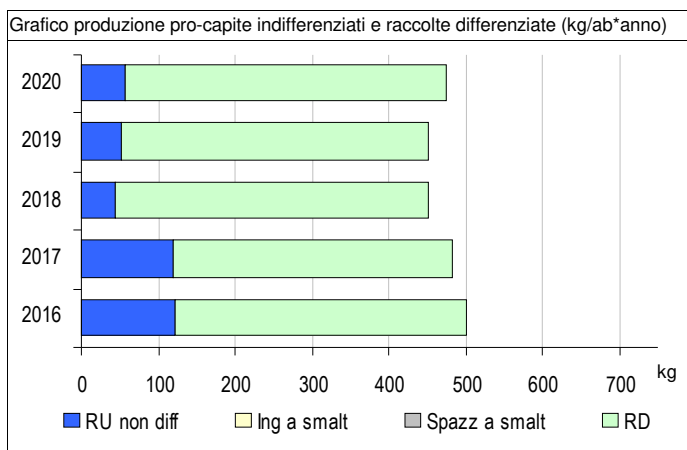
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>12,3%</b>	4,9%
--------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 620.979	€ 82,6	€ 611.463	€ 80,2

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>€ 82,6</b>	2,9%
---	---------------	------



# Comune di Azzone

<b>Abitanti</b>	<b>376</b>
• N. utenze domestiche	183
• N. ut. non domestiche	10

<b>Superficie (kmq)</b>	<b>17,328</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,150
• Zona altimetrica	Montagna

<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>017</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>152.945</b>	<b>406,8</b>		<b>157.798</b>	<b>406,7</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>59.640</b>	<b>158,6</b>	<b>39,0%</b>	<b>83.130</b>	<b>214,3</b>	<b>52,7%</b>
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	<i>59.640</i>	<i>158,6</i>	<i>39,0%</i>	<i>83.130</i>	<i>214,3</i>	<i>52,7%</i>
<i>Ingombranti a smaltimento (+giacenze)</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>
<i>Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)</i>						
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>93.305</b>	<b>248,2</b>	<b>61,0%</b>	<b>74.668</b>	<b>192,4</b>	<b>47,3%</b>
<i>Raccolte differenziate</i>	<i>65.485</i>	<i>174,2</i>	<i>42,8%</i>	<i>59.729</i>	<i>153,9</i>	<i>37,9%</i>
<i>Ingombranti a recupero</i>	<i>22.180</i>	<i>59,0</i>	<i>14,5%</i>	<i>14.939</i>	<i>38,5</i>	<i>9,5%</i>
<i>Spazzamento strade a recupero</i>						
<i>Inerti a recupero</i>	<i>5.640</i>	<i>15,0</i>	<i>3,7%</i>			
<i>Stima compostaggio domestico</i>						
<i>RSA</i>						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **406,8** 0,0%

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **61,0%** 28,9%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	147.475	392,2

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	65.655	46,2%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	59.640	●	●						158,62						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	22.180				●				58,99						
● Accumulatori per veicoli	415				●				1,10						
● Carta e cartone	24.703	●	●						65,70						
● Farmaci	30		●						0,08						
● Metalli	6.020	●						●	16,01						
● Oli e grassi commestibili	115				●				0,31						
● Plastica	7.453	●							19,82						
● Raee	3.338				●				8,88						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	11.260				●				29,95						
● Tessili	920		●						2,45						
● Toner	4					●			0,01						
● Vetro	22.487	●							59,81						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

N. servizi RD attivi (per Cer)	15
Comp. domestico	NO

**Centro di raccolta**

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

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	122.021	82,7%	135.527	85,8%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>82,7%</b>	-3,6%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	64.472	171,47	58.019	149,53
Carta e cartone	23.468	62,41	20.618	53,14
Vetro	21.588	57,41	20.148	51,93
Plastica	6.559	17,44	5.679	14,64
Metalli	5.900	15,69	3.149	8,12
Legno				
Verde				
Umido				
Raee	3.004	7,99	2.593	6,68
Tessili	828	2,20	3.712	9,57
Oli e grassi commestibili	113	0,30	139	0,36
Oli e grassi minerali			9	0,02
Accumulatori per veicoli	407	1,08	115	0,30
Altri materiali	171	0,45	93	0,24
Ingombranti a recupero	2.436	6,48	1.765	4,69
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	30	0,08	94	0,24
Scarti	3.589	9,55	3.471	8,95

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>43,7%</b>	19,0%
--	--------------	-------

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>	57.549	39,0%	77.508	49,1%

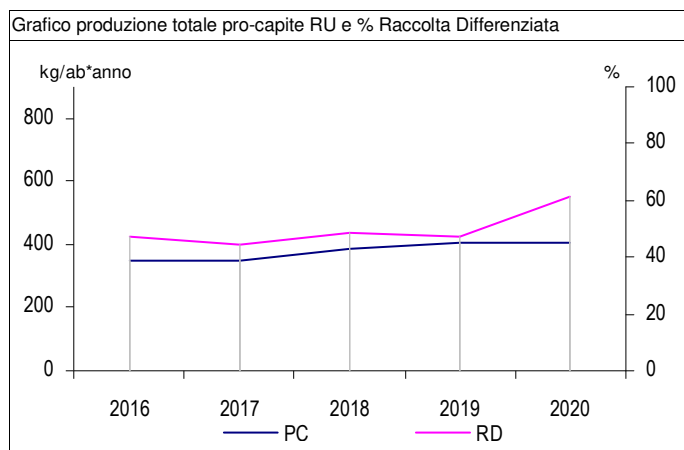
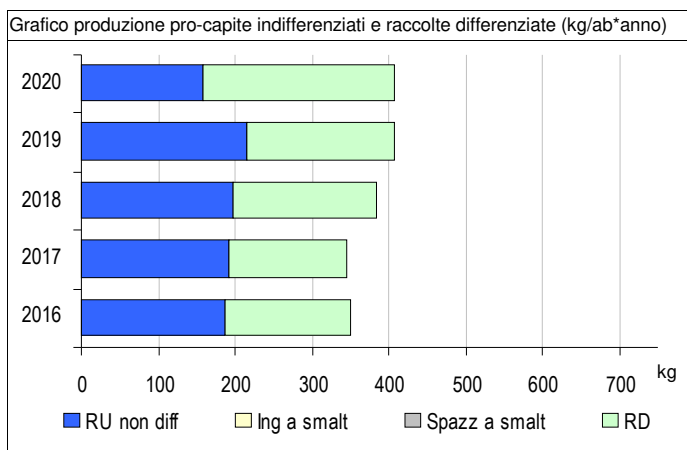
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>39,0%</b>	-20,5%
--------------------------------	--------------	--------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 41.001	€ 109,0	€ 40.506	€ 104,4

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

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 109,0</b>	4,5%
---	----------------	------



# Comune di Bagnatica


<b>Abitanti</b>	<b>4.346</b>
• N. utenze domestiche	2.252
• N. ut. non domestiche	234


<b>Superficie (kmq)</b>	<b>6,389</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	2,370
• Zona altimetrica	Pianura

<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>018</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI























	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.842.240</b>	<b>423,9</b>		<b>1.770.742</b>	<b>402,8</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>218.780</b>	<b>50,3</b>	<b>11,9%</b>	<b>196.850</b>	<b>44,8</b>	<b>11,1%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	218.780	50,3	11,9%	196.850	44,8	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>1.623.460</b>	<b>373,6</b>	<b>88,1%</b>	<b>1.573.892</b>	<b>358,0</b>	<b>88,9%</b>
Raccolte differenziate	1.415.100	325,6	76,8%	1.342.672	305,4	75,8%
Ingombranti a recupero	79.280	18,2	4,3%	98.020	22,3	5,5%
Spazzamento strade a recupero	57.410	13,2	3,1%	61.260	13,9	3,5%
Inerti a recupero	65.190	15,0	3,5%	65.940	15,0	3,7%
Stima compostaggio domestico	6.480	1,5	0,4%	6.000	1,4	0,3%
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **423,9** **5,2%** 

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

Prod. tot. 2020 metodo precedente	kg	kg/ab*anno
	1.770.570	407,4

Racc. diff. 2020 metodo precedente	kg	%
	1.415.100	81,3%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	218.780	●							50,34						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	79.280				●				18,24						
● Spazzamento strade a recupero	57.410			●					13,21						
● Pneumatici fuori uso	2.480				●				0,57						
● Carta e cartone	243.230	●			●				55,97						
● Farmaci	470		●						0,11						
● Legno	160.450				●				36,92						
● Metalli	44.370				●				10,21						
● Multimateriale	180.830	●			●				41,61						
● Oli e grassi commestibili	1.960				●				0,45						
● Oli e grassi minerali	850				●				0,20						
● Pile e batterie portatili	650				●				0,15						
● Plastica	153.360	●			●				35,29						
● Raee	25.930				●				5,97						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	124.920				●				28,74						
● Tessili	2.450	●							0,56						
● Toner	510				●				0,12						
● Umido	336.490	●							77,43						
● Verde	233.450	●			●				53,72						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	8.080				●				1,86						
● Vetro	19.540				●				4,50						
● Organico a compostaggio domestico	6.480						●		1,49						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

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

**Centro di raccolta**

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

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	1.629.200	92,0%	1.539.843	90,6%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>92,0%</b>	1,5%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	1.410.420	324,53	1.342.993	305,50
Carta e cartone	231.068	53,17	240.692	54,75
Vetro	181.505	41,76	165.995	37,76
Plastica	134.957	31,05	128.911	29,32
Metalli	59.757	13,75	53.311	12,13
Legno	152.427	35,07	134.643	30,63
Verde	233.450	53,72	206.920	47,07
Umido	336.490	77,43	322.060	73,26
Raee	23.337	5,37	22.286	5,07
Tessili	2.205	0,51	15.043	3,42
Oli e grassi commestibili	1.921	0,44	1.666	0,38
Oli e grassi minerali	833	0,19	735	0,17
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	2.930	0,67	319	0,07
Ingombranti a recupero	24.973	5,75	24.199	5,57
Recupero da spazzamento	24.566	5,65	26.213	5,96
Totale a smaltimento in sicurezza	9.200	2,12	7.350	1,67
Scarti	45.018	10,36	42.741	9,72

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>79,7%</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>	218.780	12,4%	196.850	11,6%

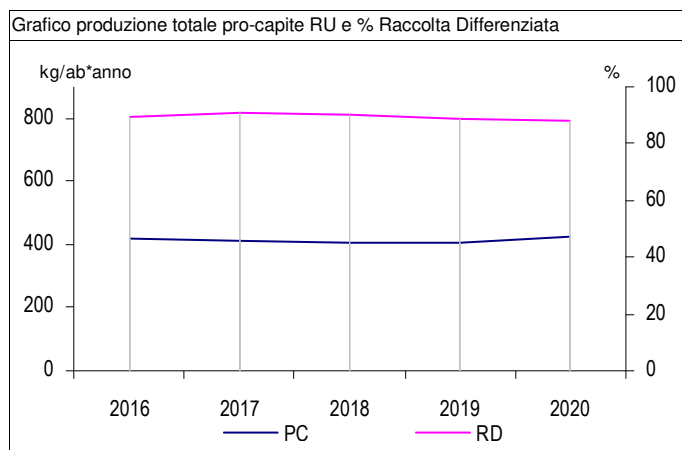
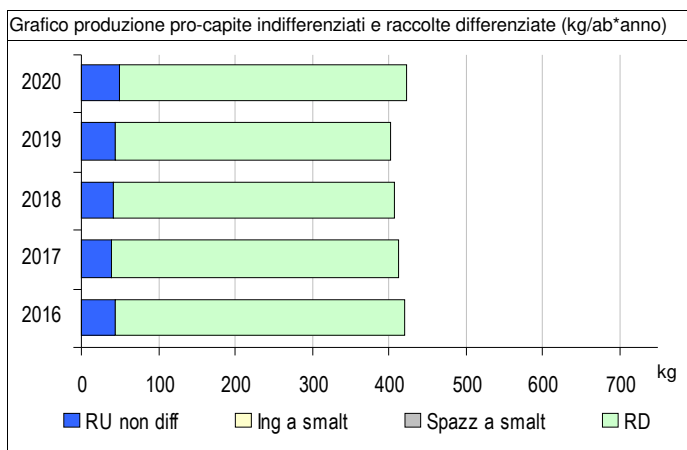
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>12,4%</b>	6,6%
--------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 493.692	€ 113,6	€ 489.246	€ 111,3

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

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 113,6</b>	2,1%
---	----------------	------



# Comune di Barbata

<b>Abitanti</b>	<b>670</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>8,075</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>019</b>
• N. utenze domestiche	266	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,671			
• N. ut. non domestiche	38	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>427.509</b>	<b>638,1</b>		<b>415.373</b>	<b>595,1</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>56.880</b>	<b>84,9</b>	<b>13,3%</b>	<b>57.650</b>	<b>82,6</b>	<b>13,9%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	56.880	84,9	13,3%	57.650	82,6	13,9%
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>370.629</b>	<b>553,2</b>	<b>86,7%</b>	<b>357.723</b>	<b>512,5</b>	<b>86,1%</b>
Raccolte differenziate	303.905	453,6	71,1%	289.171	414,3	69,6%
Ingombranti a recupero	44.265	66,1	10,4%	56.409	80,8	13,6%
Spazzamento strade a recupero	12.409	18,5	2,9%	1.673	2,4	0,4%
Inerti a recupero	10.050	15,0	2,4%	10.470	15,0	2,5%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **638,1** **7,2%**

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

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab\*anno  
417.459 623,1

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %  
303.905 73,3%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	56.880	●							84,90						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	44.265				●				66,07						
● Spazzamento strade a recupero	12.409			●				●	18,52						
● Accumulatori per veicoli	128				●				0,19						
● Altri rifiuti	8				●				0,01						
● Carta e cartone	74.225	●							110,78						
● Farmaci	57							●	0,09						
● Legno	31.607				●				47,17						
● Metalli	8.658				●				12,92						
● Multimateriale	26.620	●			●				39,73						
● Oli e grassi commestibili	300				●				0,45						
● Oli e grassi minerali	75				●				0,11						
● Plastica	27.301	●							40,75						
● Raee	5.514				●				8,23						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	29.322				●				43,76						
● Tessili	4.095		●						6,11						
● Toner	30							●	0,04						
● Umido	47.360	●							70,69						
● Verde	70.623				●				105,41						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	289				●				0,43						
● Vetro	7.015				●				10,47						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

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

**Centro di raccolta**

Esiste nel comune?	SI
Usa quello di altri?	SI

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	354.546	84,9%	333.431	82,3%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>84,9%</b>	3,1%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	297.666	444,28	275.781	395,10
Carta e cartone	70.514	105,24	40.456	57,96
Vetro	28.949	43,21	29.443	42,18
Plastica	24.025	35,86	22.994	32,94
Metalli	8.533	12,74	10.803	15,48
Legno	30.027	44,82	37.634	53,92
Verde	70.623	105,41	76.841	110,09
Umido	47.360	70,69	47.900	68,62
Raee	4.963	7,41	5.808	8,32
Tessili	3.685	5,50	1.411	2,02
Oli e grassi commestibili	294	0,44	268	0,38
Oli e grassi minerali	74	0,11	139	0,20
Accumulatori per veicoli	125	0,19	0	0,00
Altri materiali	1.291	1,93	39	0,06
Ingombranti a recupero	1.930	2,88	1.241	1,85
Recupero da spazzamento	5.274	7,87	803	1,15
Totale a smaltimento in sicurezza	346	0,52	111	0,16
Scarti	13.094	19,54	15.321	21,95

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>71,3%</b>	4,7%
--	--------------	------

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	56.880	13,6%	57.650	14,2%

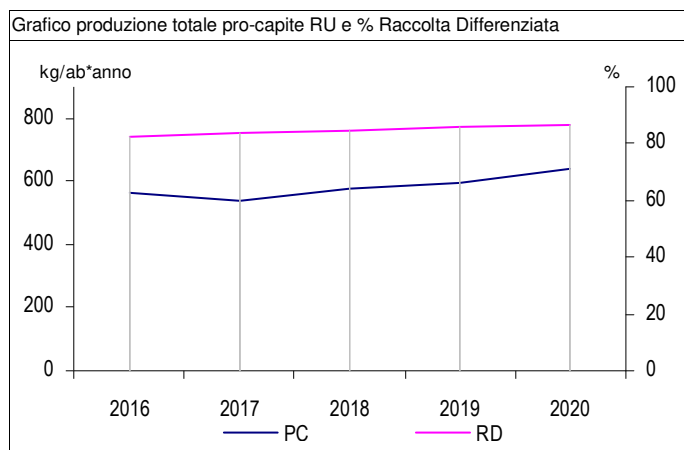
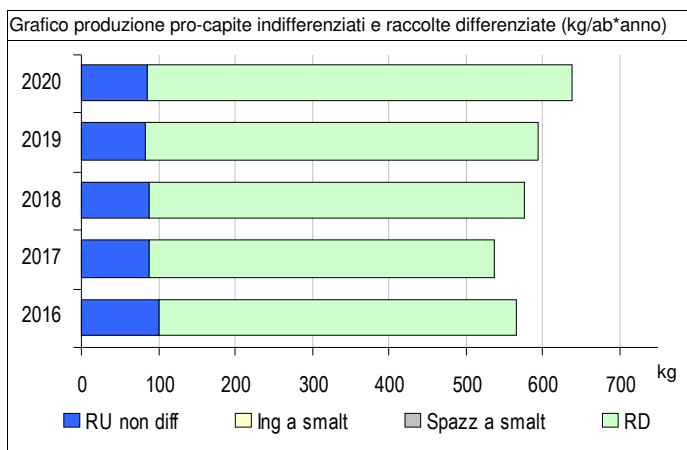
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>13,6%</b>	-4,3%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 190.753	€ 284,7	€ 88.929	€ 127,4

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>€ 284,7</b>	123,5%
---	----------------	--------







# Comune di Bariano

<b>Abitanti</b>	<b>4.216</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>7,144</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>020</b>
• N. utenze domestiche	1.600	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,486			
• N. ut. non domestiche	200	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI





















	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.823.870</b>	<b>432,6</b>		<b>1.887.344</b>	<b>445,4</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>363.070</b>	<b>86,1</b>	<b>19,9%</b>	<b>373.540</b>	<b>88,2</b>	<b>19,8%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	363.070	86,1	19,9%	373.540	88,2	19,8%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>1.460.800</b>	<b>346,5</b>	<b>80,1%</b>	<b>1.513.804</b>	<b>357,3</b>	<b>80,2%</b>
Raccolte differenziate	1.182.500	280,5	64,8%	1.231.449	290,6	65,2%
Ingombranti a recupero	187.840	44,6	10,3%	184.560	43,6	9,8%
Spazzamento strade a recupero	27.220	6,5	1,5%	34.240	8,1	1,8%
Inerti a recupero	63.240	15,0	3,5%	63.555	15,0	3,4%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **432,6** **-2,9%** 

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

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab\*anno  
1.760.630 417,6

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %  
1.182.500 68,3%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	363.070	●							86,12						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	187.840				●				44,55						
● Spazzamento strade a recupero	27.220			●					6,46						
● Accumulatori per veicoli	760				●				0,18						
● Carta e cartone	214.530	●			●				50,88						
● Farmaci	260		●						0,06						
● Legno	176.520				●				41,87						
● Metalli	56.360				●				13,37						
● Oli e grassi commestibili	1.818				●				0,43						
● Oli e grassi minerali	1.200				●				0,28						
● Pile e batterie portatili	360		●						0,09						
● Plastica	70.060				●				16,62						
● Raee	30.322				●				7,19						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	193.260				●				45,84						
● Tessili	7.130		●						1,69						
● Toner	200				●				0,05						
● Umido	248.970	●							59,05						
● Verde	206.850				●				49,06						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	4.840				●				1,15						
● Vetro	162.320				●				38,50						

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)	22
Comp. domestico	NO

**Centro di raccolta**

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

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	1.532.936	87,1%	1.588.713	87,1%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>87,1%</b>	0,0%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	1.169.866	277,48	1.215.173	286,80
Carta e cartone	203.803	48,34	200.079	47,22
Vetro	155.827	36,96	158.496	37,41
Plastica	61.653	14,62	56.065	13,23
Metalli	55.233	13,10	51.822	12,23
Legno	167.694	39,78	185.117	43,69
Verde	206.850	49,06	240.340	56,72
Umido	248.970	59,05	259.750	61,31
Raee	27.290	6,47	25.125	5,93
Tessili	6.417	1,52	5.886	1,39
Oli e grassi commestibili	1.782	0,42	1.639	0,39
Oli e grassi minerali	1.176	0,28	1.225	0,29
Accumulatori per veicoli	745	0,18		
Altri materiali	196	0,05	274	0,06
Ingombranti a recupero	20.662	4,90	12.919	3,06
Recupero da spazzamento	11.569	2,74	16.435	3,88
Totale a smaltimento in sicurezza	5.460	1,30	6.540	1,54
Scarti	39.404	9,35	39.090	9,23

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>66,4%</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>	363.070	20,6%	373.540	20,5%

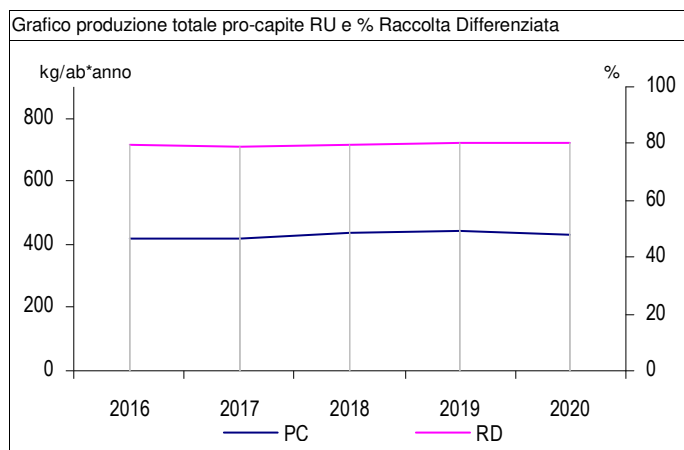
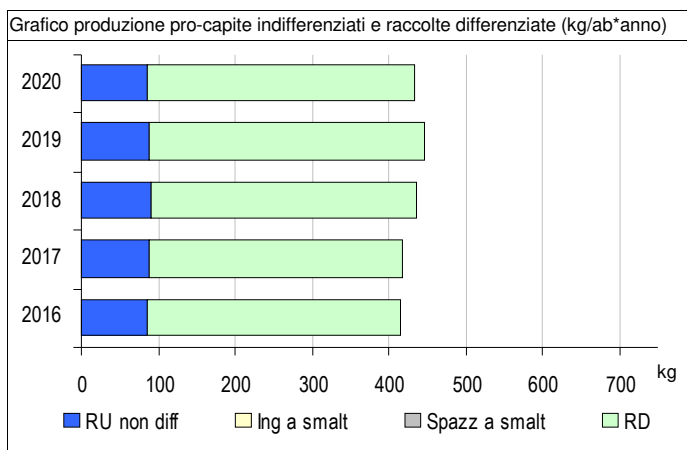
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>20,6%</b>	0,7%
--------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 432.339	€ 102,5	€ 417.156	€ 98,5

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

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 102,5</b>	4,2%
---	----------------	------



# Comune di Barzana

<b>Abitanti</b>	<b>2.005</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>2,072</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>021</b>
• N. utenze domestiche	805	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,772			
• N. ut. non domestiche	98	• Zona altimetrica	Collina			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>748.973</b>	<b>373,6</b>		<b>723.042</b>	<b>361,3</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>127.208</b>	<b>63,4</b>	<b>17,0%</b>	<b>121.912</b>	<b>60,9</b>	<b>16,9%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	127.208	63,4	17,0%	121.912	60,9	16,9%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>621.765</b>	<b>310,1</b>	<b>83,0%</b>	<b>601.130</b>	<b>300,4</b>	<b>83,1%</b>
Raccolte differenziate	463.014	230,9	61,8%	460.291	230,0	63,7%
Ingombranti a recupero	72.149	36,0	9,6%	65.588	32,8	9,1%
Spazzamento strade a recupero	56.527	28,2	7,5%	49.879	24,9	6,9%
Inerti a recupero	30.075	15,0	4,0%	25.372	12,7	3,5%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **373,6** **3,4%**

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

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab\*anno  
718.898 358,6

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %  
463.014 65,5%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	127.208	●							63,45						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	72.149				●				35,98						
● Spazzamento strade a recupero	56.527			●	●			●	28,19						
● Accumulatori per veicoli	143				●				0,07						
● Pneumatici fuori uso	156				●				0,08						
● Carta e cartone	108.105	●			●				53,92						
● Farmaci	151				●				0,08						
● Legno	31.524				●				15,72						
● Metalli	21.247	●			●				10,60						
● Oli e grassi commestibili	506				●				0,25						
● Oli e grassi minerali	472				●				0,24						
● Pile e batterie portatili	234				●				0,12						
● Plastica	38.756	●			●				19,33						
● Raee	8.312				●				4,15						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	31.660				●				15,79						
● Tessili	9.717		●		●				4,85						
● Toner	88				●				0,04						
● Umido	125.557	●							62,62						
● Verde	34.840	●			●				17,38						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	1.180				●				0,59						
● Vetro	82.006	●			●				40,90						
● Altri metalli o leghe	20							●	0,010						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

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

**Centro di raccolta**

Esiste nel comune?	
Usa quello di altri?	SI

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	481.165	66,9%	477.348	68,4%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>66,9%</b>	<b>-2,2%</b>
---------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	481.165	239,98	470.175	234,97
Carta e cartone	102.700	51,22	121.693	60,82
Vetro	78.726	39,26	73.933	36,95
Plastica	34.105	17,01	33.289	16,64
Metalli	20.822	10,39	19.296	9,64
Legno	29.948	14,94	26.603	13,29
Verde	34.840	17,38	25.619	12,80
Umido	125.557	62,62	124.403	62,17
Raee	7.481	3,73	7.589	3,79
Tessili	8.745	4,36	8.469	4,23
Oli e grassi commestibili	496	0,25	467	0,23
Oli e grassi minerali	463	0,23	183	0,09
Accumulatori per veicoli	140	0,07	64	0,03
Altri materiali	259	0,13	567	0,28
Ingombranti a recupero	7.936	3,96	4.591	2,29
Recupero da spazzamento	28.948	14,44	23.408	11,70
Totale a smaltimento in sicurezza	1.565	0,78	486	0,24
Scarti	17.168	8,56	17.629	8,81

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>66,9%</b>	<b>-0,7%</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%	7.173	1,0%

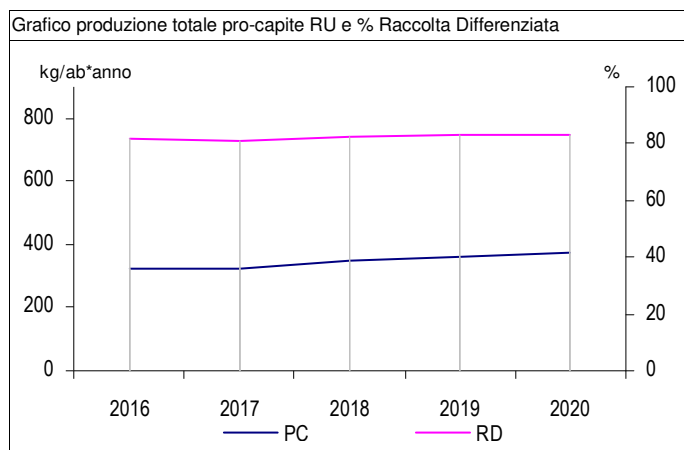
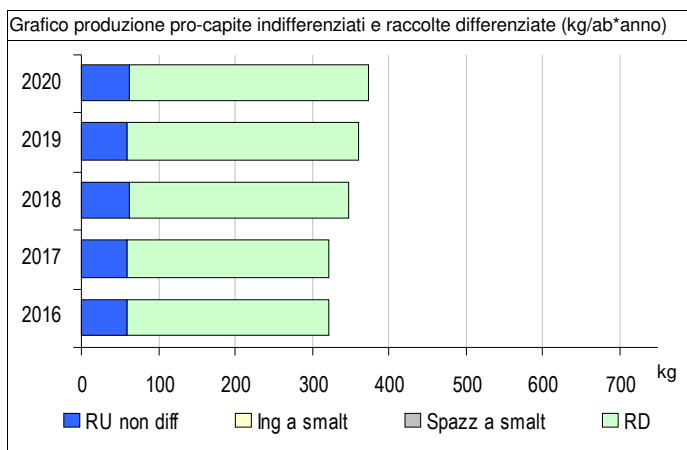
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>0,0%</b>	<b>100,0%</b>
--------------------------------	-------------	---------------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 121.878	€ 60,8	€ 120.000	€ 60,0

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>€ 60,8</b>	<b>1,4%</b>
---	---------------	-------------



# Comune di Bedulita

<b>Abitanti</b>	<b>704</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>4,223</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>022</b>
• N. utenze domestiche	472	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,440			
• N. ut. non domestiche	9	• Zona altimetrica	Montagna			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>283.196</b>	<b>402,3</b>		<b>273.834</b>	<b>386,2</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>124.420</b>	<b>176,7</b>	<b>43,9%</b>	<b>117.360</b>	<b>165,5</b>	<b>42,9%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	124.420	176,7	43,9%	117.360	165,5	42,9%
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>158.776</b>	<b>225,5</b>	<b>56,1%</b>	<b>156.474</b>	<b>220,7</b>	<b>57,1%</b>
Raccolte differenziate	124.872	177,4	44,1%	124.443	175,5	45,4%
Ingombranti a recupero	23.344	33,2	8,2%	21.396	30,2	7,8%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	10.560	15,0	3,7%	10.635	15,0	3,9%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **402,3** **4,2%** ↑

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **56,1%** **-1,9%** ↓

Prod. tot. 2020 metodo precedente      kg      kg/ab\*anno  
272.636      387,3

Racc. diff. 2020 metodo precedente      kg      %  
124.872      47,5%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	124.420	●							176,73						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	23.344				●				33,16						
● Carta e cartone	35.403	●			●				50,29						
● Farmaci	105		●						0,15						
● Legno	19.040				●				27,05						
● Metalli	7.899				●				11,22						
● Multimateriale	29.140	●							41,39						
● Plastica	12.030	●							17,09						
● Raee	4.406				●				6,26						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	12.454				●				17,69						
● Tessili	1.046		●						1,49						
● Toner	18	●							0,03						
● Verde	14.634				●				20,79						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	1.151				●				1,63						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

N. servizi RD attivi (per Cer)	14
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>	247.633	90,8%	239.342	90,9%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>90,8%</b>	-0,1%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	123.213	175,02	121.982	172,05
Carta e cartone	33.633	47,77	33.549	47,32
Vetro	26.226	37,25	25.871	36,49
Plastica	10.586	15,04	10.094	14,24
Metalli	10.364	14,72	9.067	12,79
Legno	18.088	25,69	15.418	21,75
Verde	14.634	20,79	18.629	26,28
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	3.965	5,63	4.452	6,28
Tessili	941	1,34	971	1,37
Oli e grassi commestibili	0	0,00	507	0,71
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	18	0,03	0	0,00
Ingombranti a recupero	4.758	6,76	3.423	4,86
Recupero da spazzamento				

Totale a smaltimento in sicurezza	1.256	1,78	1.185	1,67
Scarti	5.161	7,33	4.699	6,63

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>45,2%</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>	124.420	45,6%	117.360	44,6%

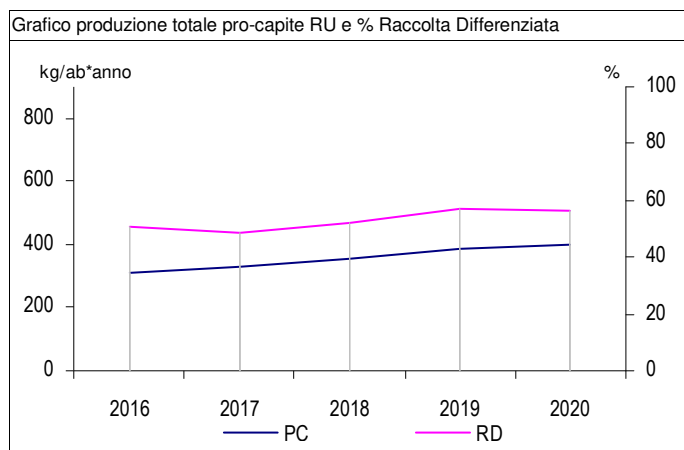
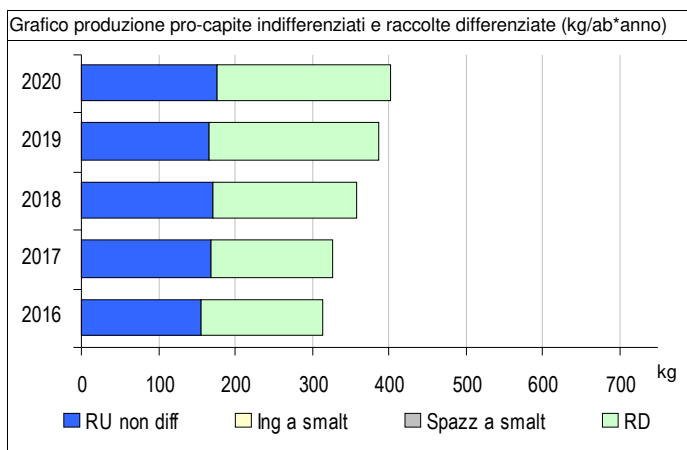
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>45,6%</b>	2,3%
--------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 61.796	€ 87,8	€ 94.342	€ 133,1

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>€ 87,8</b>	-34,0%
---	---------------	--------



# Comune di Berbenno


<b>Abitanti</b>	<b>2.452</b>
• N. utenze domestiche	1.473
• N. ut. non domestiche	83


<b>Superficie (kmq)</b>	<b>6,181</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	1,124
• Zona altimetrica	Montagna

<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>023</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI























	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>942.450</b>	<b>384,4</b>		<b>970.130</b>	<b>397,1</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>182.580</b>	<b>74,5</b>	<b>19,4%</b>	<b>179.020</b>	<b>73,3</b>	<b>18,5%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	182.580	74,5	19,4%	179.020	73,3	18,5%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)				0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>759.870</b>	<b>309,9</b>	<b>80,6%</b>	<b>791.110</b>	<b>323,8</b>	<b>81,5%</b>
Raccolte differenziate	572.365	233,4	60,7%	558.848	228,8	57,6%
Ingombranti a recupero	30.245	12,3	3,2%	41.437	17,0	4,3%
Spazzamento strade a recupero				30.580	12,5	3,2%
Inerti a recupero	36.780	15,0	3,9%	36.645	15,0	3,8%
Stima compostaggio domestico	120.480	49,1	12,8%	123.600	50,6	12,7%
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **384,4** -3,2% 

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **80,6%** -1,1% 

Prod. tot. 2020 metodo precedente	kg	kg/ab*anno
	785.190	320,2

Racc. diff. 2020 metodo precedente	kg	%
	572.365	73,5%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	182.580	●							74,46						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	30.245				●				12,33						
● Accumulatori per veicoli	970				●				0,40						
● Pneumatici fuori uso	1.455				●				0,59						
● Altri rifiuti	121				●				0,05						
● Carta e cartone	126.170	●							51,46						
● Farmaci	155	●			●				0,06						
● Legno	52.710				●				21,50						
● Metalli	23.436				●				9,56						
● Multimateriale	119.690	●							48,81						
● Oli e grassi commestibili	902				●				0,37						
● Oli e grassi minerali	825				●				0,34						
● Pile e batterie portatili	359				●				0,15						
● Plastica	65.336	●			●				26,65						
● Raee	22.218				●				9,06						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	77.212				●				31,49						
● Tessili	18.557		●						7,57						
● Toner	97				●				0,04						
● Umido	82.220	●							33,53						
● Verde	54.795				●				22,35						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	2.349				●				0,96						
● Organico a compostaggio domestico	120.480						●		49,14						

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)	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>	733.922	93,5%	731.521	90,3%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>93,5%</b>	3,5%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	551.342	224,85	552.501	226,16
Carta e cartone	119.861	48,88	106.970	43,79
Vetro	107.721	43,93	102.057	41,78
Plastica	57.496	23,45	60.731	24,86
Metalli	33.739	13,76	34.332	14,05
Legno	50.074	20,42	45.521	18,63
Verde	54.795	22,35	59.930	24,53
Umido	82.220	33,53	83.680	34,25
Raee	19.996	8,16	19.988	8,18
Tessili	16.701	6,81	16.633	6,81
Oli e grassi commestibili	884	0,36	2.027	0,83
Oli e grassi minerali	809	0,33	0	0,00
Accumulatori per veicoli	951	0,39	1.293	0,53
Altri materiali	1.640	0,67	2.211	0,90
Ingombranti a recupero	4.454	1,82	4.045	1,65
Recupero da spazzamento			13.085	5,36
Totale a smaltimento in sicurezza	2.863	1,17	2.493	1,02
Scarti	22.615	9,22	20.984	8,59

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>70,2%</b>	2,9%
--	--------------	------

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	182.580	23,3%	179.020	22,1%

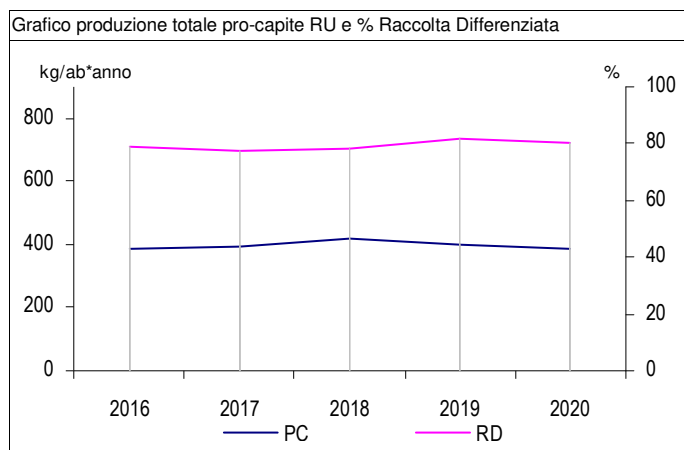
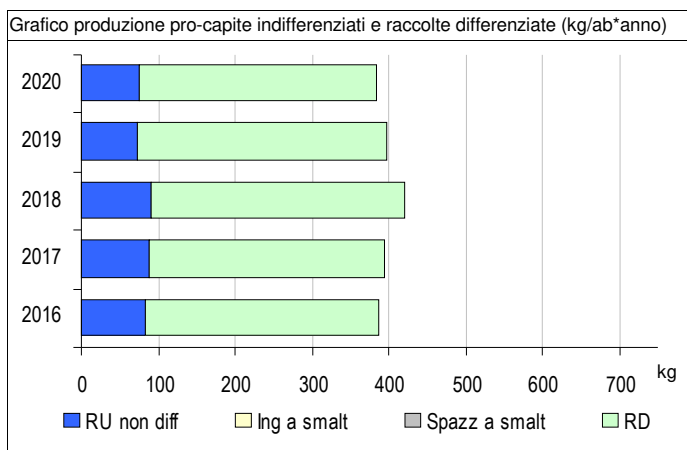
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>23,3%</b>	5,2%
--------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 145.529	€ 59,4	€ 144.349	€ 59,1

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>€ 59,4</b>	0,4%
---	---------------	------





# Comune di Bergamo

<b>Abitanti</b>	<b>119.684</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>40,338</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>024</b>
• N. utenze domestiche	60.938	• Sup. urbanizzata (kmq)	23,170			
• N. ut. non domestiche	12.305	• Zona altimetrica	Collina			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>58.243.560</b>	<b>486,6</b>		<b>62.275.421</b>	<b>511,4</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>15.687.390</b>	<b>131,1</b>	<b>26,9%</b>	<b>17.984.000</b>	<b>147,7</b>	<b>28,9%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	15.687.390	131,1	26,9%	17.984.000	147,7	28,9%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>42.556.170</b>	<b>355,6</b>	<b>73,1%</b>	<b>44.291.421</b>	<b>363,7</b>	<b>71,1%</b>
Raccolte differenziate	38.610.098	322,6	66,3%	40.509.601	332,6	65,0%
Ingombranti a recupero	1.769.992	14,8	3,0%	1.707.440	14,0	2,7%
Spazzamento strade a recupero	963.930	8,1	1,7%	1.011.930	8,3	1,6%
Inerti a recupero	1.212.150	10,1	2,1%	1.062.450	8,7	1,7%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **486,6** -4,8% ↓

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **73,1%** 2,7% ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente    kg    kg/ab\*anno  
57.032.100    476,5

Racc. diff. 2020 metodo precedente    kg    %  
38.610.788    67,8%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	15.687.390	●							131,07						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	1.769.992				●	●			14,79						
● Spazzamento strade a recupero	963.930			●					8,05						
● Accumulatori per veicoli	22.332		●		●				0,19						
● Pneumatici fuori uso	26.790				●				0,22						
● Altri rifiuti	375				●				0,003						
● Carta e cartone	9.266.511	●			●				77,42						
● Farmaci	16.015		●		●				0,13						
● Legno	2.673.068				●	●			22,33						
● Metalli	618.143		●		●	●			5,16						
● Multimateriale	6.491.220	●			●				54,24						
● Oli e grassi commestibili	49.050	●			●	●			0,41						
● Oli e grassi minerali	6.590				●				0,06						
● Pile e batterie portatili	14.632		●		●				0,12						
● Plastica	3.287.130	●			●				27,47						
● Raee	623.805				●	●			5,21						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	1.212.150				●				10,13						
● Tessili	249.734		●						2,09						
● Toner	7.093				●	●			0,06						
● Umido	12.619.760	●							105,44						
● Verde	2.583.390	●			●	●			21,59						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	54.460				●				0,46						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

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

**Centro di raccolta**

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

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	37.275.042	65,4%	39.859.964	65,1%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>65,4%</b>	0,4%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	37.275.042	311,45	39.197.624	321,87
Carta e cartone	8.807.729	73,59	9.225.086	75,75
Vetro	5.472.098	45,72	5.694.580	46,76
Plastica	2.896.569	24,20	2.956.091	24,27
Metalli	634.342	5,30	833.445	6,84
Legno	2.539.415	21,22	2.544.983	20,90
Verde	2.583.390	21,59	2.722.580	22,36
Umido	12.619.760	105,44	13.648.610	112,08
Raee	561.424	4,69	520.079	4,27
Tessili	224.761	1,88	194.053	1,59
Oli e grassi commestibili	48.069	0,40	53.606	0,44
Oli e grassi minerali	6.458	0,05	7.056	0,06
Accumulatori per veicoli	21.885	0,18	0	0,00
Altri materiali	327.625	2,74	268.897	2,21
Ingombranti a recupero	77.172	0,64	37.564	0,31
Recupero da spazzamento	454.345	3,80	490.994	4,03
Totale a smaltimento in sicurezza	85.797	0,72	121.370	1,00
Scarti	1.781.465	14,88	1.720.365	14,13

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>65,4%</b>	2,1%
--	--------------	------

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	0	0,0%	662.340	1,1%

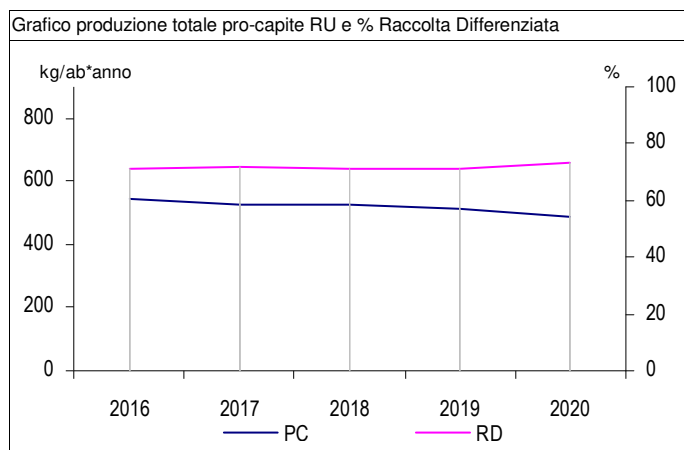
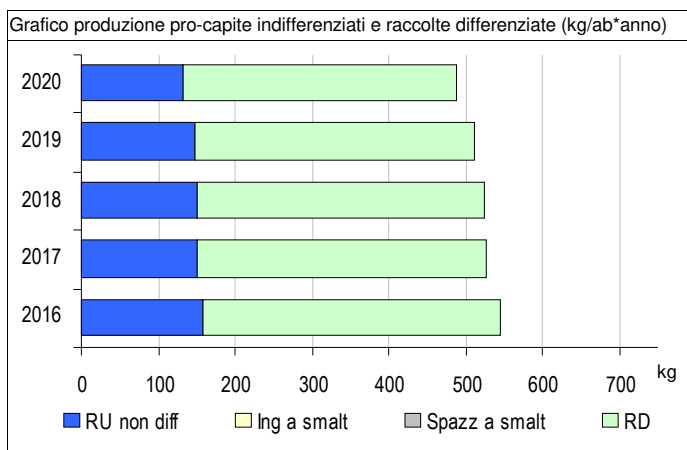
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>0,0%</b>	100,0%
--------------------------------	-------------	--------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 19.198.124	€ 160,4	€ 18.200.000	€ 149,4

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>€ 160,4</b>	7,3%
---	----------------	------



# Comune di Berzo San Fermo


<b>Abitanti</b>	<b>1.393</b>
• N. utenze domestiche	577
• N. ut. non domestiche	13


<b>Superficie (kmq)</b>	<b>5,873</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,348
• Zona altimetrica	Montagna

<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>025</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI







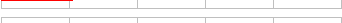












	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>558.464</b>	<b>400,9</b>		<b>512.922</b>	<b>367,2</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>49.260</b>	<b>35,4</b>	<b>8,8%</b>	<b>55.960</b>	<b>40,1</b>	<b>10,9%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	49.260	35,4	8,8%	55.960	40,1	10,9%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>509.204</b>	<b>365,5</b>	<b>91,2%</b>	<b>456.962</b>	<b>327,1</b>	<b>89,1%</b>
Raccolte differenziate	425.579	305,5	76,2%	375.617	268,9	73,2%
Ingombranti a recupero	55.510	39,8	9,9%	52.770	37,8	10,3%
Spazzamento strade a recupero	7.220	5,2	1,3%	7.620	5,5	1,5%
Inerti a recupero	20.895	15,0	3,7%	20.955	15,0	4,1%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **400,9** **9,2%** 

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **91,2%** **2,3%** 

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	537.569	385,9

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	425.579	82,4%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	49.260	●							35,36						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	55.510				●				39,85						
● Spazzamento strade a recupero	7.220			●					5,18						
● Accumulatori per veicoli	200				●				0,14						
● Carta e cartone	70.330	●			●				50,49						
● Farmaci	60		●						0,04						
● Legno	44.055				●				31,63						
● Metalli	9.720				●				6,98						
● Multimateriale	76.100	●			●				54,63						
● Oli e grassi commestibili	450				●				0,32						
● Oli e grassi minerali	350				●				0,25						
● Pile e batterie portatili	300				●				0,22						
● Plastica	36.780	●							26,40						
● Raee	9.311				●				6,68						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	30.340				●				21,78						
● Toner	63				●				0,05						
● Umido	107.070	●							76,86						
● Verde	69.430				●				49,84						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	1.360				●				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)	18
Comp. domestico	NO

**Centro di raccolta**

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

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	457.682	85,1%	414.710	84,3%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>85,1%</b>	1,0%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	408.422	293,20	358.750	256,80
Carta e cartone	66.813	47,96	66.984	47,95
Vetro	45.660	32,78	41.104	29,42
Plastica	32.366	23,24	24.358	17,44
Metalli	9.526	6,84	7.624	5,46
Legno	41.852	30,04	29.450	21,08
Verde	69.430	49,84	60.720	43,46
Umido	107.070	76,86	96.250	68,90
Raee	8.380	6,02	8.173	5,85
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	441	0,32	686	0,49
Oli e grassi minerali	343	0,25	490	0,35
Accumulatori per veicoli	196	0,14	44	0,03
Altri materiali	4.620	3,32	4.126	2,95
Ingombranti a recupero	17.486	12,55	14.565	10,46
Recupero da spazzamento	4.238	3,04	4.176	2,99
Totale a smaltimento in sicurezza	1.720	1,23	1.705	1,22
Scarti	37.161	26,68	33.895	24,26

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>76,0%</b>	4,2%
--	--------------	------

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	49.260	9,2%	55.960	11,4%

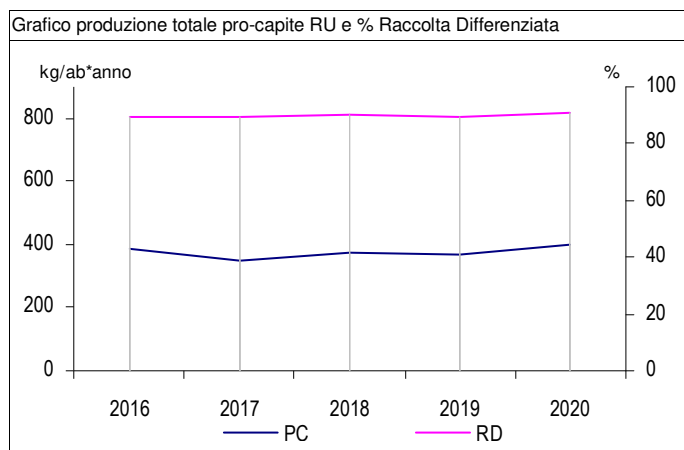
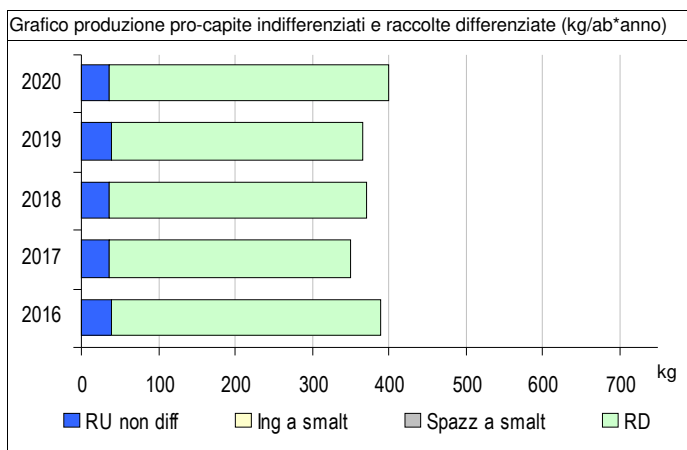
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>9,2%</b>	-19,4%
--------------------------------	-------------	--------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 143.983	€ 103,4	€ 133.153	€ 95,3

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

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 103,4</b>	8,4%
---	----------------	------



# Comune di Bianzano

<b>Abitanti</b>	<b>589</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>6,667</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>026</b>
• N. utenze domestiche	617	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,222			
• N. ut. non domestiche	12	• Zona altimetrica	Montagna			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>159.359</b>	<b>270,6</b>		<b>142.501</b>	<b>241,5</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>15.450</b>	<b>26,2</b>	<b>9,7%</b>	<b>17.630</b>	<b>29,9</b>	<b>12,4%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	15.450	26,2	9,7%	17.630	29,9	12,4%
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>143.909</b>	<b>244,3</b>	<b>90,3%</b>	<b>124.871</b>	<b>211,6</b>	<b>87,6%</b>
Raccolte differenziate	122.504	208,0	76,9%	114.851	194,7	80,6%
Ingombranti a recupero	12.550	21,3	7,9%	10.020	17,0	7,0%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	8.835	15,0	5,5%			
Stima compostaggio domestico						
RSA	20	0,0	0,0%			

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **270,6** 12,0%

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

Prod. tot. 2020 metodo precedente 

kg	150.504
kg/ab*anno	255,5

Racc. diff. 2020 metodo precedente 

kg	122.504
%	84,0%

	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	15.450	●						●	26,23						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	12.550				●				21,31						
● Accumulatori per veicoli	220				●				0,37						
● Carta e cartone	25.520	●							43,33						
● Farmaci	80		●						0,14						
● Legno	1.980				●				3,36						
● Multimateriale	26.780	●							45,47						
● Plastica	17.980				●				30,53						
● Raee	3.884					●			6,59						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	10.570				●				17,95						
● Tessili	500				●				0,85						
● Umido	35.340	●							60,00						
● Verde	4.300				●				7,30						
● Metalli	5.940				●			●	10,08						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

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

**Centro di raccolta**

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

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	128.626	85,5%	122.848	86,2%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>85,5%</b>	-0,9%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	113.176	192,15	105.218	178,34
Carta e cartone	24.244	41,16	25.175	42,67
Vetro	16.068	27,28	14.134	23,96
Plastica	15.822	26,86	14.555	24,67
Metalli	5.802	9,85	5.645	9,57
Legno	1.881	3,19	3.857	6,54
Verde	4.300	7,30	7.050	11,95
Umido	35.340	60,00	27.740	47,02
Raee	3.496	5,93	2.260	3,83
Tessili	450	0,76	450	0,76
Oli e grassi commestibili	0	0,00	176	0,30
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	216	0,37	0	0,00
Altri materiali	1.604	2,72	1.410	2,39
Ingombranti a recupero	3.953	6,71	2.766	4,70
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	80	0,14	70	0,12
Scarti	13.202	22,41	12.326	20,89

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>75,2%</b>	1,8%
--	--------------	------

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	15.450	10,3%	17.630	12,4%

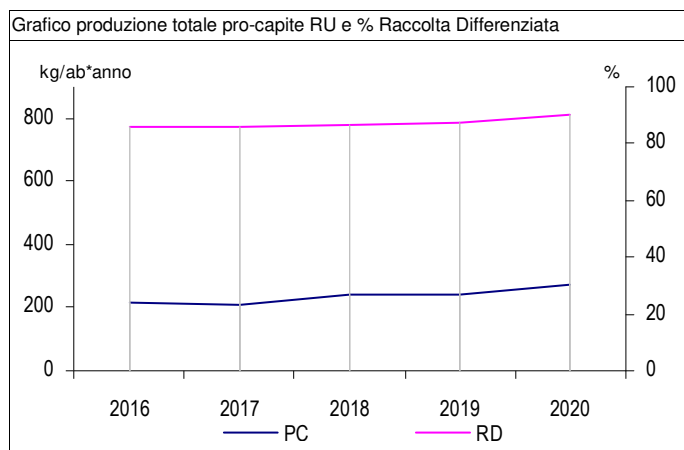
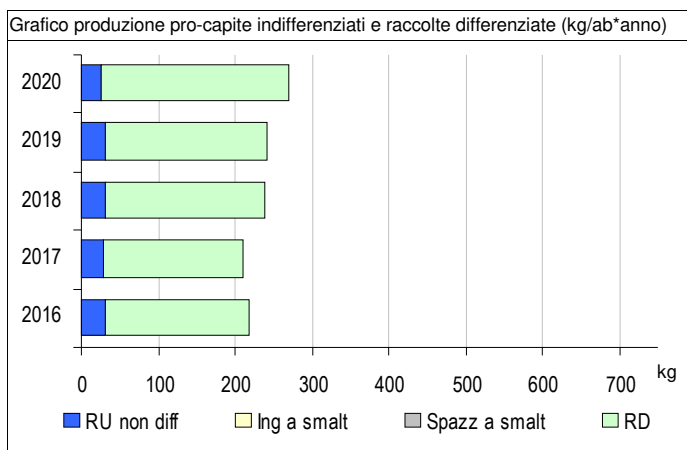
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>10,3%</b>	-17,0%
--------------------------------	--------------	--------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 76.197	€ 129,4	€ 81.753	€ 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>€ 129,4</b>	-6,6%
---	----------------	-------



# Comune di Bello

<b>Abitanti</b>	<b>74</b>
• N. utenze domestiche	121
• N. ut. non domestiche	2

<b>Superficie (kmq)</b>	<b>2,237</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,063
• Zona altimetrica	Montagna

<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>027</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>20.671</b>	<b>279,3</b>		<b>22.768</b>	<b>299,6</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>7.590</b>	<b>102,6</b>	<b>36,7%</b>	<b>8.740</b>	<b>115,0</b>	<b>38,4%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	7.590	102,6	36,7%	8.740	115,0	38,4%
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>13.081</b>	<b>176,8</b>	<b>63,3%</b>	<b>14.028</b>	<b>184,6</b>	<b>61,6%</b>
Raccolte differenziate	11.036	149,1	53,4%	11.615	152,8	51,0%
Ingombranti a recupero	935	12,6	4,5%	1.273	16,8	5,6%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	1.110	15,0	5,4%	1.140	15,0	5,0%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **279,3** -6,8% ↓

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **63,3%** 2,7% ↑

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	19.561	264,3

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	11.036	57,1%

	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	7.590	●							102,57						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	935				●				12,64						
● Accumulatori per veicoli	30				●				0,41						
● Pneumatici fuori uso	45				●				0,61						
● Altri rifiuti	4				●				0,05						
● Farmaci	4				●				0,05						
● Legno	1.630				●				22,03						
● Metalli	725				●				9,80						
● Multimateriale	5.710	●							77,16						
● Oli e grassi commestibili	28				●				0,38						
● Oli e grassi minerali	25				●				0,34						
● Pile e batterie portatili	11				●				0,15						
● Plastica	364				●				4,92						
● Raee	689				●				9,31						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	2.388				●				32,27						
● Toner	3				●				0,04						
● Verde	1.695				●				22,91						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	73				●				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)	19
Comp. domestico	NO

**Centro di raccolta**

Esiste nel comune?	
Usa quello di altri?	SI

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	18.407	94,1%	20.188	93,3%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>94,1%</b>	0,8%	↑
---------------------------------	--------------	------	---

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	10.817	146,18	11.448	150,63
Carta e cartone	0	0,00	0	0,00
Vetro	5.139	69,45	5.615	73,88
Plastica	320	4,33	398	5,23
Metalli	1.224	16,55	1.296	17,06
Legno	1.548	20,93	1.394	18,34
Verde	1.695	22,91	1.840	24,21
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	620	8,38	613	8,06
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	27	0,37	62	0,81
Oli e grassi minerali	25	0,33	0	0,00
Accumulatori per veicoli	29	0,40	39	0,52
Altri materiali	51	0,69	68	0,89
Ingombranti a recupero	138	1,86	124	1,68
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	88	1,19	77	1,01
Scarti	268	3,63	214	2,82

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>55,3%</b>	4,5%	↑
--	--------------	------	---

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	7.590	38,8%	8.740	40,4%

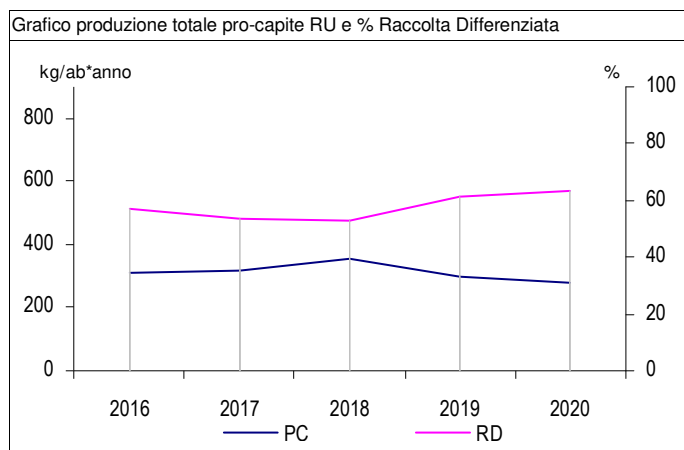
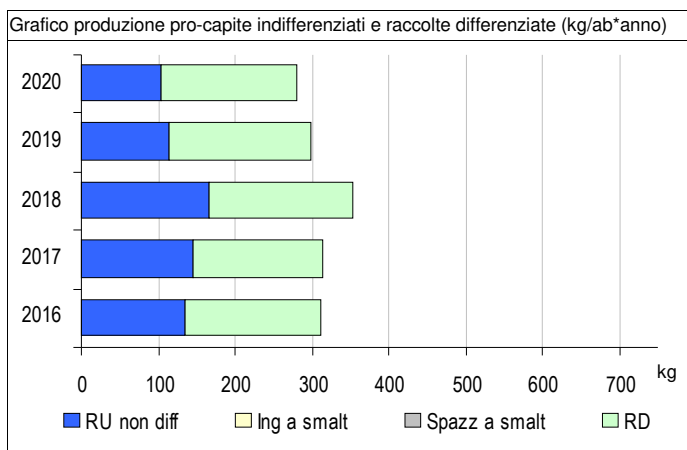
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>38,8%</b>	-4,0%	↓
--------------------------------	--------------	-------	---

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 15.685	€ 212,0	€ 10.310	€ 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>	<b>€ 212,0</b>	56,2%	↑
---	----------------	-------	---





# Comune di Bolgare

<b>Abitanti</b>	<b>6.400</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>8,595</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>028</b>
• N. utenze domestiche	2.417	• Sup. urbanizzata (kmq)	2,478			
• N. ut. non domestiche	313	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>2.751.039</b>	<b>429,8</b>		<b>2.605.166</b>	<b>406,0</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>649.970</b>	<b>101,6</b>	<b>23,6%</b>	<b>688.210</b>	<b>107,3</b>	<b>26,4%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	649.970	101,6	23,6%	688.210	107,3	26,4%
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>2.101.069</b>	<b>328,3</b>	<b>76,4%</b>	<b>1.916.956</b>	<b>298,8</b>	<b>73,6%</b>
Raccolte differenziate	1.706.189	266,6	62,0%	1.547.636	241,2	59,4%
Ingombranti a recupero	117.870	18,4	4,3%	120.980	18,9	4,6%
Spazzamento strade a recupero	66.050	10,3	2,4%	53.540	8,3	2,1%
Inerti a recupero	96.000	15,0	3,5%	79.840	12,4	3,1%
Stima compostaggio domestico	114.960	18,0	4,2%	114.960	17,9	4,4%
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **429,8** **5,9%**

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **76,4%** **3,8%**

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab\*anno  
2.540.079 396,9

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %  
1.706.189 68,6%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	649.970	●							101,56						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	117.870				●				18,42						
● Spazzamento strade a recupero	66.050			●					10,32						
● Accumulatori per veicoli	2.800				●				0,44						
● Pneumatici fuori uso	1.080				●				0,17						
● Carta e cartone	350.290	●			●				54,73						
● Farmaci	670		●						0,10						
● Legno	168.970				●				26,40						
● Metalli	31.430				●				4,91						
● Multimateriale	250.760	●			●				39,18						
● Oli e grassi commestibili	2.130				●				0,33						
● Oli e grassi minerali	1.000				●				0,16						
● Pile e batterie portatili	1.500				●				0,23						
● Plastica	163.850	●			●				25,60						
● Raee	32.491				●				5,08						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	97.240				●				15,19						
● Tessili	13.528		●						2,11						
● Toner	330				●				0,05						
● Umido	467.440	●							73,04						
● Verde	213.400				●		●		33,34						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	4.520				●				0,71						
● Organico a compostaggio domestico	114.960						●		17,96						

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)	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>	2.361.351	93,0%	2.245.814	93,2%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>93,0%</b>	<b>-0,2%</b>
---------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	1.711.381	267,40	1.557.604	242,77
Carta e cartone	332.775	52,00	299.763	46,72
Vetro	225.684	35,26	232.526	36,24
Plastica	144.188	22,53	130.821	20,39
Metalli	53.370	8,34	20.297	3,16
Legno	160.521	25,08	131.394	20,48
Verde	213.400	33,34	163.940	25,55
Umido	467.440	73,04	482.980	75,28
Raee	29.242	4,57	9.785	1,53
Tessili	12.175	1,90	20.934	3,26
Oli e grassi commestibili	2.087	0,33	1.833	0,29
Oli e grassi minerali	980	0,15	1.225	0,19
Accumulatori per veicoli	2.744	0,43	0	0,00
Altri materiali	1.382	0,22	6.648	1,04
Ingombranti a recupero	37.129	5,80	32.549	5,09
Recupero da spazzamento	28.263	4,42	22.910	3,57
Totale a smaltimento in sicurezza	6.690	1,05	710	0,11
Scarti	53.510	8,36	45.281	7,06

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>67,4%</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>	649.970	25,6%	688.210	28,5%

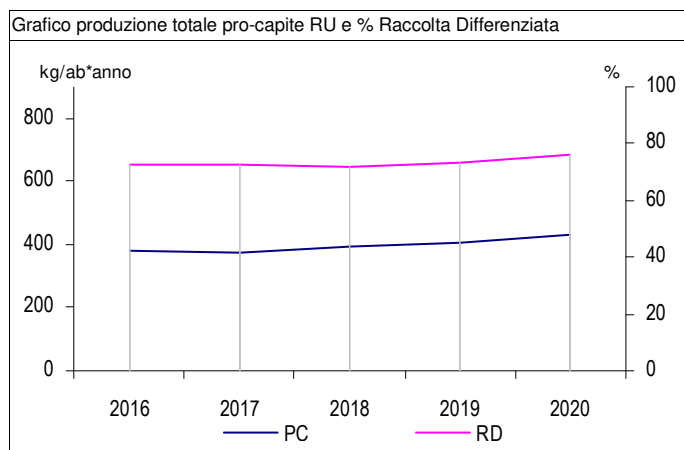
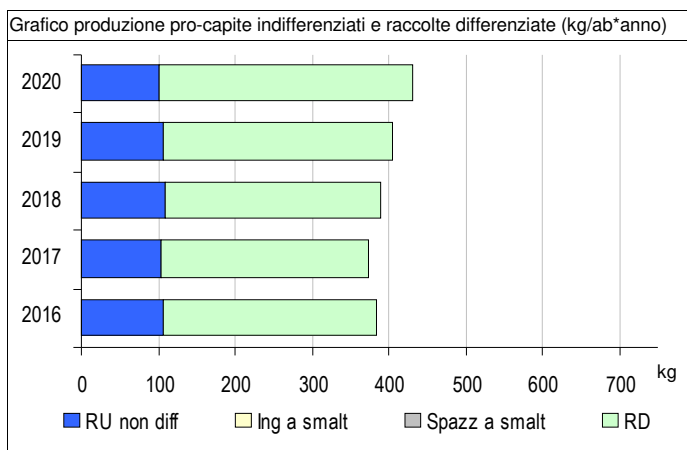
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>25,6%</b>	<b>-10,4%</b>
--------------------------------	--------------	---------------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 487.373	€ 76,2	€ 473.600	€ 73,8

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

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 76,2</b>	<b>3,2%</b>
---	---------------	-------------



# Comune di Boltiere

<b>Abitanti</b>	<b>6.178</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>4,138</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>029</b>
• N. utenze domestiche	2.663	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,599			
• N. ut. non domestiche	165	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>2.234.688</b>	<b>361,7</b>		<b>2.016.931</b>	<b>324,3</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>193.670</b>	<b>31,3</b>	<b>8,7%</b>	<b>229.960</b>	<b>37,0</b>	<b>11,4%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	193.670	31,3	8,7%	229.960	37,0	11,4%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>2.041.018</b>	<b>330,4</b>	<b>91,3%</b>	<b>1.786.971</b>	<b>287,3</b>	<b>88,6%</b>
Raccolte differenziate	1.771.218	286,7	79,3%	1.575.271	253,3	78,1%
Ingombranti a recupero	87.950	14,2	3,9%	55.980	9,0	2,8%
Spazzamento strade a recupero	49.580	8,0	2,2%	52.580	8,5	2,6%
Inerti a recupero	92.670	15,0	4,1%	63.060	10,1	3,1%
Stima compostaggio domestico	39.600	6,4	1,8%	40.080	6,4	2,0%
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **361,7** **11,5%**

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **91,3%** **3,1%**

Prod. tot. 2020 metodo precedente 

kg	2.102.418
kg/ab*anno	340,3

Racc. diff. 2020 metodo precedente 

kg	1.771.218
%	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	193.670	●							31,35						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	87.950				●				14,24						
● Spazzamento strade a recupero	49.580			●					8,03						
● Pneumatici fuori uso	1.490				●				0,24						
● Carta e cartone	306.440	●			●				49,60						
● Farmaci	640		●						0,10						
● Legno	109.670				●				17,75						
● Metalli	31.730				●				5,14						
● Multimateriale	263.980	●							42,73						
● Oli e grassi commestibili	1.680				●				0,27						
● Oli e grassi minerali	650				●				0,11						
● Pile e batterie portatili	400				●				0,06						
● Plastica	220.040	●			●				35,62						
● Raee	33.278				●				5,39						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	95.640				●				15,48						
● Tessili	1.730		●						0,28						
● Toner	100				●				0,02						
● Umido	560.670	●							90,75						
● Verde	215.600	●			●				34,90						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	7.200				●				1,17						
● Vetro	15.920				●				2,58						
● Organico a compostaggio domestico	39.600						●		6,41						

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)	21
Comp. domestico	SI

**Centro di raccolta**

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

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	1.950.867	92,8%	1.788.404	93,4%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>92,8%</b>	-0,7%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	1.757.197	284,43	1.558.444	250,55
Carta e cartone	291.118	47,12	274.607	44,15
Vetro	252.865	40,93	224.974	36,17
Plastica	193.635	31,34	177.707	28,57
Metalli	54.854	8,88	50.113	8,06
Legno	104.186	16,86	94.601	15,21
Verde	215.600	34,90	135.030	21,71
Umido	560.670	90,75	521.740	83,88
Raee	29.950	4,85	30.258	4,86
Tessili	1.557	0,25	7.083	1,14
Oli e grassi commestibili	1.646	0,27	1.235	0,20
Oli e grassi minerali	637	0,10	490	0,08
Accumulatori per veicoli	0	0,00	588	0,09
Altri materiali	1.558	0,25	2.069	0,33
Ingombranti a recupero	27.704	4,48	15.450	2,50
Recupero da spazzamento	21.215	3,43	22.499	3,62
Totale a smaltimento in sicurezza	8.240	1,33	5.660	0,91
Scarti	54.701	8,85	49.116	7,90

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>83,6%</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>	193.670	9,2%	229.960	12,0%

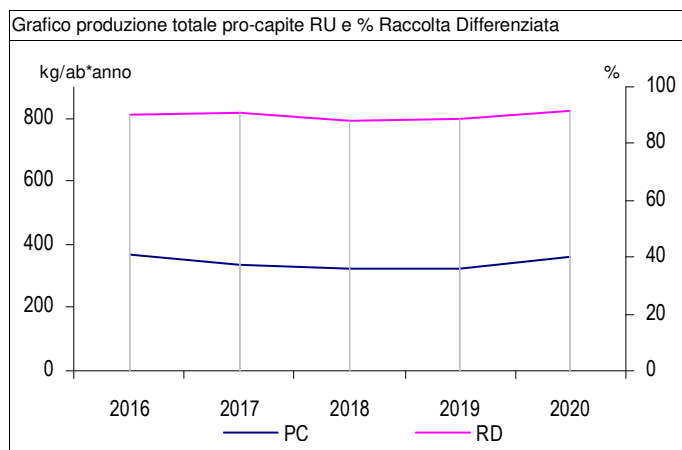
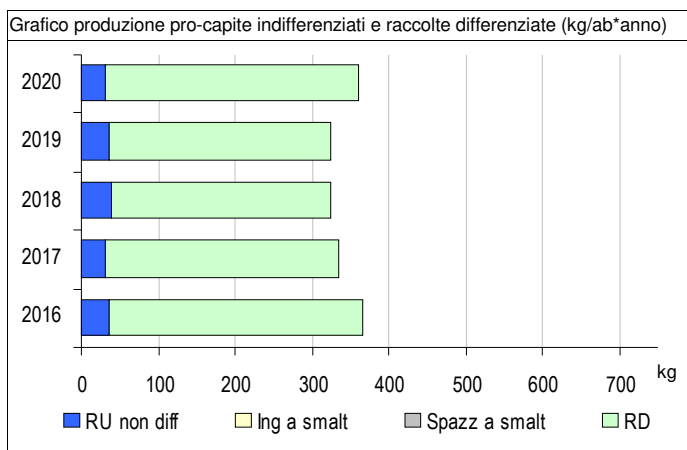
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>9,2%</b>	-23,3%
--------------------------------	-------------	--------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 555.598	€ 89,9	€ 553.587	€ 89,0

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>€ 89,9</b>	1,0%
---	---------------	------



# Comune di Bonate Sopra


<b>Abitanti</b>	<b>10.087</b>
• N. utenze domestiche	4.238
• N. ut. non domestiche	336


<b>Superficie (kmq)</b>	<b>6,047</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	2,631
• Zona altimetrica	Pianura

<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>030</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI





















	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>3.608.632</b>	<b>357,8</b>		<b>3.651.645</b>	<b>359,5</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>608.900</b>	<b>60,4</b>	<b>16,9%</b>	<b>596.430</b>	<b>58,7</b>	<b>16,3%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	608.900	60,4	16,9%	596.430	58,7	16,3%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>2.999.732</b>	<b>297,4</b>	<b>83,1%</b>	<b>3.055.215</b>	<b>300,8</b>	<b>83,7%</b>
Raccolte differenziate	2.660.457	263,8	73,7%	2.692.198	265,0	73,7%
Ingombranti a recupero	80.016	7,9	2,2%	88.407	8,7	2,4%
Spazzamento strade a recupero	124.420	12,3	3,4%	122.240	12,0	3,3%
Inerti a recupero	134.839	13,4	3,7%	152.370	15,0	4,2%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **357,8** **-0,5%** 

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **83,1%** **-0,6%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente	kg	kg/ab*anno
	3.474.287	344,4

Racc. diff. 2020 metodo precedente	kg	%
	2.660.951	76,9%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	<b>608.900</b>	●							60,36						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	<b>80.016</b>				●				7,93						
● Spazzamento strade a recupero	<b>124.420</b>			●					12,33						
● Altri rifiuti	<b>108</b>				●				0,01						
● Carta e cartone	<b>500.812</b>	●			●				49,65						
● Farmaci	<b>1.107</b>				●				0,11						
● Legno	<b>159.382</b>				●				15,80						
● Metalli	<b>100.461</b>	●			●				9,96						
● Oli e grassi commestibili	<b>5.324</b>				●				0,53						
● Oli e grassi minerali	<b>1.252</b>				●				0,12						
● Pile e batterie portatili	<b>677</b>				●				0,07						
● Plastica	<b>257.013</b>	●			●				25,48						
● Raee	<b>47.413</b>				●				4,70						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	<b>134.839</b>				●				13,37						
● Tessili	<b>55.878</b>		●						5,54						
● Toner	<b>305</b>				●				0,03						
● Umido	<b>648.780</b>	●							64,32						
● Verde	<b>486.623</b>				●		●		48,24						
● Vetro	<b>395.292</b>	●			●				39,19						
● Altri metalli o leghe	<b>30</b>							●	0,003						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

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

**Centro di raccolta**

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

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	3.258.462	93,8%	3.267.342	93,4%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>93,8%</b>	0,5%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	2.649.562	262,67	2.670.912	262,94
Carta e cartone	475.771	47,17	480.099	47,26
Vetro	379.480	37,62	356.566	35,10
Plastica	226.171	22,42	210.688	20,74
Metalli	98.452	9,76	89.637	8,82
Legno	151.413	15,01	156.670	15,42
Verde	486.623	48,24	581.180	57,21
Umido	648.780	64,32	624.880	61,52
Raee	42.672	4,23	43.763	4,31
Tessili	50.290	4,99	50.778	5,00
Oli e grassi commestibili	5.218	0,52	5.440	0,54
Oli e grassi minerali	1.227	0,12	1.131	0,11
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	918	0,09	744	0,07
Ingombranti a recupero	9.512	0,94	2.349	0,23
Recupero da spazzamento	73.035	7,24	66.988	6,59
Totale a smaltimento in sicurezza	1.784	0,18	1.315	0,13
Scarti	92.152	9,14	89.584	8,82

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>76,3%</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>	608.900	17,5%	596.430	17,0%

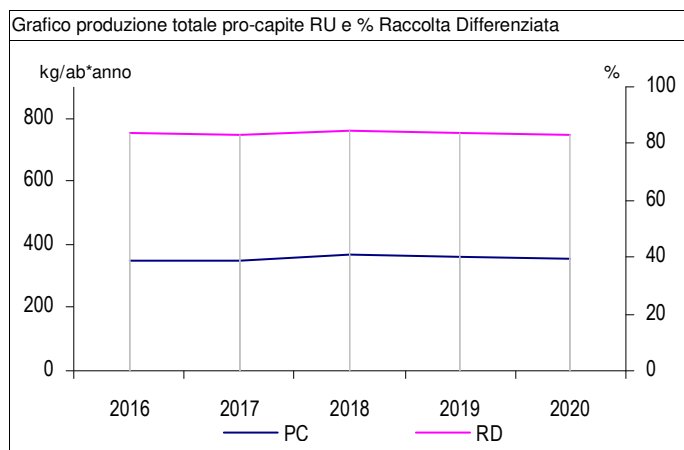
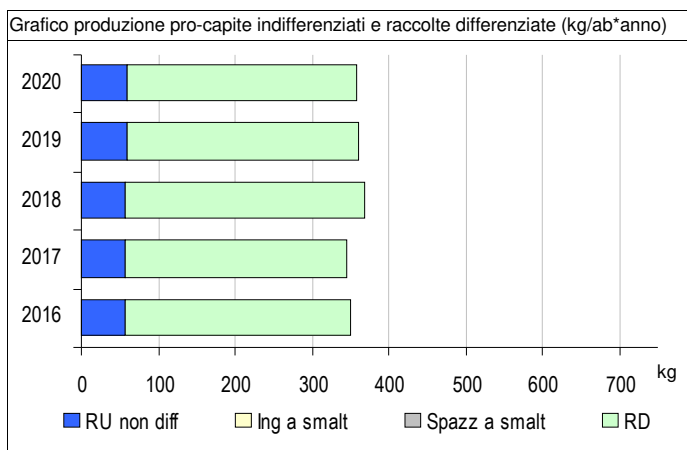
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>17,5%</b>	2,8%
--------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 695.864	€ 69,0	€ 665.036	€ 65,5

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

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 69,0</b>	5,4%
---	---------------	------



# Comune di Bonate Sotto

<b>Abitanti</b>	<b>6.599</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>6,340</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>031</b>
• N. utenze domestiche	2.792	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,672			
• N. ut. non domestiche	260	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>2.629.313</b>	<b>398,4</b>		<b>2.672.601</b>	<b>399,1</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>589.460</b>	<b>89,3</b>	<b>22,4%</b>	<b>567.260</b>	<b>84,7</b>	<b>21,2%</b>
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	589.460	89,3	22,4%	567.260	84,7	21,2%
<i>Ingombranti a smaltimento (+giacenze)</i>	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<i>Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)</i>	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>2.039.853</b>	<b>309,1</b>	<b>77,6%</b>	<b>2.105.341</b>	<b>314,4</b>	<b>78,8%</b>
<i>Raccolte differenziate</i>	1.597.308	242,1	60,8%	1.638.971	244,8	61,3%
<i>Ingombranti a recupero</i>	180.000	27,3	6,8%	190.600	28,5	7,1%
<i>Spazzamento strade a recupero</i>	101.880	15,4	3,9%	109.090	16,3	4,1%
<i>Inerti a recupero</i>	98.985	15,0	3,8%	100.440	15,0	3,8%
<i>Stima compostaggio domestico</i>	61.680	9,3	2,3%	66.240	9,9	2,5%
<i>RSA</i>						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **398,4** -0,2%

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **77,6%** -1,5%

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab\*anno  
2.468.648 374,1

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %  
1.597.308 65,5%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	589.460	●							89,33	<div style="width: 89.33%;"></div>					
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	180.000				●				27,28	<div style="width: 27.28%;"></div>					
● Spazzamento strade a recupero	101.880			●					15,44	<div style="width: 15.44%;"></div>					
● Pneumatici fuori uso	3.500				●				0,53	<div style="width: 0.53%;"></div>					
● Carta e cartone	283.220	●			●				42,92	<div style="width: 42.92%;"></div>					
● Farmaci	690		●		●				0,10	<div style="width: 0.10%;"></div>					
● Legno	151.600				●				22,97	<div style="width: 22.97%;"></div>					
● Metalli	80.450	●			●				12,19	<div style="width: 12.19%;"></div>					
● Oli e grassi commestibili	2.953				●				0,45	<div style="width: 0.45%;"></div>					
● Oli e grassi minerali	1.900				●				0,29	<div style="width: 0.29%;"></div>					
● Pile e batterie portatili	750		●		●				0,11	<div style="width: 0.11%;"></div>					
● Plastica	118.830	●			●				18,01	<div style="width: 18.01%;"></div>					
● Raee	34.585				●				5,24	<div style="width: 5.24%;"></div>					
● Rifiuti da costruzione e demolizione	193.560				●				29,33	<div style="width: 29.33%;"></div>					
● Toner	340				●				0,05	<div style="width: 0.05%;"></div>					
● Umido	381.830	●							57,86	<div style="width: 57.86%;"></div>					
● Verde	292.790				●				44,37	<div style="width: 44.37%;"></div>					
● Vetro	243.200	●			●				36,85	<div style="width: 36.85%;"></div>					
● Altri metalli o leghe	670						●		0,10	<div style="width: 0.10%;"></div>					
● Organico a compostaggio domestico	61.680						●		9,35	<div style="width: 9.35%;"></div>					

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

**Altri dati raccolte differenziate**

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

**Centro di raccolta**

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

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	1.617.412	65,5%	1.682.850	67,2%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>65,5%</b>	<b>-2,4%</b>
---------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	1.617.412	245,10	1.650.870	246,55
Carta e cartone	269.059	40,77	281.200	42,00
Vetro	233.472	35,38	241.085	36,00
Plastica	104.570	15,85	106.295	15,87
Metalli	78.841	11,95	68.953	10,30
Legno	144.020	21,82	143.735	21,47
Verde	292.790	44,37	320.370	47,84
Umido	381.830	57,86	390.340	58,29
Raee	31.126	4,72	27.734	4,14
Tessili				
Oli e grassi commestibili	2.894	0,44	2.826	0,42
Oli e grassi minerali	1.862	0,28	1.764	0,26
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	4.420	0,67	2.030	0,30
Ingombranti a recupero	19.800	3,00	13.342	2,02
Recupero da spazzamento	52.727	7,99	51.196	7,65
Totale a smaltimento in sicurezza	1.440	0,22	1.110	0,17
Scarti	50.983	7,73	51.529	7,70

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>65,5%</b>	<b>-0,5%</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%	31.980	1,3%

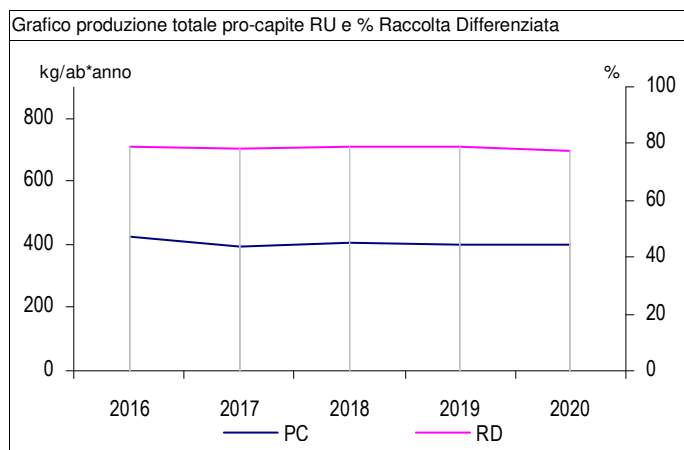
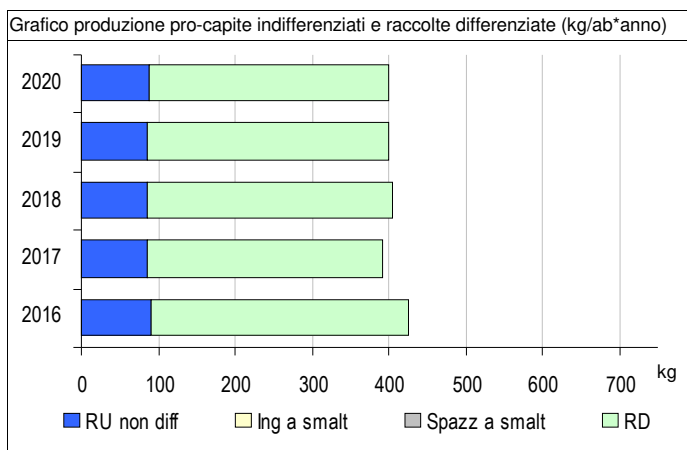
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>0,0%</b>	<b>100,0%</b>
--------------------------------	-------------	---------------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 508.807	€ 77,1	€ 508.533	€ 75,9

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>€ 77,1</b>	<b>1,5%</b>
---	---------------	-------------







# Comune di Bossico

<b>Abitanti</b>	<b>989</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>6,415</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>033</b>
• N. utenze domestiche	857	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,307			
• N. ut. non domestiche	38	• Zona altimetrica	Montagna			

## DATI RIEPILOGATIVI


















	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>385.716</b>	<b>390,0</b>		<b>382.454</b>	<b>382,8</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>85.240</b>	<b>86,2</b>	<b>22,1%</b>	<b>75.560</b>	<b>75,6</b>	<b>19,8%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	85.240	86,2	22,1%	75.560	75,6	19,8%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>300.476</b>	<b>303,8</b>	<b>77,9%</b>	<b>306.894</b>	<b>307,2</b>	<b>80,2%</b>
Raccolte differenziate	226.946	229,5	58,8%	208.424	208,6	54,5%
Ingombranti a recupero	59.150	59,8	15,3%	75.810	75,9	19,8%
Spazzamento strade a recupero	8.140	8,2	2,1%	11.960	12,0	3,1%
Inerti a recupero	6.240	6,3	1,6%	10.700	10,7	2,8%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **390,0** 1,9% 

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

Prod. tot. 2020 metodo precedente      kg      kg/ab\*anno  
379.476      383,7

Racc. diff. 2020 metodo precedente      kg      %  
226.946      64,7%

	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	85.240	●							86,19						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	59.150				●				59,81						
● Spazzamento strade a recupero	8.140			●					8,23						
● Accumulatori per veicoli	460				●				0,47						
● Carta e cartone	44.480	●			●				44,97						
● Farmaci	80		●						0,08						
● Multimateriale	44.860	●							45,36						
● Oli e grassi commestibili	420				●				0,42						
● Oli e grassi minerali	130				●				0,13						
● Pile e batterie portatili	450				●				0,46						
● Plastica	26.900	●							27,20						
● Raee	7.981				●				8,07						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	6.240				●				6,31						
● Tessili	3.065		●						3,10						
● Umido	73.240	●							74,05						
● Verde	24.580				●				24,85						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	300				●				0,30						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

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

**Centro di raccolta**

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

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	312.933	82,5%	289.380	77,8%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>82,5%</b>	5,9%	↑
---------------------------------	--------------	------	---

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	227.693	230,23	213.820	214,03
Carta e cartone	42.256	42,73	41.819	41,86
Vetro	26.916	27,22	26.828	26,85
Plastica	23.672	23,94	21.683	21,70
Metalli	0	0,00	0	0,00
Legno	0	0,00	0	0,00
Verde	24.580	24,85	22.650	22,67
Umido	73.240	74,05	62.680	62,74
Raee	7.183	7,26	7.221	7,23
Tessili	2.758	2,79	0	0,00
Oli e grassi commestibili	412	0,42	392	0,39
Oli e grassi minerali	127	0,13	69	0,07
Accumulatori per veicoli	451	0,46	324	0,32
Altri materiali	2.687	2,72	2.676	2,68
Ingombranti a recupero	18.632	18,84	20.924	21,16
Recupero da spazzamento	4.778	4,83	6.554	6,56
Totale a smaltimento in sicurezza	830	0,84	170	0,17
Scarti	21.834	22,08	21.907	21,93

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>60,0%</b>	4,3%	↑
--	--------------	------	---

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	85.240	22,5%	75.560	20,3%

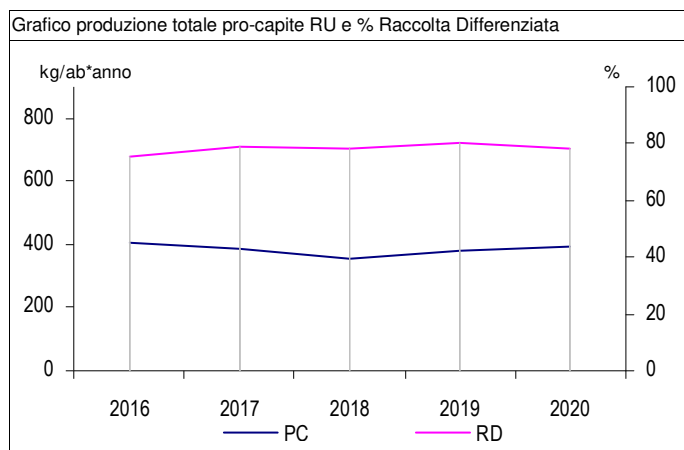
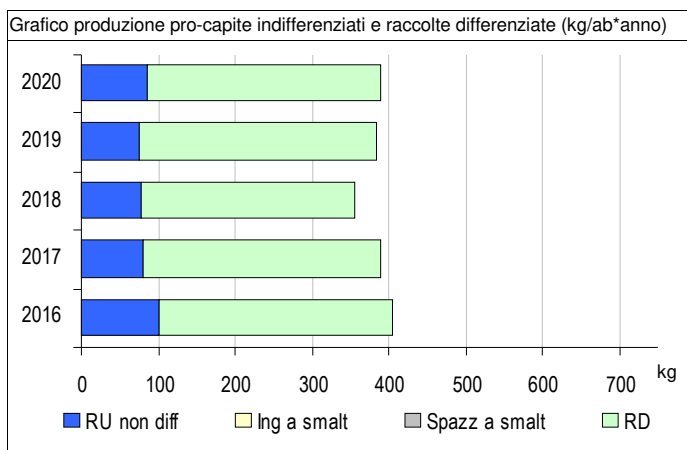
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>22,5%</b>	10,5%	↑
--------------------------------	--------------	-------	---

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 110.655	€ 111,9	€ 110.000	€ 110,1

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

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 111,9</b>	1,6%	↑
---	----------------	------	---



# Comune di Bottanuco

<b>Abitanti</b>	<b>4.997</b>
• N. utenze domestiche	2.078
• N. ut. non domestiche	145

<b>Superficie (kmq)</b>	<b>5,814</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	2,072
• Zona altimetrica	Pianura

<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>034</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>2.176.220</b>	<b>435,5</b>		<b>2.138.408</b>	<b>418,6</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>474.520</b>	<b>95,0</b>	<b>21,8%</b>	<b>449.530</b>	<b>88,0</b>	<b>21,0%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	474.520	95,0	21,8%	449.530	88,0	21,0%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>1.701.700</b>	<b>340,5</b>	<b>78,2%</b>	<b>1.688.878</b>	<b>330,6</b>	<b>79,0%</b>
Raccolte differenziate	1.329.055	266,0	61,1%	1.289.938	252,5	60,3%
Ingombranti a recupero	226.490	45,3	10,4%	244.060	47,8	11,4%
Spazzamento strade a recupero	71.200	14,2	3,3%	78.260	15,3	3,7%
Inerti a recupero	74.955	15,0	3,4%	76.620	15,0	3,6%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **435,5** 4,0%

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **78,2%** -1,0%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	2.101.665	420,6

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	1.329.455	64,4%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	474.520	●							94,96						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	226.490				●				45,33						
● Spazzamento strade a recupero	71.200			●					14,25						
● Pneumatici fuori uso	3.990				●				0,80						
● Carta e cartone	257.180	●			●				51,47						
● Contenitori TFC	150				●				0,03						
● Farmaci	540		●						0,11						
● Legno	155.860				●				31,19						
● Metalli	33.150				●				6,63						
● Oli e grassi commestibili	1.377				●				0,28						
● Oli e grassi minerali	1.850				●				0,37						
● Pile e batterie portatili	580				●				0,12						
● Plastica	126.730	●			●				25,36						
● Raee	28.107				●				5,62						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	250.100				●				50,05						
● Tessili	15.355		●						3,07						
● Toner	226				●				0,05						
● Umido	241.980	●							48,43						
● Verde	205.200				●				41,06						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	6.620				●				1,32						
● Vetro	250.160	●			●				50,06						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

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

**Centro di raccolta**

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

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	1.331.932	63,4%	1.293.566	62,7%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>63,4%</b>	1,0% ↑
---------------------------------	--------------	--------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	1.331.932	266,55	1.293.566	253,24
Carta e cartone	244.321	48,89	242.763	47,53
Vetro	240.154	48,06	225.494	44,15
Plastica	111.522	22,32	102.529	20,07
Metalli	32.487	6,50	30.253	5,92
Legno	148.067	29,63	146.167	28,62
Verde	205.200	41,06	227.880	44,61
Umido	241.980	48,43	219.100	42,89
Raee	25.296	5,06	23.777	4,65
Tessili	13.819	2,77	16.675	3,26
Oli e grassi commestibili	1.349	0,27	1.469	0,29
Oli e grassi minerali	2.205	0,44	1.764	0,35
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	4.132	0,83	1.884	0,37
Ingombranti a recupero	24.914	4,99	17.084	3,42
Recupero da spazzamento	36.485	7,30	36.727	7,19
Totale a smaltimento in sicurezza	7.890	1,58	1.120	0,22
Scarti	51.032	10,21	49.063	9,61

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>63,4%</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%

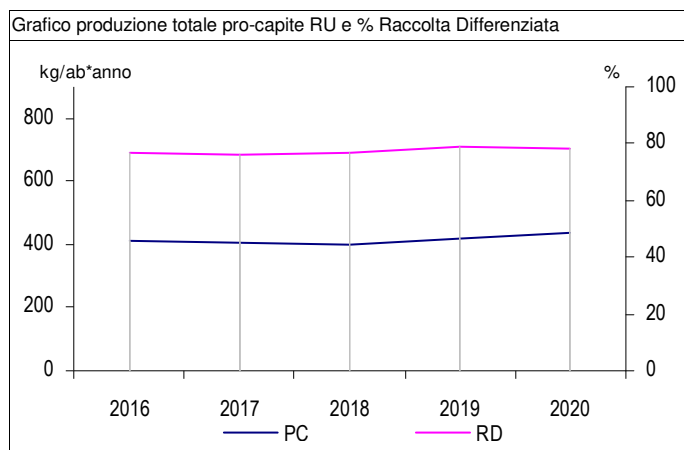
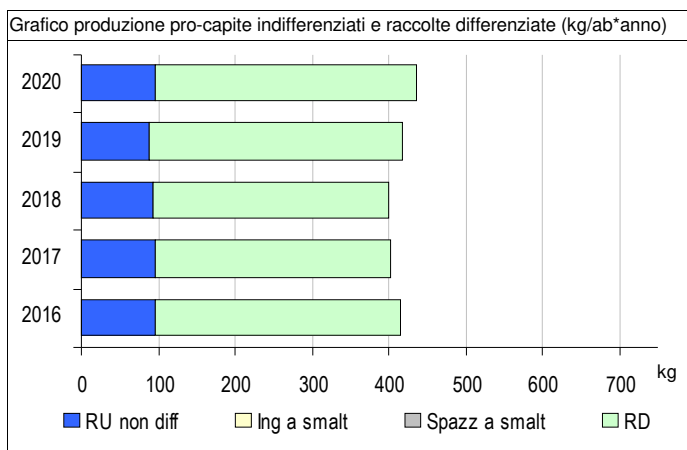
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<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>	€ 316.689	€ 63,4	€ 353.820	€ 69,3

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>€ 63,4</b>	-8,5% ↓
---	---------------	---------



# Comune di Bracca

<b>Abitanti</b>	<b>723</b>
• N. utenze domestiche	525
• N. ut. non domestiche	34

<b>Superficie (kmq)</b>	<b>5,485</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,333
• Zona altimetrica	Montagna

<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>035</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>394.775</b>	<b>546,0</b>		<b>364.567</b>	<b>509,9</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>140.070</b>	<b>193,7</b>	<b>35,5%</b>	<b>141.330</b>	<b>197,7</b>	<b>38,8%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	140.070	193,7	35,5%	141.330	197,7	38,8%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>254.705</b>	<b>352,3</b>	<b>64,5%</b>	<b>223.237</b>	<b>312,2</b>	<b>61,2%</b>
Raccolte differenziate	207.759	287,4	52,6%	180.408	252,3	49,5%
Ingombranti a recupero	24.961	34,5	6,3%	26.644	37,3	7,3%
Spazzamento strade a recupero	11.140	15,4	2,8%	5.460	7,6	1,5%
Inerti a recupero	10.845	15,0	2,7%	10.725	15,0	2,9%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **546,0** 7,1%

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **64,5%** 5,4%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	383.930	531,0

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	207.759	56,2%

	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	140.070	●							193,73						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	24.961				●				34,52						
● Spazzamento strade a recupero	11.140			●					15,41						
● Carta e cartone	33.077	●			●				45,75						
● Farmaci	115		●						0,16						
● Legno	33.353				●				46,13						
● Metalli	16.079	●			●				22,24						
● Multimateriale	41.888		●		●				57,94						
● Oli e grassi commestibili	124				●				0,17						
● Oli e grassi minerali	155				●				0,21						
● Pile e batterie portatili	248				●				0,34						
● Plastica	18.526	●			●				25,62						
● Raee	6.241				●				8,63						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	34.398				●				47,58						
● Tessili	11.333		●						15,67						
● Toner	9				●				0,01						
● Verde	45.886				●				63,47						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	725				●				1,00						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

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

**Centro di raccolta**

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

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	351.322	91,5%	323.200	91,3%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>91,5%</b>	0,2%	↑
---------------------------------	--------------	------	---

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	211.252	292,19	181.870	254,36
Carta e cartone	31.423	43,46	30.266	42,33
Vetro	37.699	52,14	24.378	34,10
Plastica	16.303	22,55	14.346	20,06
Metalli	19.527	27,01	15.130	21,16
Legno	31.685	43,82	29.762	41,62
Verde	45.886	63,47	47.260	66,10
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	5.617	7,77	5.262	7,36
Tessili	10.200	14,11	5.725	8,01
Oli e grassi commestibili	122	0,17	137	0,19
Oli e grassi minerali	152	0,21	152	0,21
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	9	0,01	158	0,22
Ingombranti a recupero	7.863	10,88	6.958	9,62
Recupero da spazzamento	4.767	6,59	2.336	3,27
Totale a smaltimento in sicurezza	1.088	1,50	1.227	1,72
Scarti	8.048	11,13	6.605	9,24

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>55,0%</b>	7,1%	↑
--	--------------	------	---

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	140.070	36,5%	141.330	39,9%

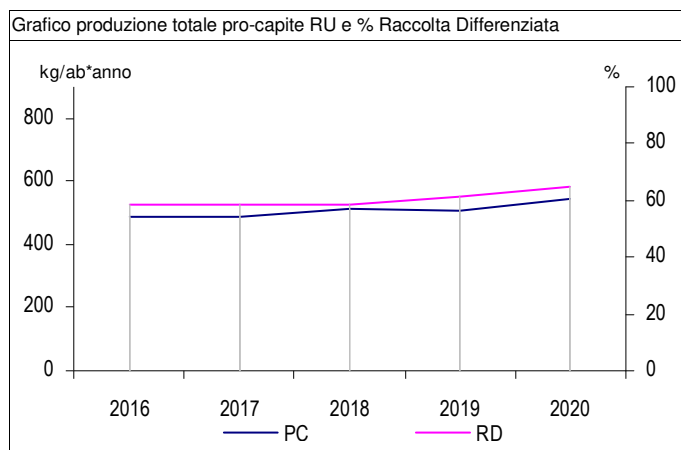
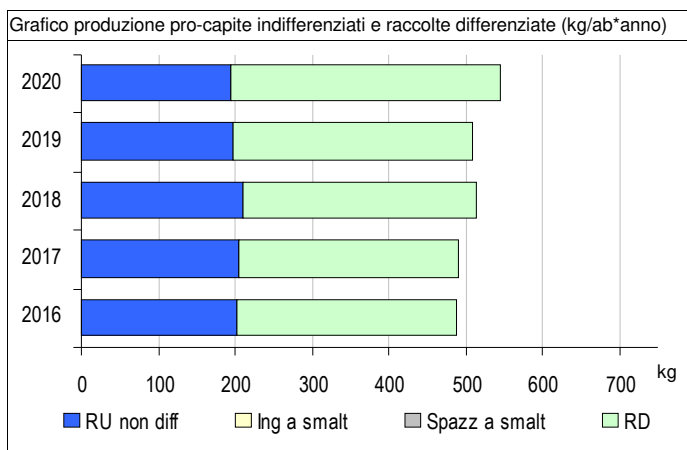
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>36,5%</b>	-8,7%	↓
--------------------------------	--------------	-------	---

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 124.424	€ 172,1	€ 123.000	€ 172,0

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

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 172,1</b>	0,0%	↑
---	----------------	------	---



# Comune di Branzi


<b>Abitanti</b>	<b>681</b>
• N. utenze domestiche	1.428
• N. ut. non domestiche	74


<b>Superficie (kmq)</b>	<b>26,162</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,503
• Zona altimetrica	Montagna

<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>036</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI







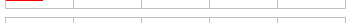







	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>427.245</b>	<b>627,4</b>		<b>401.315</b>	<b>578,3</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>229.900</b>	<b>337,6</b>	<b>53,8%</b>	<b>229.040</b>	<b>330,0</b>	<b>57,1%</b>
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	<i>229.900</i>	<i>337,6</i>	<i>53,8%</i>	<i>229.040</i>	<i>330,0</i>	<i>57,1%</i>
<i>Ingombranti a smaltimento (+giacenze)</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>
<i>Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)</i>						
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>197.345</b>	<b>289,8</b>	<b>46,2%</b>	<b>172.275</b>	<b>248,2</b>	<b>42,9%</b>
<i>Raccolte differenziate</i>	<i>173.095</i>	<i>254,2</i>	<i>40,5%</i>	<i>145.635</i>	<i>209,8</i>	<i>36,3%</i>
<i>Ingombranti a recupero</i>	<i>24.250</i>	<i>35,6</i>	<i>5,7%</i>	<i>26.640</i>	<i>38,4</i>	<i>6,6%</i>
<i>Spazzamento strade a recupero</i>						
<i>Inerti a recupero</i>						
<i>Stima compostaggio domestico</i>						
<i>RSA</i>						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **627,4** **8,5%** 

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **46,2%** **7,6%** 

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	427.285	627,4

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	173.135	40,8%

	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	<b>229.900</b>		●						337,59						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	<b>24.250</b>				●				35,61						
● Accumulatori per veicoli	<b>328</b>				●			●	0,48						
● Carta e cartone	<b>48.560</b>							●	71,31						
● Farmaci	<b>40</b>							●	0,06						
● Legno	<b>21.460</b>				●				31,51						
● Metalli	<b>11.070</b>				●				16,26						
● Oli e grassi commestibili	<b>10</b>				●				0,01						
● Plastica	<b>10.165</b>		●						14,93						
● Raee	<b>4.392</b>				●				6,45						
● Toner	<b>30</b>				●				0,04						
● Verde	<b>28.280</b>				●				41,53						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	<b>270</b>				●				0,40						
● Vetro	<b>48.490</b>		●						71,20						

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)	17
• Comp. domestico	NO

**Centro di raccolta**

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

**Regime di prelievo**

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	396.453	92,8%	368.557	91,8%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>92,8%</b>	1,0%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	166.553	244,57	139.517	201,03
Carta e cartone	46.132	67,74	41.857	60,31
Vetro	46.550	68,36	48.490	69,87
Plastica	8.945	13,14	9.552	13,76
Metalli	10.849	15,93	6.399	9,22
Legno	20.387	29,94	12.521	18,04
Verde	28.280	41,53	17.160	24,73
Umido				
Raee	3.953	5,80	2.433	3,51
Tessili				
Oli e grassi commestibili	10	0,01	78	0,11
Oli e grassi minerali	39	0,06	25	0,04
Accumulatori per veicoli	321	0,47	403	0,58
Altri materiali	29	0,04	13	0,02
Ingombranti a recupero	1.057	1,55	586	0,86
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	310	0,46	133	0,19
Scarti	7.329	10,76	6.596	9,51

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>39,0%</b>	12,1%
--	--------------	-------

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>	229.900	53,8%	229.040	57,1%

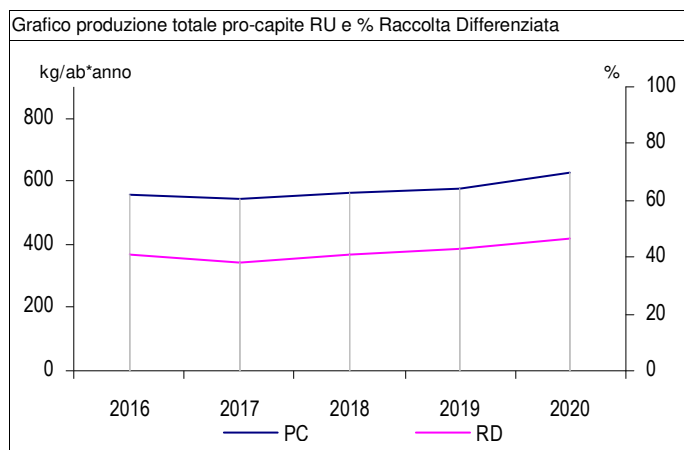
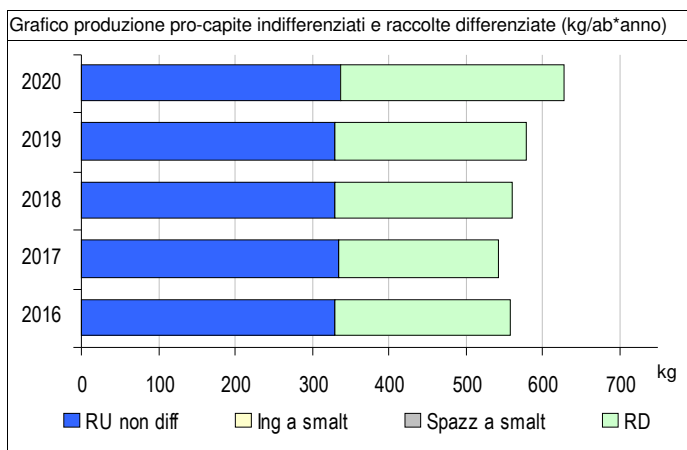
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>53,8%</b>	-5,7%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 202.604	€ 297,5	€ 190.000	€ 273,8

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>€ 297,5</b>	8,7%
---	----------------	------





# Comune di Brembate

<b>Abitanti</b>	<b>8.418</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>5,615</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>037</b>
• N. utenze domestiche	3.909	• Sup. urbanizzata (kmq)	2,846			
• N. ut. non domestiche	267	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>4.214.589</b>	<b>500,7</b>		<b>4.238.470</b>	<b>493,7</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>982.740</b>	<b>116,7</b>	<b>23,3%</b>	<b>1.021.390</b>	<b>119,0</b>	<b>24,1%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	982.740	116,7	23,3%	1.021.390	119,0	24,1%
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>3.231.849</b>	<b>383,9</b>	<b>76,7%</b>	<b>3.217.080</b>	<b>374,7</b>	<b>75,9%</b>
Raccolte differenziate	2.703.369	321,1	64,1%	2.604.865	303,4	61,5%
Ingombranti a recupero	294.740	35,0	7,0%	365.920	42,6	8,6%
Spazzamento strade a recupero	106.870	12,7	2,5%	117.520	13,7	2,8%
Inerti a recupero	126.270	15,0	3,0%	128.775	15,0	3,0%
Stima compostaggio domestico	600	0,1	0,0%			
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **500,7** 1,4%

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **76,7%** 1,0%

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab\*anno  
4.087.719 485,6

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %  
2.703.369 66,9%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	982.740	●							116,74						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	294.740				●				35,01						
● Spazzamento strade a recupero	106.870			●					12,70						
● Accumulatori per veicoli	330				●				0,04						
● Carta e cartone	405.200	●			●				48,13						
● Farmaci	2.030				●				0,24						
● Legno	381.160				●				45,28						
● Metalli	91.790				●				10,90						
● Multimateriale	341.250	●							40,54						
● Oli e grassi commestibili	1.870				●				0,22						
● Oli e grassi minerali	1.860				●				0,22						
● Pile e batterie portatili	1.370				●				0,16						
● Plastica	206.750	●			●				24,56						
● Raee	60.680				●				7,21						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	519.780				●				61,75						
● Tessili	13.059		●						1,55						
● Toner	650				●				0,08						
● Umido	501.350	●							59,56						
● Verde	637.120				●				75,69						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	16.590				●				1,97						
● Vetro	40.310				●				4,79						
● Organico a compostaggio domestico	600						●		0,07						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

N. servizi RD attivi (per Cer)	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>	2.650.318	64,8%	2.638.858	64,2%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>64,8%</b>	1,0%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	2.650.318	314,84	2.580.698	300,61
Carta e cartone	384.940	45,73	396.881	46,23
Vetro	345.823	41,08	334.057	38,91
Plastica	181.940	21,61	134.605	15,68
Metalli	120.667	14,33	99.797	11,62
Legno	362.102	43,02	339.302	39,52
Verde	637.120	75,69	622.540	72,51
Umido	501.350	59,56	523.730	61,01
Raee	54.612	6,49	51.484	6,00
Tessili	11.753	1,40	18.409	2,14
Oli e grassi commestibili	1.833	0,22	1.803	0,21
Oli e grassi minerali	1.823	0,22	1.617	0,19
Accumulatori per veicoli	323	0,04	676	0,08
Altri materiali	637	0,08	402	0,05
Ingombranti a recupero	32.421	3,85	32.772	3,89
Recupero da spazzamento	12.974	1,54	22.623	2,64
Totale a smaltimento in sicurezza	19.990	2,37	11.946	1,39
Scarti	78.457	9,32	67.616	7,88

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>64,8%</b>	3,2%
--	--------------	------

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	0	0,0%	58.160	1,4%

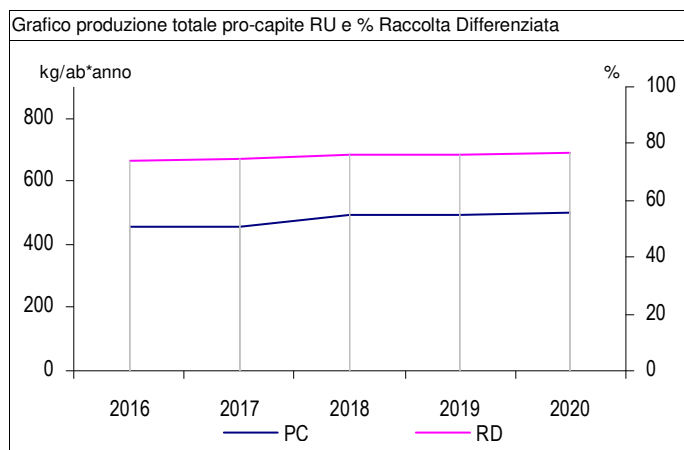
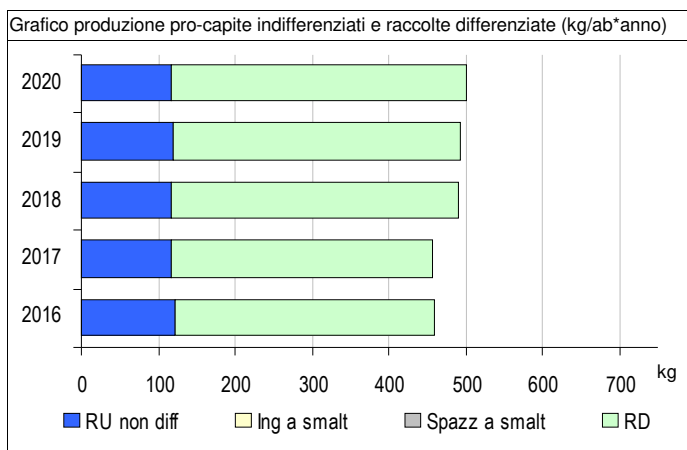
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>0,0%</b>	100,0%
--------------------------------	-------------	--------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 820.769	€ 97,5	€ 743.086	€ 86,6

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

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 97,5</b>	12,6%
---	---------------	-------



# Comune di Brembate di Sopra

<b>Abitanti</b>	<b>7.863</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>4,390</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>038</b>
• N. utenze domestiche	3.245	• Sup. urbanizzata (kmq)	2,499			
• 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>3.681.651</b>	<b>468,2</b>		<b>3.821.651</b>	<b>481,4</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>956.120</b>	<b>121,6</b>	<b>26,0%</b>	<b>1.023.130</b>	<b>128,9</b>	<b>26,8%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	956.120	121,6	26,0%	1.023.130	128,9	26,8%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>2.725.531</b>	<b>346,6</b>	<b>74,0%</b>	<b>2.798.521</b>	<b>352,5</b>	<b>73,2%</b>
Raccolte differenziate	2.346.846	298,5	63,7%	2.405.706	303,0	62,9%
Ingombranti a recupero	111.460	14,2	3,0%	122.800	15,5	3,2%
Spazzamento strade a recupero	149.280	19,0	4,1%	150.210	18,9	3,9%
Inerti a recupero	117.945	15,0	3,2%	119.085	15,0	3,1%
Stima compostaggio domestico				720	0,1	0,0%
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **468,2** -2,7% ↓

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

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab\*anno  
3.563.706 453,2

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %  
2.346.846 66,2%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	956.120	●							121,60	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	111.460				●				14,18	<div style="width: 10%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Spazzamento strade a recupero	149.280			●					18,99	<div style="width: 15%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Accumulatori per veicoli	5.170				●				0,66	<div style="width: 1%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Altri rifiuti	99				●				0,01	<div style="width: 0.1%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Carta e cartone	524.620	●			●				66,72	<div style="width: 70%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Farmaci	1.370				●				0,17	<div style="width: 2%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Legno	198.330				●				25,22	<div style="width: 25%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Metalli	72.980				●				9,28	<div style="width: 10%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Oli e grassi commestibili	2.060				●				0,26	<div style="width: 3%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Oli e grassi minerali	1.640				●				0,21	<div style="width: 2.5%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Pile e batterie portatili	1.390				●				0,18	<div style="width: 2%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Plastica	212.350	●			●				27,01	<div style="width: 27%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Raee	65.782				●				8,37	<div style="width: 8%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Rifiuti da costruzione e demolizione	139.420				●				17,73	<div style="width: 17.7%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Tessili	36.815		●						4,68	<div style="width: 4.6%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Toner	250				●				0,03	<div style="width: 0.3%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Umido	448.120	●							56,99	<div style="width: 56.9%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Verde	407.400				●				51,81	<div style="width: 51.8%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	9.020				●				1,15	<div style="width: 1.1%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Vetro	358.930	●			●				45,65	<div style="width: 45.6%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Altri metalli o leghe	520						●		0,07	<div style="width: 0.7%; height: 10px; background-color: red;"></div>					

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

**Altri dati raccolte differenziate**

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

**Centro di raccolta**

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

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	2.347.053	65,9%	2.396.652	64,7%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>65,9%</b>	1,7% ↑
---------------------------------	--------------	--------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	2.347.053	298,49	2.396.652	301,88
Carta e cartone	498.389	63,38	505.514	63,67
Vetro	344.573	43,82	317.357	39,97
Plastica	186.868	23,77	185.671	23,39
Metalli	71.520	9,10	67.032	8,44
Legno	188.413	23,96	216.723	27,30
Verde	407.400	51,81	437.460	55,10
Umido	448.120	56,99	474.610	59,78
Raee	59.204	7,53	50.615	6,38
Tessili	33.133	4,21	40.600	5,11
Oli e grassi commestibili	2.019	0,26	2.430	0,31
Oli e grassi minerali	1.607	0,20	1.098	0,14
Accumulatori per veicoli	5.067	0,64	5.605	0,71
Altri materiali	852	0,11	1.026	0,13
Ingombranti a recupero	12.261	1,56	8.596	1,09
Recupero da spazzamento	87.627	11,14	82.315	10,37
Totale a smaltimento in sicurezza	11.780	1,50	11.700	1,47
Scarti	87.901	11,18	88.265	11,12

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>65,9%</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%

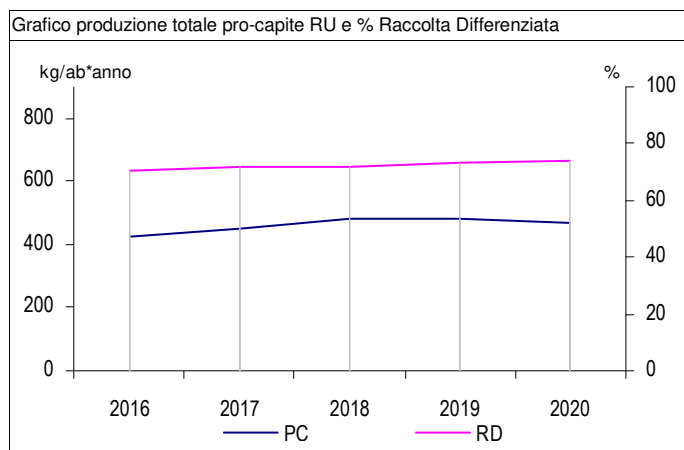
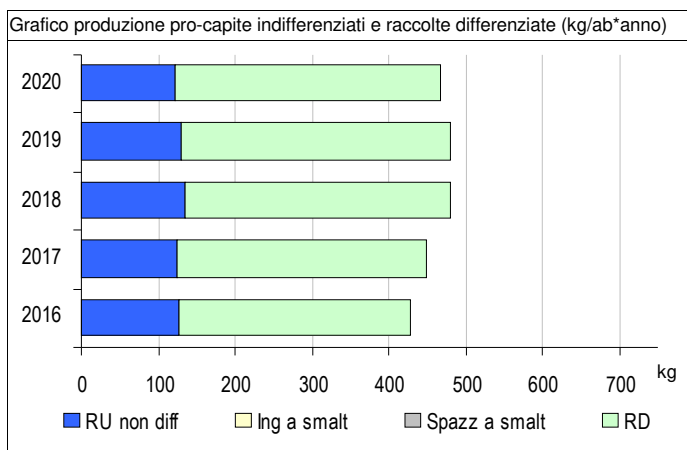
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<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>	€ 795.493	€ 101,2	€ 751.251	€ 94,6

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

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 101,2</b>	6,9% ↑
---	----------------	--------



# Comune di Brignano Gera d'Adda

<b>Abitanti</b>	<b>6.065</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>12,012</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>040</b>
• N. utenze domestiche	2.697	• Sup. urbanizzata (kmq)	2,230			
• N. ut. non domestiche	238	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>2.465.703</b>	<b>406,5</b>		<b>2.423.218</b>	<b>401,9</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>686.520</b>	<b>113,2</b>	<b>27,8%</b>	<b>730.040</b>	<b>121,1</b>	<b>30,1%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	686.520	113,2	27,8%	730.040	121,1	30,1%
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>1.779.183</b>	<b>293,4</b>	<b>72,2%</b>	<b>1.693.178</b>	<b>280,8</b>	<b>69,9%</b>
Raccolte differenziate	1.490.528	245,8	60,5%	1.394.868	231,3	57,6%
Ingombranti a recupero	158.080	26,1	6,4%	164.280	27,2	6,8%
Spazzamento strade a recupero	39.600	6,5	1,6%	43.580	7,2	1,8%
Inerti a recupero	90.975	15,0	3,7%	90.450	15,0	3,7%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **406,5** 1,2% ↑

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **72,2%** 3,3% ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente 

kg	2.374.728
kg/ab*anno	391,5

Racc. diff. 2020 metodo precedente 

kg	1.490.528
%	63,5%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	686.520	●							113,19						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	158.080				●				26,06						
● Spazzamento strade a recupero	39.600			●					6,53						
● Carta e cartone	300.780	●			●				49,59						
● Farmaci	540		●						0,09						
● Legno	122.950				●				20,27						
● Metalli	34.630				●				5,71						
● Multimateriale	278.650	●							45,94						
● Oli e grassi commestibili	1.580				●				0,26						
● Oli e grassi minerali	540				●				0,09						
● Pile e batterie portatili	1.270		●		●				0,21						
● Plastica	124.170	●			●				20,47						
● Raee	23.538				●				3,88						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	126.840				●				20,91						
● Toner	310				●				0,05						
● Umido	386.420	●							63,71						
● Verde	210.620				●				34,73						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	4.530				●				0,75						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

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

**Centro di raccolta**

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

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	2.151.442	90,6%	2.111.407	90,5%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>90,6%</b>	0,1%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	1.464.922	241,54	1.381.367	229,08
Carta e cartone	285.741	47,11	286.719	47,55
Vetro	250.785	41,35	235.463	39,05
Plastica	109.270	18,02	99.088	16,43
Metalli	59.016	9,73	57.813	9,59
Legno	116.802	19,26	99.607	16,52
Verde	210.620	34,73	224.370	37,21
Umido	386.420	63,71	325.610	54,00
Raee	21.184	3,49	20.565	3,41
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	1.548	0,26	1.343	0,22
Oli e grassi minerali	529	0,09	1.176	0,20
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	304	0,05	196	0,03
Ingombranti a recupero	17.895	2,95	21.028	3,47
Recupero da spazzamento	4.807	0,79	8.389	1,39
Totale a smaltimento in sicurezza	6.340	1,05	6.028	1,00
Scarti	41.968	6,92	36.890	6,12

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>61,7%</b>	4,2%
--	--------------	------

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	686.520	28,9%	730.040	31,3%

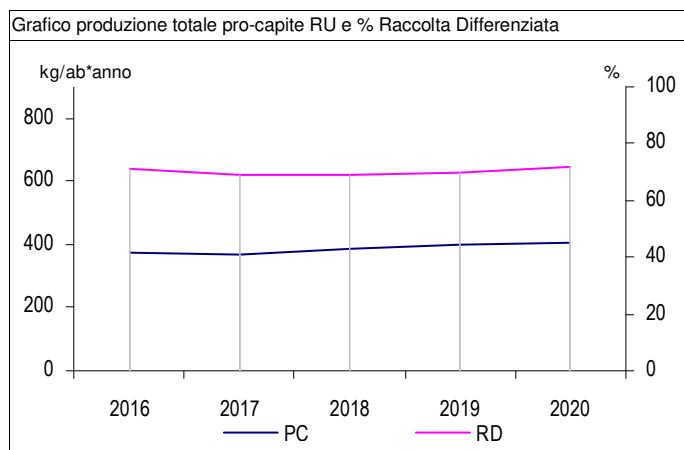
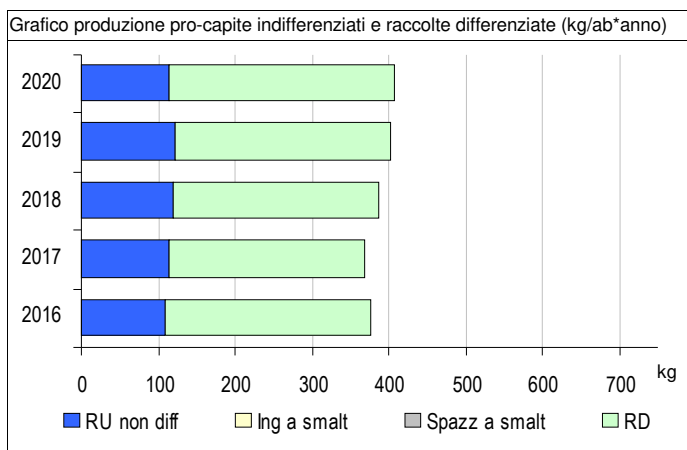
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>28,9%</b>	-7,6%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 529.788	€ 87,4	€ 563.275	€ 93,4

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>€ 87,4</b>	-6,5%
---	---------------	-------



# Comune di Brumano

<b>Abitanti</b>	<b>113</b>
• N. utenze domestiche	227
• N. ut. non domestiche	2

<b>Superficie (kmq)</b>	<b>8,224</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,144
• Zona altimetrica	Montagna

<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>041</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>76.235</b>	<b>674,6</b>		<b>98.241</b>	<b>861,8</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>16.190</b>	<b>143,3</b>	<b>21,2%</b>	<b>32.920</b>	<b>288,8</b>	<b>33,5%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	16.190	143,3	21,2%	32.920	288,8	33,5%
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>60.045</b>	<b>531,4</b>	<b>78,8%</b>	<b>65.321</b>	<b>573,0</b>	<b>66,5%</b>
Raccolte differenziate	44.347	392,5	58,2%	54.467	477,8	55,4%
Ingombranti a recupero	6.773	59,9	8,9%	9.144	80,2	9,3%
Spazzamento strade a recupero	7.230	64,0	9,5%			
Inerti a recupero	1.695	15,0	2,2%	1.710	15,0	1,7%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **674,6** -21,7% ↓

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **78,8%** 18,5% ↑

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	74.540	659,6

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	44.347	60,9%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	16.190	●							143,27						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	6.773				●				59,94						
● Spazzamento strade a recupero	7.230			●					63,98						
● Accumulatori per veicoli	68				●				0,60						
● Carta e cartone	9.210	●			●				81,50						
● Farmaci	10				●				0,09						
● Legno	5.022				●				44,44						
● Metalli	2.262				●				20,02						
● Multimateriale	10.084	●			●				89,24						
● Oli e grassi commestibili	65				●				0,58						
● Oli e grassi minerali	32				●				0,28						
● Plastica	4.958	●			●				43,88						
● Raee	1.839				●				16,27						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	5.290				●				46,81						
● Toner	6				●				0,05						
● Umido	6.740	●							59,65						
● Verde	3.843				●				34,01						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	208				●				1,84						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

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

**Centro di raccolta**

- Esiste nel comune? SI
- 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>	62.829	84,3%	86.437	89,5%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>84,3%</b>	-5,9%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	46.639	412,73	53.517	469,45
Carta e cartone	8.749	77,43	10.577	92,78
Vetro	9.076	80,32	15.722	137,91
Plastica	4.363	38,61	4.204	36,88
Metalli	3.124	27,65	3.506	30,76
Legno	4.771	42,22	5.444	47,76
Verde	3.843	34,01	4.107	36,03
Umido	6.740	59,65	7.490	65,70
Raee	1.655	14,65	1.436	12,60
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	64	0,56	66	0,58
Oli e grassi minerali	31	0,28	0	0,00
Accumulatori per veicoli	67	0,59	9	0,08
Altri materiali	6	0,05	26	0,23
Ingombranti a recupero	1.056	9,34	929	8,22
Recupero da spazzamento	3.094	27,38		

Totale a smaltimento in sicurezza	218	1,93	261	2,29
Scarti	1.640	14,51	1.618	14,19

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>62,6%</b>	12,9%
--	--------------	-------

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>	16.190	21,7%	32.920	34,1%

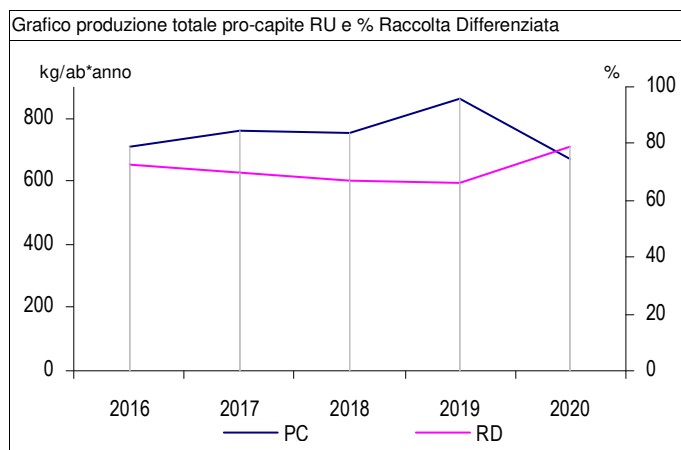
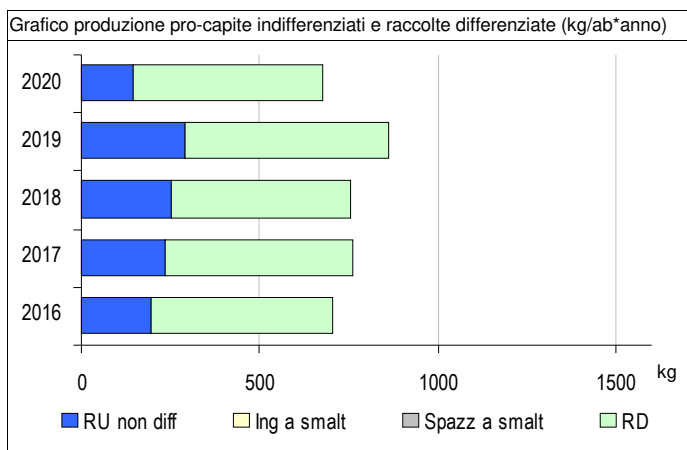
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>21,7%</b>	-36,3%
--------------------------------	--------------	--------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 23.000	€ 203,5	€ 24.066	€ 211,1

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>€ 203,5</b>	-3,6%
---	----------------	-------





# Comune di Brusaporto


<b>Abitanti</b>	<b>5.574</b>
• N. utenze domestiche	2.257
• N. ut. non domestiche	211


<b>Superficie (kmq)</b>	<b>5,044</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	1,844
• Zona altimetrica	Pianura

<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>042</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI







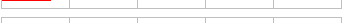














	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>2.295.389</b>	<b>411,8</b>		<b>2.406.487</b>	<b>428,7</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>511.710</b>	<b>91,8</b>	<b>22,3%</b>	<b>523.730</b>	<b>93,3</b>	<b>21,8%</b>
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	<i>511.710</i>	<i>91,8</i>	<i>22,3%</i>	<i>523.730</i>	<i>93,3</i>	<i>21,8%</i>
<i>Ingombranti a smaltimento (+giacenze)</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>
<i>Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>1.783.679</b>	<b>320,0</b>	<b>77,7%</b>	<b>1.882.757</b>	<b>335,4</b>	<b>78,2%</b>
<i>Raccolte differenziate</i>	<i>1.513.179</i>	<i>271,5</i>	<i>65,9%</i>	<i>1.547.392</i>	<i>275,7</i>	<i>64,3%</i>
<i>Ingombranti a recupero</i>	<i>70.960</i>	<i>12,7</i>	<i>3,1%</i>	<i>139.110</i>	<i>24,8</i>	<i>5,8%</i>
<i>Spazzamento strade a recupero</i>	<i>95.240</i>	<i>17,1</i>	<i>4,1%</i>	<i>90.940</i>	<i>16,2</i>	<i>3,8%</i>
<i>Inerti a recupero</i>	<i>82.940</i>	<i>14,9</i>	<i>3,6%</i>	<i>84.195</i>	<i>15,0</i>	<i>3,5%</i>
<i>Stima compostaggio domestico</i>	<i>21.360</i>	<i>3,8</i>	<i>0,9%</i>	<i>21.120</i>	<i>3,8</i>	<i>0,9%</i>
<i>RSA</i>						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **411,8** -3,9% 

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

Prod. tot. 2020 metodo precedente	2.191.089	393,1
-----------------------------------	-----------	-------

Racc. diff. 2020 metodo precedente	1.513.179	70,1%
------------------------------------	-----------	-------

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	511.710	●						●	91,80						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	70.960				●				12,73						
● Spazzamento strade a recupero	95.240			●					17,09						
● Pneumatici fuori uso	2.220				●				0,40						
● Carta e cartone	308.260	●			●				55,30						
● Farmaci	575	●							0,10						
● Legno	119.870				●				21,51						
● Metalli	43.350				●		●		7,78						
● Multimateriale	239.270	●			●				42,93						
● Oli e grassi commestibili	2.070				●				0,37						
● Oli e grassi minerali	850				●				0,15						
● Pile e batterie portatili	930				●				0,17						
● Plastica	136.460	●			●				24,48						
● Raee	31.868				●				5,72						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	82.940				●				14,88						
● Tessili	26.660		●						4,78						
● Toner	416				●				0,07						
● Umido	379.200	●							68,03						
● Verde	213.500				●				38,30						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	7.680				●		●		1,38						
● Organico a compostaggio domestico	21.360						●		3,83						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

N. servizi RD attivi (per Cer)	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>	2.031.804	92,7%	2.094.690	91,0%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>92,7%</b>	1,9% ↑
---------------------------------	--------------	--------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	1.520.094	272,71	1.570.960	279,88
Carta e cartone	292.847	52,54	290.785	51,81
Vetro	215.343	38,63	201.965	35,98
Plastica	120.085	21,54	109.208	19,46
Metalli	64.017	11,48	54.039	9,63
Legno	113.876	20,43	146.366	26,08
Verde	213.500	38,30	252.120	44,92
Umido	379.200	68,03	380.820	67,85
Raee	28.681	5,15	26.491	4,72
Tessili	23.994	4,30	28.287	5,04
Oli e grassi commestibili	2.029	0,36	1.313	0,23
Oli e grassi minerali	833	0,15	1.617	0,29
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	2.583	0,46	2.262	0,40
Ingombranti a recupero	22.352	4,01	36.772	6,60
Recupero da spazzamento	40.753	7,31	38.913	6,93
Totale a smaltimento in sicurezza	9.185	1,65	7.330	1,31
Scarti	47.005	8,43	44.788	7,98

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>69,4%</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>	511.710	23,4%	523.730	22,8%

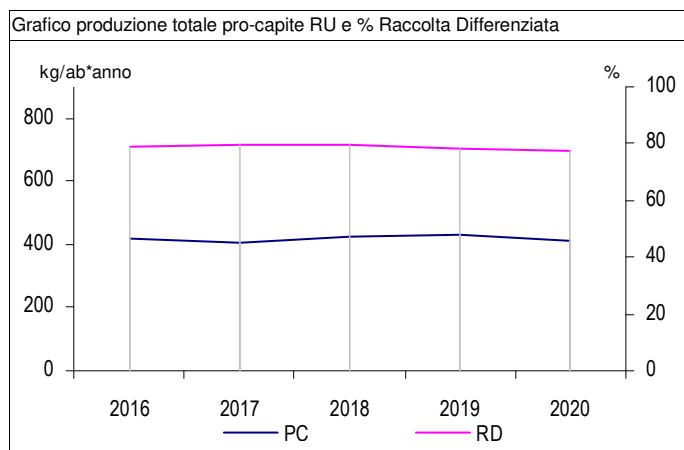
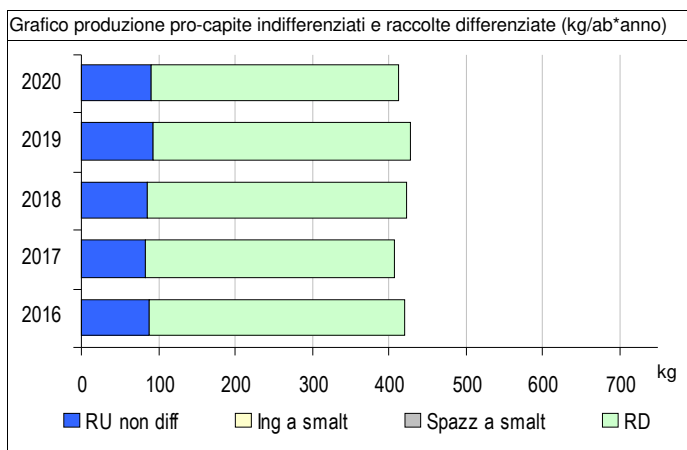
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>23,4%</b>	2,6% ↑
--------------------------------	--------------	--------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 449.467	€ 80,6	€ 415.129	€ 74,0

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>€ 80,6</b>	9,0% ↑
---	---------------	--------



# Comune di Calcinatè

<b>Abitanti</b>	<b>5.931</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>15,169</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>043</b>
• N. utenze domestiche	2.957	• Sup. urbanizzata (kmq)	3,567			
• N. ut. non domestiche	294	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>2.329.563</b>	<b>392,8</b>		<b>2.338.702</b>	<b>384,5</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>250.470</b>	<b>42,2</b>	<b>10,8%</b>	<b>237.050</b>	<b>39,0</b>	<b>10,1%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	250.470	42,2	10,8%	237.050	39,0	10,1%
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>2.079.093</b>	<b>350,5</b>	<b>89,2%</b>	<b>2.101.652</b>	<b>345,6</b>	<b>89,9%</b>
Raccolte differenziate	1.808.613	304,9	77,6%	1.848.782	304,0	79,1%
Ingombranti a recupero	109.750	18,5	4,7%	103.130	17,0	4,4%
Spazzamento strade a recupero	87.810	14,8	3,8%	79.620	13,1	3,4%
Inerti a recupero	72.920	12,3	3,1%	67.960	11,2	2,9%
Stima compostaggio domestico				2.160	0,4	0,1%
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **392,8** 2,1%

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **89,2%** -0,7%

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab\*anno  
2.256.643 380,5

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %  
1.808.613 81,7%

	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	250.470	●						●	42,23						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	109.750				●				18,50						
● Spazzamento strade a recupero	87.810			●					14,81						
● Accumulatori per veicoli	300				●				0,05						
● Carta e cartone	363.680	●			●				61,32						
● Farmaci	630		●						0,11						
● Legno	122.920				●				20,73						
● Metalli	43.370				●				7,31						
● Multimateriale	256.850	●							43,31						
● Oli e grassi commestibili	1.850				●				0,31						
● Oli e grassi minerali	750				●				0,13						
● Pile e batterie portatili	1.120				●				0,19						
● Plastica	239.850	●			●				40,44						
● Raee	20.958				●				3,53						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	72.920				●				12,29						
● Tessili	12.505		●						2,11						
● Toner	100				●				0,02						
● Umido	449.530	●							75,79						
● Verde	292.680	●			●				49,35						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	1.520				●				0,26						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

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

**Centro di raccolta**

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

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	2.068.004	91,6%	2.084.313	91,9%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>91,6%</b>	<b>-0,3%</b>
---------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	1.817.534	306,45	1.847.263	303,73
Carta e cartone	345.496	58,25	354.321	58,26
Vetro	231.165	38,98	199.836	32,86
Plastica	211.068	35,59	218.627	35,95
Metalli	65.619	11,06	52.721	8,67
Legno	116.774	19,69	148.000	24,33
Verde	292.680	49,35	333.260	54,79
Umido	449.530	75,79	433.940	71,35
Raee	18.862	3,18	26.826	4,41
Tessili	11.254	1,90	15.993	2,63
Oli e grassi commestibili	1.813	0,31	735	0,12
Oli e grassi minerali	735	0,12	882	0,15
Accumulatori per veicoli	294	0,05	0	0,00
Altri materiali	98	0,02	181	0,03
Ingombranti a recupero	34.571	5,83	27.870	4,70
Recupero da spazzamento	37.574	6,34	34.069	5,60
Totale a smaltimento in sicurezza	3.270	0,55	1.740	0,29
Scarti	59.954	10,11	61.718	10,15

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>80,5%</b>	<b>-1,1%</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>	250.470	11,1%	237.050	10,4%

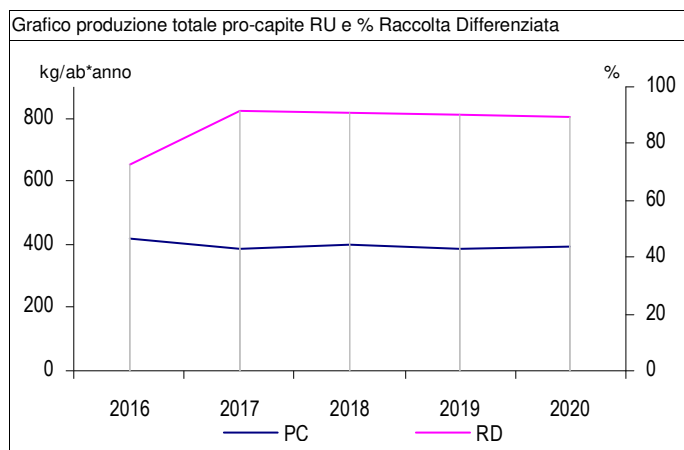
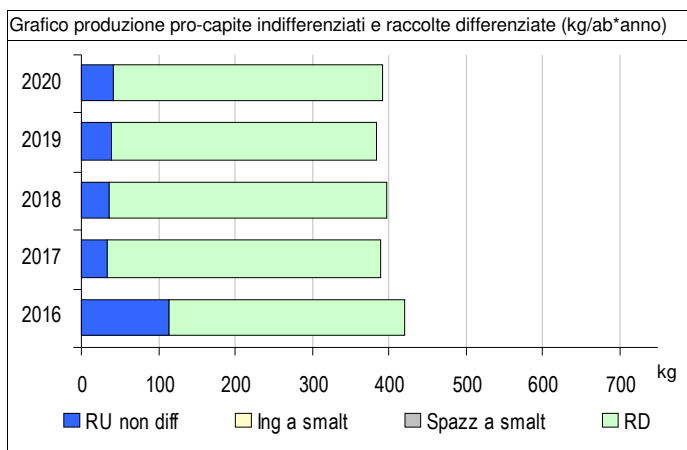
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>11,1%</b>	<b>6,2%</b>
--------------------------------	--------------	-------------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 476.387	€ 80,3	€ 479.167	€ 78,8

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>€ 80,3</b>	<b>2,0%</b>
---	---------------	-------------





# Comune di Calcio

<b>Abitanti</b>	<b>5.332</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>15,738</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>044</b>
• N. utenze domestiche	2.157	• Sup. urbanizzata (kmq)	2,126			
• N. ut. non domestiche	376	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>2.334.989</b>	<b>437,9</b>		<b>2.302.060</b>	<b>430,1</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>201.240</b>	<b>37,7</b>	<b>8,6%</b>	<b>215.260</b>	<b>40,2</b>	<b>9,4%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	201.240	37,7	8,6%	215.260	40,2	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>2.133.749</b>	<b>400,2</b>	<b>91,4%</b>	<b>2.086.800</b>	<b>389,9</b>	<b>90,6%</b>
Raccolte differenziate	1.768.419	331,7	75,7%	1.732.250	323,7	75,2%
Ingombranti a recupero	233.970	43,9	10,0%	207.990	38,9	9,0%
Spazzamento strade a recupero	29.300	5,5	1,3%	47.800	8,9	2,1%
Inerti a recupero	79.980	15,0	3,4%	80.280	15,0	3,5%
Stima compostaggio domestico	22.080	4,1	0,9%	18.480	3,5	0,8%
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **437,9** **1,8%** 






















**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **91,4%** **0,8%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente 

kg	2.233.079
kg/ab*anno	418,8

Racc. diff. 2020 metodo precedente 

kg	1.768.569
%	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	201.240	●						●	37,74						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	233.970				●				43,88						
● Spazzamento strade a recupero	29.300			●					5,50						
● Pneumatici fuori uso	3.700				●				0,69						
● Carta e cartone	321.170	●			●				60,23						
● Farmaci	545		●						0,10						
● Legno	239.480				●				44,91						
● Metalli	65.200				●			●	12,23						
● Multimateriale	21.480	●			●				4,03						
● Oli e grassi commestibili	1.530				●				0,29						
● Oli e grassi minerali	900				●				0,17						
● Pile e batterie portatili	450				●				0,08						
● Plastica	225.800	●			●				42,35						
● Raee	35.721				●				6,70						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	197.400				●				37,02						
● Toner	293				●				0,05						
● Umido	467.440	●							87,67						
● Verde	153.450				●				28,78						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	7.180				●				1,35						
● Vetro	224.080	●			●				42,03						
● Organico a compostaggio domestico	22.080							●	4,14						

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	SI

**Centro di raccolta**

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

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	1.978.558	88,6%	1.947.098	88,4%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>88,6%</b>	0,3%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	1.777.318	333,33	1.731.838	323,59
Carta e cartone	305.111	57,22	288.049	53,82
Vetro	234.449	43,97	237.512	44,38
Plastica	198.704	37,27	203.394	38,00
Metalli	65.829	12,35	53.724	10,04
Legno	227.506	42,67	222.319	41,54
Verde	153.450	28,78	182.540	34,11
Umido	467.440	87,67	435.620	81,39
Raee	32.149	6,03	28.854	5,39
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	1.499	0,28	1.960	0,37
Oli e grassi minerali	1.029	0,19	441	0,08
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	3.913	0,73	2.362	0,44
Ingombranti a recupero	73.701	13,82	54.608	10,24
Recupero da spazzamento	12.537	2,35	20.454	3,82
Totale a smaltimento in sicurezza	8.175	1,53	8.170	1,53
Scarti	69.314	13,00	67.304	12,58

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>79,6%</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>	201.240	9,0%	215.260	9,8%

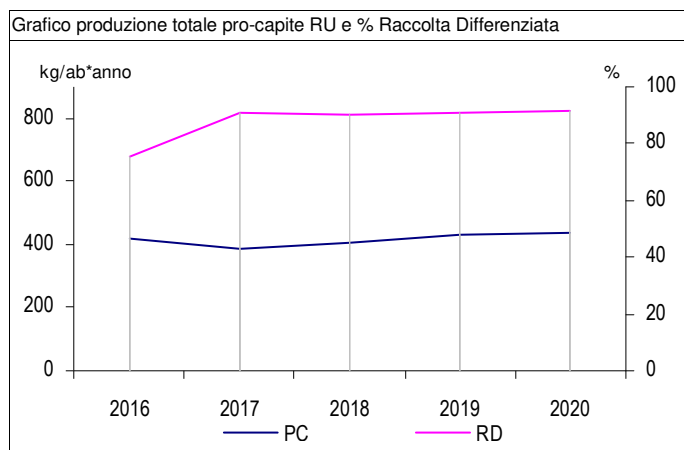
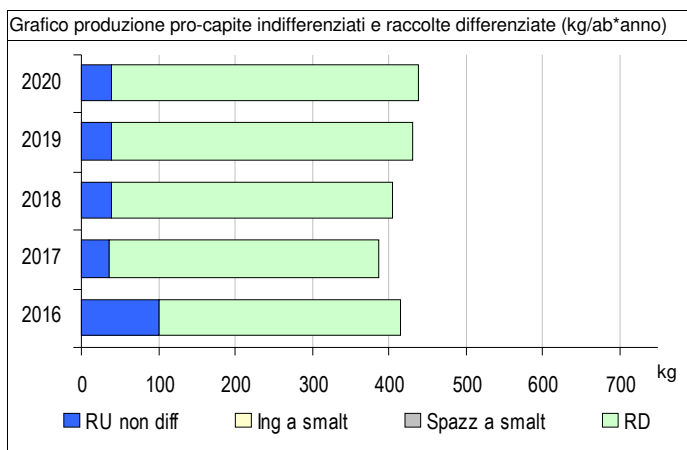
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>9,0%</b>	-7,8%
--------------------------------	-------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 484.627	€ 90,9	€ 478.484	€ 89,4

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>€ 90,9</b>	1,7%
---	---------------	------



# Comune di Calusco d'Adda

<b>Abitanti</b>	<b>8.162</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>8,530</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>046</b>
• N. utenze domestiche	3.556	• Sup. urbanizzata (kmq)	3,368			
• N. ut. non domestiche	569	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>3.992.097</b>	<b>489,1</b>		<b>4.505.292</b>	<b>542,2</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>623.760</b>	<b>76,4</b>	<b>15,6%</b>	<b>625.490</b>	<b>75,3</b>	<b>13,9%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	623.760	76,4	15,6%	625.490	75,3	13,9%
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>3.368.337</b>	<b>412,7</b>	<b>84,4%</b>	<b>3.879.802</b>	<b>466,9</b>	<b>86,1%</b>
Raccolte differenziate	2.612.140	320,0	65,4%	2.977.195	358,3	66,1%
Ingombranti a recupero	308.980	37,9	7,7%	319.667	38,5	7,1%
Spazzamento strade a recupero	149.610	18,3	3,7%	168.580	20,3	3,7%
Inerti a recupero	122.430	15,0	3,1%	124.650	15,0	2,8%
Stima compostaggio domestico	61.920	7,6	1,6%	63.600	7,7	1,4%
RSA	113.257	13,9	2,8%	226.110	27,2	5,0%

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **489,1** **-9,8%**

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

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab\*anno  
3.694.830 452,7

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %  
2.612.480 71,6%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	623.760	●							76,42						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	308.980				●				37,86						
● Spazzamento strade a recupero	149.610			●					18,33						
● Accumulatori per veicoli	168				●				0,02						
● Pneumatici fuori uso	3.300				●				0,40						
● Contenitori TFC	193				●				0,02						
● Farmaci	793				●				0,10						
● Metalli	62.340				●				7,64						
● Oli e grassi commestibili	2.327				●				0,29						
● Oli e grassi minerali	1.667				●				0,20						
● Pile e batterie portatili	540				●				0,07						
● Raee	56.504				●				6,92						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	212.600				●				26,05						
● Tessili	36.529		●						4,48						
● Toner	327				●				0,04						
● Umido	617.580		●						75,67						
● Verde	615.667				●				75,43						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	13.139				●				1,61						
● Vetro	360.843		●		●				44,21						
● Carta e cartone	530.470		●		●				64,99						
● Legno	208.750				●		●		25,58						
● Plastica	214.260		●		●				26,25						
● Organico a compostaggio domestico	61.920						●		7,59						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

N. servizi RD attivi (per Cer)	25
Comp. domestico	SI

**Centro di raccolta**

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

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	2.632.504	71,2%	3.037.176	74,2%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>71,2%</b>	<b>-4,0%</b>
---------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	2.632.504	322,53	2.999.796	360,99
Carta e cartone	398.610	48,84	407.493	49,04
Vetro	346.409	42,44	646.150	77,76
Plastica	187.422	22,96	176.437	21,23
Metalli	61.093	7,49	65.962	7,94
Legno	197.270	24,17	213.269	25,66
Verde	615.667	75,43	685.373	82,48
Umido	617.580	75,67	609.120	73,30
Raee	50.854	6,23	34.720	4,18
Tessili	32.876	4,03	37.447	4,51
Oli e grassi commestibili	2.280	0,28	2.028	0,24
Oli e grassi minerali	1.634	0,20	2.091	0,25
Accumulatori per veicoli	165	0,02	523	0,06
Altri materiali	3.888	0,48	4.423	0,53
Ingombranti a recupero	33.988	4,16	22.377	2,74
Recupero da spazzamento	82.767	10,14	92.382	11,12
Totale a smaltimento in sicurezza	14.665	1,80	11.507	1,38
Scarti	82.066	10,05	145.365	17,49

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>71,2%</b>	<b>-2,8%</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%	37.380	0,9%

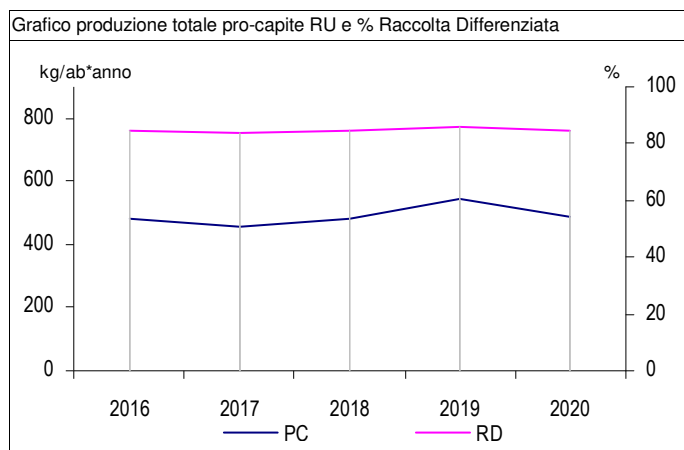
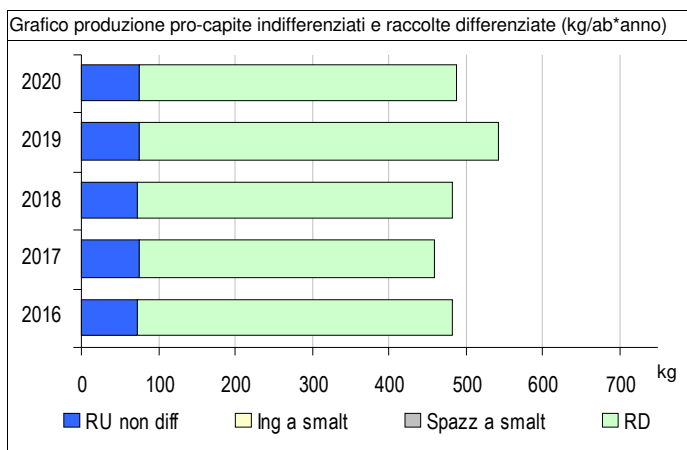
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>0,0%</b>	<b>100,0%</b>
--------------------------------	-------------	---------------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 844.094	€ 103,4	€ 841.170	€ 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>	<b>2,2%</b>
---	----------------	-------------







# Comune di Calvenzano

<b>Abitanti</b>	<b>4.272</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>6,597</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>047</b>
• N. utenze domestiche	1.896	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,490			
• N. ut. non domestiche	194	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.605.169</b>	<b>375,7</b>		<b>1.597.565</b>	<b>371,2</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>500.460</b>	<b>117,1</b>	<b>31,2%</b>	<b>505.040</b>	<b>117,3</b>	<b>31,6%</b>
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	<i>500.460</i>	<i>117,1</i>	<i>31,2%</i>	<i>505.040</i>	<i>117,3</i>	<i>31,6%</i>
<i>Ingombranti a smaltimento (+giacenze)</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>
<i>Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>1.104.709</b>	<b>258,6</b>	<b>68,8%</b>	<b>1.092.525</b>	<b>253,8</b>	<b>68,4%</b>
<i>Raccolte differenziate</i>	<i>927.269</i>	<i>217,1</i>	<i>57,8%</i>	<i>894.445</i>	<i>207,8</i>	<i>56,0%</i>
<i>Ingombranti a recupero</i>	<i>67.260</i>	<i>15,7</i>	<i>4,2%</i>	<i>73.180</i>	<i>17,0</i>	<i>4,6%</i>
<i>Spazzamento strade a recupero</i>	<i>46.100</i>	<i>10,8</i>	<i>2,9%</i>	<i>60.340</i>	<i>14,0</i>	<i>3,8%</i>
<i>Inerti a recupero</i>	<i>64.080</i>	<i>15,0</i>	<i>4,0%</i>	<i>64.560</i>	<i>15,0</i>	<i>4,0%</i>
<i>Stima compostaggio domestico</i>						
<i>RSA</i>						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **375,7** 1,2% 




















**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **68,8%** 0,6% 

Prod. tot. 2020 metodo precedente 

kg	1.541.299
kg/ab*anno	360,8

Racc. diff. 2020 metodo precedente 

kg	927.479
%	60,7%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	500.460	●							117,15						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	67.260				●				15,74						
● Spazzamento strade a recupero	46.100			●					10,79						
● Carta e cartone	182.530	●			●				42,73						
● Contenitori TFC	80				●				0,02						
● Farmaci	440		●		●				0,10						
● Legno	67.660				●				15,84						
● Metalli	25.520				●				5,97						
● Oli e grassi commestibili	1.459				●				0,34						
● Oli e grassi minerali	450				●				0,11						
● Pile e batterie portatili	300		●		●				0,07						
● Plastica	83.160	●			●				19,47						
● Raee	16.070				●				3,76						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	83.200				●				19,48						
● Tessili	5.030		●						1,18						
● Umido	237.300	●							55,55						
● Verde	98.340				●				23,02						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	1.820				●				0,43						
● Vetro	207.110	●			●				48,48						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

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

**Centro di raccolta**

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

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	1.414.240	91,8%	1.393.576	90,9%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>91,8%</b>	0,9%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	913.780	213,90	888.536	206,44
Carta e cartone	173.403	40,59	164.606	38,25
Vetro	198.826	46,54	171.185	39,77
Plastica	73.181	17,13	65.322	15,18
Metalli	25.010	5,85	30.654	7,12
Legno	64.277	15,05	62.434	14,51
Verde	98.340	23,02	115.640	26,87
Umido	237.300	55,55	225.620	52,42
Raee	14.463	3,39	11.646	2,71
Tessili	4.527	1,06	15.592	3,62
Oli e grassi commestibili	1.430	0,33	1.029	0,24
Oli e grassi minerali	441	0,10	0	0,00
Accumulatori per veicoli			0	0,00
Altri materiali	206	0,05	255	0,06
Ingombranti a recupero	7.399	1,73	5.123	1,20
Recupero da spazzamento	14.978	3,51	19.429	4,51
Totale a smaltimento in sicurezza	2.640	0,62	2.140	0,50
Scarti	33.436	7,83	28.423	6,60

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>59,3%</b>	2,3%
--	--------------	------

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	500.460	32,5%	505.040	32,9%

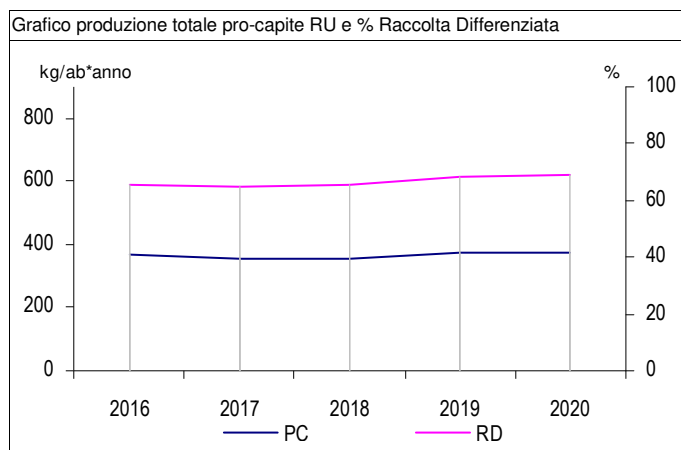
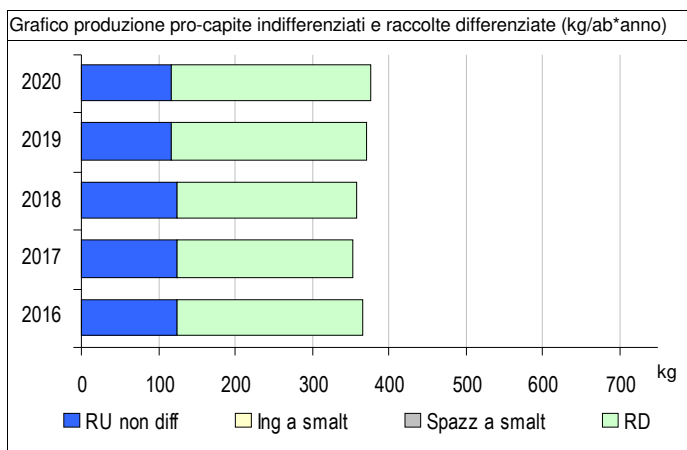
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>32,5%</b>	-1,4%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 499.085	€ 116,8	€ 391.860	€ 91,0

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>€ 116,8</b>	28,3%
---	----------------	-------



# Comune di Camerata Cornello

<b>Abitanti</b>	<b>571</b>
• N. utenze domestiche	472
• N. ut. non domestiche	28

<b>Superficie (kmq)</b>	<b>12,517</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,566
• Zona altimetrica	Montagna

<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>048</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>289.178</b>	<b>506,4</b>		<b>248.587</b>	<b>415,0</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>110.590</b>	<b>193,7</b>	<b>38,2%</b>	<b>111.910</b>	<b>186,8</b>	<b>45,0%</b>
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	110.590	193,7	38,2%	111.910	186,8	45,0%
<i>Ingombranti a smaltimento (+giacenze)</i>	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<i>Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)</i>						
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>178.588</b>	<b>312,8</b>	<b>61,8%</b>	<b>136.677</b>	<b>228,2</b>	<b>55,0%</b>
<i>Raccolte differenziate</i>	149.978	262,7	51,9%	120.557	201,3	48,5%
<i>Ingombranti a recupero</i>	28.610	50,1	9,9%	16.120	26,9	6,5%
<i>Spazzamento strade a recupero</i>						
<i>Inerti a recupero</i>						
<i>Stima compostaggio domestico</i>						
<i>RSA</i>						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **506,4** **22,0%**

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **61,8%** **12,3%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	289.178	506,4

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	149.978	52,3%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	110.590	●							193,68						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	28.610				●				50,11						
● Accumulatori per veicoli	8				●				0,01						
● Carta e cartone	33.010	●			●				57,81						
● Farmaci	15						●		0,03						
● Legno	25.075				●				43,91						
● Metalli	15.230				●				26,67						
● Plastica	21.660	●			●				37,93						
● Raee	5.975				●				10,46						
● Verde	13.040				●				22,84						
● Vetro	35.965		●						62,99						

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)	12
Comp. domestico	NO

**Centro di raccolta**

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

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	253.956	87,8%	227.370	91,2%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>87,8%</b>	-3,7%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	143.366	251,08	115.460	192,75
Carta e cartone	31.359	54,92	25.175	42,03
Vetro	34.526	60,47	35.280	58,90
Plastica	19.061	33,38	14.366	23,98
Metalli	14.925	26,14	10.290	17,18
Legno	23.821	41,72	12.245	20,44
Verde	13.040	22,84	13.000	21,70
Umido				
Raee	5.377	9,42	3.771	6,30
Tessili				
Oli e grassi commestibili				
Oli e grassi minerali			608	1,01
Accumulatori per veicoli	8	0,01	370	0,62
Altri materiali				
Ingombranti a recupero	1.247	2,18	355	0,62
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	15	0,03	24	0,04
Scarti	7.844	13,74	6.047	10,10

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>49,6%</b>	7,0%
--	--------------	------

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	110.590	38,2%	111.910	44,9%

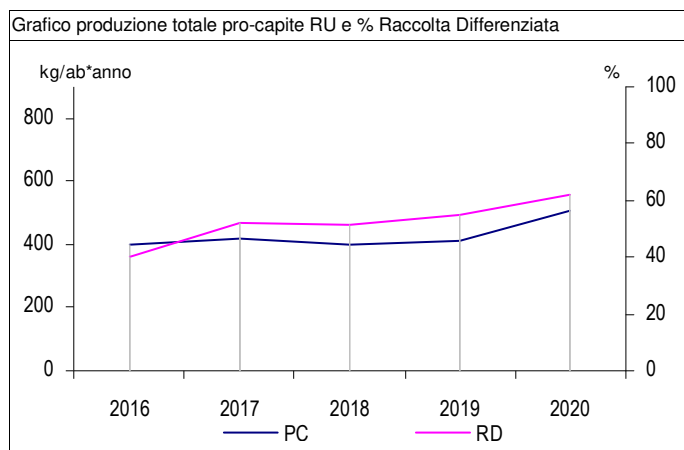
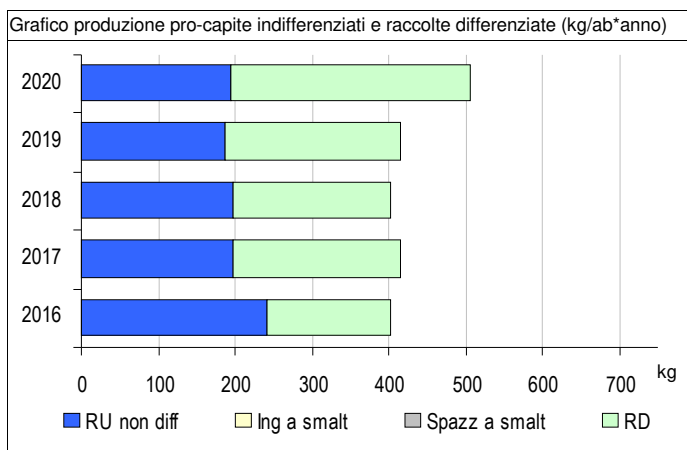
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>38,2%</b>	-14,8%
--------------------------------	--------------	--------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 71.058	€ 124,4	€ 79.999	€ 133,6

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>€ 124,4</b>	-6,8%
---	----------------	-------





# Comune di Canonica d'Adda

<b>Abitanti</b>	<b>4.188</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>3,116</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>049</b>
• N. utenze domestiche	1.929	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,180			
• N. ut. non domestiche	236	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI




















	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.806.333</b>	<b>431,3</b>		<b>1.941.049</b>	<b>448,6</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>509.180</b>	<b>121,6</b>	<b>28,2%</b>	<b>507.720</b>	<b>117,3</b>	<b>26,2%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	509.180	121,6	28,2%	507.720	117,3	26,2%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>1.297.153</b>	<b>309,7</b>	<b>71,8%</b>	<b>1.433.329</b>	<b>331,3</b>	<b>73,8%</b>
Raccolte differenziate	1.040.263	248,4	57,6%	1.129.249	261,0	58,2%
Ingombranti a recupero	181.330	43,3	10,0%	221.220	51,1	11,4%
Spazzamento strade a recupero	71.240	17,0	3,9%	78.780	18,2	4,1%
Inerti a recupero				0	0,0	0,0%
Stima compostaggio domestico	4.320	1,0	0,2%	4.080	0,9	0,2%
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **431,3** -3,9% 

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **71,8%** -2,8% 

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab\*anno  
1.802.013 430,3

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %  
1.040.263 58,8%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	509.180	●							121,58						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	181.330				●				43,30						
● Spazzamento strade a recupero	71.240			●					17,01						
● Carta e cartone	215.900	●			●				51,55						
● Contenitori TFC	280				●				0,07						
● Farmaci	740				●				0,18						
● Legno	134.880				●				32,21						
● Metalli	26.730				●				6,38						
● Multimateriale	188.490	●			●				45,01						
● Oli e grassi commestibili	680				●				0,16						
● Oli e grassi minerali	800				●				0,19						
● Pile e batterie portatili	280				●				0,07						
● Plastica	84.460	●			●				20,17						
● Raee	16.833				●				4,02						
● Toner	260				●				0,06						
● Umido	279.470	●							66,73						
● Verde	86.740				●				20,71						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	3.720				●				0,89						
● Organico a compostaggio domestico	4.320						●	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)	19
• Comp. domestico	SI

**Centro di raccolta**

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

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	1.042.754	57,9%	1.151.913	59,5%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>57,9%</b>	<b>-2,7%</b>
---------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	1.042.754	248,99	1.124.253	259,82
Carta e cartone	206.801	49,38	217.365	50,23
Vetro	169.453	40,46	184.610	42,66
Plastica	75.644	18,06	77.082	17,81
Metalli	36.562	8,73	38.519	8,90
Legno	128.136	30,60	155.002	35,82
Verde	86.740	20,71	101.620	23,49
Umido	279.470	66,73	285.320	65,94
Raee	15.150	3,62	21.266	4,91
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	666	0,16	892	0,21
Oli e grassi minerali	784	0,19	1.176	0,27
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	255	0,06	549	0,13
Ingombranti a recupero	19.946	4,76	15.485	3,70
Recupero da spazzamento	23.146	5,53	25.367	5,86
Totale a smaltimento in sicurezza	4.740	1,13	6.900	1,59
Scarti	35.582	8,50	38.949	9,00

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>57,9%</b>	<b>-0,3%</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%	27.660	1,4%

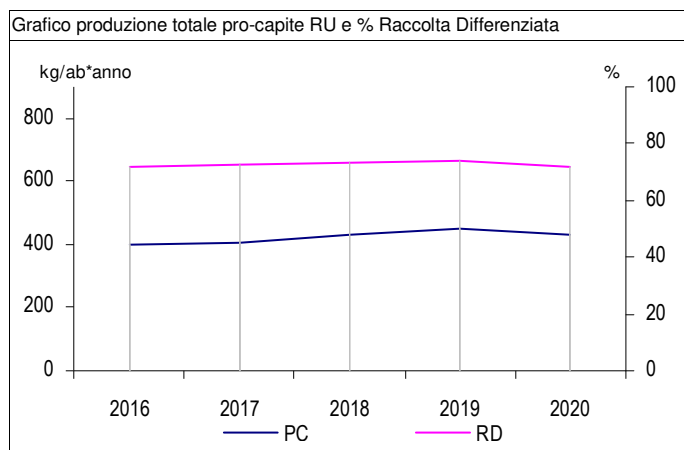
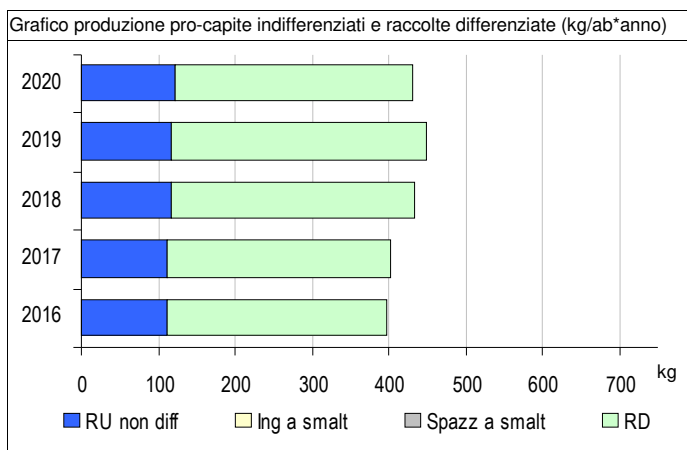
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>0,0%</b>	<b>100,0%</b>
--------------------------------	-------------	---------------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 495.759	€ 118,4	€ 488.934	€ 113,0

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

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 118,4</b>	<b>4,8%</b>
---	----------------	-------------



# Comune di Capizzone

<b>Abitanti</b>	<b>1.191</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>4,684</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>050</b>
• N. utenze domestiche	647	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,524			
• N. ut. non domestiche	50	• Zona altimetrica	Montagna			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>488.889</b>	<b>410,5</b>		<b>580.250</b>	<b>479,5</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>212.320</b>	<b>178,3</b>	<b>43,4%</b>	<b>227.080</b>	<b>187,7</b>	<b>39,1%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	212.320	178,3	43,4%	227.080	187,7	39,1%
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>276.569</b>	<b>232,2</b>	<b>56,6%</b>	<b>353.170</b>	<b>291,9</b>	<b>60,9%</b>
Raccolte differenziate	218.938	183,8	44,8%	277.180	229,1	47,8%
Ingombranti a recupero	39.766	33,4	8,1%	57.840	47,8	10,0%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	17.865	15,0	3,7%	18.150	15,0	3,1%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **410,5** -14,4% ↓

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **56,6%** -7,1% ↓

Prod. tot. 2020 metodo precedente      kg      kg/ab\*anno  
471.024      395,5

Racc. diff. 2020 metodo precedente      kg      %  
218.938      48,2%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	212.320	●							178,27						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	39.766				●				33,39						
● Carta e cartone	59.651	●			●				50,08						
● Farmaci	10		●						0,008						
● Legno	32.400				●				27,20						
● Metalli	13.461				●				11,30						
● Multimateriale	55.070	●							46,24						
● Oli e grassi commestibili	605				●				0,51						
● Plastica	21.450	●							18,01						
● Raee	7.521				●				6,31						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	21.206				●				17,81						
● Tessili	1.876		●						1,58						
● Verde	24.926				●				20,93						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	1.968				●				1,65						

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	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>	428.438	91,0%	497.881	88,6%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>91,0%</b>	2,7%	↑
---------------------------------	--------------	------	---

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	216.118	181,46	270.801	223,80
Carta e cartone	56.668	47,58	70.509	58,27
Vetro	49.563	41,61	45.919	37,95
Plastica	18.876	15,85	15.400	12,73
Metalli	18.148	15,24	4.541	3,75
Legno	30.780	25,84	41.857	34,59
Verde	24.926	20,93	50.360	41,62
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	6.769	5,68	11.997	9,91
Tessili	1.688	1,42	4.126	3,41
Oli e grassi commestibili	593	0,50	1.372	1,13
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	0	0,00	17.612	14,56
Ingombranti a recupero	8.106	6,81	7.109	5,97
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	1.978	1,66	3.295	2,72
Scarti	8.948	7,51	10.193	8,42

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>45,9%</b>	-4,8%	↓
--	--------------	-------	---

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	212.320	45,1%	227.080	40,4%

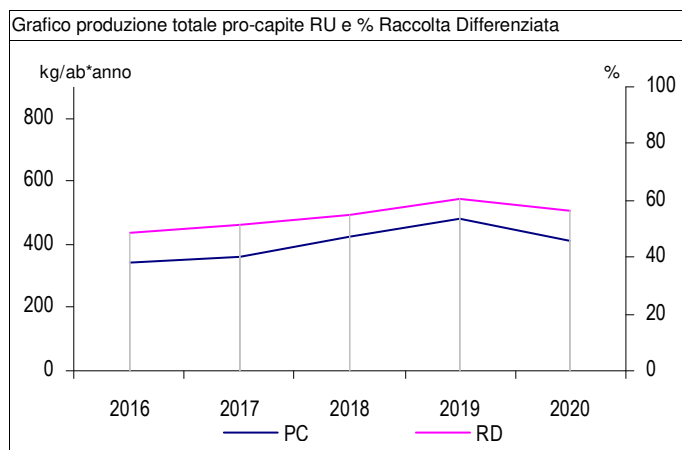
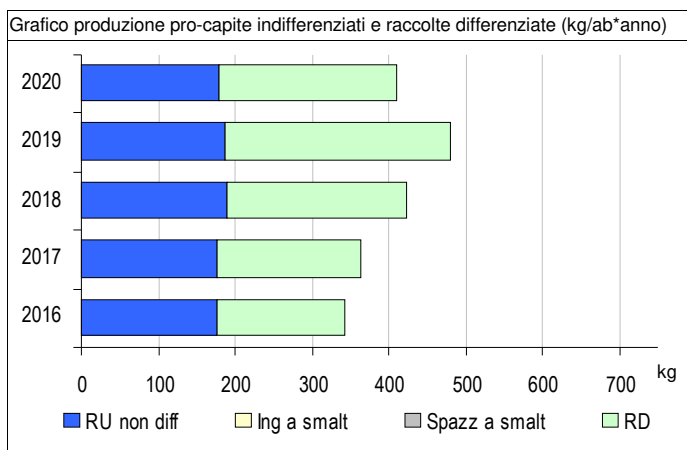
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>45,1%</b>	11,6%	↑
--------------------------------	--------------	-------	---

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 99.442	€ 83,5	€ 93.196	€ 77,0

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>€ 83,5</b>	8,4%	↑
---	---------------	------	---





# Comune di Capriate San Gervasio

<b>Abitanti</b>	<b>8.129</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>5,986</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>051</b>
• N. utenze domestiche	3.541	• Sup. urbanizzata (kmq)	2,785			
• N. ut. non domestiche	281	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>3.775.636</b>	<b>464,5</b>		<b>3.985.689</b>	<b>483,6</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>1.062.060</b>	<b>130,7</b>	<b>28,1%</b>	<b>1.154.260</b>	<b>140,1</b>	<b>29,0%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.062.060	130,7	28,1%	1.154.260	140,1	29,0%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>2.713.576</b>	<b>333,8</b>	<b>71,9%</b>	<b>2.831.429</b>	<b>343,6</b>	<b>71,0%</b>
Raccolte differenziate	2.265.291	278,7	60,0%	2.386.794	289,6	59,9%
Ingombranti a recupero	200.760	24,7	5,3%	199.580	24,2	5,0%
Spazzamento strade a recupero	121.030	14,9	3,2%	116.160	14,1	2,9%
Inerti a recupero	121.935	15,0	3,2%	123.615	15,0	3,1%
Stima compostaggio domestico	4.560	0,6	0,1%	5.280	0,6	0,1%
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **464,5** -4,0% ↓

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **71,9%** 1,2% ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab\*anno  
3.649.141 448,9

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %  
2.265.291 62,7%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	1.062.060	●							130,65	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	200.760				●				24,70	<div style="width: 10%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Spazzamento strade a recupero	121.030			●					14,89	<div style="width: 10%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Accumulatori per veicoli	320				●				0,04	<div style="width: 1%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Altri rifiuti	283				●				0,03	<div style="width: 1%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Carta e cartone	404.840	●			●				49,80	<div style="width: 30%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Farmaci	1.075				●				0,13	<div style="width: 1%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Legno	242.770				●				29,86	<div style="width: 20%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Metalli	74.860				●				9,21	<div style="width: 5%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Oli e grassi commestibili	2.010				●				0,25	<div style="width: 1%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Oli e grassi minerali	1.820				●				0,22	<div style="width: 1%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Pile e batterie portatili	820				●				0,10	<div style="width: 1%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Plastica	184.440	●			●				22,69	<div style="width: 15%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Raee	43.799				●				5,39	<div style="width: 2%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Rifiuti da costruzione e demolizione	227.140				●				27,94	<div style="width: 20%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Tessili	26.944		●						3,31	<div style="width: 2%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Toner	250				●				0,03	<div style="width: 1%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Umido	534.380	●							65,74	<div style="width: 40%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Verde	325.820				●				40,08	<div style="width: 30%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	12.400				●				1,53	<div style="width: 1%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Vetro	407.300	●			●				50,10	<div style="width: 35%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Altri metalli o leghe	1.160						●		0,14	<div style="width: 1%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Organico a compostaggio domestico	4.560						●		0,56	<div style="width: 1%; height: 10px; background-color: red;"></div>					

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

**Altri dati raccolte differenziate**

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

**Centro di raccolta**

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

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	2.264.631	62,1%	2.371.019	61,5%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>62,1%</b>	0,9%	↑
---------------------------------	--------------	------	---

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	2.264.631	278,59	2.371.019	287,71
Carta e cartone	384.598	47,31	396.701	48,14
Vetro	391.008	48,10	377.184	45,77
Plastica	162.307	19,97	159.025	19,30
Metalli	73.363	9,02	78.047	9,47
Legno	230.631	28,37	249.251	30,25
Verde	325.820	40,08	360.880	43,79
Umido	534.380	65,74	603.880	73,28
Raee	39.419	4,85	40.252	4,88
Tessili	24.250	2,98	24.308	2,95
Oli e grassi commestibili	1.970	0,24	2.234	0,27
Oli e grassi minerali	1.784	0,22	1.049	0,13
Accumulatori per veicoli	314	0,04	98	0,01
Altri materiali	1.659	0,20	482	0,06
Ingombranti a recupero	22.084	2,72	13.971	1,72
Recupero da spazzamento	71.045	8,74	63.656	7,72
Totale a smaltimento in sicurezza	14.295	1,76	13.158	1,60
Scarti	79.494	9,78	80.244	9,74

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>62,1%</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%

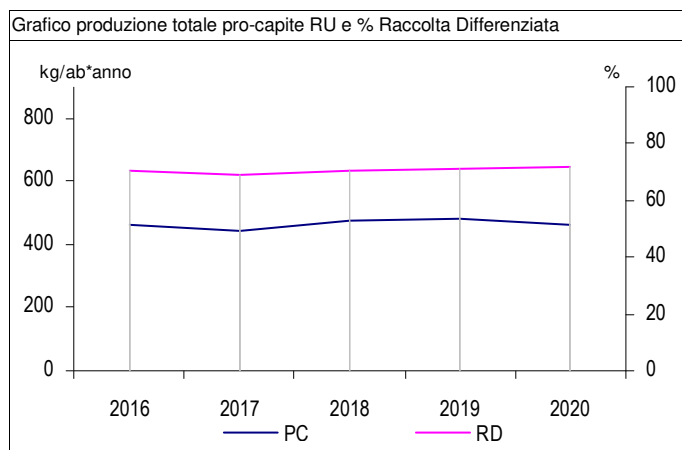
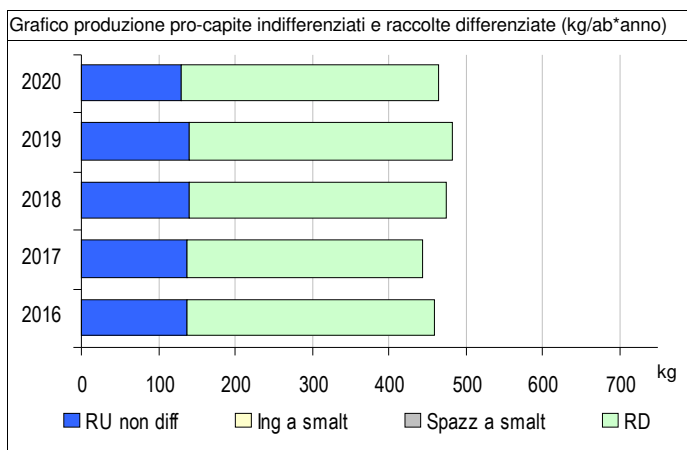
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<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>	€ 790.400	€ 97,2	€ 780.166	€ 94,7

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

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 97,2</b>	2,7%	↑
---	---------------	------	---



# Comune di Caprino Bergamasco

<b>Abitanti</b>	<b>3.081</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>8,729</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>052</b>
• N. utenze domestiche	1.945	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,254			
• N. ut. non domestiche	118	• Zona altimetrica	Collina			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.467.527</b>	<b>476,3</b>		<b>1.439.434</b>	<b>466,4</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>336.210</b>	<b>109,1</b>	<b>22,9%</b>	<b>336.930</b>	<b>109,2</b>	<b>23,4%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	336.210	109,1	22,9%	336.930	109,2	23,4%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>1.131.317</b>	<b>367,2</b>	<b>77,1%</b>	<b>1.102.504</b>	<b>357,3</b>	<b>76,6%</b>
Raccolte differenziate	824.892	267,7	56,2%	803.194	260,3	55,8%
Ingombranti a recupero	239.170	77,6	16,3%	230.120	74,6	16,0%
Spazzamento strade a recupero	21.040	6,8	1,4%	22.900	7,4	1,6%
Inerti a recupero	46.215	15,0	3,1%	46.290	15,0	3,2%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **476,3** 2,1%

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **77,1%** 0,6%

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab\*anno  
1.421.312 461,3

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %  
824.892 59,9%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	336.210	●							109,12						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	239.170				●				77,63						
● Spazzamento strade a recupero	21.040			●					6,83						
● Pneumatici fuori uso	3.820				●				1,24						
● Carta e cartone	134.180	●			●				43,55						
● Farmaci	150				●				0,05						
● Legno	104.200				●				33,82						
● Metalli	29.930				●		●		9,71						
● Oli e grassi commestibili	1.078				●				0,35						
● Pile e batterie portatili	140				●				0,05						
● Plastica	47.830	●			●				15,52						
● Raee	19.290				●				6,26						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	135.380				●				43,94						
● Tessili	7.244		●						2,35						
● Toner	80				●				0,03						
● Umido	162.340	●							52,69						
● Verde	149.430				●				48,50						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	3.500				●				1,14						
● Vetro	161.680	●			●				52,48						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

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

**Centro di raccolta**

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

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	830.907	58,5%	818.182	58,7%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>58,5%</b>	-0,5%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	830.907	269,69	798.882	258,87
Carta e cartone	127.471	41,37	133.617	43,30
Vetro	155.213	50,38	146.986	47,63
Plastica	42.090	13,66	36.256	11,75
Metalli	29.331	9,52	22.814	7,39
Legno	98.990	32,13	91.713	29,72
Verde	149.430	48,50	147.030	47,64
Umido	162.340	52,69	164.610	53,34
Raee	17.361	5,63	18.121	5,87
Tessili	6.520	2,12	6.602	2,14
Oli e grassi commestibili	1.056	0,34	533	0,17
Oli e grassi minerali			784	0,25
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	3.822	1,24	2.960	0,96
Ingombranti a recupero	26.309	8,54	16.108	5,23
Recupero da spazzamento	10.974	3,56	10.747	3,48
Totale a smaltimento in sicurezza	3.790	1,23	4.940	1,60
Scarti	27.477	8,92	26.228	8,50

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>58,5%</b>	1,9%
--	--------------	------

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	0	0,0%	19.300	1,4%

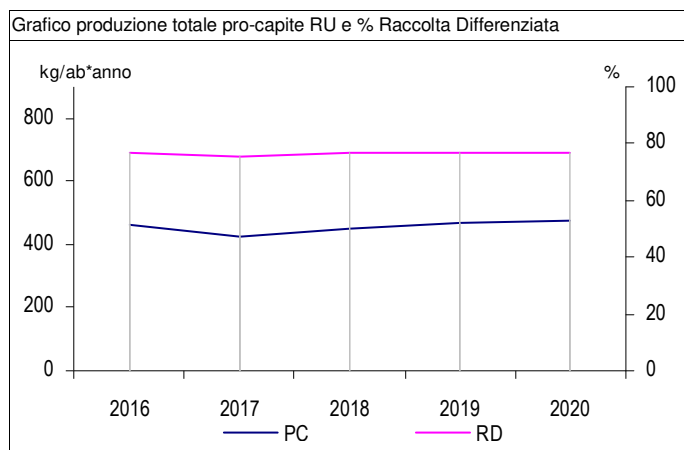
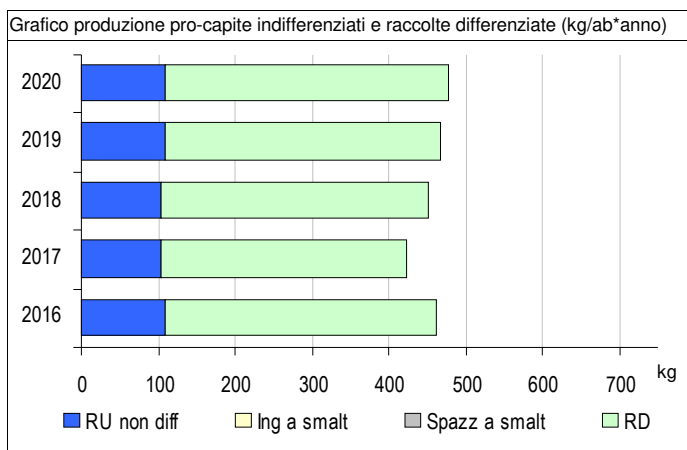
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>0,0%</b>	100,0%
--------------------------------	-------------	--------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 239.697	€ 77,8	€ 239.490	€ 77,6

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>€ 77,8</b>	0,2%
---	---------------	------



# Comune di Caravaggio

<b>Abitanti</b>	<b>16.170</b>
• N. utenze domestiche	7.351
• N. ut. non domestiche	1.087

<b>Superficie (kmq)</b>	<b>33,420</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	5,273
• Zona altimetrica	Pianura

<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>053</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>7.271.669</b>	<b>449,7</b>		<b>8.114.247</b>	<b>497,9</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>2.008.160</b>	<b>124,2</b>	<b>27,6%</b>	<b>2.113.260</b>	<b>129,7</b>	<b>26,0%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	2.008.160	124,2	27,6%	2.113.260	129,7	26,0%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>5.263.509</b>	<b>325,5</b>	<b>72,4%</b>	<b>6.000.987</b>	<b>368,2</b>	<b>74,0%</b>
Raccolte differenziate	4.419.389	273,3	60,8%	4.879.468	299,4	60,1%
Ingombranti a recupero	273.370	16,9	3,8%	375.100	23,0	4,6%
Spazzamento strade a recupero	294.940	18,2	4,1%	301.340	18,5	3,7%
Inerti a recupero	139.340	8,6	1,9%	212.640	13,0	2,6%
Stima compostaggio domestico						
RSA	136.470	8,4	1,9%	232.439	14,3	2,9%

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **449,7** -9,7% ↓

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **72,4%** -2,1% ↓

Prod. tot. 2020 metodo precedente	kg	kg/ab*anno
	6.995.859	432,6

Racc. diff. 2020 metodo precedente	kg	%
	4.419.389	63,6%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	2.008.160								124,19						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	273.370								16,91						
● Spazzamento strade a recupero	294.940								18,24						
● Accumulatori per veicoli	2.460								0,15						
● Pneumatici fuori uso	5.060								0,31						
● Farmaci	1.300								0,08						
● Oli e grassi commestibili	4.300								0,27						
● Oli e grassi minerali	1.440								0,09						
● Pile e batterie portatili	1.430								0,09						
● Plastica	298.580								18,47						
● Raee	85.954								5,32						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	139.340								8,62						
● Tessili	35.185								2,18						
● Toner	360								0,02						
● Umido	1.121.000								69,33						
● Verde	1.011.540								62,56						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	8.900								0,55						
● Vetro	632.460								39,11						
● Carta e cartone	873.680								54,03						
● Legno	335.560								20,75						
● Metalli	136.650								8,45						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

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

**Centro di raccolta**

Esiste nel comune?	SI (3)
Usa quello di altri?	NO

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	6.411.920	91,7%	7.000.660	91,3%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>91,7%</b>	0,4%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	4.403.760	272,34	4.887.400	299,90
Carta e cartone	760.342	47,02	828.913	50,86
Vetro	607.162	37,55	605.885	37,18
Plastica	262.750	16,25	256.705	15,75
Metalli	133.594	8,26	153.448	9,42
Legno	259.103	16,02	358.492	22,00
Verde	1.011.540	62,56	1.296.380	79,55
Umido	1.121.000	69,33	1.088.700	66,80
Raee	77.359	4,78	84.963	5,21
Tessili	31.666	1,96	38.902	2,39
Oli e grassi commestibili	4.214	0,26	4.263	0,26
Oli e grassi minerali	1.411	0,09	1.470	0,09
Accumulatori per veicoli	2.411	0,15	6.301	0,39
Altri materiali	5.312	0,33	549	0,03
Ingombranti a recupero	30.071	1,86	54.802	3,39
Recupero da spazzamento	95.826	5,93	107.626	6,60
Totale a smaltimento in sicurezza	11.630	0,72	14.600	0,90
Scarti	129.896	8,03	139.897	8,58

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>62,9%</b>	-1,2%
--	--------------	-------

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	2.008.160	28,7%	2.113.260	27,6%

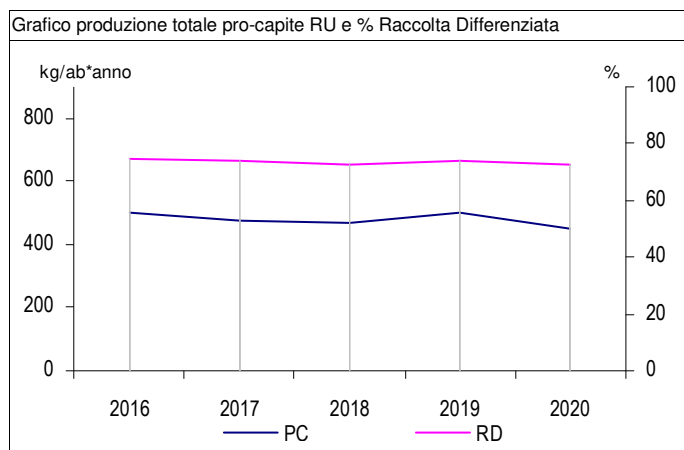
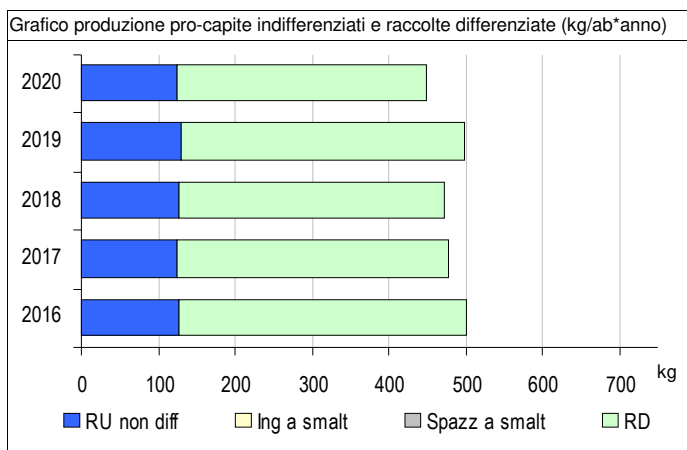
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>28,7%</b>	4,2%
--------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 1.633.273	€ 101,0	€ 1.371.166	€ 84,1

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

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 101,0</b>	20,1%
---	----------------	-------





# Comune di Carobbio degli Angeli

<b>Abitanti</b>	<b>4.728</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>6,811</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>055</b>
• N. utenze domestiche	2.096	• Sup. urbanizzata (kmq)	2,020			
• N. ut. non domestiche	202	• Zona altimetrica	Collina			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.922.334</b>	<b>406,6</b>		<b>1.848.405</b>	<b>383,2</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>343.100</b>	<b>72,6</b>	<b>17,8%</b>	<b>513.020</b>	<b>106,4</b>	<b>27,8%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	343.100	72,6	17,8%	513.020	106,4	27,8%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>1.579.234</b>	<b>334,0</b>	<b>82,2%</b>	<b>1.335.385</b>	<b>276,9</b>	<b>72,2%</b>
Raccolte differenziate	1.302.284	275,4	67,7%	1.063.110	220,4	57,5%
Ingombranti a recupero	105.650	22,3	5,5%	94.450	19,6	5,1%
Spazzamento strade a recupero	39.180	8,3	2,0%	46.680	9,7	2,5%
Inerti a recupero	70.920	15,0	3,7%	72.345	15,0	3,9%
Stima compostaggio domestico	61.200	12,9	3,2%	58.800	12,2	3,2%
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **406,6** **6,1%** 







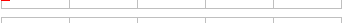













**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **82,2%** **13,7%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente 

kg	1.790.214
kg/ab*anno	378,6

Racc. diff. 2020 metodo precedente 

kg	1.302.284
%	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	343.100	●							72,57						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	105.650				●				22,35						
● Spazzamento strade a recupero	39.180			●					8,29						
● Carta e cartone	194.650	●			●				41,17						
● Farmaci	515		●						0,11						
● Legno	109.140				●			●	23,08						
● Metalli	16.750				●				3,54						
● Multimateriale	201.030	●			●				42,52						
● Oli e grassi commestibili	1.510				●				0,32						
● Oli e grassi minerali	700				●				0,15						
● Plastica	125.840	●			●				26,62						
● Raee	35.239				●				7,45						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	128.480				●				27,17						
● Tessili	11.700		●						2,47						
● Toner	90				●				0,02						
● Umido	345.450	●							73,06						
● Verde	232.200	●			●				49,11						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	4.780				●				1,01						
● Vetro	22.690				●			●	4,80						
● Organico a compostaggio domestico	61.200							●	12,94						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

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

**Centro di raccolta**

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

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	1.651.851	92,3%	1.593.187	92,7%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>92,3%</b>	-0,5%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	1.308.751	276,81	1.080.167	223,96
Carta e cartone	184.917	39,11	156.037	32,35
Vetro	202.709	42,87	181.111	37,55
Plastica	110.739	23,42	73.691	15,28
Metalli	34.508	7,30	28.752	5,96
Legno	103.683	21,93	89.024	18,46
Verde	232.200	49,11	192.720	39,96
Umido	345.450	73,06	273.390	56,68
Raee	31.715	6,71	24.738	5,13
Tessili	10.530	2,23	12.933	2,68
Oli e grassi commestibili	1.480	0,31	764	0,16
Oli e grassi minerali	686	0,15	980	0,20
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	88	0,02	395	0,08
Ingombranti a recupero	33.280	7,04	25.656	5,43
Recupero da spazzamento	16.765	3,55	19.974	4,14
Totale a smaltimento in sicurezza	5.295	1,12	1.270	0,26
Scarti	38.283	8,10	27.904	5,79

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>73,1%</b>	16,3%
--	--------------	-------

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>	343.100	19,2%	513.020	29,9%

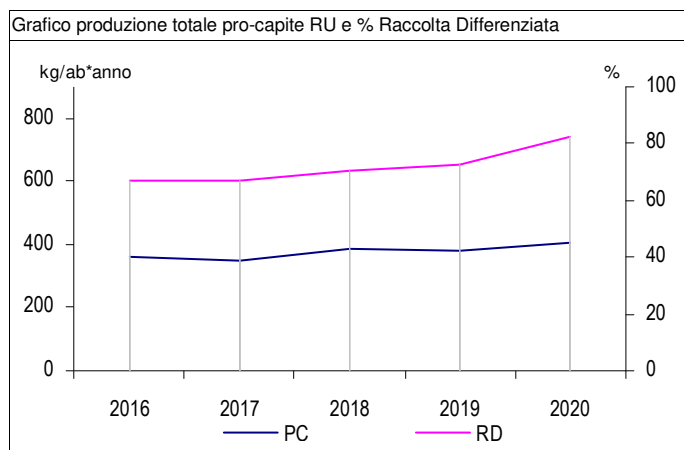
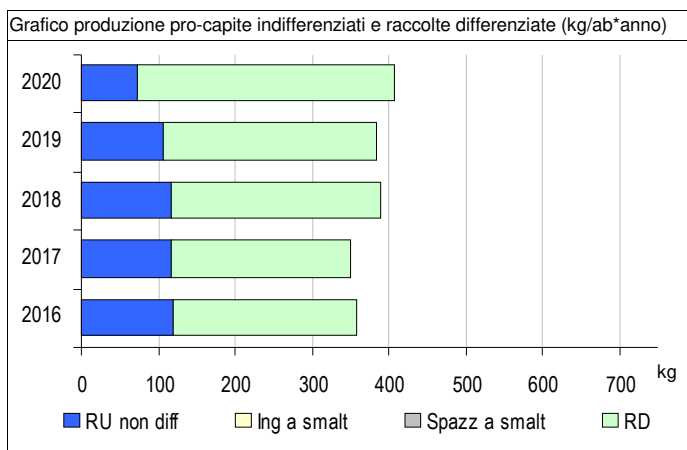
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>19,2%</b>	-35,8%
--------------------------------	--------------	--------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 445.386	€ 94,2	€ 432.852	€ 89,7

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

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 94,2</b>	5,0%
---	---------------	------





# Comune di Carona

<b>Abitanti</b>	<b>288</b>
• N. utenze domestiche	2.782
• N. ut. non domestiche	42

<b>Superficie (kmq)</b>	<b>44,199</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,282
• Zona altimetrica	Montagna

<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>056</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>283.349</b>	<b>983,9</b>		<b>268.077</b>	<b>893,6</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>133.190</b>	<b>462,5</b>	<b>47,0%</b>	<b>133.070</b>	<b>443,6</b>	<b>49,6%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	133.190	462,5	47,0%	133.070	443,6	49,6%
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>150.159</b>	<b>521,4</b>	<b>53,0%</b>	<b>135.007</b>	<b>450,0</b>	<b>50,4%</b>
Raccolte differenziate	88.449	307,1	31,2%	95.377	317,9	35,6%
Ingombranti a recupero	61.710	214,3	21,8%	39.630	132,1	14,8%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **983,9** **10,1%**

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **53,0%** **5,2%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	283.349	983,9

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	88.449	32,2%

	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	133.190	●	●						462,47						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	61.710	●							214,27						
● Accumulatori per veicoli	150						●		0,52						
● Carta e cartone	30.040	●	●						104,31						
● Farmaci	25						●		0,09						
● Metalli	10.470		●			●			36,35						
● Oli e grassi commestibili	200						●		0,69						
● Pile e batterie portatili	26						●		0,09						
● Plastica	8.040		●						27,92						
● Raee	2.935						●		10,19						
● Toner	73						●		0,25						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	25						●		0,09						
● Vetro	36.465	●	●						126,61						

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)	14
Comp. domestico	NO

**Centro di raccolta**

Esiste nel comune?	
Usa quello di altri?	NO

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	219.817	77,6%	224.680	83,8%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>77,6%</b>	-7,4%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	86.627	300,79	91.610	305,37
Carta e cartone	28.538	99,09	30.362	101,21
Vetro	35.006	121,55	36.096	120,32
Plastica	7.075	24,57	6.354	21,18
Metalli	10.261	35,63	14.563	48,54
Legno				
Verde				
Umido				
Raee	2.641	9,17	2.682	8,94
Tessili				
Oli e grassi commestibili	196	0,68	392	1,31
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli	147	0,51	279	0,93
Altri materiali	72	0,25	11	0,04
Ingombranti a recupero	2.691	9,34	872	3,03
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	51	0,18	61	0,20
Scarti	4.437	15,41	4.578	15,26

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>30,6%</b>	-10,5%
--	--------------	--------

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	133.190	47,0%	133.070	49,6%

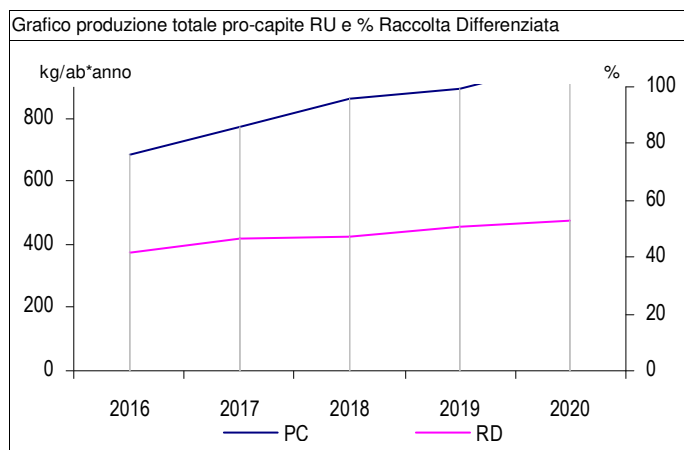
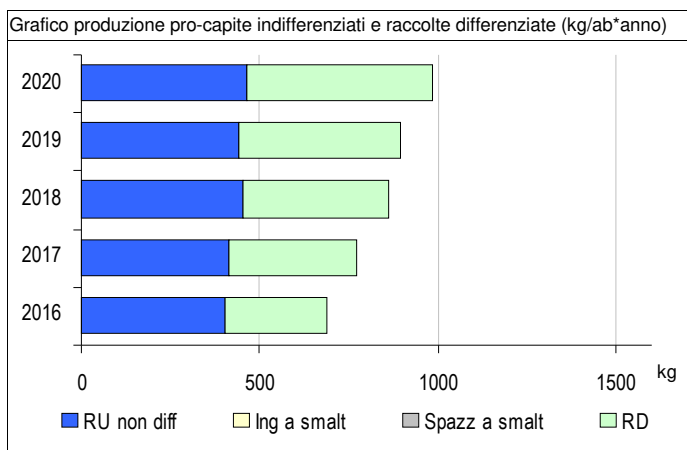
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>47,0%</b>	-5,3%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 181.929	€ 631,7	€ 182.688	€ 609,0

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>€ 631,7</b>	3,7%
---	----------------	------



# Comune di Carvico

<b>Abitanti</b>	<b>4.639</b>
• N. utenze domestiche	1.978
• N. ut. non domestiche	235

<b>Superficie (kmq)</b>	<b>4,515</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	1,913
• Zona altimetrica	Collina

<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>057</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>2.051.826</b>	<b>442,3</b>		<b>2.054.474</b>	<b>435,9</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>263.910</b>	<b>56,9</b>	<b>12,9%</b>	<b>249.090</b>	<b>52,9</b>	<b>12,1%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	263.910	56,9	12,9%	249.090	52,9	12,1%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>1.787.916</b>	<b>385,4</b>	<b>87,1%</b>	<b>1.805.384</b>	<b>383,1</b>	<b>87,9%</b>
Raccolte differenziate	1.272.801	274,4	62,0%	1.403.267	297,7	68,3%
Ingombranti a recupero	154.490	33,3	7,5%	159.833	33,9	7,8%
Spazzamento strade a recupero	65.100	14,0	3,2%	80.010	17,0	3,9%
Inerti a recupero	69.585	15,0	3,4%	70.695	15,0	3,4%
Stima compostaggio domestico	44.880	9,7	2,2%	48.720	10,3	2,4%
RSA	181.060	39,0	8,8%	42.859	9,1	2,1%

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **442,3** **1,5%**

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **87,1%** **-0,8%**

Prod. tot. 2020 metodo precedente	kg	kg/ab*anno
	1.756.301	378,6

Racc. diff. 2020 metodo precedente	kg	%
	1.272.801	73,4%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	263.910	●							56,89						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	154.490				●				33,30						
● Spazzamento strade a recupero	65.100			●					14,03						
● Accumulatori per veicoli	84				●				0,02						
● Pneumatici fuori uso	1.650				●				0,36						
● Contenitori TFC	97				●				0,02						
● Farmaci	397				●				0,09						
● Metalli	57.450	●			●		●		12,38						
● Oli e grassi commestibili	1.163				●				0,25						
● Oli e grassi minerali	833				●				0,18						
● Pile e batterie portatili	270				●				0,06						
● Raee	28.251				●				6,09						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	106.300				●				22,91						
● Tessili	18.971		●						4,09						
● Umido	321.300	●							69,26						
● Verde	307.833				●				66,36						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	6.570				●				1,42						
● Vetro	196.082	●			●				42,27						
● Carta e cartone	201.561	●			●				43,45						
● Legno	104.059	●			●				22,43						
● Multimateriale	133.460	●							28,77						
● Plastica	73.567	●			●				15,86						
● Toner	263	●			●				0,06						
● Organico a compostaggio domestico	44.880						●		9,67						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

N. servizi RD attivi (per Cer)	25
Comp. domestico	SI

**Centro di raccolta**

Esiste nel comune?	
Usa quello di altri?	SI

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	1.287.149	73,3%	1.425.824	75,3%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>73,3%</b>	<b>-2,7%</b>
---------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	1.287.149	277,46	1.409.384	299,04
Carta e cartone	147.330	31,76	227.869	48,35
Vetro	191.259	41,23	172.891	36,68
Plastica	67.060	14,46	107.740	22,86
Metalli	56.880	12,26	55.909	11,86
Legno	98.669	21,27	104.960	22,27
Verde	307.833	66,36	342.687	72,71
Umido	321.300	69,26	312.920	66,40
Raee	25.426	5,48	17.360	3,68
Tessili	17.074	3,68	13.725	2,91
Oli e grassi commestibili	1.140	0,25	1.014	0,22
Oli e grassi minerali	816	0,18	1.045	0,22
Accumulatori per veicoli	82	0,02	261	0,06
Altri materiali	1.869	0,40	2.266	0,48
Ingombranti a recupero	16.994	3,66	11.188	2,41
Recupero da spazzamento	33.417	7,20	37.549	7,97
Totale a smaltimento in sicurezza	7.334	1,58	5.753	1,22
Scarti	37.183	8,02	45.152	9,58

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>73,3%</b>	<b>-1,6%</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%	16.440	0,9%

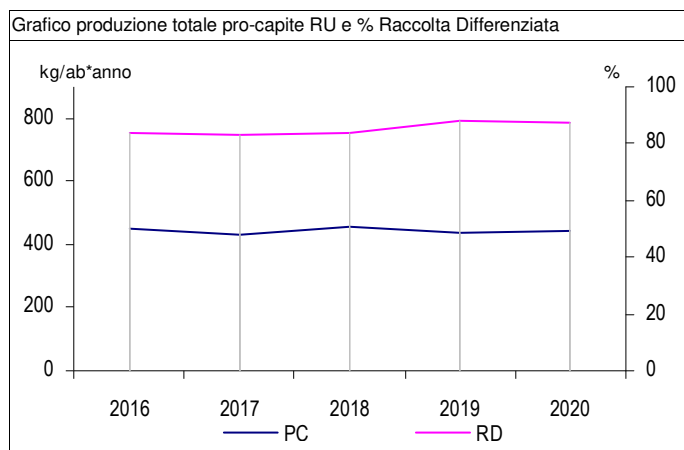
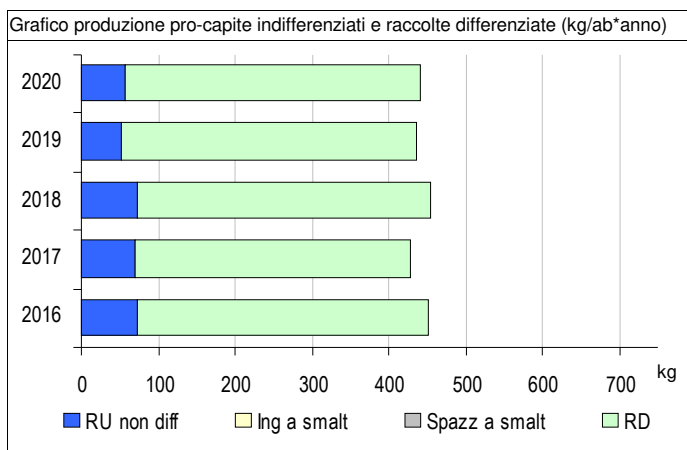
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>0,0%</b>	<b>100,0%</b>
--------------------------------	-------------	---------------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 429.105	€ 92,5	€ 397.334	€ 84,3

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>€ 92,5</b>	<b>9,7%</b>
---	---------------	-------------



# Comune di Casazza

<b>Abitanti</b>	<b>3.879</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>7,119</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>058</b>
• N. utenze domestiche	1.563	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,452			
• N. ut. non domestiche	224	• Zona altimetrica	Montagna			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.474.021</b>	<b>380,0</b>		<b>1.473.678</b>	<b>371,2</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>230.690</b>	<b>59,5</b>	<b>15,7%</b>	<b>200.980</b>	<b>50,6</b>	<b>13,6%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	230.690	59,5	15,7%	200.980	50,6	13,6%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)				0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>1.243.331</b>	<b>320,5</b>	<b>84,3%</b>	<b>1.272.698</b>	<b>320,6</b>	<b>86,4%</b>
Raccolte differenziate	1.102.763	284,3	74,8%	1.102.874	277,8	74,8%
Ingombranti a recupero	82.183	21,2	5,6%	94.954	23,9	6,4%
Spazzamento strade a recupero				15.320	3,9	1,0%
Inerti a recupero	58.185	15,0	3,9%	59.550	15,0	4,0%
Stima compostaggio domestico						
RSA	200	0,1	0,0%			

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **380,0** **2,4%**

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

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab\*anno  
1.415.636 364,9

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %  
1.102.763 79,7%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	230.690	●							59,47	<div style="width: 59.47%;"></div>					
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	82.183				●				21,19	<div style="width: 21.19%;"></div>					
● Accumulatori per veicoli	329				●				0,08	<div style="width: 0.08%;"></div>					
● Carta e cartone	277.431	●			●				71,52	<div style="width: 71.52%;"></div>					
● Farmaci	210	●							0,05	<div style="width: 0.05%;"></div>					
● Legno	72.157				●				18,60	<div style="width: 18.60%;"></div>					
● Multimateriale	153.136	●			●				39,48	<div style="width: 39.48%;"></div>					
● Oli e grassi commestibili	823				●				0,21	<div style="width: 0.21%;"></div>					
● Oli e grassi minerali	494				●				0,13	<div style="width: 0.13%;"></div>					
● Pile e batterie portatili	279				●				0,07	<div style="width: 0.07%;"></div>					
● Plastica	103.038	●			●				26,56	<div style="width: 26.56%;"></div>					
● Raee	33.732				●				8,70	<div style="width: 8.70%;"></div>					
● Rifiuti da costruzione e demolizione	90.911				●				23,44	<div style="width: 23.44%;"></div>					
● Tessili	6.030		●						1,55	<div style="width: 1.55%;"></div>					
● Toner	330				●				0,09	<div style="width: 0.09%;"></div>					
● Umido	324.340	●							83,61	<div style="width: 83.61%;"></div>					
● Verde	92.449				●				23,83	<div style="width: 23.83%;"></div>					
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	2.961				●				0,76	<div style="width: 0.76%;"></div>					
● Metalli	35.224				●		●	9,08	<div style="width: 9.08%;"></div>						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

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

**Centro di raccolta**

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

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	1.269.249	89,7%	1.250.344	88,4%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>89,7%</b>	1,4% ↑
---------------------------------	--------------	--------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	1.038.559	267,74	1.049.364	264,32
Carta e cartone	263.559	67,95	266.898	67,23
Vetro	91.882	23,69	82.145	20,69
Plastica	90.673	23,38	96.928	24,42
Metalli	34.324	8,85	31.312	7,89
Legno	68.549	17,67	70.941	17,87
Verde	92.449	23,83	92.190	23,22
Umido	324.340	83,61	322.600	81,26
Raee	30.359	7,83	31.034	7,82
Tessili	5.427	1,40	10.476	2,64
Oli e grassi commestibili	807	0,21	970	0,24
Oli e grassi minerali	484	0,12	767	0,19
Accumulatori per veicoli	322	0,08	0	0,00
Altri materiali	9.496	2,45	8.500	2,14
Ingombranti a recupero	25.888	6,67	26.207	6,76
Recupero da spazzamento			8.395	2,11
Totale a smaltimento in sicurezza	3.450	0,89	3.027	0,76
Scarti	86.642	22,34	85.072	21,43

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>73,4%</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>	230.690	16,3%	200.980	14,2%

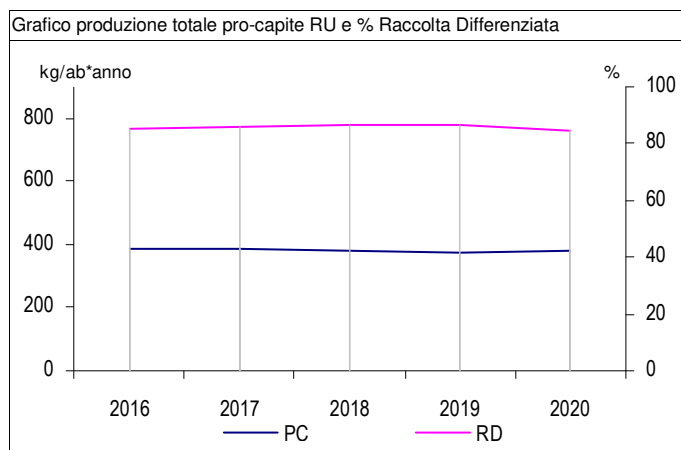
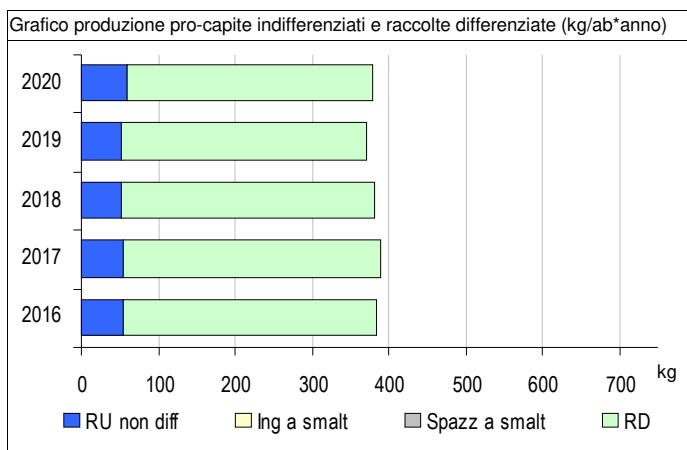
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>16,3%</b>	14,7% ↑
--------------------------------	--------------	---------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 369.699	€ 95,3	€ 343.459	€ 86,5

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>€ 95,3</b>	10,2% ↑
---	---------------	---------





# Comune di Casirate d'Adda

<b>Abitanti</b>	<b>3.987</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>10,383</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>059</b>
• N. utenze domestiche	1.751	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,764			
• N. ut. non domestiche	141	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI







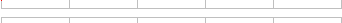












	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.514.810</b>	<b>379,9</b>		<b>1.513.145</b>	<b>367,2</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>428.160</b>	<b>107,4</b>	<b>28,3%</b>	<b>446.370</b>	<b>108,3</b>	<b>29,5%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	428.160	107,4	28,3%	446.370	108,3	29,5%
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>1.086.650</b>	<b>272,5</b>	<b>71,7%</b>	<b>1.066.775</b>	<b>258,9</b>	<b>70,5%</b>
Raccolte differenziate	895.990	224,7	59,1%	842.200	204,4	55,7%
Ingombranti a recupero	62.940	15,8	4,2%	83.840	20,3	5,5%
Spazzamento strade a recupero	108.220	27,1	7,1%	78.920	19,2	5,2%
Inerti a recupero	19.500	4,9	1,3%	61.815	15,0	4,1%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **379,9** **3,5%** 

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **71,7%** **1,8%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab\*anno  
1.495.310 375,0

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %  
895.990 61,0%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	428.160	●							107,39						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	62.940				●				15,79						
● Spazzamento strade a recupero	108.220			●					27,14						
● Accumulatori per veicoli	900				●				0,23						
● Carta e cartone	139.710	●			●				35,04						
● Contenitori TFC	4.060				●				1,02						
● Farmaci	180				●				0,05						
● Legno	104.820				●				26,29						
● Multimateriale	205.880	●			●				51,64						
● Oli e grassi commestibili	1.785				●				0,45						
● Oli e grassi minerali	900				●				0,23						
● Plastica	70.890	●			●				17,78						
● Raee	20.265				●				5,08						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	19.500				●				4,89						
● Toner	180				●				0,05						
● Umido	234.210	●							58,74						
● Verde	102.090				●				25,61						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	470				●				0,12						
● Altri metalli o leghe	9.650				●				2,42						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

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

**Centro di raccolta**

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

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	1.344.677	89,9%	1.291.535	89,0%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>89,9%</b>	1,1%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	916.517	229,88	845.165	205,09
Carta e cartone	132.857	33,32	117.895	28,61
Vetro	192.542	48,29	180.966	43,91
Plastica	62.486	15,67	54.657	13,26
Metalli	10.176	2,55	10.262	2,49
Legno	99.579	24,98	67.336	16,34
Verde	102.090	25,61	101.060	24,52
Umido	234.210	58,74	227.710	55,26
Raee	18.238	4,57	16.434	3,99
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	1.749	0,44	862	0,21
Oli e grassi minerali	882	0,22	0	0,00
Accumulatori per veicoli	882	0,22	1.470	0,36
Altri materiali	9.633	2,42	28.851	7,00
Ingombranti a recupero	16.031	4,02	12.249	3,07
Recupero da spazzamento	35.161	8,82	25.412	6,17
Totale a smaltimento in sicurezza	4.710	1,18	10.790	2,62
Scarti	25.955	6,51	23.887	5,80

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>61,3%</b>	5,3%
--	--------------	------

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	428.160	28,6%	446.370	30,8%

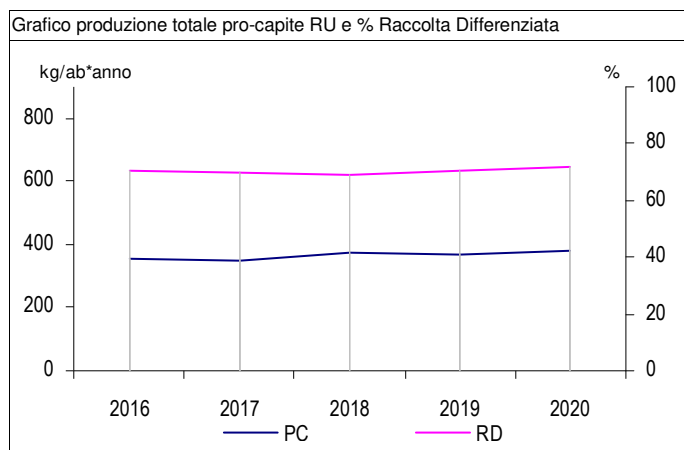
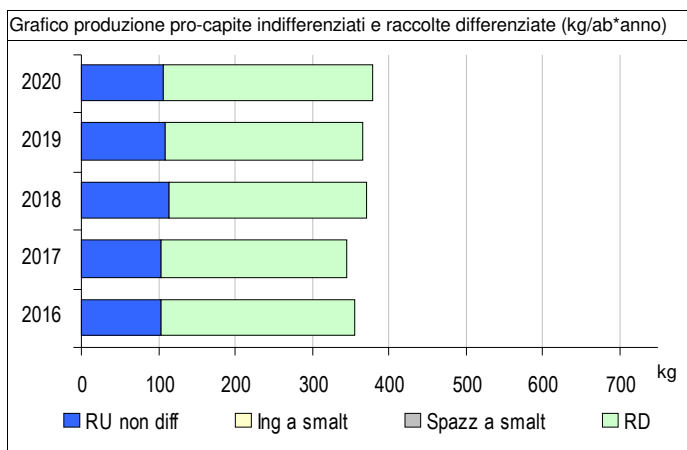
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>28,6%</b>	-6,9%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 343.764	€ 86,2	€ 394.103	€ 95,6

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>€ 86,2</b>	-9,8%
---	---------------	-------





# Comune di Casnigo

<b>Abitanti</b>	<b>3.133</b>
• N. utenze domestiche	1.674
• N. ut. non domestiche	236

<b>Superficie (kmq)</b>	<b>13,399</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	1,461
• Zona altimetrica	Montagna

<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>060</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.421.218</b>	<b>453,6</b>		<b>1.585.463</b>	<b>497,6</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>408.320</b>	<b>130,3</b>	<b>28,7%</b>	<b>722.160</b>	<b>226,7</b>	<b>45,5%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	408.320	130,3	28,7%	722.160	226,7	45,5%
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>1.012.898</b>	<b>323,3</b>	<b>71,3%</b>	<b>863.303</b>	<b>271,0</b>	<b>54,5%</b>
Raccolte differenziate	854.428	272,7	60,1%	660.013	207,2	41,6%
Ingombranti a recupero	132.810	42,4	9,3%	172.170	54,0	10,9%
Spazzamento strade a recupero	25.660	8,2	1,8%	31.120	9,8	2,0%
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **453,6** -8,8% ↓

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **71,3%** 30,9% ↑

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	1.421.218	453,6

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	854.428	61,2%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	<b>408.320</b>	●							130,33						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	<b>132.810</b>				●				42,39						
● Spazzamento strade a recupero	<b>25.660</b>			●					8,19						
● Pneumatici fuori uso	<b>1.500</b>				●				0,48						
● Carta e cartone	<b>189.650</b>	●			●				60,53						
● Farmaci	<b>260</b>				●				0,08						
● Legno	<b>65.380</b>				●				20,87						
● Metalli	<b>38.360</b>				●				12,24						
● Oli e grassi commestibili	<b>1.218</b>				●				0,39						
● Oli e grassi minerali	<b>800</b>				●				0,26						
● Pile e batterie portatili	<b>420</b>				●				0,13						
● Plastica	<b>63.300</b>	●			●				20,20						
● Raee	<b>20.620</b>				●				6,58						
● Toner	<b>160</b>				●				0,05						
● Umido	<b>228.690</b>	●							72,99						
● Verde	<b>100.110</b>				●				31,95						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	<b>1.100</b>				●				0,35						
● Vetro	<b>142.860</b>	●			●				45,60						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

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

**Centro di raccolta**

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

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	1.246.940	87,7%	1.337.292	84,3%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>87,7%</b>	4,0%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	853.462	272,41	665.683	208,94
Carta e cartone	180.167	57,51	165.252	51,87
Vetro	137.146	43,77	120.605	37,85
Plastica	55.704	17,78	46.165	14,49
Metalli	37.593	12,00	34.535	10,84
Legno	62.111	19,82	71.126	22,32
Verde	100.110	31,95	116.700	36,63
Umido	228.690	72,99	29.940	9,40
Raee	18.558	5,92	23.898	7,50
Tessili			15.930	5,00
Oli e grassi commestibili	1.194	0,38	1.813	0,57
Oli e grassi minerali	784	0,25	490	0,15
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	1.627	0,52	137	0,04
Ingombranti a recupero	14.716	4,70	22.038	7,03
Recupero da spazzamento	15.062	4,81	17.054	5,35
Totale a smaltimento in sicurezza	1.780	0,57	4.480	1,41
Scarti	28.965	9,25	28.941	9,08

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>60,1%</b>	43,0%
--	--------------	-------

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>	393.478	27,7%	671.609	42,4%

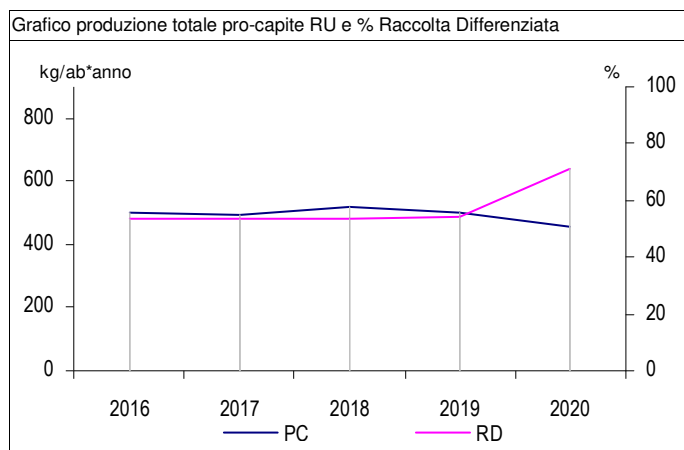
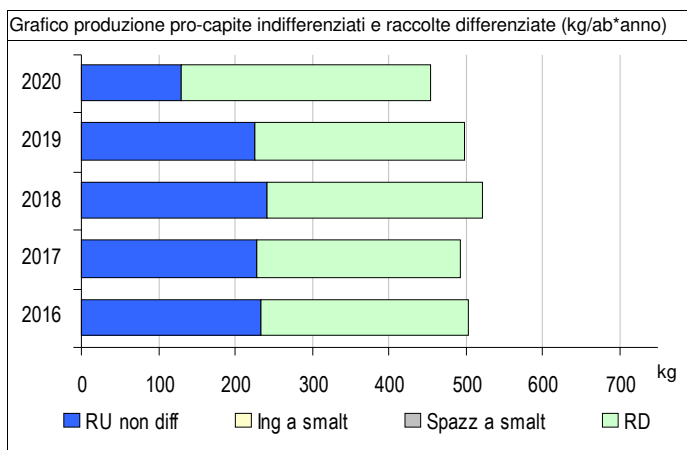
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>27,7%</b>	-34,6%
--------------------------------	--------------	--------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 284.481	€ 90,8	€ 252.033	€ 79,1

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>€ 90,8</b>	14,8%
---	---------------	-------



# Comune di Cassiglio


<b>Abitanti</b>	<b>111</b>
• N. utenze domestiche	172
• N. ut. non domestiche	7


<b>Superficie (kmq)</b>	<b>13,638</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,060
• Zona altimetrica	Montagna

<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>061</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI







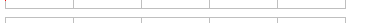





	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>47.510</b>	<b>428,0</b>		<b>51.570</b>	<b>456,4</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>24.282</b>	<b>218,8</b>	<b>51,1%</b>	<b>24.703</b>	<b>218,6</b>	<b>47,9%</b>
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	<i>24.282</i>	<i>218,8</i>	<i>51,1%</i>	<i>24.703</i>	<i>218,6</i>	<i>47,9%</i>
<i>Ingombranti a smaltimento (+giacenze)</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>
<i>Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)</i>						
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>23.228</b>	<b>209,3</b>	<b>48,9%</b>	<b>26.867</b>	<b>237,8</b>	<b>52,1%</b>
<i>Raccolte differenziate</i>	<i>18.557</i>	<i>167,2</i>	<i>39,1%</i>	<i>22.828</i>	<i>202,0</i>	<i>44,3%</i>
<i>Ingombranti a recupero</i>	<i>4.671</i>	<i>42,1</i>	<i>9,8%</i>	<i>4.039</i>	<i>35,7</i>	<i>7,8%</i>
<i>Spazzamento strade a recupero</i>						
<i>Inerti a recupero</i>						
<i>Stima compostaggio domestico</i>						
<i>RSA</i>						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **428,0** -6,2% 

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **48,9%** -6,2% 

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	47.510	428,0

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	18.557	39,5%

	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	24.282		●						218,76						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	4.671	●							42,08						
● Accumulatori per veicoli	60	●						●	0,54						
● Carta e cartone	6.090				●				54,86						
● Farmaci	15							●	0,14						
● Oli e grassi commestibili	10					●		●	0,09						
● Pile e batterie portatili	16							●	0,14						
● Plastica	1.735		●						15,63						
● Raee	1.435	●						●	12,93						
● Toner	8							●	0,07						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	53					●			0,48						
● Vetro	9.135		●			●			82,30						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

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

**Centro di raccolta**

Esiste nel comune?	
Usa quello di altri?	SI

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	41.935	88,3%	46.901	90,9%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>88,3%</b>	-2,9%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	17.653	159,04	22.198	196,45
Carta e cartone	5.785	52,12	5.785	51,20
Vetro	8.770	79,01	10.205	90,31
Plastica	1.527	13,75	1.857	16,43
Metalli	0	0,00	2.656	23,50
Legno				
Verde				
Umido				
Raee	1.291	11,64	920	8,14
Tessili				
Oli e grassi commestibili	10	0,09	8	0,07
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli	59	0,53	206	1,82
Altri materiali	8	0,07	11	0,10
Ingombranti a recupero	204	1,83	551	4,97
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	84	0,76	26	0,23
Scarti	1.023	9,22	1.144	10,12

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>37,2%</b>	-13,7%
--	--------------	--------

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>	24.282	51,1%	24.703	47,9%

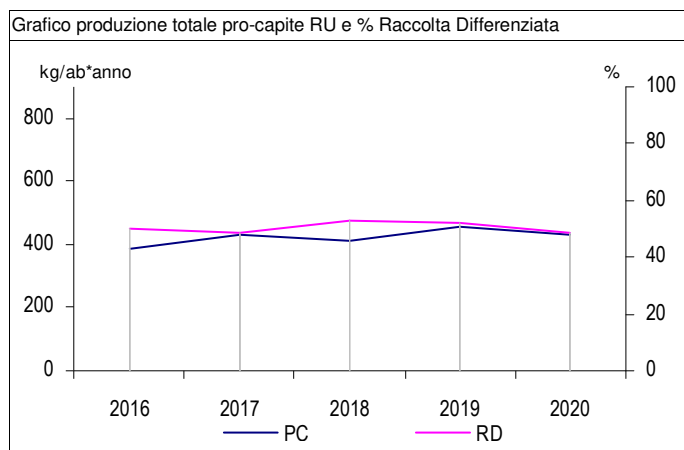
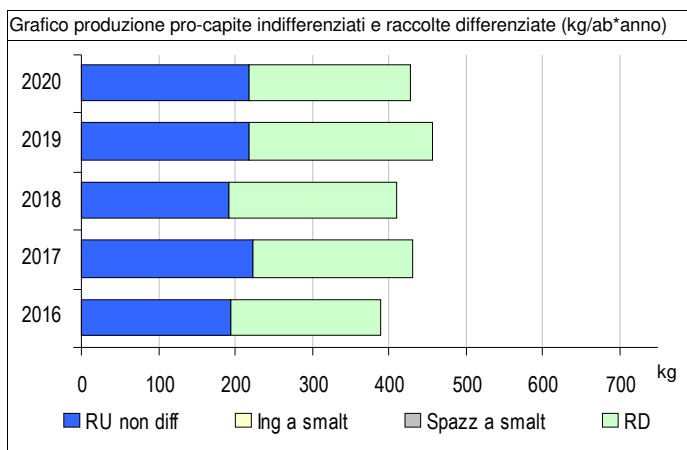
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>51,1%</b>	6,7%
--------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 19.530	€ 175,9	€ 14.020	€ 124,1

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

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 175,9</b>	41,8%
---	----------------	-------



# Comune di Castel Rozzone

<b>Abitanti</b>	<b>2.813</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>1,692</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>063</b>
• N. utenze domestiche	1.216	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,887			
• N. ut. non domestiche	122	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.421.002</b>	<b>505,2</b>		<b>1.409.094</b>	<b>494,9</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>353.129</b>	<b>125,5</b>	<b>24,9%</b>	<b>291.840</b>	<b>102,5</b>	<b>20,7%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	353.129	125,5	24,9%	291.840	102,5	20,7%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>1.067.873</b>	<b>379,6</b>	<b>75,1%</b>	<b>1.117.254</b>	<b>392,4</b>	<b>79,3%</b>
Raccolte differenziate	932.348	331,4	65,6%	970.889	341,0	68,9%
Ingombranti a recupero	57.170	20,3	4,0%	63.240	22,2	4,5%
Spazzamento strade a recupero	36.160	12,9	2,5%	40.420	14,2	2,9%
Inerti a recupero	42.195	15,0	3,0%	42.705	15,0	3,0%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **505,2** 2,1%

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **75,1%** -5,2%

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab\*anno  
1.378.807 490,2

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %  
932.348 68,1%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	353.129	●							125,53						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	57.170				●				20,32						
● Spazzamento strade a recupero	36.160			●					12,85						
● Accumulatori per veicoli	340				●	●			0,12						
● Carta e cartone	172.230	●							61,23						
● Contenitori TFC	140				●				0,05						
● Farmaci	450		●		●				0,16						
● Legno	114.180				●				40,59						
● Metalli	18.670				●				6,64						
● Oli e grassi commestibili	1.498				●				0,53						
● Oli e grassi minerali	400				●	●			0,14						
● Pile e batterie portatili	370		●		●				0,13						
● Plastica	67.320	●			●				23,93						
● Raee	18.570				●				6,60						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	93.800				●				33,35						
● Tessili	4.420		●						1,57						
● Toner	150				●				0,05						
● Umido	147.170	●							52,32						
● Verde	240.780				●				85,60						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	2.820				●				1,00						
● Vetro	142.760	●			●				50,75						
● Altri metalli o leghe	80							●	0,03						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

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

**Centro di raccolta**

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

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	1.268.903	92,0%	1.248.044	91,3%

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

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

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	915.774	325,55	956.204	335,86
Carta e cartone	163.618	58,17	173.650	60,99
Vetro	137.050	48,72	120.762	42,42
Plastica	59.242	21,06	56.698	19,92
Metalli	18.297	6,50	28.995	10,18
Legno	108.471	38,56	98.648	34,65
Verde	240.780	85,60	288.140	101,21
Umido	147.170	52,32	145.240	51,02
Raee	16.713	5,94	18.786	6,60
Tessili	3.978	1,41	5.877	2,06
Oli e grassi commestibili	1.468	0,52	1.241	0,44
Oli e grassi minerali	392	0,14	539	0,19
Accumulatori per veicoli	333	0,12	118	0,04
Altri materiali	225	0,08	69	0,02
Ingombranti a recupero	6.289	2,24	4.427	1,57
Recupero da spazzamento	11.748	4,18	13.015	4,57
Totale a smaltimento in sicurezza	3.780	1,34	4.070	1,43
Scarti	30.831	10,96	28.144	9,89

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>66,4%</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>	353.129	25,6%	291.840	21,4%

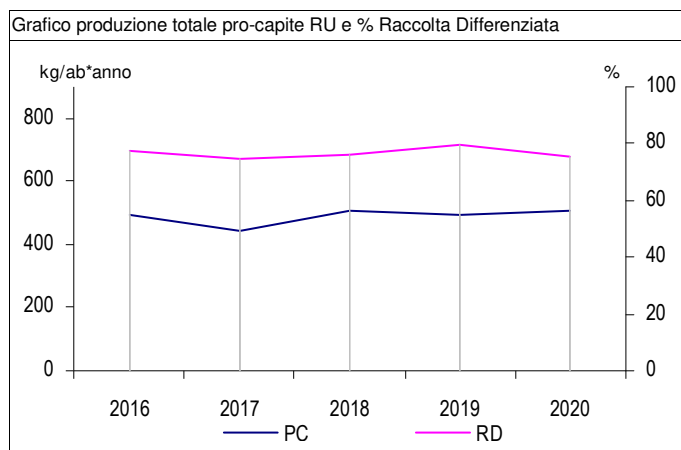
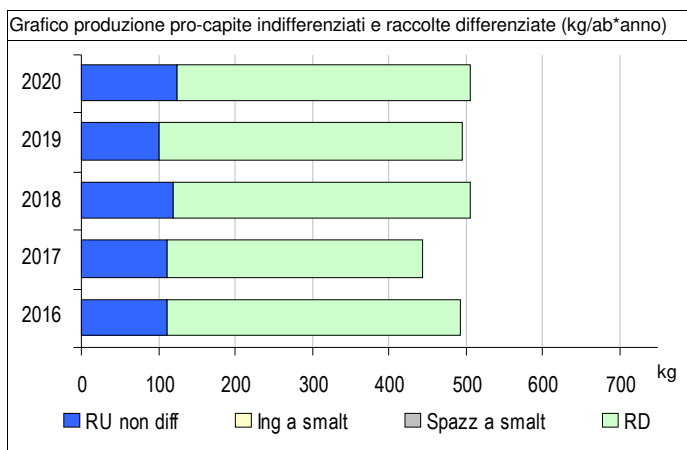
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>25,6%</b>	19,9% ↑
--------------------------------	--------------	---------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 269.494	€ 95,8	€ 281.863	€ 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>€ 95,8</b>	-3,2% ↓
---	---------------	---------





# Comune di Castelli Calepio

<b>Abitanti</b>	<b>10.169</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>9,847</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>062</b>
• N. utenze domestiche	4.751	• Sup. urbanizzata (kmq)	4,057			
• N. ut. non domestiche	863	• Zona altimetrica	Collina			

## DATI RIEPILOGATIVI







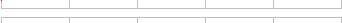
















	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>4.832.308</b>	<b>475,2</b>		<b>5.058.139</b>	<b>481,6</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>1.010.950</b>	<b>99,4</b>	<b>20,9%</b>	<b>995.680</b>	<b>94,8</b>	<b>19,7%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.010.950	99,4	20,9%	995.680	94,8	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>3.821.358</b>	<b>375,8</b>	<b>79,1%</b>	<b>4.062.459</b>	<b>386,8</b>	<b>80,3%</b>
Raccolte differenziate	3.367.643	331,2	69,7%	3.565.889	339,5	70,5%
Ingombranti a recupero	188.200	18,5	3,9%	211.380	20,1	4,2%
Spazzamento strade a recupero	68.580	6,7	1,4%	84.940	8,1	1,7%
Inerti a recupero	152.535	15,0	3,2%	157.530	15,0	3,1%
Stima compostaggio domestico	44.400	4,4	0,9%	42.720	4,1	0,8%
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **475,2** **-1,3%** 

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **79,1%** **-1,5%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab\*anno  
4.635.373 455,8

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %  
3.367.643 73,9%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	1.010.950	●							99,41						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	188.200				●			●	18,51						
● Spazzamento strade a recupero	68.580			●					6,74						
● Accumulatori per veicoli	310				●				0,03						
● Pneumatici fuori uso	8.190				●				0,81						
● Carta e cartone	564.900	●			●				55,55						
● Farmaci	1.015		●						0,10						
● Legno	346.150	●			●				34,04						
● Metalli	87.510				●			●	8,61						
● Multimateriale	383.130	●							37,68						
● Oli e grassi commestibili	2.460				●				0,24						
● Oli e grassi minerali	1.400				●				0,14						
● Pile e batterie portatili	740				●				0,07						
● Plastica	321.750	●			●				31,64						
● Raee	72.458				●				7,13						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	249.680				●			●	24,55						
● Tessili	5.040		●						0,50						
● Toner	1.110				●				0,11						
● Umido	643.460	●							63,28						
● Verde	860.630				●				84,63						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	11.540				●				1,13						
● Vetro	55.850	●			●				5,49						
● Organico a compostaggio domestico	44.400							●	4,37						

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)	24
Comp. domestico	SI

**Centro di raccolta**

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

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	4.364.840	94,2%	4.553.209	93,7%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>94,2%</b>	0,5%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	3.353.890	329,82	3.557.529	338,75
Carta e cartone	536.655	52,77	540.683	51,48
Vetro	398.433	39,18	343.496	32,71
Plastica	283.140	27,84	282.322	26,88
Metalli	120.242	11,82	114.436	10,90
Legno	328.842	32,34	378.860	36,08
Verde	860.630	84,63	1.100.490	104,79
Umido	643.460	63,28	621.590	59,19
Raee	65.212	6,41	59.548	5,67
Tessili	4.536	0,45	6.390	0,61
Oli e grassi commestibili	2.411	0,24	3.116	0,30
Oli e grassi minerali	1.372	0,13	1.568	0,15
Accumulatori per veicoli	304	0,03	0	0,00
Altri materiali	9.114	0,90	3.788	0,36
Ingombranti a recupero	59.283	5,83	57.660	5,67
Recupero da spazzamento	40.256	3,96	43.583	4,15
Totale a smaltimento in sicurezza	13.295	1,31	11.110	1,06
Scarti	99.997	9,83	98.493	9,38

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>72,4%</b>	-1,2%
--	--------------	-------

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	1.010.950	21,8%	995.680	20,5%

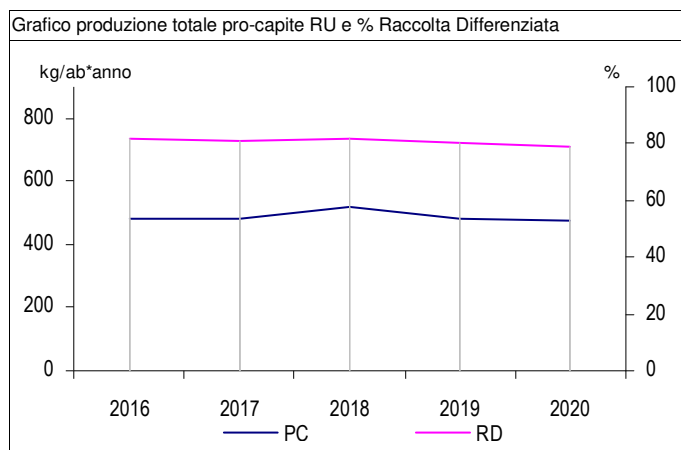
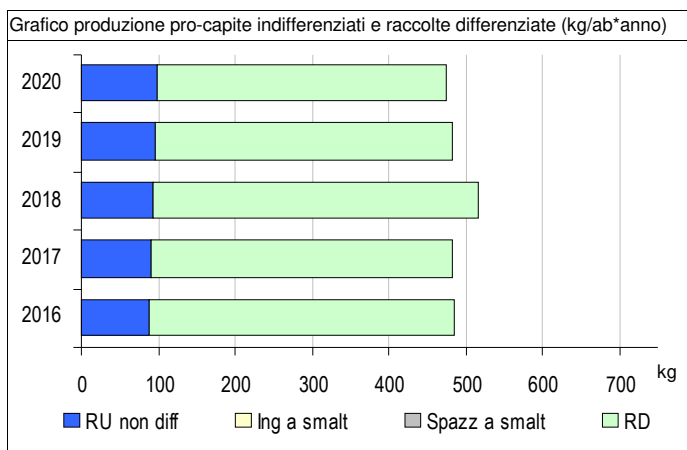
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>21,8%</b>	6,4%
--------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 909.074	€ 89,4	€ 895.109	€ 85,2

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

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 89,4</b>	4,9%
---	---------------	------





# Comune di Castione della Presolana

<b>Abitanti</b>	<b>3.362</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>42,532</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>064</b>
• N. utenze domestiche	7.405	• Sup. urbanizzata (kmq)	3,392			
• N. ut. non domestiche	418	• Zona altimetrica	Montagna			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>3.052.022</b>	<b>907,8</b>		<b>2.911.120</b>	<b>858,5</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>1.132.550</b>	<b>336,9</b>	<b>37,1%</b>	<b>1.191.840</b>	<b>351,5</b>	<b>40,9%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.132.550	336,9	37,1%	1.191.840	351,5	40,9%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>1.919.472</b>	<b>570,9</b>	<b>62,9%</b>	<b>1.719.280</b>	<b>507,0</b>	<b>59,1%</b>
Raccolte differenziate	1.560.242	464,1	51,1%	1.363.535	402,1	46,8%
Ingombranti a recupero	174.820	52,0	5,7%	170.320	50,2	5,9%
Spazzamento strade a recupero	133.980	39,9	4,4%	134.560	39,7	4,6%
Inerti a recupero	50.430	15,0	1,7%	50.865	15,0	1,7%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **907,8** 5,7%

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **62,9%** 6,5%

Prod. tot. 2020 metodo precedente      kg      kg/ab\*anno  
3.001.852      892,9

Racc. diff. 2020 metodo precedente      kg      %  
1.560.502      52,6%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	1.132.550	●							336,87						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	174.820				●	●			52,00						
● Spazzamento strade a recupero	133.980			●					39,85						
● Accumulatori per veicoli	1.460				●				0,43						
● Pneumatici fuori uso	11.340				●	●			3,37						
● Altri rifiuti	219					●			0,07						
● Carta e cartone	273.800	●			●				81,44						
● Contenitori TFC	100				●	●			0,03						
● Farmaci	475				●	●			0,14						
● Legno	207.310				●				61,66						
● Metalli	79.320				●	●			23,59						
● Oli e grassi commestibili	3.790				●	●			1,13						
● Oli e grassi minerali	450				●				0,13						
● Pile e batterie portatili	460				●	●			0,14						
● Plastica	105.260	●			●				31,31						
● Raee	62.823				●				18,69						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	168.220				●		●		50,04						
● Tessili	14.695		●						4,37						
● Toner	240				●				0,07						
● Verde	491.890				●				146,31						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	3.550				●				1,06						
● Vetro	303.060	●			●				90,14						

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)	27
Comp. domestico	NO

**Centro di raccolta**

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

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	2.688.218	89,6%	1.399.348	48,9%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>89,6%</b>	83,1%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	1.595.307	474,51	1.398.028	412,28
Carta e cartone	260.110	77,37	277.542	81,85
Vetro	290.938	86,54	307.056	90,55
Plastica	92.629	27,55	76.525	22,57
Metalli	77.734	23,12	60.603	17,87
Legno	196.944	58,58	184.062	54,28
Verde	491.890	146,31	330.260	97,39
Umido				
Raee	56.541	16,82	51.224	15,11
Tessili	13.225	3,93	7.740	2,28
Oli e grassi commestibili	3.714	1,10	3.939	1,16
Oli e grassi minerali	441	0,13	294	0,09
Accumulatori per veicoli	1.431	0,43	2.372	0,70
Altri materiali	11.818	3,52	2.548	0,75
Ingombranti a recupero	19.246	5,72	20.123	5,99
Recupero da spazzamento	78.646	23,39	73.739	21,75
Totale a smaltimento in sicurezza	4.585	1,36	4.090	1,21
Scarti	58.502	17,40	55.499	16,37

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>53,1%</b>	8,7%
--	--------------	------

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>	1.092.911	36,4%	1.320	0,0%

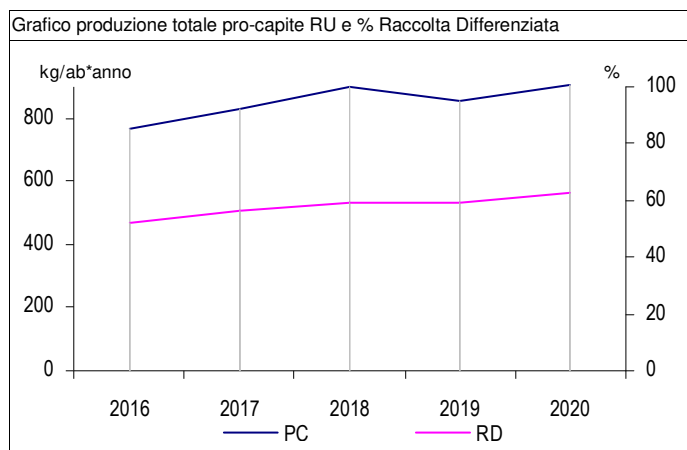
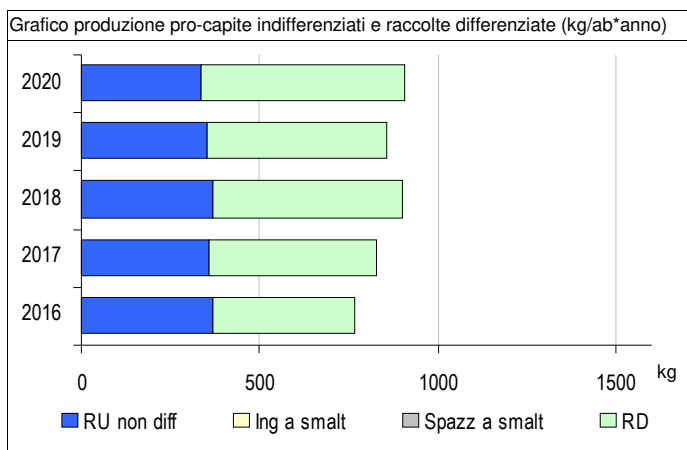
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>36,4%</b>	3796,9%
--------------------------------	--------------	---------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 812.113	€ 241,6	€ 774.384	€ 228,4

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>€ 241,6</b>	5,8%
---	----------------	------



# Comune di Castro

<b>Abitanti</b>	<b>1.256</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>2,584</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>065</b>
• N. utenze domestiche	787	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,409			
• N. ut. non domestiche	56	• Zona altimetrica	Montagna			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>481.729</b>	<b>383,5</b>		<b>464.823</b>	<b>359,8</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>61.120</b>	<b>48,7</b>	<b>12,7%</b>	<b>58.610</b>	<b>45,4</b>	<b>12,6%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	61.120	48,7	12,7%	58.610	45,4	12,6%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>420.609</b>	<b>334,9</b>	<b>87,3%</b>	<b>406.213</b>	<b>314,4</b>	<b>87,4%</b>
Raccolte differenziate	354.862	282,5	73,7%	331.525	256,6	71,3%
Ingombranti a recupero	33.511	26,7	7,0%	38.114	29,5	8,2%
Spazzamento strade a recupero	13.200	10,5	2,7%	19.320	15,0	4,2%
Inerti a recupero	16.396	13,1	3,4%	14.614	11,3	3,1%
Stima compostaggio domestico	2.640	2,1	0,5%	2.640	2,0	0,6%
RSA						

<b>PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno)</b>	<b>383,5</b>	<b>6,6%</b>	<b>RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)</b>	<b>87,3%</b>	<b>-0,1%</b>
Prod. tot. 2020 metodo precedente	462.693	368,4	Racc. diff. 2020 metodo precedente	354.862	79,0%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	61.120	●						●	48,66						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	33.511				●				26,68						
● Spazzamento strade a recupero	13.200			●					10,51						
● Accumulatori per veicoli	171				●				0,14						
● Carta e cartone	66.366	●			●				52,84						
● Farmaci	80		●						0,06						
● Legno	23.603				●				18,79						
● Metalli	8.850				●			●	7,05						
● Multimateriale	57.720	●							45,96						
● Oli e grassi commestibili	332				●				0,26						
● Oli e grassi minerali	79				●				0,06						
● Pile e batterie portatili	79				●				0,06						
● Plastica	30.700	●							24,44						
● Raee	7.129				●				5,68						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	16.396				●			●	13,05						
● Umido	135.660	●							108,01						
● Verde	23.188				●				18,46						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	905				●				0,72						
● Organico a compostaggio domestico	2.640							●	2,10						

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)	17
• 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>	404.508	87,4%	379.583	84,8%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>87,4%</b>	3,1%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	343.388	273,40	320.973	248,43
Carta e cartone	63.048	50,20	60.240	46,63
Vetro	34.632	27,57	37.561	29,07
Plastica	27.016	21,51	24.024	18,59
Metalli	8.673	6,91	6.195	4,79
Legno	22.423	17,85	24.077	18,64
Verde	23.188	18,46	23.376	18,09
Umido	135.660	108,01	114.010	88,24
Raee	6.416	5,11	5.919	4,58
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	325	0,26	323	0,25
Oli e grassi minerali	77	0,06	108	0,08
Accumulatori per veicoli	168	0,13	0	0,00
Altri materiali	3.457	2,75	3.747	2,90
Ingombranti a recupero	10.556	8,40	10.804	8,60
Recupero da spazzamento	7.748	6,17	10.587	8,19
Totale a smaltimento in sicurezza	1.064	0,85	1.126	0,87
Scarti	28.715	22,86	30.812	23,85

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>74,2%</b>	3,5%
--	--------------	------

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	61.120	13,2%	58.610	13,1%

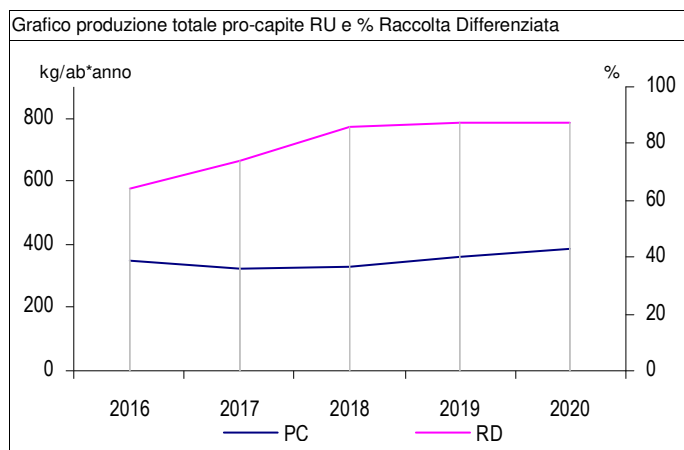
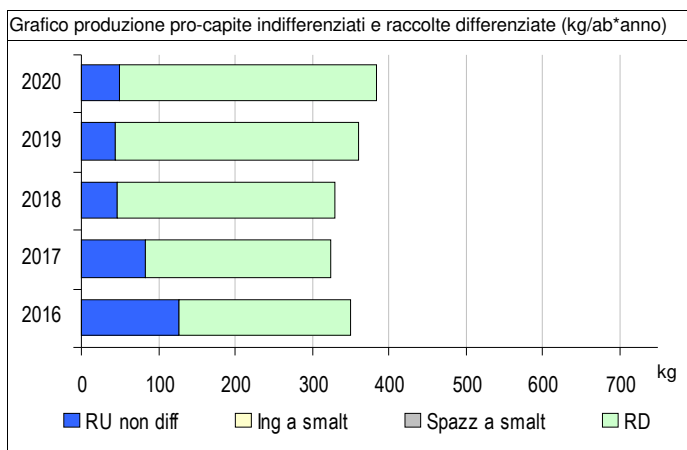
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>13,2%</b>	0,9%
--------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 123.642	€ 98,4	€ 123.262	€ 95,4

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

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 98,4</b>	3,2%
---	---------------	------



# Comune di Cavernago

<b>Abitanti</b>	<b>2.603</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>7,747</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>066</b>
• N. utenze domestiche	1.000	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,258			
• 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>1.366.266</b>	<b>524,9</b>		<b>1.313.052</b>	<b>498,3</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>220.130</b>	<b>84,6</b>	<b>16,1%</b>	<b>218.840</b>	<b>83,1</b>	<b>16,7%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	220.130	84,6	16,1%	218.840	83,1	16,7%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>1.146.136</b>	<b>440,3</b>	<b>83,9%</b>	<b>1.094.212</b>	<b>415,3</b>	<b>83,3%</b>
Raccolte differenziate	968.451	372,1	70,9%	928.927	352,5	70,7%
Ingombranti a recupero	100.740	38,7	7,4%	91.360	34,7	7,0%
Spazzamento strade a recupero	33.100	12,7	2,4%	28.880	11,0	2,2%
Inerti a recupero	39.045	15,0	2,9%	39.525	15,0	3,0%
Stima compostaggio domestico	4.800	1,8	0,4%	5.520	2,1	0,4%
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **524,9** **5,3%**

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **83,9%** **0,7%**

Prod. tot. 2020 metodo precedente 

kg	1.322.421
kg/ab*anno	508,0

Racc. diff. 2020 metodo precedente 

kg	968.451
%	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	220.130	●						●	84,57						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	100.740				●				38,70						
● Spazzamento strade a recupero	33.100			●					12,72						
● Accumulatori per veicoli	420				●				0,16						
● Pneumatici fuori uso	120				●				0,05						
● Altri rifiuti	120				●				0,05						
● Carta e cartone	132.980	●			●				51,09						
● Farmaci	270		●						0,10						
● Legno	118.830				●				45,65						
● Metalli	2.610				●				1,00						
● Multimateriale	128.160	●			●				49,24						
● Oli e grassi commestibili	700				●				0,27						
● Oli e grassi minerali	400				●				0,15						
● Pile e batterie portatili	150				●				0,06						
● Plastica	69.570	●			●				26,73						
● Raee	18.477				●				7,10						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	81.540				●				31,33						
● Tessili	7.353		●						2,82						
● Toner	81				●				0,03						
● Umido	211.370	●			●				81,20						
● Verde	273.640	●			●				105,12						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	3.200				●				1,23						
● Organico a compostaggio domestico	4.800						●	1,84							

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	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>	1.205.847	91,2%	1.156.367	91,2%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>91,2%</b>	0,0%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	985.717	378,69	937.527	355,80
Carta e cartone	126.331	48,53	134.434	51,02
Vetro	115.344	44,31	110.192	41,82
Plastica	61.222	23,52	56.716	21,52
Metalli	14.092	5,41	27.735	10,53
Legno	112.888	43,37	121.125	45,97
Verde	273.640	105,12	232.620	88,28
Umido	211.370	81,20	189.550	71,94
Raee	16.629	6,39	15.698	5,96
Tessili	6.618	2,54	10.102	3,83
Oli e grassi commestibili	686	0,26	1.205	0,46
Oli e grassi minerali	392	0,15	1.029	0,39
Accumulatori per veicoli	412	0,16	372	0,14
Altri materiali	197	0,08	0	0,00
Ingombranti a recupero	31.733	12,19	24.390	9,37
Recupero da spazzamento	14.163	5,44	12.358	4,69
Totale a smaltimento in sicurezza	3.620	1,39	3.700	1,40
Scarti	24.890	9,56	24.448	9,28

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>74,5%</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>	220.130	16,6%	218.840	17,3%

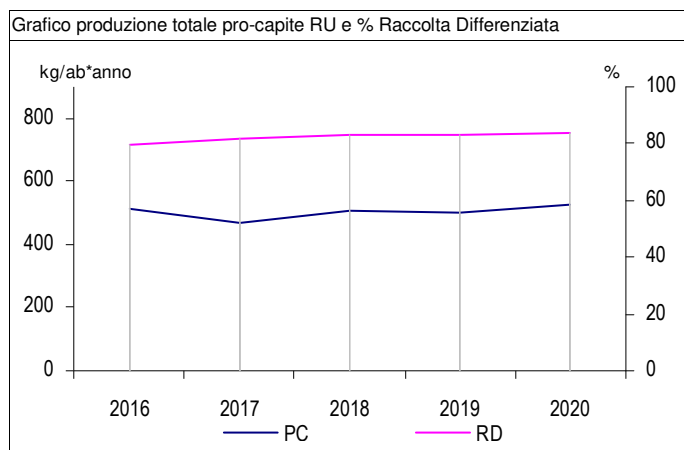
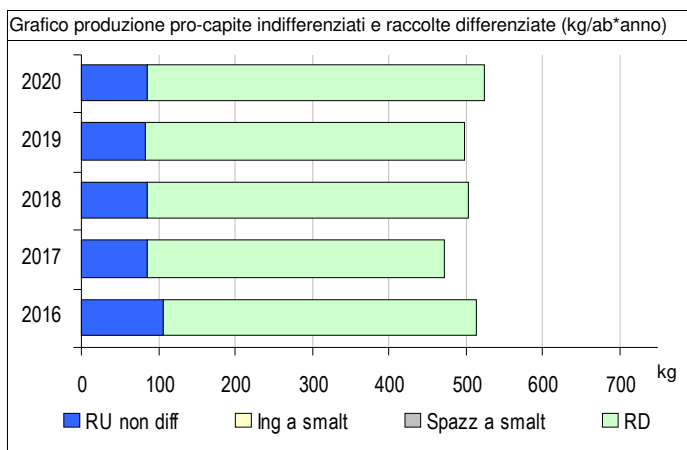
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>16,6%</b>	-3,5%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 283.320	€ 108,8	€ 289.086	€ 109,7

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

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 108,8</b>	-0,8%
---	----------------	-------



# Comune di Cazzano Sant'Andrea

<b>Abitanti</b>	<b>1.646</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>2,423</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>067</b>
• N. utenze domestiche	665	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,691			
• N. ut. non domestiche	86	• Zona altimetrica	Montagna			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>641.946</b>	<b>390,0</b>		<b>701.854</b>	<b>426,7</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>124.580</b>	<b>75,7</b>	<b>19,4%</b>	<b>287.340</b>	<b>174,7</b>	<b>40,9%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	124.580	75,7	19,4%	287.340	174,7	40,9%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>517.366</b>	<b>314,3</b>	<b>80,6%</b>	<b>414.514</b>	<b>252,0</b>	<b>59,1%</b>
Raccolte differenziate	452.597	275,0	70,5%	350.564	213,1	49,9%
Ingombranti a recupero	35.383	21,5	5,5%	35.980	21,9	5,1%
Spazzamento strade a recupero	8.200	5,0	1,3%	9.210	5,6	1,3%
Inerti a recupero	21.186	12,9	3,3%	18.760	11,4	2,7%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **390,0** **-8,6%** ↓

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **80,6%** **36,5%** ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente      kg      kg/ab\*anno  
620.760      377,1

Racc. diff. 2020 metodo precedente      kg      %  
452.597      72,9%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	124.580	●							75,69						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	35.383				●				21,50						
● Spazzamento strade a recupero	8.200			●					4,98						
● Pneumatici fuori uso	1.655				●				1,01						
● Carta e cartone	86.248	●			●				52,40						
● Farmaci	136		●						0,08						
● Legno	30.641				●				18,62						
● Metalli	15.526				●				9,43						
● Multimateriale	11.789				●				7,16						
● Oli e grassi commestibili	649				●				0,39						
● Oli e grassi minerali	346				●				0,21						
● Pile e batterie portatili	67		●						0,04						
● Plastica	45.575	●			●				27,69						
● Raee	12.684				●				7,71						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	21.186				●				12,87						
● Tessili	9.996		●						6,07						
● Toner	98				●				0,06						
● Umido	92.040	●							55,92						
● Verde	57.007				●				34,63						
● Vetro	88.140	●							53,55						

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)	19
Comp. domestico	NO

**Centro di raccolta**

Esiste nel comune?	
Usa quello di altri?	SI

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	556.046	89,6%	603.869	88,4%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>89,6%</b>	1,3%	↑
---------------------------------	--------------	------	---

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	435.834	264,78	335.961	204,23
Carta e cartone	81.936	49,78	78.219	47,55
Vetro	95.224	57,85	79.376	48,25
Plastica	40.106	24,37	33.993	20,66
Metalli	16.276	9,89	15.960	9,70
Legno	29.109	17,68	34.981	21,26
Verde	57.007	34,63	70.804	43,04
Umido	92.040	55,92	0	0,00
Raee	11.416	6,94	12.007	7,30
Tessili	8.996	5,47	6.597	4,01
Oli e grassi commestibili	636	0,39	766	0,47
Oli e grassi minerali	339	0,21	142	0,09
Accumulatori per veicoli	0	0,00	213	0,13
Altri materiali	1.718	1,04	982	0,60
Ingombranti a recupero	35	0,02	148	0,09
Recupero da spazzamento	995	0,60	1.773	1,08
Totale a smaltimento in sicurezza	203	0,12	340	0,21
Scarti	17.590	10,69	16.184	9,84

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>70,2%</b>	42,8%	↑
--	--------------	-------	---

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>	120.212	19,4%	267.908	39,2%

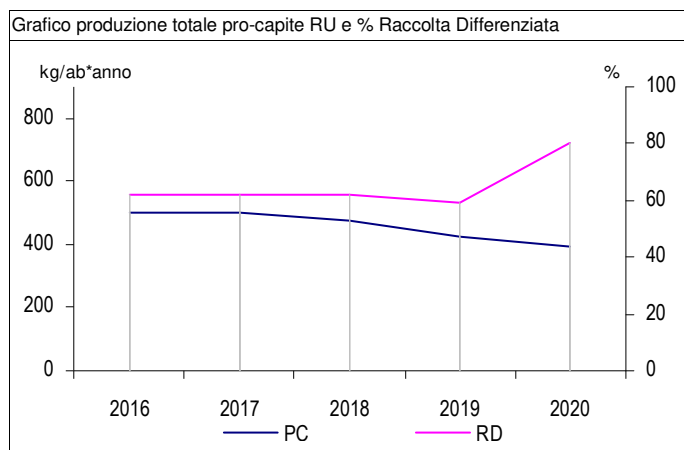
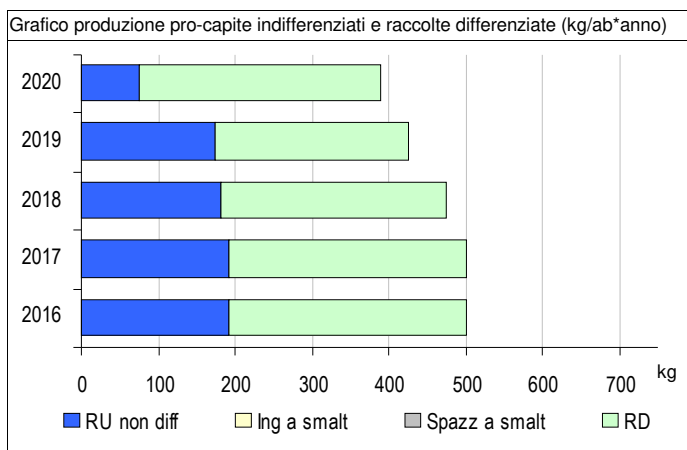
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>19,4%</b>	-50,6%	↓
--------------------------------	--------------	--------	---

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 145.619	€ 88,5	€ 126.149	€ 76,7

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>€ 88,5</b>	15,4%	↑
---	---------------	-------	---





# Comune di Cenate Sopra


<b>Abitanti</b>	<b>2.541</b>
• N. utenze domestiche	1.105
• N. ut. non domestiche	62


<b>Superficie (kmq)</b>	<b>6,993</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,760
• Zona altimetrica	Collina

<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>068</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI























	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>978.770</b>	<b>385,2</b>		<b>959.415</b>	<b>375,9</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>101.010</b>	<b>39,8</b>	<b>10,3%</b>	<b>96.820</b>	<b>37,9</b>	<b>10,1%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	101.010	39,8	10,3%	96.820	37,9	10,1%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)				0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>877.760</b>	<b>345,4</b>	<b>89,7%</b>	<b>862.595</b>	<b>338,0</b>	<b>89,9%</b>
Raccolte differenziate	752.215	296,0	76,9%	729.685	285,9	76,1%
Ingombranti a recupero	87.430	34,4	8,9%	74.770	29,3	7,8%
Spazzamento strade a recupero				19.860	7,8	2,1%
Inerti a recupero	38.115	15,0	3,9%	38.280	15,0	4,0%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **385,2** **2,5%** 

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **89,7%** **-0,3%** 

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	940.655	370,2

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	752.215	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	101.010	●							39,75						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	87.430				●				34,41						
● Accumulatori per veicoli	1.100				●				0,43						
● Pneumatici fuori uso	400						●		0,16						
● Carta e cartone	108.640	●							42,75						
● Farmaci	110		●						0,04						
● Legno	56.825				●				22,36						
● Metalli	35.230				●				13,86						
● Multimateriale	115.390	●			●				45,41						
● Oli e grassi commestibili	1.150				●				0,45						
● Oli e grassi minerali	300				●				0,12						
● Pile e batterie portatili	500				●				0,20						
● Plastica	66.930	●			●				26,34						
● Raee	14.400				●				5,67						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	92.430				●				36,38						
● Tessili	7.705		●						3,03						
● Toner	25				●				0,010						
● Umido	150.590	●							59,26						
● Verde	180.480				●				71,03						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	1.990				●				0,78						
● Vetro	10.420		●						4,10						
● Altri metalli o leghe	30						●		0,01						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

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

**Centro di raccolta**

Esiste nel comune?	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>	719.730	76,5%	719.679	78,1%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>76,5%</b>	<b>-2,1%</b>
---------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	719.730	283,25	719.679	282,01
Carta e cartone	103.208	40,62	104.690	41,02
Vetro	80.614	31,73	95.408	37,39
Plastica	58.898	23,18	59.206	23,20
Metalli	34.939	13,75	26.921	10,55
Legno	53.984	21,25	54.131	21,21
Verde	180.480	71,03	180.210	70,62
Umido	150.590	59,26	145.200	56,90
Raee	12.960	5,10	11.521	4,51
Tessili	6.934	2,73	6.210	2,43
Oli e grassi commestibili	1.127	0,44	686	0,27
Oli e grassi minerali	294	0,12	98	0,04
Accumulatori per veicoli	1.078	0,42	255	0,10
Altri materiali	7.083	2,79	3.623	1,42
Ingombranti a recupero	27.540	10,84	20.637	8,12
Recupero da spazzamento			10.883	4,26
Totale a smaltimento in sicurezza	2.600	1,02	2.135	0,84
Scarti	57.426	22,60	39.386	15,43

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>76,5%</b>	<b>-2,1%</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%

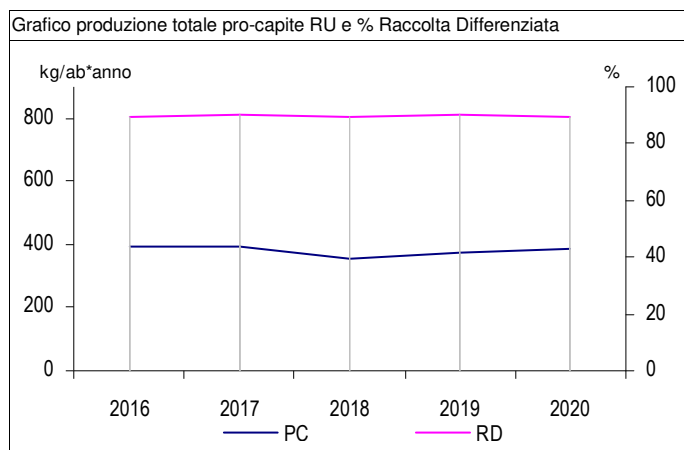
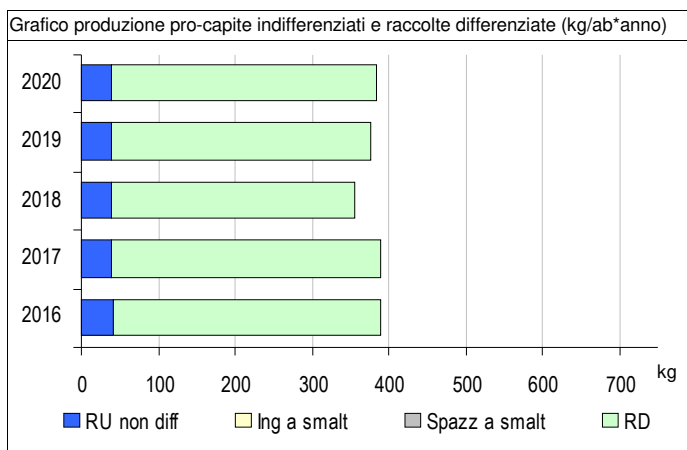
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<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>	€ 272.349	€ 107,2	€ 264.984	€ 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>€ 107,2</b>	<b>3,2%</b>
---	----------------	-------------





# Comune di Cenate Sotto

<b>Abitanti</b>	<b>3.898</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>4,645</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>069</b>
• N. utenze domestiche	1.592	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,501			
• N. ut. non domestiche	154	• Zona altimetrica	Collina			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.872.569</b>	<b>480,4</b>		<b>1.785.977</b>	<b>457,5</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>143.500</b>	<b>36,8</b>	<b>7,7%</b>	<b>134.920</b>	<b>34,6</b>	<b>7,6%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	143.500	36,8	7,7%	134.920	34,6	7,6%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>1.729.069</b>	<b>443,6</b>	<b>92,3%</b>	<b>1.651.057</b>	<b>422,9</b>	<b>92,4%</b>
Raccolte differenziate	1.508.909	387,1	80,6%	1.415.687	362,6	79,3%
Ingombranti a recupero	84.770	21,7	4,5%	82.410	21,1	4,6%
Spazzamento strade a recupero	39.960	10,3	2,1%	53.840	13,8	3,0%
Inerti a recupero	58.470	15,0	3,1%	58.560	15,0	3,3%
Stima compostaggio domestico	36.960	9,5	2,0%	40.560	10,4	2,3%
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **480,4** **5,0%** 













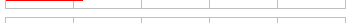






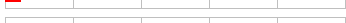



**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **92,3%** **-0,1%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente 

kg	1.777.139
kg/ab*anno	455,9

Racc. diff. 2020 metodo precedente 

kg	1.508.909
%	86,4%

	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	143.500	●						●	36,81						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	84.770				●				21,75						
● Spazzamento strade a recupero	39.960			●					10,25						
● Accumulatori per veicoli	2.420				●				0,62						
● Pneumatici fuori uso	1.710				●				0,44						
● Carta e cartone	203.390	●			●				52,18						
● Farmaci	405		●						0,10						
● Legno	146.330				●				37,54						
● Metalli	42.906				●			●	11,01						
● Multimateriale	147.540	●							37,85						
● Oli e grassi commestibili	1.020				●				0,26						
● Oli e grassi minerali	760				●				0,19						
● Pile e batterie portatili	300				●				0,08						
● Plastica	131.952	●			●				33,85						
● Raee	29.050				●				7,45						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	87.280				●				22,39						
● Tessili	18.115		●						4,65						
● Toner	497				●				0,13						
● Umido	359.420	●							92,21						
● Verde	394.754				●			●	101,27						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	1.820				●				0,47						
● Vetro	26.520				●				6,80						
● Organico a compostaggio domestico	36.960							●	9,48						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

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

**Centro di raccolta**

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

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	1.651.457	92,9%	1.551.179	92,0%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>92,9%</b>	1,1%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	1.507.957	386,85	1.416.259	362,77
Carta e cartone	193.220	49,57	188.746	48,35
Vetro	158.245	40,60	139.118	35,63
Plastica	116.118	29,79	117.093	29,99
Metalli	55.326	14,19	49.825	12,76
Legno	139.013	35,66	146.081	37,42
Verde	394.754	101,27	382.091	97,87
Umido	359.420	92,21	300.630	77,01
Raee	26.145	6,71	24.837	6,36
Tessili	16.303	4,18	18.274	4,68
Oli e grassi commestibili	1.000	0,26	1.000	0,26
Oli e grassi minerali	745	0,19	568	0,15
Accumulatori per veicoli	2.372	0,61	1.254	0,32
Altri materiali	2.163	0,55	1.997	0,51
Ingombranti a recupero	26.034	6,68	21.705	5,57
Recupero da spazzamento	17.099	4,39	23.038	5,90
Totale a smaltimento in sicurezza	2.525	0,65	3.730	0,96
Scarti	41.559	10,66	40.441	10,36

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>84,9%</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>	143.500	8,1%	134.920	8,0%

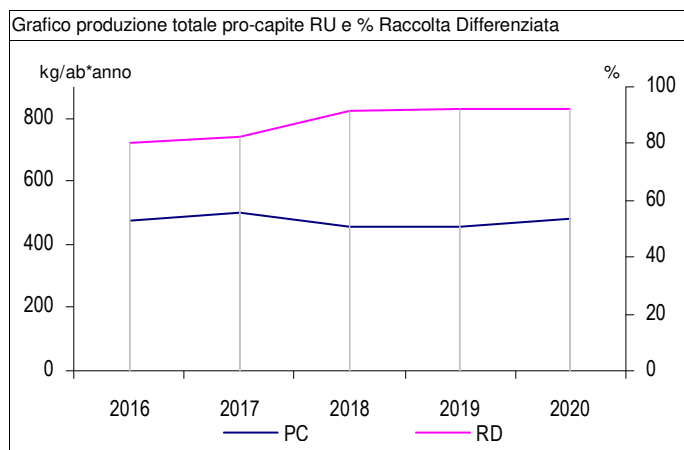
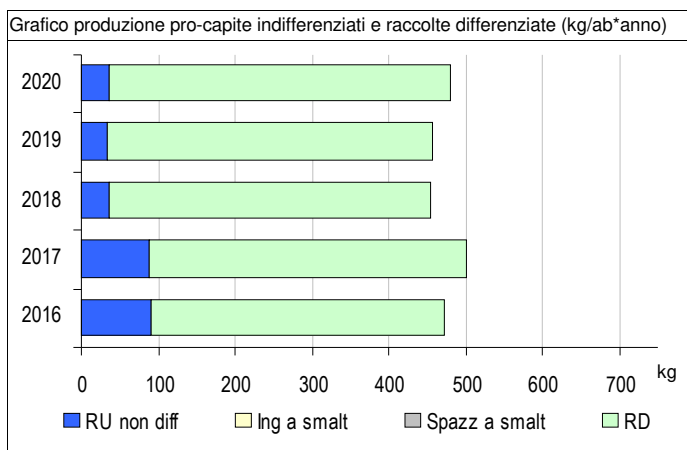
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>8,1%</b>	1,0%
--------------------------------	-------------	------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 350.590	€ 89,9	€ 345.841	€ 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>€ 89,9</b>	1,5%
---	---------------	------



# Comune di Cene

<b>Abitanti</b>	<b>4.155</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>8,618</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>070</b>
• N. utenze domestiche	2.044	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,300			
• N. ut. non domestiche	254	• Zona altimetrica	Montagna			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.651.788</b>	<b>397,5</b>		<b>1.739.678</b>	<b>417,6</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>439.710</b>	<b>105,8</b>	<b>26,6%</b>	<b>466.190</b>	<b>111,9</b>	<b>26,8%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	439.710	105,8	26,6%	466.190	111,9	26,8%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>1.212.078</b>	<b>291,7</b>	<b>73,4%</b>	<b>1.273.488</b>	<b>305,7</b>	<b>73,2%</b>
Raccolte differenziate	1.109.086	266,9	67,1%	1.143.082	274,4	65,7%
Ingombranti a recupero	61.815	14,9	3,7%	43.636	10,5	2,5%
Spazzamento strade a recupero	23.080	5,6	1,4%	24.280	5,8	1,4%
Inerti a recupero	18.097	4,4	1,1%	62.490	15,0	3,6%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **397,5** -4,8% ↓

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **73,4%** 0,2% ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab\*anno  
1.633.691 393,2

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %  
1.109.086 68,5%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	<b>439.710</b>							●	105,83	<div style="width: 70%;"></div>					
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	<b>61.815</b>				●				14,88	<div style="width: 5%;"></div>					
● Spazzamento strade a recupero	<b>23.080</b>			●					5,55	<div style="width: 2%;"></div>					
● Accumulatori per veicoli	<b>2.341</b>				●				0,56	<div style="width: 0.5%;"></div>					
● Pneumatici fuori uso	<b>869</b>				●				0,21	<div style="width: 0.2%;"></div>					
● Carta e cartone	<b>232.457</b>	●			●				55,95	<div style="width: 37%;"></div>					
● Legno	<b>97.589</b>				●				23,49	<div style="width: 15%;"></div>					
● Metalli	<b>34.919</b>	●			●			●	8,40	<div style="width: 5%;"></div>					
● Multimateriale	<b>209.866</b>	●			●				50,51	<div style="width: 33%;"></div>					
● Oli e grassi commestibili	<b>1.090</b>				●				0,26	<div style="width: 0.2%;"></div>					
● Oli e grassi minerali	<b>805</b>				●				0,19	<div style="width: 0.1%;"></div>					
● Pile e batterie portatili	<b>1.058</b>				●				0,25	<div style="width: 0.2%;"></div>					
● Plastica	<b>107.594</b>	●			●				25,90	<div style="width: 17%;"></div>					
● Raee	<b>12.934</b>				●				3,11	<div style="width: 2%;"></div>					
● Rifiuti da costruzione e demolizione	<b>18.097</b>				●			●	4,36	<div style="width: 3%;"></div>					
● Tessili	<b>1.540</b>		●		●				0,37	<div style="width: 0.3%;"></div>					
● Umido	<b>232.780</b>	●							56,02	<div style="width: 37%;"></div>					
● Verde	<b>172.379</b>				●				41,49	<div style="width: 27%;"></div>					
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	<b>865</b>				●				0,21	<div style="width: 0.1%;"></div>					

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

**Altri dati raccolte differenziate**

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

**Centro di raccolta**

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

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	1.532.879	93,8%	1.603.076	95,5%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>93,8%</b>	-1,8%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	1.093.169	263,10	1.136.886	272,90
Carta e cartone	220.834	53,15	216.560	51,98
Vetro	188.879	45,46	186.862	44,85
Plastica	94.683	22,79	107.666	25,84
Metalli	53.109	12,78	40.899	9,82
Legno	92.710	22,31	97.866	23,49
Verde	172.379	41,49	161.230	38,70
Umido	232.780	56,02	265.690	63,78
Raee	11.641	2,80	14.436	3,47
Tessili	1.386	0,33	6.930	1,66
Oli e grassi commestibili	1.068	0,26	1.068	0,26
Oli e grassi minerali	789	0,19	789	0,19
Accumulatori per veicoli	2.294	0,55	3.459	0,83
Altri materiali	852	0,20	3.219	0,77
Ingombranti a recupero	9.890	2,38	16.904	4,07
Recupero da spazzamento	9.876	2,38	13.305	3,19
Totale a smaltimento in sicurezza	1.923	0,46	2.870	0,69
Scarti	33.760	8,13	34.236	8,22

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>66,9%</b>	-1,2%
--	--------------	-------

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	439.710	26,9%	466.190	27,8%

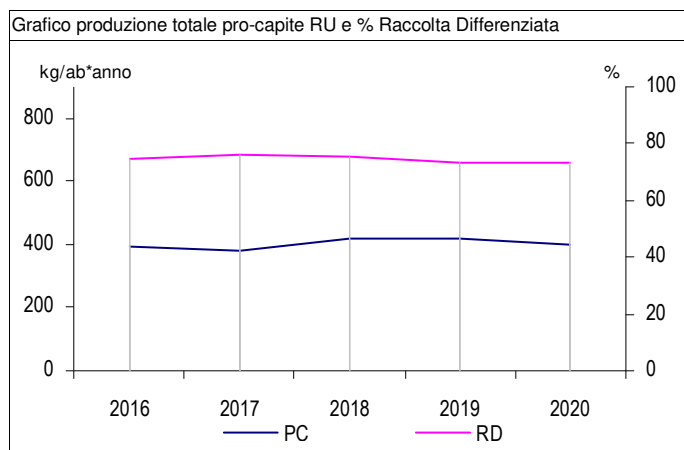
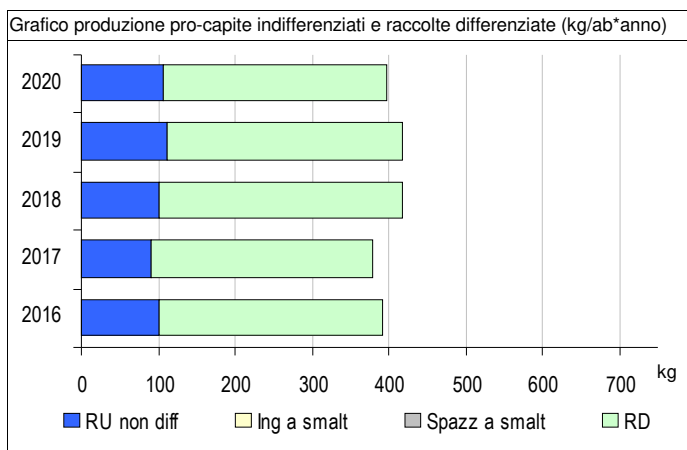
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>26,9%</b>	-3,1%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 425.832	€ 102,5	€ 386.318	€ 92,7

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

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 102,5</b>	10,5%
---	----------------	-------



# Comune di Cerete


<b>Abitanti</b>	<b>1.590</b>
• N. utenze domestiche	1.471
• N. ut. non domestiche	102


<b>Superficie (kmq)</b>	<b>14,269</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,973
• Zona altimetrica	Montagna

<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>071</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI




















	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>702.543</b>	<b>441,9</b>		<b>745.600</b>	<b>469,5</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>217.820</b>	<b>137,0</b>	<b>31,0%</b>	<b>198.640</b>	<b>125,1</b>	<b>26,6%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	217.820	137,0	31,0%	198.640	125,1	26,6%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>484.723</b>	<b>304,9</b>	<b>69,0%</b>	<b>546.960</b>	<b>344,4</b>	<b>73,4%</b>
Raccolte differenziate	410.113	257,9	58,4%	435.959	274,5	58,5%
Ingombranti a recupero	42.560	26,8	6,1%	91.826	57,8	12,3%
Spazzamento strade a recupero	20.020	12,6	2,8%	12.240	7,7	1,6%
Inerti a recupero	12.030	7,6	1,7%	6.935	4,4	0,9%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

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

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **69,0%** -5,9% 

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	690.513	434,3

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	410.113	60,1%

	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	217.820	●							136,99						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	42.560				●				26,77						
● Spazzamento strade a recupero	20.020			●					12,59						
● Accumulatori per veicoli	224				●				0,14						
● Carta e cartone	95.280	●							59,92						
● Farmaci	123				●				0,08						
● Legno	24.170				●				15,20						
● Metalli	7.225				●				4,54						
● Oli e grassi commestibili	191				●				0,12						
● Oli e grassi minerali	120				●				0,08						
● Pile e batterie portatili	143		●						0,09						
● Plastica	24.055	●			●				15,13						
● Raee	10.010				●				6,30						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	12.030				●				7,57						
● Tessili	7.595		●						4,78						
● Toner	34					●			0,02						
● Umido	73.800	●							46,42						
● Verde	94.030				●				59,14						
● Vetro	73.113		●						45,98						

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)	21
Comp. domestico	NO

**Centro di raccolta**

Esiste nel comune?	
Usa quello di altri?	SI

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	623.059	90,2%	624.812	84,6%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>90,2%</b>	6,7%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	412.573	259,48	439.606	276,83
Carta e cartone	90.516	56,93	98.572	62,07
Vetro	70.188	44,14	59.294	37,34
Plastica	21.168	13,31	22.194	13,98
Metalli	7.081	4,45	7.130	4,49
Legno	22.961	14,44	16.112	10,15
Verde	94.030	59,14	126.985	79,97
Umido	73.800	46,42	73.600	46,35
Raee	9.009	5,67	9.418	5,93
Tessili	6.835	4,30	7.308	4,60
Oli e grassi commestibili	187	0,12	824	0,52
Oli e grassi minerali	118	0,07	121	0,08
Accumulatori per veicoli	220	0,14	385	0,24
Altri materiali	33	0,02	107	0,07
Ingombranti a recupero	4.675	2,94	10.849	6,82
Recupero da spazzamento	11.752	7,39	6.708	4,22
Totale a smaltimento in sicurezza	266	0,17	394	0,25
Scarti	13.700	8,62	13.566	8,54

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>59,7%</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>	210.486	30,5%	185.206	25,1%

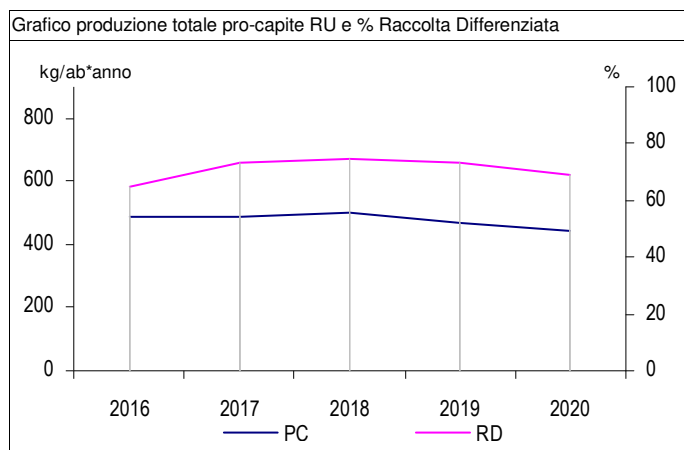
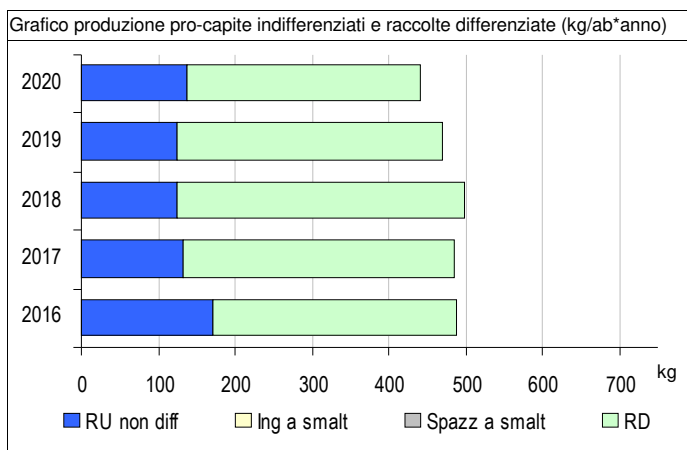
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>30,5%</b>	21,6%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 200.584	€ 126,2	€ 263.430	€ 165,9

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>€ 126,2</b>	-24,0%
---	----------------	--------







# Comune di Chignolo d'Isola

<b>Abitanti</b>	<b>3.386</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>5,425</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>072</b>
• N. utenze domestiche	1.404	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,445			
• N. ut. non domestiche	91	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.273.933</b>	<b>376,2</b>		<b>1.190.310</b>	<b>345,2</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>410.400</b>	<b>121,2</b>	<b>32,2%</b>	<b>400.020</b>	<b>116,0</b>	<b>33,6%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	410.400	121,2	32,2%	400.020	116,0	33,6%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>863.533</b>	<b>255,0</b>	<b>67,8%</b>	<b>790.290</b>	<b>229,2</b>	<b>66,4%</b>
Raccolte differenziate	725.510	214,3	57,0%	641.660	186,1	53,9%
Ingombranti a recupero	59.793	17,7	4,7%	75.390	21,9	6,3%
Spazzamento strade a recupero	27.440	8,1	2,2%	21.520	6,2	1,8%
Inerti a recupero	50.790	15,0	4,0%	51.720	15,0	4,3%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **376,2** 9,0% 





















**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **67,8%** 2,1% 

Prod. tot. 2020 metodo precedente 

kg	1.223.143
kg/ab*anno	361,2

Racc. diff. 2020 metodo precedente 

kg	725.510
%	59,9%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	410.400	●							121,20						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	59.793				●				17,66						
● Spazzamento strade a recupero	27.440			●					8,10						
● Pneumatici fuori uso	1.125				●				0,33						
● Carta e cartone	134.310	●			●				39,67						
● Farmaci	300				●				0,09						
● Legno	47.202				●				13,94						
● Metalli	37.290	●			●				11,01						
● Oli e grassi commestibili	918				●				0,27						
● Oli e grassi minerali	330				●				0,10						
● Pile e batterie portatili	63				●				0,02						
● Plastica	62.888	●			●				18,57						
● Raee	15.405				●				4,55						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	56.574				●				16,71						
● Tessili	22.779		●						6,73						
● Toner	63				●				0,02						
● Umido	200.780	●							59,30						
● Verde	60.912	●			●				17,99						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	3.691				●				1,09						
● Vetro	137.454	●			●				40,59						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

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

**Centro di raccolta**

Esiste nel comune?	SI
Usa quello di altri?	SI

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	715.487	58,5%	655.404	57,6%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>58,5%</b>	1,6%	↑
---------------------------------	--------------	------	---

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	715.487	211,31	633.344	183,68
Carta e cartone	127.594	37,68	115.748	33,57
Vetro	131.956	38,97	119.800	34,74
Plastica	55.341	16,34	42.275	12,26
Metalli	36.544	10,79	33.148	9,61
Legno	44.842	13,24	46.880	13,60
Verde	60.912	17,99	57.598	16,70
Umido	200.780	59,30	171.240	49,66
Raee	13.864	4,09	10.659	3,09
Tessili	20.501	6,05	18.931	5,49
Oli e grassi commestibili	900	0,27	695	0,20
Oli e grassi minerali	323	0,10	603	0,17
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	1.164	0,34	391	0,11
Ingombranti a recupero	6.577	1,94	5.277	1,56
Recupero da spazzamento	14.187	4,19	10.099	2,93
Totale a smaltimento in sicurezza	4.054	1,20	378	0,11
Scarti	26.733	7,90	23.315	6,76

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>58,5%</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%	22.060	1,9%

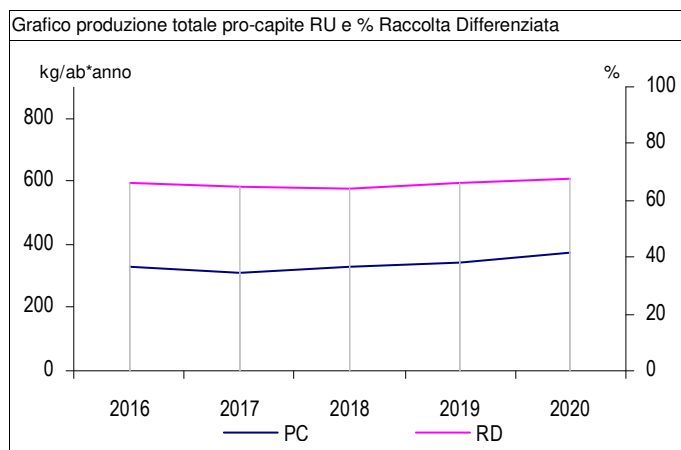
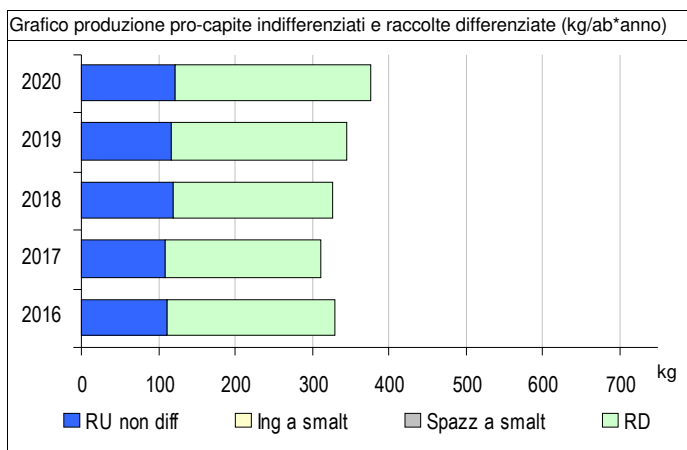
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>0,0%</b>	100,0%	↓
--------------------------------	-------------	--------	---

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 229.573	€ 67,8	€ 224.141	€ 65,0

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>€ 67,8</b>	4,3%	↑
---	---------------	------	---



# Comune di Chiuduno

<b>Abitanti</b>	<b>6.017</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>6,815</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>073</b>
• N. utenze domestiche	2.687	• Sup. urbanizzata (kmq)	2,240			
• N. ut. non domestiche	475	• Zona altimetrica	Collina			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>2.747.306</b>	<b>456,6</b>		<b>2.661.722</b>	<b>435,2</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>262.295</b>	<b>43,6</b>	<b>9,5%</b>	<b>265.970</b>	<b>43,5</b>	<b>10,0%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	262.295	43,6	9,5%	265.970	43,5	10,0%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>2.485.011</b>	<b>413,0</b>	<b>90,5%</b>	<b>2.395.752</b>	<b>391,7</b>	<b>90,0%</b>
Raccolte differenziate	2.127.496	353,6	77,4%	2.091.302	341,9	78,6%
Ingombranti a recupero	133.260	22,1	4,9%	114.650	18,7	4,3%
Spazzamento strade a recupero	69.680	11,6	2,5%	65.720	10,7	2,5%
Inerti a recupero	90.255	15,0	3,3%	59.760	9,8	2,2%
Stima compostaggio domestico	64.320	10,7	2,3%	64.320	10,5	2,4%
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **456,6** 4,9%

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **90,5%** 0,5%

Prod. tot. 2020 metodo precedente 

kg	2.592.731
kg/ab*anno	430,9

Racc. diff. 2020 metodo precedente 

kg	2.127.496
%	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	262.295	●							43,59						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	133.260	●			●				22,15						
● Spazzamento strade a recupero	69.680			●					11,58						
● Accumulatori per veicoli	3.830				●				0,64						
● Carta e cartone	480.710	●			●				79,89						
● Farmaci	640		●						0,11						
● Legno	194.860				●				32,38						
● Metalli	45.880				●		●		7,63						
● Multimateriale	246.310	●			●				40,94						
● Oli e grassi commestibili	1.950				●				0,32						
● Oli e grassi minerali	900				●				0,15						
● Pile e batterie portatili	410				●				0,07						
● Plastica	273.120	●			●				45,39						
● Raee	48.066				●				7,99						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	110.820				●				18,42						
● Tessili	33.045		●						5,49						
● Toner	395				●				0,07						
● Umido	580.260	●							96,44						
● Verde	211.440	●			●				35,14						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	5.680				●				0,94						
● Organico a compostaggio domestico	64.320						●		10,69						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

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

**Centro di raccolta**

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

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	2.376.668	91,7%	2.331.157	91,9%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>91,7%</b>	<b>-0,2%</b>
---------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	2.114.373	351,40	2.065.187	337,67
Carta e cartone	456.674	75,90	469.509	76,77
Vetro	221.679	36,84	214.729	35,11
Plastica	240.346	39,94	231.202	37,80
Metalli	67.130	11,16	61.261	10,02
Legno	185.117	30,77	192.185	31,42
Verde	211.440	35,14	190.320	31,12
Umido	580.260	96,44	564.980	92,38
Raee	43.259	7,19	38.829	6,35
Tessili	29.740	4,94	40.819	6,67
Oli e grassi commestibili	1.911	0,32	1.137	0,19
Oli e grassi minerali	882	0,15	490	0,08
Accumulatori per veicoli	3.753	0,62	3.214	0,53
Altri materiali	387	0,06	112	0,02
Ingombranti a recupero	41.977	6,98	28.277	4,70
Recupero da spazzamento	29.816	4,96	28.122	4,60
Totale a smaltimento in sicurezza	6.730	1,12	6.190	1,01
Scarti	78.186	12,99	76.324	12,48

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>81,6%</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>	262.295	10,1%	265.970	10,5%

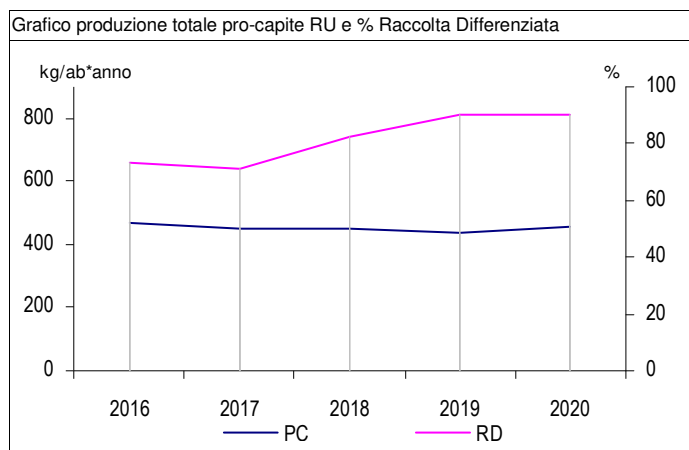
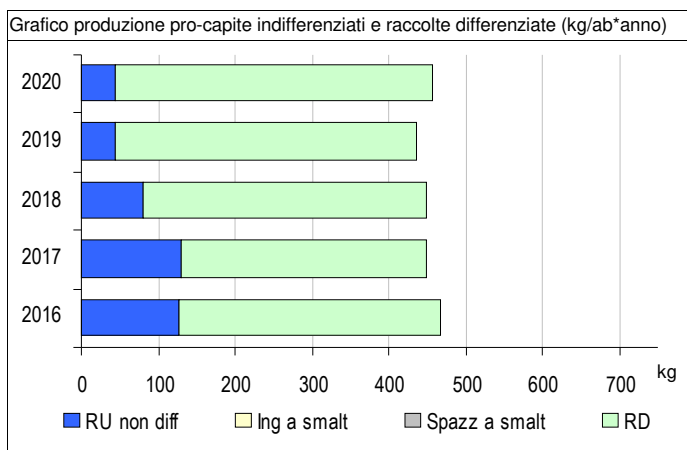
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>10,1%</b>	<b>-3,5%</b>
--------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 584.948	€ 97,2	€ 593.694	€ 97,1

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

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 97,2</b>	<b>0,1%</b>
---	---------------	-------------





# Comune di Cisano Bergamasco

<b>Abitanti</b>	<b>6.197</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>7,633</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>074</b>
• N. utenze domestiche	2.831	• Sup. urbanizzata (kmq)	2,677			
• N. ut. non domestiche	461	• Zona altimetrica	Collina			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>2.993.444</b>	<b>483,0</b>		<b>3.006.440</b>	<b>476,4</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>720.910</b>	<b>116,3</b>	<b>24,1%</b>	<b>701.670</b>	<b>111,2</b>	<b>23,3%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	720.910	116,3	24,1%	701.670	111,2	23,3%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>2.272.534</b>	<b>366,7</b>	<b>75,9%</b>	<b>2.304.770</b>	<b>365,2</b>	<b>76,7%</b>
Raccolte differenziate	1.698.999	274,2	56,8%	1.695.605	268,7	56,4%
Ingombranti a recupero	394.300	63,6	13,2%	413.090	65,5	13,7%
Spazzamento strade a recupero	86.280	13,9	2,9%	101.410	16,1	3,4%
Inerti a recupero	92.955	15,0	3,1%	94.665	15,0	3,1%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **483,0** **1,4%** 







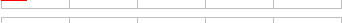












**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **75,9%** **-1,0%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente 

kg	2.900.489
kg/ab*anno	468,0

Racc. diff. 2020 metodo precedente 

kg	1.698.999
%	60,1%

	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	<b>720.910</b>	●							116,33						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	<b>394.300</b>				●				63,63						
● Spazzamento strade a recupero	<b>86.280</b>			●					13,92						
● Carta e cartone	<b>268.240</b>	●			●				43,29						
● Farmaci	<b>420</b>				●				0,07						
● Legno	<b>250.110</b>				●				40,36						
● Metalli	<b>68.890</b>				●		●		11,12						
● Oli e grassi commestibili	<b>1.950</b>				●				0,31						
● Oli e grassi minerali	<b>900</b>				●				0,15						
● Pile e batterie portatili	<b>900</b>				●				0,15						
● Plastica	<b>116.950</b>	●			●				18,87						
● Raee	<b>55.244</b>				●				8,91						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	<b>237.680</b>				●				38,35						
● Tessili	<b>23.160</b>		●						3,74						
● Toner	<b>410</b>				●				0,07						
● Umido	<b>395.910</b>	●							63,89						
● Verde	<b>253.030</b>				●				40,83						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	<b>5.585</b>				●				0,90						
● Vetro	<b>257.300</b>	●			●				41,52						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

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

**Centro di raccolta**

Esiste nel comune?	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>	1.720.384	59,3%	1.747.754	60,0%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>59,3%</b>	<b>-1,2%</b>
---------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	1.720.384	277,62	1.707.404	270,54
Carta e cartone	254.828	41,12	260.936	41,35
Vetro	247.008	39,86	231.533	36,69
Plastica	102.916	16,61	101.334	16,06
Metalli	67.512	10,89	68.051	10,78
Legno	237.604	38,34	250.971	39,77
Verde	253.030	40,83	259.700	41,15
Umido	395.910	63,89	388.290	61,53
Raee	49.720	8,02	39.276	6,22
Tessili	20.844	3,36	24.907	3,95
Oli e grassi commestibili	1.911	0,31	1.851	0,29
Oli e grassi minerali	882	0,14	1.078	0,17
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	402	0,06	2.969	0,47
Ingombranti a recupero	43.373	7,00	28.916	4,67
Recupero da spazzamento	44.444	7,17	47.592	7,54
Totale a smaltimento in sicurezza	6.905	1,11	5.660	0,90
Scarti	59.527	9,61	59.049	9,36

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>59,3%</b>	<b>1,2%</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%	40.350	1,4%

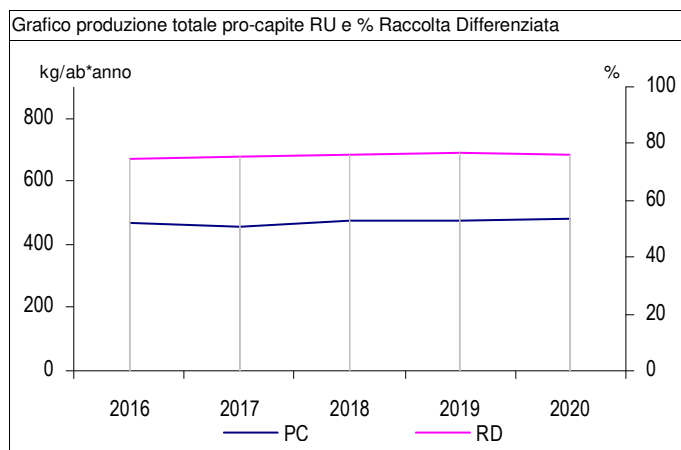
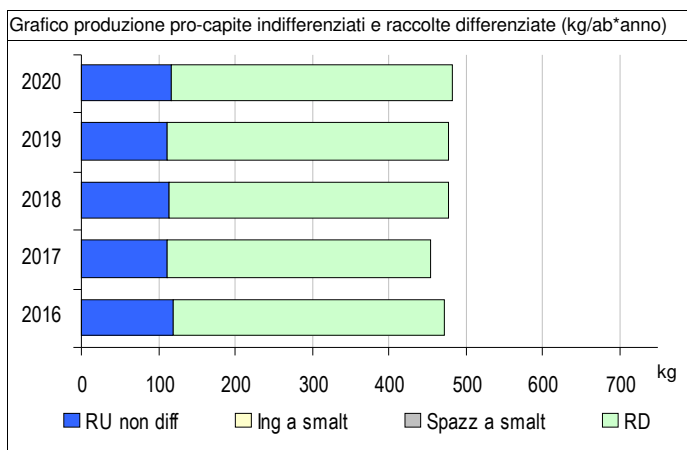
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>0,0%</b>	<b>100,0%</b>
--------------------------------	-------------	---------------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 655.890	€ 105,8	€ 650.575	€ 103,1

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

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 105,8</b>	<b>2,7%</b>
---	----------------	-------------



# Comune di Ciserano

<b>Abitanti</b>	<b>5.399</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>5,295</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>075</b>
• N. utenze domestiche	2.334	• Sup. urbanizzata (kmq)	2,357			
• N. ut. non domestiche	308	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>3.309.038</b>	<b>612,9</b>		<b>3.323.695</b>	<b>605,0</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>932.830</b>	<b>172,8</b>	<b>28,2%</b>	<b>1.004.100</b>	<b>182,8</b>	<b>30,2%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	932.830	172,8	28,2%	1.004.100	182,8	30,2%
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>2.376.208</b>	<b>440,1</b>	<b>71,8%</b>	<b>2.319.595</b>	<b>422,2</b>	<b>69,8%</b>
Raccolte differenziate	1.535.181	284,3	46,4%	1.532.178	278,9	46,1%
Ingombranti a recupero	500.480	92,7	15,1%	478.690	87,1	14,4%
Spazzamento strade a recupero	118.110	21,9	3,6%	130.020	23,7	3,9%
Inerti a recupero	80.985	15,0	2,4%	82.410	15,0	2,5%
Stima compostaggio domestico	24.960	4,6	0,8%			
RSA	116.492	21,6	3,5%	96.297	17,5	2,9%

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **612,9** 1,3%

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **71,8%** 2,9%

Prod. tot. 2020 metodo precedente 

kg	3.088.901
kg/ab*anno	572,1

Racc. diff. 2020 metodo precedente 

kg	1.537.481
%	51,6%

	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	932.830	●							172,78						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	500.480	●			●				92,70						
● Spazzamento strade a recupero	118.110			●					21,88						
● Accumulatori per veicoli	430				●				0,08						
● Contenitori TFC	100				●				0,02						
● Farmaci	550				●				0,10						
● Metalli	26.000				●		●		4,82						
● Oli e grassi commestibili	1.880				●				0,35						
● Raee	44.696				●				8,28						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	319.440				●				59,17						
● Tessili	15.505		●						2,87						
● Toner	430				●				0,08						
● Umido	322.530	●							59,74						
● Verde	246.480				●				45,65						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	7.250				●				1,34						
● Vetro	229.300	●			●				42,47						
● Carta e cartone	399.965	●			●		●		74,08						
● Legno	245.131				●		●		45,40						
● Plastica	111.426	●			●		●		20,64						
● Organico a compostaggio domestico	24.960						●		4,62						

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>	1.567.536	50,7%	1.606.569	51,1%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>50,7%</b>	-0,6%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	1.567.536	290,34	1.544.309	281,09
Carta e cartone	274.806	50,90	259.016	47,15
Vetro	220.128	40,77	188.590	34,33
Plastica	96.263	17,83	104.440	19,01
Metalli	25.480	4,72	34.709	6,32
Legno	229.301	42,47	238.173	43,35
Verde	246.480	45,65	272.180	49,54
Umido	322.530	59,74	326.060	59,35
Raee	40.226	7,45	27.741	5,05
Tessili	13.954	2,58	12.883	2,35
Oli e grassi commestibili	1.842	0,34	980	0,18
Oli e grassi minerali	2.254	0,42	2.107	0,38
Accumulatori per veicoli	421	0,08	1.254	0,23
Altri materiali	421	0,08	800	0,15
Ingombranti a recupero	55.053	10,20	33.508	6,21
Recupero da spazzamento	38.374	7,11	41.866	7,62
Totale a smaltimento in sicurezza	7.900	1,46	7.980	1,45
Scarti	55.472	10,27	56.136	10,22

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>50,7%</b>	3,4%
--	--------------	------

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	0	0,0%	62.260	2,0%

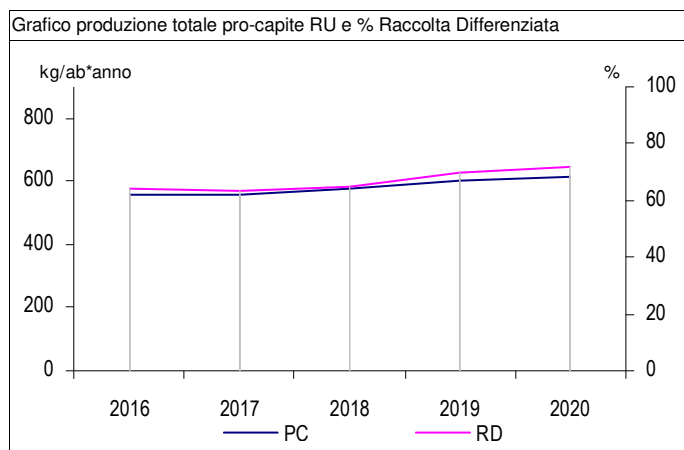
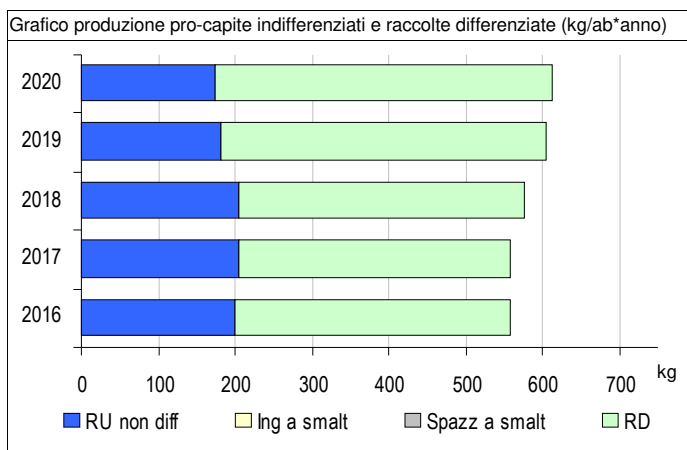
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>0,0%</b>	100,0%
--------------------------------	-------------	--------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 661.952	€ 122,6	€ 916.234	€ 166,8

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>€ 122,6</b>	-26,5%
---	----------------	--------





# Comune di Cividate al Piano

<b>Abitanti</b>	<b>5.015</b>
• N. utenze domestiche	2.084
• N. ut. non domestiche	215

<b>Superficie (kmq)</b>	<b>9,947</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	1,906
• Zona altimetrica	Pianura

<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>076</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.928.641</b>	<b>384,6</b>		<b>1.969.003</b>	<b>384,3</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>213.800</b>	<b>42,6</b>	<b>11,1%</b>	<b>211.200</b>	<b>41,2</b>	<b>10,7%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	213.800	42,6	11,1%	211.200	41,2	10,7%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>1.714.841</b>	<b>341,9</b>	<b>88,9%</b>	<b>1.757.803</b>	<b>343,1</b>	<b>89,3%</b>
Raccolte differenziate	1.521.616	303,4	78,9%	1.534.783	299,5	77,9%
Ingombranti a recupero	83.280	16,6	4,3%	88.540	17,3	4,5%
Spazzamento strade a recupero	18.400	3,7	1,0%	41.300	8,1	2,1%
Inerti a recupero	75.225	15,0	3,9%	76.860	15,0	3,9%
Stima compostaggio domestico	16.320	3,3	0,8%	16.320	3,2	0,8%
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **384,6** 0,1%

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **88,9%** -0,4%

Prod. tot. 2020 metodo precedente	1.837.096	366,3
-----------------------------------	-----------	-------

Racc. diff. 2020 metodo precedente	1.521.616	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	213.800	●							42,63						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	83.280				●				16,61						
● Spazzamento strade a recupero	18.400			●					3,67						
● Carta e cartone	282.280	●			●				56,29						
● Farmaci	545		●						0,11						
● Legno	91.220				●				18,19						
● Metalli	46.030	●			●				9,18						
● Multimateriale	198.770	●							39,64						
● Oli e grassi commestibili	1.610				●				0,32						
● Oli e grassi minerali	700				●				0,14						
● Pile e batterie portatili	480				●				0,10						
● Plastica	185.140	●			●				36,92						
● Raee	28.342				●				5,65						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	107.560				●				21,45						
● Tessili	20.860		●						4,16						
● Toner	115				●				0,02						
● Umido	412.280	●							82,21						
● Verde	237.560				●				47,37						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	4.420				●				0,88						
● Vetro	11.264				●				2,25						
● Organico a compostaggio domestico	16.320						●		3,25						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

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

**Centro di raccolta**

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

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	1.714.858	93,3%	1.733.663	92,4%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>93,3%</b>	1,0%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	1.501.058	299,31	1.522.463	297,12
Carta e cartone	268.166	53,47	267.548	52,21
Vetro	189.706	37,83	192.204	37,51
Plastica	162.923	32,49	159.438	31,12
Metalli	62.999	12,56	44.234	8,63
Legno	86.659	17,28	102.106	19,93
Verde	237.560	47,37	266.820	52,07
Umido	412.280	82,21	400.050	78,07
Raee	25.508	5,09	24.888	4,86
Tessili	18.774	3,74	21.654	4,23
Oli e grassi commestibili	1.578	0,31	1.362	0,27
Oli e grassi minerali	686	0,14	490	0,10
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	113	0,02	98	0,02
Ingombranti a recupero	26.233	5,23	23.898	4,77
Recupero da spazzamento	7.873	1,57	17.672	3,45
Totale a smaltimento in sicurezza	5.445	1,09	5.630	1,10
Scarti	49.219	9,81	48.261	9,42

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>81,7%</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>	213.800	11,6%	211.200	11,3%

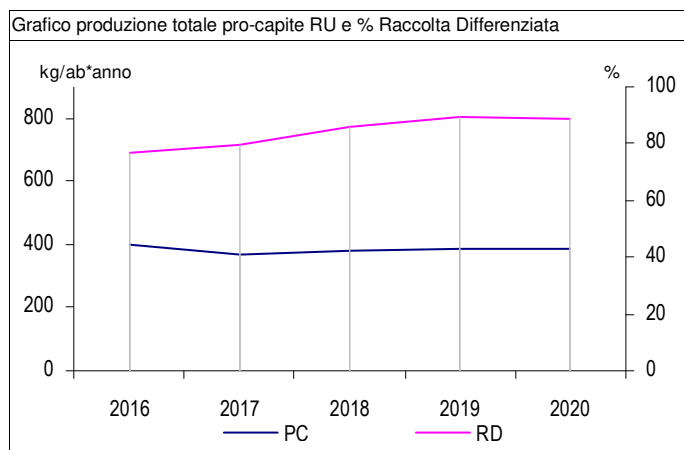
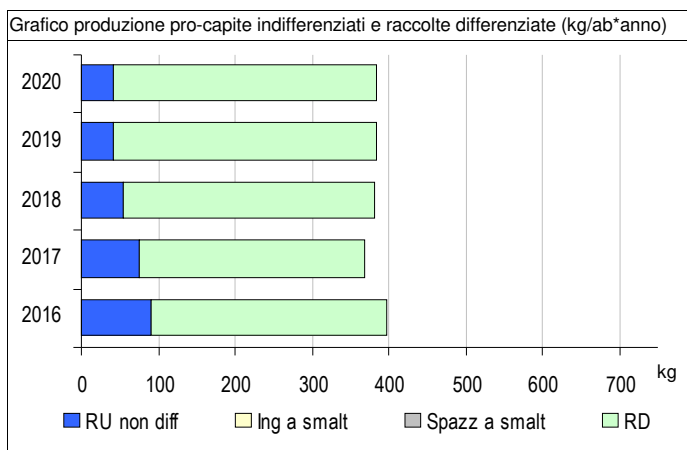
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>11,6%</b>	3,4%
--------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 438.305	€ 87,4	€ 407.690	€ 79,6

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>€ 87,4</b>	9,8%
---	---------------	------



# Comune di Clusone

<b>Abitanti</b>	<b>8.519</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>25,956</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>077</b>
• N. utenze domestiche	5.502	• Sup. urbanizzata (kmq)	2,763			
• N. ut. non domestiche	820	• Zona altimetrica	Montagna			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>5.303.453</b>	<b>622,5</b>		<b>5.817.772</b>	<b>672,0</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>1.228.120</b>	<b>144,2</b>	<b>23,2%</b>	<b>1.281.380</b>	<b>148,0</b>	<b>22,0%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.228.120	144,2	23,2%	1.281.380	148,0	22,0%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>4.075.333</b>	<b>478,4</b>	<b>76,8%</b>	<b>4.536.392</b>	<b>524,0</b>	<b>78,0%</b>
Raccolte differenziate	3.731.941	438,1	70,4%	4.236.563	489,4	72,8%
Ingombranti a recupero	197.855	23,2	3,7%	229.354	26,5	3,9%
Spazzamento strade a recupero	97.220	11,4	1,8%	38.960	4,5	0,7%
Inerti a recupero	28.877	3,4	0,5%	17.115	2,0	0,3%
Stima compostaggio domestico	19.440	2,3	0,4%	14.400	1,7	0,2%
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **622,5** -7,4% ↓

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **76,8%** -1,5% ↓

Prod. tot. 2020 metodo precedente      kg      kg/ab\*anno  
5.256.166      617,0

Racc. diff. 2020 metodo precedente      kg      %  
3.732.971      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	1.228.120	●							144,16						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	197.855				●				23,23						
● Spazzamento strade a recupero	97.220			●					11,41						
● Carta e cartone	601.510	●							70,61						
● Farmaci	801		●						0,09						
● Legno	163.770				●				19,22						
● Metalli	45.878		●		●				5,39						
● Oli e grassi commestibili	2.050				●		●		0,24						
● Oli e grassi minerali	593				●				0,07						
● Pile e batterie portatili	2.075				●				0,24						
● Plastica	177.410	●			●				20,83						
● Raee	54.447				●				6,39						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	28.877				●				3,39						
● Tessili	8.799		●						1,03						
● Toner	256				●				0,03						
● Umido	601.840	●							70,65						
● Verde	1.690.580				●				198,45						
● Vetro	381.932		●		●				44,83						
● Organico a compostaggio domestico	19.440						●		2,28						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

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

**Centro di raccolta**

Esiste nel comune?	
Usa quello di altri?	SI

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	4.911.803	93,4%	5.391.622	93,2%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>93,4%</b>	0,3%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	3.726.744	437,46	4.196.900	484,80
Carta e cartone	571.434	67,08	590.539	68,22
Vetro	366.654	43,04	423.193	48,88
Plastica	156.121	18,33	156.462	18,07
Metalli	44.960	5,28	40.331	4,66
Legno	155.581	18,26	142.315	16,44
Verde	1.690.580	198,45	2.089.830	241,40
Umido	601.840	70,65	646.810	74,72
Raee	49.002	5,75	43.740	5,05
Tessili	7.919	0,93	10.422	1,20
Oli e grassi commestibili	2.009	0,24	3.931	0,45
Oli e grassi minerali	582	0,07	199	0,02
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	1.261	0,15	680	0,08
Ingombranti a recupero	21.732	2,55	27.098	3,18
Recupero da spazzamento	57.068	6,70	21.350	2,47
Totale a smaltimento in sicurezza	2.876	0,34	4.152	0,48
Scarti	82.151	9,64	84.479	9,76

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>70,9%</b>	-2,2%
--	--------------	-------

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	1.185.059	22,5%	1.194.722	20,6%

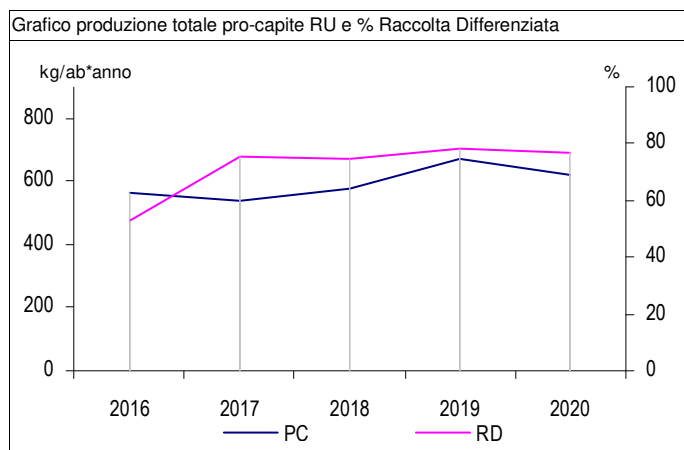
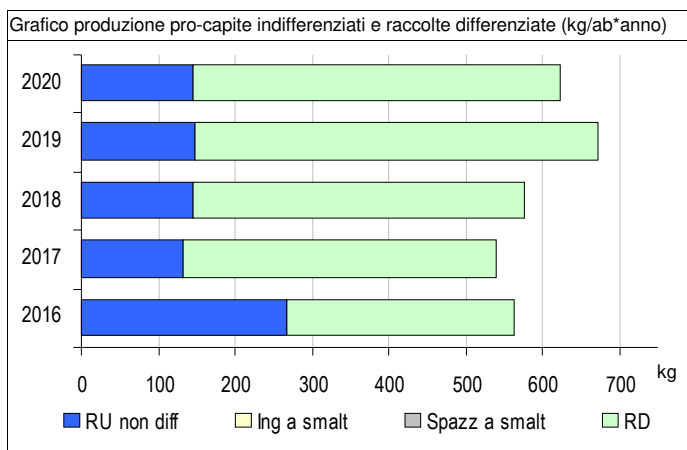
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>22,5%</b>	9,2%
--------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 1.053.069	€ 123,6	€ 1.065.988	€ 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>€ 123,6</b>	0,4%
---	----------------	------



# Comune di Colere

<b>Abitanti</b>	<b>1.116</b>
• N. utenze domestiche	1.148
• N. ut. non domestiche	176

<b>Superficie (kmq)</b>	<b>18,616</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,422
• Zona altimetrica	Montagna

<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>078</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>494.515</b>	<b>443,1</b>		<b>489.067</b>	<b>435,9</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>230.690</b>	<b>206,7</b>	<b>46,6%</b>	<b>243.580</b>	<b>217,1</b>	<b>49,8%</b>
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	230.690	206,7	46,6%	243.580	217,1	49,8%
<i>Ingombranti a smaltimento (+giacenze)</i>	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<i>Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)</i>						
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>263.825</b>	<b>236,4</b>	<b>53,4%</b>	<b>245.487</b>	<b>218,8</b>	<b>50,2%</b>
<i>Raccolte differenziate</i>	190.625	170,8	38,5%	179.607	160,1	36,7%
<i>Ingombranti a recupero</i>	73.200	65,6	14,8%	65.880	58,7	13,5%
<i>Spazzamento strade a recupero</i>						
<i>Inerti a recupero</i>						
<i>Stima compostaggio domestico</i>						
<i>RSA</i>						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **443,1** 1,7%

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **53,4%** 6,3%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	494.515	443,1

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	190.625	40,2%

	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	230.690	●							206,71						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	73.200				●				65,59						
● Pneumatici fuori uso	6.070				●				5,44						
● Carta e cartone	71.602	●							64,16						
● Farmaci	61		●						0,05						
● Metalli	13.860				●				12,42						
● Oli e grassi commestibili	1.647				●				1,48						
● Pile e batterie portatili	1.129		●						1,01						
● Plastica	20.370	●							18,25						
● Raee	6.714				●				6,02						
● Tessili	5.839		●						5,23						
● Vetro	63.333		●						56,75						

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)	14
• Comp. domestico	NO

**Centro di raccolta**

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

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	409.832	82,9%	404.145	82,6%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>82,9%</b>	0,3%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	187.230	167,77	177.038	157,79
Carta e cartone	68.022	60,95	62.322	55,55
Vetro	60.800	54,48	60.320	53,76
Plastica	17.926	16,06	17.046	15,19
Metalli	13.583	12,17	10.855	9,68
Legno				
Verde				
Umido				
Raee	6.043	5,41	7.560	6,74
Tessili	5.255	4,71	5.494	4,90
Oli e grassi commestibili	1.614	1,45	1.738	1,55
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	5.949	5,33	3.920	3,49
Ingombranti a recupero	8.040	7,20	7.784	6,97
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	1.190	1,07	447	0,40
Scarti	10.245	9,18	9.905	8,83

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>37,9%</b>	4,6%
--	--------------	------

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	222.602	45,0%	227.107	46,4%

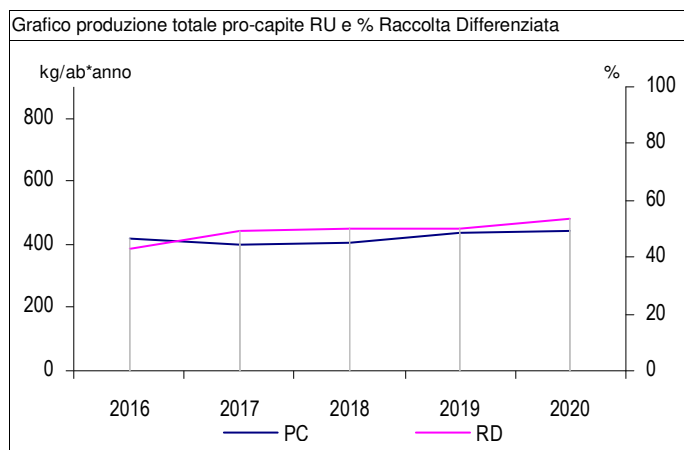
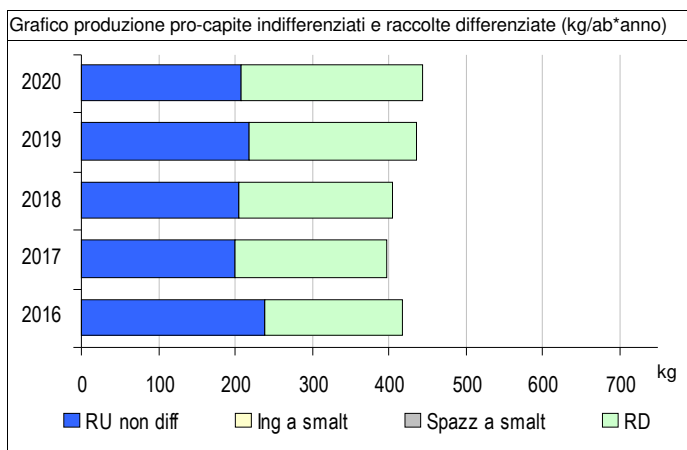
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>45,0%</b>	-3,1%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 238.011	€ 213,3	€ 237.000	€ 211,2

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

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 213,3</b>	1,0%
---	----------------	------





# Comune di Cologno al Serio

<b>Abitanti</b>	<b>10.999</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>18,006</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>079</b>
• N. utenze domestiche	5.035	• Sup. urbanizzata (kmq)	4,338			
• N. ut. non domestiche	514	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI























	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>4.134.776</b>	<b>375,9</b>		<b>4.075.305</b>	<b>364,6</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>503.600</b>	<b>45,8</b>	<b>12,2%</b>	<b>547.460</b>	<b>49,0</b>	<b>13,4%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	503.600	45,8	12,2%	547.460	49,0	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>3.631.176</b>	<b>330,1</b>	<b>87,8%</b>	<b>3.527.845</b>	<b>315,6</b>	<b>86,6%</b>
Raccolte differenziate	3.204.891	291,4	77,5%	3.104.545	277,7	76,2%
Ingombranti a recupero	135.320	12,3	3,3%	118.930	10,6	2,9%
Spazzamento strade a recupero	114.460	10,4	2,8%	125.420	11,2	3,1%
Inerti a recupero	164.985	15,0	4,0%	167.670	15,0	4,1%
Stima compostaggio domestico	11.520	1,0	0,3%	11.280	1,0	0,3%
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **375,9** **3,1%** 

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **87,8%** **1,4%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab\*anno  
3.958.271 359,9

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %  
3.204.891 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	503.600	●						●	45,79						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	135.320	●			●			●	12,30						
● Spazzamento strade a recupero	114.460			●					10,41						
● Pneumatici fuori uso	5.270				●				0,48						
● Carta e cartone	595.600	●			●				54,15						
● Farmaci	1.490		●						0,14						
● Legno	215.400				●				19,58						
● Metalli	33.650				●			●	3,06						
● Multimateriale	456.960	●							41,55						
● Oli e grassi commestibili	2.840				●				0,26						
● Oli e grassi minerali	1.500				●				0,14						
● Pile e batterie portatili	1.840				●			●	0,17						
● Plastica	413.530	●			●				37,60						
● Raee	59.378				●				5,40						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	237.820				●				21,62						
● Tessili	16.810		●						1,53						
● Toner	293				●				0,03						
● Umido	866.540	●							78,78						
● Verde	488.360	●			●			●	44,40						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	11.220				●				1,02						
● Vetro	34.210				●				3,11						
● Organico a compostaggio domestico	11.520							●	1,05						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

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

**Centro di raccolta**

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

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	3.680.943	93,0%	3.630.330	93,2%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>93,0%</b>	-0,2%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	3.177.343	288,88	3.082.870	275,80
Carta e cartone	565.820	51,44	556.785	49,81
Vetro	444.106	40,38	426.570	38,16
Plastica	363.906	33,09	343.218	30,70
Metalli	74.103	6,74	67.177	6,01
Legno	204.630	18,60	185.649	16,61
Verde	488.360	44,40	517.740	46,32
Umido	866.540	78,78	821.900	73,53
Raee	53.440	4,86	51.828	4,64
Tessili	15.129	1,38	16.038	1,43
Oli e grassi commestibili	2.783	0,25	3.273	0,29
Oli e grassi minerali	1.470	0,13	1.274	0,11
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	5.452	0,50	5.907	0,53
Ingombranti a recupero	42.626	3,88	31.843	2,90
Recupero da spazzamento	48.977	4,45	53.667	4,80
Totale a smaltimento in sicurezza	14.550	1,32	11.320	1,01
Scarti	104.601	9,51	95.865	8,58

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>80,3%</b>	1,5%
--	--------------	------

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>	503.600	12,7%	547.460	14,1%

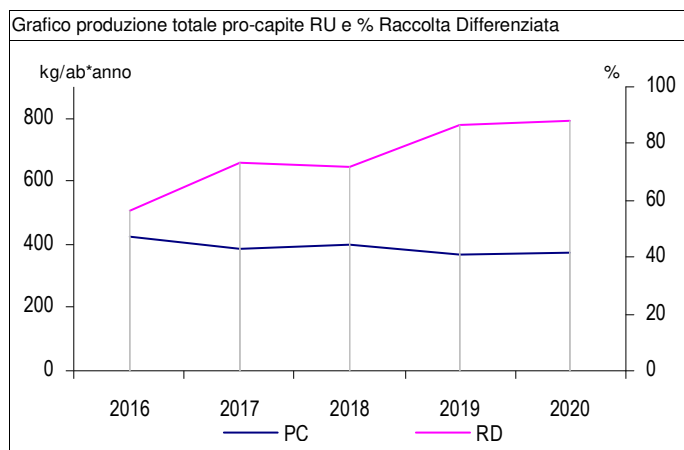
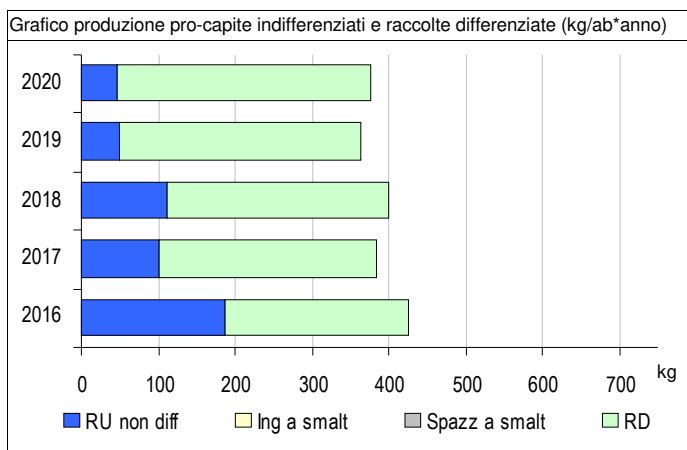
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>12,7%</b>	-9,5%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 1.007.729	€ 91,6	€ 945.458	€ 84,6

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

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 91,6</b>	8,3%
---	---------------	------





# Comune di Colzate

<b>Abitanti</b>	<b>1.631</b>
• N. utenze domestiche	1.426
• N. ut. non domestiche	190

<b>Superficie (kmq)</b>	<b>6,394</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,566
• Zona altimetrica	Montagna

<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>080</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>625.526</b>	<b>383,5</b>		<b>642.187</b>	<b>389,7</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>167.730</b>	<b>102,8</b>	<b>26,8%</b>	<b>259.100</b>	<b>157,2</b>	<b>40,3%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	167.730	102,8	26,8%	259.100	157,2	40,3%
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>457.796</b>	<b>280,7</b>	<b>73,2%</b>	<b>383.087</b>	<b>232,5</b>	<b>59,7%</b>
Raccolte differenziate	378.791	232,2	60,6%	291.779	177,1	45,4%
Ingombranti a recupero	46.960	28,8	7,5%	44.328	26,9	6,9%
Spazzamento strade a recupero	7.580	4,6	1,2%	22.260	13,5	3,5%
Inerti a recupero	24.465	15,0	3,9%	24.720	15,0	3,8%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **383,5** -1,6% ↓

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **73,2%** 22,7% ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente	kg	kg/ab*anno
	601.061	368,5

Racc. diff. 2020 metodo precedente	kg	%
	378.791	63,9%

	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	167.730	●							102,84						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	46.960				●				28,79						
● Spazzamento strade a recupero	7.580			●					4,65						
● Accumulatori per veicoli	1.111				●				0,68						
● Carta e cartone	71.246	●			●				43,68						
● Farmaci	192		●		●				0,12						
● Legno	44.124				●				27,05						
● Metalli	5.391				●				3,31						
● Oli e grassi commestibili	561				●				0,34						
● Oli e grassi minerali	309				●				0,19						
● Pile e batterie portatili	228		●		●				0,14						
● Plastica	38.073	●			●				23,34						
● Raee	14.168				●				8,69						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	44.376				●				27,21						
● Tessili	599		●						0,37						
● Toner	62				●				0,04						
● Umido	66.400						●		40,71						
● Verde	55.568				●				34,07						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	598				●				0,37						
● Vetro	64.201	●			●				39,36						
● Altri metalli o leghe	15.960				●				9,79						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

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

**Centro di raccolta**

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

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	527.782	87,8%	531.231	86,0%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>87,8%</b>	2,1%	↑
---------------------------------	--------------	------	---

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	371.332	227,67	289.654	175,76
Carta e cartone	67.684	41,50	58.393	35,43
Vetro	61.633	37,79	56.052	34,01
Plastica	33.504	20,54	30.433	18,47
Metalli	5.283	3,24	4.670	2,83
Legno	41.918	25,70	39.651	24,06
Verde	55.568	34,07	58.663	35,60
Umido	66.400	40,71		
Raee	12.751	7,82	9.814	5,96
Tessili	539	0,33	4.061	2,46
Oli e grassi commestibili	550	0,34	645	0,39
Oli e grassi minerali	303	0,19	193	0,12
Accumulatori per veicoli	1.089	0,67	1.080	0,66
Altri materiali	15.702	9,63	13.371	8,11
Ingombranti a recupero	5.166	3,17	3.103	1,90
Recupero da spazzamento	3.243	1,99	9.525	5,78
Totale a smaltimento in sicurezza	1.018	0,62	1.158	0,70
Scarti	14.850	9,10	13.595	8,25

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>61,8%</b>	31,7%	↑
--	--------------	-------	---

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>	156.450	26,0%	241.577	39,1%

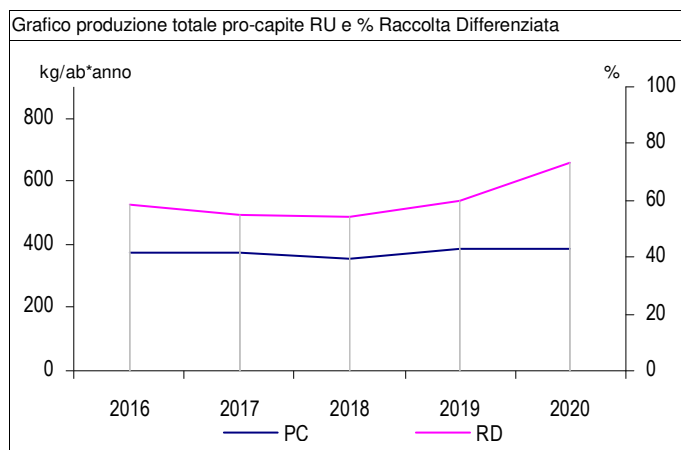
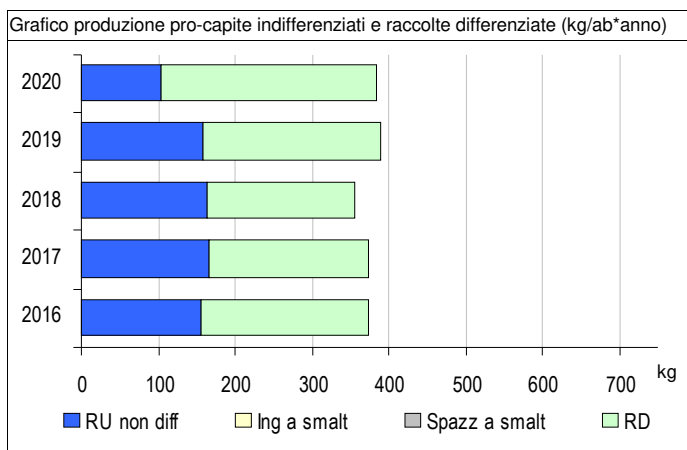
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>26,0%</b>	-33,5%	↓
--------------------------------	--------------	--------	---

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 157.111	€ 96,3	€ 144.302	€ 87,6

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>€ 96,3</b>	10,0%	↑
---	---------------	-------	---



# Comune di Comun Nuovo

<b>Abitanti</b>	<b>4.375</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>6,719</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>081</b>
• N. utenze domestiche	1.859	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,797			
• N. ut. non domestiche	189	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.916.726</b>	<b>438,1</b>		<b>1.802.992</b>	<b>406,4</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>436.840</b>	<b>99,8</b>	<b>22,8%</b>	<b>435.390</b>	<b>98,1</b>	<b>24,1%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	436.840	99,8	22,8%	435.390	98,1	24,1%
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>1.479.886</b>	<b>338,3</b>	<b>77,2%</b>	<b>1.367.602</b>	<b>308,3</b>	<b>75,9%</b>
Raccolte differenziate	1.248.541	285,4	65,1%	1.140.988	257,2	63,3%
Ingombranti a recupero	76.990	17,6	4,0%	97.800	22,0	5,4%
Spazzamento strade a recupero	66.890	15,3	3,5%	39.950	9,0	2,2%
Inerti a recupero	65.625	15,0	3,4%	66.540	15,0	3,7%
Stima compostaggio domestico	21.840	5,0	1,1%	22.320	5,0	1,2%
RSA				4	0,0	0,0%

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **438,1** **7,8%**

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **77,2%** **1,8%**

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab\*anno  
1.830.421 418,4

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %  
1.249.701 69,2%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	<b>436.840</b>	●							99,85						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	<b>76.990</b>				●				17,60						
● Spazzamento strade a recupero	<b>66.890</b>			●					15,29						
● Carta e cartone	<b>279.430</b>	●			●				63,87						
● Farmaci	<b>380</b>				●				0,09						
● Legno	<b>125.310</b>				●				28,64						
● Metalli	<b>31.680</b>				●				7,24						
● Multimateriale	<b>114.860</b>	●							26,25						
● Oli e grassi commestibili	<b>894</b>				●				0,20						
● Oli e grassi minerali	<b>700</b>				●				0,16						
● Pile e batterie portatili	<b>1.040</b>				●				0,24						
● Plastica	<b>106.290</b>	●			●				24,29						
● Raee	<b>20.532</b>				●				4,69						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	<b>146.660</b>				●				33,52						
● Tessili	<b>15.235</b>		●		●				3,48						
● Toner	<b>120</b>				●				0,03						
● Umido	<b>282.460</b>	●							64,56						
● Verde	<b>188.630</b>				●				43,12						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	<b>6.620</b>				●				1,51						
● Vetro	<b>74.360</b>				●				17,00						
● Organico a compostaggio domestico	<b>21.840</b>						●		4,99						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

• N. servizi RD attivi (per Cer)	23
• Comp. domestico	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>	1.497.809	81,8%	1.116.224	65,1%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>81,8%</b>	25,7%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	1.242.689	284,04	1.116.224	251,63
Carta e cartone	265.458	60,68	237.823	53,61
Vetro	174.760	39,95	168.634	38,01
Plastica	93.535	21,38	84.014	18,94
Metalli	41.384	9,46	28.557	6,44
Legno	119.044	27,21	104.861	23,64
Verde	188.630	43,12	178.660	40,28
Umido	282.460	64,56	264.520	59,63
Raee	18.479	4,22	15.994	3,61
Tessili	13.711	3,13	12.078	2,72
Oli e grassi commestibili	876	0,20	700	0,16
Oli e grassi minerali	686	0,16	1.176	0,27
Accumulatori per veicoli	0	0,00		
Altri materiali	1.254	0,29	214	0,05
Ingombranti a recupero	17.513	4,00	11.097	2,54
Recupero da spazzamento	24.898	5,69	7.898	1,78
Totale a smaltimento in sicurezza	8.040	1,84	3.495	0,79
Scarti	41.383	9,46	40.263	9,08

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>67,9%</b>	4,3%
--	--------------	------

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	255.120	13,9%	0	0,0%

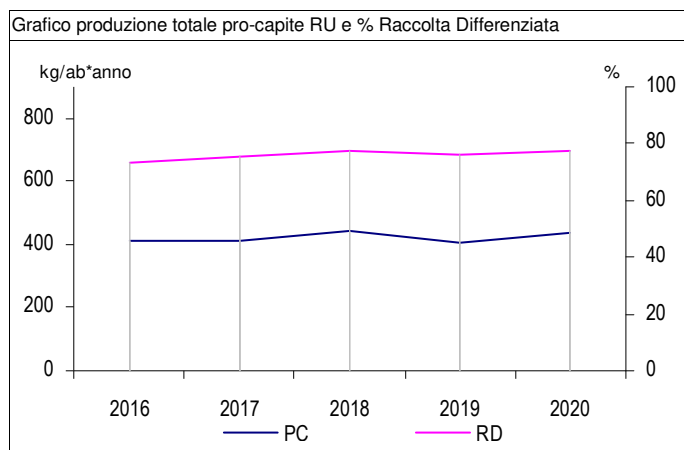
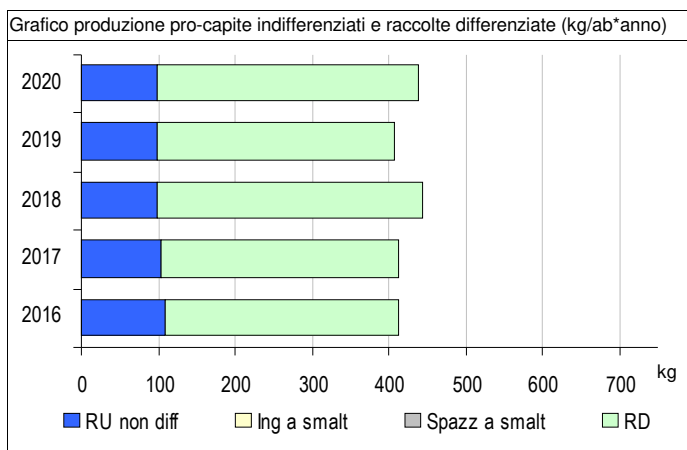
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>13,9%</b>	-
--------------------------------	--------------	---

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 385.039	€ 88,0	€ 380.881	€ 85,9

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>€ 88,0</b>	2,5%
---	---------------	------



# Comune di Corna Imagna

<b>Abitanti</b>	<b>926</b>
• N. utenze domestiche	755
• N. ut. non domestiche	42

<b>Superficie (kmq)</b>	<b>4,397</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,370
• Zona altimetrica	Montagna

<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>082</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>239.167</b>	<b>258,3</b>		<b>224.913</b>	<b>241,1</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>138.950</b>	<b>150,1</b>	<b>58,1%</b>	<b>134.430</b>	<b>144,1</b>	<b>59,8%</b>
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	<i>138.950</i>	<i>150,1</i>	<i>58,1%</i>	<i>134.430</i>	<i>144,1</i>	<i>59,8%</i>
<i>Ingombranti a smaltimento (+giacenze)</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>
<i>Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)</i>						
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>100.217</b>	<b>108,2</b>	<b>41,9%</b>	<b>90.483</b>	<b>97,0</b>	<b>40,2%</b>
<i>Raccolte differenziate</i>	<i>90.257</i>	<i>97,5</i>	<i>37,7%</i>	<i>83.783</i>	<i>89,8</i>	<i>37,3%</i>
<i>Ingombranti a recupero</i>	<i>9.960</i>	<i>10,8</i>	<i>4,2%</i>	<i>6.700</i>	<i>7,2</i>	<i>3,0%</i>
<i>Spazzamento strade a recupero</i>						
<i>Inerti a recupero</i>						
<i>Stima compostaggio domestico</i>						
<i>RSA</i>						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **258,3** 7,1%

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **41,9%** 4,2%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	239.167	258,3

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	90.257	39,0%

	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	<b>138.950</b>	●							150,05						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	<b>9.960</b>							●	10,76						
● Accumulatori per veicoli	<b>115</b>							●	0,12						
● Carta e cartone	<b>29.250</b>	●							31,59						
● Farmaci	<b>115</b>		●						0,12						
● Multimateriale	<b>39.060</b>	●							42,18						
● Oli e grassi commestibili	<b>220</b>							●	0,24						
● Oli e grassi minerali	<b>35</b>							●	0,04						
● Pile e batterie portatili	<b>180</b>							●	0,19						
● Plastica	<b>17.080</b>	●							18,44						
● Raee	<b>985</b>							● ●	1,06						
● Tessili	<b>2.917</b>		●						3,15						
● Toner	<b>30</b>					●			0,03						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	<b>270</b>							●	0,29						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

• N. servizi RD attivi (per Cer)	14
• Comp. domestico	NO

**Centro di raccolta**

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

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	227.478	95,1%	216.143	96,1%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>95,1%</b>	-1,0%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	88.528	95,60	81.713	87,58
Carta e cartone	27.787	30,01	24.975	26,77
Vetro	35.154	37,96	33.124	35,50
Plastica	15.030	16,23	14.722	15,78
Metalli	3.515	3,80	3.276	3,51
Legno	0	0,00	0	0,00
Verde	0	0,00	0	0,00
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	886	0,96	1.080	1,16
Tessili	2.625	2,84	2.401	2,57
Oli e grassi commestibili	216	0,23	274	0,29
Oli e grassi minerali	34	0,04	10	0,01
Accumulatori per veicoli	113	0,12	0	0,00
Altri materiali	29	0,03	0	0,00
Ingombranti a recupero	3.137	3,39	1.849	2,00
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	565	0,61	155	0,17
Scarti	4.301	4,64	3.715	3,98

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>37,0%</b>	1,9%
--	--------------	------

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	138.950	58,1%	134.430	59,8%

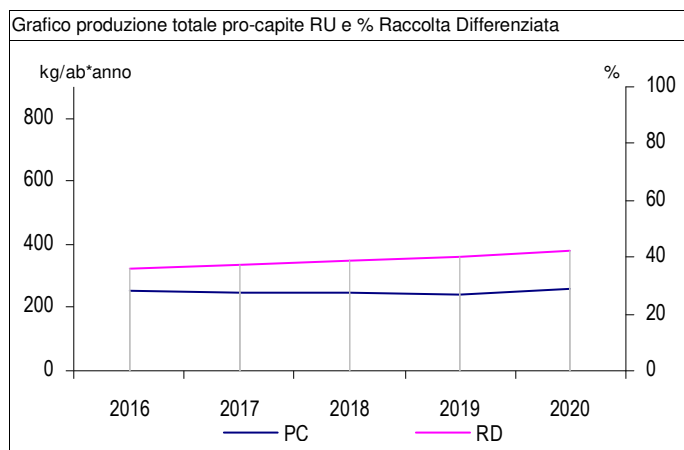
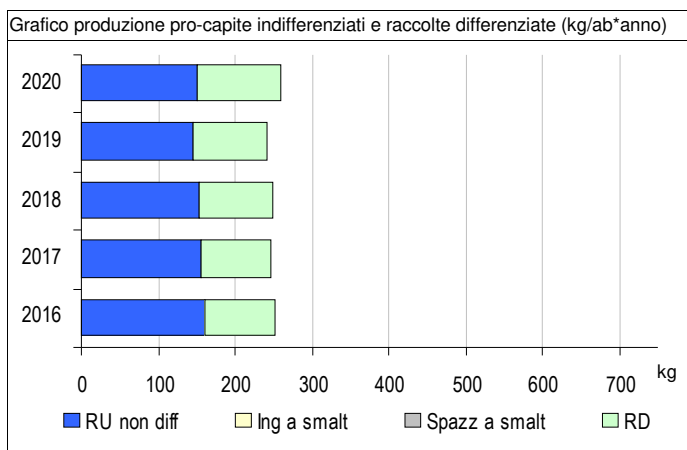
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>58,1%</b>	-2,8%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 65.521	€ 70,8	€ 63.168	€ 67,7

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>€ 70,8</b>	4,5%
---	---------------	------



# Comune di Cornalba

<b>Abitanti</b>	<b>291</b>
• N. utenze domestiche	732
• N. ut. non domestiche	6

<b>Superficie (kmq)</b>	<b>9,403</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,265
• Zona altimetrica	Montagna

<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>249</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>175.700</b>	<b>603,8</b>		<b>164.113</b>	<b>552,6</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>66.950</b>	<b>230,1</b>	<b>38,1%</b>	<b>71.640</b>	<b>241,2</b>	<b>43,7%</b>
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	66.950	230,1	38,1%	71.640	241,2	43,7%
<i>Ingombranti a smaltimento (+giacenze)</i>	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<i>Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)</i>						
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>108.750</b>	<b>373,7</b>	<b>61,9%</b>	<b>92.473</b>	<b>311,4</b>	<b>56,3%</b>
<i>Raccolte differenziate</i>	92.459	317,7	52,6%	77.821	262,0	47,4%
<i>Ingombranti a recupero</i>	11.926	41,0	6,8%	10.197	34,3	6,2%
<i>Spazzamento strade a recupero</i>						
<i>Inerti a recupero</i>	4.365	15,0	2,5%	4.455	15,0	2,7%
<i>Stima compostaggio domestico</i>						
<i>RSA</i>						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno) 603,8** 9,3%

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) 61,9%** 9,8%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	171.335	588,8

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	92.459	56,2%

	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	66.950	●						●	230,07						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	11.926				●				40,98						
● Carta e cartone	5.124				●				17,61						
● Legno	12.516				●				43,01						
● Metalli	6.613				●				22,73						
● Multimateriale	33.585	●			●				115,41						
● Oli e grassi commestibili	62				●				0,21						
● Oli e grassi minerali	65				●				0,22						
● Plastica	8.198	●			●				28,17						
● Raee	3.714				●				12,76						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	10.951				●				37,63						
● Tessili	1.875		●						6,44						
● Toner	23				●				0,08						
● Verde	20.167				●				69,30						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	517				●				1,78						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

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

**Centro di raccolta**

Esiste nel comune?	
Usa quello di altri?	SI

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	159.753	93,2%	149.303	93,5%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>93,2%</b>	-0,3%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	92.803	318,91	77.663	261,49
Carta e cartone	4.868	16,73	6.245	21,03
Vetro	30.226	103,87	19.590	65,96
Plastica	7.214	24,79	6.769	22,79
Metalli	9.503	32,66	7.340	24,71
Legno	11.890	40,86	9.911	33,37
Verde	20.167	69,30	19.863	66,88
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	3.343	11,49	2.968	9,99
Tessili	1.687	5,80	2.016	6,79
Oli e grassi commestibili	61	0,21	59	0,20
Oli e grassi minerali	64	0,22	51	0,17
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	23	0,08	163	0,55
Ingombranti a recupero	3.757	12,91	2.688	9,24
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	517	1,78	403	1,36
Scarti	2.896	9,95	2.443	8,23

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>54,2%</b>	11,3%
--	--------------	-------

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>	66.950	39,1%	71.640	44,9%

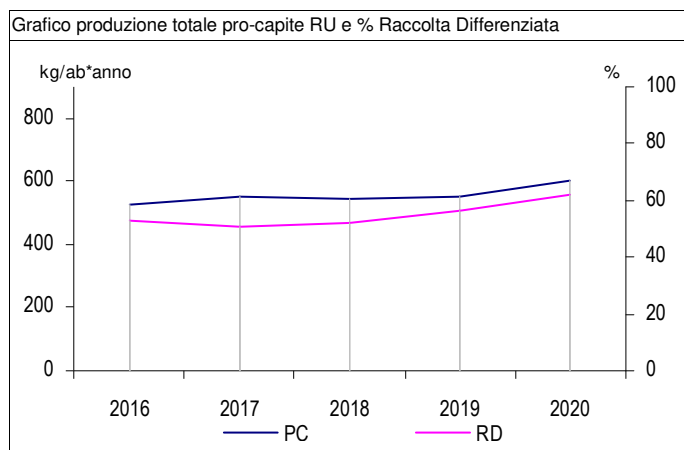
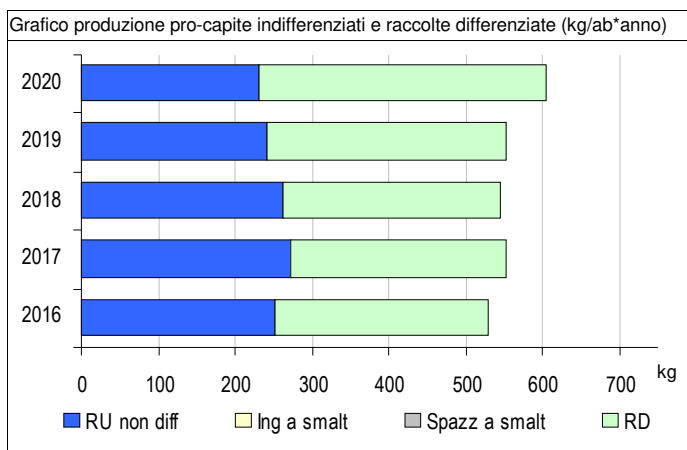
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>39,1%</b>	-12,9%
--------------------------------	--------------	--------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 65.911	€ 226,5	€ 87.098	€ 293,3

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>€ 226,5</b>	-22,8%
---	----------------	--------





# Comune di Cortenuova


<b>Abitanti</b>	<b>1.927</b>
• N. utenze domestiche	722
• N. ut. non domestiche	73


<b>Superficie (kmq)</b>	<b>7,225</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	1,605
• Zona altimetrica	Pianura

<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>083</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI




















	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>924.856</b>	<b>479,9</b>		<b>910.935</b>	<b>469,3</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>248.990</b>	<b>129,2</b>	<b>26,9%</b>	<b>228.110</b>	<b>117,5</b>	<b>25,0%</b>
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	<i>248.990</i>	<i>129,2</i>	<i>26,9%</i>	<i>228.110</i>	<i>117,5</i>	<i>25,0%</i>
<i>Ingombranti a smaltimento (+giacenze)</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>
<i>Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>675.866</b>	<b>350,7</b>	<b>73,1%</b>	<b>682.825</b>	<b>351,8</b>	<b>75,0%</b>
<i>Raccolte differenziate</i>	<i>530.611</i>	<i>275,4</i>	<i>57,4%</i>	<i>535.770</i>	<i>276,0</i>	<i>58,8%</i>
<i>Ingombranti a recupero</i>	<i>76.590</i>	<i>39,7</i>	<i>8,3%</i>	<i>93.100</i>	<i>48,0</i>	<i>10,2%</i>
<i>Spazzamento strade a recupero</i>	<i>23.200</i>	<i>12,0</i>	<i>2,5%</i>	<i>21.840</i>	<i>11,3</i>	<i>2,4%</i>
<i>Inerti a recupero</i>	<i>28.905</i>	<i>15,0</i>	<i>3,1%</i>	<i>29.115</i>	<i>15,0</i>	<i>3,2%</i>
<i>Stima compostaggio domestico</i>	<i>16.560</i>	<i>8,6</i>	<i>1,8%</i>	<i>3.000</i>	<i>1,5</i>	<i>0,3%</i>
<i>RSA</i>						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **479,9** **2,3%** 

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **73,1%** **-2,5%** 

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	879.391	456,4

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	530.611	61,3%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	248.990	●						●	129,21						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	76.590				●				39,75						
● Spazzamento strade a recupero	23.200			●					12,04						
● Accumulatori per veicoli	80				●				0,04						
● Carta e cartone	93.030	●			●				48,28						
● Legno	81.020	●			●				42,04						
● Metalli	15.070				●				7,82						
● Oli e grassi commestibili	840				●				0,44						
● Plastica	40.300	●			●				20,91						
● Raee	14.221				●				7,38						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	89.600				●				46,50						
● Tessili	4.350		●		●				2,26						
● Toner	60				●				0,03						
● Umido	129.310	●							67,10						
● Verde	98.220				●				50,97						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	2.760				●				1,43						
● Vetro	51.340	●							26,64						
● Altri metalli o leghe	10							●	0,005						
● Organico a compostaggio domestico	16.560							●	8,59						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

• N. servizi RD attivi (per Cer)	17
• Comp. domestico	SI

**Centro di raccolta**

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

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	777.355	88,4%	762.574	86,8%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>88,4%</b>	1,9%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	528.365	274,19	534.464	275,36
Carta e cartone	88.378	45,86	85.034	43,81
Vetro	49.286	25,58	34.675	17,86
Plastica	35.464	18,40	29.638	15,27
Metalli	14.769	7,66	15.141	7,80
Legno	76.969	39,94	79.344	40,88
Verde	98.220	50,97	124.680	64,23
Umido	129.310	67,10	133.460	68,76
Raee	12.799	6,64	14.367	7,40
Tessili	3.915	2,03		
Oli e grassi commestibili	823	0,43	536	0,28
Oli e grassi minerali			98	0,05
Accumulatori per veicoli	78	0,04	343	0,18
Altri materiali	69	0,04	147	0,08
Ingombranti a recupero	8.425	4,37	6.517	3,38
Recupero da spazzamento	9.860	5,12	10.483	5,40
Totale a smaltimento in sicurezza	2.760	1,43	2.240	1,15
Scarti	17.770	9,22	16.066	8,28

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>60,1%</b>	-1,2%
--	--------------	-------

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	248.990	28,3%	228.110	26,0%

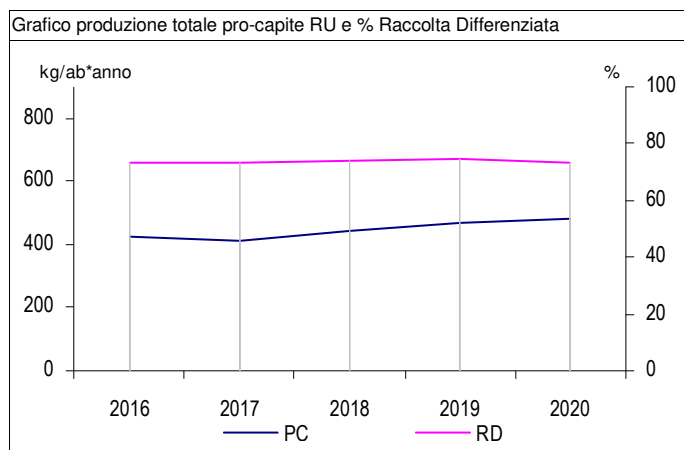
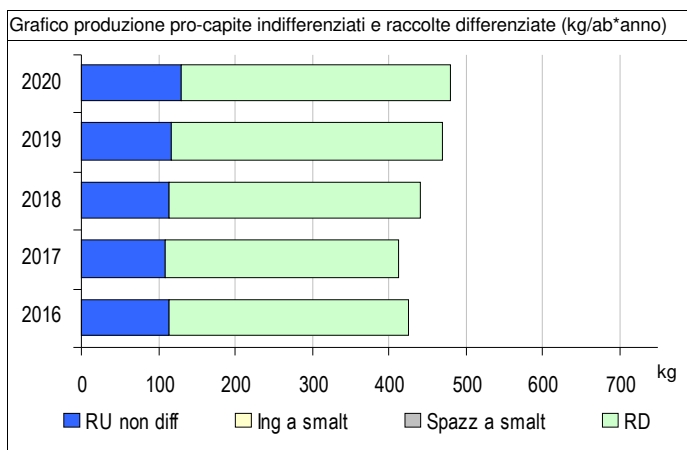
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>28,3%</b>	9,1%
--------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 239.486	€ 124,3	€ 250.287	€ 128,9

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

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 124,3</b>	-3,6%
---	----------------	-------



# Comune di Costa di Mezzate

<b>Abitanti</b>	<b>3.278</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>5,246</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>084</b>
• N. utenze domestiche	1.320	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,511			
• N. ut. non domestiche	139	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.414.505</b>	<b>431,5</b>		<b>1.555.452</b>	<b>460,1</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>310.613</b>	<b>94,8</b>	<b>22,0%</b>	<b>523.531</b>	<b>154,8</b>	<b>33,7%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	310.613	94,8	22,0%	523.531	154,8	33,7%
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>1.103.892</b>	<b>336,8</b>	<b>78,0%</b>	<b>1.031.921</b>	<b>305,2</b>	<b>66,3%</b>
Raccolte differenziate	928.435	283,2	65,6%	837.769	247,8	53,9%
Ingombranti a recupero	56.977	17,4	4,0%	63.617	18,8	4,1%
Spazzamento strade a recupero	45.070	13,7	3,2%	42.860	12,7	2,8%
Inerti a recupero	49.170	15,0	3,5%	50.715	15,0	3,3%
Stima compostaggio domestico	24.240	7,4	1,7%	36.960	10,9	2,4%
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **431,5** -6,2% ↓

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **78,0%** 17,6% ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab\*anno  
1.341.715 409,3

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %  
929.055 70,6%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	310.613	●						●	94,76	<div style="width: 94.76%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	56.977				●			●	17,38	<div style="width: 17.38%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Spazzamento strade a recupero	45.070			●					13,75	<div style="width: 13.75%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Pneumatici fuori uso	3.244				●				0,99	<div style="width: 0.99%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Carta e cartone	167.161	●			●				50,99	<div style="width: 50.99%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Farmaci	315		●						0,10	<div style="width: 0.10%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Legno	89.592				●				27,33	<div style="width: 27.33%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Metalli	28.539				●			●	8,71	<div style="width: 8.71%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Multimateriale	120.430	●							36,74	<div style="width: 36.74%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Oli e grassi commestibili	1.316				●				0,40	<div style="width: 0.40%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Oli e grassi minerali	255				●				0,08	<div style="width: 0.08%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Plastica	81.696	●			●				24,92	<div style="width: 24.92%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Raee	19.866				●				6,06	<div style="width: 6.06%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Rifiuti da costruzione e demolizione	123.941				●			●	37,81	<div style="width: 37.81%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Toner	198		●						0,06	<div style="width: 0.06%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Umido	208.140	●							63,50	<div style="width: 63.50%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Verde	183.152				●			●	55,87	<div style="width: 55.87%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	5.345				●				1,63	<div style="width: 1.63%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Vetro	19.186				●				5,85	<div style="width: 5.85%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Organico a compostaggio domestico	24.240							●	7,39	<div style="width: 7.39%; height: 10px; background-color: red;"></div>					

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

**Altri dati raccolte differenziate**

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

**Centro di raccolta**

Esiste nel comune?	
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>	1.243.397	92,7%	1.369.807	93,3%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>92,7%</b>	-0,7%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	932.784	284,56	846.276	250,30
Carta e cartone	158.847	48,46	150.291	44,45
Vetro	126.140	38,48	116.803	34,55
Plastica	71.907	21,94	56.865	16,82
Metalli	38.740	11,82	38.068	11,26
Legno	85.168	25,98	88.567	26,20
Verde	183.152	55,87	178.725	52,86
Umido	208.140	63,50	161.410	47,74
Raee	17.879	5,45	16.351	4,84
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	1.290	0,39	1.240	0,37
Oli e grassi minerali	250	0,08	650	0,19
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	4.038	1,23	1.408	0,42
Ingombranti a recupero	17.948	5,48	17.558	5,36
Recupero da spazzamento	19.285	5,88	18.340	5,42
Totale a smaltimento in sicurezza	5.660	1,73	3.629	1,07
Scarti	27.844	8,49	23.890	7,07

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>69,5%</b>	20,6%
--	--------------	-------

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>	310.613	23,2%	523.531	35,7%

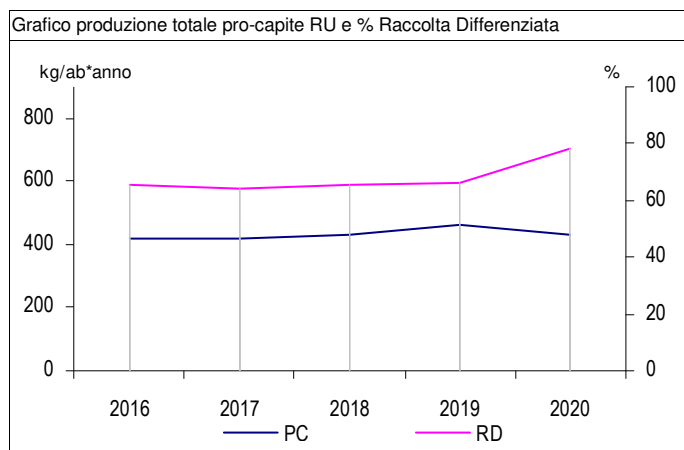
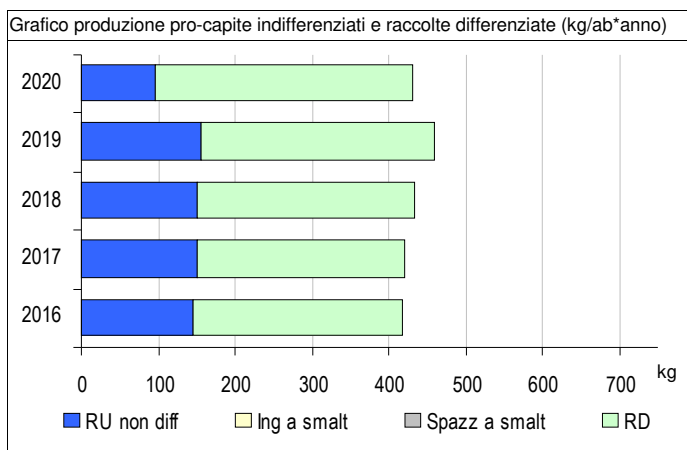
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>23,2%</b>	-35,1%
--------------------------------	--------------	--------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 342.245	€ 104,4	€ 337.500	€ 99,8

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

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 104,4</b>	4,6%
---	----------------	------



# Comune di Costa Serina

<b>Abitanti</b>	<b>880</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>12,152</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>247</b>
• N. utenze domestiche	2.153	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,662			
• N. ut. non domestiche	44	• Zona altimetrica	Montagna			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>473.117</b>	<b>537,6</b>		<b>492.833</b>	<b>549,4</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>174.860</b>	<b>198,7</b>	<b>37,0%</b>	<b>177.900</b>	<b>198,3</b>	<b>36,1%</b>
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	174.860	198,7	37,0%	177.900	198,3	36,1%
<i>Ingombranti a smaltimento (+giacenze)</i>	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<i>Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)</i>	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>298.257</b>	<b>338,9</b>	<b>63,0%</b>	<b>314.933</b>	<b>351,1</b>	<b>63,9%</b>
<i>Raccolte differenziate</i>	246.969	280,6	52,2%	252.478	281,5	51,2%
<i>Ingombranti a recupero</i>	32.208	36,6	6,8%	34.380	38,3	7,0%
<i>Spazzamento strade a recupero</i>	3.480	4,0	0,7%	12.220	13,6	2,5%
<i>Inerti a recupero</i>	13.200	15,0	2,8%	13.455	15,0	2,7%
<i>Stima compostaggio domestico</i>	2.400	2,7	0,5%	2.400	2,7	0,5%
<i>RSA</i>						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **537,6** -2,1%

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **63,0%** -1,3%

Prod. tot. 2020 metodo precedente      kg      kg/ab\*anno  
457.517      519,9

Racc. diff. 2020 metodo precedente      kg      %  
246.969      56,2%

	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	174.860	●						●	198,70						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	32.208				●				36,60						
● Spazzamento strade a recupero	3.480			●	●				3,95						
● Carta e cartone	41.982	●			●				47,71						
● Farmaci	120		●						0,14						
● Legno	43.036				●				48,90						
● Metalli	20.339	●			●			●	23,11						
● Multimateriale	47.778		●		●				54,29						
● Oli e grassi commestibili	160				●				0,18						
● Oli e grassi minerali	200				●				0,23						
● Pile e batterie portatili	320				●				0,36						
● Plastica	22.134	●			●				25,15						
● Raee	8.003				●				9,09						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	44.384				●				50,44						
● Tessili	2.743		●						3,12						
● Toner	10				●			●	0,01						
● Verde	59.208				●				67,28						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	936				●				1,06						
● Organico a compostaggio domestico	2.400							●	2,73						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

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

**Centro di raccolta**

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

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	423.214	92,5%	435.175	91,2%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>92,5%</b>	1,4%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	248.354	282,22	257.275	286,82
Carta e cartone	39.883	45,32	38.766	43,22
Vetro	43.000	48,86	55.466	61,84
Plastica	19.478	22,13	17.961	20,02
Metalli	24.232	27,54	21.890	24,40
Legno	40.884	46,46	38.403	42,81
Verde	59.208	67,28	60.980	67,98
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	7.203	8,18	6.790	7,57
Tessili	2.469	2,81	2.236	2,49
Oli e grassi commestibili	157	0,18	176	0,20
Oli e grassi minerali	196	0,22	196	0,22
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	10	0,01	204	0,23
Ingombranti a recupero	10.146	11,53	8.978	10,20
Recupero da spazzamento	1.489	1,69	5.229	5,83
Totale a smaltimento in sicurezza	1.376	1,56	1.550	1,73
Scarti	8.874	10,08	7.860	8,76

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>54,3%</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>	174.860	38,2%	177.900	37,3%

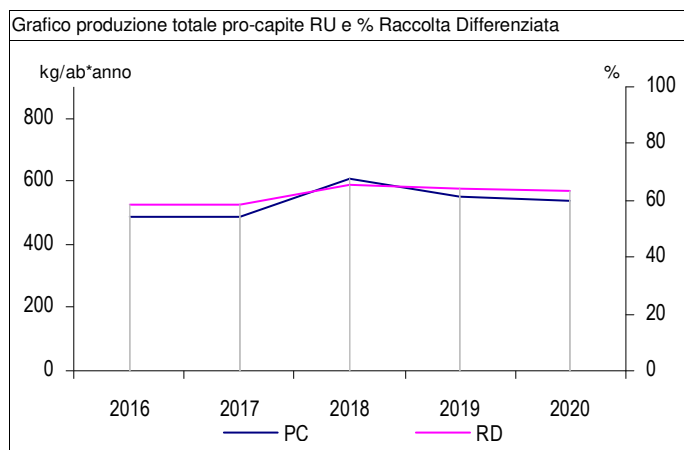
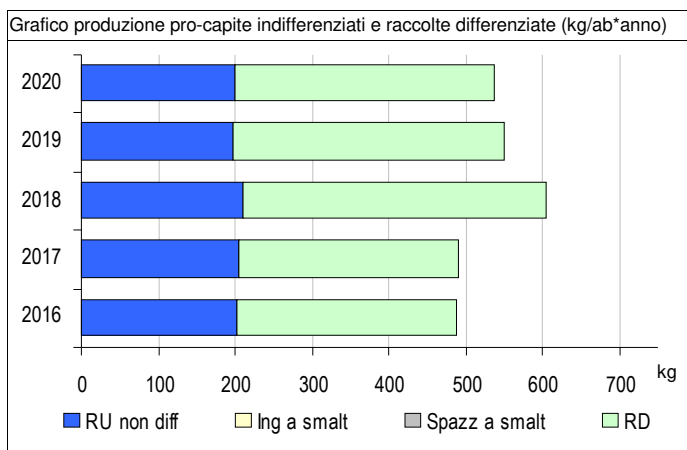
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>38,2%</b>	2,5%
--------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 148.314	€ 168,5	€ 146.000	€ 162,8

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>€ 168,5</b>	3,5%
---	----------------	------





# Comune di Costa Valle Imagna

<b>Abitanti</b>	<b>547</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>4,185</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>085</b>
• N. utenze domestiche	1.117	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,361			
• N. ut. non domestiche	21	• Zona altimetrica	Montagna			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>326.584</b>	<b>597,0</b>		<b>314.450</b>	<b>564,5</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>137.130</b>	<b>250,7</b>	<b>42,0%</b>	<b>130.500</b>	<b>234,3</b>	<b>41,5%</b>
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	<i>137.130</i>	<i>250,7</i>	<i>42,0%</i>	<i>130.500</i>	<i>234,3</i>	<i>41,5%</i>
<i>Ingombranti a smaltimento (+giacenze)</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>
<i>Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)</i>						
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>189.454</b>	<b>346,4</b>	<b>58,0%</b>	<b>183.950</b>	<b>330,3</b>	<b>58,5%</b>
<i>Raccolte differenziate</i>	<i>135.879</i>	<i>248,4</i>	<i>41,6%</i>	<i>131.305</i>	<i>235,7</i>	<i>41,8%</i>
<i>Ingombranti a recupero</i>	<i>45.370</i>	<i>82,9</i>	<i>13,9%</i>	<i>44.290</i>	<i>79,5</i>	<i>14,1%</i>
<i>Spazzamento strade a recupero</i>						
<i>Inerti a recupero</i>	<i>8.205</i>	<i>15,0</i>	<i>2,5%</i>	<i>8.355</i>	<i>15,0</i>	<i>2,7%</i>
<i>Stima compostaggio domestico</i>						
<i>RSA</i>						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **597,0** **5,8%** 







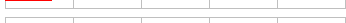





**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **58,0%** **-0,8%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente 

kg	318.379
kg/ab*anno	582,0

Racc. diff. 2020 metodo precedente 

kg	135.879
%	47,2%

	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	137.130	●							250,69						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	45.370				●				82,94						
● Carta e cartone	26.060	●							47,64						
● Farmaci	115		●						0,21						
● Metalli	9.306				●				17,01						
● Multimateriale	39.900	●							72,94						
● Plastica	11.200	●							20,48						
● Raee	5.591				●				10,22						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	18.320				●				33,49						
● Tessili	2.852						●		5,21						
● Toner	45						●		0,08						
● Verde	40.810				●				74,61						

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)	11
• 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>	283.108	88,9%	269.992	88,2%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>88,9%</b>	0,8%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	145.978	266,87	139.492	250,44
Carta e cartone	24.757	45,26	23.332	41,89
Vetro	35.910	65,65	38.165	68,52
Plastica	9.856	18,02	9.442	16,95
Metalli	12.711	23,24	13.041	23,41
Legno	0	0,00	0	0,00
Verde	40.810	74,61	38.010	68,24
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	5.032	9,20	3.440	6,18
Tessili	2.567	4,69	2.095	3,76
Oli e grassi commestibili	0	0,00	392	0,70
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	44	0,08	0	0,00
Ingombranti a recupero	14.292	26,13	11.575	21,16
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	115	0,21	60	0,11
Scarti	4.077	7,45	3.328	5,97

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>45,9%</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>	137.130	43,1%	130.500	42,6%

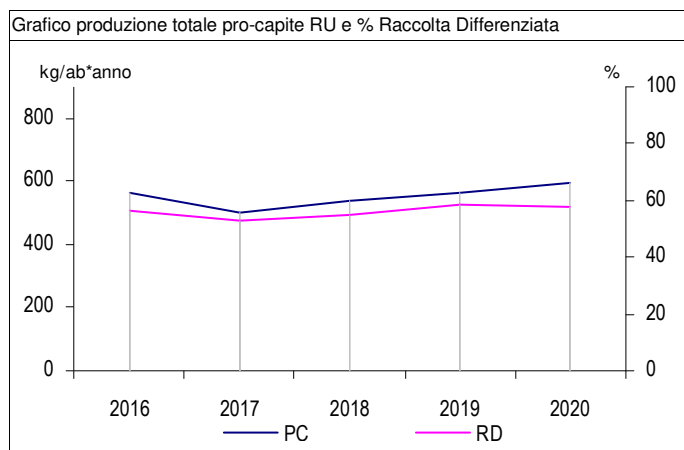
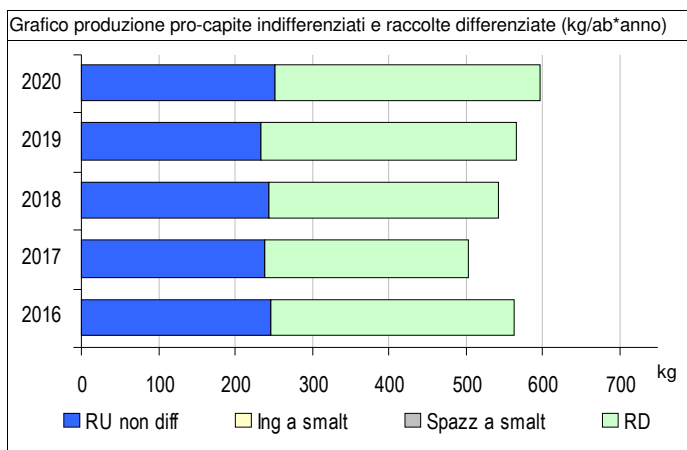
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>43,1%</b>	1,0%
--------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 83.425	€ 152,5	€ 85.206	€ 153,0

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>€ 152,5</b>	-0,3%
---	----------------	-------







# Comune di Costa Volpino

<b>Abitanti</b>	<b>9.018</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>19,709</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>086</b>
• N. utenze domestiche	4.562	• Sup. urbanizzata (kmq)	2,887			
• N. ut. non domestiche	866	• Zona altimetrica	Montagna			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>4.125.953</b>	<b>457,5</b>		<b>4.016.726</b>	<b>444,6</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>1.077.660</b>	<b>119,5</b>	<b>26,1%</b>	<b>1.091.010</b>	<b>120,8</b>	<b>27,2%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.077.660	119,5	26,1%	1.091.010	120,8	27,2%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>3.048.293</b>	<b>338,0</b>	<b>73,9%</b>	<b>2.925.716</b>	<b>323,8</b>	<b>72,8%</b>
Raccolte differenziate	2.480.173	275,0	60,1%	2.443.296	270,4	60,8%
Ingombranti a recupero	292.870	32,5	7,1%	228.360	25,3	5,7%
Spazzamento strade a recupero	139.980	15,5	3,4%	137.160	15,2	3,4%
Inerti a recupero	135.270	15,0	3,3%	116.900	12,9	2,9%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **457,5** **2,9%** 





















**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **73,9%** **1,4%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente 

kg	3.990.683
kg/ab*anno	442,5

Racc. diff. 2020 metodo precedente 

kg	2.480.173
%	64,5%

	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	1.077.660	●							119,50						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	292.870				●				32,48						
● Spazzamento strade a recupero	139.980			●					15,52						
● Accumulatori per veicoli	3.680				●				0,41						
● Carta e cartone	486.580	●			●				53,96						
● Contenitori TFC	1.872				●				0,21						
● Farmaci	220	●							0,02						
● Legno	143.115				●				15,87						
● Metalli	88.080				●		●		9,77						
● Multimateriale	435.680	●			●				48,31						
● Oli e grassi commestibili	2.310				●				0,26						
● Oli e grassi minerali	1.180				●				0,13						
● Pile e batterie portatili	1.430				●				0,16						
● Plastica	164.600	●			●				18,25						
● Raee	55.058				●				6,11						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	147.210				●				16,32						
● Tessili	25.840		●						2,87						
● Toner	368				●				0,04						
● Umido	641.130	●							71,09						
● Verde	429.030				●				47,57						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

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

**Centro di raccolta**

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

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	3.519.320	88,2%	3.454.585	88,6%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>88,2%</b>	-0,4%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	2.441.660	270,75	2.363.575	261,60
Carta e cartone	462.251	51,26	531.601	58,84
Vetro	261.408	28,99	247.413	27,38
Plastica	144.848	16,06	149.890	16,59
Metalli	86.318	9,57	73.353	8,12
Legno	135.959	15,08	144.903	16,04
Verde	429.030	47,57	350.690	38,81
Umido	641.130	71,09	614.120	67,97
Raee	49.552	5,49	50.167	5,55
Tessili	23.256	2,58	30.510	3,38
Oli e grassi commestibili	2.264	0,25	3.440	0,38
Oli e grassi minerali	1.156	0,13	1.588	0,18
Accumulatori per veicoli	3.606	0,40	2.734	0,30
Altri materiali	26.458	2,93	24.975	2,76
Ingombranti a recupero	92.254	10,23	63.027	6,99
Recupero da spazzamento	82.168	9,11	75.164	8,32
Totale a smaltimento in sicurezza	3.522	0,39	5.871	0,65
Scarti	209.414	23,22	212.009	23,47

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>61,2%</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>	1.077.660	27,0%	1.091.010	28,0%

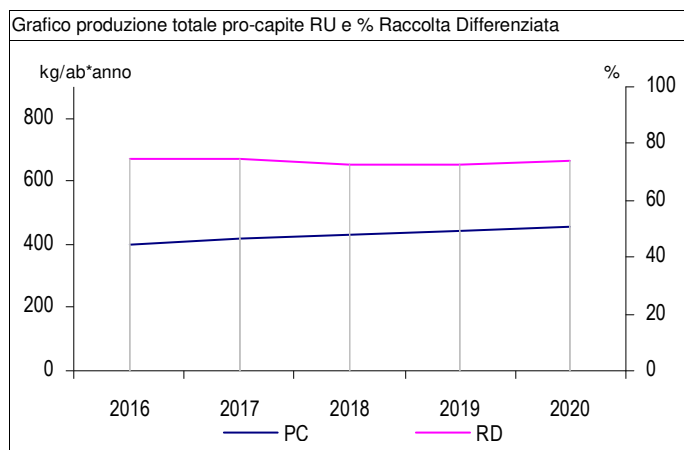
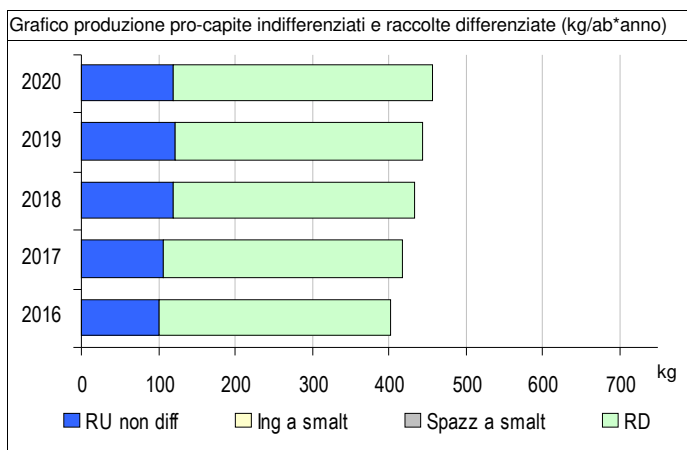
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>27,0%</b>	-3,5%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 1.246.967	€ 138,3	€ 1.229.000	€ 136,0

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

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 138,3</b>	1,7%
---	----------------	------





# Comune di Covo

<b>Abitanti</b>	<b>4.099</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>12,936</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>087</b>
• N. utenze domestiche	1.889	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,796			
• N. ut. non domestiche	238	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI














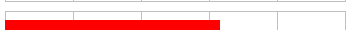





	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.703.580</b>	<b>415,6</b>		<b>1.593.773</b>	<b>382,4</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>128.040</b>	<b>31,2</b>	<b>7,5%</b>	<b>131.140</b>	<b>31,5</b>	<b>8,2%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	128.040	31,2	7,5%	131.140	31,5	8,2%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>1.575.540</b>	<b>384,4</b>	<b>92,5%</b>	<b>1.462.633</b>	<b>350,9</b>	<b>91,8%</b>
Raccolte differenziate	1.331.815	324,9	78,2%	1.233.833	296,0	77,4%
Ingombranti a recupero	115.840	28,3	6,8%	90.620	21,7	5,7%
Spazzamento strade a recupero	47.200	11,5	2,8%	58.180	14,0	3,7%
Inerti a recupero	61.485	15,0	3,6%	61.760	14,8	3,9%
Stima compostaggio domestico	19.200	4,7	1,1%	18.240	4,4	1,1%
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **415,6** **8,7%** 

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **92,5%** **0,8%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab\*anno  
1.622.895 395,9

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %  
1.331.815 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	128.040	●							31,24						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	115.840				●				28,26						
● Spazzamento strade a recupero	47.200			●					11,52						
● Carta e cartone	253.090	●			●				61,74						
● Farmaci	430		●						0,10						
● Legno	111.950				●				27,31						
● Metalli	46.260				●				11,29						
● Multimateriale	182.070	●							44,42						
● Oli e grassi commestibili	1.030				●				0,25						
● Oli e grassi minerali	800				●				0,20						
● Plastica	171.770	●			●				41,91						
● Raee	21.105				●				5,15						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	78.460				●				19,14						
● Tessili	5.640		●						1,38						
● Toner	260				●				0,06						
● Umido	387.880	●							94,63						
● Verde	144.650				●				35,29						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	4.880				●				1,19						
● Organico a compostaggio domestico	19.200						●		4,68						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

N. servizi RD attivi (per Cer)	18
Comp. domestico	SI

**Centro di raccolta**

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

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	1.465.969	90,3%	1.370.398	90,5%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>90,3%</b>	<b>-0,2%</b>
---------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	1.337.929	326,40	1.239.258	297,33
Carta e cartone	240.435	58,66	236.379	56,71
Vetro	163.863	39,98	155.628	37,34
Plastica	151.158	36,88	135.353	32,47
Metalli	61.721	15,06	38.808	9,31
Legno	106.352	25,95	98.952	23,74
Verde	144.650	35,29	136.240	32,69
Umido	387.880	94,63	359.560	86,27
Raee	18.994	4,63	21.832	5,24
Tessili	5.076	1,24	5.355	1,28
Oli e grassi commestibili	1.009	0,25	1.313	0,32
Oli e grassi minerali	784	0,19	441	0,11
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	255	0,06	74	0,02
Ingombranti a recupero	35.554	8,67	24.428	5,96
Recupero da spazzamento	20.197	4,93	24.895	5,97
Totale a smaltimento in sicurezza	5.310	1,30	3.860	0,93
Scarti	44.327	10,81	40.138	9,63

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>82,4%</b>	<b>0,7%</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>	128.040	7,9%	131.140	8,7%

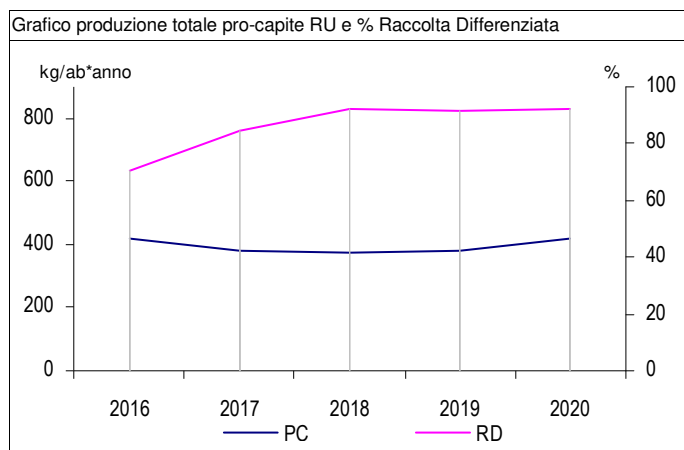
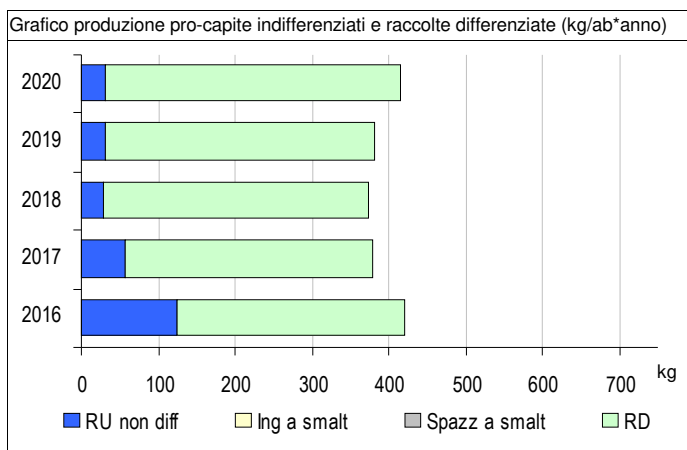
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>7,9%</b>	<b>-8,9%</b>
--------------------------------	-------------	--------------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 359.520	€ 87,7	€ 371.856	€ 89,2

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

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 87,7</b>	<b>-1,7%</b>
---	---------------	--------------



# Comune di Credaro

<b>Abitanti</b>	<b>3.522</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>3,465</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>088</b>
• N. utenze domestiche	1.601	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,140			
• N. ut. non domestiche	246	• Zona altimetrica	Collina			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.648.458</b>	<b>468,0</b>		<b>1.497.381</b>	<b>414,8</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>330.100</b>	<b>93,7</b>	<b>20,0%</b>	<b>326.860</b>	<b>90,5</b>	<b>21,8%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	330.100	93,7	20,0%	326.860	90,5	21,8%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>1.318.358</b>	<b>374,3</b>	<b>80,0%</b>	<b>1.170.521</b>	<b>324,2</b>	<b>78,2%</b>
Raccolte differenziate	1.107.198	314,4	67,2%	957.321	265,2	63,9%
Ingombranti a recupero	115.820	32,9	7,0%	111.670	30,9	7,5%
Spazzamento strade a recupero	38.670	11,0	2,3%	43.540	12,1	2,9%
Inerti a recupero	52.830	15,0	3,2%	54.150	15,0	3,6%
Stima compostaggio domestico	3.840	1,1	0,2%	3.840	1,1	0,3%
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **468,0** **12,8%**

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **80,0%** **2,3%**

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab\*anno  
1.591.788 452,0

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %  
1.107.198 71,8%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	330.100	●							93,73						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	115.820				●				32,88						
● Spazzamento strade a recupero	38.670			●					10,98						
● Accumulatori per veicoli	800				●				0,23						
● Pneumatici fuori uso	280				●				0,08						
● Carta e cartone	251.930	●			●				71,53						
● Farmaci	360		●						0,10						
● Legno	79.000				●				22,43						
● Metalli	38.060	●			●				10,81						
● Multimateriale	130.170	●							36,96						
● Oli e grassi commestibili	1.330				●		●		0,38						
● Oli e grassi minerali	500				●				0,14						
● Plastica	122.200	●			●				34,70						
● Raee	20.758				●				5,89						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	107.890				●				30,63						
● Tessili	12.070		●						3,43						
● Toner	250				●				0,07						
● Umido	202.570	●							57,52						
● Verde	229.160	●							65,07						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	4.640				●				1,32						
● Vetro	13.120				●				3,73						
● Organico a compostaggio domestico	3.840						●		1,09						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

• N. servizi RD attivi (per Cer)	21
• Comp. domestico	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>	1.448.184	91,0%	1.298.124	90,2%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>91,0%</b>	0,9% ↑
---------------------------------	--------------	--------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	1.118.084	317,46	971.264	269,05
Carta e cartone	239.333	67,95	207.043	57,35
Vetro	129.748	36,84	113.105	31,33
Plastica	107.536	30,53	102.652	28,44
Metalli	49.014	13,92	44.530	12,34
Legno	75.050	21,31	69.853	19,35
Verde	229.160	65,07	176.050	48,77
Umido	202.570	57,52	177.250	49,10
Raee	18.682	5,30	13.743	3,81
Tessili	10.863	3,08	16.272	4,51
Oli e grassi commestibili	1.303	0,37	588	0,16
Oli e grassi minerali	490	0,14	25	0,01
Accumulatori per veicoli	784	0,22	235	0,07
Altri materiali	519	0,15	467	0,13
Ingombranti a recupero	36.483	10,36	30.821	8,75
Recupero da spazzamento	16.547	4,70	18.631	5,16
Totale a smaltimento in sicurezza	5.000	1,42	2.749	0,76
Scarti	37.144	10,55	32.759	9,07

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>70,2%</b>	4,1% ↑
--	--------------	--------

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	330.100	20,7%	326.860	22,7%

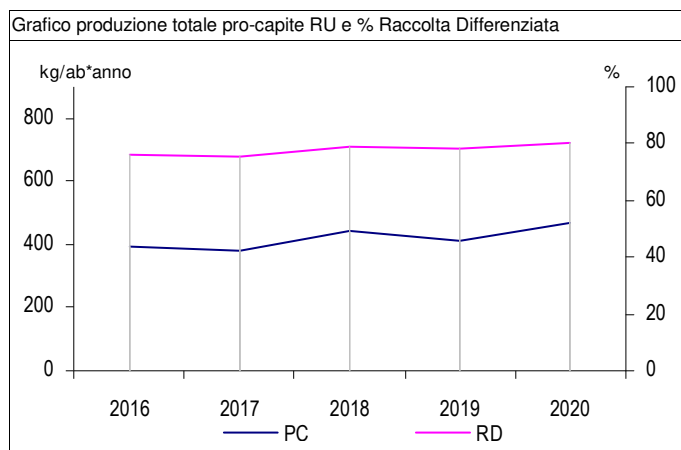
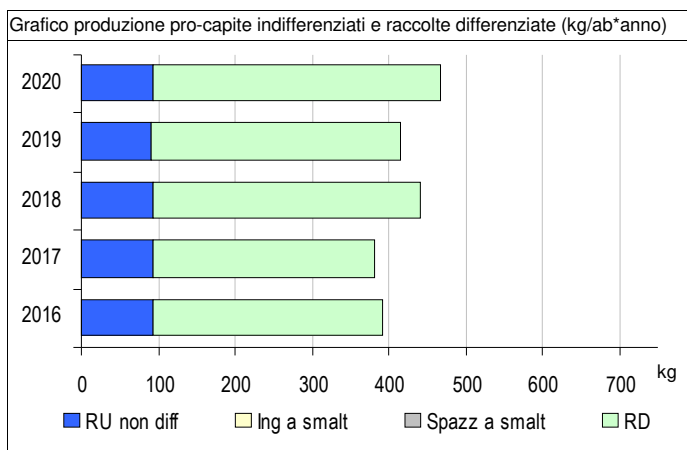
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>20,7%</b>	-8,7% ↓
--------------------------------	--------------	---------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 320.790	€ 91,1	€ 346.742	€ 96,1

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>€ 91,1</b>	-5,2% ↓
---	---------------	---------



# Comune di Curno

<b>Abitanti</b>	<b>7.376</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>4,591</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>089</b>
• N. utenze domestiche	3.795	• Sup. urbanizzata (kmq)	2,863			
• N. ut. non domestiche	670	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>3.557.755</b>	<b>482,3</b>		<b>3.882.469</b>	<b>513,3</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>415.480</b>	<b>56,3</b>	<b>11,7%</b>	<b>916.100</b>	<b>121,1</b>	<b>23,6%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	415.480	56,3	11,7%	916.100	121,1	23,6%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>3.142.275</b>	<b>426,0</b>	<b>88,3%</b>	<b>2.966.369</b>	<b>392,2</b>	<b>76,4%</b>
Raccolte differenziate	2.759.785	374,2	77,6%	2.600.189	343,8	67,0%
Ingombranti a recupero	144.020	19,5	4,0%	115.100	15,2	3,0%
Spazzamento strade a recupero	111.750	15,2	3,1%	127.300	16,8	3,3%
Inerti a recupero	110.640	15,0	3,1%	113.460	15,0	2,9%
Stima compostaggio domestico	16.080	2,2	0,5%	10.320	1,4	0,3%
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **482,3** -6,0% ↓

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **88,3%** 15,6% ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab\*anno  
3.433.635 465,5

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %  
2.762.385 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	415.480	●						●	56,33	<div style="width: 38%;"></div>					
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	144.020				●				19,53	<div style="width: 13%;"></div>					
● Spazzamento strade a recupero	111.750			●					15,15	<div style="width: 10%;"></div>					
● Carta e cartone	607.630	●			●				82,38	<div style="width: 61%;"></div>					
● Farmaci	825		●						0,11	<div style="width: 0,08%;"></div>					
● Legno	155.210				●				21,04	<div style="width: 16%;"></div>					
● Metalli	56.600				●				7,67	<div style="width: 6%;"></div>					
● Multimateriale	384.970	●			●				52,19	<div style="width: 40%;"></div>					
● Oli e grassi commestibili	2.053				●				0,28	<div style="width: 0,22%;"></div>					
● Pile e batterie portatili	1.650				●				0,22	<div style="width: 0,17%;"></div>					
● Plastica	285.490	●			●				38,71	<div style="width: 30%;"></div>					
● Raee	41.543				●				5,63	<div style="width: 4%;"></div>					
● Rifiuti da costruzione e demolizione	178.580	●			●			●	24,21	<div style="width: 19%;"></div>					
● Tessili	51.499		●						6,98	<div style="width: 5%;"></div>					
● Toner	175				●				0,02	<div style="width: 0,02%;"></div>					
● Umido	786.240	●							106,59	<div style="width: 82%;"></div>					
● Verde	378.880				●				51,37	<div style="width: 40%;"></div>					
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	7.020				●				0,95	<div style="width: 0,74%;"></div>					
● Organico a compostaggio domestico	16.080							●	2,18	<div style="width: 1,74%;"></div>					

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

**Altri dati raccolte differenziate**

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

**Centro di raccolta**

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

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	3.174.771	92,5%	3.523.762	93,7%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>92,5%</b>	-1,4%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	2.759.291	374,09	2.607.662	344,75
Carta e cartone	577.248	78,26	512.468	67,75
Vetro	346.473	46,97	346.355	45,79
Plastica	251.231	34,06	198.563	26,25
Metalli	90.115	12,22	87.155	11,52
Legno	147.449	19,99	131.983	17,45
Verde	378.880	51,37	334.420	44,21
Umido	786.240	106,59	852.710	112,73
Raee	37.389	5,07	34.574	4,57
Tessili	46.349	6,28	22.707	3,00
Oli e grassi commestibili	2.012	0,27	1.673	0,22
Oli e grassi minerali	784	0,11	1.196	0,16
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	1.936	0,26	447	0,06
Ingombranti a recupero	45.366	6,15	28.939	3,92
Recupero da spazzamento	47.818	6,48	54.472	7,20
Totale a smaltimento in sicurezza	9.495	1,29	8.130	1,07
Scarti	86.783	11,77	68.507	9,06

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>80,4%</b>	15,9%
--	--------------	-------

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>	415.480	12,1%	916.100	24,4%

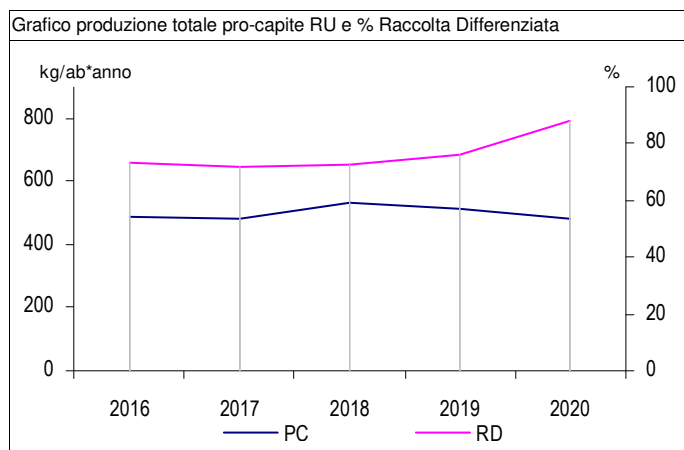
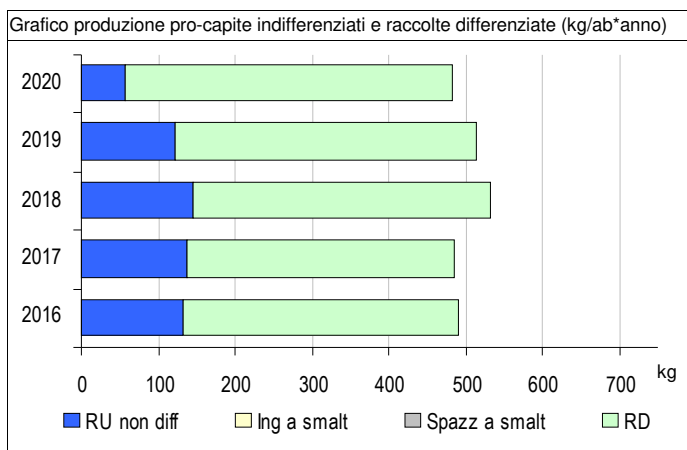
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>12,1%</b>	-50,3%
--------------------------------	--------------	--------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 624.735	€ 84,7	€ 675.254	€ 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>€ 84,7</b>	-5,1%
---	---------------	-------





# Comune di Cusio

<b>Abitanti</b>	<b>215</b>
• N. utenze domestiche	533
• N. ut. non domestiche	8

<b>Superficie (kmq)</b>	<b>9,232</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,149
• Zona altimetrica	Montagna

<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>090</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>134.467</b>	<b>625,4</b>		<b>122.104</b>	<b>537,9</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>50.360</b>	<b>234,2</b>	<b>37,5%</b>	<b>46.600</b>	<b>205,3</b>	<b>38,2%</b>
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	<i>50.360</i>	<i>234,2</i>	<i>37,5%</i>	<i>46.600</i>	<i>205,3</i>	<i>38,2%</i>
<i>Ingombranti a smaltimento (+giacenze)</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>
<i>Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)</i>						
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>84.107</b>	<b>391,2</b>	<b>62,5%</b>	<b>75.504</b>	<b>332,6</b>	<b>61,8%</b>
<i>Raccolte differenziate</i>	<i>53.595</i>	<i>249,3</i>	<i>39,9%</i>	<i>50.052</i>	<i>220,5</i>	<i>41,0%</i>
<i>Ingombranti a recupero</i>	<i>30.512</i>	<i>141,9</i>	<i>22,7%</i>	<i>25.452</i>	<i>112,1</i>	<i>20,8%</i>
<i>Spazzamento strade a recupero</i>						
<i>Inerti a recupero</i>						
<i>Stima compostaggio domestico</i>						
<i>RSA</i>						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **625,4** **16,3%**

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **62,5%** **1,2%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	134.497	625,6

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	53.625	40,9%

	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	50.360		●						234,23						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	30.512				●	●			141,92						
● Carta e cartone	19.166				●				89,14						
● Farmaci	24		●						0,11						
● Metalli	8.824						●		41,04						
● Multimateriale	20.215		●						94,02						
● Oli e grassi commestibili	3					●	●		0,01						
● Pile e batterie portatili	39		●			●			0,18						
● Plastica	3.465		●						16,12						
● Raee	1.795				●	●			8,35						
● Toner	13				●		●		0,06						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	51				●				0,24						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

N. servizi RD attivi (per Cer)	14
Comp. domestico	NO

**Centro di raccolta**

Esiste nel comune?	
Usa quello di altri?	SI

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	102.217	76,0%	94.167	77,1%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>76,0%</b>	-1,4%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	51.857	241,20	47.567	209,54
Carta e cartone	18.210	84,70	16.359	72,07
Vetro	17.999	83,72	17.084	75,26
Plastica	3.051	14,19	3.287	14,48
Metalli	9.606	44,68	8.035	35,39
Legno	0	0,00	0	0,00
Verde	0	0,00	0	0,00
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	1.615	7,51	1.251	5,51
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	3	0,01	72	0,32
Oli e grassi minerali	29	0,14	68	0,30
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	13	0,06	852	3,75
Ingombranti a recupero	1.330	6,19	560	2,60
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	114	0,53	169	0,74
Scarti	2.984	13,88	2.945	12,98

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>38,6%</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>	50.360	37,4%	46.600	38,1%

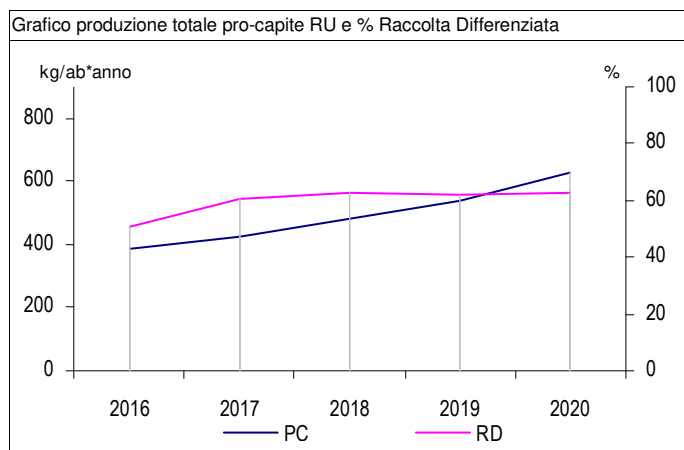
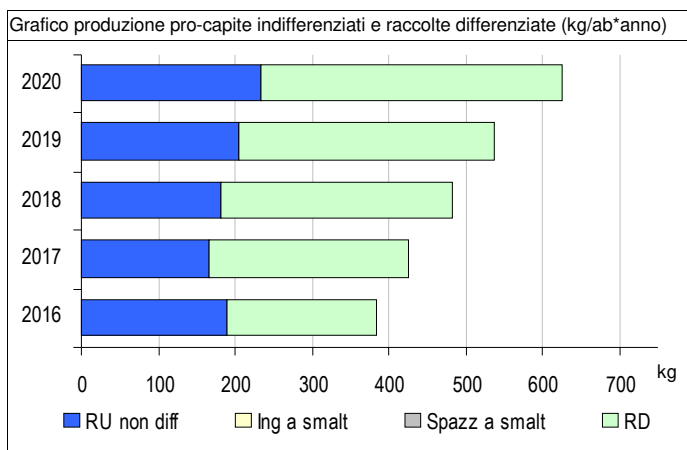
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>37,4%</b>	-1,8%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 55.712	€ 259,1	€ 51.830	€ 228,3

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>€ 259,1</b>	13,5%
---	----------------	-------



# Comune di Dalmine

<b>Abitanti</b>	<b>23.346</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>11,961</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>091</b>
• N. utenze domestiche	9.961	• Sup. urbanizzata (kmq)	7,890			
• N. ut. non domestiche	678	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>11.493.267</b>	<b>492,3</b>		<b>11.581.045</b>	<b>489,3</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>2.557.120</b>	<b>109,5</b>	<b>22,2%</b>	<b>2.765.660</b>	<b>116,8</b>	<b>23,9%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	2.557.120	109,5	22,2%	2.765.660	116,8	23,9%
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>8.936.147</b>	<b>382,8</b>	<b>77,8%</b>	<b>8.815.385</b>	<b>372,4</b>	<b>76,1%</b>
Raccolte differenziate	6.945.503	297,5	60,4%	6.917.135	292,2	59,7%
Ingombranti a recupero	481.250	20,6	4,2%	482.490	20,4	4,2%
Spazzamento strade a recupero	290.760	12,5	2,5%	328.480	13,9	2,8%
Inerti a recupero	350.190	15,0	3,0%	355.035	15,0	3,1%
Stima compostaggio domestico	11.600	0,5	0,1%	12.400	0,5	0,1%
RSA	856.844	36,7	7,5%	719.845	30,4	6,2%

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **492,3** 0,6%

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **77,8%** 2,1%

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab\*anno  
10.305.013 441,4

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %  
6.975.883 68,0%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	2.557.120	●							109,53						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	481.250				●			●	20,61						
● Spazzamento strade a recupero	290.760			●					12,45						
● Accumulatori per veicoli	660				●			●	0,03						
● Pneumatici fuori uso	10.380				●			●	0,44						
● Farmaci	3.845		●		●				0,16						
● Oli e grassi commestibili	4.960				●			●	0,21						
● Pile e batterie portatili	2.505		●		●				0,11						
● Raee	104.246				●			●	4,47						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	572.140				●			●	24,51						
● Tessili	71.445		●		●				3,06						
● Umido	1.850.650	●							79,27						
● Verde	1.154.990				●			●	49,47						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	19.544				●				0,84						
● Vetro	1.096.000	●			●				46,95						
● Carta e cartone	1.556.930	●			●			●	66,69						
● Legno	1.174.512				●			●	50,31						
● Metalli	186.940	●			●			●	8,01						
● Plastica	562.632	●			●			●	24,10						
● Toner	2.108				●			●	0,09						
● Organico a compostaggio domestico	11.600							●	0,50						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

N. servizi RD attivi (per Cer)	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>	9.479.863	92,0%	9.721.168	92,3%

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

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

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	6.922.743	296,53	6.955.508	293,87
Carta e cartone	1.135.972	48,66	1.146.593	48,44
Vetro	1.075.277	46,06	1.060.858	44,82
Plastica	481.818	20,64	436.577	18,45
Metalli	183.152	7,85	167.560	7,08
Legno	659.575	28,25	614.707	25,97
Verde	1.154.990	49,47	1.208.520	51,06
Umido	1.850.650	79,27	1.868.810	78,96
Raee	93.821	4,02	94.171	3,98
Tessili	64.300	2,75	84.208	3,56
Oli e grassi commestibili	4.861	0,21	5.576	0,24
Oli e grassi minerali	6.174	0,26	6.713	0,28
Accumulatori per veicoli	647	0,03	321	0,01
Altri materiali	11.954	0,51	18.564	0,78
Ingombranti a recupero	28.875	1,24	62.724	2,69
Recupero da spazzamento	170.676	7,31	179.605	7,59
Totale a smaltimento in sicurezza	25.894	1,11	22.444	0,95
Scarti	226.797	9,71	220.311	9,31

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>67,2%</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>	2.557.120	24,8%	2.765.660	26,3%

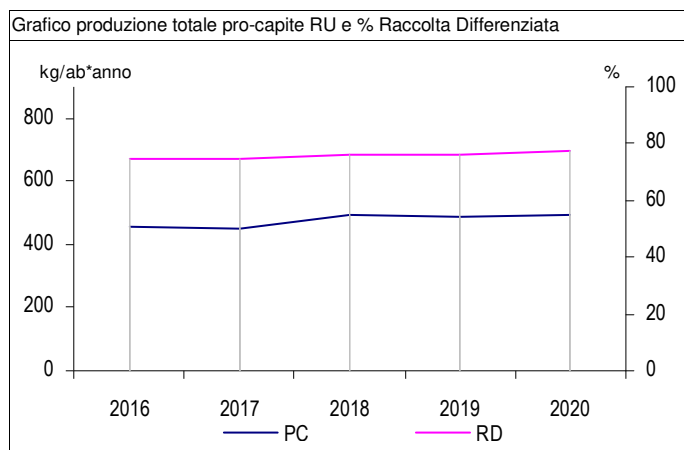
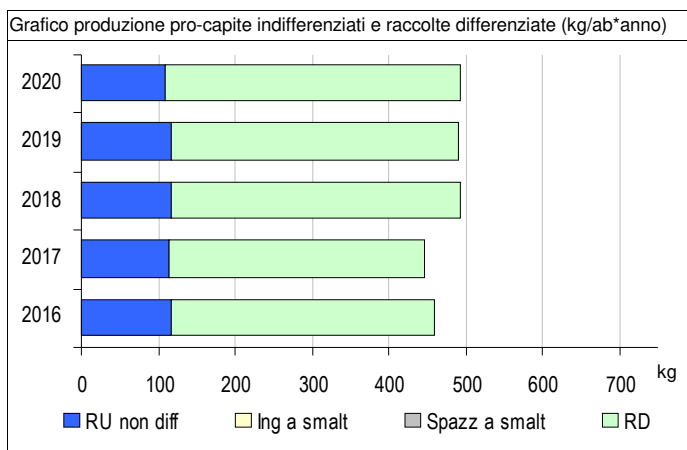
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>24,8%</b>	-5,5%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 1.581.514	€ 67,7	€ 1.554.407	€ 65,7

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>€ 67,7</b>	3,2%
---	---------------	------



# Comune di Dossena

<b>Abitanti</b>	<b>887</b>
• N. utenze domestiche	766
• N. ut. non domestiche	29

<b>Superficie (kmq)</b>	<b>19,071</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,376
• Zona altimetrica	Montagna

<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>092</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>391.790</b>	<b>441,7</b>		<b>342.928</b>	<b>383,6</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>183.930</b>	<b>207,4</b>	<b>46,9%</b>	<b>183.650</b>	<b>205,4</b>	<b>53,6%</b>
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	<i>183.930</i>	<i>207,4</i>	<i>46,9%</i>	<i>183.650</i>	<i>205,4</i>	<i>53,6%</i>
<i>Ingombranti a smaltimento (+giacenze)</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>
<i>Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)</i>						
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>207.860</b>	<b>234,3</b>	<b>53,1%</b>	<b>159.278</b>	<b>178,2</b>	<b>46,4%</b>
<i>Raccolte differenziate</i>	<i>162.885</i>	<i>183,6</i>	<i>41,6%</i>	<i>138.958</i>	<i>155,4</i>	<i>40,5%</i>
<i>Ingombranti a recupero</i>	<i>31.670</i>	<i>35,7</i>	<i>8,1%</i>	<i>20.320</i>	<i>22,7</i>	<i>5,9%</i>
<i>Spazzamento strade a recupero</i>						
<i>Inerti a recupero</i>	<i>13.305</i>	<i>15,0</i>	<i>3,4%</i>			
<i>Stima compostaggio domestico</i>						
<i>RSA</i>						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **441,7** 15,2%

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **53,1%** 14,2%

Prod. tot. 2020 metodo precedente	kg	kg/ab*anno
	378.885	427,2

Racc. diff. 2020 metodo precedente	kg	%
	163.285	43,5%

	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	183.930	●							207,36						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	31.670				●				35,70						
● Pneumatici fuori uso	960				●				1,08						
● Carta e cartone	34.160	●			●				38,51						
● Farmaci	88		●						0,10						
● Legno	21.860				●				24,64						
● Metalli	21.190				●				23,89						
● Multimateriale	46.220		●		●				52,11						
● Oli e grassi commestibili	430				●				0,48						
● Plastica	20.885	●			●				23,55						
● Raee	6.392				●				7,21						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	22.500				●				25,37						
● Tessili	2.390		●						2,69						
● Verde	6.800				●				7,67						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	1.510				●				1,70						

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)	16
• Comp. domestico	NO

**Centro di raccolta**

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

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	337.487	89,1%	313.958	91,6%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>89,1%</b>	-2,7%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	153.557	173,12	130.308	145,76
Carta e cartone	32.457	36,59	35.083	39,24
Vetro	41.154	46,40	40.507	45,31
Plastica	18.383	20,73	16.148	18,06
Metalli	22.957	25,88	12.748	14,26
Legno	20.767	23,41	14.435	16,15
Verde	6.800	7,67	4.400	4,92
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	5.753	6,49	1.582	1,77
Tessili	2.151	2,43	1.525	1,71
Oli e grassi commestibili	421	0,48	0	0,00
Oli e grassi minerali	392	0,44	0	0,00
Accumulatori per veicoli	0	0,00	549	0,61
Altri materiali	941	1,06	2.882	3,22
Ingombranti a recupero	1.381	1,56	447	0,50
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	1.598	1,80	500	0,56
Scarti	9.511	10,72	8.597	9,62

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>40,5%</b>	6,7%
--	--------------	------

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>	183.930	48,5%	183.650	53,6%

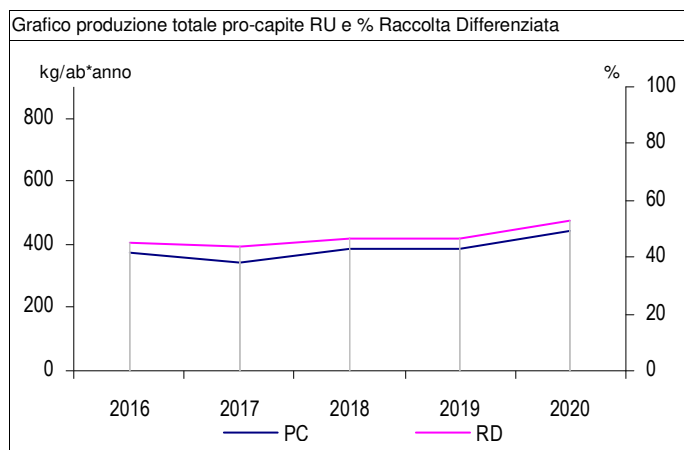
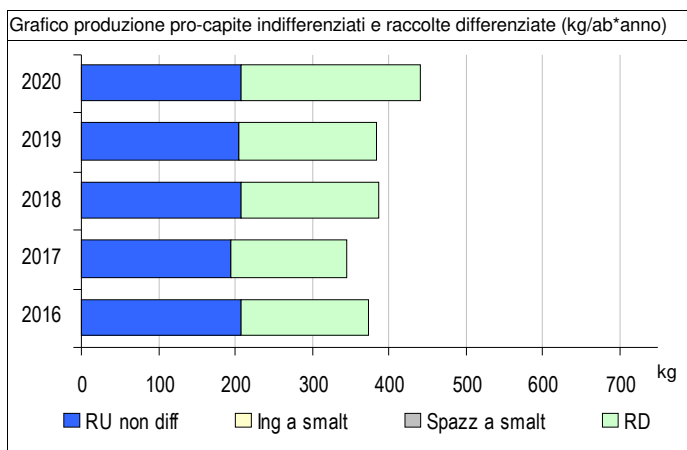
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>48,5%</b>	-9,4%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 160.363	€ 180,8	€ 163.265	€ 182,6

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>€ 180,8</b>	-1,0%
---	----------------	-------



# Comune di Endine Gaiano

<b>Abitanti</b>	<b>3.350</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>21,038</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>093</b>
• N. utenze domestiche	2.029	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,480			
• N. ut. non domestiche	772	• Zona altimetrica	Montagna			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.294.431</b>	<b>386,4</b>		<b>1.249.470</b>	<b>364,4</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>209.940</b>	<b>62,7</b>	<b>16,2%</b>	<b>202.490</b>	<b>59,1</b>	<b>16,2%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	209.940	62,7	16,2%	202.490	59,1	16,2%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>1.084.491</b>	<b>323,7</b>	<b>83,8%</b>	<b>1.046.980</b>	<b>305,3</b>	<b>83,8%</b>
Raccolte differenziate	909.871	271,6	70,3%	886.184	258,4	70,9%
Ingombranti a recupero	111.890	33,4	8,6%	109.361	31,9	8,8%
Spazzamento strade a recupero	12.480	3,7	1,0%			
Inerti a recupero	50.250	15,0	3,9%	51.435	15,0	4,1%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

<b>PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno)</b>	<b>386,4</b>	<b>6,0%</b>	<b>RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)</b>	<b>83,8%</b>	<b>0,0%</b>
Prod. tot. 2020 metodo precedente	1.244.681	371,5	Racc. diff. 2020 metodo precedente	910.371	76,0%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	209.940	●							62,67						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	111.890				●				33,40						
● Spazzamento strade a recupero	12.480			●					3,73						
● Accumulatori per veicoli	686				●				0,20						
● Pneumatici fuori uso	125				●				0,04						
● Carta e cartone	220.364	●			●				65,78						
● Farmaci	160	●							0,05						
● Legno	61.989				●				18,50						
● Metalli	24.070				●				7,19						
● Multimateriale	190.580	●							56,89						
● Oli e grassi commestibili	710				●				0,21						
● Oli e grassi minerali	507				●				0,15						
● Pile e batterie portatili	206				●				0,06						
● Plastica	77.026	●			●				22,99						
● Raee	19.892				●				5,94						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	70.970				●				21,19						
● Tessili	11.015		●						3,29						
● Toner	132				●				0,04						
● Umido	193.570	●							57,78						
● Verde	106.327				●				31,74						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	2.512				●				0,75						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

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

**Centro di raccolta**

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

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	1.068.369	85,8%	1.027.655	85,8%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>85,8%</b>	0,1%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	858.429	256,25	825.165	240,64
Carta e cartone	209.346	62,49	206.788	60,31
Vetro	114.348	34,13	104.979	30,62
Plastica	67.783	20,23	68.484	19,97
Metalli	23.589	7,04	20.198	5,89
Legno	58.890	17,58	74.500	21,73
Verde	106.327	31,74	108.320	31,59
Umido	193.570	57,78	181.440	52,91
Raee	17.903	5,34	17.599	5,13
Tessili	9.913	2,96	0	0,00
Oli e grassi commestibili	696	0,21	849	0,25
Oli e grassi minerali	987	0,29	463	0,13
Accumulatori per veicoli	672	0,20	330	0,10
Altri materiali	11.668	3,48	10.735	3,13
Ingombranti a recupero	35.413	10,57	30.481	9,10
Recupero da spazzamento	7.326	2,19		
Totale a smaltimento in sicurezza	2.878	0,86	2.592	0,76
Scarti	91.802	27,40	88.890	25,92

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>69,0%</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>	209.940	16,9%	202.490	16,9%

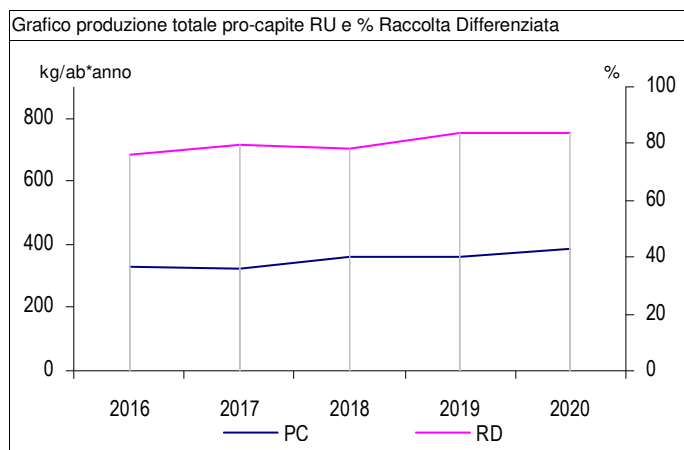
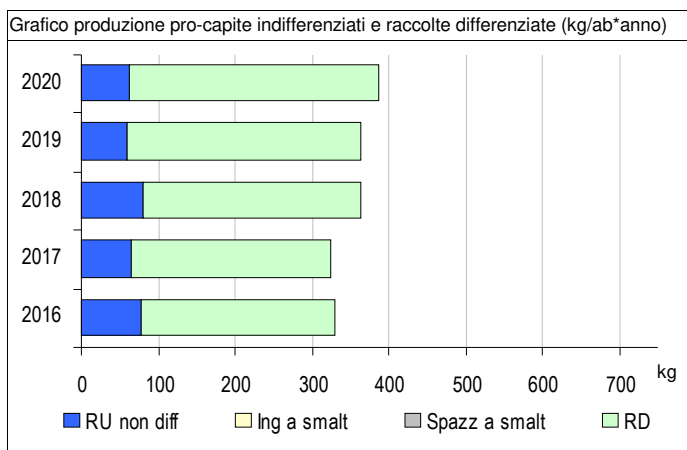
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>16,9%</b>	-0,2%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 390.809	€ 116,7	€ 388.560	€ 113,3

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

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 116,7</b>	3,0%
---	----------------	------





# Comune di Entratico

<b>Abitanti</b>	<b>1.979</b>
• N. utenze domestiche	789
• N. ut. non domestiche	74

<b>Superficie (kmq)</b>	<b>4,189</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,658
• Zona altimetrica	Collina

<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>094</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>878.729</b>	<b>444,0</b>		<b>827.861</b>	<b>411,9</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>89.490</b>	<b>45,2</b>	<b>10,2%</b>	<b>86.900</b>	<b>43,2</b>	<b>10,5%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	89.490	45,2	10,2%	86.900	43,2	10,5%
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>789.239</b>	<b>398,8</b>	<b>89,8%</b>	<b>740.961</b>	<b>368,6</b>	<b>89,5%</b>
Raccolte differenziate	629.604	318,1	71,6%	592.996	295,0	71,6%
Ingombranti a recupero	108.070	54,6	12,3%	99.195	49,4	12,0%
Spazzamento strade a recupero	21.880	11,1	2,5%	18.620	9,3	2,2%
Inerti a recupero	29.685	15,0	3,4%	30.150	15,0	3,6%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **444,0** 7,8%

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **89,8%** 0,3%

Prod. tot. 2020 metodo precedente	kg	kg/ab*anno
	849.044	429,0

Racc. diff. 2020 metodo precedente	kg	%
	629.604	78,2%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	89.490	●							45,22						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	108.070				●				54,61						
● Spazzamento strade a recupero	21.880			●					11,06						
● Accumulatori per veicoli	60				●				0,03						
● Pneumatici fuori uso	100						●		0,05						
● Carta e cartone	114.460	●			●				57,84						
● Farmaci	60		●						0,03						
● Legno	53.270				●				26,92						
● Metalli	21.020				●				10,62						
● Multimateriale	102.440	●							51,76						
● Oli e grassi commestibili	780				●				0,39						
● Oli e grassi minerali	200				●				0,10						
● Pile e batterie portatili	320				●				0,16						
● Plastica	55.480	●							28,03						
● Raee	13.318				●				6,73						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	36.550				●				18,47						
● Toner	66				●				0,03						
● Umido	161.730	●							81,72						
● Verde	104.740				●				52,93						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	1.560				●				0,79						

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)	20
Comp. domestico	NO

**Centro di raccolta**

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

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	712.923	84,0%	585.354	73,4%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>84,0%</b>	14,4% ↑
---------------------------------	--------------	---------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	623.433	315,02	585.354	291,22
Carta e cartone	108.737	54,95	113.506	56,47
Vetro	61.464	31,06	45.437	22,61
Plastica	48.822	24,67	48.365	24,06
Metalli	20.600	10,41	19.277	9,59
Legno	50.606	25,57	47.025	23,40
Verde	104.740	52,93	104.060	51,77
Umido	161.730	81,72	155.200	77,21
Raee	11.986	6,06	9.645	4,80
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	764	0,39	588	0,29
Oli e grassi minerali	196	0,10	0	0,00
Accumulatori per veicoli	59	0,03	15	0,01
Altri materiali	6.299	3,18	4.654	2,32
Ingombranti a recupero	34.586	17,48	27.378	13,83
Recupero da spazzamento	12.844	6,49	10.204	5,08
Totale a smaltimento in sicurezza	1.940	0,98	1.710	0,85
Scarti	51.660	26,10	43.506	21,64

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>73,4%</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>	89.490	10,5%	0	0,0%

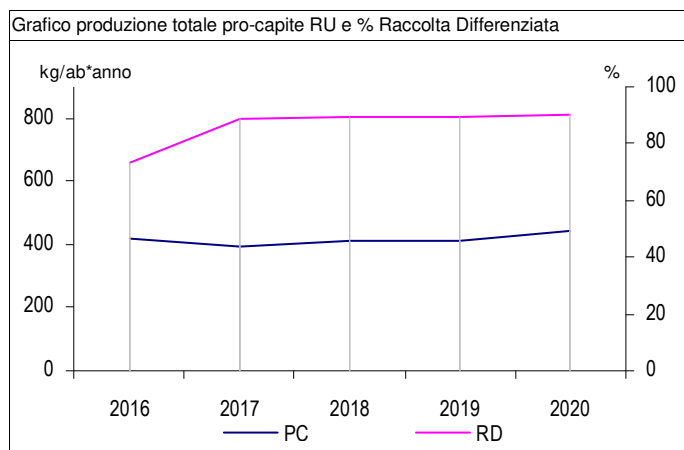
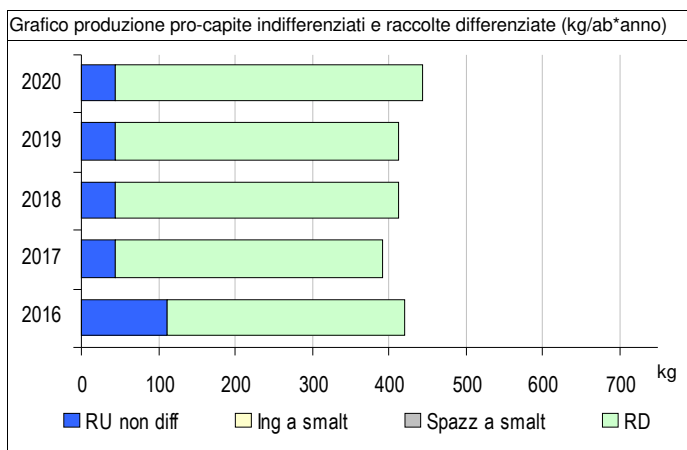
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>10,5%</b>	- ↑
--------------------------------	--------------	-----

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 182.210	€ 92,1	€ 196.000	€ 97,5

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

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 92,1</b>	-5,6% ↓
---	---------------	---------





# Comune di Fara Gera d'Adda

<b>Abitanti</b>	<b>7.906</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>10,865</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>096</b>
• N. utenze domestiche	3.827	• Sup. urbanizzata (kmq)	2,504			
• N. ut. non domestiche	356	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI





















	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>3.257.704</b>	<b>412,1</b>		<b>3.252.631</b>	<b>404,5</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>879.100</b>	<b>111,2</b>	<b>27,0%</b>	<b>840.400</b>	<b>104,5</b>	<b>25,8%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	879.100	111,2	27,0%	840.400	104,5	25,8%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>2.378.604</b>	<b>300,9</b>	<b>73,0%</b>	<b>2.412.231</b>	<b>300,0</b>	<b>74,2%</b>
Raccolte differenziate	1.959.014	247,8	60,1%	1.955.241	243,1	60,1%
Ingombranti a recupero	149.740	18,9	4,6%	160.980	20,0	4,9%
Spazzamento strade a recupero	151.260	19,1	4,6%	175.380	21,8	5,4%
Inerti a recupero	118.590	15,0	3,6%	120.630	15,0	3,7%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **412,1** 1,9% 

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **73,0%** -1,5% 

Prod. tot. 2020 metodo precedente      kg      kg/ab\*anno  
3.139.114      397,1

Racc. diff. 2020 metodo precedente      kg      %  
1.959.014      62,9%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	879.100	●							111,19						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	149.740				●				18,94						
● Spazzamento strade a recupero	151.260			●	●				19,13						
● Accumulatori per veicoli	1.170				●				0,15						
● Carta e cartone	455.370	●			●	●			57,60						
● Contenitori TFC	700				●				0,09						
● Farmaci	940				●				0,12						
● Legno	181.920	●			●				23,01						
● Metalli	50.890	●			●		●		6,44						
● Oli e grassi commestibili	2.764				●				0,35						
● Oli e grassi minerali	800				●				0,10						
● Plastica	156.930	●			●				19,85						
● Raee	41.230				●				5,22						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	141.700				●				17,92						
● Tessili	8.110		●						1,03						
● Toner	140				●				0,02						
● Umido	504.020	●							63,75						
● Verde	197.040				●				24,92						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	8.640				●				1,09						
● Vetro	348.350	●			●				44,06						

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	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>	2.792.080	88,9%	2.702.729	86,3%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>88,9%</b>	3,1%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	1.943.670	245,85	1.943.789	241,70
Carta e cartone	432.601	54,72	424.593	52,80
Vetro	334.416	42,30	333.408	41,46
Plastica	138.098	17,47	124.406	15,47
Metalli	49.872	6,31	47.569	5,92
Legno	172.824	21,86	193.116	24,01
Verde	197.040	24,92	227.540	28,29
Umido	504.020	63,75	479.060	59,57
Raee	37.107	4,69	35.314	4,39
Tessili	7.299	0,92	7.443	0,93
Oli e grassi commestibili	2.709	0,34	2.414	0,30
Oli e grassi minerali	784	0,10	1.029	0,13
Accumulatori per veicoli	1.147	0,15		
Altri materiali	137	0,02	157	0,02
Ingombranti a recupero	16.471	2,08	11.269	1,43
Recupero da spazzamento	49.144	6,22	56.472	7,02
Totale a smaltimento in sicurezza	10.280	1,30	10.230	1,27
Scarti	70.679	8,94	69.162	8,60

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>61,9%</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>	848.410	27,0%	758.940	24,2%

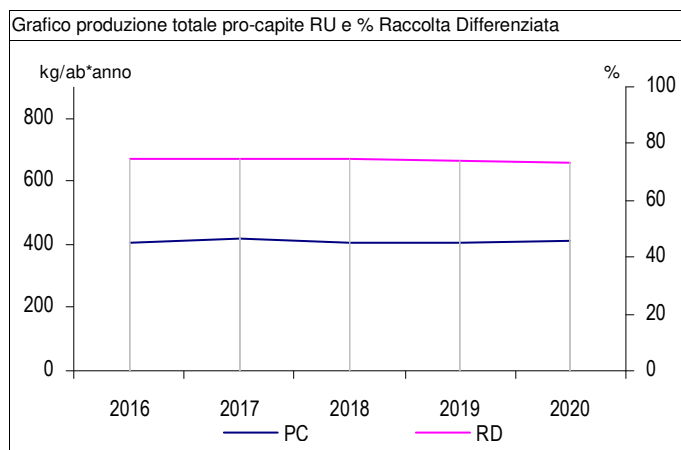
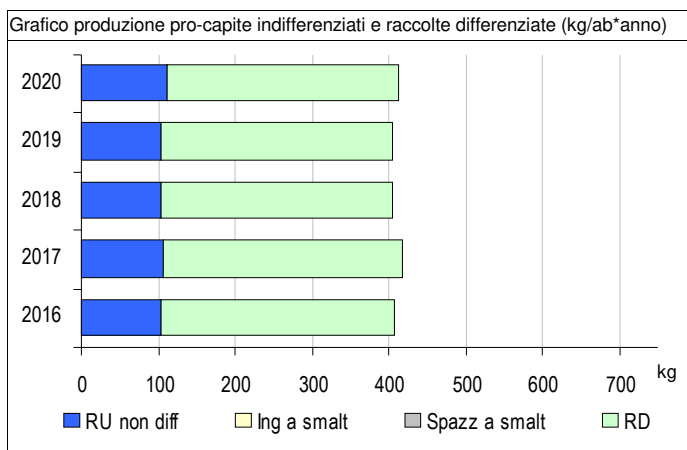
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>27,0%</b>	11,5%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 615.561	€ 77,9	€ 592.460	€ 73,7

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>€ 77,9</b>	5,7%
---	---------------	------





# Comune di Fara Olivana con Sola

<b>Abitanti</b>	<b>1.292</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>5,155</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>097</b>
• N. utenze domestiche	522	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,676			
• 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>608.051</b>	<b>470,6</b>		<b>575.899</b>	<b>445,1</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>104.990</b>	<b>81,3</b>	<b>17,3%</b>	<b>109.154</b>	<b>84,4</b>	<b>19,0%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	104.990	81,3	17,3%	109.154	84,4	19,0%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>503.061</b>	<b>389,4</b>	<b>82,7%</b>	<b>466.745</b>	<b>360,7</b>	<b>81,0%</b>
Raccolte differenziate	399.487	309,2	65,7%	366.068	282,9	63,6%
Ingombranti a recupero	59.365	45,9	9,8%	59.267	45,8	10,3%
Spazzamento strade a recupero	24.830	19,2	4,1%	22.000	17,0	3,8%
Inerti a recupero	19.380	15,0	3,2%	19.410	15,0	3,4%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **470,6** **5,7%** 





















**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **82,7%** **2,1%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente 

kg	588.671
kg/ab*anno	455,6

Racc. diff. 2020 metodo precedente 

kg	399.487
%	69,0%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	<b>104.990</b>	●							81,26						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	<b>59.365</b>				●				45,95						
● Spazzamento strade a recupero	<b>24.830</b>			●					19,22						
● Accumulatori per veicoli	<b>221</b>				●				0,17						
● Carta e cartone	<b>83.094</b>	●			●				64,31						
● Contenitori TFC	<b>299</b>				●				0,23						
● Farmaci	<b>208</b>				●				0,16						
● Legno	<b>42.530</b>				●				32,92						
● Metalli	<b>9.887</b>				●				7,65						
● Oli e grassi commestibili	<b>501</b>				●				0,39						
● Oli e grassi minerali	<b>260</b>				●				0,20						
● Plastica	<b>33.280</b>	●							25,76						
● Raee	<b>10.039</b>				●				7,77						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	<b>42.055</b>				●				32,55						
● Tessili	<b>10.105</b>		●						7,82						
● Toner	<b>39</b>				●				0,03						
● Umido	<b>74.210</b>	●							57,44						
● Verde	<b>82.667</b>				●				63,98						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	<b>2.119</b>				●				1,64						
● Vetro	<b>50.030</b>	●			●				38,72						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

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

**Centro di raccolta**

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

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	508.447	86,4%	479.745	86,2%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>86,4%</b>	0,2%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	403.457	312,27	370.591	286,39
Carta e cartone	78.939	61,10	63.774	49,28
Vetro	48.029	37,17	51.094	39,49
Plastica	29.286	22,67	27.298	21,10
Metalli	9.689	7,50	8.568	6,62
Legno	40.403	31,27	42.657	32,97
Verde	82.667	63,98	72.098	55,72
Umido	74.210	57,44	65.440	50,57
Raee	9.035	6,99	7.011	5,42
Tessili	9.094	7,04	11.097	8,58
Oli e grassi commestibili	490	0,38	424	0,33
Oli e grassi minerali	255	0,20	223	0,17
Accumulatori per veicoli	217	0,17	153	0,12
Altri materiali	38	0,03	38	0,03
Ingombranti a recupero	6.530	5,05	8.659	6,70
Recupero da spazzamento	14.575	11,28	12.056	9,32
Totale a smaltimento in sicurezza	2.626	2,03	2.535	1,96
Scarti	14.508	11,23	13.657	10,55

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>68,5%</b>	2,9%
--	--------------	------

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	104.990	17,8%	109.154	19,6%

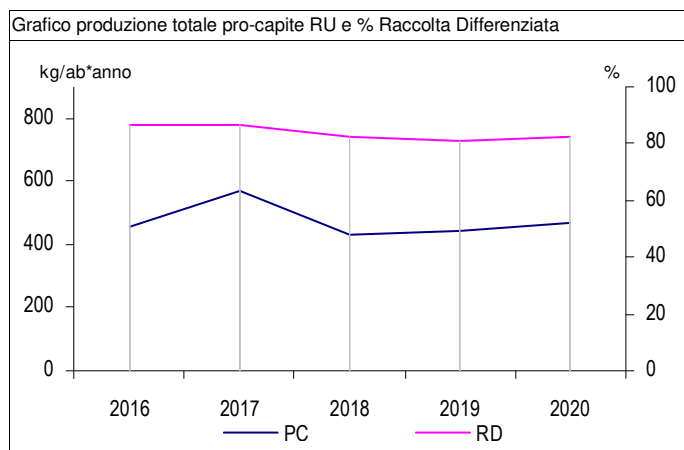
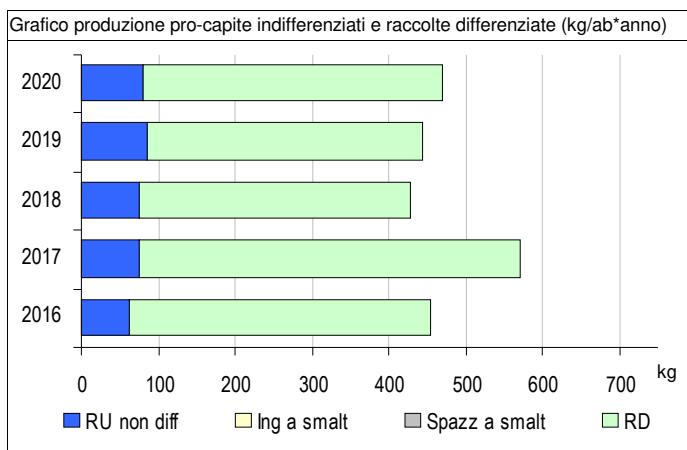
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>17,8%</b>	-9,1%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 140.956	€ 109,1	€ 144.902	€ 112,0

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

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 109,1</b>	-2,6%
---	----------------	-------





# Comune di Filago

<b>Abitanti</b>	<b>3.120</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>5,443</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>098</b>
• N. utenze domestiche	1.340	• Sup. urbanizzata (kmq)	2,475			
• N. ut. non domestiche	103	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.422.212</b>	<b>455,8</b>		<b>1.405.711</b>	<b>450,4</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>364.440</b>	<b>116,8</b>	<b>25,6%</b>	<b>353.410</b>	<b>113,2</b>	<b>25,1%</b>
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	364.440	116,8	25,6%	353.410	113,2	25,1%
<i>Ingombranti a smaltimento (+giacenze)</i>	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<i>Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)</i>	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>1.057.772</b>	<b>339,0</b>	<b>74,4%</b>	<b>1.052.301</b>	<b>337,2</b>	<b>74,9%</b>
<i>Raccolte differenziate</i>	805.212	258,1	56,6%	795.056	254,7	56,6%
<i>Ingombranti a recupero</i>	83.260	26,7	5,9%	92.010	29,5	6,5%
<i>Spazzamento strade a recupero</i>	83.140	26,6	5,8%	78.100	25,0	5,6%
<i>Inerti a recupero</i>	46.800	15,0	3,3%	46.815	15,0	3,3%
<i>Stima compostaggio domestico</i>	39.360	12,6	2,8%	40.320	12,9	2,9%
<i>RSA</i>						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **455,8** **1,2%** 























**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **74,4%** **-0,6%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente 

kg	1.336.052
kg/ab*anno	428,2

Racc. diff. 2020 metodo precedente 

kg	805.212
%	61,0%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	364.440	●							116,81						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	83.260				●				26,69						
● Spazzamento strade a recupero	83.140			●					26,65						
● Accumulatori per veicoli	340				●				0,11						
● Altri rifiuti	101				●				0,03						
● Carta e cartone	139.170	●			●				44,61						
● Farmaci	320				●				0,10						
● Legno	79.255				●				25,40						
● Metalli	32.620				●				10,46						
● Oli e grassi commestibili	1.100				●				0,35						
● Oli e grassi minerali	650				●				0,21						
● Pile e batterie portatili	370				●				0,12						
● Plastica	78.820	●			●				25,26						
● Raee	27.056				●				8,67						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	93.820				●				30,07						
● Tessili	10.880		●						3,49						
● Toner	170				●				0,05						
● Umido	150.260	●							48,16						
● Verde	172.780				●				55,38						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	4.780				●				1,53						
● Vetro	106.540	●			●				34,15						
● Organico a compostaggio domestico	39.360						●	12,62							

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)	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>	828.569	62,0%	810.096	61,4%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>62,0%</b>	0,9%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	828.569	265,57	810.096	259,56
Carta e cartone	132.211	42,38	131.755	42,22
Vetro	102.278	32,78	103.517	33,17
Plastica	69.362	22,23	65.454	20,97
Metalli	31.968	10,25	26.852	8,60
Legno	75.292	24,13	77.273	24,76
Verde	172.780	55,38	169.480	54,30
Umido	150.260	48,16	156.170	50,04
Raee	24.350	7,80	20.187	6,47
Tessili	9.792	3,14	8.215	2,63
Oli e grassi commestibili	1.078	0,35	1.235	0,40
Oli e grassi minerali	637	0,20	510	0,16
Accumulatori per veicoli	333	0,11	49	0,02
Altri materiali	266	0,09	159	0,05
Ingombranti a recupero	9.159	2,94	6.441	2,06
Recupero da spazzamento	48.803	15,64	42.799	13,71
Totale a smaltimento in sicurezza	5.470	1,75	6.216	1,99
Scarti	29.134	9,34	27.984	8,97

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>62,0%</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%

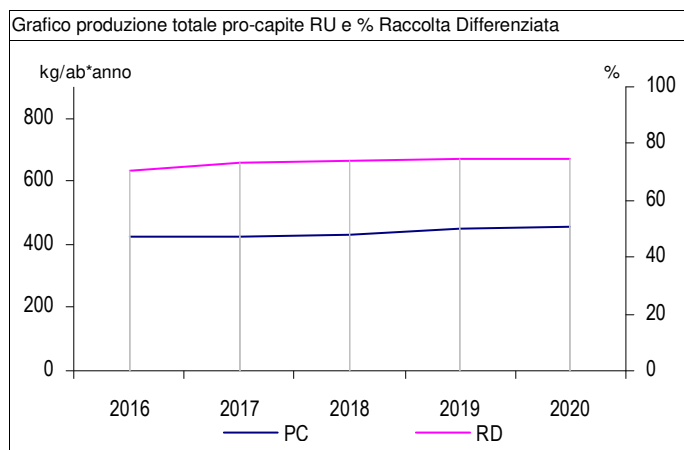
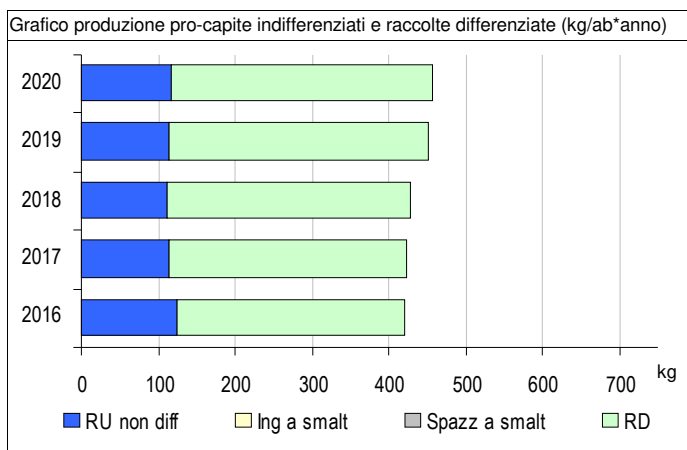
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<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>	€ 302.840	€ 97,1	€ 286.051	€ 91,7

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>€ 97,1</b>	5,9%
---	---------------	------





# Comune di Fino del Monte

<b>Abitanti</b>	<b>1.130</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>4,352</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>099</b>
• N. utenze domestiche	1.030	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,401			
• N. ut. non domestiche	38	• Zona altimetrica	Montagna			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>491.627</b>	<b>435,1</b>		<b>468.050</b>	<b>411,7</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>118.650</b>	<b>105,0</b>	<b>24,1%</b>	<b>120.440</b>	<b>105,9</b>	<b>25,7%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	118.650	105,0	24,1%	120.440	105,9	25,7%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>372.977</b>	<b>330,1</b>	<b>75,9%</b>	<b>347.610</b>	<b>305,7</b>	<b>74,3%</b>
Raccolte differenziate	310.237	274,5	63,1%	289.030	254,2	61,8%
Ingombranti a recupero	40.980	36,3	8,3%	39.860	35,1	8,5%
Spazzamento strade a recupero	16.040	14,2	3,3%	13.180	11,6	2,8%
Inerti a recupero	5.720	5,1	1,2%	5.540	4,9	1,2%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **435,1** 5,7%

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

Prod. tot. 2020 metodo precedente      kg      kg/ab\*anno  
485.907      430,0

Racc. diff. 2020 metodo precedente      kg      %  
310.237      64,8%

	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	118.650	●							105,00						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	40.980							●	36,27						
● Spazzamento strade a recupero	16.040			●					14,19						
● Accumulatori per veicoli	160				●				0,14						
● Carta e cartone	41.560	●							36,78						
● Contenitori TFC	6						●		0,005						
● Farmaci	89		●						0,08						
● Legno	16.940				●				14,99						
● Metalli	6.688				●				5,92						
● Oli e grassi commestibili	429						●		0,38						
● Oli e grassi minerali	72				●				0,06						
● Pile e batterie portatili	80		●						0,07						
● Plastica	20.140	●							17,82						
● Raee	7.177				●				6,35						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	5.720				●				5,06						
● Tessili	7.805		●						6,91						
● Toner	25				●				0,02						
● Umido	75.420	●							66,74						
● Verde	82.480	●							72,99						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	199						●		0,18						
● Vetro	50.967		●		●				45,10						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

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

**Centro di raccolta**

Esiste nel comune?	SI
Usa quello di altri?	SI

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	429.538	88,4%	403.798	87,3%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>88,4%</b>	1,3%	↑
---------------------------------	--------------	------	---

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	314.753	278,54	291.503	256,38
Carta e cartone	39.482	34,94	39.710	34,93
Vetro	48.928	43,30	53.347	46,92
Plastica	17.723	15,68	17.824	15,68
Metalli	6.554	5,80	6.319	5,56
Legno	16.093	14,24	10.146	8,92
Verde	82.480	72,99	64.660	56,87
Umido	75.420	66,74	71.240	62,66
Raee	6.459	5,72	4.184	3,68
Tessili	7.024	6,22	11.079	9,74
Oli e grassi commestibili	420	0,37	444	0,39
Oli e grassi minerali	71	0,06	7	0,01
Accumulatori per veicoli	157	0,14	586	0,52
Altri materiali	25	0,02	25	0,02
Ingombranti a recupero	4.501	3,98	4.709	4,17
Recupero da spazzamento	9.415	8,33	7.223	6,35
Totale a smaltimento in sicurezza	374	0,33	335	0,29
Scarti	9.026	7,99	9.124	8,02

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>64,8%</b>	2,8%	↑
--	--------------	------	---

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	114.785	23,6%	112.295	24,3%

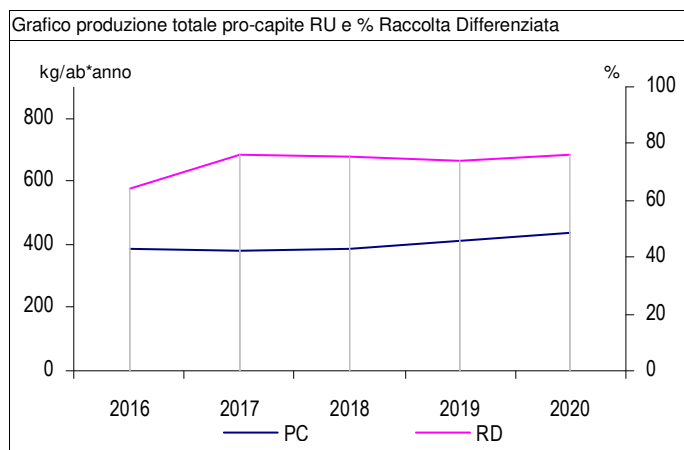
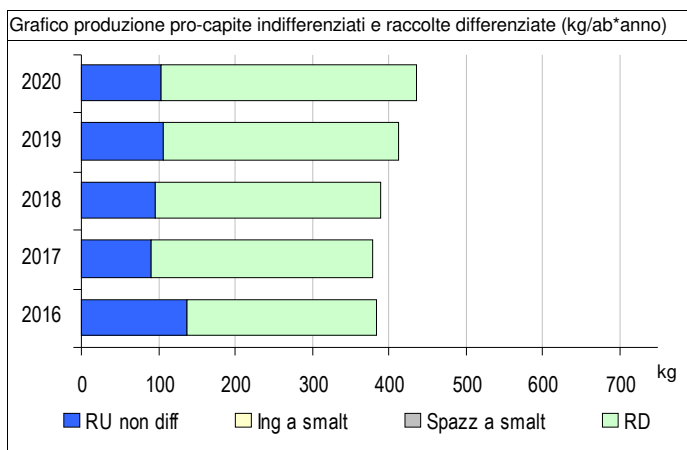
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>23,6%</b>	-2,7%	↓
--------------------------------	--------------	-------	---

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 125.297	€ 110,9	€ 126.011	€ 110,8

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>€ 110,9</b>	0,0%	↑
---	----------------	------	---



# Comune di Fiorano al Serio

<b>Abitanti</b>	<b>2.960</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>1,081</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>100</b>
• N. utenze domestiche	1.352	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,642			
• N. ut. non domestiche	153	• Zona altimetrica	Montagna			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.442.804</b>	<b>487,4</b>		<b>1.525.545</b>	<b>509,2</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>318.760</b>	<b>107,7</b>	<b>22,1%</b>	<b>498.960</b>	<b>166,5</b>	<b>32,7%</b>
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	318.760	107,7	22,1%	498.960	166,5	32,7%
<i>Ingombranti a smaltimento (+giacenze)</i>	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<i>Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)</i>	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>1.124.044</b>	<b>379,7</b>	<b>77,9%</b>	<b>1.026.585</b>	<b>342,7</b>	<b>67,3%</b>
<i>Raccolte differenziate</i>	979.217	330,8	67,9%	868.609	289,9	56,9%
<i>Ingombranti a recupero</i>	83.987	28,4	5,8%	80.296	26,8	5,3%
<i>Spazzamento strade a recupero</i>	16.440	5,6	1,1%	32.740	10,9	2,1%
<i>Inerti a recupero</i>	44.400	15,0	3,1%	44.940	15,0	2,9%
<i>Stima compostaggio domestico</i>						
<i>RSA</i>						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **487,4** -4,3% ↓

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **77,9%** 15,8% ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab\*anno  
1.399.076 472,7

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %  
979.889 70,7%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	318.760	●							107,69	<div style="width: 71%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	83.987				●				28,37	<div style="width: 19%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Spazzamento strade a recupero	16.440			●					5,55	<div style="width: 4%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Accumulatori per veicoli	1.988				●				0,67	<div style="width: 0%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Carta e cartone	191.541	●			●			●	64,71	<div style="width: 43%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Farmaci	365		●		●				0,12	<div style="width: 0%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Legno	78.914				●				26,66	<div style="width: 17%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Metalli	157.560	●			●				53,23	<div style="width: 31%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Oli e grassi commestibili	1.004				●				0,34	<div style="width: 0%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Oli e grassi minerali	552				●				0,19	<div style="width: 0%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Pile e batterie portatili	498		●		●				0,17	<div style="width: 0%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Plastica	85.003	●			●				28,72	<div style="width: 18%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Raee	25.337				●				8,56	<div style="width: 5%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Rifiuti da costruzione e demolizione	79.369				●				26,81	<div style="width: 17%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Tessili	22.471		●		●				7,59	<div style="width: 5%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Umido	152.410	●							51,49	<div style="width: 34%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Verde	106.778				●				36,07	<div style="width: 23%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	1.072				●				0,36	<div style="width: 0%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Vetro	153.724	●			●				51,93	<div style="width: 34%; height: 10px; background-color: red;"></div>					

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

**Altri dati raccolte differenziate**

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

**Centro di raccolta**

Esiste nel comune?	
Usa quello di altri?	SI

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	1.264.274	90,4%	1.314.520	88,7%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>90,4%</b>	1,9%	↑
---------------------------------	--------------	------	---

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	956.339	323,09	849.304	283,48
Carta e cartone	181.964	61,47	219.077	73,12
Vetro	147.575	49,86	145.817	48,67
Plastica	74.803	25,27	67.452	22,51
Metalli	154.409	52,17	174.024	58,09
Legno	74.968	25,33	71.825	23,97
Verde	106.778	36,07	106.262	35,47
Umido	152.410	51,49		
Raee	22.803	7,70	17.778	5,93
Tessili	20.224	6,83	23.964	8,00
Oli e grassi commestibili	984	0,33	1.168	0,39
Oli e grassi minerali	541	0,18	351	0,12
Accumulatori per veicoli	1.948	0,66	1.956	0,65
Altri materiali	659	0,22		
Ingombranti a recupero	9.239	3,12	5.621	1,90
Recupero da spazzamento	7.035	2,38	14.009	4,68
Totale a smaltimento in sicurezza	1.935	0,65	1.680	0,56
Scarti	37.888	12,80	38.845	12,97

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>68,4%</b>	19,3%	↑
--	--------------	-------	---

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>	307.935	22,0%	465.216	31,4%

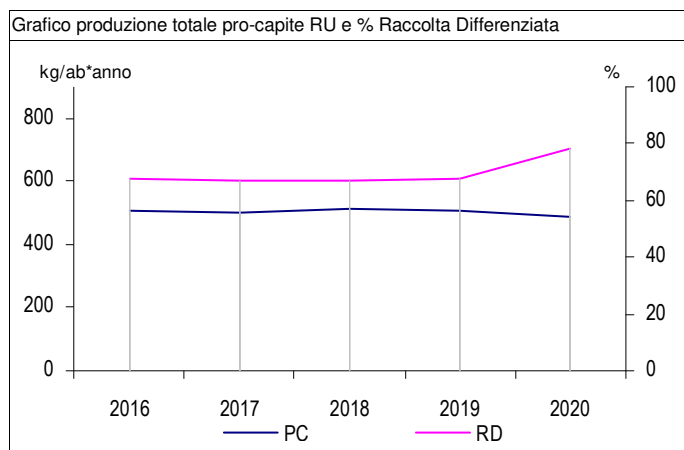
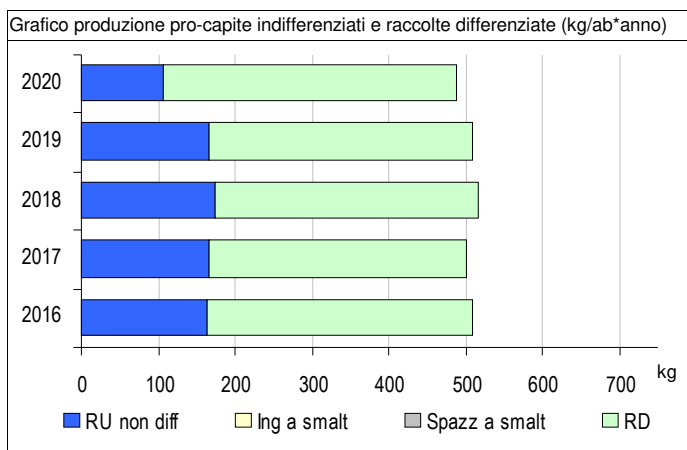
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>22,0%</b>	-29,9%	↓
--------------------------------	--------------	--------	---

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 228.538	€ 77,2	€ 237.545	€ 79,3

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

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 77,2</b>	-2,6%	↓
---	---------------	-------	---





# Comune di Fontanella

<b>Abitanti</b>	<b>4.786</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>17,934</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>101</b>
• N. utenze domestiche	1.880	• Sup. urbanizzata (kmq)	2,011			
• N. ut. non domestiche	263	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>2.075.877</b>	<b>433,7</b>		<b>2.081.291</b>	<b>440,4</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>344.570</b>	<b>72,0</b>	<b>16,6%</b>	<b>304.710</b>	<b>64,5</b>	<b>14,6%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	344.570	72,0	16,6%	304.710	64,5	14,6%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>1.731.307</b>	<b>361,7</b>	<b>83,4%</b>	<b>1.776.581</b>	<b>375,9</b>	<b>85,4%</b>
Raccolte differenziate	1.376.141	287,5	66,3%	1.415.278	299,5	68,0%
Ingombranti a recupero	221.327	46,2	10,7%	282.046	59,7	13,6%
Spazzamento strade a recupero	62.049	13,0	3,0%	8.367	1,8	0,4%
Inerti a recupero	71.790	15,0	3,5%	70.890	15,0	3,4%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **433,7** -1,5% 







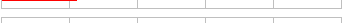














**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **83,4%** -2,3% 

Prod. tot. 2020 metodo precedente 

kg	2.004.087
kg/ab*anno	418,7

Racc. diff. 2020 metodo precedente 

kg	1.376.141
%	69,1%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	344.570	●							72,00						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	221.327				●				46,24						
● Spazzamento strade a recupero	62.049			●	●				12,96						
● Altri rifiuti	40				●				0,008						
● Carta e cartone	164.069	●			●				34,28						
● Farmaci	285						●		0,06						
● Legno	158.034				●				33,02						
● Multimateriale	155.330	●			●				32,46						
● Oli e grassi commestibili	1.500						●		0,31						
● Oli e grassi minerali	375				●				0,08						
● Pile e batterie portatili	642				●				0,13						
● Plastica	120.029	●			●				25,08						
● Raee	27.567				●				5,76						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	146.607				●				30,63						
● Tessili	6.335		●						1,32						
● Toner	152				●				0,03						
● Umido	308.860	●							64,53						
● Verde	353.112				●				73,78						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	1.444				●				0,30						
● Vetro	35.075				●				7,33						
● Altri metalli o leghe	43.292				●				9,05						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

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

**Centro di raccolta**

Esiste nel comune?	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>	1.700.040	84,8%	1.659.155	82,5%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>84,8%</b>	<b>2,8%</b>	
---------------------------------	--------------	-------------	--

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	1.355.470	283,22	1.354.445	286,59
Carta e cartone	155.866	32,57	175.030	37,04
Vetro	163.295	34,12	142.974	30,25
Plastica	105.626	22,07	95.999	20,31
Metalli	280	0,06	9.993	2,11
Legno	150.132	31,37	188.171	39,82
Verde	353.112	73,78	384.204	81,30
Umido	308.860	64,53	270.690	57,28
Raee	24.810	5,18	24.359	5,15
Tessili	5.701	1,19	7.058	1,49
Oli e grassi commestibili	1.470	0,31	1.334	0,28
Oli e grassi minerali	368	0,08	694	0,15
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	49.930	10,43	43.717	9,25
Ingombranti a recupero	9.650	2,02	6.205	1,30
Recupero da spazzamento	26.371	5,51	4.016	0,85
Totale a smaltimento in sicurezza	2.371	0,50	553	0,12
Scarti	54.305	11,35	70.489	14,92

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>67,6%</b>	<b>0,4%</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>	344.570	17,2%	304.710	15,2%

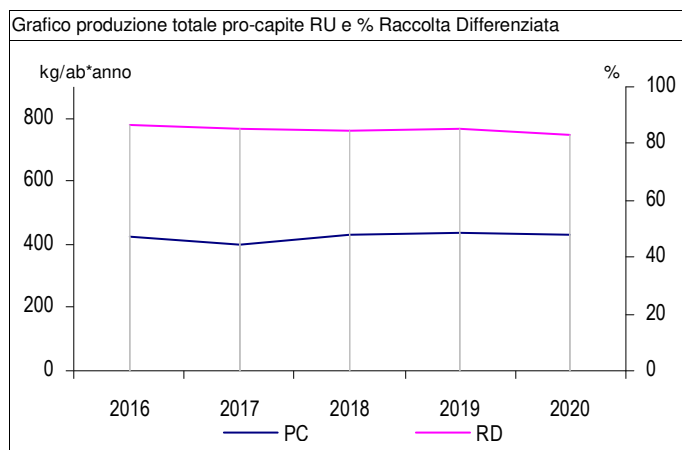
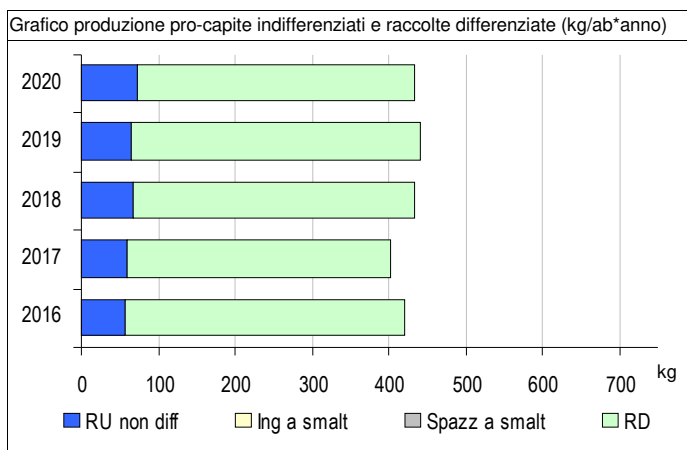
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>17,2%</b>	<b>13,4%</b>	
--------------------------------	--------------	--------------	--

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 437.330	€ 91,4	€ 337.009	€ 71,3

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>€ 91,4</b>	<b>28,1%</b>	
---	---------------	--------------	--





# Comune di Fonteno

<b>Abitanti</b>	<b>551</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>10,929</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>102</b>
• N. utenze domestiche	562	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,172			
• N. ut. non domestiche	14	• Zona altimetrica	Montagna			

## DATI RIEPILOGATIVI







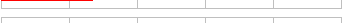













	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>273.489</b>	<b>496,4</b>		<b>286.052</b>	<b>506,3</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>35.090</b>	<b>63,7</b>	<b>12,8%</b>	<b>30.940</b>	<b>54,8</b>	<b>10,8%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	35.090	63,7	12,8%	30.940	54,8	10,8%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>238.399</b>	<b>432,7</b>	<b>87,2%</b>	<b>255.112</b>	<b>451,5</b>	<b>89,2%</b>
Raccolte differenziate	197.438	358,3	72,2%	208.737	369,4	73,0%
Ingombranti a recupero	30.576	55,5	11,2%	31.120	55,1	10,9%
Spazzamento strade a recupero	2.120	3,8	0,8%	6.780	12,0	2,4%
Inerti a recupero	8.265	15,0	3,0%	8.475	15,0	3,0%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **496,4** -2,0% 

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **87,2%** -2,3% 

Prod. tot. 2020 metodo precedente      kg      kg/ab\*anno  
265.224      481,4

Racc. diff. 2020 metodo precedente      kg      %  
197.438      78,1%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	35.090	●						●	63,68						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	30.576				●				55,49						
● Spazzamento strade a recupero	2.120			●					3,85						
● Accumulatori per veicoli	26				●				0,05						
● Carta e cartone	35.381	●			●				64,21						
● Farmaci	70	●							0,13						
● Legno	22.240				●				40,36						
● Metalli	8.773				●			●	15,92						
● Multimateriale	33.263	●			●				60,37						
● Oli e grassi commestibili	218				●				0,40						
● Oli e grassi minerali	26				●				0,05						
● Pile e batterie portatili	41				●				0,07						
● Plastica	14.884	●			●				27,01						
● Raee	5.321				●				9,66						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	21.905				●			●	39,75						
● Tessili	2.245	●							4,07						
● Toner	10				●				0,02						
● Umido	43.880	●							79,64						
● Verde	30.429				●				55,23						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	631				●				1,15						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

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

**Centro di raccolta**

Esiste nel comune?	
Usa quello di altri?	SI

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	225.744	85,1%	234.180	84,4%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>85,1%</b>	0,9%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	190.654	346,02	203.240	359,72
Carta e cartone	33.612	61,00	33.554	59,39
Vetro	19.958	36,22	19.605	34,70
Plastica	13.098	23,77	15.110	26,74
Metalli	8.598	15,60	0	0,00
Legno	21.128	38,34	17.832	31,56
Verde	30.429	55,23	35.900	63,54
Umido	43.880	79,64	53.100	93,98
Raee	4.789	8,69	4.543	8,04
Tessili	2.020	3,67	1.773	3,14
Oli e grassi commestibili	214	0,39	270	0,48
Oli e grassi minerali	25	0,05	58	0,10
Accumulatori per veicoli	25	0,05	119	0,21
Altri materiali	2.002	3,63	9.072	16,06
Ingombranti a recupero	9.631	17,48	8.589	15,59
Recupero da spazzamento	1.244	2,26	3.715	6,58
Totale a smaltimento in sicurezza	742	1,35	535	0,95
Scarti	16.918	30,70	17.263	30,55

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>71,9%</b>	-1,8%
--	--------------	-------

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	35.090	13,2%	30.940	11,1%

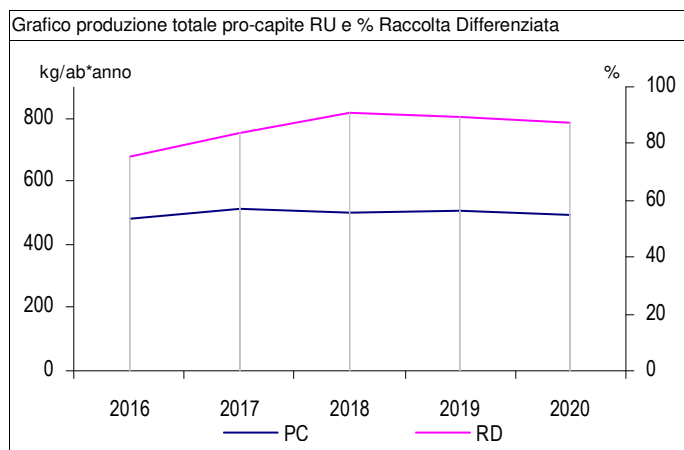
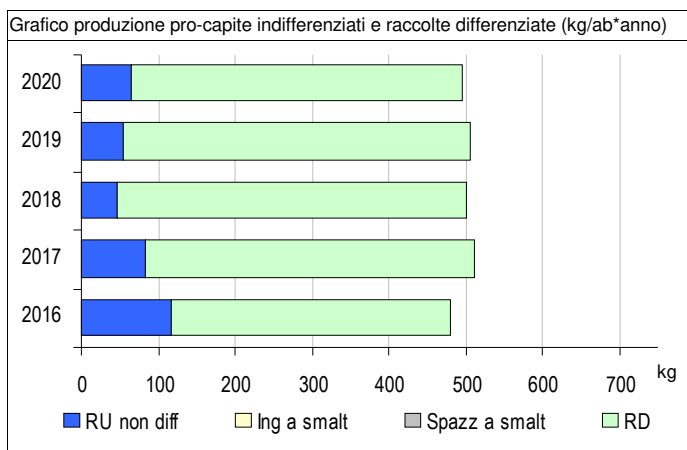
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>13,2%</b>	18,7%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 88.931	€ 161,4	€ 87.949	€ 155,7

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>€ 161,4</b>	3,7%
---	----------------	------





# Comune di Foppolo

<b>Abitanti</b>	<b>175</b>
• N. utenze domestiche	1.539
• N. ut. non domestiche	26

<b>Superficie (kmq)</b>	<b>16,449</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,238
• Zona altimetrica	Montagna

<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>103</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>202.342</b>	<b>1.156,2</b>		<b>188.003</b>	<b>1.005,4</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>117.080</b>	<b>669,0</b>	<b>57,9%</b>	<b>115.130</b>	<b>615,7</b>	<b>61,2%</b>
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	117.080	669,0	57,9%	115.130	615,7	61,2%
<i>Ingombranti a smaltimento (+giacenze)</i>	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<i>Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)</i>						
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>85.262</b>	<b>487,2</b>	<b>42,1%</b>	<b>72.873</b>	<b>389,7</b>	<b>38,8%</b>
<i>Raccolte differenziate</i>	44.017	251,5	21,8%	47.263	252,7	25,1%
<i>Ingombranti a recupero</i>	41.245	235,7	20,4%	25.610	137,0	13,6%
<i>Spazzamento strade a recupero</i>						
<i>Inerti a recupero</i>						
<i>Stima compostaggio domestico</i>						
<i>RSA</i>						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **1.156,2** 15,0%

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **42,1%** 8,7%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	202.342	1.156,2

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	44.017	22,6%

	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	117.080	●							669,03						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	41.245	●							235,69						
● Carta e cartone	15.571			●					88,98						
● Farmaci	1	●							0,006						
● Pile e batterie portatili	5						●		0,03						
● Plastica	2.815	●							16,09						
● Raee	2.220						●		12,69						
● Vetro	23.405	●							133,74						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

N. servizi RD attivi (per Cer)	8
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>	160.615	79,4%	160.659	85,5%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>79,4%</b>	-7,1%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	43.535	248,77	45.529	243,47
Carta e cartone	14.792	84,53	17.313	92,58
Vetro	22.469	128,39	24.912	133,22
Plastica	2.477	14,16	1.597	8,54
Metalli	0	0,00	0	0,00
Legno				
Verde				
Umido				
Raee	1.998	11,42	1.111	5,94
Tessili				
Oli e grassi commestibili				
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli			29	0,16
Altri materiali			3	0,02
Ingombranti a recupero	1.798	10,28	563	3,22
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	6	0,03	6	0,03
Scarti	2.275	13,00	2.291	12,25

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>21,5%</b>	-11,2%
--	--------------	--------

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	117.080	57,9%	115.130	61,2%

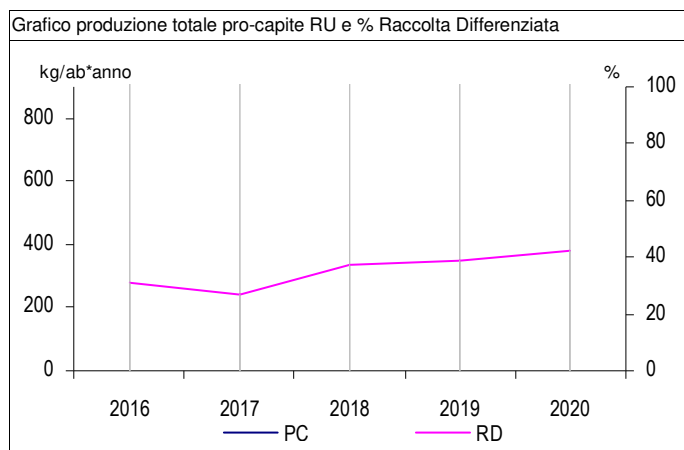
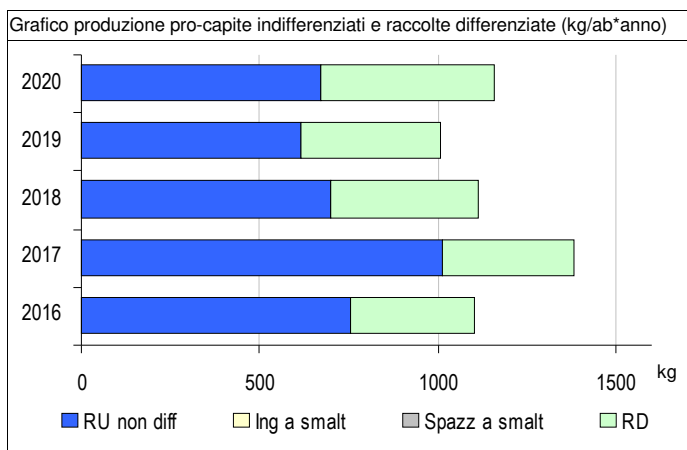
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>57,9%</b>	-5,5%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 237.236	€ 1.355,6	€ 182.777	€ 977,4

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>€ 1.355,6</b>	38,7%
---	------------------	-------





# Comune di Foresto Sparso

<b>Abitanti</b>	<b>3.052</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>7,891</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>104</b>
• N. utenze domestiche	1.361	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,068			
• N. ut. non domestiche	65	• Zona altimetrica	Collina			

## DATI RIEPILOGATIVI


















	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>997.755</b>	<b>326,9</b>		<b>1.018.486</b>	<b>330,1</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>216.850</b>	<b>71,1</b>	<b>21,7%</b>	<b>242.120</b>	<b>78,5</b>	<b>23,8%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	216.850	71,1	21,7%	242.120	78,5	23,8%
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>780.905</b>	<b>255,9</b>	<b>78,3%</b>	<b>776.366</b>	<b>251,7</b>	<b>76,2%</b>
Raccolte differenziate	671.485	220,0	67,3%	654.056	212,0	64,2%
Ingombranti a recupero	63.640	20,9	6,4%	83.650	27,1	8,2%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	45.780	15,0	4,6%	38.660	12,5	3,8%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **326,9** -1,0% 

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **78,3%** 2,7% 

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	951.975	311,9

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	671.485	72,6%

	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	216.850	●							71,05						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	63.640				●				20,85						
● Accumulatori per veicoli	100				●				0,03						
● Carta e cartone	157.750	●			●				51,69						
● Farmaci	330		●						0,11						
● Legno	60.400				●				19,79						
● Multimateriale	134.090	●			●				43,94						
● Oli e grassi commestibili	1.150				●				0,38						
● Oli e grassi minerali	400				●				0,13						
● Pile e batterie portatili	450				●				0,15						
● Plastica	96.930	●			●				31,76						
● Raee	14.762				●				4,84						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	51.220				●				16,78						
● Tessili	2.647				●				0,87						
● Toner	116				●				0,04						
● Umido	199.980	●							65,52						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	2.380				●				0,78						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

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

**Centro di raccolta**

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

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	879.565	92,4%	893.854	91,2%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>92,4%</b>	1,3%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	662.715	217,14	651.734	211,26
Carta e cartone	149.862	49,10	140.315	45,48
Vetro	120.681	39,54	111.311	36,08
Plastica	85.298	27,95	74.175	24,04
Metalli	12.068	3,95	11.009	3,57
Legno	57.380	18,80	63.403	20,55
Verde	0	0,00	0	0,00
Umido	199.980	65,52	209.090	67,78
Raee	13.286	4,35	15.712	5,09
Tessili	2.382	0,78	2.565	0,83
Oli e grassi commestibili	1.127	0,37	637	0,21
Oli e grassi minerali	392	0,13	343	0,11
Accumulatori per veicoli	98	0,03	0	0,00
Altri materiali	114	0,04	86	0,03
Ingombranti a recupero	20.047	6,57	23.087	7,56
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	3.160	1,04	2.520	0,82
Scarti	25.656	8,41	22.889	7,42

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>69,6%</b>	4,7%
--	--------------	------

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	216.850	22,8%	242.120	24,7%

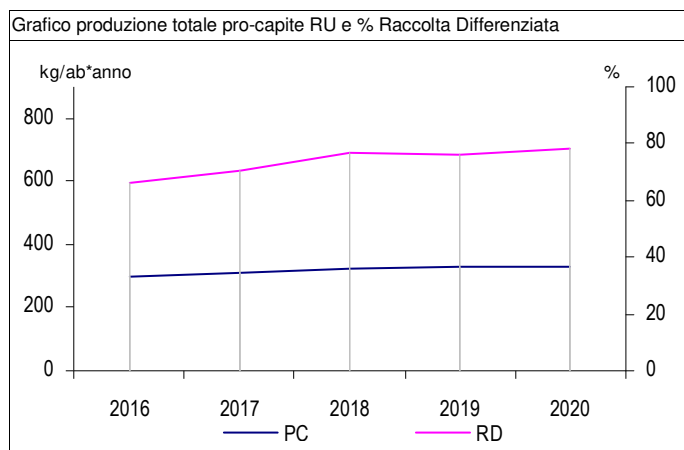
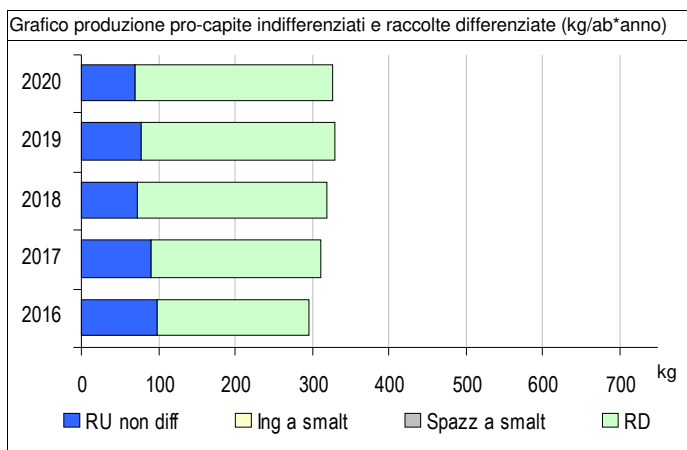
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>22,8%</b>	-7,8%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 219.327	€ 71,9	€ 224.974	€ 72,9

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>€ 71,9</b>	-1,5%
---	---------------	-------



# Comune di Fornovo San Giovanni

<b>Abitanti</b>	<b>3.371</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>6,919</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>105</b>
• N. utenze domestiche	1.388	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,370			
• N. ut. non domestiche	122	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.521.587</b>	<b>451,4</b>		<b>1.462.359</b>	<b>426,6</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>460.370</b>	<b>136,6</b>	<b>30,3%</b>	<b>453.180</b>	<b>132,2</b>	<b>31,0%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	460.370	136,6	30,3%	453.180	132,2	31,0%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>1.061.217</b>	<b>314,8</b>	<b>69,7%</b>	<b>1.009.179</b>	<b>294,4</b>	<b>69,0%</b>
Raccolte differenziate	819.862	243,2	53,9%	784.459	228,8	53,6%
Ingombranti a recupero	109.310	32,4	7,2%	97.100	28,3	6,6%
Spazzamento strade a recupero	59.040	17,5	3,9%	57.240	16,7	3,9%
Inerti a recupero	50.565	15,0	3,3%	51.420	15,0	3,5%
Stima compostaggio domestico	19.200	5,7	1,3%	18.960	5,5	1,3%
RSA	3.240	1,0	0,2%			

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **451,4** 5,8%

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **69,7%** 1,1%

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab\*anno  
1.448.582 429,7

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %  
819.862 57,4%

	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	460.370	●								136,57						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>																
● Ingombranti a recupero	109.310				●					32,43						
● Spazzamento strade a recupero	59.040			●						17,51						
● Carta e cartone	137.645	●			●					40,83						
● Contenitori TFC	680				●					0,20						
● Farmaci	380				●					0,11						
● Legno	105.900				●					31,42						
● Metalli	31.520				●					9,35						
● Oli e grassi commestibili	963				●					0,29						
● Oli e grassi minerali	700				●					0,21						
● Pile e batterie portatili	500				●					0,15						
● Plastica	59.740	●			●					17,72						
● Raee	24.224				●					7,19						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	110.450				●					32,76						
● Tessili	8.200		●							2,43						
● Toner	360				●					0,11						
● Umido	184.810	●								54,82						
● Verde	161.790				●					47,99						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	5.300				●					1,57						
● Vetro	97.150	●			●					28,82						
● Multimateriale	3.240	●								0,96						
● Organico a compostaggio domestico	19.200						●			5,70						

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)	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>	1.283.343	88,6%	1.239.084	89,0%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>88,6%</b>	-0,5%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	822.973	244,13	785.904	229,26
Carta e cartone	130.763	38,79	132.582	38,68
Vetro	93.264	27,67	103.574	30,21
Plastica	52.571	15,60	52.606	15,35
Metalli	30.890	9,16	31.340	9,14
Legno	100.605	29,84	77.653	22,65
Verde	161.790	47,99	142.940	41,70
Umido	184.810	54,82	178.560	52,09
Raee	21.802	6,47	18.715	5,46
Tessili	7.380	2,19	11.416	3,33
Oli e grassi commestibili	944	0,28	804	0,23
Oli e grassi minerali	686	0,20	931	0,27
Accumulatori per veicoli	0	0,00		
Altri materiali	353	0,10	510	0,15
Ingombranti a recupero	12.024	3,57	6.797	2,02
Recupero da spazzamento	25.092	7,44	27.475	8,01
Totale a smaltimento in sicurezza	6.860	2,04	6.240	1,82
Scarti	27.145	8,05	26.587	7,76

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>56,8%</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>	460.370	31,8%	453.180	32,6%

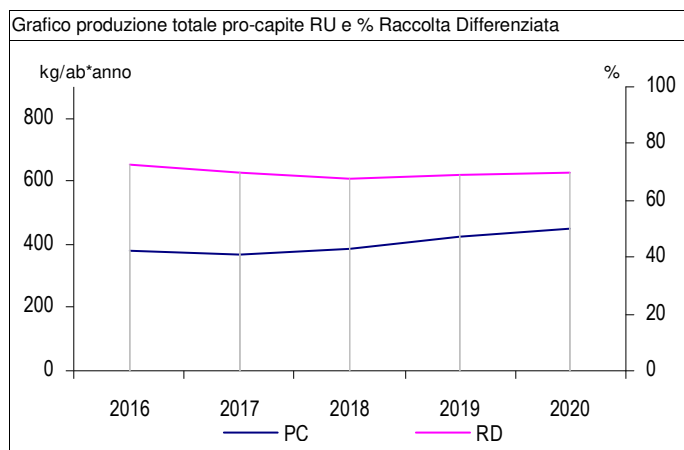
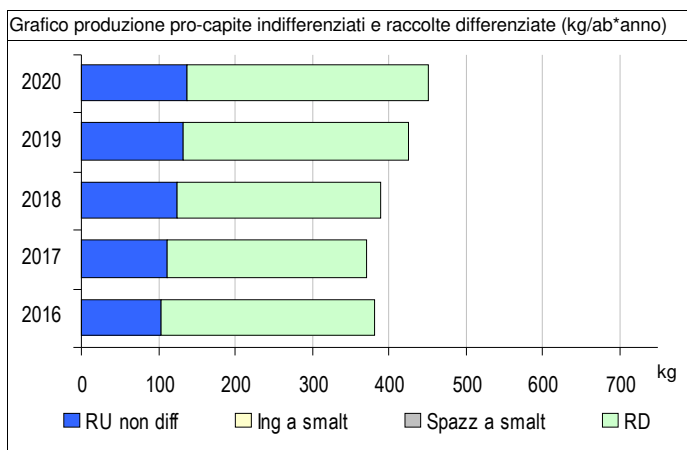
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>31,8%</b>	-2,4%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 343.485	€ 101,9	€ 350.226	€ 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>€ 101,9</b>	-0,3%
---	----------------	-------



# Comune di Fuipliano Valle Imagna

<b>Abitanti</b>	<b>206</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>4,302</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>106</b>
• N. utenze domestiche	523	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,300			
• N. ut. non domestiche	8	• Zona altimetrica	Montagna			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>130.923</b>	<b>635,5</b>		<b>110.487</b>	<b>533,8</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>37.010</b>	<b>179,7</b>	<b>28,3%</b>	<b>32.740</b>	<b>158,2</b>	<b>29,6%</b>
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	<i>37.010</i>	<i>179,7</i>	<i>28,3%</i>	<i>32.740</i>	<i>158,2</i>	<i>29,6%</i>
<i>Ingombranti a smaltimento (+giacenze)</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>
<i>Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)</i>						
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>93.913</b>	<b>455,9</b>	<b>71,7%</b>	<b>77.747</b>	<b>375,6</b>	<b>70,4%</b>
<i>Raccolte differenziate</i>	<i>59.663</i>	<i>289,6</i>	<i>45,6%</i>	<i>44.867</i>	<i>216,7</i>	<i>40,6%</i>
<i>Ingombranti a recupero</i>	<i>34.250</i>	<i>166,3</i>	<i>26,2%</i>	<i>32.880</i>	<i>158,8</i>	<i>29,8%</i>
<i>Spazzamento strade a recupero</i>						
<i>Inerti a recupero</i>						
<i>Stima compostaggio domestico</i>						
<i>RSA</i>						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **635,5** 19,1%

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **71,7%** 1,9%

Prod. tot. 2020 metodo precedente      kg      kg/ab\*anno  
130.923      635,5

Racc. diff. 2020 metodo precedente      kg      %  
59.663      53,8%

	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	37.010	●							179,66						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	34.250				●				166,26						
● Carta e cartone	10.510	●							51,02						
● Farmaci	115		●						0,56						
● Multimateriale	19.690	●							95,58						
● Pile e batterie portatili	200				●				0,97						
● Plastica	5.300	●							25,73						
● Raee	4.278				●				20,77						
● Verde	19.570	●			●				95,00						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

N. servizi RD attivi (per Cer)	10
Comp. domestico	NO

**Centro di raccolta**

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

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	105.361	80,5%	84.813	76,8%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>80,5%</b>	4,8%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	68.351	331,80	52.073	251,56
Carta e cartone	9.984	48,47	7.685	37,13
Vetro	17.721	86,02	17.117	82,69
Plastica	4.664	22,64	3.995	19,30
Metalli	1.772	8,60	1.693	8,18
Legno	0	0,00	0	0,00
Verde	19.570	95,00	10.860	52,46
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	3.850	18,69	2.247	10,86
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	0	0,00	0	0,00
<b>Ingombranti a recupero</b>	<b>10.789</b>	<b>52,37</b>	<b>8.475</b>	<b>41,14</b>
Recupero da spazzamento				

Totale a smaltimento in sicurezza	315	1,53	70	0,34
Scarti	1.786	8,67	1.199	5,79

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>52,2%</b>	10,8%
--	--------------	-------

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>	37.010	28,3%	32.740	29,6%

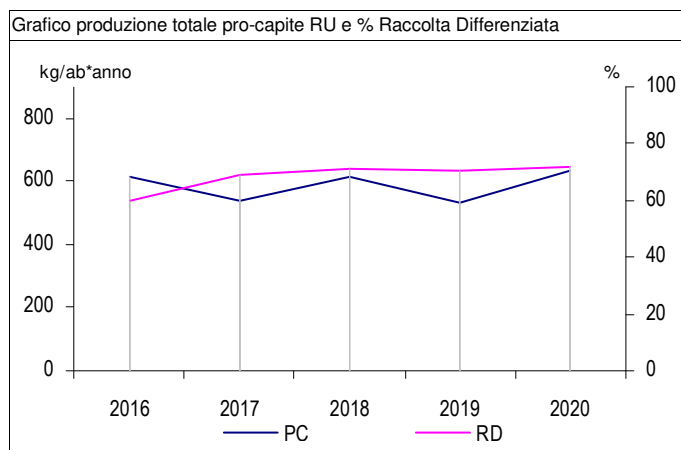
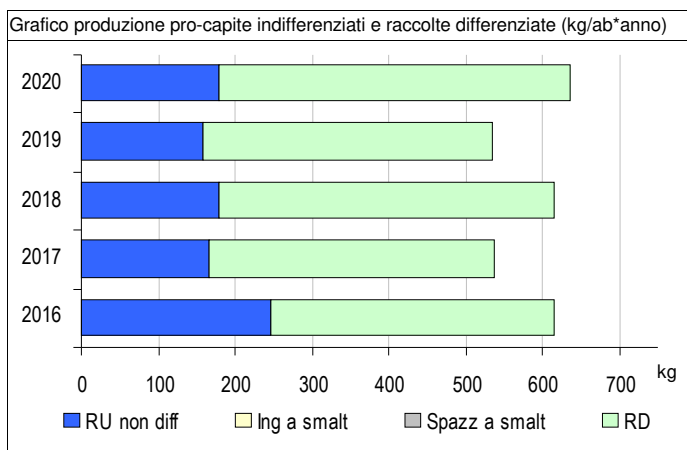
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>28,3%</b>	-4,6%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 51.160	€ 248,3	€ 46.391	€ 224,1

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>€ 248,3</b>	10,8%
---	----------------	-------





# Comune di Gandellino

<b>Abitanti</b>	<b>973</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>25,425</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>107</b>
• N. utenze domestiche	1.200	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,425			
• N. ut. non domestiche	15	• Zona altimetrica	Montagna			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>388.214</b>	<b>399,0</b>		<b>410.620</b>	<b>411,4</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>112.060</b>	<b>115,2</b>	<b>28,9%</b>	<b>120.040</b>	<b>120,3</b>	<b>29,2%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	112.060	115,2	28,9%	120.040	120,3	29,2%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>276.154</b>	<b>283,8</b>	<b>71,1%</b>	<b>290.580</b>	<b>291,2</b>	<b>70,8%</b>
Raccolte differenziate	204.074	209,7	52,6%	220.360	220,8	53,7%
Ingombranti a recupero	58.100	59,7	15,0%	45.360	45,5	11,0%
Spazzamento strade a recupero	13.980	14,4	3,6%	24.860	24,9	6,1%
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **399,0** -3,0% ↓

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **71,1%** 0,5% ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente      kg      kg/ab\*anno  
388.214      399,0

Racc. diff. 2020 metodo precedente      kg      %  
204.074      54,2%

	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	112.060	●	●						115,17						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	58.100	●	●						59,71						
● Spazzamento strade a recupero	13.980			●					14,37						
● Accumulatori per veicoli	365	●	●						0,38						
● Carta e cartone	47.130	●	●						48,44						
● Farmaci	55		●						0,06						
● Metalli	3.120		●						3,21						
● Oli e grassi commestibili	352						●		0,36						
● Oli e grassi minerali	81	●	●						0,08						
● Pile e batterie portatili	103		●						0,11						
● Plastica	19.780	●							20,33						
● Raee	9.868	●							10,14						
● Tessili	5.550		●						5,70						
● Umido	46.770	●							48,07						
● Verde	28.580		●						29,37						
● Vetro	42.320		●						43,49						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

• N. servizi RD attivi (per Cer)	17
• Comp. domestico	NO

**Centro di raccolta**

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

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	318.616	82,1%	342.655	83,4%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>82,1%</b>	-1,6%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	210.465	216,31	230.733	231,20
Carta e cartone	44.773	46,02	49.153	49,25
Vetro	40.627	41,75	49.882	49,98
Plastica	17.406	17,89	17.002	17,04
Metalli	3.058	3,14	3.018	3,02
Legno				
Verde	28.580	29,37	31.720	31,78
Umido	46.770	48,07	47.660	47,76
Raee	8.881	9,13	6.681	6,69
Tessili	4.995	5,13	6.246	6,26
Oli e grassi commestibili	345	0,35	135	0,14
Oli e grassi minerali	79	0,08	23	0,02
Accumulatori per veicoli	358	0,37	231	0,23
Altri materiali				
Ingombranti a recupero	6.386	6,56	5.359	5,51
Recupero da spazzamento	8.206	8,43	13.623	13,65
Totale a smaltimento in sicurezza	158	0,16	60	0,06
Scarti	8.043	8,27	8.490	8,51

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>54,2%</b>	-3,5%
--	--------------	-------

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	108.151	27,9%	111.922	27,3%

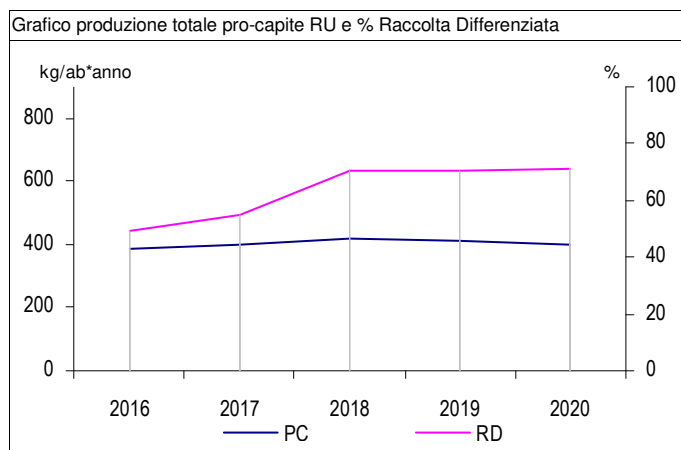
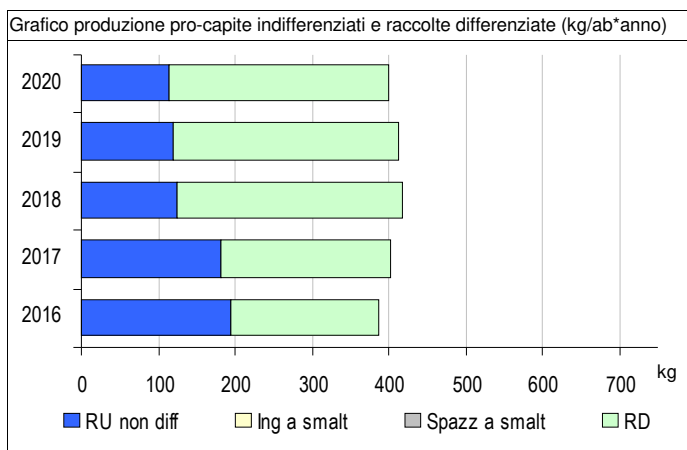
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>27,9%</b>	2,2%
--------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 130.279	€ 133,9	€ 126.260	€ 126,5

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>€ 133,9</b>	5,8%
---	----------------	------





# Comune di Gandino

<b>Abitanti</b>	<b>5.218</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>29,241</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>108</b>
• N. utenze domestiche	2.612	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,972			
• N. ut. non domestiche	349	• Zona altimetrica	Montagna			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>2.179.600</b>	<b>417,7</b>		<b>2.296.400</b>	<b>427,9</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>518.000</b>	<b>99,3</b>	<b>23,8%</b>	<b>515.860</b>	<b>96,1</b>	<b>22,5%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	518.000	99,3	23,8%	515.860	96,1	22,5%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>1.661.600</b>	<b>318,4</b>	<b>76,2%</b>	<b>1.780.540</b>	<b>331,8</b>	<b>77,5%</b>
Raccolte differenziate	1.350.712	258,9	62,0%	1.469.336	273,8	64,0%
Ingombranti a recupero	115.280	22,1	5,3%	116.711	21,7	5,1%
Spazzamento strade a recupero	31.780	6,1	1,5%	38.839	7,2	1,7%
Inerti a recupero	69.028	13,2	3,2%	60.854	11,3	2,6%
Stima compostaggio domestico	94.800	18,2	4,3%	94.800	17,7	4,1%
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **417,7** -2,4% 





















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

Prod. tot. 2020 metodo precedente 

kg	2.015.772
kg/ab*anno	386,3

Racc. diff. 2020 metodo precedente 

kg	1.350.712
%	67,0%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	518.000	●	●						99,27						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	115.280				●				22,09						
● Spazzamento strade a recupero	31.780			●	●				6,09						
● Pneumatici fuori uso	5.395				●				1,03						
● Carta e cartone	253.967	●			●				48,67						
● Farmaci	823		●		●				0,16						
● Legno	99.833				●				19,13						
● Metalli	50.589				●				9,70						
● Multimateriale	225.070	●			●				43,13						
● Oli e grassi commestibili	2.115				●				0,41						
● Oli e grassi minerali	1.127				●				0,22						
● Pile e batterie portatili	357		●		●				0,07						
● Plastica	123.228	●			●				23,62						
● Raee	41.317				●				7,92						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	69.028				●				13,23						
● Tessili	8.163		●						1,56						
● Toner	319				●				0,06						
● Umido	352.670	●							67,59						
● Verde	185.739				●				35,60						
● Organico a compostaggio domestico	94.800						●		18,17						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

• N. servizi RD attivi (per Cer)	19
• Comp. domestico	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>	1.840.379	91,3%	1.960.252	91,6%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>91,3%</b>	-0,3%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	1.322.379	253,43	1.444.392	269,12
Carta e cartone	241.269	46,24	278.501	51,89
Vetro	202.563	38,82	236.031	43,98
Plastica	108.441	20,78	106.098	19,77
Metalli	69.834	13,38	72.871	13,58
Legno	94.841	18,18	113.473	21,14
Verde	185.739	35,60	229.674	42,79
Umido	352.670	67,59	335.780	62,56
Raee	37.185	7,13	38.944	7,26
Tessili	7.347	1,41	8.667	1,61
Oli e grassi commestibili	2.073	0,40	2.485	0,46
Oli e grassi minerali	1.104	0,21	461	0,09
Accumulatori per veicoli	0	0,00	691	0,13
Altri materiali	5.600	1,07	3.616	0,67
Ingombranti a recupero	115	0,02	480	0,09
Recupero da spazzamento	13.599	2,61	16.619	3,10
Totale a smaltimento in sicurezza	1.180	0,23	0	0,00
Scarti	40.867	7,83	42.044	7,83

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>65,6%</b>	-2,8%
--	--------------	-------

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	518.000	25,7%	515.860	24,1%

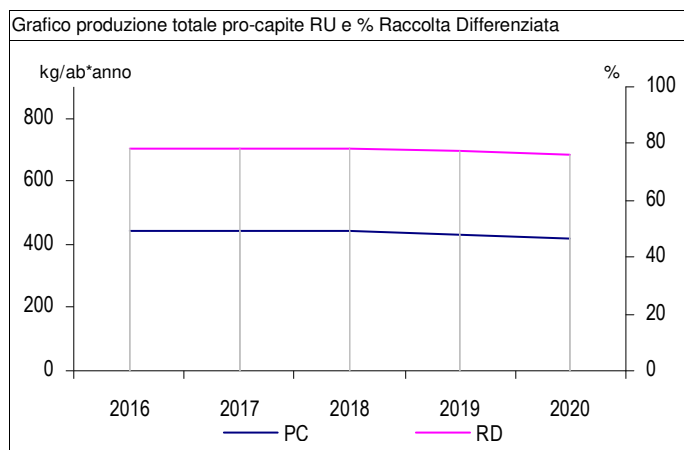
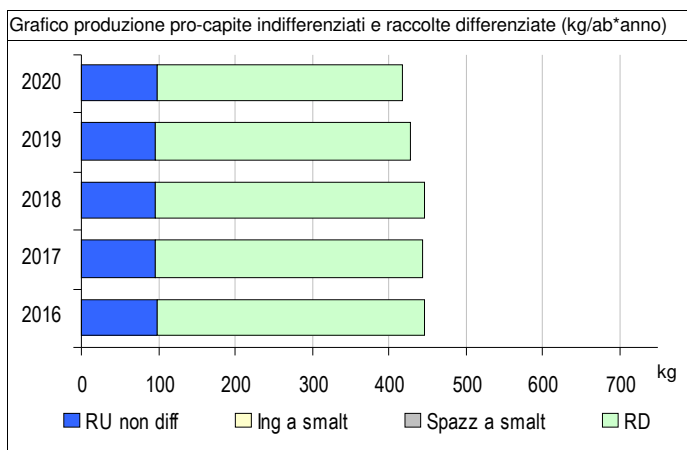
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>25,7%</b>	6,6%
--------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 459.937	€ 88,1	€ 450.242	€ 83,9

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>€ 88,1</b>	5,1%
---	---------------	------



# Comune di Gandosso

<b>Abitanti</b>	<b>1.438</b>
• N. utenze domestiche	672
• N. ut. non domestiche	81

<b>Superficie (kmq)</b>	<b>3,114</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,471
• Zona altimetrica	Collina

<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>109</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>485.923</b>	<b>337,9</b>		<b>449.512</b>	<b>301,5</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>116.590</b>	<b>81,1</b>	<b>24,0%</b>	<b>112.560</b>	<b>75,5</b>	<b>25,0%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	116.590	81,1	24,0%	112.560	75,5	25,0%
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>369.333</b>	<b>256,8</b>	<b>76,0%</b>	<b>336.952</b>	<b>226,0</b>	<b>75,0%</b>
Raccolte differenziate	344.033	239,2	70,8%	304.992	204,6	67,8%
Ingombranti a recupero	25.300	17,6	5,2%	31.960	21,4	7,1%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **337,9** **12,1%**

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **76,0%** **1,4%**

Prod. tot. 2020 metodo precedente	kg	kg/ab*anno
	485.923	337,9

Racc. diff. 2020 metodo precedente	kg	%
	344.033	72,4%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	116.590	●							81,08						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	25.300				●				17,59						
● Accumulatori per veicoli	150				●				0,10						
● Carta e cartone	64.490	●							44,85						
● Farmaci	140		●						0,10						
● Legno	22.220				●				15,45						
● Metalli	12.870				●				8,95						
● Multimateriale	62.800	●							43,67						
● Oli e grassi commestibili	380				●				0,26						
● Oli e grassi minerali	250				●				0,17						
● Pile e batterie portatili	300				●				0,21						
● Plastica	36.120	●			●				25,12						
● Raee	8.277				●				5,76						
● Tessili	220	●							0,15						
● Toner	36				●				0,03						
● Umido	95.760	●							66,59						
● Verde	38.310				●				26,64						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	660				●				0,46						
● Vetro	1.050				●				0,73						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

N. servizi RD attivi (per Cer)	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>	457.029	94,1%	415.915	92,5%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>94,1%</b>	1,7%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	340.439	236,74	303.355	203,46
Carta e cartone	61.265	42,60	56.487	37,89
Vetro	57.528	40,01	50.353	33,77
Plastica	31.786	22,10	30.078	20,17
Metalli	18.265	12,70	21.364	14,33
Legno	21.109	14,68	20.871	14,00
Verde	38.310	26,64	32.380	21,72
Umido	95.760	66,59	73.960	49,60
Raee	7.449	5,18	7.753	5,20
Tessili	198	0,14	819	0,55
Oli e grassi commestibili	372	0,26	441	0,30
Oli e grassi minerali	245	0,17	0	0,00
Accumulatori per veicoli	147	0,10	0	0,00
Altri materiali	35	0,02	27	0,02
Ingombranti a recupero	7.969	5,54	8.821	6,13
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	1.100	0,76	940	0,63
Scarti	10.463	7,28	9.518	6,38

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>70,1%</b>	3,8%
--	--------------	------

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	116.590	24,0%	112.560	25,0%

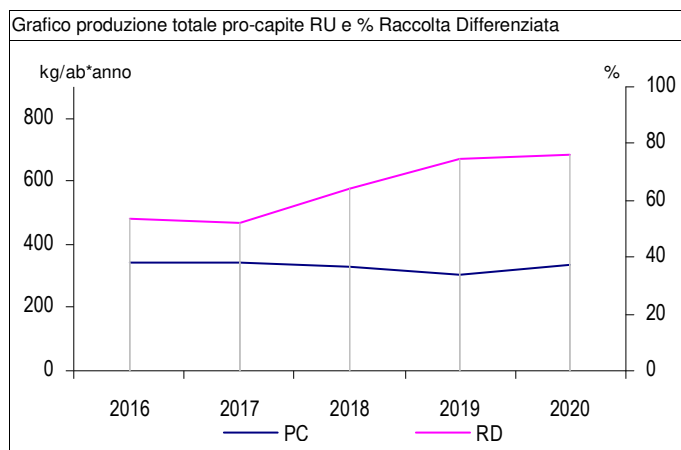
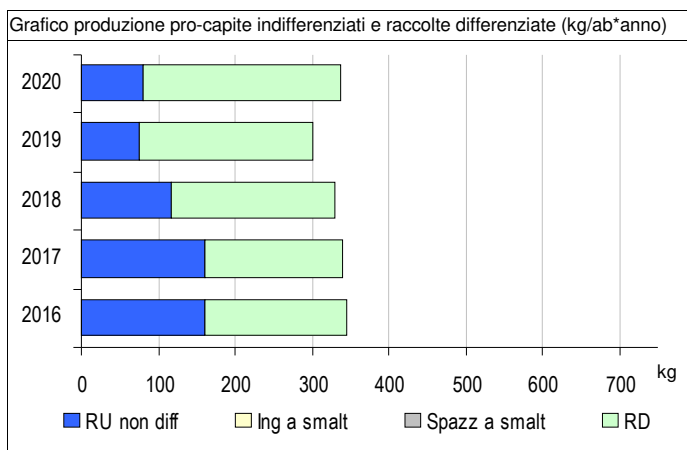
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>24,0%</b>	-4,2%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 137.946	€ 95,9	€ 134.730	€ 90,4

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

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 95,9</b>	6,2%
---	---------------	------



# Comune di Gaverina Terme

<b>Abitanti</b>	<b>844</b>
• N. utenze domestiche	595
• N. ut. non domestiche	20

<b>Superficie (kmq)</b>	<b>5,208</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,272
• Zona altimetrica	Montagna

<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>110</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>261.774</b>	<b>310,2</b>		<b>265.510</b>	<b>310,2</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>45.480</b>	<b>53,9</b>	<b>17,4%</b>	<b>48.500</b>	<b>56,7</b>	<b>18,3%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	45.480	53,9	17,4%	48.500	56,7	18,3%
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>216.294</b>	<b>256,3</b>	<b>82,6%</b>	<b>217.010</b>	<b>253,5</b>	<b>81,7%</b>
Raccolte differenziate	185.926	220,3	71,0%	184.023	215,0	69,3%
Ingombranti a recupero	17.708	21,0	6,8%	20.147	23,5	7,6%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	12.660	15,0	4,8%	12.840	15,0	4,8%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **310,2** 0,0% ↓

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

Prod. tot. 2020 metodo precedente	kg	kg/ab*anno
	249.114	295,2

Racc. diff. 2020 metodo precedente	kg	%
	185.926	76,9%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	45.480	●							53,89						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	17.708				●				20,98						
● Accumulatori per veicoli	71				●				0,08						
● Carta e cartone	34.729	●			●				41,15						
● Farmaci	80	●							0,09						
● Legno	15.548				●				18,42						
● Metalli	7.546				●				8,94						
● Multimateriale	33.904	●			●				40,17						
● Oli e grassi commestibili	178				●				0,21						
● Oli e grassi minerali	106				●				0,13						
● Pile e batterie portatili	61				●				0,07						
● Plastica	27.064	●			●				32,07						
● Raee	18				●				0,02						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	19.589				●				23,21						
● Tessili	4.818		●						5,71						
● Toner	72				●				0,09						
● Umido	41.170	●							48,78						
● Verde	19.922				●				23,60						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	639				●				0,76						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

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

**Centro di raccolta**

Esiste nel comune?	
Usa quello di altri?	SI

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	218.268	87,6%	220.163	87,1%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>87,6%</b>	0,6%	↑
---------------------------------	--------------	------	---

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	172.788	204,73	171.663	200,54
Carta e cartone	32.993	39,09	37.103	43,34
Vetro	20.342	24,10	18.955	22,14
Plastica	23.816	28,22	23.251	27,16
Metalli	7.395	8,76	6.643	7,76
Legno	14.770	17,50	15.053	17,58
Verde	19.922	23,60	19.561	22,85
Umido	41.170	48,78	43.130	50,39
Raee	16	0,02	0	0,00
Tessili	4.336	5,14	0	0,00
Oli e grassi commestibili	174	0,21	206	0,24
Oli e grassi minerali	104	0,12	163	0,19
Accumulatori per veicoli	69	0,08	81	0,10
Altri materiali	2.101	2,49	1.956	2,28
Ingombranti a recupero	5.578	6,61	5.561	6,59
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	780	0,92	599	0,70
Scarti	17.935	21,25	17.318	20,23

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>69,4%</b>	2,1%	↑
--	--------------	------	---

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	45.480	18,3%	48.500	19,2%

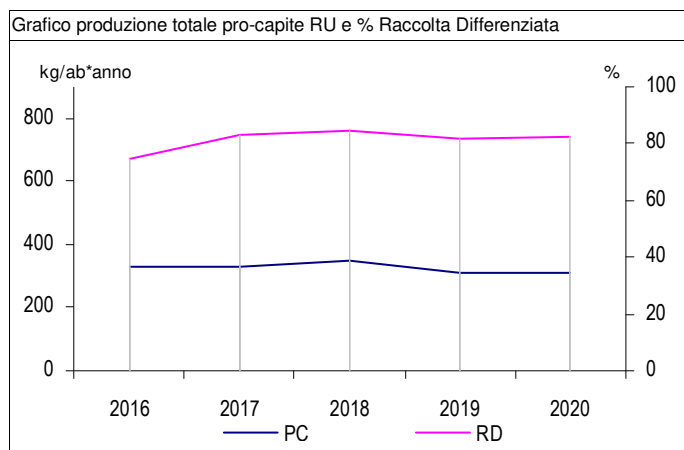
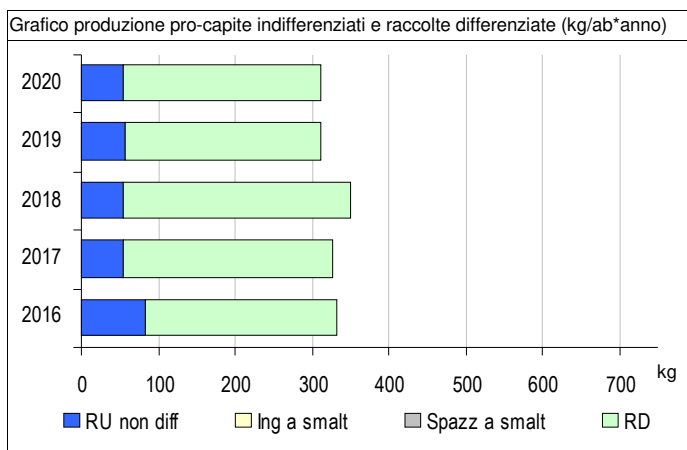
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>18,3%</b>	-4,9%	↓
--------------------------------	--------------	-------	---

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 90.182	€ 106,9	€ 89.257	€ 104,3

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>€ 106,9</b>	2,5%	↑
---	----------------	------	---







# Comune di Gazzaniga

<b>Abitanti</b>	<b>4.940</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>14,416</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>111</b>
• N. utenze domestiche	3.010	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,129			
• N. ut. non domestiche	300	• Zona altimetrica	Montagna			

## DATI RIEPILOGATIVI




















	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.961.260</b>	<b>397,0</b>		<b>1.906.510</b>	<b>380,8</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>481.700</b>	<b>97,5</b>	<b>24,6%</b>	<b>415.010</b>	<b>82,9</b>	<b>21,8%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	481.700	97,5	24,6%	415.010	82,9	21,8%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>1.479.560</b>	<b>299,5</b>	<b>75,4%</b>	<b>1.491.500</b>	<b>297,9</b>	<b>78,2%</b>
Raccolte differenziate	1.306.891	264,6	66,6%	1.315.835	262,9	69,0%
Ingombranti a recupero	72.717	14,7	3,7%	51.224	10,2	2,7%
Spazzamento strade a recupero	72.230	14,6	3,7%	72.120	14,4	3,8%
Inerti a recupero	21.242	4,3	1,1%	46.561	9,3	2,4%
Stima compostaggio domestico	6.480	1,3	0,3%	5.760	1,2	0,3%
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **397,0** **4,2%** 

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **75,4%** **-3,6%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab\*anno  
1.933.538 391,4

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %  
1.306.891 68,2%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	481.700	●							97,51						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	72.717				●				14,72						
● Spazzamento strade a recupero	72.230			●					14,62						
● Pneumatici fuori uso	1.021				●				0,21						
● Carta e cartone	269.014	●			●			●	54,46						
● Legno	114.551				●				23,19						
● Metalli	40.990				●				8,30						
● Multimateriale	246.364	●							49,87						
● Oli e grassi commestibili	1.280				●				0,26						
● Oli e grassi minerali	945				●				0,19						
● Pile e batterie portatili	2.857				●				0,58						
● Plastica	62.176	●			●				12,59						
● Raee	19.944				●				4,04						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	21.242				●				4,30						
● Tessili	2.293		●		●				0,46						
● Umido	342.079	●							69,25						
● Verde	202.362				●				40,96						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	1.015				●				0,21						
● Organico a compostaggio domestico	6.480							●	1,31						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

N. servizi RD attivi (per Cer)	18
Comp. domestico	SI

**Centro di raccolta**

Esiste nel comune?	
Usa quello di altri?	SI

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	1.772.911	91,7%	1.721.065	92,8%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>91,7%</b>	<b>-1,2%</b>
---------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	1.291.211	261,38	1.306.055	260,90
Carta e cartone	255.563	51,73	264.273	52,79
Vetro	221.728	44,88	205.430	41,04
Plastica	54.715	11,08	112.799	22,53
Metalli	62.343	12,62	48.130	9,61
Legno	108.823	22,03	111.485	22,27
Verde	202.362	40,96	189.270	37,81
Umido	342.079	69,25	310.900	62,11
Raee	17.950	3,63	16.937	3,38
Tessili	2.064	0,42	6.633	1,33
Oli e grassi commestibili	1.254	0,25	1.254	0,25
Oli e grassi minerali	926	0,19	926	0,18
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	1.001	0,20	3.778	0,75
Ingombranti a recupero	11.635	2,36	20.357	4,12
Recupero da spazzamento	8.769	1,78	13.883	2,77
Totale a smaltimento in sicurezza	3.872	0,78	5.553	1,11
Scarti	32.211	6,52	38.467	7,68

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>66,8%</b>	<b>-5,2%</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>	481.700	24,9%	415.010	22,4%

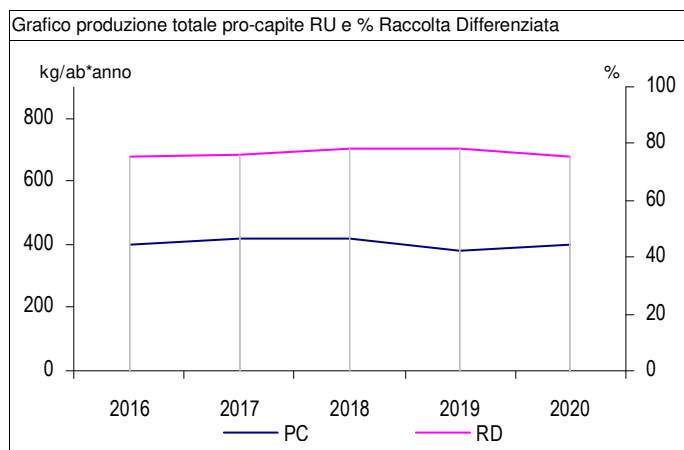
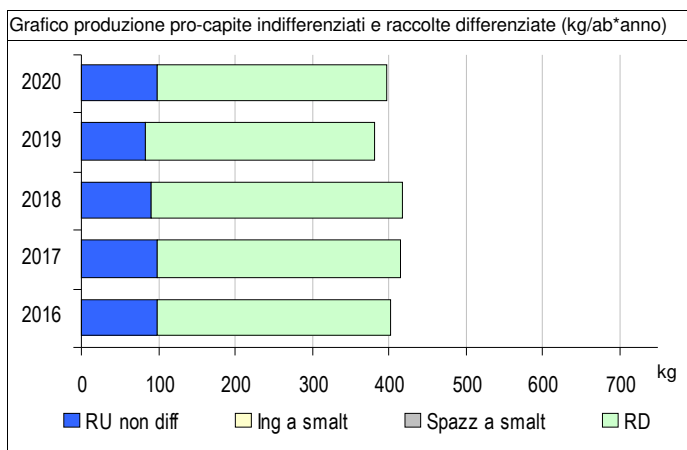
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>24,9%</b>	<b>11,3%</b>
--------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 530.392	€ 107,4	€ 416.882	€ 83,3

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

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 107,4</b>	<b>28,9%</b>
---	----------------	--------------



# Comune di Ghisalba

<b>Abitanti</b>	<b>6.102</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>10,579</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>113</b>
• N. utenze domestiche	2.317	• Sup. urbanizzata (kmq)	2,781			
• N. ut. non domestiche	253	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>3.084.576</b>	<b>505,5</b>		<b>3.199.203</b>	<b>518,9</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>619.020</b>	<b>101,4</b>	<b>20,1%</b>	<b>604.780</b>	<b>98,1</b>	<b>18,9%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	619.020	101,4	20,1%	604.780	98,1	18,9%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>2.465.556</b>	<b>404,1</b>	<b>79,9%</b>	<b>2.594.423</b>	<b>420,8</b>	<b>81,1%</b>
Raccolte differenziate	2.062.666	338,0	66,9%	2.097.668	340,3	65,6%
Ingombranti a recupero	256.020	42,0	8,3%	349.600	56,7	10,9%
Spazzamento strade a recupero	55.340	9,1	1,8%	54.680	8,9	1,7%
Inerti a recupero	91.530	15,0	3,0%	92.475	15,0	2,9%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **505,5** -2,6% ↓

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **79,9%** -1,4% ↓

Prod. tot. 2020 metodo precedente      kg      kg/ab\*anno  
2.993.046      490,5

Racc. diff. 2020 metodo precedente      kg      %  
2.062.666      71,1%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	619.020	●							101,45						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	256.020				●				41,96						
● Spazzamento strade a recupero	55.340			●	●				9,07						
● Accumulatori per veicoli	820				●				0,13						
● Pneumatici fuori uso	3.340				●				0,55						
● Carta e cartone	311.420	●			●				51,04						
● Farmaci	580				●				0,10						
● Legno	288.300				●				47,25						
● Metalli	53.100				●		●		8,70						
● Oli e grassi commestibili	2.256				●				0,37						
● Oli e grassi minerali	500				●				0,08						
● Plastica	163.020	●			●				26,72						
● Raee	37.545				●				6,15						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	352.800				●				57,82						
● Tessili	9.265		●						1,52						
● Toner	160				●				0,03						
● Umido	373.720	●							61,25						
● Verde	543.260				●				89,03						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	8.340				●				1,37						
● Vetro	267.040	●			●				43,76						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

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

**Centro di raccolta**

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

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	2.695.379	90,1%	2.706.343	87,1%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>90,1%</b>	3,4%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	2.076.359	340,28	2.101.563	340,89
Carta e cartone	295.849	48,48	308.085	49,97
Vetro	256.358	42,01	243.638	39,52
Plastica	143.458	23,51	139.621	22,65
Metalli	52.038	8,53	61.407	9,96
Legno	273.885	44,88	322.544	52,32
Verde	543.260	89,03	518.540	84,11
Umido	373.720	61,25	371.520	60,26
Raee	33.790	5,54	40.113	6,51
Tessili	8.338	1,37	9.738	1,58
Oli e grassi commestibili	2.211	0,36	1.566	0,25
Oli e grassi minerali	490	0,08	784	0,13
Accumulatori per veicoli	804	0,13		
Altri materiali	3.430	0,56	6.684	1,08
Ingombranti a recupero	65.208	10,69	51.077	8,37
Recupero da spazzamento	23.520	3,85	26.246	4,26
Totale a smaltimento in sicurezza	8.920	1,46	4.070	0,66
Scarti	66.115	10,83	69.358	11,25

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>69,4%</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>	619.020	20,7%	604.780	19,5%

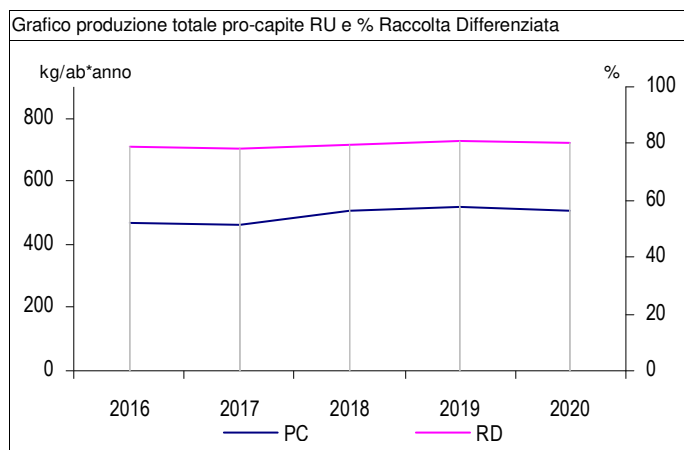
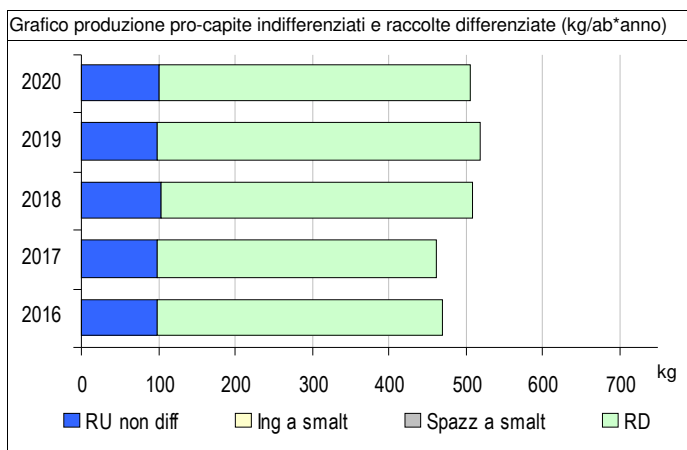
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>20,7%</b>	6,2%
--------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 680.161	€ 111,5	€ 600.309	€ 97,4

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

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 111,5</b>	14,5%
---	----------------	-------



# Comune di Gorlago


<b>Abitanti</b>	<b>5.125</b>
• N. utenze domestiche	2.355
• N. ut. non domestiche	483


<b>Superficie (kmq)</b>	<b>5,727</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	1,972
• Zona altimetrica	Collina

<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>114</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI




















	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>2.185.725</b>	<b>426,5</b>		<b>2.066.727</b>	<b>398,8</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>261.980</b>	<b>51,1</b>	<b>12,0%</b>	<b>248.290</b>	<b>47,9</b>	<b>12,0%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	261.980	51,1	12,0%	248.290	47,9	12,0%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>1.923.745</b>	<b>375,4</b>	<b>88,0%</b>	<b>1.818.437</b>	<b>350,9</b>	<b>88,0%</b>
Raccolte differenziate	1.699.960	331,7	77,8%	1.581.797	305,2	76,5%
Ingombranti a recupero	83.950	16,4	3,8%	101.550	19,6	4,9%
Spazzamento strade a recupero	62.960	12,3	2,9%	57.360	11,1	2,8%
Inerti a recupero	76.875	15,0	3,5%	77.730	15,0	3,8%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **426,5** 6,9% 

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

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	2.108.850	411,5

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	1.699.960	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	261.980	●							51,12						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	83.950				●				16,38						
● Spazzamento strade a recupero	62.960			●					12,28						
● Carta e cartone	302.960	●			●				59,11						
● Farmaci	530		●						0,10						
● Legno	92.000				●				17,95						
● Metalli	31.870				●				6,22						
● Multimateriale	225.410	●			●				43,98						
● Oli e grassi commestibili	2.050				●				0,40						
● Oli e grassi minerali	900				●				0,18						
● Pile e batterie portatili	450				●				0,09						
● Plastica	198.930	●			●				38,82						
● Raee	26.841				●				5,24						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	106.720				●				20,82						
● Tessili	16.620		●						3,24						
● Toner	419				●				0,08						
● Umido	495.910	●							96,76						
● Verde	304.390				●		●	59,39							
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	680				●				0,13						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

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

**Centro di raccolta**

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

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	1.961.902	93,0%	1.832.867	92,2%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>93,0%</b>	1,0%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	1.699.922	331,69	1.584.577	305,78
Carta e cartone	287.812	56,16	284.458	54,89
Vetro	202.869	39,58	206.738	39,90
Plastica	175.058	34,16	164.129	31,67
Metalli	51.520	10,05	41.344	7,98
Legno	87.400	17,05	78.954	15,24
Verde	304.390	59,39	251.000	48,44
Umido	495.910	96,76	472.190	91,12
Raee	24.157	4,71	18.677	3,60
Tessili	14.958	2,92	13.590	2,62
Oli e grassi commestibili	2.009	0,39	1.588	0,31
Oli e grassi minerali	882	0,17	882	0,17
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	411	0,08	113	0,02
Ingombranti a recupero	25.606	5,00	26.369	5,15
Recupero da spazzamento	26.941	5,26	24.544	4,74
Totale a smaltimento in sicurezza	1.660	0,32	1.420	0,27
Scarti	50.925	9,94	46.714	9,01

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>80,6%</b>	1,2%
--	--------------	------

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	261.980	12,4%	248.290	12,5%

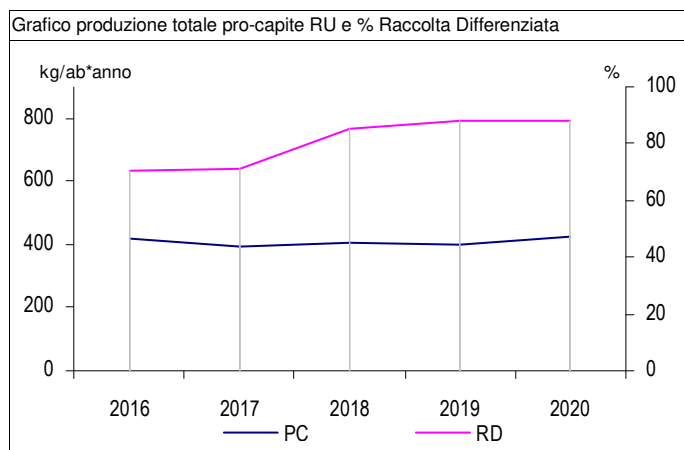
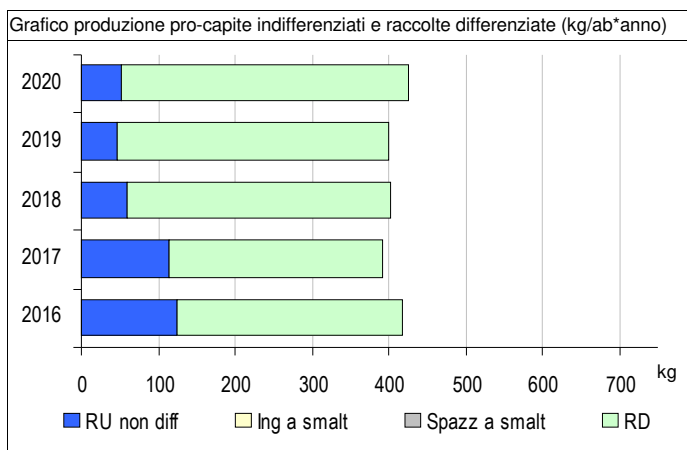
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>12,4%</b>	-0,5%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 403.120	€ 78,7	€ 413.787	€ 79,9

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>€ 78,7</b>	-1,5%
---	---------------	-------





# Comune di Gorle

<b>Abitanti</b>	<b>6.551</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>2,453</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>115</b>
• N. utenze domestiche	2.948	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,810			
• N. ut. non domestiche	401	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI
























	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>2.994.874</b>	<b>457,2</b>		<b>3.039.608</b>	<b>463,0</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>432.910</b>	<b>66,1</b>	<b>14,5%</b>	<b>456.400</b>	<b>69,5</b>	<b>15,0%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	432.910	66,1	14,5%	456.400	69,5	15,0%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>2.561.964</b>	<b>391,1</b>	<b>85,5%</b>	<b>2.583.208</b>	<b>393,5</b>	<b>85,0%</b>
Raccolte differenziate	2.236.003	341,3	74,7%	2.270.581	345,9	74,7%
Ingombranti a recupero	139.516	21,3	4,7%	119.812	18,3	3,9%
Spazzamento strade a recupero	88.180	13,5	2,9%	94.340	14,4	3,1%
Inerti a recupero	98.265	15,0	3,3%	98.475	15,0	3,2%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **457,2** -1,3% 

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **85,5%** 0,7% 

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab\*anno  
2.896.609 442,2

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %  
2.236.003 77,4%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	432.910	●	●						66,08						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	139.516				●				21,30						
● Spazzamento strade a recupero	88.180			●					13,46						
● Accumulatori per veicoli	107				●				0,02						
● Pneumatici fuori uso	2.229				●				0,34						
● Carta e cartone	480.288	●			●				73,32						
● Farmaci	1.100		●		●				0,17						
● Legno	142.614				●				21,77						
● Metalli	55.388				●				8,45						
● Multimateriale	310.550	●							47,40						
● Oli e grassi commestibili	1.874				●				0,29						
● Oli e grassi minerali	583				●				0,09						
● Pile e batterie portatili	1.143		●		●				0,17						
● Plastica	159.727	●			●				24,38						
● Raee	36.335				●				5,55						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	126.002				●				19,23						
● Tessili	18.354		●		●				2,80						
● Toner	597				●				0,09						
● Umido	570.030	●							87,01						
● Verde	429.249	●			●		●	65,52							
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	5.321				●				0,81						
● Vetro	20.414				●				3,12						
● Altri metalli o leghe	100						●	0,02							

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

**Altri dati raccolte differenziate**

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

**Centro di raccolta**

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

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	2.184.306	75,4%	2.224.973	75,6%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>75,4%</b>	-0,3%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	2.184.306	333,43	2.224.973	338,91
Carta e cartone	456.274	69,65	460.184	70,10
Vetro	299.092	45,66	287.575	43,80
Plastica	140.560	21,46	138.061	21,03
Metalli	82.230	12,55	87.778	13,37
Legno	135.483	20,68	147.773	22,51
Verde	429.249	65,52	441.692	67,28
Umido	570.030	87,01	576.200	87,77
Raee	32.701	4,99	30.121	4,59
Tessili	16.519	2,52	28.194	4,29
Oli e grassi commestibili	1.837	0,28	1.865	0,28
Oli e grassi minerali	571	0,09	1.108	0,17
Accumulatori per veicoli	105	0,02	105	0,02
Altri materiali	2.867	0,44	3.295	0,50
Ingombranti a recupero	6.083	0,93	2.863	0,44
Recupero da spazzamento	10.705	1,63	18.160	2,77
Totale a smaltimento in sicurezza	7.564	1,15	6.090	0,93
Scarti	60.921	9,30	60.631	9,24

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

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

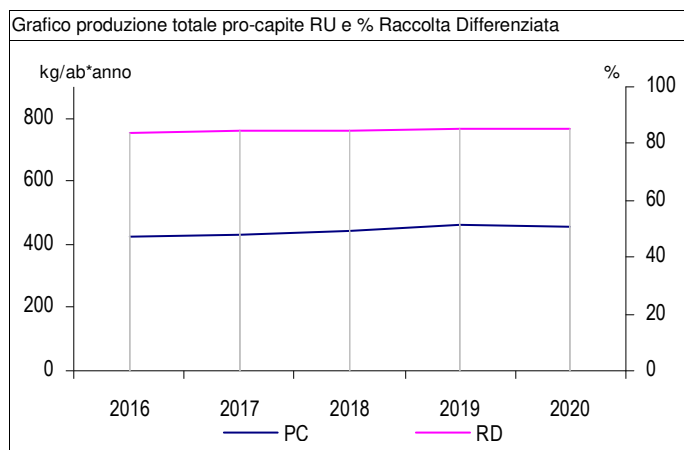
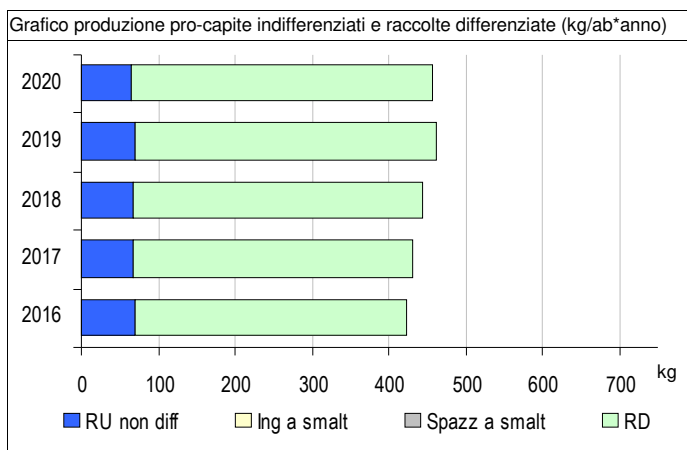
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<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>	€ 581.780	€ 88,8	€ 512.420	€ 78,1

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>€ 88,8</b>	13,8%
---	---------------	-------





# Comune di Gorno

<b>Abitanti</b>	<b>1.492</b>
• N. utenze domestiche	1.127
• N. ut. non domestiche	84

<b>Superficie (kmq)</b>	<b>10,161</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,560
• Zona altimetrica	Montagna

<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>116</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>568.280</b>	<b>380,9</b>		<b>512.881</b>	<b>337,6</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>259.120</b>	<b>173,7</b>	<b>45,6%</b>	<b>251.360</b>	<b>165,5</b>	<b>49,0%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	259.120	173,7	45,6%	251.360	165,5	49,0%
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>309.160</b>	<b>207,2</b>	<b>54,4%</b>	<b>261.521</b>	<b>172,2</b>	<b>51,0%</b>
Raccolte differenziate	231.632	155,2	40,8%	197.782	130,2	38,6%
Ingombranti a recupero	58.791	39,4	10,3%	48.246	31,8	9,4%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	18.737	12,6	3,3%	15.493	10,2	3,0%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **380,9** **12,8%**

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **54,4%** **6,7%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	549.543	368,3

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	231.632	43,3%

	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	259.120	●							173,67						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	58.791	●			●				39,40						
● Accumulatori per veicoli	865				●				0,58						
● Carta e cartone	39.369	●			●				26,39						
● Contenitori TFC	66				●				0,04						
● Farmaci	109		●		●				0,07						
● Legno	31.550				●				21,15						
● Metalli	24.510	●			●				16,43						
● Oli e grassi commestibili	385				●				0,26						
● Oli e grassi minerali	231				●				0,15						
● Pile e batterie portatili	253		●		●				0,17						
● Plastica	29.838	●			●				20,00						
● Raee	12.600	●			●				8,45						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	18.737				●				12,56						
● Tessili	4.835		●						3,24						
● Toner	66				●				0,04						
● Verde	27.124				●				18,18						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	1.211				●				0,81						
● Vetro	58.560	●			●				39,25						
● Altri metalli o leghe	60						●		0,04						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

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

**Centro di raccolta**

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

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	474.748	86,4%	426.455	85,7%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>86,4%</b>	0,8%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	224.713	150,61	192.094	126,46
Carta e cartone	37.401	25,07	32.438	21,35
Vetro	56.218	37,68	45.626	30,04
Plastica	26.257	17,60	21.698	14,28
Metalli	24.020	16,10	17.519	11,53
Legno	29.972	20,09	28.655	18,86
Verde	27.124	18,18	23.978	15,79
Umido				
Raee	11.340	7,60	10.023	6,60
Tessili	4.351	2,92	4.617	3,04
Oli e grassi commestibili	377	0,25	433	0,29
Oli e grassi minerali	226	0,15	208	0,14
Accumulatori per veicoli	848	0,57	1.025	0,67
Altri materiali	123	0,08	173	0,11
Ingombranti a recupero	6.455	4,33	5.700	3,82
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	1.639	1,10	1.291	0,85
Scarti	11.735	7,87	10.097	6,65

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>40,9%</b>	5,9%
--	--------------	------

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>	250.035	45,5%	234.361	47,1%

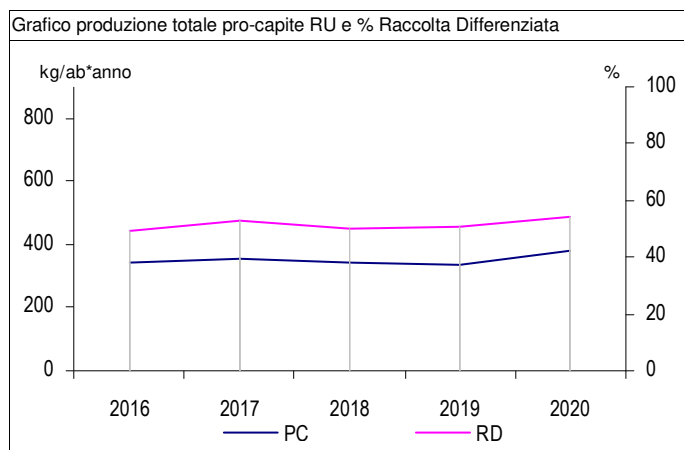
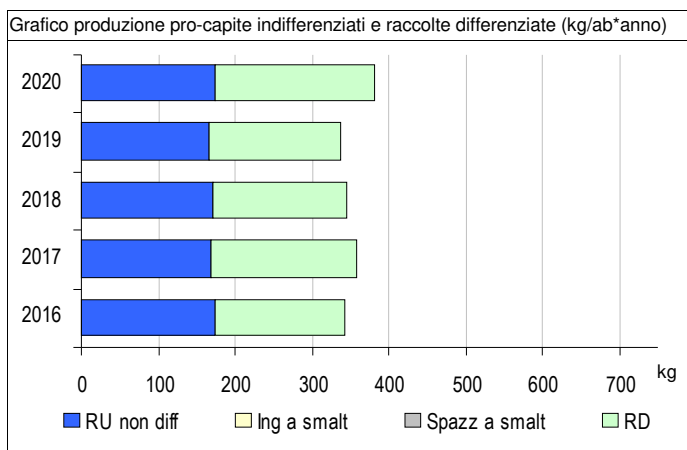
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>45,5%</b>	-3,4%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 170.942	€ 114,6	€ 169.658	€ 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>€ 114,6</b>	2,6%
---	----------------	------



# Comune di Grassobbio

<b>Abitanti</b>	<b>6.463</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>8,539</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>117</b>
• N. utenze domestiche	3.075	• Sup. urbanizzata (kmq)	3,780			
• N. ut. non domestiche	629	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>3.433.766</b>	<b>531,3</b>		<b>3.339.333</b>	<b>514,8</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>764.460</b>	<b>118,3</b>	<b>22,3%</b>	<b>801.300</b>	<b>123,5</b>	<b>24,0%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	764.460	118,3	22,3%	801.300	123,5	24,0%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>2.669.306</b>	<b>413,0</b>	<b>77,7%</b>	<b>2.538.033</b>	<b>391,2</b>	<b>76,0%</b>
Raccolte differenziate	2.240.661	346,7	65,3%	2.114.808	326,0	63,3%
Ingombranti a recupero	243.460	37,7	7,1%	235.140	36,2	7,0%
Spazzamento strade a recupero	84.880	13,1	2,5%	87.420	13,5	2,6%
Inerti a recupero	96.945	15,0	2,8%	97.305	15,0	2,9%
Stima compostaggio domestico	3.360	0,5	0,1%	3.360	0,5	0,1%
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **531,3** **3,2%**

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **77,7%** **2,3%**

Prod. tot. 2020 metodo precedente 

kg	3.335.661
kg/ab*anno	516,1

Racc. diff. 2020 metodo precedente 

kg	2.242.861
%	69,5%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	764.460	●			●			●	118,28						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	243.460				●				37,67						
● Spazzamento strade a recupero	84.880			●	●				13,13						
● Pneumatici fuori uso	4.040				●			●	0,63						
● Carta e cartone	445.350	●			●				68,91						
● Farmaci	660	●							0,10						
● Legno	284.080				●				43,95						
● Metalli	49.360				●			●	7,64						
● Multimateriale	317.640	●			●				49,15						
● Oli e grassi commestibili	2.242				●				0,35						
● Pile e batterie portatili	550				●				0,09						
● Plastica	207.330	●			●				32,08						
● Raee	50.859				●				7,87						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	207.760				●			●	32,15						
● Tessili	8.415		●						1,30						
● Toner	975				●			●	0,15						
● Umido	482.520	●							74,66						
● Verde	377.560	●			●				58,42						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	9.080				●				1,40						
● Organico a compostaggio domestico	3.360							●	0,52						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

N. servizi RD attivi (per Cer)	20
Comp. domestico	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>	3.037.377	91,1%	2.945.841	90,9%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>91,1%</b>	0,2%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	2.272.917	351,68	2.144.541	330,59
Carta e cartone	423.082	65,46	400.928	61,80
Vetro	285.876	44,23	246.555	38,01
Plastica	182.450	28,23	173.844	26,80
Metalli	76.960	11,91	56.215	8,67
Legno	269.876	41,76	282.872	43,61
Verde	377.560	58,42	359.230	55,38
Umido	482.520	74,66	468.640	72,24
Raee	45.773	7,08	36.869	5,68
Tessili	7.573	1,17	6.642	1,02
Oli e grassi commestibili	2.197	0,34	1.904	0,29
Oli e grassi minerali	2.156	0,33	1.911	0,29
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	4.915	0,76	6.624	1,02
Ingombranti a recupero	75.657	11,71	64.899	10,04
Recupero da spazzamento	36.320	5,62	37.407	5,77
Totale a smaltimento in sicurezza	10.290	1,59	9.130	1,41
Scarti	71.631	11,08	65.393	10,08

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>68,1%</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>	764.460	22,9%	801.300	24,7%

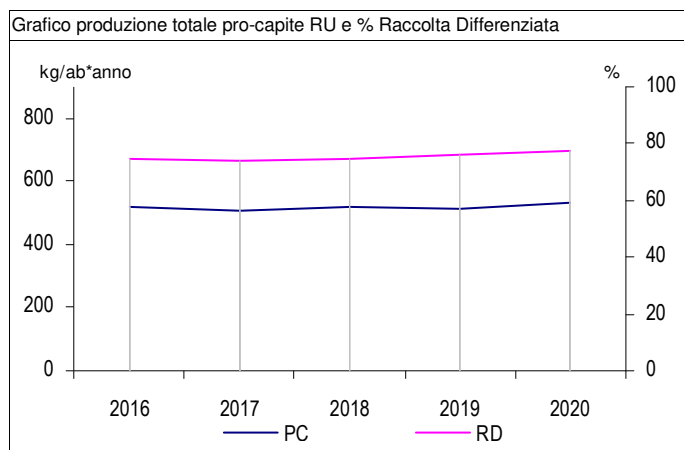
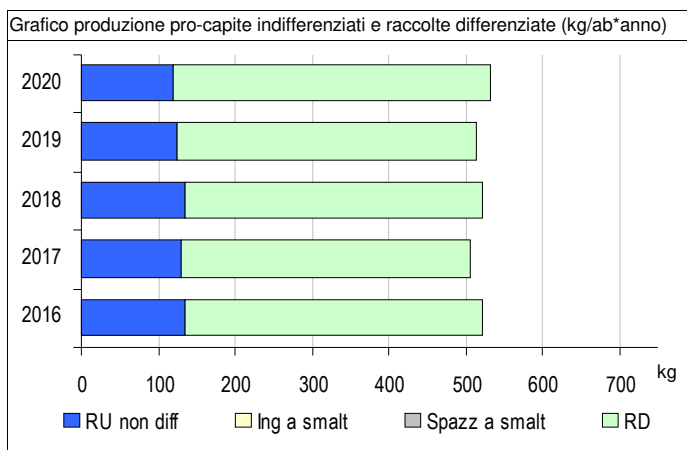
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>22,9%</b>	-7,3%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 665.984	€ 103,0	€ 625.120	€ 96,4

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>€ 103,0</b>	6,9%
---	----------------	------



# Comune di Gromo

<b>Abitanti</b>	<b>1.165</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>19,871</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>118</b>
• N. utenze domestiche	2.301	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,830			
• N. ut. non domestiche	98	• Zona altimetrica	Montagna			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>667.089</b>	<b>572,6</b>		<b>629.828</b>	<b>527,1</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>239.350</b>	<b>205,5</b>	<b>35,9%</b>	<b>245.180</b>	<b>205,2</b>	<b>38,9%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	239.350	205,5	35,9%	245.180	205,2	38,9%
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>427.739</b>	<b>367,2</b>	<b>64,1%</b>	<b>384.648</b>	<b>321,9</b>	<b>61,1%</b>
Raccolte differenziate	388.105	333,1	58,2%	338.008	282,9	53,7%
Ingombranti a recupero	22.159	19,0	3,3%	28.715	24,0	4,6%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	17.475	15,0	2,6%	17.925	15,0	2,8%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **572,6** 8,6% ↑

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **64,1%** 5,0% ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente 

kg	649.834
kg/ab*anno	557,8

Racc. diff. 2020 metodo precedente 

kg	388.325
%	60,1%

	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	239.350							●	205,45						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	22.159				●				19,02						
● Accumulatori per veicoli	636				●				0,55						
● Pneumatici fuori uso	241				●				0,21						
● Carta e cartone	105.298				●			●	90,38						
● Contenitori TFC	82				●				0,07						
● Farmaci	161		●		●				0,14						
● Legno	21.034				●				18,06						
● Metalli	13.650		●		●			●	11,72						
● Oli e grassi commestibili	352				●				0,30						
● Oli e grassi minerali	117				●				0,10						
● Pile e batterie portatili	178		●		●				0,15						
● Plastica	28.300				●			●	24,29						
● Raee	9.051				●				7,77						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	19.054				●				16,36						
● Tessili	6.570		●						5,64						
● Toner	53				●				0,05						
● Umido	80.120		●						68,77						
● Verde	25.178				●				21,61						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	880				●				0,76						
● Vetro	96.204		●		●				82,58						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

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

**Centro di raccolta**

Esiste nel comune?	
Usa quello di altri?	SI

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	605.393	93,2%	555.981	90,9%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>93,2%</b>	2,5%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	374.029	321,05	327.382	273,96
Carta e cartone	100.033	85,86	77.482	64,84
Vetro	92.356	79,28	73.786	61,75
Plastica	24.904	21,38	20.759	17,37
Metalli	13.377	11,48	2.822	2,36
Legno	19.983	17,15	25.824	21,61
Verde	25.178	21,61	30.992	25,93
Umido	80.120	68,77	76.760	64,23
Raee	8.146	6,99	9.108	7,62
Tessili	5.913	5,08	5.868	4,91
Oli e grassi commestibili	345	0,30		
Oli e grassi minerali	115	0,10		
Accumulatori per veicoli	623	0,54		
Altri materiali	504	0,43	568	0,48
Ingombranti a recupero	2.433	2,09	3.413	2,93
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	1.301	1,12	903	0,76
Scarti	15.428	13,24	13.076	10,94

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>57,6%</b>	7,6%
--	--------------	------

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>	231.364	35,6%	228.599	37,4%

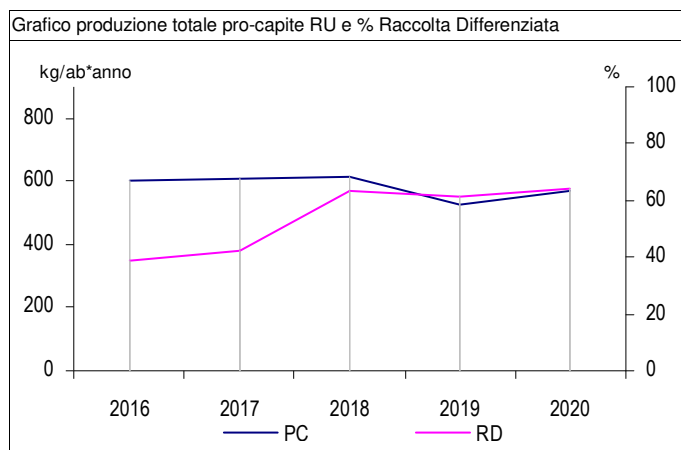
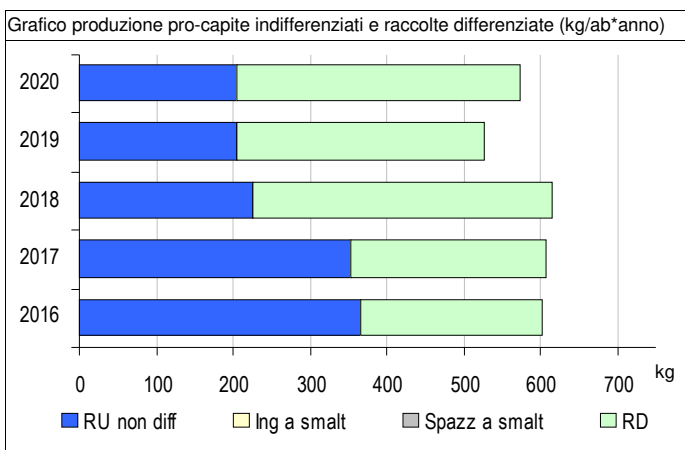
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>35,6%</b>	-4,7%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 174.158	€ 149,5	€ 165.001	€ 138,1

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>€ 149,5</b>	8,3%
---	----------------	------



# Comune di Grone

<b>Abitanti</b>	<b>855</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>7,792</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>119</b>
• N. utenze domestiche	970	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,617			
• N. ut. non domestiche	45	• Zona altimetrica	Montagna			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>442.932</b>	<b>518,0</b>		<b>425.567</b>	<b>480,3</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>174.260</b>	<b>203,8</b>	<b>39,3%</b>	<b>194.570</b>	<b>219,6</b>	<b>45,7%</b>
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	174.260	203,8	39,3%	194.570	219,6	45,7%
<i>Ingombranti a smaltimento (+giacenze)</i>	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<i>Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)</i>	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>268.672</b>	<b>314,2</b>	<b>60,7%</b>	<b>230.997</b>	<b>260,7</b>	<b>54,3%</b>
<i>Raccolte differenziate</i>	217.667	254,6	49,1%	169.297	191,1	39,8%
<i>Ingombranti a recupero</i>	31.260	36,6	7,1%	23.630	26,7	5,6%
<i>Spazzamento strade a recupero</i>	6.920	8,1	1,6%	24.780	28,0	5,8%
<i>Inerti a recupero</i>	12.825	15,0	2,9%	13.290	15,0	3,1%
<i>Stima compostaggio domestico</i>						
<i>RSA</i>						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **518,0** 7,9%

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **60,7%** 11,7%

Prod. tot. 2020 metodo precedente      kg      kg/ab\*anno  
430.107      503,0

Racc. diff. 2020 metodo precedente      kg      %  
217.667      52,9%

	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	174.260	●							203,81						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	31.260				●				36,56						
● Spazzamento strade a recupero	6.920			●					8,09						
● Accumulatori per veicoli	200				●				0,23						
● Carta e cartone	22.550	●							26,37						
● Farmaci	80		●						0,09						
● Legno	24.300				●				28,42						
● Metalli	12.250				●				14,33						
● Multimateriale	41.960	●							49,08						
● Oli e grassi commestibili	600				●				0,70						
● Pile e batterie portatili	260				●				0,30						
● Plastica	15.100	●							17,66						
● Raee	6.618				●				7,74						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	17.840				●				20,87						
● Tessili	5.844		●						6,84						
● Toner	55				●				0,06						
● Umido	53.820	●							62,95						
● Verde	32.790				●				38,35						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	1.240				●				1,45						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

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

**Centro di raccolta**

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

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	357.593	83,1%	330.582	80,2%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>83,1%</b>	3,7%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	210.063	245,69	171.332	193,38
Carta e cartone	21.422	25,06	19.969	22,54
Vetro	25.176	29,45	23.026	25,99
Plastica	13.288	15,54	10.419	11,76
Metalli	12.005	14,04	0	0,00
Legno	23.085	27,00	8.977	10,13
Verde	32.790	38,35	25.330	28,59
Umido	53.820	62,95	45.650	51,52
Raee	5.956	6,97	5.105	5,76
Tessili	5.260	6,15	2.088	2,36
Oli e grassi commestibili	588	0,69	0	0,00
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	196	0,23	25	0,03
Altri materiali	2.567	3,00	10.642	12,01
Ingombranti a recupero	9.847	11,52	6.522	7,63
Recupero da spazzamento	4.062	4,75	13.579	15,33
Totale a smaltimento in sicurezza	1.580	1,85	475	0,54
Scarti	19.933	23,31	17.588	19,85

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>48,8%</b>	17,5%
--	--------------	-------

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>	147.530	34,3%	159.250	38,6%

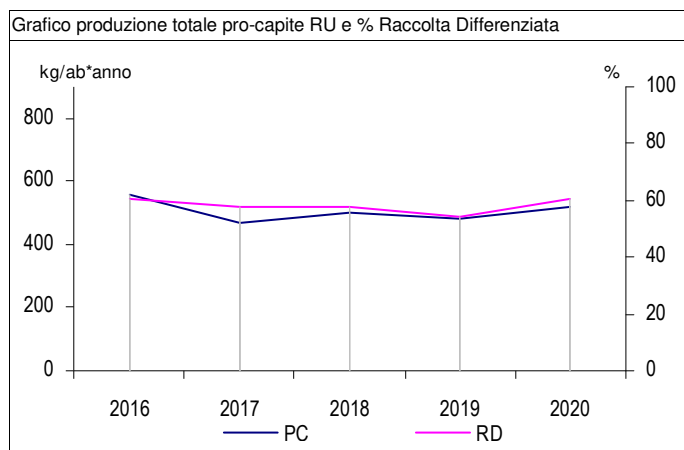
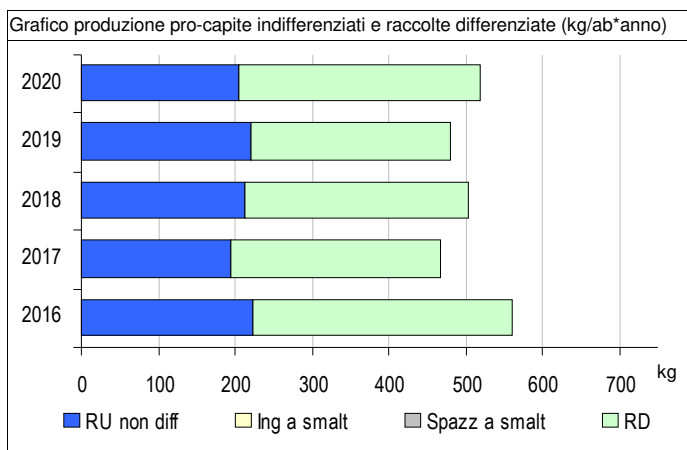
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>34,3%</b>	-11,2%
--------------------------------	--------------	--------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 161.180	€ 188,5	€ 160.142	€ 180,7

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>€ 188,5</b>	4,3%
---	----------------	------





# Comune di Grumello del Monte

<b>Abitanti</b>	<b>7.350</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>10,100</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>120</b>
• N. utenze domestiche	3.240	• Sup. urbanizzata (kmq)	3,462			
• N. ut. non domestiche	967	• Zona altimetrica	Collina			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>4.481.405</b>	<b>609,7</b>		<b>4.495.522</b>	<b>603,4</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>1.322.710</b>	<b>180,0</b>	<b>29,5%</b>	<b>1.220.620</b>	<b>163,8</b>	<b>27,2%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.322.710	180,0	29,5%	1.220.620	163,8	27,2%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>3.158.695</b>	<b>429,8</b>	<b>70,5%</b>	<b>3.274.902</b>	<b>439,6</b>	<b>72,8%</b>
Raccolte differenziate	2.601.065	353,9	58,0%	2.472.972	331,9	55,0%
Ingombranti a recupero	269.500	36,7	6,0%	494.660	66,4	11,0%
Spazzamento strade a recupero	73.480	10,0	1,6%	92.560	12,4	2,1%
Inerti a recupero	110.250	15,0	2,5%	111.750	15,0	2,5%
Stima compostaggio domestico	104.400	14,2	2,3%	102.960	13,8	2,3%
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **609,7** 1,0%

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **70,5%** -3,2%

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab\*anno  
4.266.755 580,5

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %  
2.601.065 63,0%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	1.322.710	●						●	179,96						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	269.500				●				36,67						
● Spazzamento strade a recupero	73.480			●	●				10,00						
● Accumulatori per veicoli	920				●				0,13						
● Carta e cartone	563.110	●			●				76,61						
● Farmaci	750		●						0,10						
● Legno	252.890				●				34,41						
● Metalli	74.980				●				10,20						
● Multimateriale	324.200	●			●				44,11						
● Oli e grassi commestibili	1.900				●				0,26						
● Oli e grassi minerali	1.350				●				0,18						
● Pile e batterie portatili	440				●				0,06						
● Plastica	194.460	●			●				26,46						
● Raee	54.070				●				7,36						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	148.080				●				20,15						
● Tessili	59.587		●						8,11						
● Toner	540				●				0,07						
● Umido	607.231	●							82,62						
● Verde	412.597	●			●				56,14						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	5.600				●				0,76						
● Vetro	46.440	●			●				6,32						
● Organico a compostaggio domestico	104.400						●		14,20						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

N. servizi RD attivi (per Cer)	21
Comp. domestico	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>	3.962.816	92,9%	3.800.873	88,8%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>92,9%</b>	4,6%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	2.640.106	359,20	2.580.253	346,34
Carta e cartone	534.954	72,78	515.679	69,22
Vetro	336.362	45,76	334.346	44,88
Plastica	171.125	23,28	141.636	19,01
Metalli	102.658	13,97	81.719	10,97
Legno	240.245	32,69	288.325	38,70
Verde	412.597	56,14	398.910	53,54
Umido	607.231	82,62	574.950	77,17
Raee	48.663	6,62	51.671	6,94
Tessili	53.628	7,30	6.381	0,86
Oli e grassi commestibili	1.862	0,25	2.450	0,33
Oli e grassi minerali	1.323	0,18	1.372	0,18
Accumulatori per veicoli	902	0,12	1.186	0,16
Altri materiali	529	0,07	784	0,11
Ingombranti a recupero	84.892	11,55	131.106	17,84
Recupero da spazzamento	43.133	5,87	49.738	6,68
Totale a smaltimento in sicurezza	6.790	0,92	1.820	0,24
Scarti	82.194	11,18	71.743	9,63

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>61,9%</b>	2,7%
--	--------------	------

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	1.322.710	31,0%	1.220.620	28,5%

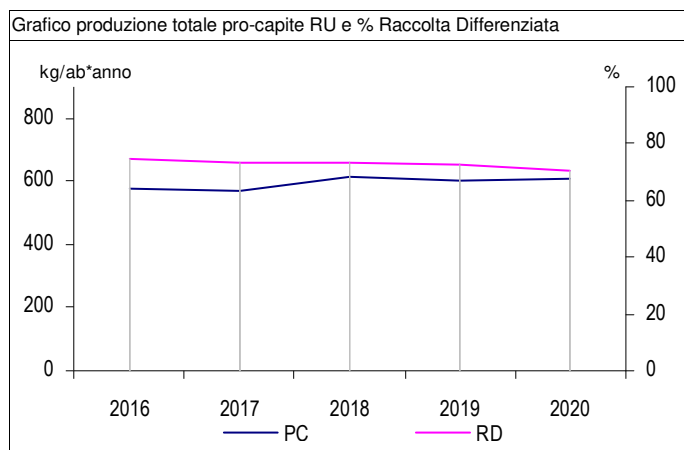
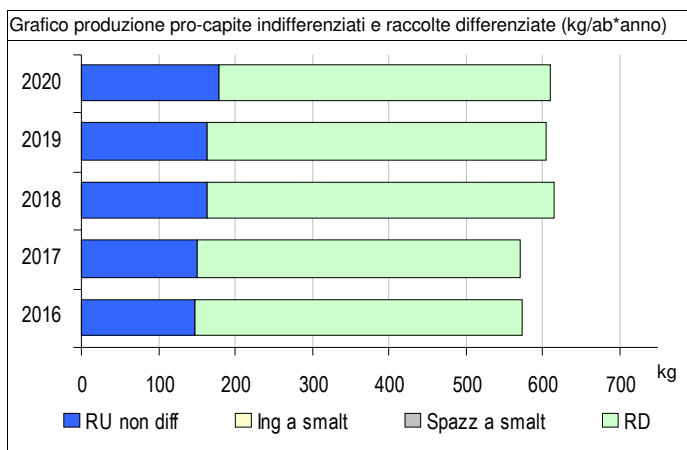
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>31,0%</b>	8,7%
--------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 815.170	€ 110,9	€ 809.316	€ 108,6

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

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 110,9</b>	2,1%
---	----------------	------



# Comune di Isola di Fondra

<b>Abitanti</b>	<b>166</b>
• N. utenze domestiche	475
• N. ut. non domestiche	25

<b>Superficie (kmq)</b>	<b>12,651</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,208
• Zona altimetrica	Montagna

<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>121</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>147.583</b>	<b>889,1</b>		<b>138.382</b>	<b>799,9</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>83.245</b>	<b>501,5</b>	<b>56,4%</b>	<b>80.810</b>	<b>467,1</b>	<b>58,4%</b>
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	83.245	501,5	56,4%	80.810	467,1	58,4%
<i>Ingombranti a smaltimento (+giacenze)</i>	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<i>Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)</i>						
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>64.338</b>	<b>387,6</b>	<b>43,6%</b>	<b>57.572</b>	<b>332,8</b>	<b>41,6%</b>
<i>Raccolte differenziate</i>	46.938	282,8	31,8%	42.632	246,4	30,8%
<i>Ingombranti a recupero</i>	17.400	104,8	11,8%	14.940	86,4	10,8%
<i>Spazzamento strade a recupero</i>						
<i>Inerti a recupero</i>						
<i>Stima compostaggio domestico</i>						
<i>RSA</i>						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **889,1** **11,1%**

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **43,6%** **4,8%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	147.583	889,1

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	46.938	32,3%

	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	83.245		●		●				501,48						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	17.400				●	●			104,82						
● Accumulatori per veicoli	90						●		0,54						
● Carta e cartone	15.542		●		●				93,63						
● Farmaci	25		●				●		0,15						
● Pile e batterie portatili	4		●						0,02						
● Plastica	3.625		●						21,84						
● Raee	1.911				●		●		11,51						
● Toner	1						●		0,006						
● Vetro	16.225		●						97,74						
● Altri metalli o leghe	9.515				●				57,32						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

N. servizi RD attivi (per Cer)	12
Comp. domestico	NO

**Centro di raccolta**

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

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	128.668	87,2%	121.674	87,9%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>87,2%</b>	-0,8%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	45.423	273,63	40.864	236,21
Carta e cartone	14.765	88,95	16.744	96,79
Vetro	15.576	93,83	13.685	79,10
Plastica	3.190	19,22	2.922	16,89
Metalli	0	0,00	0	0,00
Legno				
Verde				
Umido				
Raee	1.720	10,36	685	3,96
Tessili				
Oli e grassi commestibili				
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli	88	0,53	59	0,34
Altri materiali	9.326	56,18	6.440	37,23
Ingombranti a recupero	759	4,57	329	1,98
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	29	0,17	38	0,22
Scarti	2.244	13,52	2.059	11,90

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>30,8%</b>	4,2%
--	--------------	------

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	83.245	56,4%	80.810	58,4%

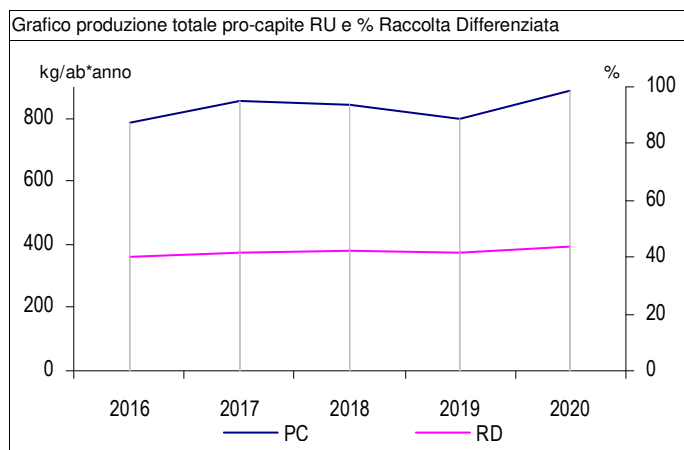
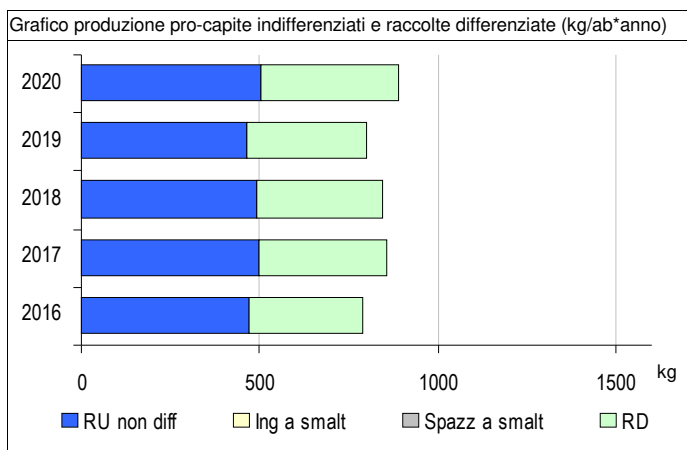
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>56,4%</b>	-3,4%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 67.978	€ 409,5	€ 68.973	€ 398,7

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>€ 409,5</b>	2,7%
---	----------------	------



# Comune di Isso

<b>Abitanti</b>	<b>630</b>
• N. utenze domestiche	284
• N. ut. non domestiche	166

<b>Superficie (kmq)</b>	<b>5,082</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,706
• Zona altimetrica	Pianura

<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>122</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>512.363</b>	<b>813,3</b>		<b>496.243</b>	<b>765,8</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>161.810</b>	<b>256,8</b>	<b>31,6%</b>	<b>161.646</b>	<b>249,5</b>	<b>32,6%</b>
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	<i>161.810</i>	<i>256,8</i>	<i>31,6%</i>	<i>161.646</i>	<i>249,5</i>	<i>32,6%</i>
<i>Ingombranti a smaltimento (+giacenze)</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>
<i>Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>350.553</b>	<b>556,4</b>	<b>68,4%</b>	<b>334.597</b>	<b>516,4</b>	<b>67,4%</b>
<i>Raccolte differenziate</i>	<i>279.317</i>	<i>443,4</i>	<i>54,5%</i>	<i>261.624</i>	<i>403,7</i>	<i>52,7%</i>
<i>Ingombranti a recupero</i>	<i>31.966</i>	<i>50,7</i>	<i>6,2%</i>	<i>31.913</i>	<i>49,2</i>	<i>6,4%</i>
<i>Spazzamento strade a recupero</i>	<i>27.660</i>	<i>43,9</i>	<i>5,4%</i>	<i>29.180</i>	<i>45,0</i>	<i>5,9%</i>
<i>Inerti a recupero</i>	<i>9.450</i>	<i>15,0</i>	<i>1,8%</i>	<i>9.720</i>	<i>15,0</i>	<i>2,0%</i>
<i>Stima compostaggio domestico</i>	<i>2.160</i>	<i>3,4</i>	<i>0,4%</i>	<i>2.160</i>	<i>3,3</i>	<i>0,4%</i>
<i>RSA</i>						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **813,3** **6,2%**

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **68,4%** **1,5%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	500.753	794,8

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	279.317	56,5%

	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	<b>161.810</b>	●							256,84						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	<b>31.966</b>				●				50,74						
● Spazzamento strade a recupero	<b>27.660</b>			●					43,90						
● Carta e cartone	<b>69.157</b>	●			●				109,77						
● Contenitori TFC	<b>161</b>				●				0,26						
● Farmaci	<b>112</b>				●				0,18						
● Legno	<b>22.901</b>				●				36,35						
● Metalli	<b>5.324</b>				●				8,45						
● Oli e grassi commestibili	<b>270</b>				●				0,43						
● Oli e grassi minerali	<b>140</b>				●				0,22						
● Pile e batterie portatili	<b>119</b>				●				0,19						
● Plastica	<b>23.160</b>	●							36,76						
● Raee	<b>5.793</b>				●				9,20						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	<b>22.645</b>				●				35,94						
● Tessili	<b>2.415</b>		●						3,83						
● Toner	<b>21</b>				●				0,03						
● Umido	<b>60.360</b>	●							95,81						
● Verde	<b>44.513</b>				●				70,66						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	<b>1.141</b>				●				1,81						
● Vetro	<b>43.730</b>	●			●				69,41						
● Organico a compostaggio domestico	<b>2.160</b>						●		3,43						

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) 20
- Comp. domestico SI

**Centro di raccolta**

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

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	444.799	88,8%	428.965	88,6%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>88,8%</b>	0,3%	↑
---------------------------------	--------------	------	---

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	282.989	449,19	267.319	412,53
Carta e cartone	65.699	104,28	58.567	90,38
Vetro	41.981	66,64	41.757	64,44
Plastica	20.381	32,35	16.755	25,86
Metalli	5.218	8,28	4.613	7,12
Legno	21.756	34,53	22.969	35,45
Verde	44.513	70,66	38.633	59,62
Umido	60.360	95,81	61.310	94,61
Raee	5.214	8,28	3.775	5,83
Tessili	2.173	3,45	2.331	3,60
Oli e grassi commestibili	265	0,42	228	0,35
Oli e grassi minerali	137	0,22	120	0,19
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	21	0,03	21	0,03
Ingombranti a recupero	3.516	5,58	2.234	3,55
Recupero da spazzamento	11.756	18,66	14.006	21,61
Totale a smaltimento in sicurezza	1.533	2,43	1.365	2,11
Scarti	10.067	15,98	9.096	14,04

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>56,5%</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>	161.810	32,3%	161.646	33,4%

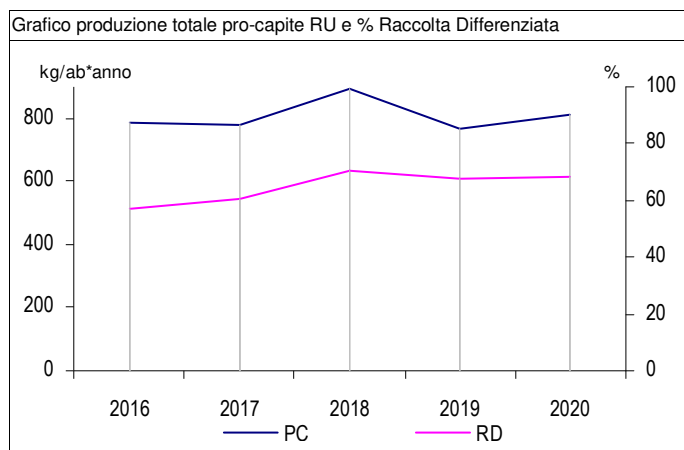
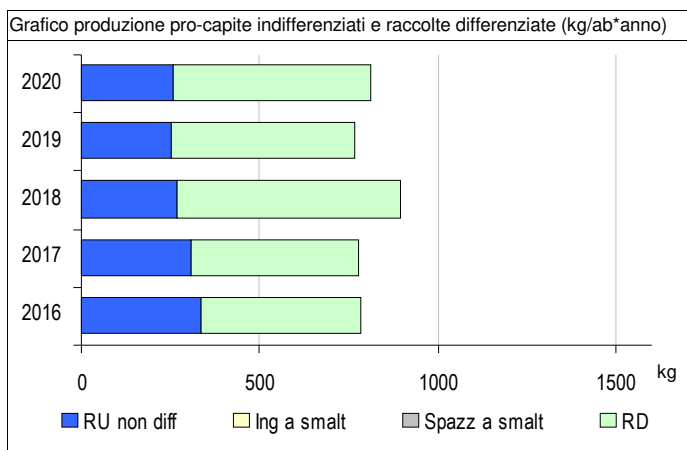
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>32,3%</b>	-3,2%	↓
--------------------------------	--------------	-------	---

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 142.538	€ 226,3	€ 107.489	€ 165,9

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>€ 226,3</b>	36,4%	↑
---	----------------	-------	---



# Comune di Lallio

<b>Abitanti</b>	<b>4.123</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>2,139</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>123</b>
• N. utenze domestiche	1.886	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,544			
• N. ut. non domestiche	239	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>2.483.531</b>	<b>602,4</b>		<b>2.416.766</b>	<b>580,7</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>586.180</b>	<b>142,2</b>	<b>23,6%</b>	<b>612.520</b>	<b>147,2</b>	<b>25,3%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	586.180	142,2	23,6%	612.520	147,2	25,3%
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>1.897.351</b>	<b>460,2</b>	<b>76,4%</b>	<b>1.804.246</b>	<b>433,5</b>	<b>74,7%</b>
Raccolte differenziate	1.574.628	381,9	63,4%	1.515.599	364,2	62,7%
Ingombranti a recupero	188.868	45,8	7,6%	155.357	37,3	6,4%
Spazzamento strade a recupero	66.490	16,1	2,7%	70.860	17,0	2,9%
Inerti a recupero	61.845	15,0	2,5%	62.430	15,0	2,6%
Stima compostaggio domestico	5.520	1,3	0,2%			
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **602,4** **3,7%**

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **76,4%** **2,3%**

Prod. tot. 2020 metodo precedente      kg      kg/ab\*anno  
2.416.166      586,0

Racc. diff. 2020 metodo precedente      kg      %  
1.574.628      65,5%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	583.530	●							141,53						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	188.868				●				45,81						
● Spazzamento strade a recupero	66.490			●					16,13						
● Accumulatori per veicoli	3.541				●				0,86						
● Pneumatici fuori uso	3.366				●				0,82						
● Altri rifiuti	47				●				0,01						
● Carta e cartone	341.371	●			●				82,80						
● Farmaci	897		●		●				0,22						
● Legno	253.785	●			●				61,55						
● Metalli	63.801				●				15,47						
● Oli e grassi commestibili	4.022				●				0,98						
● Oli e grassi minerali	828				●				0,20						
● Plastica	119.671	●			●				29,03						
● Raee	75.200				●				18,24						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	145.011				●				35,17						
● Tessili	2.625		●						0,64						
● Toner	588				●				0,14						
● Umido	327.470	●							79,43						
● Verde	186.744				●				45,29						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	6.842				●				1,66						
● Vetro	186.460	●			●				45,22						
● Altri metalli o leghe	20						●		0,005						
● Organico a compostaggio domestico	5.520						●		1,34						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

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

**Centro di raccolta**

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

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	1.553.588	64,3%	1.528.593	64,9%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>64,3%</b>	-1,0%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	1.553.588	376,81	1.494.013	358,97
Carta e cartone	324.302	78,66	339.420	81,55
Vetro	179.002	43,42	177.307	42,60
Plastica	102.978	24,98	83.963	20,17
Metalli	62.525	15,16	55.959	13,45
Legno	241.096	58,48	210.707	50,63
Verde	186.744	45,29	177.015	42,53
Umido	327.470	79,43	337.960	81,20
Raee	67.680	16,42	55.733	13,39
Tessili	2.362	0,57	2.736	0,66
Oli e grassi commestibili	3.942	0,96	3.071	0,74
Oli e grassi minerali	811	0,20	703	0,17
Accumulatori per veicoli	3.470	0,84	3.034	0,73
Altri materiali	3.941	0,96	4.155	1,00
Ingombranti a recupero	8.235	2,00	3.418	0,83
Recupero da spazzamento	39.030	9,47	38.831	9,33
Totale a smaltimento in sicurezza	7.739	1,88	8.181	1,97
Scarti	60.565	14,69	55.654	13,37

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>64,3%</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%	34.580	1,5%

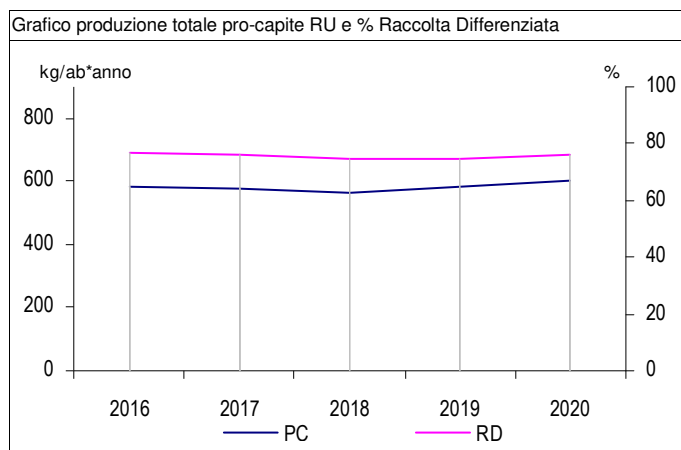
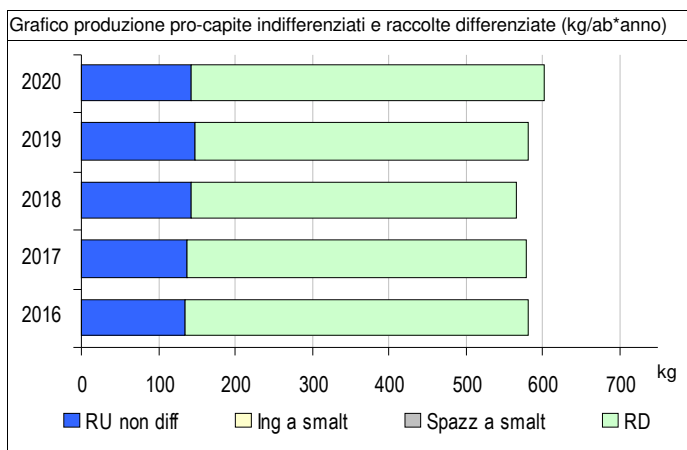
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>0,0%</b>	100,0%
--------------------------------	-------------	--------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 476.213	€ 115,5	€ 457.931	€ 110,0

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>€ 115,5</b>	5,0%
---	----------------	------





# Comune di Leffe

<b>Abitanti</b>	<b>4.311</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>6,646</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>124</b>
• N. utenze domestiche	2.391	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,379			
• N. ut. non domestiche	421	• Zona altimetrica	Montagna			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.931.095</b>	<b>447,9</b>		<b>2.125.836</b>	<b>481,9</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>543.000</b>	<b>126,0</b>	<b>28,1%</b>	<b>848.880</b>	<b>192,4</b>	<b>39,9%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	543.000	126,0	28,1%	848.880	192,4	39,9%
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>1.388.095</b>	<b>322,0</b>	<b>71,9%</b>	<b>1.276.956</b>	<b>289,5</b>	<b>60,1%</b>
Raccolte differenziate	1.210.249	280,7	62,7%	1.099.340	249,2	51,7%
Ingombranti a recupero	94.878	22,0	4,9%	95.789	21,7	4,5%
Spazzamento strade a recupero	26.160	6,1	1,4%	31.881	7,2	1,5%
Inerti a recupero	56.808	13,2	2,9%	49.946	11,3	2,3%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **447,9** -7,1% ↓

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **71,9%** 19,7% ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab\*anno  
1.874.287 434,8

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %  
1.210.249 64,6%

	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	543.000	●	●						125,96						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	94.878				●				22,01						
● Spazzamento strade a recupero	26.160			●	●				6,07						
● Pneumatici fuori uso	4.439				●				1,03						
● Carta e cartone	286.646	●			●				66,49						
● Farmaci	677				●				0,16						
● Legno	82.165				●				19,06						
● Metalli	41.635				●				9,66						
● Multimateriale	216.531	●			●				50,23						
● Oli e grassi commestibili	1.739				●				0,40						
● Oli e grassi minerali	928				●				0,22						
● Pile e batterie portatili	293		●		●				0,07						
● Plastica	136.322	●			●				31,62						
● Raee	34.004				●				7,89						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	56.808				●				13,18						
● Tessili	35.893		●						8,33						
● Toner	263				●				0,06						
● Umido	215.850	●							50,07						
● Verde	152.864				●				35,46						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

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

**Centro di raccolta**

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

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	1.718.633	91,7%	1.917.033	92,3%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>91,7%</b>	-0,7%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	1.175.633	272,71	1.068.153	242,16
Carta e cartone	272.314	63,17	325.133	73,71
Vetro	194.878	45,20	207.259	46,99
Plastica	119.963	27,83	104.822	23,76
Metalli	60.290	13,99	61.147	13,86
Legno	78.057	18,11	93.131	21,11
Verde	152.864	35,46	188.502	42,73
Umido	215.850	50,07	0	0,00
Raee	30.604	7,10	31.962	7,25
Tessili	32.304	7,49	36.013	8,16
Oli e grassi commestibili	1.704	0,40	2.040	0,46
Oli e grassi minerali	909	0,21	377	0,09
Accumulatori per veicoli	0	0,00	566	0,13
Altri materiali	4.608	1,07	3.163	0,72
Ingombranti a recupero	95	0,02	394	0,09
Recupero da spazzamento	11.194	2,60	13.642	3,09
Totale a smaltimento in sicurezza	970	0,23	0	0,00
Scarti	44.934	10,42	45.223	10,25

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>62,7%</b>	21,9%
--	--------------	-------

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>	543.000	29,0%	848.880	40,9%

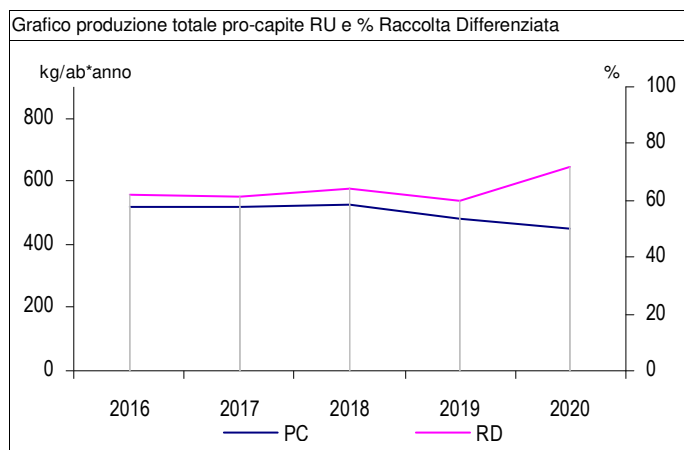
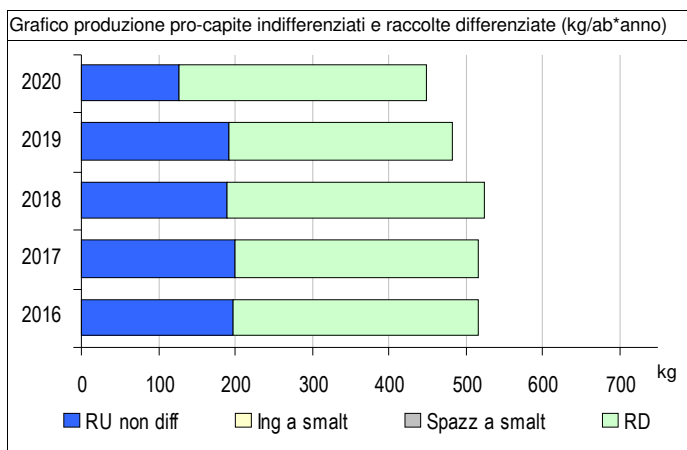
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>29,0%</b>	-29,2%
--------------------------------	--------------	--------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 485.270	€ 112,6	€ 458.567	€ 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>€ 112,6</b>	8,3%
---	----------------	------



# Comune di Lenna

<b>Abitanti</b>	<b>561</b>
• N. utenze domestiche	570
• N. ut. non domestiche	57

<b>Superficie (kmq)</b>	<b>12,999</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,526
• Zona altimetrica	Montagna

<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>125</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>374.679</b>	<b>667,9</b>		<b>380.240</b>	<b>662,4</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>137.610</b>	<b>245,3</b>	<b>36,7%</b>	<b>158.988</b>	<b>277,0</b>	<b>41,8%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	137.610	245,3	36,7%	158.988	277,0	41,8%
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>237.069</b>	<b>422,6</b>	<b>63,3%</b>	<b>221.252</b>	<b>385,5</b>	<b>58,2%</b>
Raccolte differenziate	213.064	379,8	56,9%	155.382	270,7	40,9%
Ingombranti a recupero	16.042	28,6	4,3%	58.210	101,4	15,3%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	7.963	14,2	2,1%	7.660	13,3	2,0%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **667,9** 0,8%

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **63,3%** 8,7%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	366.716	653,7

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	213.064	59,5%

	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	137.610		●						245,29						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	16.042				●				28,60						
● Carta e cartone	45.384	●			●				80,90						
● Farmaci	95				●				0,17						
● Legno	18.454				●				32,89						
● Metalli	15.453				●				27,55						
● Multimateriale	4.390	●							7,83						
● Plastica	14.446	●			●		●	25,75							
● Raee	4.170				●	●			7,43						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	7.963				●				14,19						
● Tessili	2.542		●						4,53						
● Umido	32.920		●						58,68						
● Verde	27.630				●				49,25						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	660				●		●	1,18							
● Vetro	46.920				●				83,64						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

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

**Centro di raccolta**

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

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	347.145	94,7%	309.481	82,9%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>94,7%</b>	14,1% ↑
---------------------------------	--------------	---------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	209.535	373,50	150.493	262,18
Carta e cartone	43.115	76,85	38.717	67,45
Vetro	48.994	87,33	36.096	62,89
Plastica	12.712	22,66	4.576	7,97
Metalli	15.539	27,70	11.249	19,60
Legno	17.531	31,25		
Verde	27.630	49,25	15.520	27,04
Umido	32.920	58,68	35.050	61,06
Raee	3.753	6,69	4.850	8,45
Tessili	2.288	4,08	1.874	3,26
Oli e grassi commestibili	0	0,00	735	1,28
Oli e grassi minerali	0	0,00	539	0,94
Accumulatori per veicoli	0	0,00		
Altri materiali	0	0,00	6	0,01
Ingombranti a recupero	5.053	9,01	1.281	2,28
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	755	1,35	1.551	2,70
Scarti	7.826	13,95	5.169	9,00

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>57,1%</b>	41,7% ↑
--	--------------	---------

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>	137.610	37,5%	158.988	42,6%

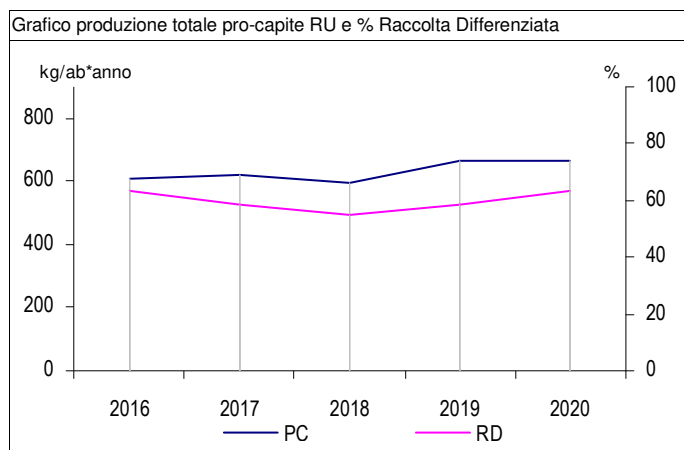
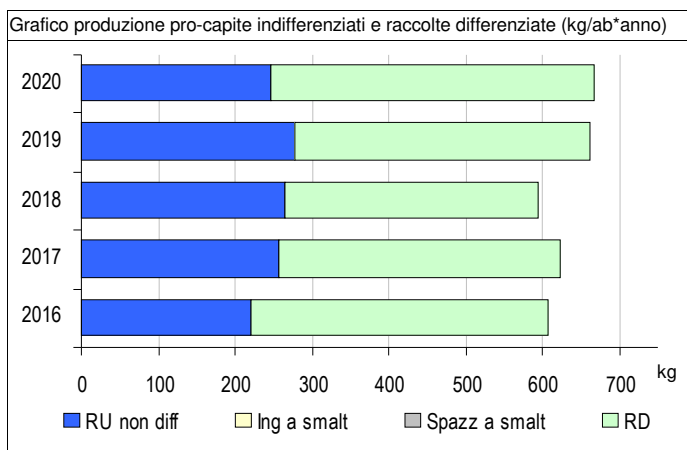
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>37,5%</b>	-11,9% ↓
--------------------------------	--------------	----------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 120.494	€ 214,8	€ 118.922	€ 207,2

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>€ 214,8</b>	3,7% ↑
---	----------------	--------



# Comune di Levate

<b>Abitanti</b>	<b>3.683</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>5,449</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>126</b>
• N. utenze domestiche	1.645	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,722			
• N. ut. non domestiche	133	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.622.306</b>	<b>440,5</b>		<b>1.889.841</b>	<b>504,2</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>383.990</b>	<b>104,3</b>	<b>23,7%</b>	<b>397.660</b>	<b>106,1</b>	<b>21,0%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	383.990	104,3	23,7%	397.660	106,1	21,0%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>1.238.316</b>	<b>336,2</b>	<b>76,3%</b>	<b>1.492.181</b>	<b>398,1</b>	<b>79,0%</b>
Raccolte differenziate	974.751	264,7	60,1%	902.931	240,9	47,8%
Ingombranti a recupero	64.660	17,6	4,0%	86.180	23,0	4,6%
Spazzamento strade a recupero	36.300	9,9	2,2%	35.440	9,5	1,9%
Inerti a recupero	55.245	15,0	3,4%	56.220	15,0	3,0%
Stima compostaggio domestico	35.760	9,7	2,2%	33.120	8,8	1,8%
RSA	71.600	19,4	4,4%	378.290	100,9	20,0%

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **440,5** -12,6% ↓

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **76,3%** -3,3% ↓

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab\*anno  
1.459.701 396,3

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %  
974.751 67,3%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	383.990	●							104,26	<div style="width: 70%;"></div>					
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	64.660			●					17,56	<div style="width: 10%;"></div>					
● Spazzamento strade a recupero	36.300			●					9,86	<div style="width: 5%;"></div>					
● Accumulatori per veicoli	100				●				0,03	<div style="width: 0%;"></div>					
● Pneumatici fuori uso	2.270				●				0,62	<div style="width: 0%;"></div>					
● Altri rifiuti	100				●				0,03	<div style="width: 0%;"></div>					
● Farmaci	350				●				0,10	<div style="width: 0%;"></div>					
● Metalli	30.820				●		●		8,37	<div style="width: 5%;"></div>					
● Oli e grassi commestibili	838				●				0,23	<div style="width: 0%;"></div>					
● Oli e grassi minerali	850				●				0,23	<div style="width: 0%;"></div>					
● Pile e batterie portatili	800				●				0,22	<div style="width: 0%;"></div>					
● Plastica	68.480	●			●				18,59	<div style="width: 15%;"></div>					
● Raee	25.378				●				6,89	<div style="width: 5%;"></div>					
● Rifiuti da costruzione e demolizione	109.720				●				29,79	<div style="width: 20%;"></div>					
● Tessili	11.810		●						3,21	<div style="width: 2%;"></div>					
● Toner	175				●				0,05	<div style="width: 0%;"></div>					
● Umido	205.460	●							55,79	<div style="width: 40%;"></div>					
● Verde	209.020				●				56,75	<div style="width: 40%;"></div>					
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	3.400				●				0,92	<div style="width: 0%;"></div>					
● Vetro	165.560	●			●				44,95	<div style="width: 30%;"></div>					
● Carta e cartone	200.700	●			●				54,49	<div style="width: 35%;"></div>					
● Legno	112.900	●			●				30,65	<div style="width: 20%;"></div>					
● Multimateriale	7.340	●							1,99	<div style="width: 1%;"></div>					
● Organico a compostaggio domestico	35.760						●		9,71	<div style="width: 5%;"></div>					

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

**Altri dati raccolte differenziate**

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

**Centro di raccolta**

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

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	967.811	66,3%	1.225.181	86,1%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>66,3%</b>	-23,0%
---------------------------------	--------------	--------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	967.811	262,78	927.631	247,50
Carta e cartone	166.478	45,20	162.275	43,30
Vetro	158.938	43,15	143.368	38,25
Plastica	60.262	16,36	64.402	17,18
Metalli	30.204	8,20	42.848	11,43
Legno	70.395	19,11	73.383	19,58
Verde	209.020	56,75	173.880	46,39
Umido	205.460	55,79	200.950	53,62
Raee	22.840	6,20	21.969	5,86
Tessili	10.629	2,89	10.147	2,71
Oli e grassi commestibili	821	0,22	1.042	0,28
Oli e grassi minerali	833	0,23	1.372	0,37
Accumulatori per veicoli	98	0,03	0	0,00
Altri materiali	2.494	0,68	1.982	0,53
Ingombranti a recupero	8.031	2,18	10.592	2,88
Recupero da spazzamento	21.308	5,79	19.421	5,18
Totale a smaltimento in sicurezza	4.550	1,24	4.630	1,24
Scarti	31.729	8,61	36.365	9,70

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>66,3%</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%	297.550	20,9%

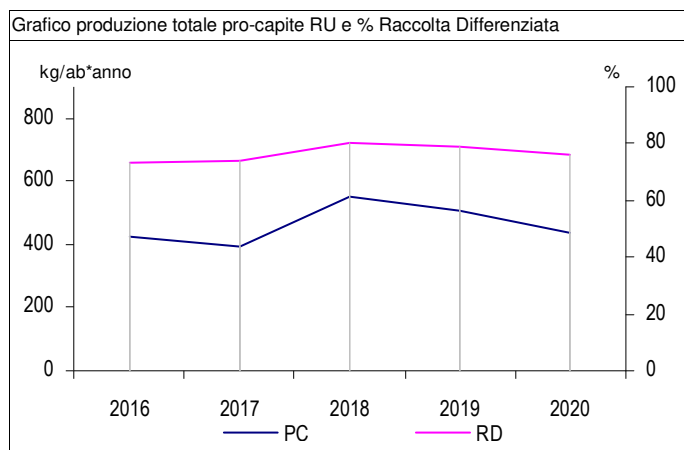
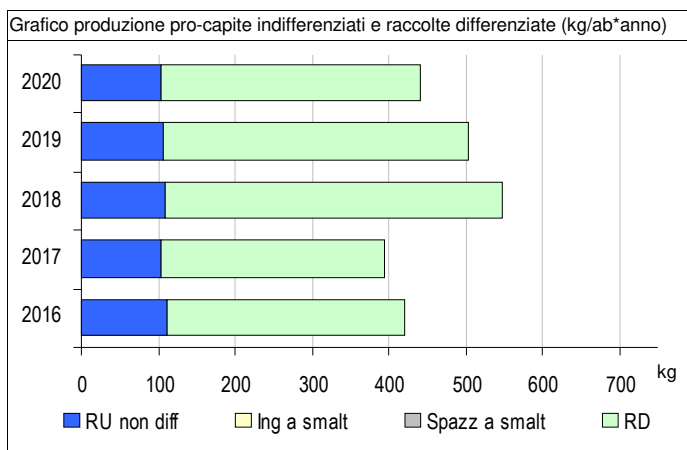
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>0,0%</b>	100,0%
--------------------------------	-------------	--------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 312.332	€ 84,8	€ 282.183	€ 75,3

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>€ 84,8</b>	12,6%
---	---------------	-------



# Comune di Locatello

<b>Abitanti</b>	<b>828</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>3,915</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>127</b>
• N. utenze domestiche	953	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,316			
• N. ut. non domestiche	21	• Zona altimetrica	Montagna			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>262.153</b>	<b>316,6</b>		<b>256.708</b>	<b>308,9</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>109.920</b>	<b>132,8</b>	<b>41,9%</b>	<b>105.600</b>	<b>127,1</b>	<b>41,1%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	109.920	132,8	41,9%	105.600	127,1	41,1%
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>152.233</b>	<b>183,9</b>	<b>58,1%</b>	<b>151.108</b>	<b>181,8</b>	<b>58,9%</b>
Raccolte differenziate	114.133	137,8	43,5%	108.548	130,6	42,3%
Ingombranti a recupero	38.100	46,0	14,5%	42.560	51,2	16,6%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **316,6** 2,5%

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **58,1%** -1,3%

Prod. tot. 2020 metodo precedente 

kg	262.153
kg/ab*anno	316,6

Racc. diff. 2020 metodo precedente 

kg	114.133
%	48,1%

	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	109.920	●							132,75						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	38.100				●				46,01						
● Carta e cartone	26.420	●							31,91						
● Farmaci	105		●						0,13						
● Legno	14.680				●				17,73						
● Metalli	9.417				●		●		11,37						
● Multimateriale	34.190	●							41,29						
● Oli e grassi commestibili	260				●				0,31						
● Oli e grassi minerali	500				●				0,60						
● Pile e batterie portatili	280				●				0,34						
● Plastica	11.460	●							13,84						
● Raee	5.579				●				6,74						
● Tessili	2.712		●						3,28						
● Verde	8.530				●				10,30						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

N. servizi RD attivi (per Cer)	14
Comp. domestico	NO

**Centro di raccolta**

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

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	230.865	88,1%	220.682	86,0%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>88,1%</b>	2,4%	↑
---------------------------------	--------------	------	---

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	120.945	146,07	115.082	138,49
Carta e cartone	25.099	30,31	23.683	28,50
Vetro	30.771	37,16	27.901	33,57
Plastica	10.085	12,18	10.991	13,23
Metalli	12.306	14,86	11.424	13,75
Legno	13.946	16,84	12.236	14,72
Verde	8.530	10,30	12.420	14,95
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	5.021	6,06	2.607	3,14
Tessili	2.441	2,95	2.781	3,35
Oli e grassi commestibili	255	0,31	0	0,00
Oli e grassi minerali	490	0,59	0	0,00
Accumulatori per veicoli	0	0,00	147	0,18
Altri materiali	0	0,00	0	0,00
Ingombranti a recupero	12.001	14,49	10.892	13,15
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	385	0,46	190	0,23
Scarti	4.805	5,80	4.168	5,02

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>46,1%</b>	2,9%	↑
--	--------------	------	---

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	109.920	41,9%	105.600	41,1%

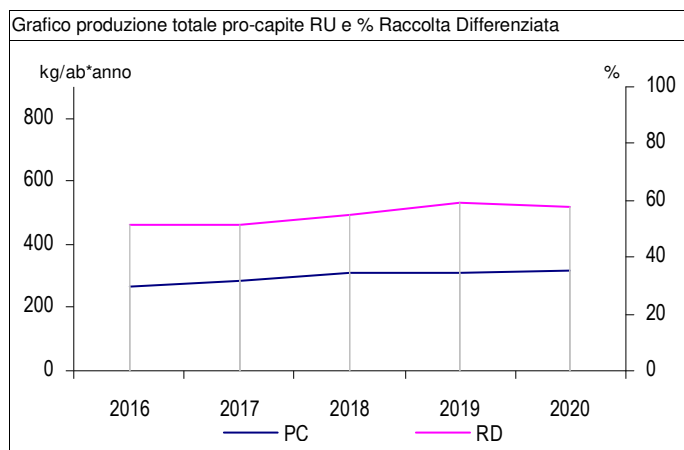
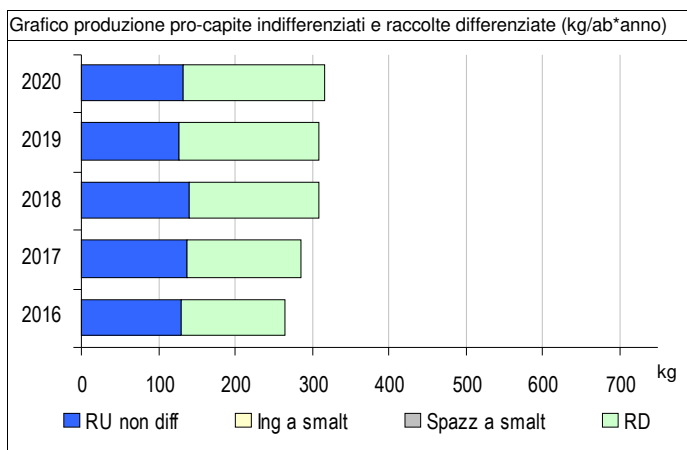
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>41,9%</b>	1,9%	↑
--------------------------------	--------------	------	---

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 64.417	€ 77,8	€ 63.745	€ 76,7

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>€ 77,8</b>	1,4%	↑
---	---------------	------	---





# Comune di Lovere

<b>Abitanti</b>	<b>5.066</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>6,878</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>128</b>
• N. utenze domestiche	3.417	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,272			
• N. ut. non domestiche	311	• Zona altimetrica	Montagna			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>2.331.523</b>	<b>460,2</b>		<b>2.493.462</b>	<b>481,2</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>554.130</b>	<b>109,4</b>	<b>23,8%</b>	<b>636.840</b>	<b>122,9</b>	<b>25,5%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	554.130	109,4	23,8%	636.840	122,9	25,5%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>1.777.393</b>	<b>350,8</b>	<b>76,2%</b>	<b>1.856.622</b>	<b>358,3</b>	<b>74,5%</b>
Raccolte differenziate	1.527.350	301,5	65,5%	1.577.890	304,5	63,3%
Ingombranti a recupero	135.289	26,7	5,8%	152.486	29,4	6,1%
Spazzamento strade a recupero	53.000	10,5	2,3%	77.300	14,9	3,1%
Inerti a recupero	61.754	12,2	2,6%	48.946	9,4	2,0%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **460,2** -4,4%

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **76,2%** 2,4%

Prod. tot. 2020 metodo precedente 

kg	2.270.244
kg/ab*anno	448,1

Racc. diff. 2020 metodo precedente 

kg	1.527.825
%	69,2%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	554.130	●							109,38						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	135.289				●				26,71						
● Spazzamento strade a recupero	53.000			●					10,46						
● Accumulatori per veicoli	689				●				0,14						
● Carta e cartone	332.274	●			●				65,59						
● Farmaci	140		●						0,03						
● Legno	95.292				●				18,81						
● Metalli	34.760				●				6,86						
● Multimateriale	316.950	●							62,56						
● Oli e grassi commestibili	1.338				●				0,26						
● Oli e grassi minerali	321				●				0,06						
● Pile e batterie portatili	321				●				0,06						
● Plastica	119.420	●							23,57						
● Raee	29.748				●		●		5,87						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	61.754				●				12,19						
● Toner	190	●							0,04						
● Umido	498.640	●							98,43						
● Verde	93.612				●				18,48						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	3.655				●				0,72						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

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

**Centro di raccolta**

Esiste nel comune?	
Usa quello di altri?	SI

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	2.004.332	88,3%	2.152.672	88,0%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>88,3%</b>	0,3%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	1.450.202	286,26	1.515.832	292,52
Carta e cartone	315.660	62,31	340.365	65,68
Vetro	190.170	37,54	176.671	34,09
Plastica	105.090	20,74	100.390	19,37
Metalli	34.065	6,72	23.999	4,63
Legno	90.527	17,87	96.326	18,59
Verde	93.612	18,48	93.524	18,05
Umido	498.640	98,43	554.490	107,00
Raee	26.773	5,28	23.677	4,57
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	1.311	0,26	1.294	0,25
Oli e grassi minerali	315	0,06	431	0,08
Accumulatori per veicoli	675	0,13	502	0,10
Altri materiali	19.637	3,88	18.576	3,58
Ingombranti a recupero	42.616	8,41	43.226	8,53
Recupero da spazzamento	31.111	6,14	42.360	8,17
Totale a smaltimento in sicurezza	4.116	0,81	3.812	0,74
Scarti	147.234	29,06	144.772	27,94

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>63,9%</b>	3,1%
--	--------------	------

Elenco dei singoli materiali ottenuti dalla RD. I quantitativi sono la somma, al netto degli scarti, dei contributi delle singole RD (vedi tabella pag. prec.) che contengono tale materiale e della ripartizione del multimateriale, secondo i dati dichiarati dagli impianti di selezione

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	554.130	24,4%	636.840	26,0%

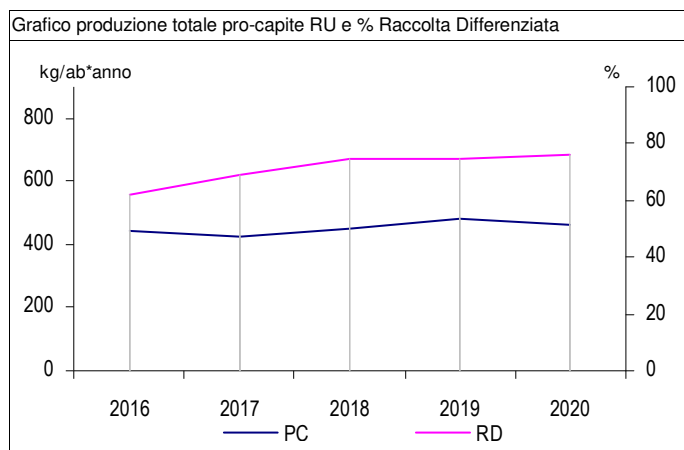
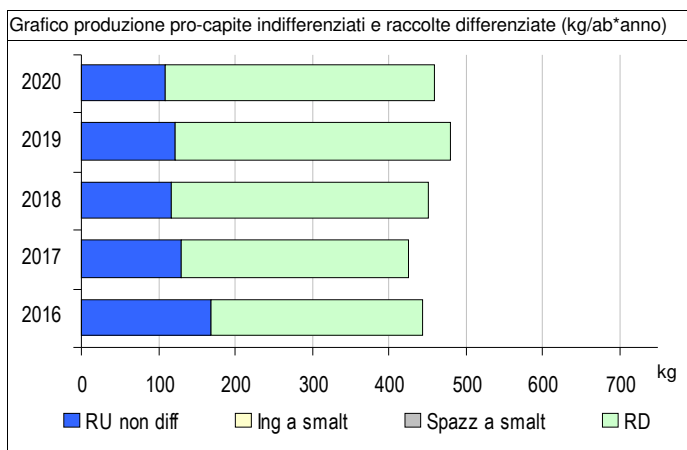
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>24,4%</b>	-6,3%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 939.876	€ 185,5	€ 910.027	€ 175,6

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>€ 185,5</b>	5,6%
---	----------------	------



# Comune di Lurano

<b>Abitanti</b>	<b>2.817</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>4,048</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>129</b>
• N. utenze domestiche	1.185	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,149			
• N. ut. non domestiche	130	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.352.356</b>	<b>480,1</b>		<b>1.486.526</b>	<b>519,2</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>343.860</b>	<b>122,1</b>	<b>25,4%</b>	<b>332.380</b>	<b>116,1</b>	<b>22,4%</b>
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	<i>343.860</i>	<i>122,1</i>	<i>25,4%</i>	<i>332.380</i>	<i>116,1</i>	<i>22,4%</i>
<i>Ingombranti a smaltimento (+giacenze)</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>
<i>Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>1.008.496</b>	<b>358,0</b>	<b>74,6%</b>	<b>1.154.146</b>	<b>403,1</b>	<b>77,6%</b>
<i>Raccolte differenziate</i>	<i>851.351</i>	<i>302,2</i>	<i>63,0%</i>	<i>908.141</i>	<i>317,2</i>	<i>61,1%</i>
<i>Ingombranti a recupero</i>	<i>74.410</i>	<i>26,4</i>	<i>5,5%</i>	<i>149.860</i>	<i>52,3</i>	<i>10,1%</i>
<i>Spazzamento strade a recupero</i>	<i>40.480</i>	<i>14,4</i>	<i>3,0%</i>	<i>53.200</i>	<i>18,6</i>	<i>3,6%</i>
<i>Inerti a recupero</i>	<i>42.255</i>	<i>15,0</i>	<i>3,1%</i>	<i>42.945</i>	<i>15,0</i>	<i>2,9%</i>
<i>Stima compostaggio domestico</i>						
<i>RSA</i>						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **480,1** -7,5% ↓

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **74,6%** -4,0% ↓

Prod. tot. 2020 metodo precedente      kg      kg/ab\*anno  
1.310.101      465,1

Racc. diff. 2020 metodo precedente      kg      %  
851.351      65,6%

	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	343.860	●							122,07						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	74.410				●				26,41						
● Spazzamento strade a recupero	40.480			●					14,37						
● Carta e cartone	162.070	●			●				57,53						
● Contenitori TFC	680				●				0,24						
● Farmaci	620				●				0,22						
● Legno	151.020				●				53,61						
● Metalli	11.920				●				4,23						
● Oli e grassi commestibili	1.320				●				0,47						
● Oli e grassi minerali	400				●				0,14						
● Pile e batterie portatili	720				●				0,26						
● Plastica	48.160	●							17,10						
● Raee	16.516				●				5,86						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	141.000				●				50,05						
● Tessili	9.535		●						3,38						
● Toner	260				●				0,09						
● Umido	201.730	●							71,61						
● Verde	110.310				●				39,16						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	4.160				●				1,48						
● Vetro	131.930	●			●				46,83						

Nella tabella sono riportati i quantitativi dei rifiuti urbani, secondo quanto previsto dal DM 26/05/2016 e dalla DGR 6511/2017: rifiuti indifferenziati e raccolte differenziate tra cui, se attivate, ingombranti e spazzamento a recupero, inerti da costr. e demoliz., comp. domestico e rifiuti RSA art. 238 co. 10. PP: porta a porta; CON: contenitori stradali; SPAZ: spazzamento strade; AA: area attrezzata (centro di raccolta); CHIA: a chiamata; ECO: ecomobile; ALT: altre modalità di raccolta

**Altri dati raccolte differenziate**

• N. servizi RD attivi (per Cer)	21
• Comp. domestico	NO

**Centro di raccolta**

• Esiste nel comune?	SI (1)
• Usa quello di altri?	NO

**Regime di prelievo**

Tari trib. presunt., m. normalizzato art.1, co.651, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	1.180.774	90,1%	1.229.862	85,2%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>90,1%</b>	5,8%	↑
---------------------------------	--------------	------	---

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	836.914	297,09	897.482	313,48
Carta e cartone	153.966	54,66	146.827	51,28
Vetro	126.653	44,96	121.666	42,50
Plastica	42.381	15,04	56.150	19,61
Metalli	11.682	4,15	26.214	9,16
Legno	143.469	50,93	179.645	62,75
Verde	110.310	39,16	125.260	43,75
Umido	201.730	71,61	181.920	63,54
Raee	14.864	5,28	23.246	8,12
Tessili	8.581	3,05	6.570	2,29
Oli e grassi commestibili	1.294	0,46	1.247	0,44
Oli e grassi minerali	392	0,14	686	0,24
Accumulatori per veicoli			0	0,00
Altri materiali	255	0,09	431	0,15
Ingombranti a recupero	8.185	2,91	10.490	3,72
Recupero da spazzamento	13.152	4,67	17.130	5,98
Totale a smaltimento in sicurezza	6.180	2,19	6.440	2,25
Scarti	29.594	10,51	31.830	11,12

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>63,9%</b>	2,8%	↑
--	--------------	------	---

Elenco dei singoli materiali ottenuti dalla RD. I quantitativi sono la somma, al netto degli scarti, dei contributi delle singole RD (vedi tabella pag. prec.) che contengono tale materiale e della ripartizione del multimateriale, secondo i dati dichiarati dagli impianti di selezione

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	343.860	26,2%	332.380	23,0%

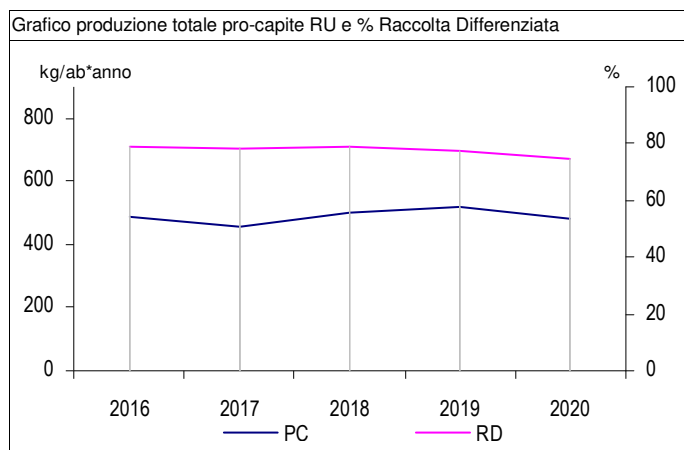
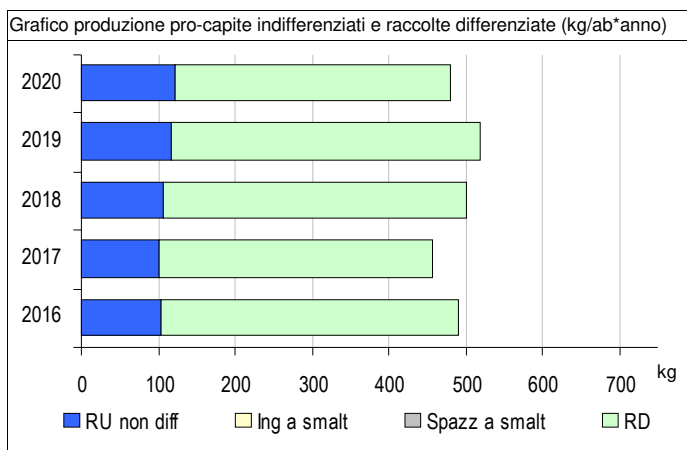
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>26,2%</b>	14,0%	↑
--------------------------------	--------------	-------	---

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 316.492	€ 112,4	€ 291.170	€ 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>€ 112,4</b>	10,5%	↑
---	----------------	-------	---



# Comune di Madone

<b>Abitanti</b>	<b>3.978</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>3,052</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>131</b>
• N. utenze domestiche	1.641	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,510			
• N. ut. non domestiche	141	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.725.274</b>	<b>433,7</b>		<b>1.806.733</b>	<b>442,5</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>239.280</b>	<b>60,2</b>	<b>13,9%</b>	<b>325.990</b>	<b>79,8</b>	<b>18,0%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	239.280	60,2	13,9%	325.990	79,8	18,0%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>1.485.994</b>	<b>373,6</b>	<b>86,1%</b>	<b>1.480.743</b>	<b>362,7</b>	<b>82,0%</b>
Raccolte differenziate	1.264.974	318,0	73,3%	1.240.268	303,8	68,6%
Ingombranti a recupero	84.910	21,3	4,9%	98.030	24,0	5,4%
Spazzamento strade a recupero	69.480	17,5	4,0%	75.920	18,6	4,2%
Inerti a recupero	59.670	15,0	3,5%	61.245	15,0	3,4%
Stima compostaggio domestico	6.960	1,7	0,4%	5.280	1,3	0,3%
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **433,7** -2,0% ↓

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **86,1%** 5,1% ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab\*anno  
1.658.644 417,0

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %  
1.264.974 76,8%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	239.280	●							60,15	<div style="width: 40%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	84.910				●				21,34	<div style="width: 10%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Spazzamento strade a recupero	69.480			●					17,47	<div style="width: 10%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Accumulatori per veicoli	800				●				0,20	<div style="width: 1%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Carta e cartone	248.150	●			●				62,38	<div style="width: 40%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Farmaci	545				●				0,14	<div style="width: 1%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Legno	103.260				●				25,96	<div style="width: 15%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Metalli	41.620				●				10,46	<div style="width: 5%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Oli e grassi commestibili	1.500				●				0,38	<div style="width: 1%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Oli e grassi minerali	1.140				●				0,29	<div style="width: 1%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Pile e batterie portatili	350								0,09	<div style="width: 1%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Plastica	122.450	●			●				30,78	<div style="width: 20%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Raee	33.183				●				8,34	<div style="width: 5%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Rifiuti da costruzione e demolizione	119.880				●				30,14	<div style="width: 20%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Tessili	20.816		●						5,23	<div style="width: 3%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Toner	230				●				0,06	<div style="width: 1%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Umido	303.720	●							76,35	<div style="width: 50%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Verde	169.360				●				42,57	<div style="width: 25%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	4.500				●				1,13	<div style="width: 1%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Vetro	213.350	●			●				53,63	<div style="width: 35%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Organico a compostaggio domestico	6.960						●		1,75	<div style="width: 1%; height: 10px; background-color: red;"></div>					

Nella tabella sono riportati i quantitativi dei rifiuti urbani, secondo quanto previsto dal DM 26/05/2016 e dalla DGR 6511/2017: rifiuti indifferenziati e raccolte differenziate tra cui, se attivate, ingombranti e spazzamento a recupero, inerti da costr. e demoliz., comp. domestico e rifiuti RSA art. 238 co. 10. PP: porta a porta; CON: contenitori stradali; SPAZ: spazzamento strade; AA: area attrezzata (centro di raccolta); CHIA: a chiamata; ECO: ecomobile; ALT: altre modalità di raccolta

**Altri dati raccolte differenziate**

• N. servizi RD attivi (per Cer)	21
• Comp. domestico	SI

**Centro di raccolta**

• Esiste nel comune?	SI (1)
• Usa quello di altri?	NO

**Regime di prelievo**

Tari tributo puntuale art.1, co.651, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	1.262.600	76,1%	1.237.135	71,1%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>76,1%</b>	7,1%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	1.262.600	317,40	1.237.135	303,00
Carta e cartone	235.742	59,26	216.970	53,14
Vetro	204.816	51,49	191.069	46,80
Plastica	107.756	27,09	95.357	23,35
Metalli	40.788	10,25	44.433	10,88
Legno	98.097	24,66	113.525	27,80
Verde	169.360	42,57	194.200	47,56
Umido	303.720	76,35	282.280	69,14
Raee	29.865	7,51	28.424	6,96
Tessili	18.734	4,71	19.313	4,73
Oli e grassi commestibili	1.470	0,37	1.725	0,42
Oli e grassi minerali	1.117	0,28	853	0,21
Accumulatori per veicoli	784	0,20	294	0,07
Altri materiali	225	0,06	226	0,06
Ingombranti a recupero	9.340	2,35	6.862	1,73
Recupero da spazzamento	40.785	10,25	41.604	10,19
Totale a smaltimento in sicurezza	5.395	1,36	6.966	1,71
Scarti	47.104	11,84	44.633	10,93

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>76,1%</b>	7,1%
--	--------------	------

Elenco dei singoli materiali ottenuti dalla RD. I quantitativi sono la somma, al netto degli scarti, dei contributi delle singole RD (vedi tabella pag. prec.) che contengono tale materiale e della ripartizione del multimateriale, secondo i dati dichiarati dagli impianti di selezione

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	0	0,0%	0	0,0%

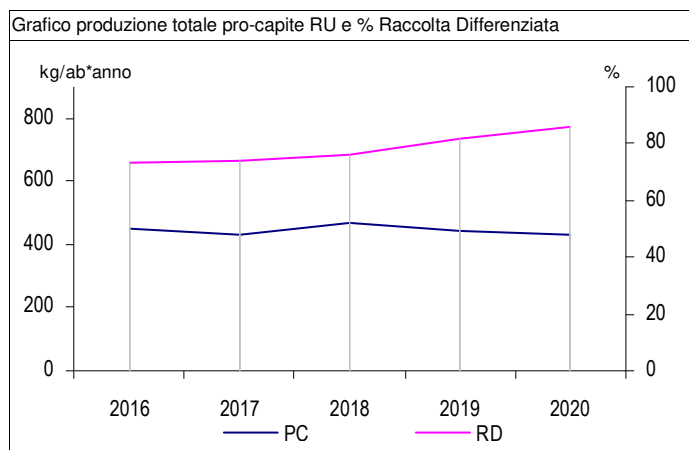
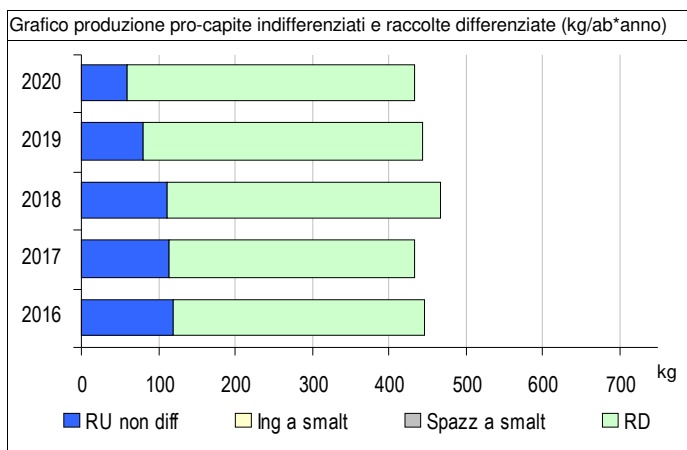
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<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>	€ 404.540	€ 101,7	€ 391.012	€ 95,8

NOTA: l'applicazione del nuovo metodo tariffario introdotto da ARERA (Deliberazione 443/2019) non rende del tutto confrontabili le voci di costo dell'anno 2020 con gli anni precedenti

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 101,7</b>	6,2%
---	----------------	------



# Comune di Mapello

<b>Abitanti</b>	<b>6.826</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>8,681</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>132</b>
• N. utenze domestiche	2.923	• Sup. urbanizzata (kmq)	2,623			
• N. ut. non domestiche	324	• Zona altimetrica	Collina			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>3.308.588</b>	<b>484,7</b>		<b>3.336.610</b>	<b>481,8</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>826.600</b>	<b>121,1</b>	<b>25,0%</b>	<b>858.810</b>	<b>124,0</b>	<b>25,7%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	826.600	121,1	25,0%	858.810	124,0	25,7%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>2.481.988</b>	<b>363,6</b>	<b>75,0%</b>	<b>2.477.800</b>	<b>357,8</b>	<b>74,3%</b>
Raccolte differenziate	2.084.928	305,4	63,0%	2.155.015	311,2	64,6%
Ingombranti a recupero	149.790	21,9	4,5%	145.140	21,0	4,3%
Spazzamento strade a recupero	75.100	11,0	2,3%	73.770	10,7	2,2%
Inerti a recupero	102.390	15,0	3,1%	103.875	15,0	3,1%
Stima compostaggio domestico	44.880	6,6	1,4%			
RSA	24.900	3,6	0,8%			

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **484,7** 0,6%

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **75,0%** 1,0%

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab\*anno  
3.139.358 459,9

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %  
2.087.868 67,0%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	826.600	●						●	121,10						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	149.790	●			●			●	21,94						
● Spazzamento strade a recupero	75.100			●					11,00						
● Carta e cartone	654.040	●			●			●	95,82						
● Contenitori TFC	220				●				0,03						
● Farmaci	640				●				0,09						
● Legno	166.460				●			●	24,39						
● Metalli	46.560				●			●	6,82						
● Oli e grassi commestibili	1.280				●				0,19						
● Oli e grassi minerali	400				●				0,06						
● Plastica	156.625	●			●			●	22,95						
● Raee	46.528				●				6,82						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	129.360				●				18,95						
● Tessili	23.225		●						3,40						
● Toner	210				●				0,03						
● Umido	430.120	●						●	63,01						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	7.180				●				1,05						
● Vetro	296.340	●						●	43,41						
● Multimateriale	9.900	●							1,45						
● Verde	270.100	●			●			●	39,57						
● Organico a compostaggio domestico	44.880							●	6,57						

Nella tabella sono riportati i quantitativi dei rifiuti urbani, secondo quanto previsto dal DM 26/05/2016 e dalla DGR 6511/2017: rifiuti indifferenziati e raccolte differenziate tra cui, se attivate, ingombranti e spazzamento a recupero, inerti da costr. e demoliz., comp. domestico e rifiuti RSA art. 238 co. 10. PP: porta a porta; CON: contenitori stradali; SPAZ: spazzamento strade; AA: area attrezzata (centro di raccolta); CHIA: a chiamata; ECO: ecomobile; ALT: altre modalità di raccolta

**Altri dati raccolte differenziate**

N. servizi RD attivi (per Cer)	22
Comp. domestico	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>	2.063.303	65,7%	2.158.968	66,8%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>65,7%</b>	-1,6%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	2.063.303	302,27	2.109.738	304,66
Carta e cartone	621.410	91,04	663.361	95,79
Vetro	288.004	42,19	282.202	40,75
Plastica	141.278	20,70	133.663	19,30
Metalli	46.304	6,78	40.033	5,78
Legno	158.176	23,17	180.343	26,04
Verde	255.100	37,37	279.360	40,34
Umido	430.120	63,01	424.290	61,27
Raee	41.875	6,13	37.516	5,42
Tessili	20.902	3,06	19.810	2,86
Oli e grassi commestibili	1.254	0,18	1.813	0,26
Oli e grassi minerali	882	0,13	1.715	0,25
Accumulatori per veicoli	0	0,00		
Altri materiali	2.704	0,40	853	0,12
Ingombranti a recupero	16.477	2,41	10.160	1,49
Recupero da spazzamento	38.816	5,69	34.620	5,00
Totale a smaltimento in sicurezza	8.040	1,18	9.440	1,36
Scarti	81.665	11,96	81.667	11,79

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>65,7%</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%	49.230	1,5%

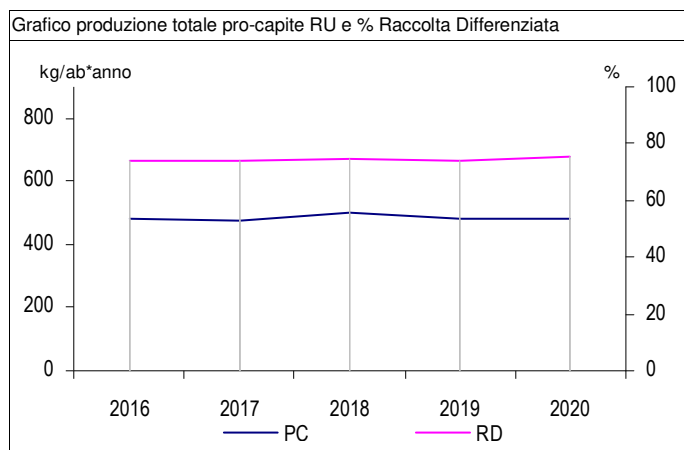
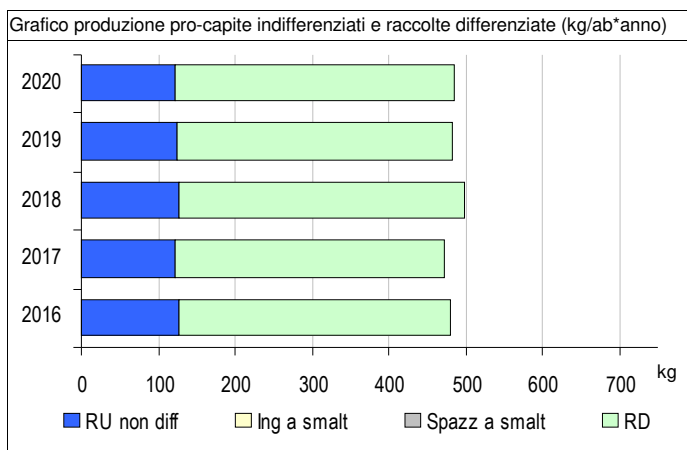
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>0,0%</b>	100,0%
--------------------------------	-------------	--------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 696.202	€ 102,0	€ 716.409	€ 103,5

NOTA: l'applicazione del nuovo metodo tariffario introdotto da ARERA (Deliberazione 443/2019) non rende del tutto confrontabili le voci di costo dell'anno 2020 con gli anni precedenti

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 102,0</b>	-1,4%
---	----------------	-------





# Comune di Martinengo


<b>Abitanti</b>	<b>10.757</b>
• N. utenze domestiche	4.397
• N. ut. non domestiche	569


<b>Superficie (kmq)</b>	<b>22,279</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	3,833
• Zona altimetrica	Pianura

<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>133</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI
























	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>4.636.947</b>	<b>431,1</b>		<b>4.628.038</b>	<b>430,3</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>1.037.560</b>	<b>96,5</b>	<b>22,4%</b>	<b>1.001.110</b>	<b>93,1</b>	<b>21,6%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.037.560	96,5	22,4%	1.001.110	93,1	21,6%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>3.599.387</b>	<b>334,6</b>	<b>77,6%</b>	<b>3.626.928</b>	<b>337,2</b>	<b>78,4%</b>
Raccolte differenziate	3.068.992	285,3	66,2%	3.025.183	281,3	65,4%
Ingombranti a recupero	203.180	18,9	4,4%	254.220	23,6	5,5%
Spazzamento strade a recupero	110.180	10,2	2,4%	130.520	12,1	2,8%
Inerti a recupero	161.355	15,0	3,5%	161.325	15,0	3,5%
Stima compostaggio domestico	55.680	5,2	1,2%	55.680	5,2	1,2%
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **431,1** **0,2%** 

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **77,6%** **-1,0%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente	kg	kg/ab*anno
	4.420.392	410,9

Racc. diff. 2020 metodo precedente	kg	%
	3.069.472	70,9%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	1.037.560	●							96,45						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	203.180	●			●				18,89						
● Spazzamento strade a recupero	110.180			●					10,24						
● Accumulatori per veicoli	350				●				0,03						
● Pneumatici fuori uso	3.490				●				0,32						
● Carta e cartone	493.470	●			●				45,87						
● Farmaci	1.060		●						0,10						
● Legno	349.250				●				32,47						
● Metalli	104.820				●		●		9,74						
● Multimateriale	443.030	●							41,19						
● Oli e grassi commestibili	2.070				●				0,19						
● Oli e grassi minerali	2.100				●				0,20						
● Pile e batterie portatili	800				●				0,07						
● Plastica	258.530	●			●				24,03						
● Raee	65.922				●				6,13						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	253.680				●		●		23,58						
● Tessili	2.890		●						0,27						
● Toner	430				●				0,04						
● Umido	775.610	●							72,10						
● Verde	482.190				●				44,83						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	12.320				●				1,15						
● Vetro	70.660				●				6,57						
● Organico a compostaggio domestico	55.680						●		5,18						

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 (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>	4.114.427	93,1%	4.052.148	91,9%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>93,1%</b>	1,3%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	3.076.867	286,03	3.051.038	283,69
Carta e cartone	468.796	43,58	480.215	44,65
Vetro	466.561	43,37	408.458	37,98
Plastica	227.506	21,15	218.372	20,30
Metalli	142.596	13,26	124.096	11,54
Legno	331.787	30,84	386.080	35,90
Verde	482.190	44,83	538.440	50,06
Umido	775.610	72,10	701.240	65,20
Raee	59.330	5,52	54.684	5,08
Tessili	2.601	0,24	6.687	0,62
Oli e grassi commestibili	2.029	0,19	2.744	0,26
Oli e grassi minerali	2.528	0,24	1.715	0,16
Accumulatori per veicoli	343	0,03	323	0,03
Altri materiali	3.842	0,36	4.197	0,39
Ingombranti a recupero	64.002	5,95	67.937	6,32
Recupero da spazzamento	47.146	4,38	55.850	5,19
Totale a smaltimento in sicurezza	14.180	1,32	11.730	1,09
Scarti	89.572	8,33	86.201	8,01

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>69,6%</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>	1.037.560	23,5%	1.001.110	22,7%

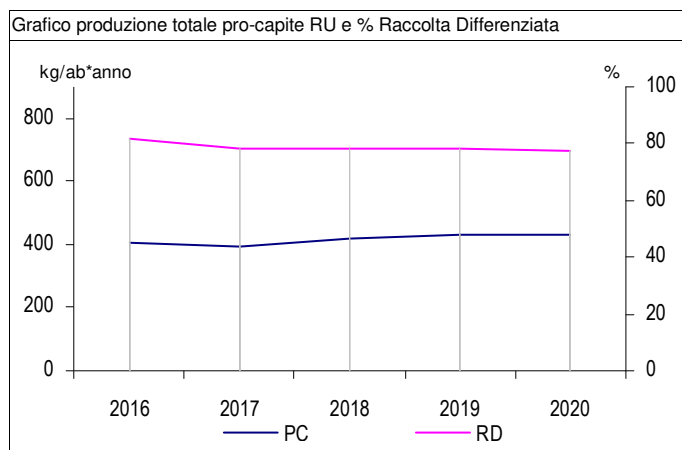
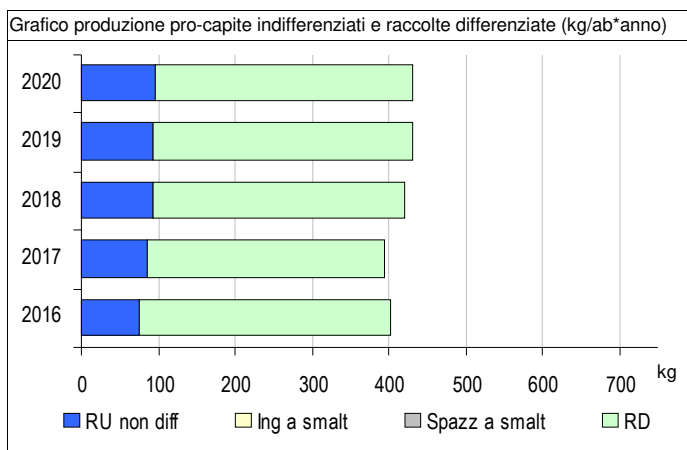
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>23,5%</b>	3,4%
--------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 943.599	€ 87,7	€ 952.934	€ 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>€ 87,7</b>	-1,0%
---	---------------	-------



# Comune di Medolago


<b>Abitanti</b>	<b>2.342</b>
• N. utenze domestiche	1.975
• N. ut. non domestiche	396


<b>Superficie (kmq)</b>	<b>3,879</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	1,439
• Zona altimetrica	Pianura

<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>250</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI
















	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>839.893</b>	<b>358,6</b>		<b>824.166</b>	<b>343,1</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>193.360</b>	<b>82,6</b>	<b>23,0%</b>	<b>186.660</b>	<b>77,7</b>	<b>22,6%</b>
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	193.360	82,6	23,0%	186.660	77,7	22,6%
<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>646.533</b>	<b>276,1</b>	<b>77,0%</b>	<b>637.506</b>	<b>265,4</b>	<b>77,4%</b>
<i>Raccolte differenziate</i>	536.543	229,1	63,9%	536.806	223,5	65,1%
<i>Ingombranti a recupero</i>	47.180	20,1	5,6%	45.040	18,8	5,5%
<i>Spazzamento strade a recupero</i>	27.680	11,8	3,3%	19.630	8,2	2,4%
<i>Inerti a recupero</i>	35.130	15,0	4,2%	36.030	15,0	4,4%
<i>Stima compostaggio domestico</i>						
<i>RSA</i>						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **358,6** **4,5%** 

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **77,0%** **-0,5%** 

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	804.763	343,6

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	536.543	67,6%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	193.360	●							82,56						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	47.180				●				20,15						
● Spazzamento strade a recupero	27.680			●					11,82						
● Carta e cartone	126.500	●			●				54,01						
● Legno	14.880				●				6,35						
● Metalli	19.540	●			●				8,34						
● Oli e grassi minerali	350				●				0,15						
● Plastica	53.340	●			●				22,78						
● Raee	10.045				●				4,29						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	49.160				●				20,99						
● Tessili	11.538		●						4,93						
● Umido	174.290	●							74,42						
● Verde	24.460				●				10,44						
● Vetro	101.570	●							43,37						
● Altri metalli o leghe	30						●		0,01						

Nella tabella sono riportati i quantitativi dei rifiuti urbani, secondo quanto previsto dal DM 26/05/2016 e dalla DGR 6511/2017: rifiuti indifferenziati e raccolte differenziate tra cui, se attivate, ingombranti e spazzamento a recupero, inerti da costr. e demoliz., comp. domestico e rifiuti RSA art. 238 co. 10. PP: porta a porta; CON: contenitori stradali; SPAZ: spazzamento strade; AA: area attrezzata (centro di raccolta); CHIA: a chiamata; ECO: ecomobile; ALT: altre modalità di raccolta

**Altri dati raccolte differenziate**

• N. servizi RD attivi (per Cer)	14
• Comp. domestico	NO

**Centro di raccolta**

• Esiste nel comune?	SI (1)
• Usa quello di altri?	NO

**Regime di prelievo**

Tari tributo puntuale art.1, co.651, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	733.611	91,2%	721.267	91,5%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>91,2%</b>	-0,4%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	540.251	230,68	534.607	222,57
Carta e cartone	120.175	51,31	128.193	53,37
Vetro	97.507	41,63	101.549	42,28
Plastica	46.939	20,04	41.114	17,12
Metalli	19.149	8,18	17.620	7,34
Legno	14.136	6,04	14.877	6,19
Verde	24.460	10,44	17.380	7,24
Umido	174.290	74,42	176.400	73,44
Raee	9.040	3,86	9.568	3,98
Tessili	10.384	4,43	8.928	3,72
Oli e grassi commestibili			1.014	0,42
Oli e grassi minerali	343	0,15		
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	29	0,01		
Ingombranti a recupero	7.549	3,22	7.206	3,08
Recupero da spazzamento	16.248	6,94	10.757	4,48
Totale a smaltimento in sicurezza			360	0,15
Scarti	20.089	8,58	19.803	8,24

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>67,1%</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>	193.360	24,0%	186.660	23,7%

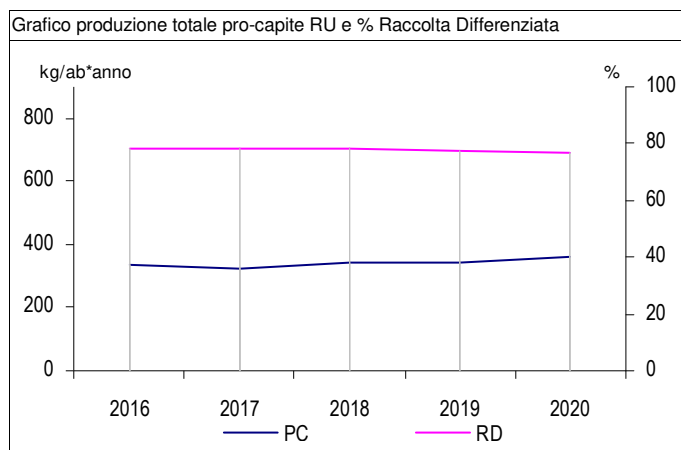
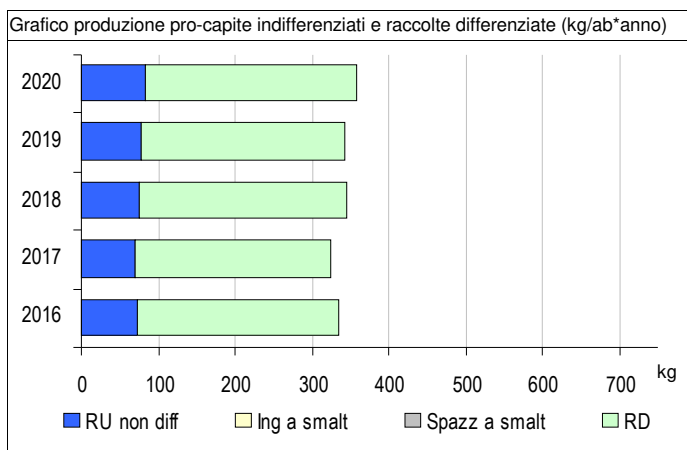
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>24,0%</b>	1,4%
--------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 207.662	€ 88,7	€ 210.679	€ 87,7

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>€ 88,7</b>	1,1%
---	---------------	------



# Comune di Mezzoldo

<b>Abitanti</b>	<b>163</b>
• N. utenze domestiche	635
• N. ut. non domestiche	8

<b>Superficie (kmq)</b>	<b>18,557</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,145
• Zona altimetrica	Montagna

<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>134</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>109.610</b>	<b>672,5</b>		<b>122.036</b>	<b>753,3</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>47.557</b>	<b>291,8</b>	<b>43,4%</b>	<b>57.771</b>	<b>356,6</b>	<b>47,3%</b>
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	47.557	291,8	43,4%	57.771	356,6	47,3%
<i>Ingombranti a smaltimento (+giacenze)</i>	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<i>Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)</i>						
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>62.053</b>	<b>380,7</b>	<b>56,6%</b>	<b>64.265</b>	<b>396,7</b>	<b>52,7%</b>
<i>Raccolte differenziate</i>	52.906	324,6	48,3%	54.887	338,8	45,0%
<i>Ingombranti a recupero</i>	9.147	56,1	8,3%	9.378	57,9	7,7%
<i>Spazzamento strade a recupero</i>						
<i>Inerti a recupero</i>						
<i>Stima compostaggio domestico</i>						
<i>RSA</i>						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **672,5** -10,7% ↓

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **56,6%** 7,5% ↑

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	109.610	672,5

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	52.906	48,6%

	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	47.557		●						291,76						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	9.147				●	●			56,12						
● Carta e cartone	15.960				●				97,91						
● Farmaci	25					●			0,15						
● Metalli	11.910				●				73,07						
● Multimateriale	16.050		●						98,47						
● Pile e batterie portatili	28							●	0,17						
● Plastica	4.940		●						30,31						
● Raee	2.743				●				16,83						
● Tessili	1.243		●						7,63						
● Toner	7				●				0,04						

Nella tabella sono riportati i quantitativi dei rifiuti urbani, secondo quanto previsto dal DM 26/05/2016 e dalla DGR 6511/2017: rifiuti indifferenziati e raccolte differenziate tra cui, se attivate, ingombranti e spazzamento a recupero, inerti da costr. e demoliz., comp. domestico e rifiuti RSA art. 238 co. 10. PP: porta a porta; CON: contenitori stradali; SPAZ: spazzamento strade; AA: area attrezzata (centro di raccolta); CHIA: a chiamata; ECO: ecomobile; ALT: altre modalità di raccolta

**Altri dati raccolte differenziate**

N. servizi RD attivi (per Cer)	12
Comp. domestico	NO

**Centro di raccolta**

Esiste nel comune?	SI (1)
Usa quello di altri?	SI

**Regime di prelievo**

Tari trib. presunt., m. ordinario art.1, co.652, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	97.786	89,2%	110.552	90,6%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>89,2%</b>	-1,5%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	50.229	308,15	52.781	325,81
Carta e cartone	15.164	93,03	14.782	91,25
Vetro	14.291	87,67	17.331	106,98
Plastica	4.349	26,68	4.699	29,01
Metalli	12.433	76,27	9.810	60,56
Legno	0	0,00	0	0,00
Verde	0	0,00	0	0,00
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	2.469	15,15	2.056	12,69
Tessili	1.119	6,86	1.223	7,55
Oli e grassi commestibili	0	0,00	490	3,02
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	0	0,00	245	1,51
Altri materiali	7	0,04	864	5,33
Ingombranti a recupero	399	2,45	1.280	7,85
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	53	0,33	38	0,23
Scarti	3.023	18,55	3.348	20,67

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>45,8%</b>	6,0%
--	--------------	------

Elenco dei singoli materiali ottenuti dalla RD. I quantitativi sono la somma, al netto degli scarti, dei contributi delle singole RD (vedi tabella pag. prec.) che contengono tale materiale e della ripartizione del multimateriale, secondo i dati dichiarati dagli impianti di selezione

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	47.557	43,4%	57.771	47,3%

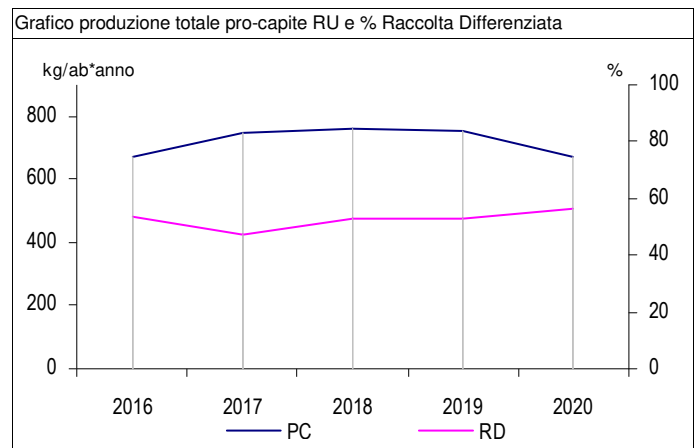
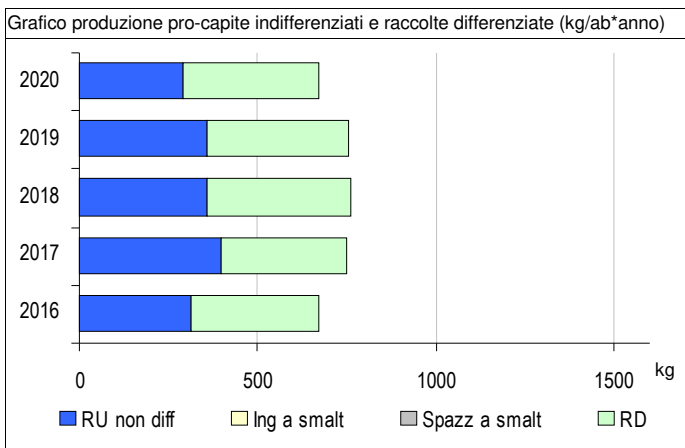
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>43,4%</b>	-8,3%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 51.305	€ 314,8	€ 49.473	€ 305,4

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>€ 314,8</b>	3,1%
---	----------------	------



# Comune di Misano di Gera d'Adda

<b>Abitanti</b>	<b>2.927</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>6,134</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>135</b>
• N. utenze domestiche	1.241	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,022			
• N. ut. non domestiche	80	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.293.456</b>	<b>441,9</b>		<b>1.345.017</b>	<b>452,3</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>333.031</b>	<b>113,8</b>	<b>25,7%</b>	<b>345.760</b>	<b>116,3</b>	<b>25,7%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	333.031	113,8	25,7%	345.760	116,3	25,7%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>960.425</b>	<b>328,1</b>	<b>74,3%</b>	<b>999.257</b>	<b>336,0</b>	<b>74,3%</b>
Raccolte differenziate	801.740	273,9	62,0%	783.367	263,4	58,2%
Ingombranti a recupero	108.260	37,0	8,4%	165.360	55,6	12,3%
Spazzamento strade a recupero	6.520	2,2	0,5%	5.920	2,0	0,4%
Inerti a recupero	43.905	15,0	3,4%	44.610	15,0	3,3%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **441,9** -2,3% ↓

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **74,3%** -0,1% ↓

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab\*anno  
1.249.751 427,0

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %  
801.940 65,1%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	333.031	●							113,78	<div style="width: 75%;"></div>					
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	108.260				●				36,99	<div style="width: 12%;"></div>					
● Spazzamento strade a recupero	6.520			●					2,23	<div style="width: 3%;"></div>					
● Accumulatori per veicoli	1.010				●				0,35	<div style="width: 0,5%;"></div>					
● Carta e cartone	125.670	●			●				42,93	<div style="width: 35%;"></div>					
● Farmaci	360		●						0,12	<div style="width: 0,15%;"></div>					
● Legno	94.120				●				32,16	<div style="width: 28%;"></div>					
● Metalli	25.740				●				8,79	<div style="width: 7%;"></div>					
● Oli e grassi commestibili	1.090				●				0,37	<div style="width: 0,45%;"></div>					
● Oli e grassi minerali	700				●				0,24	<div style="width: 0,3%;"></div>					
● Plastica	52.380	●			●				17,90	<div style="width: 16%;"></div>					
● Raee	18.930				●				6,47	<div style="width: 6%;"></div>					
● Rifiuti da costruzione e demolizione	160.500				●	●			54,83	<div style="width: 49%;"></div>					
● Toner	200				●				0,07	<div style="width: 0,07%;"></div>					
● Umido	158.220	●							54,06	<div style="width: 48%;"></div>					
● Verde	176.820				●	●			60,41	<div style="width: 55%;"></div>					
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	4.640				●				1,59	<div style="width: 1,5%;"></div>					
● Vetro	141.860	●			●				48,47	<div style="width: 43%;"></div>					

Nella tabella sono riportati i quantitativi dei rifiuti urbani, secondo quanto previsto dal DM 26/05/2016 e dalla DGR 6511/2017: rifiuti indifferenziati e raccolte differenziate tra cui, se attivate, ingombranti e spazzamento a recupero, inerti da costr. e demoliz., comp. domestico e rifiuti RSA art. 238 co. 10. PP: porta a porta; CON: contenitori stradali; SPAZ: spazzamento strade; AA: area attrezzata (centro di raccolta); CHIA: a chiamata; ECO: ecomobile; ALT: altre modalità di raccolta

**Altri dati raccolte differenziate**

N. servizi RD attivi (per Cer)	21
Comp. domestico	NO

**Centro di raccolta**

Esiste nel comune?	SI (1)
Usa quello di altri?	NO

**Regime di prelievo**

Tari trib. presunt., m. normalizzato art.1, co.651, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	1.118.577	89,5%	1.110.030	85,4%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>89,5%</b>	4,9%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	785.546	268,38	764.270	256,98
Carta e cartone	119.386	40,79	129.267	43,47
Vetro	136.186	46,53	112.944	37,98
Plastica	46.094	15,75	55.859	18,78
Metalli	25.225	8,62	38.140	12,82
Legno	89.414	30,55	82.420	27,71
Verde	176.820	60,41	166.200	55,88
Umido	158.220	54,06	141.760	47,67
Raee	17.037	5,82	16.467	5,54
Tessili			0	0,00
Oli e grassi commestibili	1.068	0,36	1.137	0,38
Oli e grassi minerali	882	0,30	784	0,26
Accumulatori per veicoli	990	0,34	0	0,00
Altri materiali	196	0,07	5.810	1,95
Ingombranti a recupero	11.909	4,07	11.575	3,95
Recupero da spazzamento	2.118	0,72	1.906	0,64
Totale a smaltimento in sicurezza	5.000	1,71	4.420	1,49
Scarti	25.421	8,69	28.141	9,46

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>62,9%</b>	6,9%
--	--------------	------

Elenco dei singoli materiali ottenuti dalla RD. I quantitativi sono la somma, al netto degli scarti, dei contributi delle singole RD (vedi tabella pag. prec.) che contengono tale materiale e della ripartizione del multimateriale, secondo i dati dichiarati dagli impianti di selezione

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	333.031	26,6%	345.760	26,6%

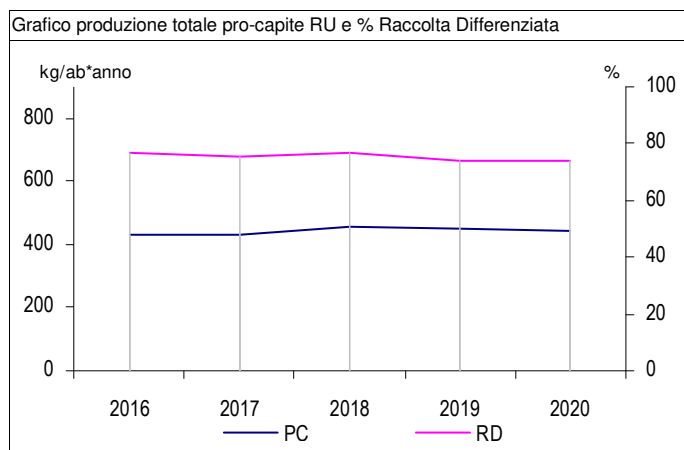
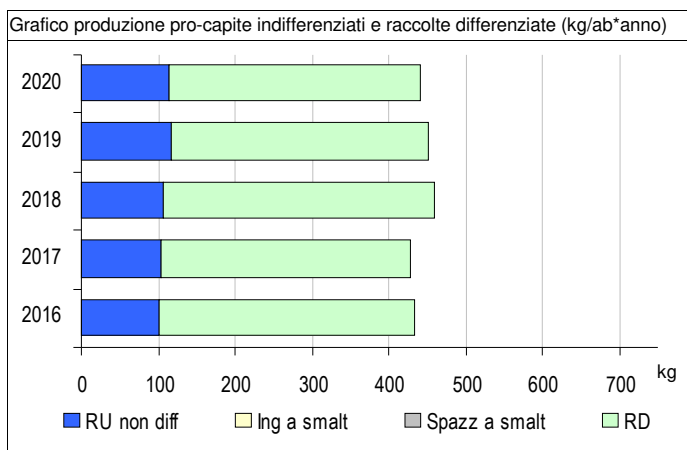
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>26,6%</b>	0,2%
--------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 283.414	€ 96,8	€ 284.496	€ 95,7

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>€ 96,8</b>	1,2%
---	---------------	------





# Comune di Moio de' Calvi

<b>Abitanti</b>	<b>202</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>6,534</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>136</b>
• N. utenze domestiche	308	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,180			
• N. ut. non domestiche	4	• Zona altimetrica	Montagna			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>111.093</b>	<b>550,0</b>		<b>129.303</b>	<b>624,7</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>34.435</b>	<b>170,5</b>	<b>31,0%</b>	<b>35.199</b>	<b>170,0</b>	<b>27,2%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	34.435	170,5	31,0%	35.199	170,0	27,2%
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>76.658</b>	<b>379,5</b>	<b>69,0%</b>	<b>94.104</b>	<b>454,6</b>	<b>72,8%</b>
Raccolte differenziate	64.990	321,7	58,5%	73.585	355,5	56,9%
Ingombranti a recupero	8.638	42,8	7,8%	20.519	99,1	15,9%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	3.030	15,0	2,7%			
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **550,0** -12,0% ↓

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **69,0%** -5,2% ↓

Prod. tot. 2020 metodo precedente      kg      kg/ab\*anno  
108.063      535,0

Racc. diff. 2020 metodo precedente      kg      %  
64.990      62,7%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	34.435	●							170,47						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	8.638				●				42,76						
● Accumulatori per veicoli	2							●	0,010						
● Carta e cartone	13.107	●							64,89						
● Farmaci	5							●	0,02						
● Legno	7.015				●				34,73						
● Multimateriale	14.190	●							70,25						
● Plastica	8.409	●			●				41,63						
● Raee	1.116				●				5,52						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	4.288				●				21,23						
● Umido	15.140	●							74,95						
● Altri metalli o leghe	6.006				●				29,73						

Nella tabella sono riportati i quantitativi dei rifiuti urbani, secondo quanto previsto dal DM 26/05/2016 e dalla DGR 6511/2017: rifiuti indifferenziati e raccolte differenziate tra cui, se attivate, ingombranti e spazzamento a recupero, inerti da costr. e demoliz., comp. domestico e rifiuti RSA art. 238 co. 10. PP: porta a porta; CON: contenitori stradali; SPAZ: spazzamento strade; AA: area attrezzata (centro di raccolta); CHIA: a chiamata; ECO: ecomobile; ALT: altre modalità di raccolta

**Altri dati raccolte differenziate**

N. servizi RD attivi (per Cer)	12
Comp. domestico	NO

**Centro di raccolta**

Esiste nel comune?	
Usa quello di altri?	SI

**Regime di prelievo**

Tari trib. presunt., m. ordinario art.1, co.652, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	99.014	91,6%	108.063	83,6%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>91,6%</b>	9,6%	↑
---------------------------------	--------------	------	---

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	64.579	319,70	72.865	352,00
Carta e cartone	12.453	61,65	20.848	100,71
Vetro	12.635	62,55	13.250	64,01
Plastica	7.401	36,64	4.884	23,59
Metalli	673	3,33	105	0,51
Legno	6.664	32,99	0	0,00
Verde	0	0,00	0	0,00
Umido	15.140	74,95	18.930	91,45
Raee	1.004	4,97	2.632	12,71
Tessili	0	0,00	2.689	12,99
Oli e grassi commestibili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	2	0,01	9	0,04
Altri materiali	5.886	29,14	6.717	32,45
Ingombranti a recupero	2.721	13,47	2.801	13,87
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	5	0,02	9	0,04
Scarti	3.127	15,48	3.512	16,97

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>59,8%</b>	6,0%	↑
--	--------------	------	---

Elenco dei singoli materiali ottenuti dalla RD. I quantitativi sono la somma, al netto degli scarti, dei contributi delle singole RD (vedi tabella pag. prec.) che contengono tale materiale e della ripartizione del multimateriale, secondo i dati dichiarati dagli impianti di selezione

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	34.435	31,9%	35.199	27,2%

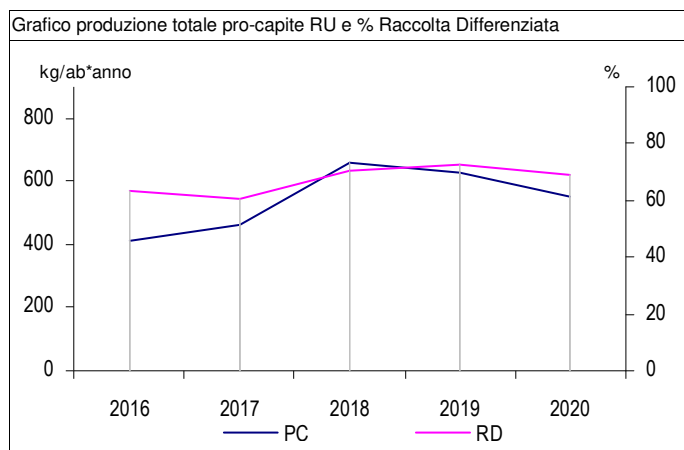
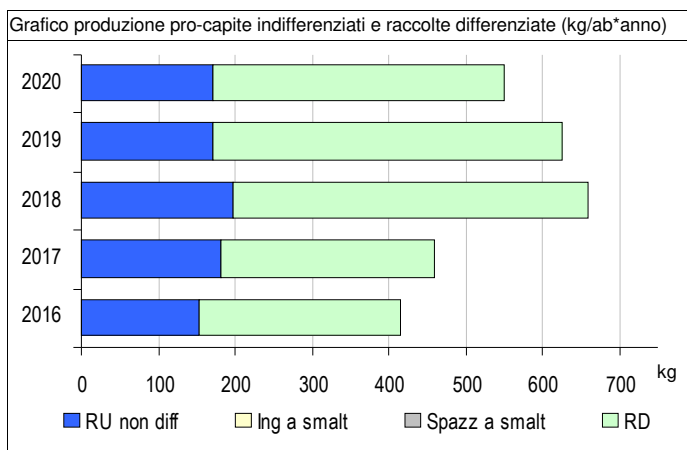
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>31,9%</b>	17,1%	↑
--------------------------------	--------------	-------	---

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 59.943	€ 296,7	€ 56.665	€ 273,7

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>€ 296,7</b>	8,4%	↑
---	----------------	------	---





# Comune di Monasterolo del Castello

<b>Abitanti</b>	<b>1.132</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>8,539</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>137</b>
• N. utenze domestiche	745	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,435			
• N. ut. non domestiche	25	• Zona altimetrica	Montagna			

## DATI RIEPILOGATIVI
















	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>559.435</b>	<b>494,2</b>		<b>575.353</b>	<b>493,9</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>95.240</b>	<b>84,1</b>	<b>17,0%</b>	<b>102.350</b>	<b>87,9</b>	<b>17,8%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	95.240	84,1	17,0%	102.350	87,9	17,8%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>464.195</b>	<b>410,1</b>	<b>83,0%</b>	<b>473.003</b>	<b>406,0</b>	<b>82,2%</b>
Raccolte differenziate	392.525	346,8	70,2%	385.258	330,7	67,0%
Ingombranti a recupero	45.030	39,8	8,0%	59.310	50,9	10,3%
Spazzamento strade a recupero	9.660	8,5	1,7%	10.960	9,4	1,9%
Inerti a recupero	16.980	15,0	3,0%	17.475	15,0	3,0%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **494,2** 0,1% 

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **83,0%** 0,9% 

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab\*anno  
542.455 479,2

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %  
392.525 75,0%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	95.240	●							84,13						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	45.030				●				39,78						
● Spazzamento strade a recupero	9.660			●					8,53						
● Carta e cartone	60.440	●			●				53,39						
● Farmaci	80		●						0,07						
● Legno	24.950				●				22,04						
● Metalli	11.890				●				10,50						
● Multimateriale	73.280	●							64,73						
● Oli e grassi commestibili	1.000				●				0,88						
● Plastica	34.460	●			●				30,44						
● Raee	6.170				●				5,45						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	22.060				●				19,49						
● Tessili	2.235		●						1,97						
● Umido	102.220	●							90,30						
● Verde	75.800				●				66,96						

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)	13
Comp. domestico	NO

**Centro di raccolta**

Esiste nel comune?	SI (1)
Usa quello di altri?	NO

**Regime di prelievo**

Tari trib. presunt., m. ordinario art.1, co.652, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	473.114	87,2%	479.878	86,0%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>87,2%</b>	1,4%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	377.874	333,81	377.528	324,06
Carta e cartone	57.418	50,72	59.403	50,99
Vetro	43.968	38,84	33.995	29,18
Plastica	30.325	26,79	26.664	22,89
Metalli	11.652	10,29	14.465	12,42
Legno	23.702	20,94	28.566	24,52
Verde	75.800	66,96	72.610	62,33
Umido	102.220	90,30	103.820	89,12
Raee	5.553	4,91	5.850	5,02
Tessili	2.011	1,78	5.526	4,74
Oli e grassi commestibili	980	0,87	568	0,49
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	4.389	3,88	3.684	3,16
Ingombranti a recupero	14.184	12,53	16.370	14,46
Recupero da spazzamento	5.670	5,01	6.006	5,16
Totale a smaltimento in sicurezza	80	0,07	70	0,06
Scarti	34.426	30,41	30.030	25,78

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>69,7%</b>	2,9%
--	--------------	------

Elenco dei singoli materiali ottenuti dalla RD. I quantitativi sono la somma, al netto degli scarti, dei contributi delle singole RD (vedi tabella pag. prec.) che contengono tale materiale e della ripartizione del multimateriale, secondo i dati dichiarati dagli impianti di selezione

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	95.240	17,6%	102.350	18,3%

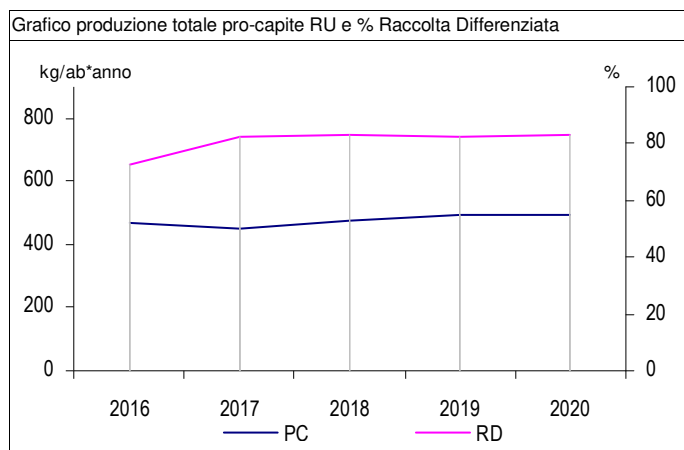
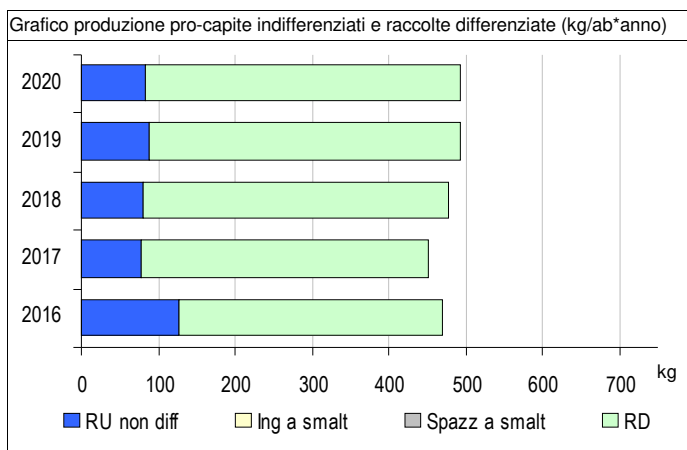
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>17,6%</b>	-4,3%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 162.299	€ 143,4	€ 171.218	€ 147,0

NOTA: l'applicazione del nuovo metodo tariffario introdotto da ARERA (Deliberazione 443/2019) non rende del tutto confrontabili le voci di costo dell'anno 2020 con gli anni precedenti

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 143,4</b>	-2,4%
---	----------------	-------



# Comune di Montello

<b>Abitanti</b>	<b>3.227</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>1,766</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>139</b>
• N. utenze domestiche	1.371	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,243			
• 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>1.447.569</b>	<b>448,6</b>		<b>1.453.837</b>	<b>438,8</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>426.597</b>	<b>132,2</b>	<b>29,5%</b>	<b>462.309</b>	<b>139,5</b>	<b>31,8%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	426.597	132,2	29,5%	462.309	139,5	31,8%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>1.020.972</b>	<b>316,4</b>	<b>70,5%</b>	<b>991.528</b>	<b>299,3</b>	<b>68,2%</b>
Raccolte differenziate	844.804	261,8	58,4%	820.480	247,7	56,4%
Ingombranti a recupero	54.743	17,0	3,8%	59.873	18,1	4,1%
Spazzamento strade a recupero	30.300	9,4	2,1%	17.800	5,4	1,2%
Inerti a recupero	48.405	15,0	3,3%	49.695	15,0	3,4%
Stima compostaggio domestico	42.720	13,2	3,0%	43.680	13,2	3,0%
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **448,6** **2,2%**

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **70,5%** **3,4%**

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab\*anno  
1.356.444 420,3

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %  
844.804 63,6%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	<b>426.597</b>	●							132,20						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	<b>54.743</b>				●				16,96						
● Spazzamento strade a recupero	<b>30.300</b>			●					9,39						
● Pneumatici fuori uso	<b>3.116</b>				●				0,97						
● Carta e cartone	<b>135.699</b>	●			●				42,05						
● Farmaci	<b>345</b>		●						0,11						
● Legno	<b>86.076</b>				●				26,67						
● Metalli	<b>27.191</b>				●		●		8,43						
● Multimateriale	<b>108.500</b>	●							33,62						
● Oli e grassi commestibili	<b>1.264</b>				●				0,39						
● Oli e grassi minerali	<b>245</b>				●				0,08						
● Plastica	<b>69.094</b>	●			●				21,41						
● Raee	<b>19.087</b>				●				5,91						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	<b>101.979</b>				●				31,60						
● Tessili	<b>8.550</b>		●						2,65						
● Toner	<b>190</b>				●				0,06						
● Umido	<b>184.650</b>	●							57,22						
● Verde	<b>177.228</b>				●		●		54,92						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	<b>5.135</b>				●				1,59						
● Vetro	<b>18.434</b>				●				5,71						
● Organico a compostaggio domestico	<b>42.720</b>						●		13,24						

Nella tabella sono riportati i quantitativi dei rifiuti urbani, secondo quanto previsto dal DM 26/05/2016 e dalla DGR 6511/2017: rifiuti indifferenziati e raccolte differenziate tra cui, se attivate, ingombranti e spazzamento a recupero, inerti da costr. e demoliz., comp. domestico e rifiuti RSA art. 238 co. 10. PP: porta a porta; CON: contenitori stradali; SPAZ: spazzamento strade; AA: area attrezzata (centro di raccolta); CHIA: a chiamata; ECO: ecomobile; ALT: altre modalità di raccolta

**Altri dati raccolte differenziate**

N. servizi RD attivi (per Cer)	21
Comp. domestico	SI

**Centro di raccolta**

Esiste nel comune?	SI (1)
Usa quello di altri?	NO

**Regime di prelievo**

Tari trib. presunt., m. normalizzato art.1, co.651, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	1.271.524	93,7%	1.279.589	94,0%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>93,7%</b>	-0,3%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	844.927	261,83	817.280	246,69
Carta e cartone	128.914	39,95	132.315	39,94
Vetro	115.347	35,74	115.298	34,80
Plastica	60.803	18,84	55.265	16,68
Metalli	36.412	11,28	36.739	11,09
Legno	81.772	25,34	85.093	25,68
Verde	177.228	54,92	164.645	49,70
Umido	184.650	57,22	178.770	53,96
Raee	17.178	5,32	15.709	4,74
Tessili	7.695	2,38	6.138	1,85
Oli e grassi commestibili	1.239	0,38	1.191	0,36
Oli e grassi minerali	240	0,07	624	0,19
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	3.240	1,00	1.352	0,41
Ingombranti a recupero	17.244	5,34	16.525	5,12
Recupero da spazzamento	12.965	4,02	7.617	2,30
Totale a smaltimento in sicurezza	5.480	1,70	4.381	1,32
Scarti	24.606	7,63	23.082	6,97

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>62,3%</b>	3,7%
--	--------------	------

Elenco dei singoli materiali ottenuti dalla RD. I quantitativi sono la somma, al netto degli scarti, dei contributi delle singole RD (vedi tabella pag. prec.) che contengono tale materiale e della ripartizione del multimateriale, secondo i dati dichiarati dagli impianti di selezione

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	426.597	31,4%	462.309	34,0%

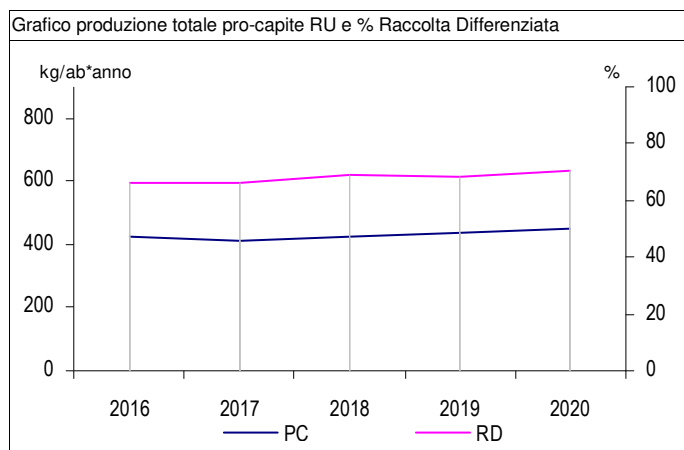
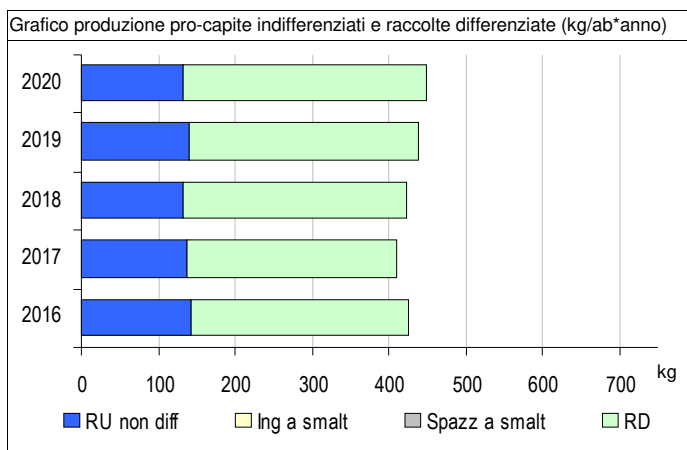
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>31,4%</b>	-7,4%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 233.472	€ 72,3	€ 231.320	€ 69,8

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>€ 72,3</b>	3,6%
---	---------------	------





# Comune di Morengo

<b>Abitanti</b>	<b>2.461</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>10,023</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>140</b>
• N. utenze domestiche	1.038	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,017			
• N. ut. non domestiche	65	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.072.739</b>	<b>435,9</b>		<b>1.058.346</b>	<b>421,5</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>206.450</b>	<b>83,9</b>	<b>19,2%</b>	<b>199.120</b>	<b>79,3</b>	<b>18,8%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	206.450	83,9	19,2%	199.120	79,3	18,8%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>866.289</b>	<b>352,0</b>	<b>80,8%</b>	<b>859.226</b>	<b>342,2</b>	<b>81,2%</b>
Raccolte differenziate	695.644	282,7	64,8%	703.821	280,3	66,5%
Ingombranti a recupero	98.570	40,1	9,2%	86.860	34,6	8,2%
Spazzamento strade a recupero	22.440	9,1	2,1%	30.880	12,3	2,9%
Inerti a recupero	36.915	15,0	3,4%	37.665	15,0	3,6%
Stima compostaggio domestico	12.720	5,2	1,2%			
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **435,9** **3,4%** 







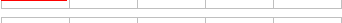














**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **80,8%** **-0,5%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente 

kg	1.023.104
kg/ab*anno	415,7

Racc. diff. 2020 metodo precedente 

kg	695.644
%	69,1%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	206.450	●							83,89						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	98.570				●				40,05						
● Spazzamento strade a recupero	22.440			●					9,12						
● Carta e cartone	99.740	●			●				40,53						
● Contenitori TFC	520				●				0,21						
● Farmaci	460				●				0,19						
● Legno	71.230				●				28,94						
● Metalli	24.630				●	●			10,01						
● Oli e grassi commestibili	1.069				●				0,43						
● Oli e grassi minerali	900				●				0,37						
● Pile e batterie portatili	370				●				0,15						
● Plastica	40.320	●							16,38						
● Raee	15.995				●				6,50						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	121.950				●				49,55						
● Tessili	14.910		●						6,06						
● Toner	180				●				0,07						
● Umido	130.850	●							53,17						
● Verde	165.040				●				67,06						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	4.920				●				2,00						
● Vetro	124.510	●			●				50,59						
● Organico a compostaggio domestico	12.720						●		5,17						

Nella tabella sono riportati i quantitativi dei rifiuti urbani, secondo quanto previsto dal DM 26/05/2016 e dalla DGR 6511/2017: rifiuti indifferenziati e raccolte differenziate tra cui, se attivate, ingombranti e spazzamento a recupero, inerti da costr. e demoliz., comp. domestico e rifiuti RSA art. 238 co. 10. PP: porta a porta; CON: contenitori stradali; SPAZ: spazzamento strade; AA: area attrezzata (centro di raccolta); CHIA: a chiamata; ECO: ecomobile; ALT: altre modalità di raccolta

**Altri dati raccolte differenziate**

N. servizi RD attivi (per Cer)	20
Comp. domestico	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>	894.210	87,4%	896.791	87,9%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>87,4%</b>	-0,5%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	687.760	279,46	697.671	277,85
Carta e cartone	94.753	38,50	107.559	42,84
Vetro	119.530	48,57	101.117	40,27
Plastica	35.482	14,42	32.718	13,03
Metalli	24.137	9,81	23.647	9,42
Legno	67.668	27,50	67.326	26,81
Verde	165.040	67,06	194.360	77,40
Umido	130.850	53,17	121.810	48,51
Raee	14.395	5,85	14.250	5,67
Tessili	13.419	5,45	12.150	4,84
Oli e grassi commestibili	1.048	0,43	1.105	0,44
Oli e grassi minerali	882	0,36	490	0,20
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	176	0,07	235	0,09
Ingombranti a recupero	10.843	4,41	6.080	2,47
Recupero da spazzamento	9.537	3,88	14.822	5,90
Totale a smaltimento in sicurezza	6.270	2,55	5.720	2,28
Scarti	21.993	8,94	21.333	8,50

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>67,2%</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>	206.450	20,2%	199.120	19,5%

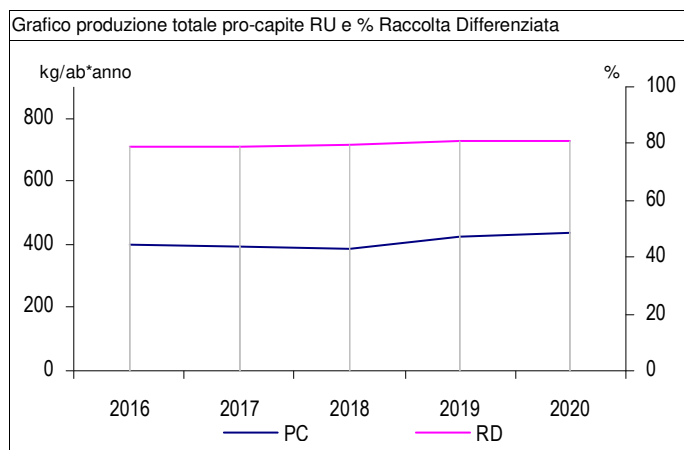
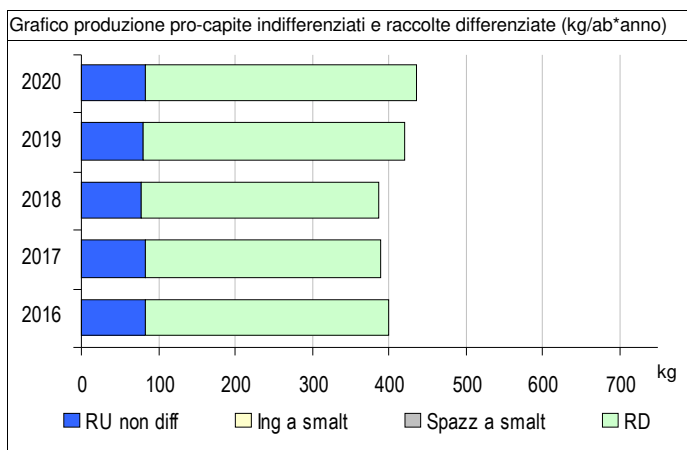
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>20,2%</b>	3,4%
--------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 271.317	€ 110,2	€ 236.461	€ 94,2

NOTA: l'applicazione del nuovo metodo tariffario introdotto da ARERA (Deliberazione 443/2019) non rende del tutto confrontabili le voci di costo dell'anno 2020 con gli anni precedenti

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 110,2</b>	17,1%
---	----------------	-------







# Comune di Mornico al Serio

<b>Abitanti</b>	<b>2.882</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>7,127</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>141</b>
• N. utenze domestiche	1.150	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,818			
• N. ut. non domestiche	126	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI




















	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.302.498</b>	<b>451,9</b>		<b>1.242.208</b>	<b>418,5</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>203.790</b>	<b>70,7</b>	<b>15,6%</b>	<b>182.020</b>	<b>61,3</b>	<b>14,7%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	203.790	70,7	15,6%	182.020	61,3	14,7%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>1.098.708</b>	<b>381,2</b>	<b>84,4%</b>	<b>1.060.188</b>	<b>357,2</b>	<b>85,3%</b>
Raccolte differenziate	991.778	344,1	76,1%	956.978	322,4	77,0%
Ingombranti a recupero	59.750	20,7	4,6%	55.370	18,7	4,5%
Spazzamento strade a recupero	21.140	7,3	1,6%	25.460	8,6	2,0%
Inerti a recupero	26.040	9,0	2,0%	17.580	5,9	1,4%
Stima compostaggio domestico				4.800	1,6	0,4%
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **451,9** **8,0%** 

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **84,4%** **-1,2%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab\*anno  
1.276.548 442,9

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %  
991.868 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	203.790	●						●	70,71						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	59.750				●				20,73						
● Spazzamento strade a recupero	21.140			●					7,34						
● Carta e cartone	157.400	●			●				54,61						
● Farmaci	305		●						0,11						
● Legno	93.060				●				32,29						
● Metalli	26.020				●				9,03						
● Multimateriale	108.500	●			●				37,65						
● Oli e grassi commestibili	1.530				●				0,53						
● Oli e grassi minerali	450				●				0,16						
● Plastica	87.930	●			●				30,51						
● Raee	17.878				●				6,20						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	26.040				●				9,04						
● Tessili	8.025		●		●				2,78						
● Toner	50				●				0,02						
● Umido	198.480	●							68,87						
● Verde	277.740				●				96,37						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	800				●				0,28						
● Vetro	13.610				●				4,72						

Nella tabella sono riportati i quantitativi dei rifiuti urbani, secondo quanto previsto dal DM 26/05/2016 e dalla DGR 6511/2017: rifiuti indifferenziati e raccolte differenziate tra cui, se attivate, ingombranti e spazzamento a recupero, inerti da costr. e demoliz., comp. domestico e rifiuti RSA art. 238 co. 10. PP: porta a porta; CON: contenitori stradali; SPAZ: spazzamento strade; AA: area attrezzata (centro di raccolta); CHIA: a chiamata; ECO: ecomobile; ALT: altre modalità di raccolta

**Altri dati raccolte differenziate**

N. servizi RD attivi (per Cer)	19
Comp. domestico	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>	1.194.563	93,6%	1.135.341	93,1%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>93,6%</b>	0,5%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	990.773	343,78	953.321	321,20
Carta e cartone	149.530	51,88	148.504	50,04
Vetro	110.716	38,42	138.055	46,51
Plastica	77.378	26,85	83.125	28,01
Metalli	35.265	12,24	32.521	10,96
Legno	88.407	30,68	63.032	21,24
Verde	277.740	96,37	245.960	82,87
Umido	198.480	68,87	188.360	63,46
Raee	16.090	5,58	15.898	5,36
Tessili	7.222	2,51	9.765	3,29
Oli e grassi commestibili	1.499	0,52	1.078	0,36
Oli e grassi minerali	441	0,15	490	0,17
Accumulatori per veicoli	0	0,00	196	0,07
Altri materiali	137	0,05	160	0,05
Ingombranti a recupero	18.821	6,53	15.282	5,30
Recupero da spazzamento	9.046	3,14	10.894	3,67
Totale a smaltimento in sicurezza	1.105	0,38	2.770	0,93
Scarti	27.857	9,67	27.064	9,12

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>77,6%</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>	203.790	16,0%	182.020	14,9%

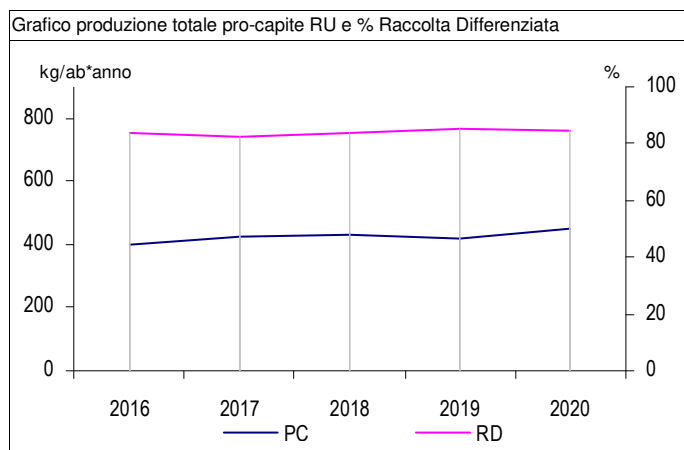
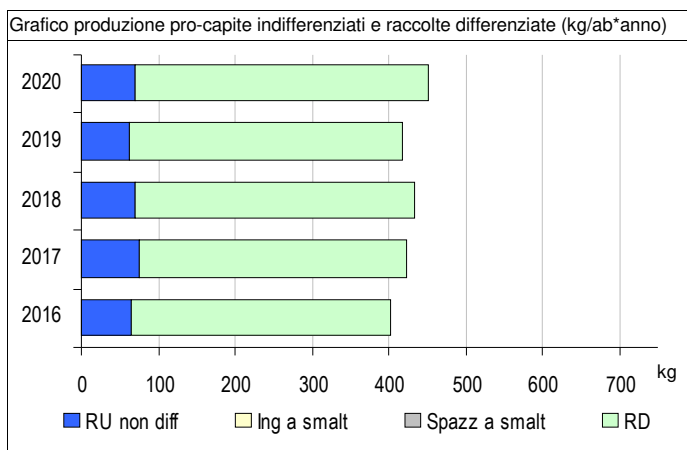
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>16,0%</b>	7,0%
--------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 190.790	€ 66,2	€ 178.611	€ 60,2

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>€ 66,2</b>	10,0%
---	---------------	-------



# Comune di Mozzanica

<b>Abitanti</b>	<b>4.391</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>9,454</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>142</b>
• N. utenze domestiche	1.806	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,797			
• N. ut. non domestiche	159	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.909.204</b>	<b>434,8</b>		<b>1.917.674</b>	<b>426,1</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>400.410</b>	<b>91,2</b>	<b>21,0%</b>	<b>397.755</b>	<b>88,4</b>	<b>20,7%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	400.410	91,2	21,0%	397.755	88,4	20,7%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>1.508.794</b>	<b>343,6</b>	<b>79,0%</b>	<b>1.519.919</b>	<b>337,8</b>	<b>79,3%</b>
Raccolte differenziate	1.226.384	279,3	64,2%	1.109.649	246,6	57,9%
Ingombranti a recupero	149.590	34,1	7,8%	215.610	47,9	11,2%
Spazzamento strade a recupero	56.980	13,0	3,0%	60.140	13,4	3,1%
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico	75.840	17,3	4,0%	76.800	17,1	4,0%
RSA				57.720	12,8	3,0%

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **434,8** **2,0%**

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **79,0%** **-0,3%**

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab\*anno  
1.833.364 417,5

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %  
1.226.384 67,8%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	<b>400.410</b>	●							91,19						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	<b>149.590</b>				●				34,07						
● Spazzamento strade a recupero	<b>56.980</b>			●					12,98						
● Carta e cartone	<b>209.440</b>	●			●				47,70						
● Legno	<b>137.590</b>				●				31,33						
● Metalli	<b>220</b>						●		0,05						
● Oli e grassi commestibili	<b>1.770</b>				●				0,40						
● Oli e grassi minerali	<b>1.200</b>				●				0,27						
● Pile e batterie portatili	<b>280</b>		●						0,06						
● Plastica	<b>96.370</b>	●			●				21,95						
● Raee	<b>27.054</b>				●				6,16						
● Tessili	<b>2.150</b>				●				0,49						
● Toner	<b>200</b>				●				0,05						
● Umido	<b>275.660</b>	●							62,78						
● Verde	<b>254.700</b>				●				58,01						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	<b>2.860</b>				●				0,65						
● Vetro	<b>216.890</b>	●							49,39						
● Organico a compostaggio domestico	<b>75.840</b>						●		17,27						

Nella tabella sono riportati i quantitativi dei rifiuti urbani, secondo quanto previsto dal DM 26/05/2016 e dalla DGR 6511/2017: rifiuti indifferenziati e raccolte differenziate tra cui, se attivate, ingombranti e spazzamento a recupero, inerti da costr. e demoliz., comp. domestico e rifiuti RSA art. 238 co. 10. PP: porta a porta; CON: contenitori stradali; SPAZ: spazzamento strade; AA: area attrezzata (centro di raccolta); CHIA: a chiamata; ECO: ecomobile; ALT: altre modalità di raccolta

**Altri dati raccolte differenziate**

N. servizi RD attivi (per Cer)	18
Comp. domestico	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>	1.623.746	88,6%	1.511.991	84,8%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>88,6%</b>	4,5%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	1.223.336	278,60	1.114.236	247,61
Carta e cartone	198.968	45,31	128.478	28,55
Vetro	208.214	47,42	202.272	44,95
Plastica	84.806	19,31	76.815	17,07
Metalli	216	0,05	235	0,05
Legno	130.710	29,77	129.855	28,86
Verde	254.700	58,01	247.110	54,91
Umido	275.660	62,78	257.730	57,27
Raee	24.349	5,55	20.113	4,47
Tessili	1.935	0,44	5.040	1,12
Oli e grassi commestibili	1.735	0,40	1.941	0,43
Oli e grassi minerali	1.176	0,27	294	0,07
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	196	0,04	392	0,09
Ingombranti a recupero	16.455	3,75	15.093	3,44
Recupero da spazzamento	24.217	5,52	28.867	6,41
Totale a smaltimento in sicurezza	3.140	0,72	4.020	0,89
Scarti	40.580	9,24	35.353	7,86

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>66,7%</b>	6,8%
--	--------------	------

Elenco dei singoli materiali ottenuti dalla RD. I quantitativi sono la somma, al netto degli scarti, dei contributi delle singole RD (vedi tabella pag. prec.) che contengono tale materiale e della ripartizione del multimateriale, secondo i dati dichiarati dagli impianti di selezione

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	400.410	21,8%	397.755	22,3%

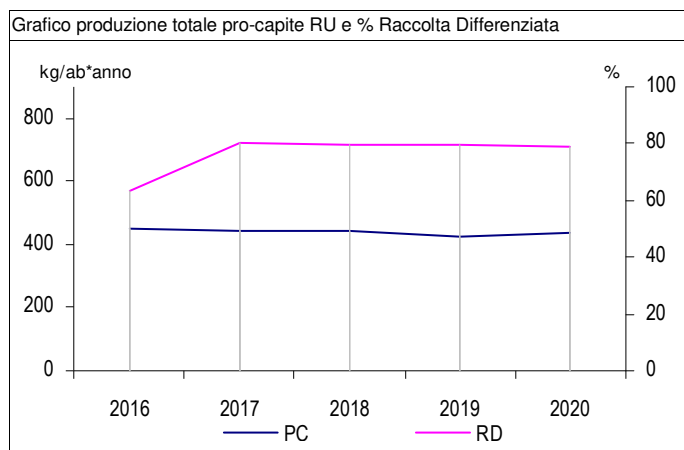
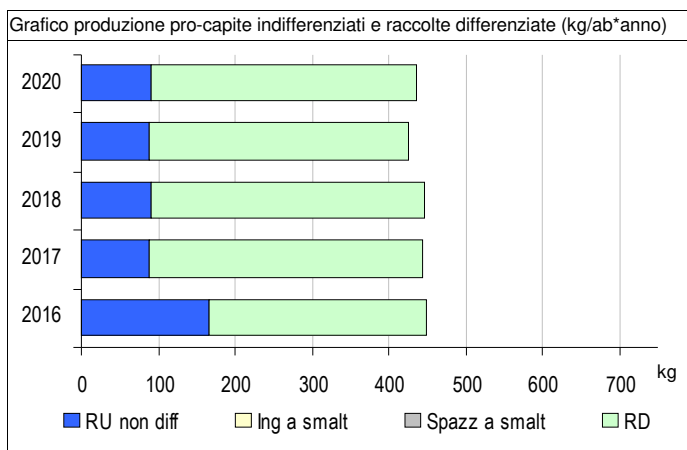
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>21,8%</b>	-2,1%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 387.217	€ 88,2	€ 341.160	€ 75,8

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>€ 88,2</b>	16,3%
---	---------------	-------



# Comune di Mozzo

<b>Abitanti</b>	<b>7.331</b>
• N. utenze domestiche	3.734
• N. ut. non domestiche	341

<b>Superficie (kmq)</b>	<b>3,716</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	2,197
• Zona altimetrica	Pianura

<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>143</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>2.986.153</b>	<b>407,3</b>		<b>3.085.440</b>	<b>415,4</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>361.480</b>	<b>49,3</b>	<b>12,1%</b>	<b>708.160</b>	<b>95,3</b>	<b>23,0%</b>
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	361.480	49,3	12,1%	708.160	95,3	23,0%
<i>Ingombranti a smaltimento (+giacenze)</i>	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<i>Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)</i>	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>2.624.673</b>	<b>358,0</b>	<b>87,9%</b>	<b>2.377.280</b>	<b>320,1</b>	<b>77,0%</b>
<i>Raccolte differenziate</i>	2.309.198	315,0	77,3%	2.085.840	280,8	67,6%
<i>Ingombranti a recupero</i>	88.050	12,0	2,9%	93.320	12,6	3,0%
<i>Spazzamento strade a recupero</i>	93.460	12,7	3,1%	104.680	14,1	3,4%
<i>Inerti a recupero</i>	109.965	15,0	3,7%	93.440	12,6	3,0%
<i>Stima compostaggio domestico</i>	24.000	3,3	0,8%			
<i>RSA</i>						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **407,3** -2,0%

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **87,9%** 14,1%

Prod. tot. 2020 metodo precedente	2.852.188	389,1
-----------------------------------	-----------	-------

Racc. diff. 2020 metodo precedente	2.309.198	81,9%
------------------------------------	-----------	-------

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	361.480	●						●	49,31						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	88.050				●				12,01						
● Spazzamento strade a recupero	93.460			●					12,75						
● Pneumatici fuori uso	3.170				●				0,43						
● Carta e cartone	456.880	●			●				62,32						
● Farmaci	795		●						0,11						
● Legno	118.350				●				16,14						
● Metalli	43.400				●			●	5,92						
● Multimateriale	312.950	●							42,69						
● Oli e grassi commestibili	1.753				●				0,24						
● Oli e grassi minerali	800				●				0,11						
● Pile e batterie portatili	1.500				●				0,20						
● Plastica	231.790	●			●				31,62						
● Raee	46.786				●				6,38						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	112.660				●			●	15,37						
● Tessili	36.214		●						4,94						
● Toner	190				●				0,03						
● Umido	648.320	●							88,44						
● Verde	385.330	●			●				52,56						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	6.660				●				0,91						
● Vetro	14.310	●							1,95						
● Organico a compostaggio domestico	24.000							●	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)	21
• Comp. domestico	SI

**Centro di raccolta**

• Esiste nel comune?	SI (2)
• Usa quello di altri?	NO

**Regime di prelievo**

Tari tributo puntuale art.1, co.651, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	2.658.730	93,2%	2.788.367	93,2%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>93,2%</b>	0,0%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	2.297.250	313,36	2.080.207	280,09
Carta e cartone	434.036	59,21	408.433	54,99
Vetro	295.393	40,29	283.238	38,14
Plastica	203.975	27,82	149.424	20,12
Metalli	70.698	9,64	68.286	9,19
Legno	112.432	15,34	108.176	14,57
Verde	385.330	52,56	400.660	53,95
Umido	648.320	88,44	515.240	69,37
Raee	42.107	5,74	39.277	5,29
Tessili	32.593	4,45	31.569	4,25
Oli e grassi commestibili	1.718	0,23	1.624	0,22
Oli e grassi minerali	784	0,11	980	0,13
Accumulatori per veicoli	0	0,00		
Altri materiali	3.293	0,45	2.749	0,37
Ingombranti a recupero	26.580	3,63	25.756	3,51
Recupero da spazzamento	39.992	5,46	44.793	6,03
Totale a smaltimento in sicurezza	8.955	1,22	7.440	1,00
Scarti	69.564	9,49	68.742	9,26

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>80,5%</b>	15,8%
--	--------------	-------

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>	361.480	12,7%	708.160	23,7%

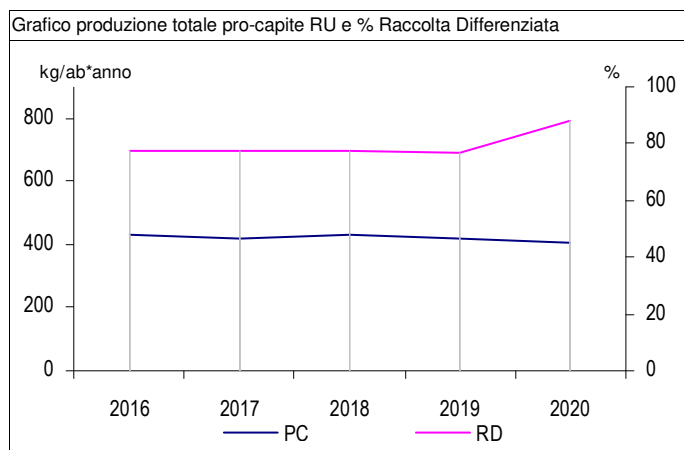
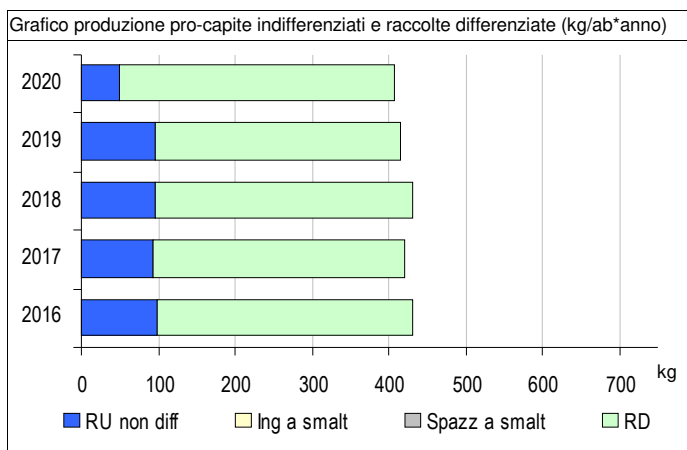
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>12,7%</b>	-46,5%
--------------------------------	--------------	--------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 611.369	€ 83,4	€ 604.596	€ 81,4

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>€ 83,4</b>	2,4%
---	---------------	------



# Comune di Nembro

<b>Abitanti</b>	<b>11.243</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>15,164</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>144</b>
• N. utenze domestiche	4.893	• Sup. urbanizzata (kmq)	3,001			
• N. ut. non domestiche	405	• Zona altimetrica	Collina			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>4.515.099</b>	<b>401,6</b>		<b>4.258.909</b>	<b>369,9</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>869.790</b>	<b>77,4</b>	<b>19,3%</b>	<b>885.500</b>	<b>76,9</b>	<b>20,8%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	869.790	77,4	19,3%	885.500	76,9	20,8%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>3.645.309</b>	<b>324,2</b>	<b>80,7%</b>	<b>3.373.409</b>	<b>293,0</b>	<b>79,2%</b>
Raccolte differenziate	3.057.504	271,9	67,7%	2.930.999	254,6	68,8%
Ingombranti a recupero	332.470	29,6	7,4%	244.660	21,2	5,7%
Spazzamento strade a recupero	86.690	7,7	1,9%	98.120	8,5	2,3%
Inerti a recupero	168.645	15,0	3,7%	99.630	8,7	2,3%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **401,6** **8,6%**

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **80,7%** **1,9%**

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab\*anno  
4.346.454 386,6

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %  
3.057.504 71,2%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	869.790	●							77,36						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	332.470				●	●			29,57						
● Spazzamento strade a recupero	86.690			●					7,71						
● Accumulatori per veicoli	3.760				●				0,33						
● Pneumatici fuori uso	4.390				●				0,39						
● Carta e cartone	695.410	●			●				61,85						
● Farmaci	980		●		●				0,09						
● Legno	182.640				●				16,24						
● Metalli	93.060				●				8,28						
● Multimateriale	522.920	●			●				46,51						
● Oli e grassi commestibili	4.780				●				0,43						
● Oli e grassi minerali	1.320				●				0,12						
● Pile e batterie portatili	2.630		●		●				0,23						
● Raee	59.309				●				5,28						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	185.190				●	●			16,47						
● Tessili	53.245		●						4,74						
● Toner	510				●				0,05						
● Umido	816.990	●							72,67						
● Verde	363.470				●				32,33						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	6.140				●				0,55						
● Altri metalli o leghe	210				●				0,02						
● Plastica	245.740	●			●				21,86						

Nella tabella sono riportati i quantitativi dei rifiuti urbani, secondo quanto previsto dal DM 26/05/2016 e dalla DGR 6511/2017: rifiuti indifferenziati e raccolte differenziate tra cui, se attivate, ingombranti e spazzamento a recupero, inerti da costr. e demoliz., comp. domestico e rifiuti RSA art. 238 co. 10. PP: porta a porta; CON: contenitori stradali; SPAZ: spazzamento strade; AA: area attrezzata (centro di raccolta); CHIA: a chiamata; ECO: ecomobile; ALT: altre modalità di raccolta

**Altri dati raccolte differenziate**

N. servizi RD attivi (per Cer)	23
Comp. domestico	NO

**Centro di raccolta**

Esiste nel comune?	SI (1)
Usa quello di altri?	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>	3.003.877	69,1%	2.964.760	71,3%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>69,1%</b>	-3,0%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	3.003.877	267,18	2.964.760	257,49
Carta e cartone	660.639	58,76	654.850	56,87
Vetro	470.628	41,86	442.715	38,45
Plastica	216.251	19,23	244.842	21,26
Metalli	138.262	12,30	99.753	8,66
Legno	173.508	15,43	147.193	12,78
Verde	363.470	32,33	305.710	26,55
Umido	816.990	72,67	827.029	71,83
Raee	53.378	4,75	44.020	3,82
Tessili	47.920	4,26	61.348	5,33
Oli e grassi commestibili	4.684	0,42	4.194	0,36
Oli e grassi minerali	1.294	0,12	196	0,02
Accumulatori per veicoli	3.685	0,33	4.508	0,39
Altri materiali	5.008	0,45	3.616	0,31
Ingombranti a recupero	37.636	3,35	87.784	7,81
Recupero da spazzamento	10.524	0,94	37.001	3,21
Totale a smaltimento in sicurezza	9.750	0,87	2.317	0,20
Scarti	92.036	8,19	88.706	7,70

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>69,1%</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%

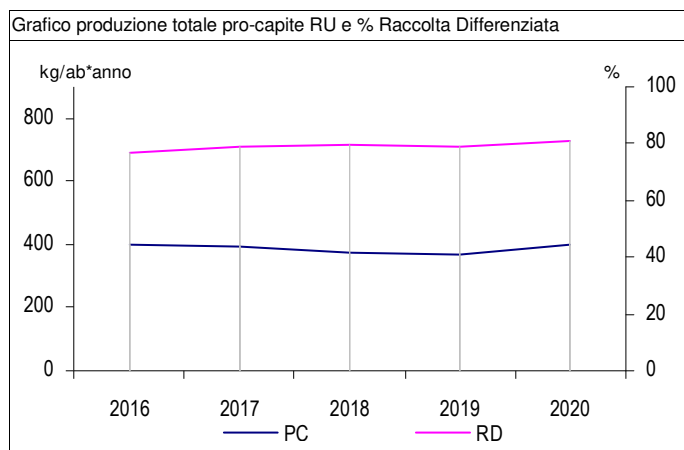
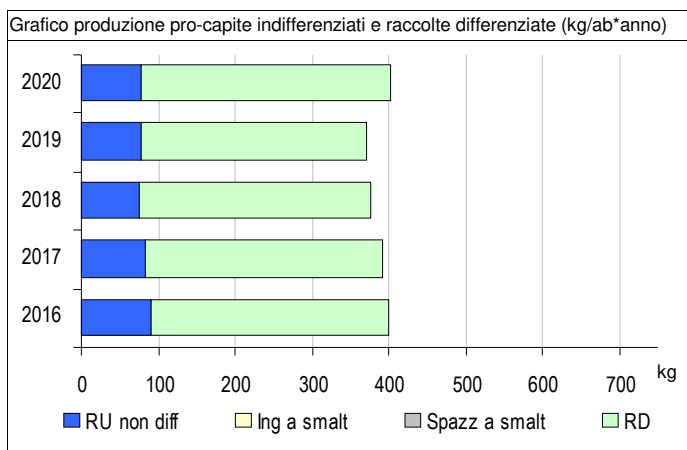
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<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>	€ 1.173.772	€ 104,4	€ 987.928	€ 85,8

NOTA: l'applicazione del nuovo metodo tariffario introdotto da ARERA (Deliberazione 443/2019) non rende del tutto confrontabili le voci di costo dell'anno 2020 con gli anni precedenti

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 104,4</b>	21,7%
---	----------------	-------





# Comune di Olmo al Brembo

<b>Abitanti</b>	<b>493</b>
• N. utenze domestiche	510
• N. ut. non domestiche	33

<b>Superficie (kmq)</b>	<b>7,047</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,229
• Zona altimetrica	Montagna

<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>145</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>216.675</b>	<b>439,5</b>		<b>216.231</b>	<b>437,7</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>104.083</b>	<b>211,1</b>	<b>48,0%</b>	<b>105.130</b>	<b>212,8</b>	<b>48,6%</b>
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	<i>104.083</i>	<i>211,1</i>	<i>48,0%</i>	<i>105.130</i>	<i>212,8</i>	<i>48,6%</i>
<i>Ingombranti a smaltimento (+giacenze)</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>
<i>Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)</i>						
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>112.592</b>	<b>228,4</b>	<b>52,0%</b>	<b>111.101</b>	<b>224,9</b>	<b>51,4%</b>
<i>Raccolte differenziate</i>	<i>92.159</i>	<i>186,9</i>	<i>42,5%</i>	<i>93.871</i>	<i>190,0</i>	<i>43,4%</i>
<i>Ingombranti a recupero</i>	<i>20.433</i>	<i>41,4</i>	<i>9,4%</i>	<i>17.230</i>	<i>34,9</i>	<i>8,0%</i>
<i>Spazzamento strade a recupero</i>						
<i>Inerti a recupero</i>						
<i>Stima compostaggio domestico</i>						
<i>RSA</i>						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **439,5** 0,4%

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **52,0%** 1,1%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	216.676	439,5

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	92.160	43,0%

	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	104.083	●							211,12						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	20.433					●			41,45						
● Accumulatori per veicoli	300						●		0,61						
● Carta e cartone	41.150	●			●				83,47						
● Farmaci	103		●						0,21						
● Metalli	10.750	●			●	●			21,81						
● Oli e grassi commestibili	16						●		0,03						
● Pile e batterie portatili	31		●						0,06						
● Plastica	7.130		●						14,46						
● Raee	2.916				●				5,91						
● Tessili	3.160		●						6,41						
● Toner	15						●		0,03						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	88						●		0,18						
● Vetro	26.500		●						53,75						

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)	15
Comp. domestico	NO

**Centro di raccolta**

Esiste nel comune?	SI (3)
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>	192.151	88,7%	194.632	90,0%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>88,7%</b>	-1,5%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	88.068	178,64	89.502	181,18
Carta e cartone	39.092	79,30	38.114	77,15
Vetro	25.440	51,60	24.787	50,18
Plastica	6.274	12,73	5.139	10,40
Metalli	10.535	21,37	15.641	31,66
Legno				
Verde				
Umido				
Raee	2.624	5,32	2.568	5,20
Tessili	2.844	5,77	2.670	5,41
Oli e grassi commestibili	16	0,03	39	0,08
Oli e grassi minerali	1	0,00	25	0,05
Accumulatori per veicoli	294	0,60	118	0,24
Altri materiali	15	0,03	23	0,05
Ingombranti a recupero	932	1,89	379	0,77
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	222	0,45	128	0,26
Scarti	4.802	9,74	4.645	9,40

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>40,6%</b>	-1,8%
--	--------------	-------

Elenco dei singoli materiali ottenuti dalla RD. I quantitativi sono la somma, al netto degli scarti, dei contributi delle singole RD (vedi tabella pag. prec.) che contengono tale materiale e della ripartizione del multimateriale, secondo i dati dichiarati dagli impianti di selezione

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	104.083	48,0%	105.130	48,6%

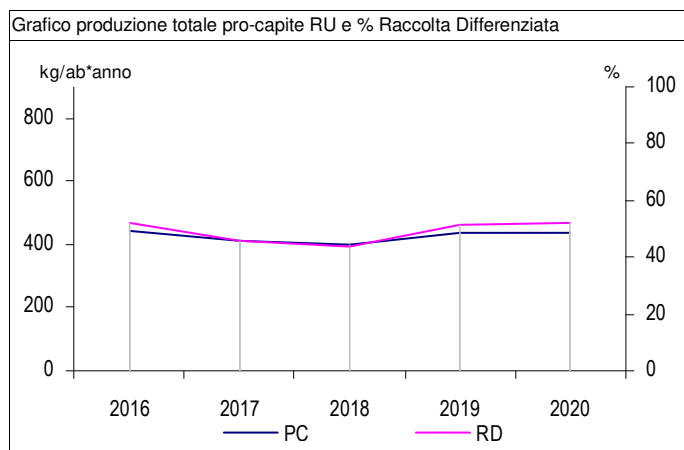
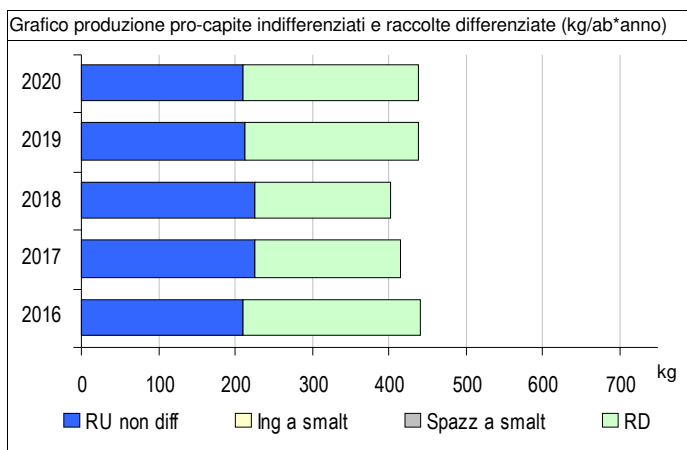
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>48,0%</b>	-1,2%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 68.385	€ 138,7	€ 70.831	€ 143,4

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>€ 138,7</b>	-3,3%
---	----------------	-------



# Comune di Oltre il Colle

<b>Abitanti</b>	<b>978</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>32,804</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>146</b>
• N. utenze domestiche	2.906	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,800			
• N. ut. non domestiche	81	• Zona altimetrica	Montagna			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>580.961</b>	<b>594,0</b>		<b>557.527</b>	<b>563,2</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>237.040</b>	<b>242,4</b>	<b>40,8%</b>	<b>234.100</b>	<b>236,5</b>	<b>42,0%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	237.040	242,4	40,8%	234.100	236,5	42,0%
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>343.921</b>	<b>351,7</b>	<b>59,2%</b>	<b>323.427</b>	<b>326,7</b>	<b>58,0%</b>
Raccolte differenziate	267.431	273,4	46,0%	253.467	256,0	45,5%
Ingombranti a recupero	61.820	63,2	10,6%	60.760	61,4	10,9%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	14.670	15,0	2,5%	9.200	9,3	1,7%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **594,0** 5,5%

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **59,2%** 2,0%

Prod. tot. 2020 metodo precedente      kg      kg/ab\*anno  
566.291      579,0

Racc. diff. 2020 metodo precedente      kg      %  
267.431      50,7%

	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	237.040	●							242,37						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	61.820				●				63,21						
● Accumulatori per veicoli	180				●				0,18						
● Pneumatici fuori uso	4.760				●				4,87						
● Carta e cartone	71.040	●			●				72,64						
● Farmaci	100		●						0,10						
● Legno	44.950				●				45,96						
● Metalli	21.518				●		●		22,00						
● Multimateriale	69.730		●						71,30						
● Pile e batterie portatili	230				●				0,24						
● Plastica	23.910	●			●				24,45						
● Raee	10.588				●				10,83						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	37.920				●				38,77						
● Tessili	2.065	●							2,11						
● Verde	15.600				●				15,95						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	2.760				●				2,82						

Nella tabella sono riportati i quantitativi dei rifiuti urbani, secondo quanto previsto dal DM 26/05/2016 e dalla DGR 6511/2017: rifiuti indifferenziati e raccolte differenziate tra cui, se attivate, ingombranti e spazzamento a recupero, inerti da costr. e demoliz., comp. domestico e rifiuti RSA art. 238 co. 10. PP: porta a porta; CON: contenitori stradali; SPAZ: spazzamento strade; AA: area attrezzata (centro di raccolta); CHIA: a chiamata; ECO: ecomobile; ALT: altre modalità di raccolta

**Altri dati raccolte differenziate**

• N. servizi RD attivi (per Cer)	16
• Comp. domestico	NO

**Centro di raccolta**

• Esiste nel comune?	SI (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>	509.694	90,0%	492.075	89,7%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>90,0%</b>	0,3%	↑
---------------------------------	--------------	------	---

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	272.654	278,79	257.975	260,58
Carta e cartone	67.488	69,01	62.994	63,63
Vetro	62.757	64,17	73.765	74,51
Plastica	21.041	21,51	16.051	16,21
Metalli	27.363	27,98	15.058	15,21
Legno	42.702	43,66	44.773	45,23
Verde	15.600	15,95	15.420	15,58
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	9.529	9,74	7.304	7,38
Tessili	1.858	1,90	1.467	1,48
Oli e grassi commestibili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	176	0,18	0	0,00
Altri materiali	4.665	4,77	6.066	6,13
Ingombranti a recupero	19.473	19,91	15.076	15,41
Recupero da spazzamento				

Totale a smaltimento in sicurezza	3.090	3,16	1.450	1,46
Scarti	11.160	11,41	9.118	9,21

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>48,1%</b>	2,3%	↑
--	--------------	------	---

Elenco dei singoli materiali ottenuti dalla RD. I quantitativi sono la somma, al netto degli scarti, dei contributi delle singole RD (vedi tabella pag. prec.) che contengono tale materiale e della ripartizione del multimateriale, secondo i dati dichiarati dagli impianti di selezione

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	237.040	41,9%	234.100	42,7%

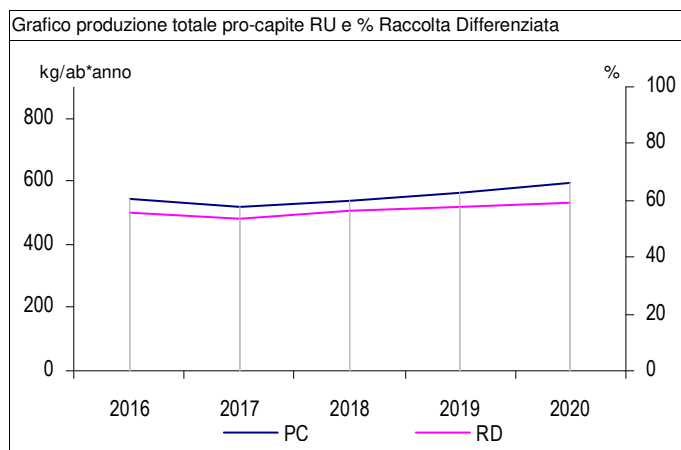
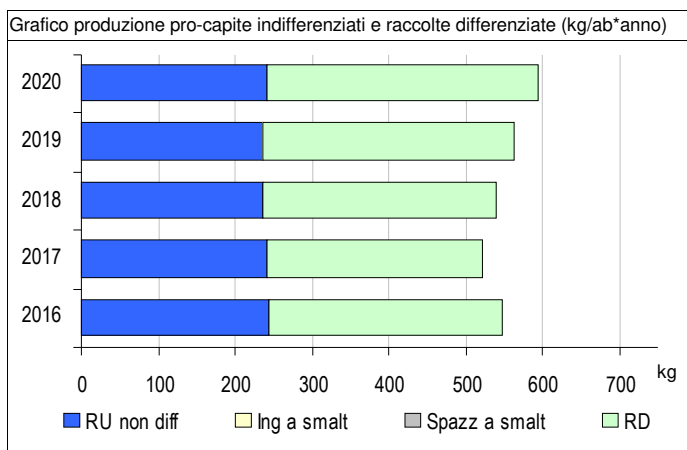
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>41,9%</b>	-2,0%	↓
--------------------------------	--------------	-------	---

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 230.896	€ 236,1	€ 232.330	€ 234,7

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>€ 236,1</b>	0,6%	↑
---	----------------	------	---



# Comune di Oltressenda Alta

<b>Abitanti</b>	<b>146</b>
• N. utenze domestiche	363
• N. ut. non domestiche	8

<b>Superficie (kmq)</b>	<b>16,717</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,090
• Zona altimetrica	Montagna

<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>147</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>83.802</b>	<b>574,0</b>		<b>71.050</b>	<b>486,6</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>28.200</b>	<b>193,2</b>	<b>33,7%</b>	<b>24.040</b>	<b>164,7</b>	<b>33,8%</b>
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	<i>28.200</i>	<i>193,2</i>	<i>33,7%</i>	<i>24.040</i>	<i>164,7</i>	<i>33,8%</i>
<i>Ingombranti a smaltimento (+giacenze)</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>
<i>Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)</i>						
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>55.602</b>	<b>380,8</b>	<b>66,3%</b>	<b>47.010</b>	<b>322,0</b>	<b>66,2%</b>
<i>Raccolte differenziate</i>	<i>42.302</i>	<i>289,7</i>	<i>50,5%</i>	<i>36.970</i>	<i>253,2</i>	<i>52,0%</i>
<i>Ingombranti a recupero</i>	<i>13.300</i>	<i>91,1</i>	<i>15,9%</i>	<i>10.040</i>	<i>68,8</i>	<i>14,1%</i>
<i>Spazzamento strade a recupero</i>						
<i>Inerti a recupero</i>						
<i>Stima compostaggio domestico</i>						
<i>RSA</i>						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **574,0** 17,9%

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **66,3%** 0,3%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	83.802	574,0

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	42.302	52,2%

	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	28.200	●							193,15						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	13.300							●	91,10						
● Accumulatori per veicoli	36		●		●				0,25						
● Carta e cartone	11.980	●	●						82,05						
● Farmaci	56		●						0,38						
● Oli e grassi commestibili	92		●		●				0,63						
● Oli e grassi minerali	7				●				0,05						
● Pile e batterie portatili	165		●		●				1,13						
● Plastica	2.580	●	●						17,67						
● Raee	1.041				●				7,13						
● Tessili	3.305		●						22,64						
● Umido	9.240	●	●						63,29						
● Vetro	13.800		●						94,52						

Nella tabella sono riportati i quantitativi dei rifiuti urbani, secondo quanto previsto dal DM 26/05/2016 e dalla DGR 6511/2017: rifiuti indifferenziati e raccolte differenziate tra cui, se attivate, ingombranti e spazzamento a recupero, inerti da costr. e demoliz., comp. domestico e rifiuti RSA art. 238 co. 10. PP: porta a porta; CON: contenitori stradali; SPAZ: spazzamento strade; AA: area attrezzata (centro di raccolta); CHIA: a chiamata; ECO: ecomobile; ALT: altre modalità di raccolta

**Altri dati raccolte differenziate**

N. servizi RD attivi (per Cer)	14
Comp. domestico	NO

**Centro di raccolta**

Esiste nel comune?	SI
Usa quello di altri?	SI

**Regime di prelievo**

Tari trib. presunt., m. ordinario art.1, co.652, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	68.855	82,2%	58.699	82,6%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>82,2%</b>	-0,5%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	41.644	285,23	36.285	248,53
Carta e cartone	11.381	77,95	5.586	38,26
Vetro	13.248	90,74	12.326	84,43
Plastica	2.270	15,55	2.710	18,56
Metalli	0	0,00	0	0,00
Legno				
Verde				
Umido	9.240	63,29	9.440	64,66
Raee	937	6,42		
Tessili	2.974	20,37	4.977	34,09
Oli e grassi commestibili	90	0,62	49	0,34
Oli e grassi minerali	7	0,05		
Accumulatori per veicoli	35	0,24		
Altri materiali			10	0,07
Ingombranti a recupero	1.461	10,01	1.186	8,12
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	221	1,51	150	1,03
Scarti	1.898	13,00	1.731	11,86

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>49,7%</b>	-2,7%
--	--------------	-------

Elenco dei singoli materiali ottenuti dalla RD. I quantitativi sono la somma, al netto degli scarti, dei contributi delle singole RD (vedi tabella pag. prec.) che contengono tale materiale e della ripartizione del multimateriale, secondo i dati dichiarati dagli impianti di selezione

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	27.211	32,5%	22.414	31,5%

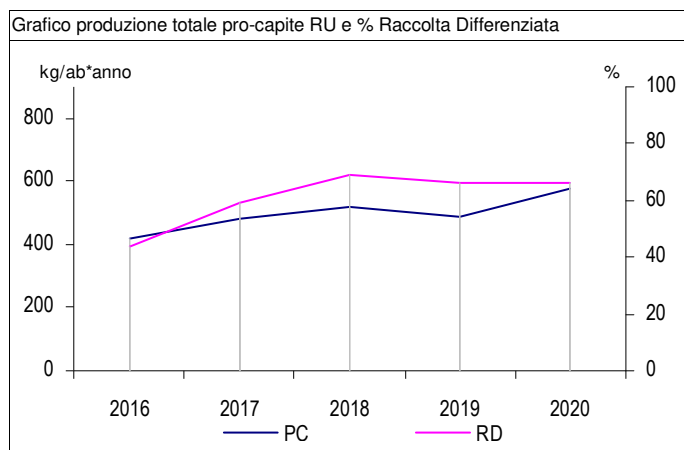
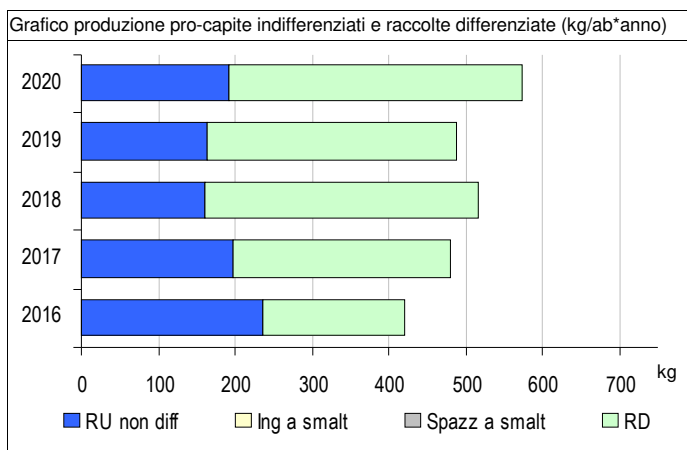
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>32,5%</b>	2,9%
--------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 26.298	€ 180,1	€ 25.024	€ 171,4

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>€ 180,1</b>	5,1%
---	----------------	------





# Comune di Oneta

<b>Abitanti</b>	<b>575</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>18,254</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>148</b>
• N. utenze domestiche	1.003	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,244			
• N. ut. non domestiche	26	• Zona altimetrica	Montagna			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>222.168</b>	<b>386,4</b>		<b>193.147</b>	<b>331,3</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>104.240</b>	<b>181,3</b>	<b>46,9%</b>	<b>103.960</b>	<b>178,3</b>	<b>53,8%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	104.240	181,3	46,9%	103.960	178,3	53,8%
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>117.928</b>	<b>205,1</b>	<b>53,1%</b>	<b>89.187</b>	<b>153,0</b>	<b>46,2%</b>
Raccolte differenziate	93.309	162,3	42,0%	76.147	130,6	39,4%
Ingombranti a recupero	24.619	42,8	11,1%	13.040	22,4	6,8%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **386,4** **16,6%** 













**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **53,1%** **15,0%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente 

kg	222.168
kg/ab*anno	386,4

Racc. diff. 2020 metodo precedente 

kg	93.309
%	43,2%

	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	<b>104.240</b>	●							181,29						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	<b>24.619</b>	●							42,82						
● Accumulatori per veicoli	<b>80</b>	●			●				0,14						
● Carta e cartone	<b>25.330</b>	●							44,05						
● Farmaci	<b>42</b>		●						0,07						
● Metalli	<b>14.040</b>	●							24,42						
● Oli e grassi commestibili	<b>98</b>				●				0,17						
● Oli e grassi minerali	<b>26</b>				●				0,05						
● Pile e batterie portatili	<b>112</b>		●		●				0,19						
● Plastica	<b>13.300</b>	●							23,13						
● Raee	<b>4.042</b>	●			●				7,03						
● Vetro	<b>36.239</b>	●							63,02						

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)	13
Comp. domestico	NO

**Centro di raccolta**

Esiste nel comune?	
Usa quello di altri?	SI

**Regime di prelievo**

Tari trib. presunt., m. ordinario art.1, co.652, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	191.650	86,3%	170.391	88,2%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>86,3%</b>	-2,2%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	90.856	158,01	73.462	126,01
Carta e cartone	24.063	41,85	21.774	37,35
Vetro	34.789	60,50	26.208	44,95
Plastica	11.704	20,35	9.592	16,45
Metalli	13.759	23,93	9.996	17,15
Legno				
Verde				
Umido				
Raee	3.638	6,33	3.960	6,79
Tessili				
Oli e grassi commestibili	96	0,17	190	0,33
Oli e grassi minerali	25	0,04	13	0,02
Accumulatori per veicoli	78	0,14	86	0,15
Altri materiali				
Ingombranti a recupero	2.702	4,70	1.643	2,86
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	154	0,27	132	0,23
Scarti	5.001	8,70	4.196	7,20

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>40,9%</b>	7,5%
--	--------------	------

Elenco dei singoli materiali ottenuti dalla RD. I quantitativi sono la somma, al netto degli scarti, dei contributi delle singole RD (vedi tabella pag. prec.) che contengono tale materiale e della ripartizione del multimateriale, secondo i dati dichiarati dagli impianti di selezione

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	100.794	45,4%	96.929	50,2%

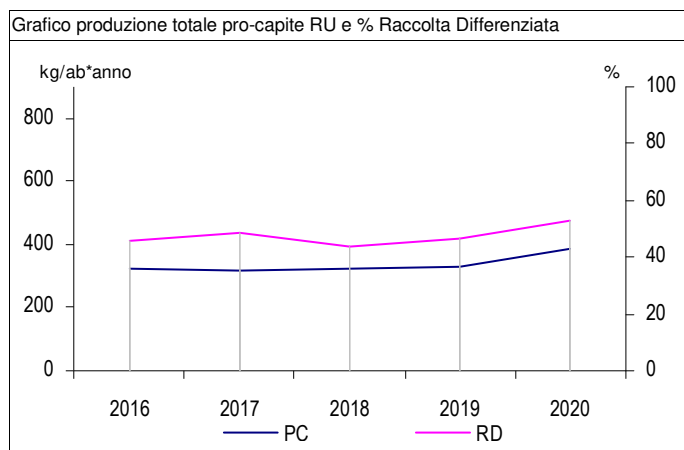
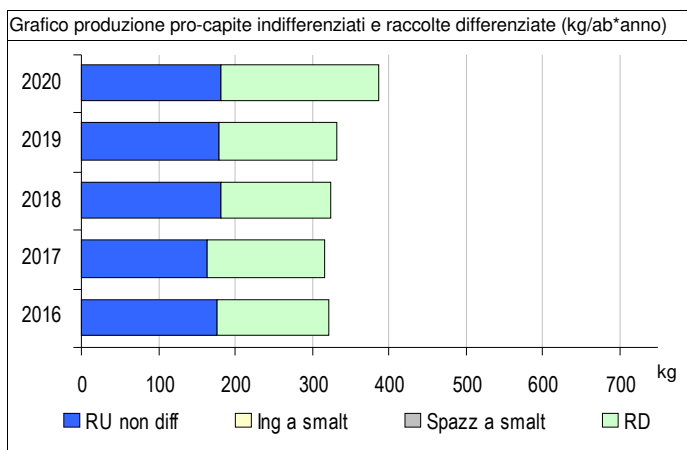
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>45,4%</b>	-9,6%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 61.404	€ 106,8	€ 61.951	€ 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>€ 106,8</b>	0,5%
---	----------------	------





# Comune di Onore

<b>Abitanti</b>	<b>897</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>11,764</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>149</b>
• N. utenze domestiche	1.800	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,767			
• N. ut. non domestiche	65	• Zona altimetrica	Montagna			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>707.518</b>	<b>788,8</b>		<b>736.260</b>	<b>811,8</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>259.220</b>	<b>289,0</b>	<b>36,6%</b>	<b>263.160</b>	<b>290,1</b>	<b>35,7%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	259.220	289,0	36,6%	263.160	290,1	35,7%
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>448.298</b>	<b>499,8</b>	<b>63,4%</b>	<b>473.100</b>	<b>521,6</b>	<b>64,3%</b>
Raccolte differenziate	337.599	376,4	47,7%	409.520	451,5	55,6%
Ingombranti a recupero	84.979	94,7	12,0%	63.580	70,1	8,6%
Spazzamento strade a recupero	25.140	28,0	3,6%			
Inerti a recupero	580	0,6	0,1%			
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno) 788,8** -2,8% ↓

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) 63,4%** -1,4% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	706.938	788,1

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	337.599	49,1%

	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	259.220	●	●						288,99						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	84.979				●				94,74						
● Spazzamento strade a recupero	25.140			●					28,03						
● Accumulatori per veicoli	112				●				0,12						
● Carta e cartone	72.610	●			●				80,95						
● Farmaci	114		●						0,13						
● Legno	43.370				●				48,35						
● Metalli	14.600				●				16,28						
● Oli e grassi commestibili	132				●				0,15						
● Oli e grassi minerali	36				●				0,04						
● Pile e batterie portatili	141				●				0,16						
● Plastica	19.300	●							21,52						
● Raee	4.574				●				5,10						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	580					●			0,65						
● Umido	86.140	●							96,03						
● Verde	39.730				●				44,29						
● Vetro	56.740		●		●				63,26						

Nella tabella sono riportati i quantitativi dei rifiuti urbani, secondo quanto previsto dal DM 26/05/2016 e dalla DGR 6511/2017: rifiuti indifferenziati e raccolte differenziate tra cui, se attivate, ingombranti e spazzamento a recupero, inerti da costr. e demoliz., comp. domestico e rifiuti RSA art. 238 co. 10. PP: porta a porta; CON: contenitori stradali; SPAZ: spazzamento strade; AA: area attrezzata (centro di raccolta); CHIA: a chiamata; ECO: ecomobile; ALT: altre modalità di raccolta

**Altri dati raccolte differenziate**

• N. servizi RD attivi (per Cer)	17
• Comp. domestico	NO

**Centro di raccolta**

• Esiste nel comune?	SI (1)
• Usa quello di altri?	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>	600.971	85,0%	647.874	88,0%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>85,0%</b>	-3,4%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	350.296	390,52	402.511	443,78
Carta e cartone	68.979	76,90	81.358	89,70
Vetro	54.470	60,73	48.826	53,83
Plastica	16.984	18,93	17.204	18,97
Metalli	14.308	15,95	28.812	31,77
Legno	41.201	45,93	71.174	78,47
Verde	39.730	44,29	42.960	47,36
Umido	86.140	96,03	91.640	101,04
Raee	4.117	4,59	6.115	6,74
Tessili			6.646	7,33
Oli e grassi commestibili	129	0,14	96	0,11
Oli e grassi minerali	35	0,04	21	0,02
Accumulatori per veicoli	110	0,12	132	0,15
Altri materiali			15	0,02
Ingombranti a recupero	9.334	10,41	7.512	8,37
Recupero da spazzamento	14.757	16,45		
Totale a smaltimento in sicurezza	255	0,28	101	0,11
Scarti	11.140	12,42	14.420	15,90

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>49,6%</b>	-9,4%
--	--------------	-------

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>	250.675	35,5%	245.363	33,3%

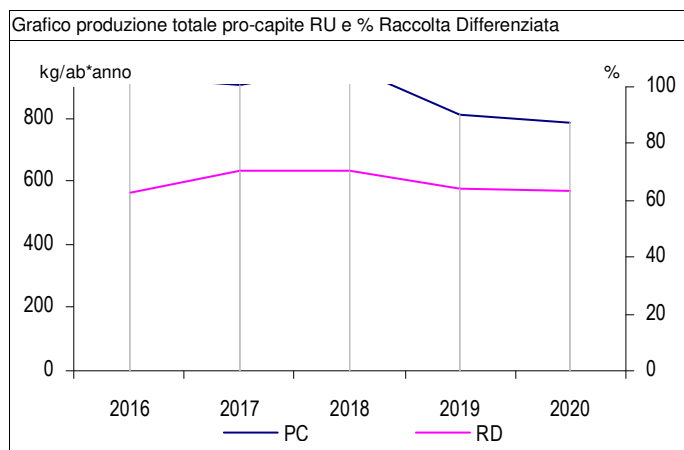
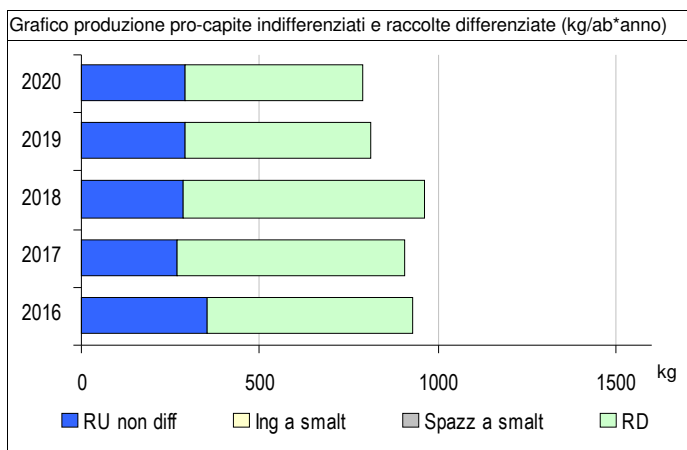
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>35,5%</b>	6,4%
--------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 279.020	€ 311,1	€ 294.548	€ 324,7

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>€ 311,1</b>	-4,2%
---	----------------	-------





# Comune di Orio al Serio

<b>Abitanti</b>	<b>1.676</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>3,075</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>150</b>
• N. utenze domestiche	802	• Sup. urbanizzata (kmq)	3,062			
• N. ut. non domestiche	323	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>2.201.147</b>	<b>1.313,3</b>		<b>2.193.386</b>	<b>1.285,7</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>725.910</b>	<b>433,1</b>	<b>33,0%</b>	<b>670.820</b>	<b>393,2</b>	<b>30,6%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	725.910	433,1	33,0%	670.820	393,2	30,6%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>1.475.237</b>	<b>880,2</b>	<b>67,0%</b>	<b>1.522.566</b>	<b>892,5</b>	<b>69,4%</b>
Raccolte differenziate	1.242.607	741,4	56,5%	938.116	549,9	42,8%
Ingombranti a recupero	158.800	94,7	7,2%	176.460	103,4	8,0%
Spazzamento strade a recupero	48.690	29,1	2,2%	57.910	33,9	2,6%
Inerti a recupero	25.140	15,0	1,1%	25.590	15,0	1,2%
Stima compostaggio domestico						
RSA				324.490	190,2	14,8%

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **1.313,3** **2,2%** 





















**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **67,0%** **-3,5%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente 

kg	2.176.007
kg/ab*anno	1.298,3

Racc. diff. 2020 metodo precedente 

kg	1.242.607
%	59,0%

	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	616.830	●							368,04						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	158.800				●				94,75						
● Spazzamento strade a recupero	48.690			●					29,05						
● Pneumatici fuori uso	590				●				0,35						
● Carta e cartone	522.890	●			●				311,99						
● Farmaci	270				●				0,16						
● Legno	91.360				●	●			54,51						
● Metalli	39.960	●			●	●			23,84						
● Multimateriale	152.980				●				91,28						
● Oli e grassi commestibili	730				●				0,44						
● Oli e grassi minerali	420				●				0,25						
● Plastica	63.700	●			●				38,01						
● Raee	18.947				●				11,30						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	41.880				●				24,99						
● Toner	490				●		●		0,29						
● Umido	178.930	●							106,76						
● Verde	150.010				●				89,50						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	1.780				●				1,06						
● Vetro	101.850	●			●				60,77						
● Altri metalli o leghe	26.780				●				15,98						

Nella tabella sono riportati i quantitativi dei rifiuti urbani, secondo quanto previsto dal DM 26/05/2016 e dalla DGR 6511/2017: rifiuti indifferenziati e raccolte differenziate tra cui, se attivate, ingombranti e spazzamento a recupero, inerti da costr. e demoliz., comp. domestico e rifiuti RSA art. 238 co. 10. PP: porta a porta; CON: contenitori stradali; SPAZ: spazzamento strade; AA: area attrezzata (centro di raccolta); CHIA: a chiamata; ECO: ecomobile; ALT: altre modalità di raccolta

**Altri dati raccolte differenziate**

N. servizi RD attivi (per Cer)	20
Comp. domestico	NO

**Centro di raccolta**

Esiste nel comune?	SI (1)
Usa quello di altri?	NO

**Regime di prelievo**

Tari trib. presunt., m. normalizzato art.1, co.651, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	1.219.980	56,1%	951.125	51,6%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>56,1%</b>	8,7%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	1.219.980	727,91	946.665	554,90
Carta e cartone	496.745	296,39	165.047	96,75
Vetro	97.776	58,34	151.331	88,71
Plastica	56.056	33,45	87.988	51,58
Metalli	39.161	23,37	51.194	30,01
Legno	86.792	51,79	104.420	61,21
Verde	150.010	89,50	119.430	70,01
Umido	178.930	106,76	170.200	99,77
Raee	17.052	10,17	17.946	10,52
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	715	0,43	785	0,46
Oli e grassi minerali	412	0,25	294	0,17
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	27.303	16,29	20.514	12,02
Ingombranti a recupero	40.446	24,13	25.781	15,38
Recupero da spazzamento	28.581	17,05	31.735	18,60
Totale a smaltimento in sicurezza	2.050	1,22	2.910	1,71
Scarti	45.705	27,27	46.040	26,99

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>56,1%</b>	9,2%
--	--------------	------

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%	4.460	0,2%

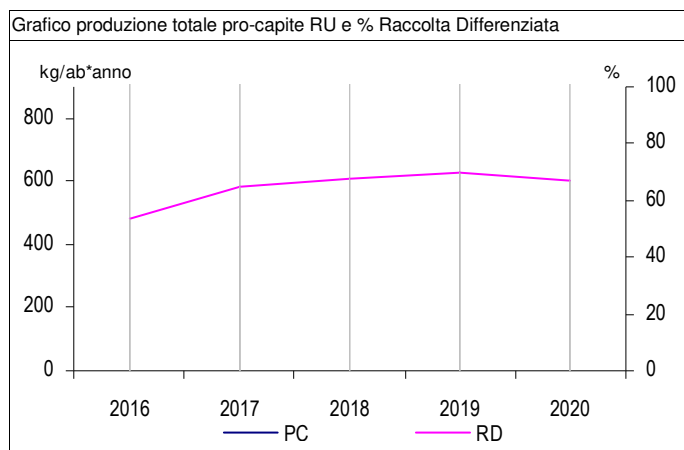
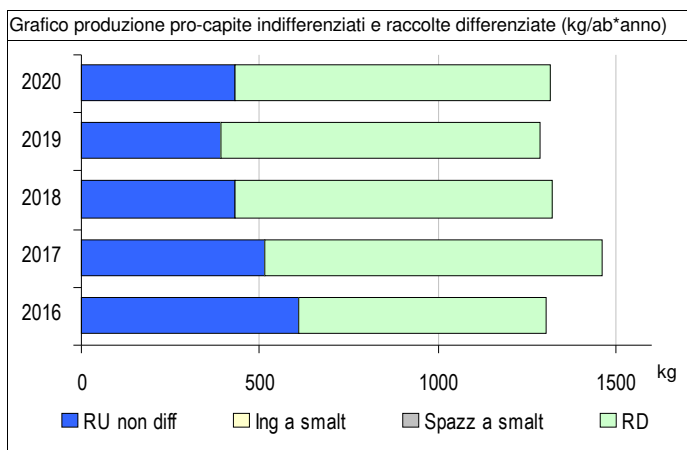
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>0,0%</b>	100,0%
--------------------------------	-------------	--------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 983.283	€ 586,7	€ 1.026.245	€ 601,6

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>€ 586,7</b>	-2,5%
---	----------------	-------



# Comune di Ornica

<b>Abitanti</b>	<b>143</b>
• N. utenze domestiche	320
• N. ut. non domestiche	27

<b>Superficie (kmq)</b>	<b>14,656</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,077
• Zona altimetrica	Montagna

<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>151</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>58.143</b>	<b>406,6</b>		<b>65.069</b>	<b>442,6</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>32.545</b>	<b>227,6</b>	<b>56,0%</b>	<b>31.469</b>	<b>214,1</b>	<b>48,4%</b>
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	32.545	227,6	56,0%	31.469	214,1	48,4%
<i>Ingombranti a smaltimento (+giacenze)</i>	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<i>Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)</i>						
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>25.598</b>	<b>179,0</b>	<b>44,0%</b>	<b>33.600</b>	<b>228,6</b>	<b>51,6%</b>
<i>Raccolte differenziate</i>	19.349	135,3	33,3%	28.450	193,5	43,7%
<i>Ingombranti a recupero</i>	6.249	43,7	10,7%	5.150	35,0	7,9%
<i>Spazzamento strade a recupero</i>						
<i>Inerti a recupero</i>						
<i>Stima compostaggio domestico</i>						
<i>RSA</i>						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **406,6** -8,1% ↓

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **44,0%** -14,7% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	58.143	406,6

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	19.349	33,7%

	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	32.545	●							227,59						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	6.249					●			43,70						
● Carta e cartone	3.555				●				24,86						
● Farmaci	8							●	0,06						
● Pile e batterie portatili	66	●							0,46						
● Plastica	2.705	●				●			18,92						
● Raee	1.330						●	●	9,30						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	60	●							0,42						
● Vetro	11.625	●							81,29						

Nella tabella sono riportati i quantitativi dei rifiuti urbani, secondo quanto previsto dal DM 26/05/2016 e dalla DGR 6511/2017: rifiuti indifferenziati e raccolte differenziate tra cui, se attivate, ingombranti e spazzamento a recupero, inerti da costr. e demoliz., comp. domestico e rifiuti RSA art. 238 co. 10. PP: porta a porta; CON: contenitori stradali; SPAZ: spazzamento strade; AA: area attrezzata (centro di raccolta); CHIA: a chiamata; ECO: ecomobile; ALT: altre modalità di raccolta

**Altri dati raccolte differenziate**

N. servizi RD attivi (per Cer)	9
Comp. domestico	NO

**Centro di raccolta**

Esiste nel comune?	
Usa quello di altri?	SI

**Regime di prelievo**

Tari trib. presunt., m. ordinario art.1, co.652, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	50.932	87,6%	59.385	91,1%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>87,6%</b>	-3,9%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	18.387	128,58	27.916	189,90
Carta e cartone	3.377	23,62	3.377	22,97
Vetro	11.160	78,04	13.056	88,82
Plastica	2.380	16,65	2.363	16,07
Metalli	0	0,00	7.203	49,00
Legno				
Verde				
Umido				
Raee	1.197	8,37	1.084	7,38
Tessili				
Oli e grassi commestibili			12	0,08
Oli e grassi minerali			88	0,60
Accumulatori per veicoli			29	0,20
Altri materiali				
Ingombranti a recupero	272	1,91	703	4,92
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	134	0,94	13	0,09
Scarti	1.100	7,69	1.314	8,94

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>31,6%</b>	-26,2%
--	--------------	--------

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>	32.545	56,0%	31.469	48,3%

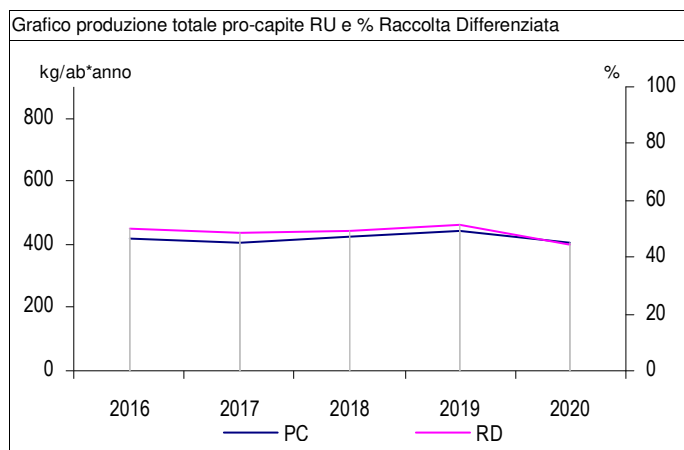
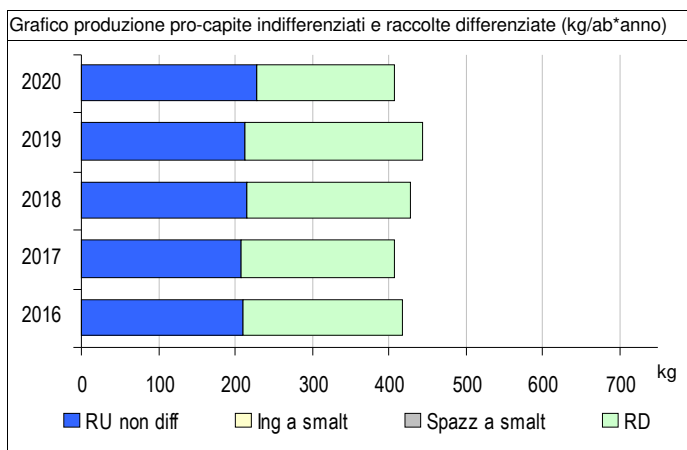
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>56,0%</b>	15,9%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 26.648	€ 186,3	€ 21.094	€ 143,5

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>€ 186,3</b>	29,9%
---	----------------	-------



# Comune di Osio Sopra

<b>Abitanti</b>	<b>5.229</b>
• N. utenze domestiche	2.152
• N. ut. non domestiche	276

<b>Superficie (kmq)</b>	<b>5,143</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	2,358
• Zona altimetrica	Pianura

<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>152</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>2.337.174</b>	<b>447,0</b>		<b>2.269.804</b>	<b>426,2</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>400.470</b>	<b>76,6</b>	<b>17,1%</b>	<b>407.600</b>	<b>76,5</b>	<b>18,0%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	400.470	76,6	17,1%	407.600	76,5	18,0%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>1.936.704</b>	<b>370,4</b>	<b>82,9%</b>	<b>1.862.204</b>	<b>349,6</b>	<b>82,0%</b>
Raccolte differenziate	1.610.389	308,0	68,9%	1.548.954	290,8	68,2%
Ingombranti a recupero	126.120	24,1	5,4%	111.220	20,9	4,9%
Spazzamento strade a recupero	49.760	9,5	2,1%	48.460	9,1	2,1%
Inerti a recupero	78.435	15,0	3,4%	79.890	15,0	3,5%
Stima compostaggio domestico	72.000	13,8	3,1%	73.680	13,8	3,2%
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **447,0** **4,9%**

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **82,9%** **1,0%**

Prod. tot. 2020 metodo precedente	2.186.739	418,2
-----------------------------------	-----------	-------

Racc. diff. 2020 metodo precedente	1.610.389	74,4%
------------------------------------	-----------	-------

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	400.470	●							76,59						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	126.120				●				24,12						
● Spazzamento strade a recupero	49.760			●					9,52						
● Accumulatori per veicoli	250				●				0,05						
● Pneumatici fuori uso	3.290				●				0,63						
● Altri rifiuti	70				●				0,01						
● Carta e cartone	292.380	●			●				55,92						
● Farmaci	620				●				0,12						
● Legno	132.860				●				25,41						
● Metalli	43.880				●		●		8,39						
● Oli e grassi commestibili	1.910				●				0,37						
● Oli e grassi minerali	2.020				●				0,39						
● Pile e batterie portatili	359				●				0,07						
● Plastica	133.070	●			●				25,45						
● Raee	33.620				●				6,43						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	147.100				●				28,13						
● Tessili	12.580		●		●				2,41						
● Toner	70				●				0,01						
● Umido	350.350	●							67,00						
● Verde	375.800				●				71,87						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	3.180				●				0,61						
● Vetro	224.080	●			●				42,85						
● Organico a compostaggio domestico	72.000						●		13,77						

Nella tabella sono riportati i quantitativi dei rifiuti urbani, secondo quanto previsto dal DM 26/05/2016 e dalla DGR 6511/2017: rifiuti indifferenziati e raccolte differenziate tra cui, se attivate, ingombranti e spazzamento a recupero, inerti da costr. e demoliz., comp. domestico e rifiuti RSA art. 238 co. 10. PP: porta a porta; CON: contenitori stradali; SPAZ: spazzamento strade; AA: area attrezzata (centro di raccolta); CHIA: a chiamata; ECO: ecomobile; ALT: altre modalità di raccolta

**Altri dati raccolte differenziate**

• N. servizi RD attivi (per Cer)	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>	1.599.191	73,1%	1.825.249	86,2%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>73,1%</b>	-15,2%
---------------------------------	--------------	--------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	1.599.191	305,83	1.537.729	288,72
Carta e cartone	277.761	53,12	262.960	49,37
Vetro	215.117	41,14	212.237	39,85
Plastica	117.102	22,39	105.890	19,88
Metalli	43.002	8,22	52.410	9,84
Legno	126.217	24,14	136.306	25,59
Verde	375.800	71,87	354.460	66,55
Umido	350.350	67,00	327.140	61,42
Raee	30.258	5,79	28.703	5,39
Tessili	11.322	2,17	9.864	1,85
Oli e grassi commestibili	1.872	0,36	1.543	0,29
Oli e grassi minerali	1.980	0,38	2.940	0,55
Accumulatori per veicoli	245	0,05		
Altri materiali	3.293	0,63	3.051	0,57
Ingombranti a recupero	15.664	3,00	13.669	2,61
Recupero da spazzamento	29.209	5,59	26.556	4,99
Totale a smaltimento in sicurezza	4.159	0,80	1.645	0,31
Scarti	51.842	9,91	49.805	9,35

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>73,1%</b>	0,6%
--	--------------	------

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%	287.520	13,6%

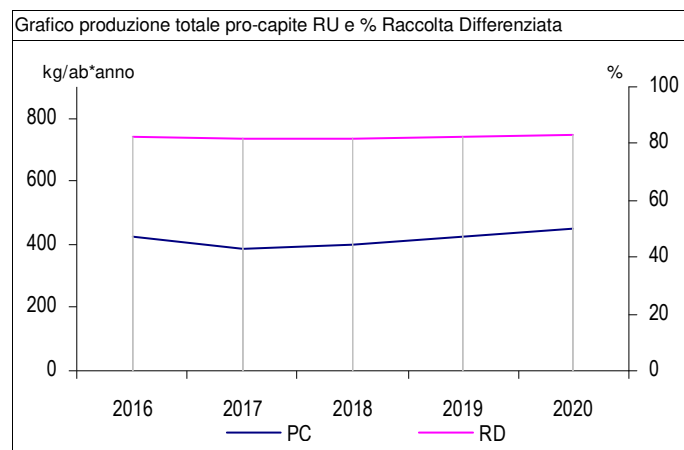
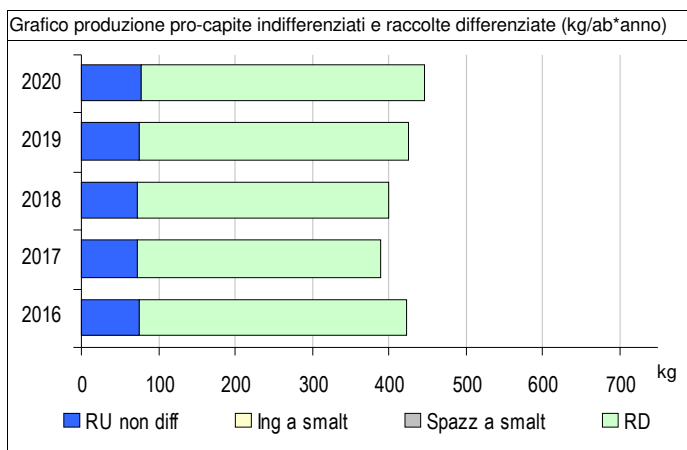
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>0,0%</b>	100,0%
--------------------------------	-------------	--------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 397.998	€ 76,1	€ 469.602	€ 88,2

NOTA: l'applicazione del nuovo metodo tariffario introdotto da ARERA (Deliberazione 443/2019) non rende del tutto confrontabili le voci di costo dell'anno 2020 con gli anni precedenti

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 76,1</b>	-13,7%
---	---------------	--------





# Comune di Osio Sotto

<b>Abitanti</b>	<b>12.472</b>
• N. utenze domestiche	5.082
• N. ut. non domestiche	703

<b>Superficie (kmq)</b>	<b>7,637</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	3,512
• Zona altimetrica	Pianura

<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>153</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>5.779.309</b>	<b>463,4</b>		<b>5.738.515</b>	<b>453,5</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>1.702.730</b>	<b>136,5</b>	<b>29,5%</b>	<b>1.715.790</b>	<b>135,6</b>	<b>29,9%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.702.730	136,5	29,5%	1.715.790	135,6	29,9%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>4.076.579</b>	<b>326,9</b>	<b>70,5%</b>	<b>4.022.725</b>	<b>317,9</b>	<b>70,1%</b>
Raccolte differenziate	3.462.959	277,7	59,9%	3.404.130	269,0	59,3%
Ingombranti a recupero	181.280	14,5	3,1%	201.060	15,9	3,5%
Spazzamento strade a recupero	245.260	19,7	4,2%	227.710	18,0	4,0%
Inerti a recupero	187.080	15,0	3,2%	189.825	15,0	3,3%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **463,4** **2,2%**

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **70,5%** **0,6%**

Prod. tot. 2020 metodo precedente	kg	kg/ab*anno
	5.592.229	448,4

Racc. diff. 2020 metodo precedente	kg	%
	3.462.959	62,9%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	1.702.730	●							136,52						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	181.280				●			●	14,53						
● Spazzamento strade a recupero	245.260			●				●	19,66						
● Carta e cartone	702.210	●			●			●	56,30						
● Contenitori TFC	660				●				0,05						
● Farmaci	1.310		●						0,11						
● Legno	375.360				●			●	30,10						
● Metalli	100.490				●			●	8,06						
● Multimateriale	469.120	●							37,61						
● Oli e grassi commestibili	3.770				●				0,30						
● Oli e grassi minerali	2.400				●				0,19						
● Pile e batterie portatili	700				●				0,06						
● Plastica	265.940	●			●				21,32						
● Raee	89.634				●				7,19						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	188.880				●				15,14						
● Tessili	45.695		●						3,66						
● Toner	670				●				0,05						
● Umido	874.560	●							70,12						
● Verde	445.210				●			●	35,70						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	13.600				●				1,09						
● Vetro	71.630				●				5,74						

Nella tabella sono riportati i quantitativi dei rifiuti urbani, secondo quanto previsto dal DM 26/05/2016 e dalla DGR 6511/2017: rifiuti indifferenziati e raccolte differenziate tra cui, se attivate, ingombranti e spazzamento a recupero, inerti da costr. e demoliz., comp. domestico e rifiuti RSA art. 238 co. 10. PP: porta a porta; CON: contenitori stradali; SPAZ: spazzamento strade; AA: area attrezzata (centro di raccolta); CHIA: a chiamata; ECO: ecomobile; ALT: altre modalità di raccolta

**Altri dati raccolte differenziate**

N. servizi RD attivi (per Cer)	21
Comp. domestico	NO

**Centro di raccolta**

Esiste nel comune?	SI (1)
Usa quello di altri?	NO

**Regime di prelievo**

Tari trib. presunt., m. normalizzato art.1, co.651, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	5.202.442	93,0%	5.154.170	92,9%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>93,0%</b>	0,2%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	3.499.712	280,61	3.438.380	271,70
Carta e cartone	667.099	53,49	614.355	48,55
Vetro	490.973	39,37	465.854	36,81
Plastica	234.027	18,76	222.781	17,60
Metalli	140.701	11,28	122.690	9,69
Legno	356.592	28,59	388.303	30,68
Verde	445.210	35,70	477.800	37,76
Umido	874.560	70,12	873.690	69,04
Raee	80.671	6,47	68.988	5,45
Tessili	41.125	3,30	45.265	3,58
Oli e grassi commestibili	3.695	0,30	3.028	0,24
Oli e grassi minerali	2.352	0,19	2.156	0,17
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	657	0,05	2.236	0,18
Ingombranti a recupero	57.103	4,58	53.796	4,31
Recupero da spazzamento	104.947	8,41	97.437	7,70
Totale a smaltimento in sicurezza	16.270	1,30	17.050	1,35
Scarti	109.027	8,74	101.444	8,02

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>62,6%</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>	1.702.730	30,4%	1.715.790	30,9%

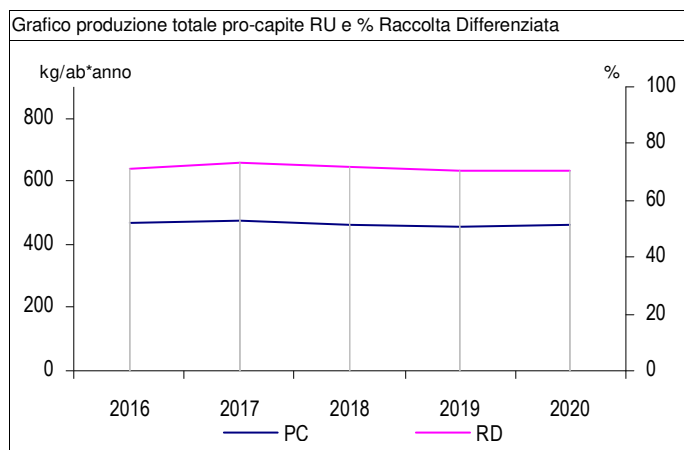
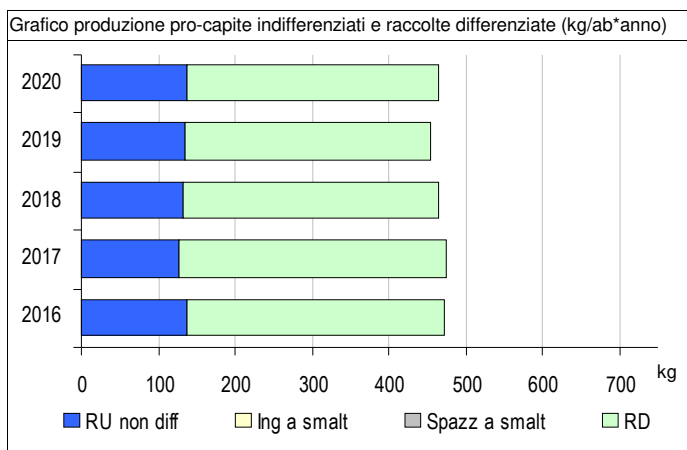
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>30,4%</b>	-1,5%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 1.351.219	€ 108,3	€ 1.355.104	€ 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>€ 108,3</b>	1,2%
---	----------------	------



# Comune di Pagazzano

<b>Abitanti</b>	<b>2.079</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>5,162</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>154</b>
• N. utenze domestiche	853	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,970			
• N. ut. non domestiche	79	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.111.302</b>	<b>534,5</b>		<b>1.095.564</b>	<b>517,3</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>193.740</b>	<b>93,2</b>	<b>17,4%</b>	<b>210.120</b>	<b>99,2</b>	<b>19,2%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	193.740	93,2	17,4%	210.120	99,2	19,2%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>917.562</b>	<b>441,3</b>	<b>82,6%</b>	<b>885.444</b>	<b>418,1</b>	<b>80,8%</b>
Raccolte differenziate	747.657	359,6	67,3%	712.794	336,5	65,1%
Ingombranti a recupero	89.680	43,1	8,1%	88.400	41,7	8,1%
Spazzamento strade a recupero	37.280	17,9	3,4%	40.000	18,9	3,7%
Inerti a recupero	31.185	15,0	2,8%	31.770	15,0	2,9%
Stima compostaggio domestico	11.760	5,7	1,1%	12.480	5,9	1,1%
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **534,5** **3,3%**

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **82,6%** **2,2%**

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab\*anno  
1.068.357 513,9

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %  
747.657 70,9%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	193.740	●							93,19						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	89.680				●				43,14						
● Spazzamento strade a recupero	37.280			●					17,93						
● Accumulatori per veicoli	1.700				●				0,82						
● Carta e cartone	171.545	●			●				82,51						
● Contenitori TFC	340				●				0,16						
● Farmaci	80				●				0,04						
● Legno	96.390				●				46,36						
● Metalli	22.280				●				10,72						
● Oli e grassi commestibili	479				●				0,23						
● Oli e grassi minerali	510				●				0,25						
● Pile e batterie portatili	120				●				0,06						
● Plastica	47.030	●			●				22,62						
● Raee	12.638				●				6,08						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	55.800				●				26,84						
● Tessili	6.735		●						3,24						
● Toner	40				●				0,02						
● Umido	145.740	●							70,10						
● Verde	132.270				●				63,62						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	2.940				●				1,41						
● Vetro	106.820	●			●				51,38						
● Organico a compostaggio domestico	11.760						●		5,66						

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)	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>	934.143	87,4%	914.768	87,0%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>87,4%</b>	0,5%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	740.403	356,13	704.648	332,70
Carta e cartone	162.968	78,39	163.949	77,41
Vetro	102.547	49,33	85.878	40,55
Plastica	41.386	19,91	44.715	21,11
Metalli	21.834	10,50	18.965	8,95
Legno	91.570	44,05	87.314	41,22
Verde	132.270	63,62	124.410	58,74
Umido	145.740	70,10	142.250	67,16
Raee	11.374	5,47	10.948	5,17
Tessili	6.061	2,92	5.652	2,67
Oli e grassi commestibili	469	0,23	784	0,37
Oli e grassi minerali	500	0,24	539	0,25
Accumulatori per veicoli	1.666	0,80	0	0,00
Altri materiali	39	0,02	176	0,08
Ingombranti a recupero	9.865	4,74	6.188	2,98
Recupero da spazzamento	12.112	5,83	12.880	6,08
Totale a smaltimento in sicurezza	3.480	1,67	3.640	1,72
Scarti	25.751	12,39	23.566	11,13

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>69,3%</b>	3,4%
--	--------------	------

Elenco dei singoli materiali ottenuti dalla RD. I quantitativi sono la somma, al netto degli scarti, dei contributi delle singole RD (vedi tabella pag. prec.) che contengono tale materiale e della ripartizione del multimateriale, secondo i dati dichiarati dagli impianti di selezione

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	193.740	18,1%	210.120	20,0%

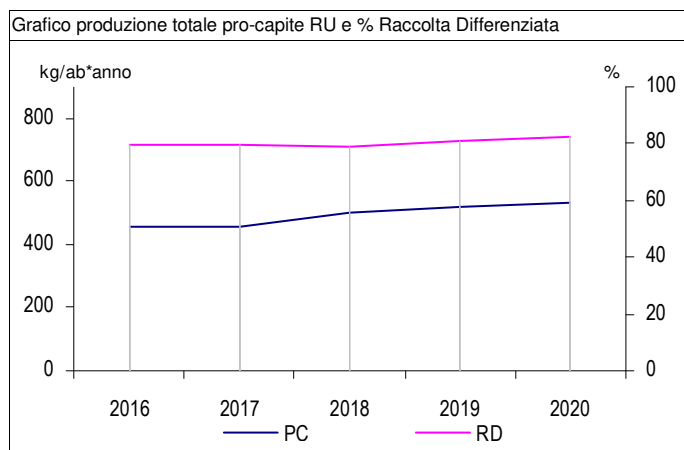
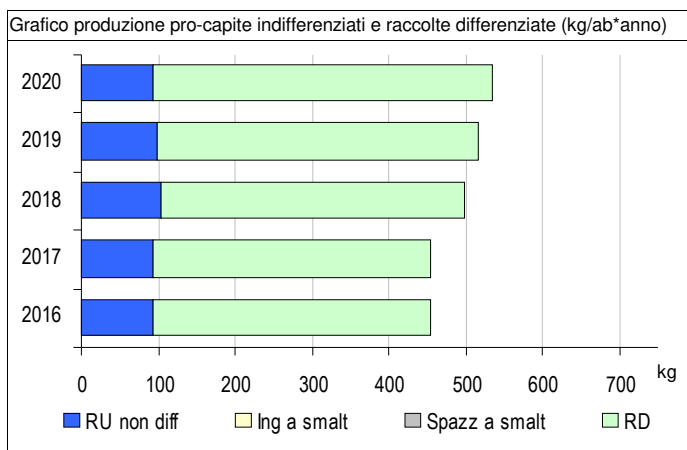
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>18,1%</b>	-9,3%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 256.854	€ 123,5	€ 255.958	€ 120,8

NOTA: l'applicazione del nuovo metodo tariffario introdotto da ARERA (Deliberazione 443/2019) non rende del tutto confrontabili le voci di costo dell'anno 2020 con gli anni precedenti

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 123,5</b>	2,2%
---	----------------	------





# Comune di Paladina

<b>Abitanti</b>	<b>4.016</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>1,975</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>155</b>
• N. utenze domestiche	1.666	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,967			
• N. ut. non domestiche	139	• Zona altimetrica	Collina			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.986.370</b>	<b>494,6</b>		<b>1.881.225</b>	<b>464,6</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>303.670</b>	<b>75,6</b>	<b>15,3%</b>	<b>270.020</b>	<b>66,7</b>	<b>14,4%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	303.670	75,6	15,3%	270.020	66,7	14,4%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>1.682.700</b>	<b>419,0</b>	<b>84,7%</b>	<b>1.611.205</b>	<b>397,9</b>	<b>85,6%</b>
Raccolte differenziate	1.356.272	337,7	68,3%	1.317.838	325,5	70,1%
Ingombranti a recupero	226.228	56,3	11,4%	185.172	45,7	9,8%
Spazzamento strade a recupero	39.960	10,0	2,0%	47.460	11,7	2,5%
Inerti a recupero	60.240	15,0	3,0%	60.735	15,0	3,2%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **494,6** **6,5%** 







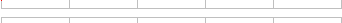













**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **84,7%** **-1,1%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente 

kg	1.930.959
kg/ab*anno	480,8

Racc. diff. 2020 metodo precedente 

kg	1.361.101
%	72,2%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	303.670	●							75,62						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	226.228				●				56,33						
● Spazzamento strade a recupero	39.960			●					9,95						
● Accumulatori per veicoli	362				●				0,09						
● Altri rifiuti	81				●				0,02						
● Carta e cartone	236.123	●			●				58,80						
● Farmaci	432		●						0,11						
● Legno	240.014				●				59,76						
● Metalli	63.848	●			●				15,90						
● Oli e grassi commestibili	1.166				●				0,29						
● Pile e batterie portatili	396		●		●				0,10						
● Plastica	98.665	●			●				24,57						
● Raee	37.198				●				9,26						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	192.703				●				47,98						
● Tessili	20.799		●						5,18						
● Toner	448				●				0,11						
● Umido	257.420	●							64,10						
● Verde	226.910				●				56,50						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	4.371				●				1,09						
● Vetro	168.039	●			●				41,84						

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)	25
Comp. domestico	NO

**Centro di raccolta**

Esiste nel comune?	
Usa quello di altri?	SI

**Regime di prelievo**

Tari trib. presunt., m. ordinario art.1, co.652, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	1.362.759	70,6%	1.313.083	72,1%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>70,6%</b>	<b>-2,1%</b>
---------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	1.362.759	339,33	1.313.083	324,30
Carta e cartone	224.317	55,86	213.522	52,73
Vetro	164.630	40,99	132.498	32,72
Plastica	86.825	21,62	81.451	20,12
Metalli	62.571	15,58	57.391	14,17
Legno	228.013	56,78	218.971	54,08
Verde	226.910	56,50	266.801	65,89
Umido	257.420	64,10	241.920	59,75
Raee	33.478	8,34	32.075	7,92
Tessili	18.719	4,66	18.468	4,56
Oli e grassi commestibili	1.143	0,28	1.743	0,43
Oli e grassi minerali	1.350	0,34	847	0,21
Accumulatori per veicoli	355	0,09		
Altri materiali	518	0,13	537	0,13
Ingombranti a recupero	33.052	8,23	20.850	5,19
Recupero da spazzamento	23.457	5,84	26.008	6,42
Totale a smaltimento in sicurezza	5.199	1,29	6.242	1,54
Scarti	49.652	12,36	46.241	11,42

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>70,6%</b>	<b>-2,1%</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%

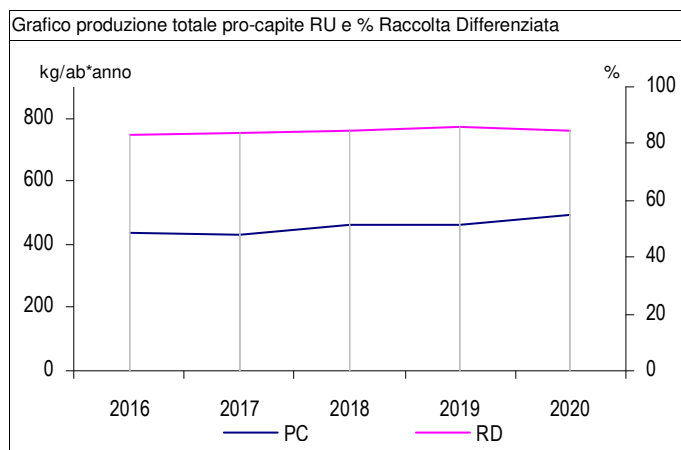
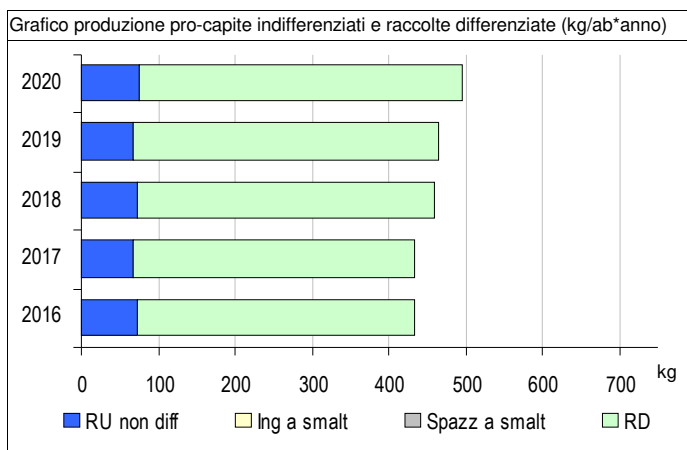
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<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>	€ 307.317	€ 76,5	€ 302.480	€ 74,7

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>€ 76,5</b>	<b>2,4%</b>
---	---------------	-------------



# Comune di Palazzago

<b>Abitanti</b>	<b>4.506</b>
• N. utenze domestiche	1.983
• N. ut. non domestiche	110

<b>Superficie (kmq)</b>	<b>14,026</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	2,303
• Zona altimetrica	Collina

<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>156</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.597.673</b>	<b>354,6</b>		<b>1.602.533</b>	<b>357,2</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>285.278</b>	<b>63,3</b>	<b>17,9%</b>	<b>273.402</b>	<b>60,9</b>	<b>17,1%</b>
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	<i>285.278</i>	<i>63,3</i>	<i>17,9%</i>	<i>273.402</i>	<i>60,9</i>	<i>17,1%</i>
<i>Ingombranti a smaltimento (+giacenze)</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>
<i>Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>1.312.395</b>	<b>291,3</b>	<b>82,1%</b>	<b>1.329.131</b>	<b>296,2</b>	<b>82,9%</b>
<i>Raccolte differenziate</i>	<i>975.169</i>	<i>216,4</i>	<i>61,0%</i>	<i>1.013.280</i>	<i>225,8</i>	<i>63,2%</i>
<i>Ingombranti a recupero</i>	<i>157.427</i>	<i>34,9</i>	<i>9,9%</i>	<i>147.091</i>	<i>32,8</i>	<i>9,2%</i>
<i>Spazzamento strade a recupero</i>	<i>126.769</i>	<i>28,1</i>	<i>7,9%</i>	<i>111.861</i>	<i>24,9</i>	<i>7,0%</i>
<i>Inerti a recupero</i>	<i>53.030</i>	<i>11,8</i>	<i>3,3%</i>	<i>56.899</i>	<i>12,7</i>	<i>3,6%</i>
<i>Stima compostaggio domestico</i>						
<i>RSA</i>						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **354,6** -0,7%

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **82,1%** -1,0%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	1.544.643	342,8

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	975.169	64,3%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	285.278	●							63,31						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	157.427				●				34,94						
● Spazzamento strade a recupero	126.769			●	●			●	28,13						
● Pneumatici fuori uso	691				●				0,15						
● Carta e cartone	235.152	●			●				52,19						
● Contenitori TFC	39				●				0,009						
● Farmaci	423				●				0,09						
● Legno	64.950				●				14,41						
● Metalli	42.938	●			●				9,53						
● Oli e grassi commestibili	1.002				●				0,22						
● Oli e grassi minerali	943				●				0,21						
● Pile e batterie portatili	698				●				0,15						
● Plastica	83.898	●			●				18,62						
● Raee	14.113				●				3,13						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	53.030				●				11,77						
● Tessili	4.558		●		●				1,01						
● Toner	202				●				0,04						
● Umido	281.578	●							62,49						
● Verde	59.337	●			●				13,17						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	2.161				●				0,48						
● Vetro	182.346	●			●				40,47						
● Altri metalli o leghe	140							●	0,03						

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)	25
• Comp. domestico	NO

**Centro di raccolta**

• Esiste nel comune?	SI (1)
• Usa quello di altri?	SI

**Regime di prelievo**

Tari tributo puntuale  
art.1, co.651, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	1.018.932	66,0%	1.053.427	68,2%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>66,0%</b>	<b>-3,2%</b>
---------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	1.018.932	226,13	1.037.341	231,19
Carta e cartone	223.394	49,58	272.913	60,82
Vetro	175.052	38,85	165.804	36,95
Plastica	73.830	16,38	74.654	16,64
Metalli	42.079	9,34	43.274	9,64
Legno	61.702	13,69	59.661	13,30
Verde	59.337	13,17	57.452	12,80
Umido	281.578	62,49	278.989	62,18
Raee	12.702	2,82	17.018	3,79
Tessili	4.102	0,91	1.962	0,44
Oli e grassi commestibili	982	0,22	1.048	0,23
Oli e grassi minerali	924	0,21	411	0,09
Accumulatori per veicoli			144	0,03
Altri materiali	1.012	0,22	1.219	0,27
Ingombranti a recupero	17.317	3,84	10.296	2,29
Recupero da spazzamento	64.919	14,41	52.496	11,70
Totale a smaltimento in sicurezza	3.321	0,74	1.090	0,24
Scarti	35.152	7,80	37.642	8,39

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>66,0%</b>	<b>-1,7%</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%	16.086	1,0%

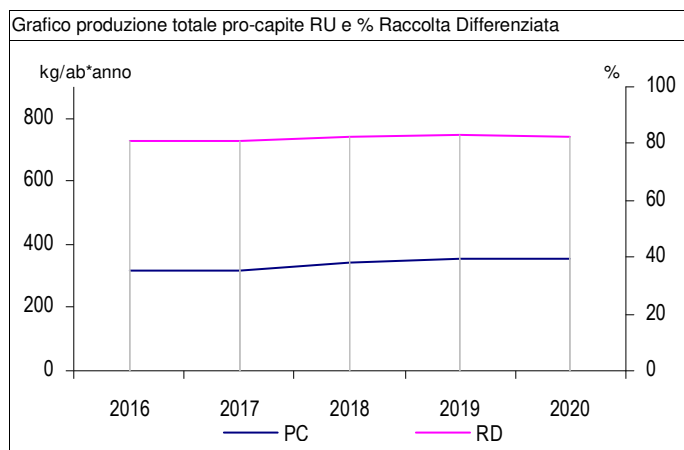
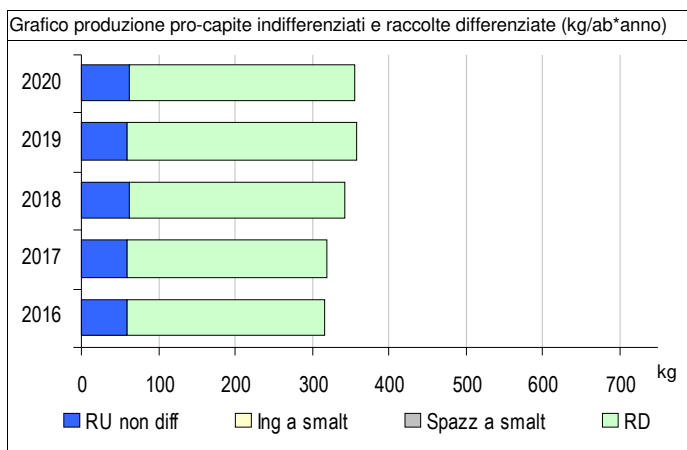
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>0,0%</b>	<b>100,0%</b>
--------------------------------	-------------	---------------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 236.112	€ 52,4	€ 242.517	€ 54,0

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>€ 52,4</b>	<b>-3,1%</b>
---	---------------	--------------







# Comune di Palosco

<b>Abitanti</b>	<b>5.666</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>10,721</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>157</b>
• N. utenze domestiche	2.260	• Sup. urbanizzata (kmq)	2,678			
• N. ut. non domestiche	274	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>2.647.160</b>	<b>467,2</b>		<b>2.456.457</b>	<b>425,1</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>285.310</b>	<b>50,4</b>	<b>10,8%</b>	<b>264.270</b>	<b>45,7</b>	<b>10,8%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	285.310	50,4	10,8%	264.270	45,7	10,8%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>2.361.850</b>	<b>416,8</b>	<b>89,2%</b>	<b>2.192.187</b>	<b>379,4</b>	<b>89,2%</b>
Raccolte differenziate	1.941.780	342,7	73,4%	1.783.897	308,7	72,6%
Ingombranti a recupero	255.620	45,1	9,7%	248.760	43,1	10,1%
Spazzamento strade a recupero	72.020	12,7	2,7%	65.420	11,3	2,7%
Inerti a recupero	84.990	15,0	3,2%	86.670	15,0	3,5%
Stima compostaggio domestico	7.440	1,3	0,3%	7.440	1,3	0,3%
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **467,2** **9,9%** 






















**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **89,2%** **0,0%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente 

kg	2.554.730
kg/ab*anno	450,9

Racc. diff. 2020 metodo precedente 

kg	1.941.780
%	77,2%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	285.310	●							50,35						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	255.620				●				45,11						
● Spazzamento strade a recupero	72.020			●					12,71						
● Accumulatori per veicoli	810				●				0,14						
● Carta e cartone	320.360	●			●				56,54						
● Farmaci	560				●				0,10						
● Legno	210.580				●				37,17						
● Metalli	31.440				●				5,55						
● Multimateriale	283.720				●				50,07						
● Oli e grassi commestibili	1.884				●				0,33						
● Oli e grassi minerali	900				●				0,16						
● Plastica	193.110	●			●				34,08						
● Raee	26.156				●				4,62						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	156.940				●				27,70						
● Tessili	7.290				●				1,29						
● Toner	170				●				0,03						
● Umido	431.430	●							76,14						
● Verde	427.260				●				75,41						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	5.420				●				0,96						
● Altri metalli o leghe	690						●		0,12						
● Organico a compostaggio domestico	7.440						●		1,31						

Nella tabella sono riportati i quantitativi dei rifiuti urbani, secondo quanto previsto dal DM 26/05/2016 e dalla DGR 6511/2017: rifiuti indifferenziati e raccolte differenziate tra cui, se attivate, ingombranti e spazzamento a recupero, inerti da costr. e demoliz., comp. domestico e rifiuti RSA art. 238 co. 10. PP: porta a porta; CON: contenitori stradali; SPAZ: spazzamento strade; AA: area attrezzata (centro di raccolta); CHIA: a chiamata; ECO: ecomobile; ALT: altre modalità di raccolta

**Altri dati raccolte differenziate**

• N. servizi RD attivi (per Cer)	19
• Comp. domestico	SI

**Centro di raccolta**

• Esiste nel comune?	SI (1)
• Usa quello di altri?	NO

**Regime di prelievo**

Tari tributo puntuale art.1, co.651, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	1.792.391	70,2%	1.662.694	70,4%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>70,2%</b>	-0,3%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	1.792.391	316,34	1.662.694	287,76
Carta e cartone	380.351	67,13	351.894	60,90
Vetro	0	0,00	0	0,00
Plastica	175.271	30,93	157.010	27,17
Metalli	59.836	10,56	47.849	8,28
Legno	209.754	37,02	214.788	37,17
Verde	427.260	75,41	390.640	67,61
Umido	431.430	76,14	406.740	70,39
Raee	23.540	4,15	14.046	2,43
Tessili	6.561	1,16	7.546	1,31
Oli e grassi commestibili	1.846	0,33	2.440	0,42
Oli e grassi minerali	882	0,16	1.274	0,22
Accumulatori per veicoli	794	0,14	980	0,17
Altri materiali	843	0,15	1.063	0,18
Ingombranti a recupero	31.748	5,60	30.573	5,40
Recupero da spazzamento	42.276	7,46	35.850	6,20
Totale a smaltimento in sicurezza	5.980	1,06	4.590	0,79
Scarti	217.432	38,37	183.035	31,68

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>70,2%</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%

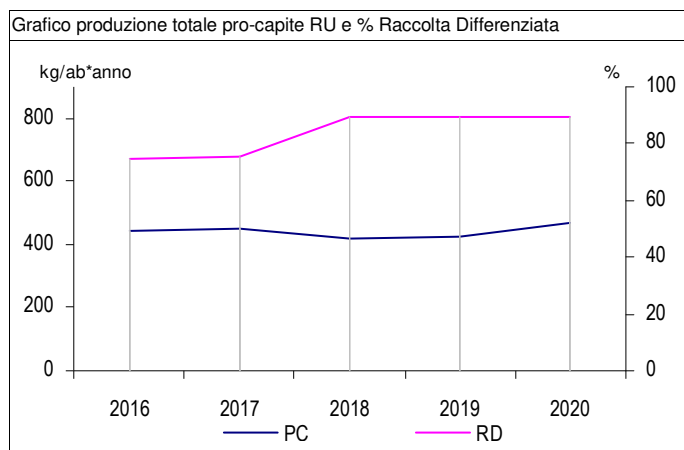
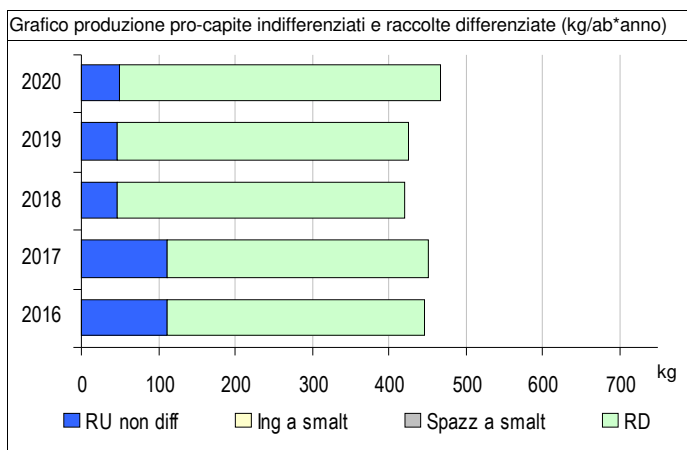
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<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>	€ 521.086	€ 92,0	€ 516.395	€ 89,4

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>€ 92,0</b>	2,9%
---	---------------	------



# Comune di Parre

<b>Abitanti</b>	<b>2.693</b>
• N. utenze domestiche	1.864
• N. ut. non domestiche	227

<b>Superficie (kmq)</b>	<b>22,336</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,831
• Zona altimetrica	Montagna

<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>158</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.303.465</b>	<b>484,0</b>		<b>1.312.694</b>	<b>484,2</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>319.780</b>	<b>118,7</b>	<b>24,5%</b>	<b>322.380</b>	<b>118,9</b>	<b>24,6%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	319.780	118,7	24,5%	322.380	118,9	24,6%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>983.685</b>	<b>365,3</b>	<b>75,5%</b>	<b>990.314</b>	<b>365,3</b>	<b>75,4%</b>
Raccolte differenziate	838.300	311,3	64,3%	830.949	306,5	63,3%
Ingombranti a recupero	74.170	27,5	5,7%	90.140	33,2	6,9%
Spazzamento strade a recupero	2.020	0,8	0,2%			
Inerti a recupero	40.395	15,0	3,1%	40.665	15,0	3,1%
Stima compostaggio domestico	28.800	10,7	2,2%	28.560	10,5	2,2%
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **484,0** 0,0%

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **75,5%** 0,0%

Prod. tot. 2020 metodo precedente	kg	kg/ab*anno
	1.234.270	458,3

Racc. diff. 2020 metodo precedente	kg	%
	838.300	68,5%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	319.780	●							118,74						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	74.170	●			●				27,54						
● Spazzamento strade a recupero	2.020			●					0,75						
● Carta e cartone	211.070	●							78,38						
● Farmaci	84		●						0,03						
● Legno	103.200	●			●				38,32						
● Metalli	63.720	●	●		●				23,66						
● Oli e grassi commestibili	900		●		●				0,33						
● Oli e grassi minerali	123				●				0,05						
● Pile e batterie portatili	756		●		●				0,28						
● Plastica	56.300	●							20,91						
● Raee	18.899				●				7,02						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	106.340		●		●				39,49						
● Tessili	5.353		●						1,99						
● Toner	10				●		●		0,004						
● Umido	138.600	●							51,47						
● Verde	106.920		●		●				39,70						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	605		●						0,22						
● Vetro	131.760		●						48,93						
● Organico a compostaggio domestico	28.800						●		10,69						

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)	19
Comp. domestico	SI

**Centro di raccolta**

Esiste nel comune?	SI (1)
Usa quello di altri?	SI

**Regime di prelievo**

Tari trib. presunt., m. normalizzato art.1, co.651, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	1.122.406	90,9%	1.111.335	89,4%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>90,9%</b>	1,7%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	814.138	302,32	810.757	299,06
Carta e cartone	200.516	74,46	197.676	72,92
Vetro	126.490	46,97	112.810	41,61
Plastica	49.544	18,40	47.986	17,70
Metalli	62.446	23,19	38.534	14,21
Legno	98.040	36,41	97.897	36,11
Verde	106.920	39,70	125.450	46,27
Umido	138.600	51,47	143.770	53,03
Raee	17.009	6,32	24.293	8,96
Tessili	4.818	1,79	5.697	2,10
Oli e grassi commestibili	882	0,33	878	0,32
Oli e grassi minerali	121	0,04	61	0,02
Accumulatori per veicoli			398	0,15
Altri materiali	10	0,00	3.822	1,41
Ingombranti a recupero	7.558	2,81	11.486	4,27
Recupero da spazzamento	1.186	0,44		
Totale a smaltimento in sicurezza	1.445	0,54	653	0,24
Scarti	31.460	11,68	31.024	11,44

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>66,0%</b>	1,2%
--	--------------	------

Elenco dei singoli materiali ottenuti dalla RD. I quantitativi sono la somma, al netto degli scarti, dei contributi delle singole RD (vedi tabella pag. prec.) che contengono tale materiale e della ripartizione del multimateriale, secondo i dati dichiarati dagli impianti di selezione

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	308.268	25,0%	300.578	24,2%

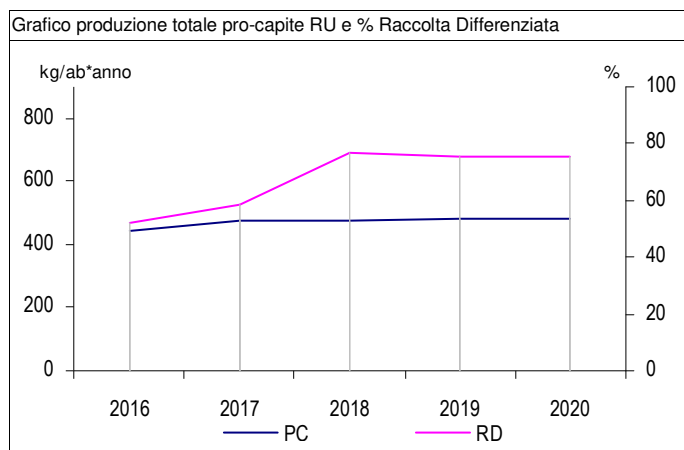
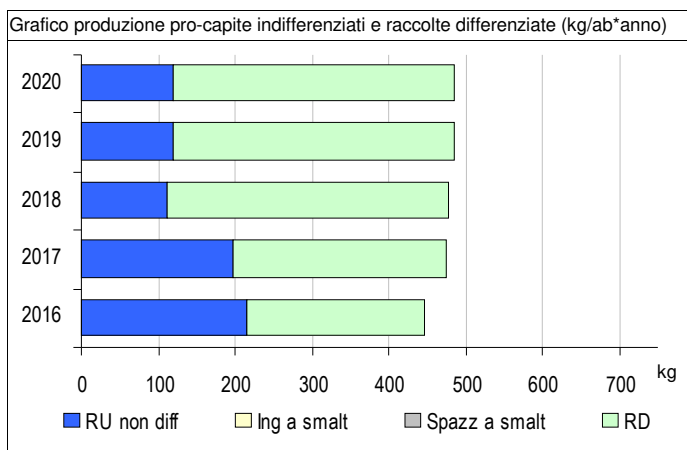
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>25,0%</b>	3,3%
--------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 228.994	€ 85,0	€ 209.517	€ 77,3

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>€ 85,0</b>	10,0%
---	---------------	-------



# Comune di Parzanica

<b>Abitanti</b>	<b>358</b>
• N. utenze domestiche	665
• N. ut. non domestiche	6

<b>Superficie (kmq)</b>	<b>10,374</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,207
• Zona altimetrica	Montagna

<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>159</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>178.180</b>	<b>497,7</b>		<b>191.788</b>	<b>537,2</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>101.910</b>	<b>284,7</b>	<b>57,2%</b>	<b>110.820</b>	<b>310,4</b>	<b>57,8%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	101.910	284,7	57,2%	110.820	310,4	57,8%
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>76.270</b>	<b>213,0</b>	<b>42,8%</b>	<b>80.968</b>	<b>226,8</b>	<b>42,2%</b>
Raccolte differenziate	63.684	177,9	35,7%	68.151	190,9	35,5%
Ingombranti a recupero	7.216	20,2	4,0%	8.840	24,8	4,6%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	5.370	15,0	3,0%	3.977	11,1	2,1%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **497,7** -7,4% ↓

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **42,8%** 1,4% ↑

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	172.870	482,9

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	63.744	38,2%

	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	<b>101.910</b>	●							284,66						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	<b>7.216</b>				●				20,16						
● Accumulatori per veicoli	<b>102</b>				●				0,28						
● Pneumatici fuori uso	<b>106</b>				●				0,30						
● Carta e cartone	<b>9.083</b>	●			●				25,37						
● Farmaci	<b>35</b>		●						0,10						
● Legno	<b>7.443</b>				●				20,79						
● Metalli	<b>5.594</b>				●				15,63						
● Pile e batterie portatili	<b>42</b>				●				0,12						
● Plastica	<b>3.920</b>	●							10,95						
● Raee	<b>2.501</b>				●				6,99						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	<b>5.489</b>				●				15,33						
● Verde	<b>9.475</b>				●				26,47						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	<b>283</b>				●				0,79						
● Vetro	<b>25.100</b>		●						70,11						

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)	16
Comp. domestico	NO

**Centro di raccolta**

Esiste nel comune?	
Usa quello di altri?	SI

**Regime di prelievo**

Tari trib. presunt., m. normalizzato art.1, co.651, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	164.899	95,4%	178.333	95,0%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>95,4%</b>	0,5%	↑
---------------------------------	--------------	------	---

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	62.989	175,95	67.513	189,11
Carta e cartone	8.629	24,10	8.172	22,89
Vetro	24.096	67,31	26.390	73,92
Plastica	3.450	9,64	3.080	8,63
Metalli	5.482	15,31	5.525	15,48
Legno	7.071	19,75	7.800	21,85
Verde	9.475	26,47	11.842	33,17
Umido				
Raee	2.251	6,29	1.923	5,39
Tessili				
Oli e grassi commestibili			88	0,25
Oli e grassi minerali	59	0,16	53	0,15
Accumulatori per veicoli	100	0,28	75	0,21
Altri materiali	104	0,29	123	0,35
Ingombranti a recupero	2.273	6,35	2.440	6,82
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	360	1,01	384	1,08
Scarti	2.668	7,45	2.694	7,55

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>36,4%</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>	101.910	59,0%	110.820	59,0%

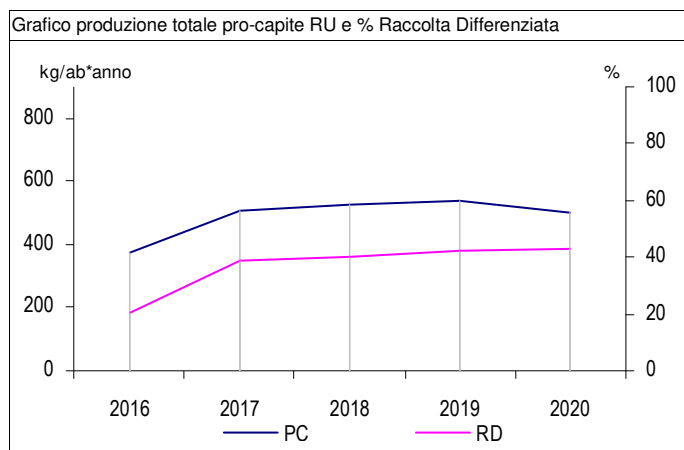
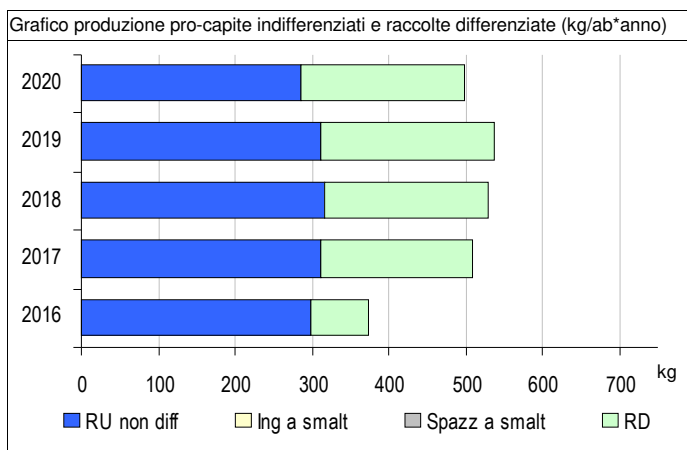
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>59,0%</b>	-0,1%	↓
--------------------------------	--------------	-------	---

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 66.021	€ 184,4	€ 68.240	€ 191,1

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>€ 184,4</b>	-3,5%	↓
---	----------------	-------	---





# Comune di Pedrengo

<b>Abitanti</b>	<b>5.877</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>3,601</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>160</b>
• N. utenze domestiche	2.685	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,994			
• N. ut. non domestiche	410	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI






















	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>2.655.776</b>	<b>451,9</b>		<b>2.761.205</b>	<b>458,2</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>237.940</b>	<b>40,5</b>	<b>9,0%</b>	<b>232.890</b>	<b>38,6</b>	<b>8,4%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	237.940	40,5	9,0%	232.890	38,6	8,4%
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>2.417.836</b>	<b>411,4</b>	<b>91,0%</b>	<b>2.528.315</b>	<b>419,6</b>	<b>91,6%</b>
Raccolte differenziate	2.137.921	363,8	80,5%	2.202.625	365,5	79,8%
Ingombranti a recupero	103.640	17,6	3,9%	139.520	23,2	5,1%
Spazzamento strade a recupero	51.640	8,8	1,9%	63.860	10,6	2,3%
Inerti a recupero	88.155	15,0	3,3%	90.390	15,0	3,3%
Stima compostaggio domestico	36.480	6,2	1,4%	31.920	5,3	1,2%
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **451,9** **-1,4%** 

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **91,0%** **-0,6%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab\*anno  
2.531.141 430,7

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %  
2.137.921 85,8%

	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	237.940	●							40,49						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	103.640				●				17,63						
● Spazzamento strade a recupero	51.640			●					8,79						
● Carta e cartone	406.940	●			●				69,24						
● Farmaci	640		●						0,11						
● Legno	227.900				●			●	38,78						
● Metalli	44.320				●			●	7,54						
● Multimateriale	261.680	●							44,53						
● Oli e grassi commestibili	2.230				●				0,38						
● Oli e grassi minerali	1.400				●				0,24						
● Pile e batterie portatili	780				●				0,13						
● Plastica	252.320	●			●				42,93						
● Raee	30.178				●				5,13						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	98.140				●			●	16,70						
● Tessili	13.802		●						2,35						
● Toner	381				●				0,06						
● Umido	490.830	●							83,52						
● Verde	383.580				●				65,27						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	6.080				●				1,03						
● Vetro	14.860				●				2,53						
● Organico a compostaggio domestico	36.480							●	6,21						

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 (1)
Usa quello di altri?	NO

**Regime di prelievo**

Tari tributo puntuale art.1, co.651, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	2.352.508	92,9%	2.419.973	91,7%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>92,9%</b>	1,4%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	2.114.568	359,80	2.187.083	362,94
Carta e cartone	386.593	65,78	405.807	67,34
Vetro	249.778	42,50	248.635	41,26
Plastica	222.042	37,78	221.774	36,80
Metalli	66.985	11,40	71.924	11,94
Legno	216.505	36,84	240.919	39,98
Verde	383.580	65,27	346.280	57,46
Umido	490.830	83,52	531.950	88,28
Raee	27.160	4,62	33.282	5,52
Tessili	12.422	2,11	20.034	3,32
Oli e grassi commestibili	2.185	0,37	2.244	0,37
Oli e grassi minerali	1.372	0,23	1.029	0,17
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	373	0,06	293	0,05
Ingombranti a recupero	32.647	5,55	35.585	6,06
Recupero da spazzamento	22.097	3,76	27.326	4,53
Totale a smaltimento in sicurezza	7.500	1,28	5.580	0,93
Scarti	70.596	12,01	72.873	12,09

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>83,5%</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>	237.940	9,4%	232.890	8,8%

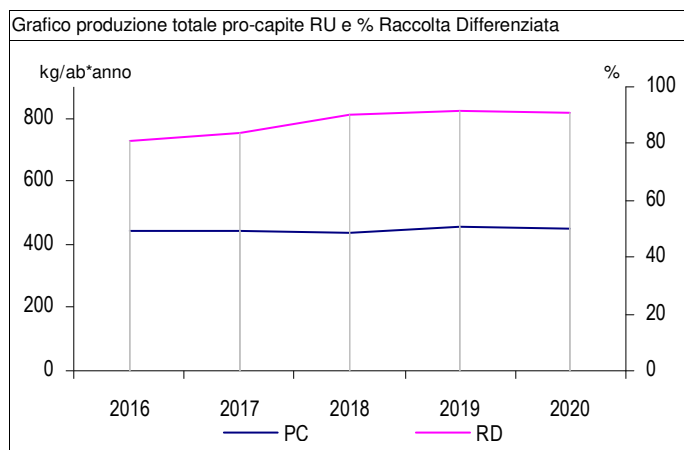
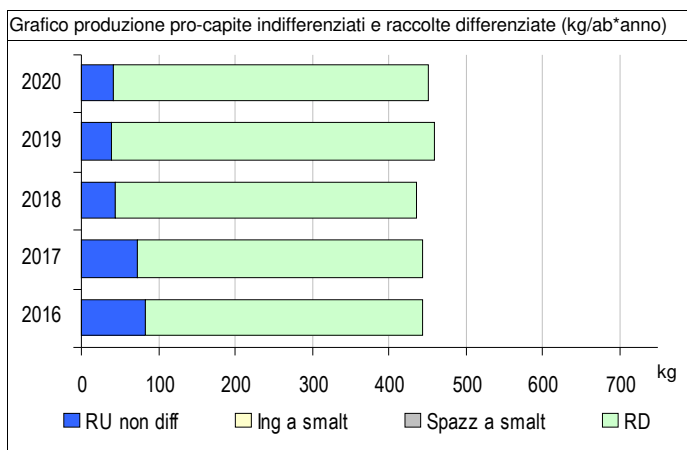
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>9,4%</b>	6,5%
--------------------------------	-------------	------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 668.856	€ 113,8	€ 664.239	€ 110,2

NOTA: l'applicazione del nuovo metodo tariffario introdotto da ARERA (Deliberazione 443/2019) non rende del tutto confrontabili le voci di costo dell'anno 2020 con gli anni precedenti

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 113,8</b>	3,2%
---	----------------	------





# Comune di Peia

<b>Abitanti</b>	<b>1.746</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>4,456</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>161</b>
• N. utenze domestiche	848	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,501			
• N. ut. non domestiche	27	• Zona altimetrica	Montagna			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>623.072</b>	<b>356,9</b>		<b>565.621</b>	<b>318,3</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>120.460</b>	<b>69,0</b>	<b>19,3%</b>	<b>105.560</b>	<b>59,4</b>	<b>18,7%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	120.460	69,0	19,3%	105.560	59,4	18,7%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>502.612</b>	<b>287,9</b>	<b>80,7%</b>	<b>460.061</b>	<b>258,9</b>	<b>81,3%</b>
Raccolte differenziate	384.802	220,4	61,8%	351.291	197,7	62,1%
Ingombranti a recupero	61.560	35,3	9,9%	59.750	33,6	10,6%
Spazzamento strade a recupero	24.860	14,2	4,0%	22.500	12,7	4,0%
Inerti a recupero	26.190	15,0	4,2%	26.520	14,9	4,7%
Stima compostaggio domestico	5.200	3,0	0,8%			
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **356,9** **12,1%**

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **80,7%** **-0,8%**

Prod. tot. 2020 metodo precedente      kg      kg/ab\*anno  
591.682      338,9

Racc. diff. 2020 metodo precedente      kg      %  
384.802      68,3%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	120.460	●							68,99						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	61.560							●	35,26						
● Spazzamento strade a recupero	24.860			●					14,24						
● Accumulatori per veicoli	950							●	0,54						
● Carta e cartone	94.020	●							53,85						
● Contenitori TFC	208							●	0,12						
● Farmaci	80		●						0,05						
● Legno	14.180							●	8,12						
● Metalli	10.620							●	6,08						
● Multimateriale	78.920	●							45,20						
● Oli e grassi commestibili	620							●	0,36						
● Plastica	34.750	●							19,90						
● Raee	7.972							●	4,57						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	31.680							●	18,14						
● Tessili	5.670		●						3,25						
● Toner	22							●	0,01						
● Umido	82.990	●							47,53						
● Verde	53.800							●	30,81						
● Organico a compostaggio domestico	5.200							●	2,98						

Nella tabella sono riportati i quantitativi dei rifiuti urbani, secondo quanto previsto dal DM 26/05/2016 e dalla DGR 6511/2017: rifiuti indifferenziati e raccolte differenziate tra cui, se attivate, ingombranti e spazzamento a recupero, inerti da costr. e demoliz., comp. domestico e rifiuti RSA art. 238 co. 10. PP: porta a porta; CON: contenitori stradali; SPAZ: spazzamento strade; AA: area attrezzata (centro di raccolta); CHIA: a chiamata; ECO: ecomobile; ALT: altre modalità di raccolta

**Altri dati raccolte differenziate**

N. servizi RD attivi (per Cer)	18
Comp. domestico	SI

**Centro di raccolta**

Esiste nel comune?	
Usa quello di altri?	NO

**Regime di prelievo**

Tari trib. presunt., m. ordinario art.1, co.652, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	380.161	64,3%	344.831	64,0%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>64,3%</b>	0,4%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	380.161	217,73	344.831	194,05
Carta e cartone	89.319	51,16	81.510	45,87
Vetro	47.352	27,12	42.450	23,89
Plastica	30.580	17,51	26.136	14,71
Metalli	10.408	5,96	9.055	5,10
Legno	13.471	7,72	14.706	8,28
Verde	53.800	30,81	46.050	25,91
Umido	82.990	47,53	81.500	45,86
Raee	7.175	4,11	5.248	2,95
Tessili	5.103	2,92	4.144	2,33
Oli e grassi commestibili	608	0,35	323	0,18
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	931	0,53	627	0,35
Altri materiali	4.749	2,72	4.260	2,40
Ingombranti a recupero	19.084	10,93	16.491	9,45
Recupero da spazzamento	14.593	8,36	12.330	6,94
Totale a smaltimento in sicurezza	288	0,16	189	0,11
Scarti	38.029	21,78	35.084	19,74

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>64,3%</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%

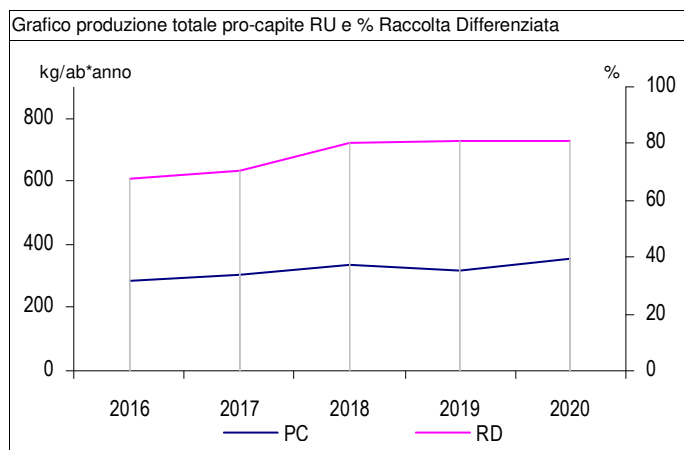
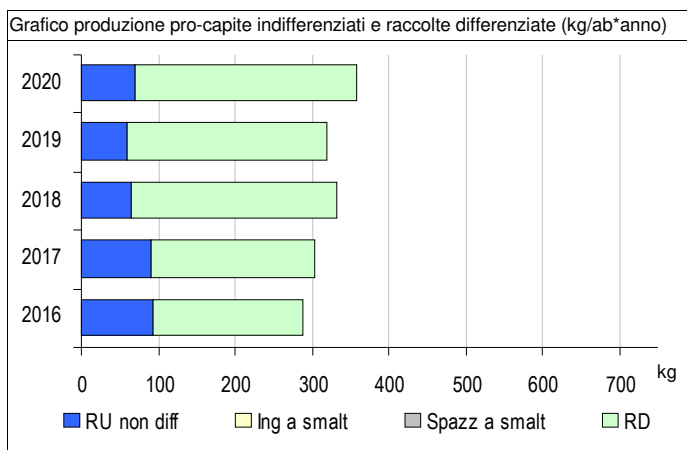
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<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>	€ 168.240	€ 96,4	€ 166.907	€ 93,9

NOTA: l'applicazione del nuovo metodo tariffario introdotto da ARERA (Deliberazione 443/2019) non rende del tutto confrontabili le voci di costo dell'anno 2020 con gli anni precedenti

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 96,4</b>	2,6%
---	---------------	------





# Comune di Pianico

<b>Abitanti</b>	<b>1.445</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>2,710</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>162</b>
• N. utenze domestiche	632	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,439			
• N. ut. non domestiche	78	• Zona altimetrica	Montagna			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>520.787</b>	<b>360,4</b>		<b>528.902</b>	<b>362,0</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>62.420</b>	<b>43,2</b>	<b>12,0%</b>	<b>63.900</b>	<b>43,7</b>	<b>12,1%</b>
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	62.420	43,2	12,0%	63.900	43,7	12,1%
<i>Ingombranti a smaltimento (+giacenze)</i>	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<i>Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)</i>	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>458.367</b>	<b>317,2</b>	<b>88,0%</b>	<b>465.002</b>	<b>318,3</b>	<b>87,9%</b>
<i>Raccolte differenziate</i>	374.022	258,8	71,8%	379.749	259,9	71,8%
<i>Ingombranti a recupero</i>	46.970	32,5	9,0%	45.718	31,3	8,6%
<i>Spazzamento strade a recupero</i>	15.700	10,9	3,0%	17.620	12,1	3,3%
<i>Inerti a recupero</i>	21.675	15,0	4,2%	21.915	15,0	4,1%
<i>Stima compostaggio domestico</i>						
<i>RSA</i>						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **360,4** -0,4% 







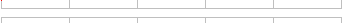













**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **88,0%** 0,1% 

Prod. tot. 2020 metodo precedente 

kg	499.322
kg/ab*anno	345,6

Racc. diff. 2020 metodo precedente 

kg	374.232
%	77,9%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	62.420	●							43,20						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	46.970				●				32,51						
● Spazzamento strade a recupero	15.700			●					10,87						
● Accumulatori per veicoli	288				●				0,20						
● Pneumatici fuori uso	52				●				0,04						
● Carta e cartone	69.109	●			●				47,83						
● Farmaci	80	●							0,06						
● Legno	26.023				●				18,01						
● Metalli	10.105				●				6,99						
● Multimateriale	57.480	●							39,78						
● Oli e grassi commestibili	297				●				0,21						
● Oli e grassi minerali	213				●				0,15						
● Pile e batterie portatili	86				●				0,06						
● Plastica	32.322	●			●				22,37						
● Raee	8.352				●				5,78						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	29.792				●				20,62						
● Toner	55				●				0,04						
● Umido	123.870	●							85,72						
● Verde	44.635				●				30,89						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	1.055				●				0,73						

Nella tabella sono riportati i quantitativi dei rifiuti urbani, secondo quanto previsto dal DM 26/05/2016 e dalla DGR 6511/2017: rifiuti indifferenziati e raccolte differenziate tra cui, se attivate, ingombranti e spazzamento a recupero, inerti da costr. e demoliz., comp. domestico e rifiuti RSA art. 238 co. 10. PP: porta a porta; CON: contenitori stradali; SPAZ: spazzamento strade; AA: area attrezzata (centro di raccolta); CHIA: a chiamata; ECO: ecomobile; ALT: altre modalità di raccolta

**Altri dati raccolte differenziate**

N. servizi RD attivi (per Cer)	21
Comp. domestico	NO

**Centro di raccolta**

Esiste nel comune?	
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>	430.269	86,2%	434.180	85,6%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>86,2%</b>	0,6%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	367.849	254,57	370.280	253,44
Carta e cartone	65.654	45,43	54.379	37,22
Vetro	34.488	23,87	36.392	24,91
Plastica	28.443	19,68	27.640	18,92
Metalli	9.903	6,85	8.444	5,78
Legno	24.722	17,11	31.144	21,32
Verde	44.635	30,89	45.283	30,99
Umido	123.870	85,72	132.620	90,77
Raee	7.517	5,20	7.357	5,04
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	291	0,20	355	0,24
Oli e grassi minerali	415	0,29	193	0,13
Accumulatori per veicoli	282	0,20	236	0,16
Altri materiali	3.548	2,46	3.838	2,63
Ingombranti a recupero	14.866	10,29	12.742	8,82
Recupero da spazzamento	9.216	6,38	9.656	6,61
Totale a smaltimento in sicurezza	1.221	0,84	970	0,66
Scarti	29.244	20,24	30.891	21,14

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>73,7%</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>	62.420	12,5%	63.900	12,6%

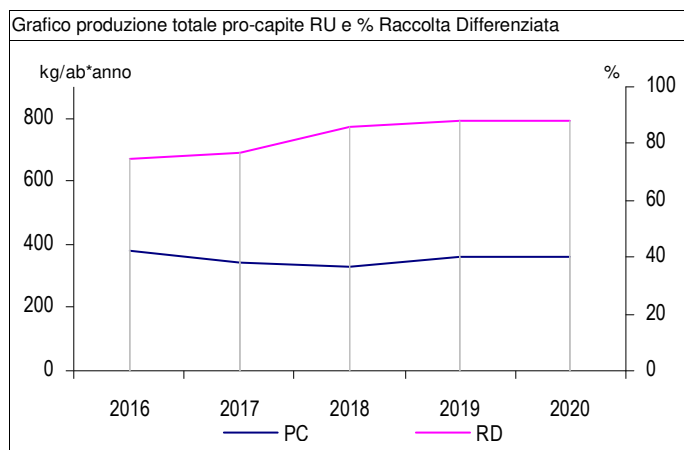
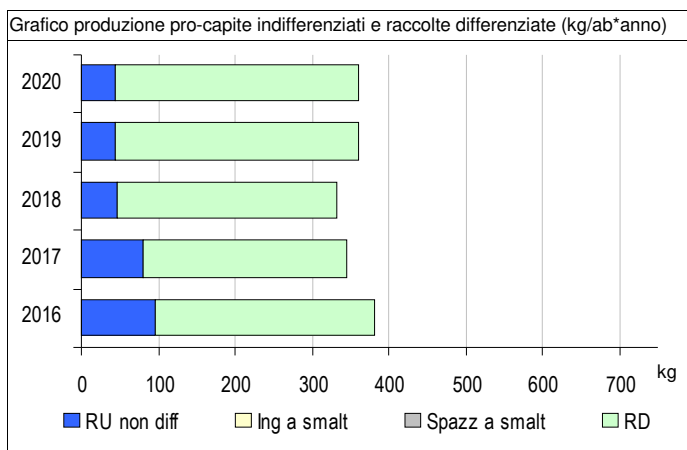
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>12,5%</b>	-0,8%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 128.355	€ 88,8	€ 148.933	€ 101,9

NOTA: l'applicazione del nuovo metodo tariffario introdotto da ARERA (Deliberazione 443/2019) non rende del tutto confrontabili le voci di costo dell'anno 2020 con gli anni precedenti

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 88,8</b>	-12,9%
---	---------------	--------



# Comune di Piario

<b>Abitanti</b>	<b>1.044</b>
• N. utenze domestiche	635
• N. ut. non domestiche	26

<b>Superficie (kmq)</b>	<b>1,529</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,341
• Zona altimetrica	Montagna

<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>163</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>501.488</b>	<b>480,4</b>		<b>639.159</b>	<b>600,1</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>182.140</b>	<b>174,5</b>	<b>36,3%</b>	<b>194.701</b>	<b>182,8</b>	<b>30,5%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	182.140	174,5	36,3%	194.701	182,8	30,5%
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>319.348</b>	<b>305,9</b>	<b>63,7%</b>	<b>444.458</b>	<b>417,3</b>	<b>69,5%</b>
Raccolte differenziate	282.888	271,0	56,4%	408.058	383,2	63,8%
Ingombranti a recupero	27.740	26,6	5,5%	28.560	26,8	4,5%
Spazzamento strade a recupero	8.720	8,4	1,7%	7.840	7,4	1,2%
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **480,4** -20,0% ↓

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **63,7%** -8,4% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	501.488	480,4

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	282.888	57,0%

	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	182.140	●			●				174,46						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	27.740	●			●				26,57						
● Spazzamento strade a recupero	8.720			●					8,35						
● Accumulatori per veicoli	220				●				0,21						
● Carta e cartone	67.050	●			●				64,22						
● Farmaci	109		●						0,10						
● Legno	3.930				●				3,76						
● Metalli	3.200	●			●				3,07						
● Oli e grassi commestibili	334		●		●				0,32						
● Oli e grassi minerali	48				●				0,05						
● Pile e batterie portatili	85		●						0,08						
● Plastica	22.200	●							21,26						
● Raee	7.457				●				7,14						
● Tessili	5.745		●						5,50						
● Umido	79.520	●							76,17						
● Verde	50.590		●		●				48,46						
● Vetro	42.400		●						40,61						

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)	20
Comp. domestico	NO

**Centro di raccolta**

Esiste nel comune?	SI
Usa quello di altri?	SI

**Regime di prelievo**

Tari trib. presunt., m. ordinario art.1, co.652, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	457.254	91,2%	577.328	90,3%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>91,2%</b>	0,9%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	281.489	269,63	395.795	371,64
Carta e cartone	63.697	61,01	66.148	62,11
Vetro	40.704	38,99	38.573	36,22
Plastica	19.536	18,71	18.973	17,81
Metalli	3.136	3,00	3.097	2,91
Legno	3.733	3,58	2.660	2,50
Verde	50.590	48,46	61.870	58,09
Umido	79.520	76,17	87.220	81,90
Raee	6.711	6,43	103.277	96,97
Tessili	5.170	4,95	5.313	4,99
Oli e grassi commestibili	327	0,31	348	0,33
Oli e grassi minerali	47	0,05	24	0,02
Accumulatori per veicoli	216	0,21	347	0,33
Altri materiali				
Ingombranti a recupero	2.982	2,86	3.650	3,50
Recupero da spazzamento	5.119	4,90	4.296	4,03
Totale a smaltimento in sicurezza	194	0,19	250	0,23
Scarti	9.305	8,91	19.959	18,74

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>56,1%</b>	-9,4%
--	--------------	-------

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>	175.765	35,0%	181.533	28,4%

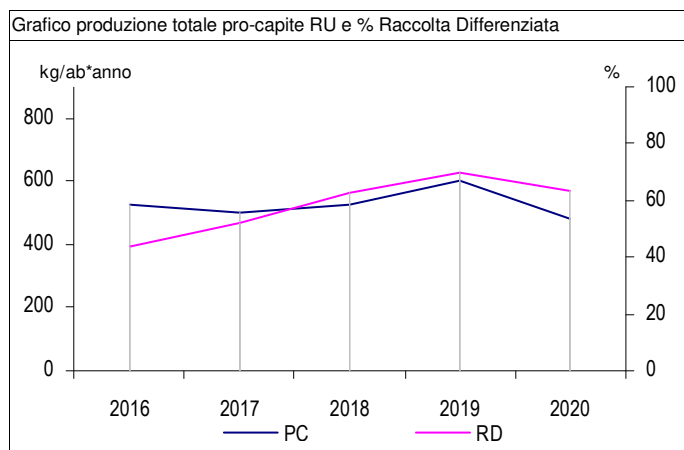
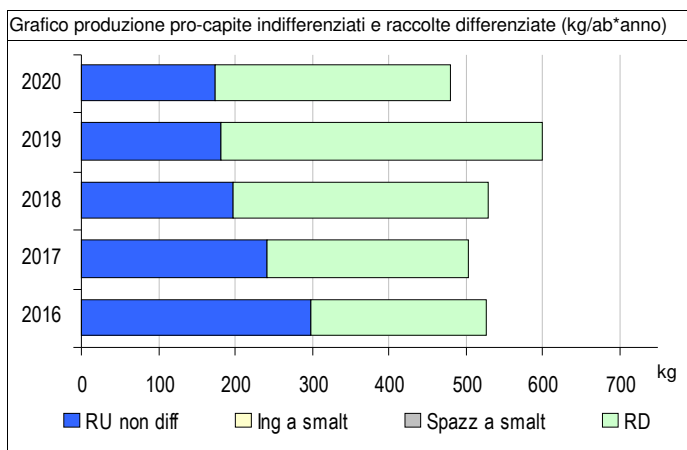
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>35,0%</b>	23,4%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 101.957	€ 97,7	€ 102.457	€ 96,2

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>€ 97,7</b>	1,5%
---	---------------	------





# Comune di Piazza Brembana

<b>Abitanti</b>	<b>1.213</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>6,992</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>164</b>
• N. utenze domestiche	1.057	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,356			
• N. ut. non domestiche	84	• Zona altimetrica	Montagna			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>767.312</b>	<b>632,6</b>		<b>755.451</b>	<b>626,9</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>277.120</b>	<b>228,5</b>	<b>36,1%</b>	<b>270.940</b>	<b>224,8</b>	<b>35,9%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	277.120	228,5	36,1%	270.940	224,8	35,9%
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>490.192</b>	<b>404,1</b>	<b>63,9%</b>	<b>484.511</b>	<b>402,1</b>	<b>64,1%</b>
Raccolte differenziate	431.632	355,8	56,3%	422.446	350,6	55,9%
Ingombranti a recupero	40.365	33,3	5,3%	43.990	36,5	5,8%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	18.195	15,0	2,4%	18.075	15,0	2,4%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **632,6** 0,9% 





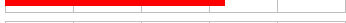







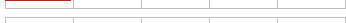






**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **63,9%** -0,4% 

Prod. tot. 2020 metodo precedente 

kg	749.917
kg/ab*anno	618,2

Racc. diff. 2020 metodo precedente 

kg	432.432
%	58,4%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	277.120	●							228,46						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	40.365				●			●	33,28						
● Accumulatori per veicoli	800				●				0,66						
● Pneumatici fuori uso	5.310				●				4,38						
● Carta e cartone	117.360	●			●				96,75						
● Farmaci	195		●						0,16						
● Legno	52.855				●				43,57						
● Metalli	33.470				●				27,59						
● Multimateriale	60.550	●							49,92						
● Oli e grassi commestibili	700				●				0,58						
● Pile e batterie portatili	132		●		●				0,11						
● Plastica	34.065	●			●				28,08						
● Raee	18.134				●				14,95						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	34.980				●				28,84						
● Tessili	8.461		●						6,98						
● Toner	80				●				0,07						
● Verde	89.880				●				74,10						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	1.700				●				1,40						
● Vetro	7.940				●				6,55						

Nella tabella sono riportati i quantitativi dei rifiuti urbani, secondo quanto previsto dal DM 26/05/2016 e dalla DGR 6511/2017: rifiuti indifferenziati e raccolte differenziate tra cui, se attivate, ingombranti e spazzamento a recupero, inerti da costr. e demoliz., comp. domestico e rifiuti RSA art. 238 co. 10. PP: porta a porta; CON: contenitori stradali; SPAZ: spazzamento strade; AA: area attrezzata (centro di raccolta); CHIA: a chiamata; ECO: ecomobile; ALT: altre modalità di raccolta

**Altri dati raccolte differenziate**

N. servizi RD attivi (per Cer)	21
Comp. domestico	NO

**Centro di raccolta**

Esiste nel comune?	SI (1)
Usa quello di altri?	NO

**Regime di prelievo**

Tari trib. presunt., m. normalizzato art.1, co.651, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	692.724	92,4%	678.507	92,0%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>92,4%</b>	0,4%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	415.604	342,63	407.567	338,23
Carta e cartone	111.498	91,92	107.036	88,83
Vetro	61.536	50,73	63.790	52,94
Plastica	29.983	24,72	28.010	23,25
Metalli	35.671	29,41	32.765	27,19
Legno	50.212	41,40	42.489	35,26
Verde	89.880	74,10	99.050	82,20
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	16.321	13,45	14.060	11,67
Tessili	7.615	6,28	6.970	5,78
Oli e grassi commestibili	686	0,57	539	0,45
Oli e grassi minerali	784	0,65	294	0,24
Accumulatori per veicoli	784	0,65	470	0,39
Altri materiali	5.282	4,35	6.088	5,05
Ingombranti a recupero	5.352	4,41	6.005	4,95
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	2.027	1,67	1.884	1,56
Scarti	20.153	16,61	19.300	16,02

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>55,4%</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>	277.120	37,0%	270.940	36,7%

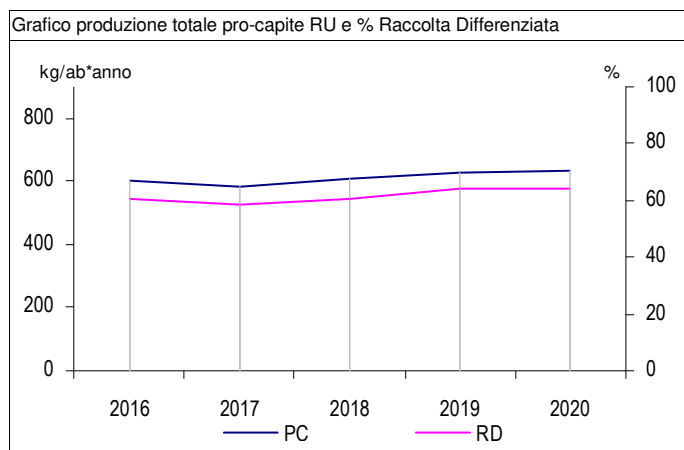
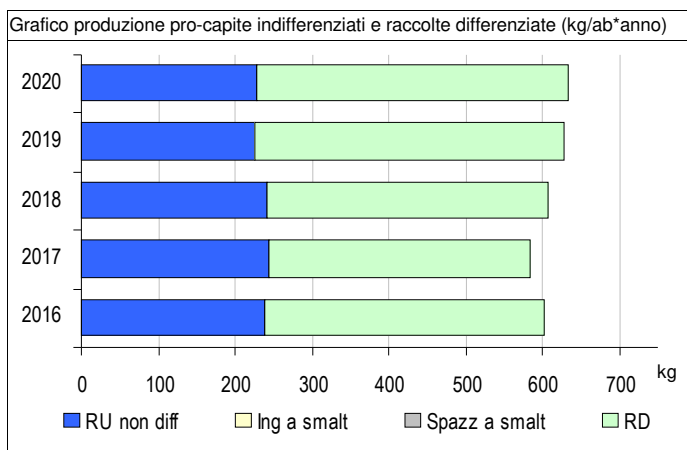
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>37,0%</b>	0,6%
--------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 175.311	€ 144,5	€ 167.684	€ 139,2

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>€ 144,5</b>	3,9%
---	----------------	------





# Comune di Piazzatorre


<b>Abitanti</b>	<b>381</b>
• N. utenze domestiche	2.195
• N. ut. non domestiche	39


<b>Superficie (kmq)</b>	<b>24,352</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,549
• Zona altimetrica	Montagna

<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>165</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI







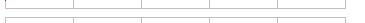




	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>385.309</b>	<b>1.011,3</b>		<b>384.203</b>	<b>975,1</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>166.681</b>	<b>437,5</b>	<b>43,3%</b>	<b>163.412</b>	<b>414,8</b>	<b>42,5%</b>
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	166.681	437,5	43,3%	163.412	414,8	42,5%
<i>Ingombranti a smaltimento (+giacenze)</i>	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<i>Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)</i>						
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>218.628</b>	<b>573,8</b>	<b>56,7%</b>	<b>220.791</b>	<b>560,4</b>	<b>57,5%</b>
<i>Raccolte differenziate</i>	121.763	319,6	31,6%	126.971	322,3	33,0%
<i>Ingombranti a recupero</i>	96.865	254,2	25,1%	93.820	238,1	24,4%
<i>Spazzamento strade a recupero</i>						
<i>Inerti a recupero</i>						
<i>Stima compostaggio domestico</i>						
<i>RSA</i>						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **1.011,3** **3,7%** 

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **56,7%** **-1,3%** 

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	385.309	1.011,3

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	121.763	32,7%

	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	166.681		●						437,48						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	96.865							●	254,24						
● Accumulatori per veicoli	120							●	0,31						
● Carta e cartone	31.625				●				83,01						
● Farmaci	25							●	0,07						
● Metalli	27.110				●				71,15						
● Pile e batterie portatili	17							●	0,04						
● Plastica	11.575		●						30,38						
● Raee	4.155				●				10,91						
● Tessili	2.556		●						6,71						
● Vetro	44.580		●						117,01						

Nella tabella sono riportati i quantitativi dei rifiuti urbani, secondo quanto previsto dal DM 26/05/2016 e dalla DGR 6511/2017: rifiuti indifferenziati e raccolte differenziate tra cui, se attivate, ingombranti e spazzamento a recupero, inerti da costr. e demoliz., comp. domestico e rifiuti RSA art. 238 co. 10. PP: porta a porta; CON: contenitori stradali; SPAZ: spazzamento strade; AA: area attrezzata (centro di raccolta); CHIA: a chiamata; ECO: ecomobile; ALT: altre modalità di raccolta

**Altri dati raccolte differenziate**

N. servizi RD attivi (per Cer)	10
Comp. domestico	NO

**Centro di raccolta**

Esiste nel comune?	
Usa quello di altri?	SI

**Regime di prelievo**

Tariffa puntuale corrispettiva art.1, co.668, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	286.656	74,4%	285.893	74,4%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>74,4%</b>	0,0%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	119.975	314,90	122.481	310,87
Carta e cartone	30.044	78,85	50.255	127,55
Vetro	42.797	112,33	39.562	100,41
Plastica	10.186	26,73	8.958	22,74
Metalli	26.568	69,73	15.572	39,52
Legno				
Verde				
Umido				
Raee	3.739	9,81	3.915	9,94
Tessili	2.300	6,04	2.155	5,47
Oli e grassi commestibili				
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli	118	0,31		
Altri materiali				
Ingombranti a recupero	4.223	11,08	2.064	5,42
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	42	0,11	47	0,12
Scarti	5.969	15,67	6.507	16,52

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>31,1%</b>	-2,3%
--	--------------	-------

Elenco dei singoli materiali ottenuti dalla RD. I quantitativi sono la somma, al netto degli scarti, dei contributi delle singole RD (vedi tabella pag. prec.) che contengono tale materiale e della ripartizione del multimateriale, secondo i dati dichiarati dagli impianti di selezione

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	166.681	43,3%	163.412	42,5%

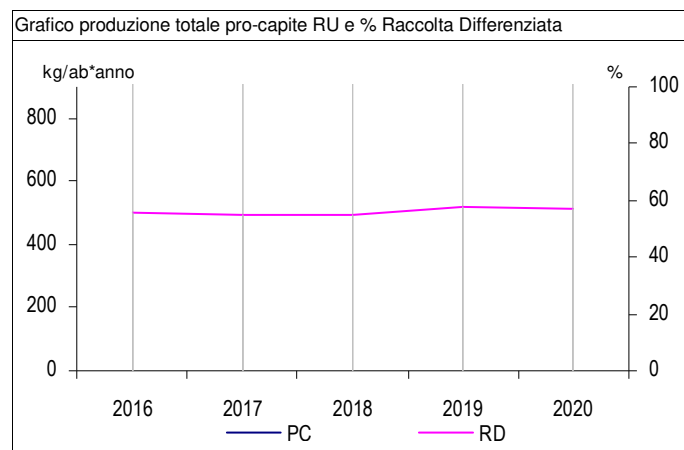
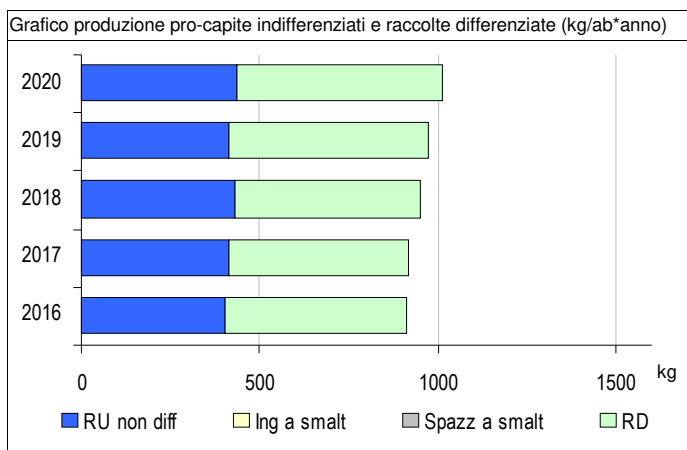
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>43,3%</b>	1,7%
--------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 142.545	€ 374,1	€ 142.600	€ 361,9

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>€ 374,1</b>	3,4%
---	----------------	------





# Comune di Piazzolo

<b>Abitanti</b>	<b>87</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>4,802</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>166</b>
• N. utenze domestiche	199	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,085			
• N. ut. non domestiche	0	• Zona altimetrica	Montagna			

## DATI RIEPILOGATIVI







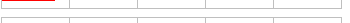


	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>40.897</b>	<b>470,1</b>		<b>42.821</b>	<b>481,1</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>21.744</b>	<b>249,9</b>	<b>53,2%</b>	<b>22.074</b>	<b>248,0</b>	<b>51,5%</b>
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	<i>21.744</i>	<i>249,9</i>	<i>53,2%</i>	<i>22.074</i>	<i>248,0</i>	<i>51,5%</i>
<i>Ingombranti a smaltimento (+giacenze)</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>
<i>Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)</i>						
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>19.154</b>	<b>220,2</b>	<b>46,8%</b>	<b>20.747</b>	<b>233,1</b>	<b>48,5%</b>
<i>Raccolte differenziate</i>	<i>14.976</i>	<i>172,1</i>	<i>36,6%</i>	<i>17.168</i>	<i>192,9</i>	<i>40,1%</i>
<i>Ingombranti a recupero</i>	<i>4.178</i>	<i>48,0</i>	<i>10,2%</i>	<i>3.579</i>	<i>40,2</i>	<i>8,4%</i>
<i>Spazzamento strade a recupero</i>						
<i>Inerti a recupero</i>						
<i>Stima compostaggio domestico</i>						
<i>RSA</i>						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **470,1** -2,3% 

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **46,8%** -3,3% 

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	40.897	470,1

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	14.976	37,1%

	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	21.744	●							249,93						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	4.178					●			48,02						
● Carta e cartone	3.200	●							36,78						
● Farmaci	5	●							0,06						
● Metalli	1.300					●			14,94						
● Pile e batterie portatili	1	●							0,01						
● Plastica	2.020	●							23,22						
● Raee	920					●			10,57						
● Vetro	7.530	●							86,55						

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)	9
Comp. domestico	NO

**Centro di raccolta**

Esiste nel comune?	
Usa quello di altri?	SI

**Regime di prelievo**

Tari trib. presunt., m. ordinario art.1, co.652, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	36.074	88,2%	38.376	89,6%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>88,2%</b>	-1,6%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	14.331	164,72	16.303	183,18
Carta e cartone	3.040	34,94	3.040	34,16
Vetro	7.229	83,09	9.005	101,18
Plastica	1.778	20,43	1.905	21,41
Metalli	1.274	14,64	1.274	14,31
Legno				
Verde				
Umido				
Raee	828	9,52	1.000	11,23
Tessili				
Oli e grassi commestibili				
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali				
Ingombranti a recupero	182	2,09	79	0,91
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	6	0,07	12	0,13
Scarti	822	9,44	932	10,47

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>35,0%</b>	-8,0%
--	--------------	-------

Elenco dei singoli materiali ottenuti dalla RD. I quantitativi sono la somma, al netto degli scarti, dei contributi delle singole RD (vedi tabella pag. prec.) che contengono tale materiale e della ripartizione del multimateriale, secondo i dati dichiarati dagli impianti di selezione

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	21.744	53,2%	22.074	51,5%

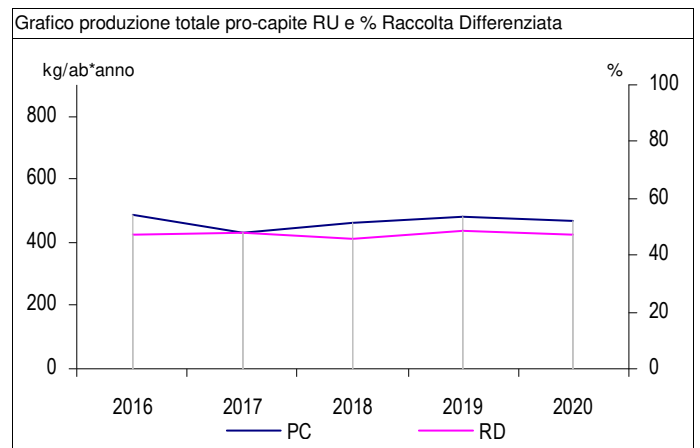
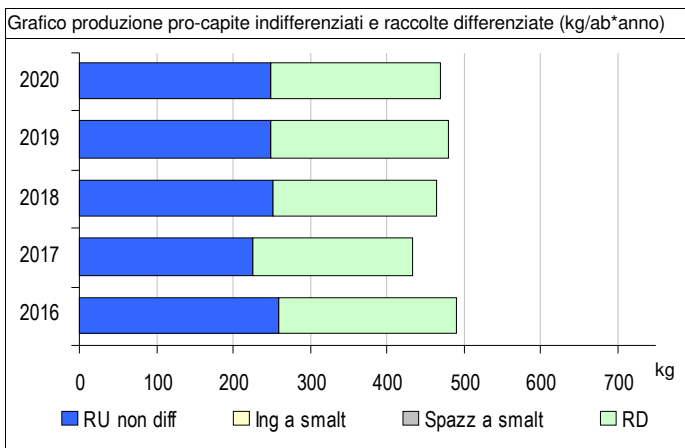
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>53,2%</b>	3,1%
--------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 21.136	€ 242,9	€ 20.547	€ 230,9

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>€ 242,9</b>	5,2%
---	----------------	------



# Comune di Pognano


<b>Abitanti</b>	<b>1.554</b>
• N. utenze domestiche	727
• N. ut. non domestiche	67


<b>Superficie (kmq)</b>	<b>3,262</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,699
• Zona altimetrica	Pianura

<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>167</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI



















	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>684.274</b>	<b>440,3</b>		<b>693.469</b>	<b>432,9</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>215.450</b>	<b>138,6</b>	<b>31,5%</b>	<b>217.440</b>	<b>135,7</b>	<b>31,4%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	215.450	138,6	31,5%	217.440	135,7	31,4%
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>468.824</b>	<b>301,7</b>	<b>68,5%</b>	<b>476.029</b>	<b>297,1</b>	<b>68,6%</b>
Raccolte differenziate	364.354	234,5	53,2%	363.569	226,9	52,4%
Ingombranti a recupero	43.640	28,1	6,4%	43.890	27,4	6,3%
Spazzamento strade a recupero	18.080	11,6	2,6%	25.100	15,7	3,6%
Inerti a recupero	23.310	15,0	3,4%	24.030	15,0	3,5%
Stima compostaggio domestico	19.440	12,5	2,8%	19.440	12,1	2,8%
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **440,3** **1,7%** 

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **68,5%** **-0,2%** 

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	641.524	412,8

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	364.354	58,9%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	215.450	●							138,64						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	43.640				●				28,08						
● Spazzamento strade a recupero	18.080			●					11,63						
● Carta e cartone	52.830	●			●				34,00						
● Farmaci	160		●						0,10						
● Legno	45.870				●				29,52						
● Metalli	10.810				●		●		6,96						
● Multimateriale	59.020	●			●				37,98						
● Oli e grassi commestibili	250				●				0,16						
● Plastica	27.310	●			●				17,57						
● Raee	9.749				●				6,27						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	73.940				●		●		47,58						
● Tessili	4.845		●						3,12						
● Toner	110				●				0,07						
● Umido	82.010	●							52,77						
● Verde	69.350				●				44,63						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	2.040				●				1,31						
● Organico a compostaggio domestico	19.440						●		12,51						

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)	16
• 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>	588.602	91,8%	591.925	91,1%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>91,8%</b>	0,8%	↑
---------------------------------	--------------	------	---

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	373.152	240,12	374.485	233,76
Carta e cartone	50.188	32,30	48.877	30,51
Vetro	53.118	34,18	51.690	32,27
Plastica	24.033	15,47	26.039	16,25
Metalli	15.906	10,24	12.747	7,96
Legno	43.576	28,04	42.246	26,37
Verde	69.350	44,63	63.350	39,54
Umido	82.010	52,77	92.130	57,51
Raee	8.774	5,65	7.888	4,92
Tessili	4.360	2,81	5.139	3,21
Oli e grassi commestibili	245	0,16	392	0,24
Oli e grassi minerali	0	0,00	441	0,28
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	108	0,07	691	0,43
Ingombranti a recupero	13.747	8,85	12.114	7,80
Recupero da spazzamento	7.736	4,98	10.740	6,70
Totale a smaltimento in sicurezza	2.200	1,42	1.650	1,03
Scarti	10.485	6,75	10.288	6,42

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>58,2%</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>	215.450	33,6%	217.440	33,5%

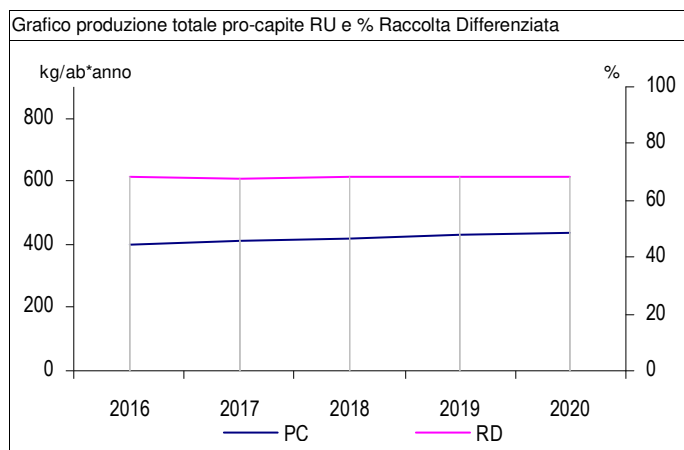
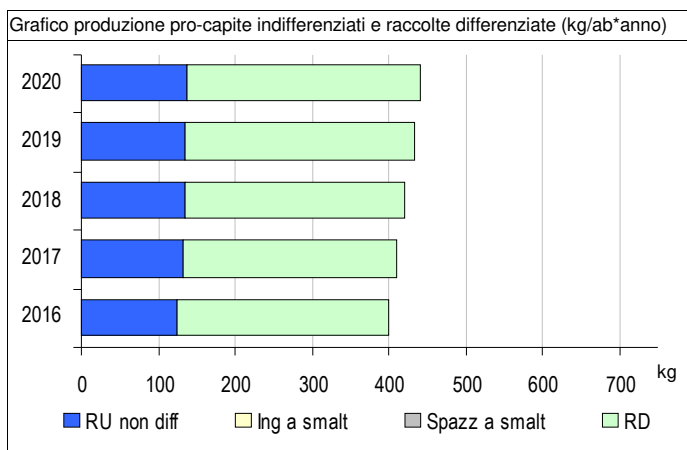
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>33,6%</b>	0,4%	↑
--------------------------------	--------------	------	---

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 219.174	€ 141,0	€ 204.728	€ 127,8

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>€ 141,0</b>	10,4%	↑
---	----------------	-------	---



# Comune di Ponte Nossa

<b>Abitanti</b>	<b>1.740</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>5,871</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>168</b>
• N. utenze domestiche	1.617	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,794			
• N. ut. non domestiche	204	• Zona altimetrica	Montagna			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>928.616</b>	<b>533,7</b>		<b>942.666</b>	<b>532,6</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>460.760</b>	<b>264,8</b>	<b>49,6%</b>	<b>477.039</b>	<b>269,5</b>	<b>50,6%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	460.760	264,8	49,6%	477.039	269,5	50,6%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>467.856</b>	<b>268,9</b>	<b>50,4%</b>	<b>465.627</b>	<b>263,1</b>	<b>49,4%</b>
Raccolte differenziate	365.285	209,9	39,3%	367.695	207,7	39,0%
Ingombranti a recupero	32.772	18,8	3,5%	31.766	17,9	3,4%
Spazzamento strade a recupero	27.120	15,6	2,9%	27.960	15,8	3,0%
Inerti a recupero	20.599	11,8	2,2%	17.326	9,8	1,8%
Stima compostaggio domestico	22.080	12,7	2,4%	20.880	11,8	2,2%
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **533,7** 0,2%

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **50,4%** 2,0%

Prod. tot. 2020 metodo precedente 

kg	885.937
kg/ab*anno	509,2

Racc. diff. 2020 metodo precedente 

kg	365.285
%	41,6%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	460.760	●							264,80						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	32.772				●	●			18,83						
● Spazzamento strade a recupero	27.120			●					15,59						
● Carta e cartone	127.469	●			●				73,26						
● Contenitori TFC	73				●				0,04						
● Farmaci	273		●		●				0,16						
● Legno	34.685				●				19,93						
● Metalli	14.498	●			●			●	8,33						
● Oli e grassi commestibili	523		●		●				0,30						
● Oli e grassi minerali	254				●				0,15						
● Pile e batterie portatili	1.281		●		●				0,74						
● Plastica	38.636	●			●				22,20						
● Raee	13.852				●				7,96						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	20.599				●				11,84						
● Tessili	7.795		●						4,48						
● Toner	72				●				0,04						
● Verde	29.819				●				17,14						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	1.331				●				0,76						
● Vetro	94.724	●			●				54,44						
● Organico a compostaggio domestico	22.080							●	12,69						

Nella tabella sono riportati i quantitativi dei rifiuti urbani, secondo quanto previsto dal DM 26/05/2016 e dalla DGR 6511/2017: rifiuti indifferenziati e raccolte differenziate tra cui, se attivate, ingombranti e spazzamento a recupero, inerti da costr. e demoliz., comp. domestico e rifiuti RSA art. 238 co. 10. PP: porta a porta; CON: contenitori stradali; SPAZ: spazzamento strade; AA: area attrezzata (centro di raccolta); CHIA: a chiamata; ECO: ecomobile; ALT: altre modalità di raccolta

**Altri dati raccolte differenziate**

N. servizi RD attivi (per Cer)	21
Comp. domestico	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>	807.014	91,1%	809.733	89,5%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>91,1%</b>	1,7%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	362.841	208,53	364.955	206,19
Carta e cartone	121.096	69,60	121.628	68,72
Vetro	90.935	52,26	98.337	55,56
Plastica	34.000	19,54	33.174	18,74
Metalli	14.208	8,17	15.990	9,03
Legno	32.951	18,94	32.043	18,10
Verde	29.819	17,14	26.814	15,15
Umido				
Raee	12.467	7,16	11.210	6,33
Tessili	7.015	4,03	5.607	3,17
Oli e grassi commestibili	513	0,29	783	0,44
Oli e grassi minerali	249	0,14	232	0,13
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	71	0,04	62	0,03
Ingombranti a recupero	3.600	2,07	3.753	2,16
Recupero da spazzamento	15.919	9,15	15.322	8,66
Totale a smaltimento in sicurezza	2.958	1,70	2.889	1,63
Scarti	19.005	10,92	18.926	10,69

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>41,0%</b>	1,5%
--	--------------	------

Elenco dei singoli materiali ottenuti dalla RD. I quantitativi sono la somma, al netto degli scarti, dei contributi delle singole RD (vedi tabella pag. prec.) che contengono tale materiale e della ripartizione del multimateriale, secondo i dati dichiarati dagli impianti di selezione

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	444.173	50,1%	444.778	49,2%

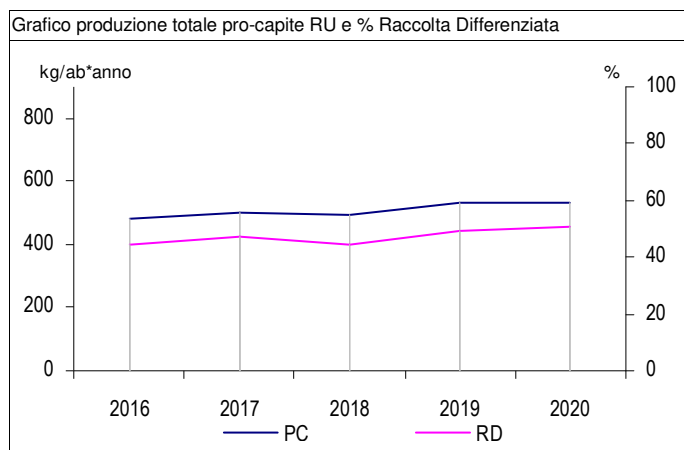
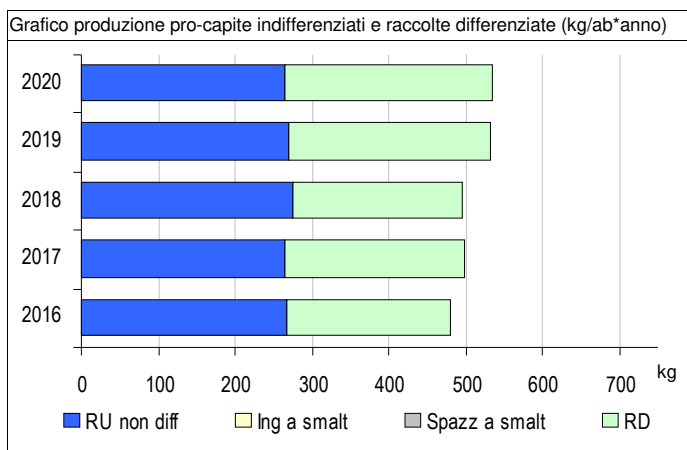
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>50,1%</b>	2,0%
--------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 205.892	€ 118,3	€ 186.040	€ 105,1

NOTA: l'applicazione del nuovo metodo tariffario introdotto da ARERA (Deliberazione 443/2019) non rende del tutto confrontabili le voci di costo dell'anno 2020 con gli anni precedenti

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 118,3</b>	12,6%
---	----------------	-------





# Comune di Ponte San Pietro

<b>Abitanti</b>	<b>11.511</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>4,525</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>170</b>
• N. utenze domestiche	4.806	• Sup. urbanizzata (kmq)	2,818			
• N. ut. non domestiche	570	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>5.027.876</b>	<b>436,8</b>		<b>4.807.681</b>	<b>413,8</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>1.410.860</b>	<b>122,6</b>	<b>28,1%</b>	<b>1.502.560</b>	<b>129,3</b>	<b>31,3%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.410.860	122,6	28,1%	1.502.560	129,3	31,3%
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>3.617.016</b>	<b>314,2</b>	<b>71,9%</b>	<b>3.305.121</b>	<b>284,5</b>	<b>68,7%</b>
Raccolte differenziate	2.819.987	245,0	56,1%	2.825.361	243,2	58,8%
Ingombranti a recupero	153.354	13,3	3,1%	155.950	13,4	3,2%
Spazzamento strade a recupero	172.120	15,0	3,4%	213.630	18,4	4,4%
Inerti a recupero	135.860	11,8	2,7%	110.180	9,5	2,3%
Stima compostaggio domestico						
RSA	335.695	29,2	6,7%			

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **436,8** 5,5%

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **71,9%** 4,6%

Prod. tot. 2020 metodo precedente 

kg	4.556.321
kg/ab*anno	395,8

Racc. diff. 2020 metodo precedente 

kg	2.819.987
%	62,3%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	1.410.860	●						●	122,57						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	153.354				●			●	13,32						
● Spazzamento strade a recupero	172.120			●				●	14,95						
● Pneumatici fuori uso	2.258				●				0,20						
● Contenitori TFC	241				●				0,02						
● Farmaci	1.324				●				0,12						
● Metalli	57.113				●			●	4,96						
● Oli e grassi commestibili	3.799				●				0,33						
● Oli e grassi minerali	1.360				●				0,12						
● Pile e batterie portatili	1.346				●				0,12						
● Raee	54.522				●				4,74						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	135.860				●				11,80						
● Umido	864.590	●							75,11						
● Verde	270.575				●				23,51						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	8.286				●				0,72						
● Vetro	510.406	●			●				44,34						
● Carta e cartone	761.378	●			●			●	66,14						
● Legno	207.353	●			●			●	18,01						
● Multimateriale	169.320	●							14,71						
● Plastica	241.259	●			●				20,96						
● Toner	552	●			●			●	0,05						

Nella tabella sono riportati i quantitativi dei rifiuti urbani, secondo quanto previsto dal DM 26/05/2016 e dalla DGR 6511/2017: rifiuti indifferenziati e raccolte differenziate tra cui, se attivate, ingombranti e spazzamento a recupero, inerti da costr. e demoliz., comp. domestico e rifiuti RSA art. 238 co. 10. PP: porta a porta; CON: contenitori stradali; SPAZ: spazzamento strade; AA: area attrezzata (centro di raccolta); CHIA: a chiamata; ECO: ecomobile; ALT: altre modalità di raccolta

**Altri dati raccolte differenziate**

N. servizi RD attivi (per Cer)	21
Comp. domestico	NO

**Centro di raccolta**

Esiste nel comune?	SI (1)
Usa quello di altri?	NO

**Regime di prelievo**

Tari trib. presunt., m. normalizzato art.1, co.651, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	2.853.655	62,6%	2.918.385	62,1%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>62,6%</b>	0,8%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	2.853.655	247,91	2.833.875	243,94
Carta e cartone	569.262	49,45	561.402	48,33
Vetro	522.147	45,36	482.832	41,56
Plastica	212.091	18,43	197.481	17,00
Metalli	57.919	5,03	51.029	4,39
Legno	195.080	16,95	190.503	16,40
Verde	270.575	23,51	303.040	26,09
Umido	864.590	75,11	884.580	76,15
Raee	49.070	4,26	43.795	3,77
Tessili	0	0,00	1.279	0,11
Oli e grassi commestibili	3.723	0,32	2.771	0,24
Oli e grassi minerali	1.333	0,12	813	0,07
Accumulatori per veicoli	0	0,00		
Altri materiali	2.801	0,24	3.176	0,27
Ingombranti a recupero	16.869	1,47	10.917	0,95
Recupero da spazzamento	88.195	7,66	100.257	8,63
Totale a smaltimento in sicurezza	11.197	0,97	10.240	0,88
Scarti	99.173	8,62	92.809	7,99

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>62,6%</b>	3,8%
--	--------------	------

Elenco dei singoli materiali ottenuti dalla RD. I quantitativi sono la somma, al netto degli scarti, dei contributi delle singole RD (vedi tabella pag. prec.) che contengono tale materiale e della ripartizione del multimateriale, secondo i dati dichiarati dagli impianti di selezione

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	0	0,0%	84.510	1,8%

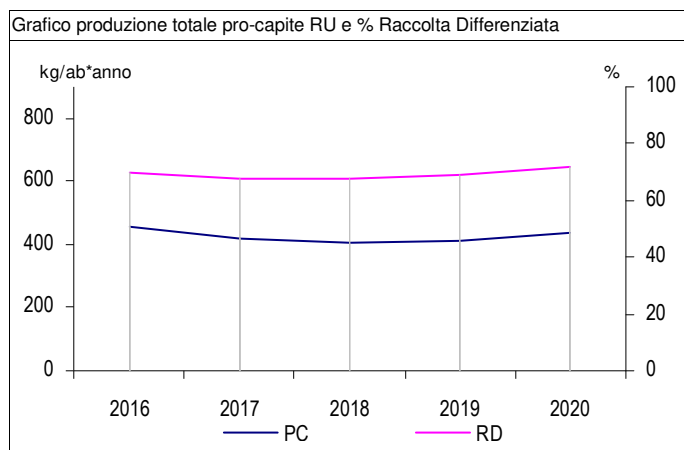
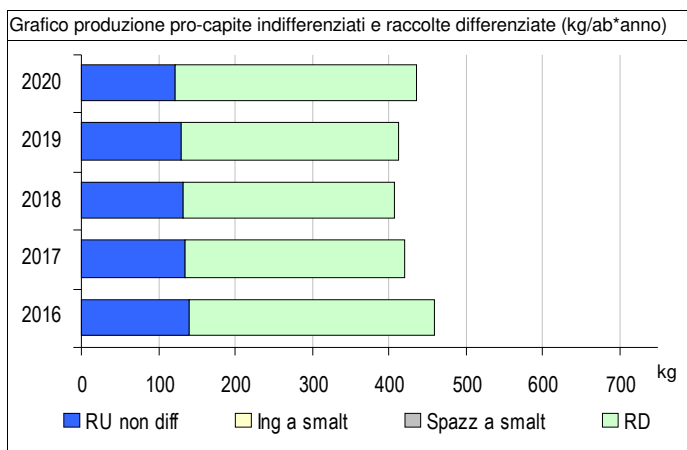
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>0,0%</b>	100,0%
--------------------------------	-------------	--------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 1.181.262	€ 102,6	€ 1.078.690	€ 92,9

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>€ 102,6</b>	10,5%
---	----------------	-------





# Comune di Ponteranica

<b>Abitanti</b>	<b>6.722</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>8,428</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>169</b>
• N. utenze domestiche	3.097	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,660			
• N. ut. non domestiche	190	• Zona altimetrica	Collina			

## DATI RIEPILOGATIVI







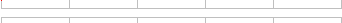
















	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>2.544.080</b>	<b>378,5</b>		<b>2.436.926</b>	<b>357,7</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>317.310</b>	<b>47,2</b>	<b>12,5%</b>	<b>281.470</b>	<b>41,3</b>	<b>11,6%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	317.310	47,2	12,5%	281.470	41,3	11,6%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>2.226.770</b>	<b>331,3</b>	<b>87,5%</b>	<b>2.155.456</b>	<b>316,4</b>	<b>88,4%</b>
Raccolte differenziate	1.869.655	278,1	73,5%	1.789.176	262,7	73,4%
Ingombranti a recupero	129.870	19,3	5,1%	115.820	17,0	4,8%
Spazzamento strade a recupero	68.335	10,2	2,7%	90.200	13,2	3,7%
Inerti a recupero	100.830	15,0	4,0%	102.180	15,0	4,2%
Stima compostaggio domestico	58.080	8,6	2,3%	58.080	8,5	2,4%
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **378,5** **5,8%** 

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **87,5%** **-1,0%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab\*anno  
2.386.580  355,0

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %  
1.871.065  79,1%

	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	317.310	●							47,20						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	129.870				●			●	19,32						
● Spazzamento strade a recupero	68.335			●					10,17						
● Accumulatori per veicoli	920				●				0,14						
● Altri rifiuti	615				●				0,09						
● Carta e cartone	386.190	●			●				57,45						
● Farmaci	933		●		●				0,14						
● Legno	181.615				●				27,02						
● Metalli	63.565				●				9,46						
● Multimateriale	298.090	●							44,35						
● Oli e grassi commestibili	2.030				●				0,30						
● Pile e batterie portatili	1.723		●		●				0,26						
● Plastica	185.640	●			●				27,62						
● Raee	42.674				●				6,35						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	143.680				●				21,37						
● Tessili	6.795		●						1,01						
● Toner	945		●		●				0,14						
● Umido	432.600	●							64,36						
● Verde	236.830				●		●	35,23							
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	3.750				●				0,56						
● Vetro	24.610				●				3,66						
● Altri metalli o leghe	130						●	0,02							
● Organico a compostaggio domestico	58.080						●	8,64							

Nella tabella sono riportati i quantitativi dei rifiuti urbani, secondo quanto previsto dal DM 26/05/2016 e dalla DGR 6511/2017: rifiuti indifferenziati e raccolte differenziate tra cui, se attivate, ingombranti e spazzamento a recupero, inerti da costr. e demoliz., comp. domestico e rifiuti RSA art. 238 co. 10. PP: porta a porta; CON: contenitori stradali; SPAZ: spazzamento strade; AA: area attrezzata (centro di raccolta); CHIA: a chiamata; ECO: ecomobile; ALT: altre modalità di raccolta

**Altri dati raccolte differenziate**

N. servizi RD attivi (per Cer)	24
Comp. domestico	SI

**Centro di raccolta**

Esiste nel comune?	SI (1)
Usa quello di altri?	NO

**Regime di prelievo**

Tari tributo puntuale art.1, co.651, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	2.156.168	90,3%	2.062.840	90,1%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>90,3%</b>	0,3%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	1.838.858	273,56	1.781.370	261,50
Carta e cartone	366.910	54,58	369.816	54,29
Vetro	289.045	43,00	265.066	38,91
Plastica	163.393	24,31	153.749	22,57
Metalli	76.423	11,37	60.357	8,86
Legno	172.534	25,67	146.319	21,48
Verde	236.830	35,23	227.260	33,36
Umido	432.600	64,36	440.020	64,59
Raee	38.407	5,71	35.583	5,22
Tessili	6.115	0,91	8.001	1,17
Oli e grassi commestibili	1.989	0,30	1.896	0,28
Oli e grassi minerali	784	0,12	735	0,11
Accumulatori per veicoli	1.499	0,22	686	0,10
Altri materiali	1.656	0,25	13.741	2,02
Ingombranti a recupero	17.221	2,56	15.809	2,35
Recupero da spazzamento	33.450	4,98	42.331	6,21
Totale a smaltimento in sicurezza	6.406	0,95	4.465	0,66
Scarti	76.472	11,38	74.396	10,92

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>77,0%</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>	317.310	13,3%	281.470	12,3%

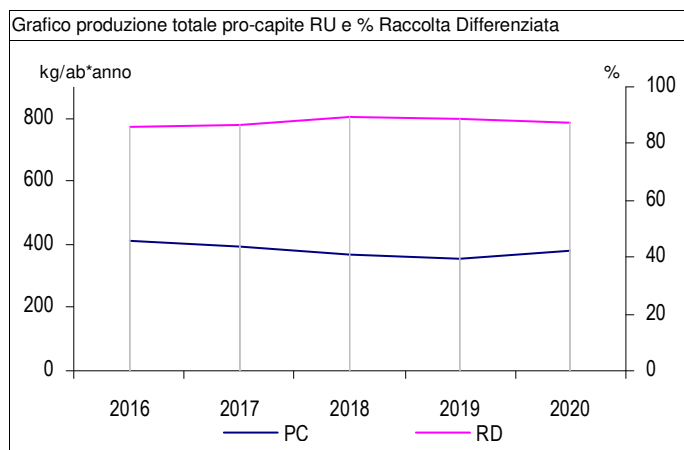
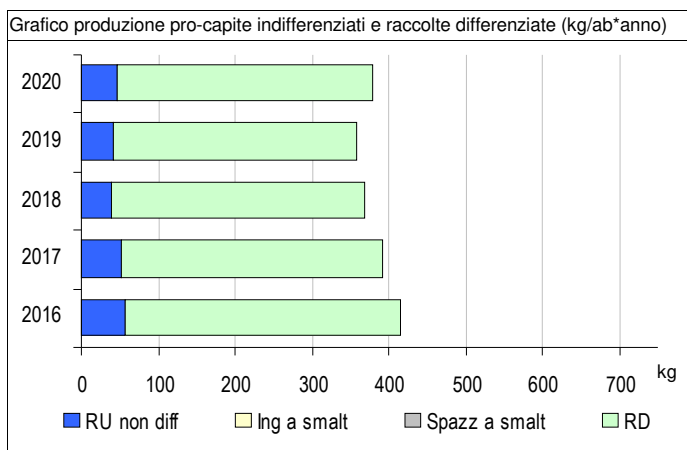
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>13,3%</b>	8,2%
--------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 485.092	€ 72,2	€ 464.037	€ 68,1

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>€ 72,2</b>	5,9%
---	---------------	------





# Comune di Pontida

<b>Abitanti</b>	<b>3.320</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>10,495</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>171</b>
• N. utenze domestiche	1.426	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,529			
• N. ut. non domestiche	162	• Zona altimetrica	Collina			

## DATI RIEPILOGATIVI







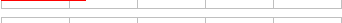













	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.547.216</b>	<b>466,0</b>		<b>1.575.038</b>	<b>469,0</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>315.370</b>	<b>95,0</b>	<b>20,4%</b>	<b>317.910</b>	<b>94,7</b>	<b>20,2%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	315.370	95,0	20,4%	317.910	94,7	20,2%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>1.231.846</b>	<b>371,0</b>	<b>79,6%</b>	<b>1.257.128</b>	<b>374,4</b>	<b>79,8%</b>
Raccolte differenziate	835.006	251,5	54,0%	837.978	249,5	53,2%
Ingombranti a recupero	255.200	76,9	16,5%	253.700	75,6	16,1%
Spazzamento strade a recupero	91.840	27,7	5,9%	115.080	34,3	7,3%
Inerti a recupero	49.800	15,0	3,2%	50.370	15,0	3,2%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **466,0** **-0,6%** 

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **79,6%** **-0,2%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab\*anno  
1.497.416 451,0

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %  
835.006 57,6%

	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	315.370	●							94,99						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	255.200				●				76,87						
● Spazzamento strade a recupero	91.840			●					27,66						
● Carta e cartone	86.430	●			●				26,03						
● Contenitori TFC	240				●				0,07						
● Farmaci	420		●		●				0,13						
● Legno	123.790				●				37,29						
● Metalli	26.890	●			●				8,10						
● Oli e grassi commestibili	1.839				●				0,55						
● Oli e grassi minerali	600				●				0,18						
● Pile e batterie portatili	480		●		●				0,14						
● Plastica	78.940	●			●				23,78						
● Raee	33.585				●				10,12						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	108.460				●				32,67						
● Tessili	24.187		●						7,29						
● Toner	175				●				0,05						
● Umido	205.470	●							61,89						
● Verde	107.800				●				32,47						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	3.320				●				1,00						
● Vetro	140.840	●			●				42,42						

Nella tabella sono riportati i quantitativi dei rifiuti urbani, secondo quanto previsto dal DM 26/05/2016 e dalla DGR 6511/2017: rifiuti indifferenziati e raccolte differenziate tra cui, se attivate, ingombranti e spazzamento a recupero, inerti da costr. e demoliz., comp. domestico e rifiuti RSA art. 238 co. 10. PP: porta a porta; CON: contenitori stradali; SPAZ: spazzamento strade; AA: area attrezzata (centro di raccolta); CHIA: a chiamata; ECO: ecomobile; ALT: altre modalità di raccolta

**Altri dati raccolte differenziate**

N. servizi RD attivi (per Cer)	22
Comp. domestico	NO

**Centro di raccolta**

Esiste nel comune?	SI (1)
Usa quello di altri?	NO

**Regime di prelievo**

Tari trib. presunt., m. ordinario art.1, co.652, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	880.543	58,8%	882.599	57,9%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>58,8%</b>	1,6%	↑
---------------------------------	--------------	------	---

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	880.543	265,22	882.599	262,83
Carta e cartone	82.108	24,73	89.689	26,71
Vetro	135.206	40,72	126.706	37,73
Plastica	69.467	20,92	61.662	18,36
Metalli	26.352	7,94	30.850	9,19
Legno	117.600	35,42	111.463	33,19
Verde	107.800	32,47	104.460	31,11
Umido	205.470	61,89	220.370	65,63
Raee	30.226	9,10	22.328	6,65
Tessili	21.768	6,56	26.215	7,81
Oli e grassi commestibili	1.802	0,54	1.417	0,42
Oli e grassi minerali	588	0,18	1.078	0,32
Accumulatori per veicoli			402	0,12
Altri materiali	172	0,05	5.135	1,53
Ingombranti a recupero	28.072	8,46	17.759	5,35
Recupero da spazzamento	53.910	16,24	63.064	18,78
Totale a smaltimento in sicurezza	4.460	1,34	5.740	1,71
Scarti	31.985	9,63	30.462	9,07

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>58,8%</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%

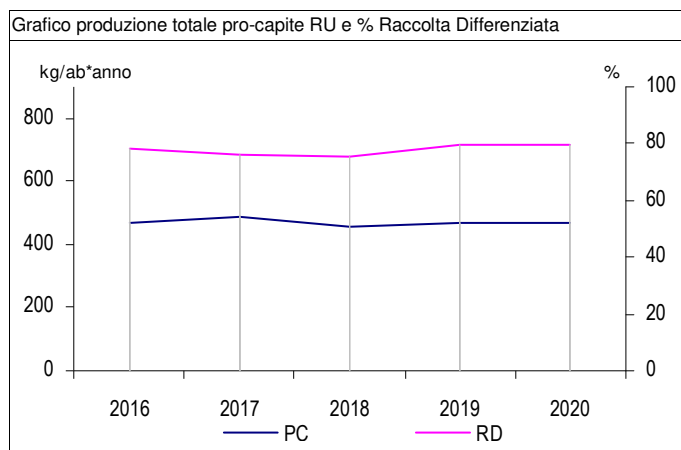
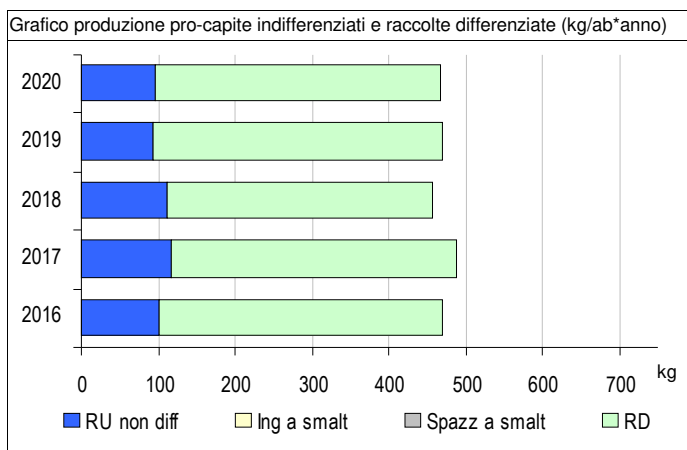
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<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>	€ 313.315	€ 94,4	€ 443.473	€ 132,1

NOTA: l'applicazione del nuovo metodo tariffario introdotto da ARERA (Deliberazione 443/2019) non rende del tutto confrontabili le voci di costo dell'anno 2020 con gli anni precedenti

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 94,4</b>	-28,5%	↓
---	---------------	--------	---



# Comune di Pontirolo Nuovo

<b>Abitanti</b>	<b>4.920</b>
• N. utenze domestiche	2.014
• N. ut. non domestiche	274

<b>Superficie (kmq)</b>	<b>11,079</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	3,176
• Zona altimetrica	Pianura

<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>172</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>2.353.497</b>	<b>478,4</b>		<b>2.504.533</b>	<b>498,3</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>716.740</b>	<b>145,7</b>	<b>30,5%</b>	<b>747.800</b>	<b>148,8</b>	<b>29,9%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	716.740	145,7	30,5%	747.800	148,8	29,9%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>1.636.757</b>	<b>332,7</b>	<b>69,5%</b>	<b>1.756.733</b>	<b>349,5</b>	<b>70,1%</b>
Raccolte differenziate	1.352.947	275,0	57,5%	1.475.423	293,6	58,9%
Ingombranti a recupero	99.530	20,2	4,2%	99.660	19,8	4,0%
Spazzamento strade a recupero	123.180	25,0	5,2%	106.260	21,1	4,2%
Inerti a recupero	61.100	12,4	2,6%	75.390	15,0	3,0%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **478,4** -4,0% ↓

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **69,5%** -0,9% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	2.292.397	465,9

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	1.352.947	59,5%

	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	716.740	●							145,68						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	99.530				●				20,23						
● Spazzamento strade a recupero	123.180			●					25,04						
● Pneumatici fuori uso	4.500				●				0,91						
● Carta e cartone	398.830	●			●			●	81,06						
● Contenitori TFC	580				●				0,12						
● Legno	211.080				●				42,90						
● Metalli	35.910				●			●	7,30						
● Oli e grassi commestibili	1.010				●				0,21						
● Plastica	171.240	●			●				34,80						
● Raee	36.907				●				7,50						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	61.100				●				12,42						
● Tessili	8.090		●						1,64						
● Umido	296.920	●							60,35						
● Verde	56.800				●				11,54						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	2.140				●				0,43						
● Vetro	128.940	●							26,21						

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)	16
Comp. domestico	NO

**Centro di raccolta**

Esiste nel comune?	SI (1)
Usa quello di altri?	NO

**Regime di prelievo**

Tari trib. presunt., m. normalizzato art.1, co.651, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	2.056.406	89,7%	2.200.101	90,6%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>89,7%</b>	-1,0%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	1.339.666	272,29	1.452.301	288,96
Carta e cartone	378.888	77,01	404.728	80,53
Vetro	123.782	25,16	237.658	47,29
Plastica	150.691	30,63	117.603	23,40
Metalli	35.192	7,15	32.438	6,45
Legno	200.526	40,76	165.547	32,94
Verde	56.800	11,54	116.620	23,20
Umido	296.920	60,35	308.380	61,36
Raee	33.216	6,75	25.839	5,14
Tessili	7.281	1,48		
Oli e grassi commestibili	990	0,20	1.022	0,20
Oli e grassi minerali			1.274	0,25
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	4.410	0,90		
Ingombranti a recupero	10.948	2,23	6.976	1,42
Recupero da spazzamento	40.021	8,13	34.216	6,81
Totale a smaltimento in sicurezza	2.720	0,55	4.780	0,95
Scarti	61.530	12,51	59.534	11,85

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>58,4%</b>	-2,3%
--	--------------	-------

Elenco dei singoli materiali ottenuti dalla RD. I quantitativi sono la somma, al netto degli scarti, dei contributi delle singole RD (vedi tabella pag. prec.) che contengono tale materiale e della ripartizione del multimateriale, secondo i dati dichiarati dagli impianti di selezione

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	716.740	31,3%	747.800	30,8%

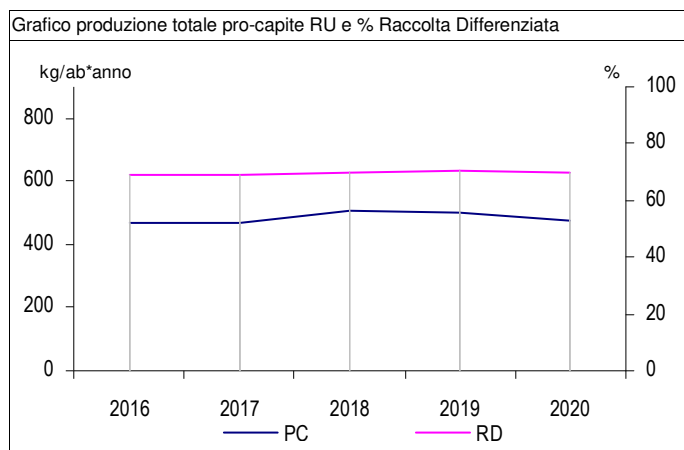
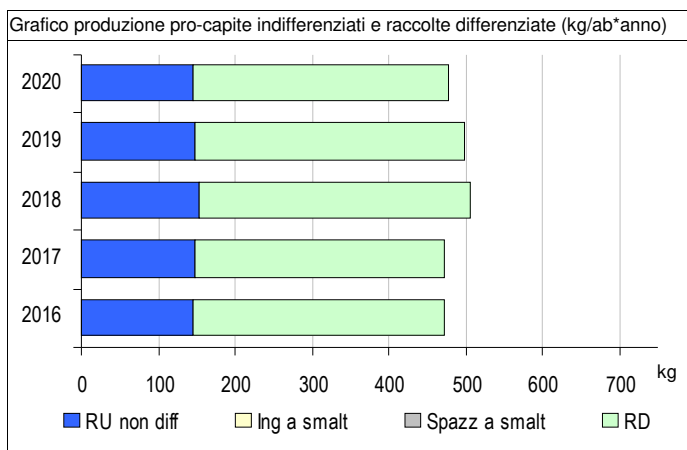
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>31,3%</b>	1,6%
--------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 501.025	€ 101,8	€ 448.428	€ 89,2

NOTA: l'applicazione del nuovo metodo tariffario introdotto da ARERA (Deliberazione 443/2019) non rende del tutto confrontabili le voci di costo dell'anno 2020 con gli anni precedenti

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 101,8</b>	14,1%
---	----------------	-------





# Comune di Pradalunga

<b>Abitanti</b>	<b>4.520</b>
• N. utenze domestiche	2.067
• N. ut. non domestiche	110

<b>Superficie (kmq)</b>	<b>8,309</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	1,031
• Zona altimetrica	Montagna

<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>173</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.581.893</b>	<b>350,0</b>		<b>1.597.631</b>	<b>347,9</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>242.010</b>	<b>53,5</b>	<b>15,3%</b>	<b>249.710</b>	<b>54,4</b>	<b>15,6%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	242.010	53,5	15,3%	249.710	54,4	15,6%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>1.339.883</b>	<b>296,4</b>	<b>84,7%</b>	<b>1.347.921</b>	<b>293,5</b>	<b>84,4%</b>
Raccolte differenziate	1.187.473	262,7	75,1%	1.221.241	265,9	76,4%
Ingombranti a recupero	77.300	17,1	4,9%	62.090	13,5	3,9%
Spazzamento strade a recupero	11.080	2,5	0,7%	22.760	5,0	1,4%
Inerti a recupero	64.030	14,2	4,0%	41.830	9,1	2,6%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **350,0** 0,6%

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **84,7%** 0,4%

Prod. tot. 2020 metodo precedente	1.517.863	335,8
-----------------------------------	-----------	-------

Racc. diff. 2020 metodo precedente	1.187.473	78,8%
------------------------------------	-----------	-------

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	242.010	●							53,54						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	77.300				●				17,10						
● Spazzamento strade a recupero	11.080			●					2,45						
● Accumulatori per veicoli	850				●				0,19						
● Pneumatici fuori uso	2.640				●				0,58						
● Carta e cartone	226.800	●			●				50,18						
● Farmaci	150					●			0,03						
● Legno	88.550				●				19,59						
● Metalli	83.885	●			●				18,56						
● Multimateriale	51.150	●							11,32						
● Oli e grassi commestibili	1.300				●				0,29						
● Oli e grassi minerali	280				●				0,06						
● Plastica	109.350	●			●				24,19						
● Raee	16.893				●				3,74						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	64.030				●				14,17						
● Tessili	16.610		●		●				3,67						
● Toner	255				●				0,06						
● Umido	251.900	●							55,73						
● Verde	197.560				●				43,71						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	3.710				●				0,82						
● Vetro	135.590	●			●				30,00						

Nella tabella sono riportati i quantitativi dei rifiuti urbani, secondo quanto previsto dal DM 26/05/2016 e dalla DGR 6511/2017: rifiuti indifferenziati e raccolte differenziate tra cui, se attivate, ingombranti e spazzamento a recupero, inerti da costr. e demoliz., comp. domestico e rifiuti RSA art. 238 co. 10. PP: porta a porta; CON: contenitori stradali; SPAZ: spazzamento strade; AA: area attrezzata (centro di raccolta); CHIA: a chiamata; ECO: ecomobile; ALT: altre modalità di raccolta

**Altri dati raccolte differenziate**

N. servizi RD attivi (per Cer)	22
Comp. domestico	NO

**Centro di raccolta**

Esiste nel comune?	SI (1)
Usa quello di altri?	NO

**Regime di prelievo**

Tari trib. presunt., m. normalizzato art.1, co.651, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	1.153.749	76,0%	1.212.997	78,0%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>76,0%</b>	-2,5%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	1.153.749	255,25	1.212.997	264,15
Carta e cartone	215.460	47,67	214.481	46,71
Vetro	176.201	38,98	162.240	35,33
Plastica	96.228	21,29	99.836	21,74
Metalli	86.811	19,21	84.836	18,47
Legno	84.122	18,61	69.084	15,04
Verde	197.560	43,71	242.240	52,75
Umido	251.900	55,73	265.600	57,84
Raee	15.204	3,36	12.491	2,72
Tessili	14.949	3,31	20.943	4,56
Oli e grassi commestibili	1.274	0,28	1.470	0,32
Oli e grassi minerali	274	0,06	882	0,19
Accumulatori per veicoli	833	0,18	1.656	0,36
Altri materiali	2.837	0,63	1.426	0,31
Ingombranti a recupero	8.750	1,94	25.273	5,59
Recupero da spazzamento	1.345	0,30	10.539	2,29
Totale a smaltimento in sicurezza	3.860	0,85	3.200	0,70
Scarti	39.959	8,84	40.856	8,90

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>76,0%</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%

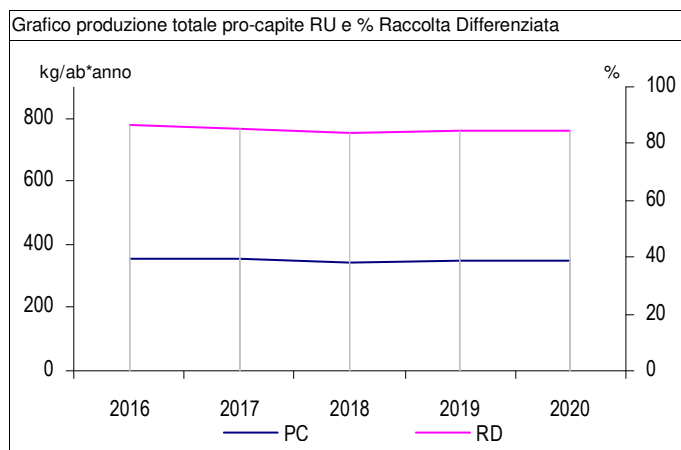
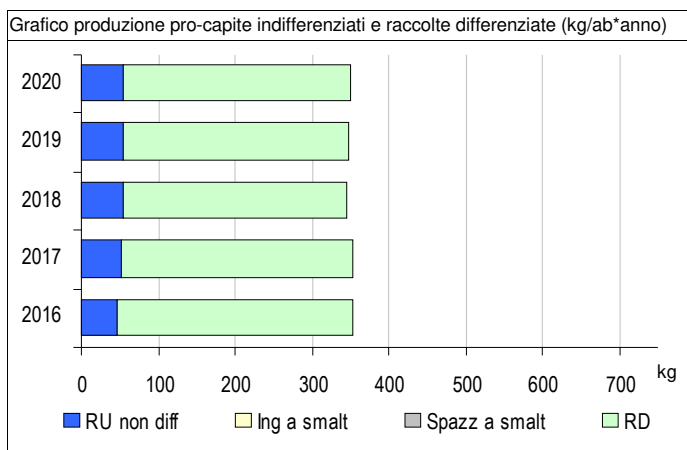
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<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>	€ 282.026	€ 62,4	€ 271.266	€ 59,1

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>€ 62,4</b>	5,6%
---	---------------	------



# Comune di Predore

<b>Abitanti</b>	<b>1.803</b>
• N. utenze domestiche	1.365
• N. ut. non domestiche	104

<b>Superficie (kmq)</b>	<b>12,078</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,580
• Zona altimetrica	Montagna

<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>174</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>772.165</b>	<b>428,3</b>		<b>816.964</b>	<b>434,6</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>201.360</b>	<b>111,7</b>	<b>26,1%</b>	<b>257.660</b>	<b>137,1</b>	<b>31,5%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	201.360	111,7	26,1%	257.660	137,1	31,5%
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>570.805</b>	<b>316,6</b>	<b>73,9%</b>	<b>559.304</b>	<b>297,5</b>	<b>68,5%</b>
Raccolte differenziate	484.585	268,8	62,8%	462.304	245,9	56,6%
Ingombranti a recupero	60.540	33,6	7,8%	71.320	37,9	8,7%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico	25.680	14,2	3,3%	25.680	13,7	3,1%
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **428,3** -1,4% ↓

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **73,9%** 8,0% ↑

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	746.485	414,0

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	484.585	67,5%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	201.360	●							111,68						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	60.540							●	33,58						
● Accumulatori per veicoli	400							●	0,22						
● Carta e cartone	66.660	●							36,97						
● Farmaci	200		●						0,11						
● Metalli	12.780							●	7,09						
● Multimateriale	118.850	●							65,92						
● Oli e grassi commestibili	726						●		0,40						
● Oli e grassi minerali	135						●		0,07						
● Pile e batterie portatili	99						●		0,05						
● Plastica	40.630	●							22,53						
● Raee	7.517						●	●	4,17						
● Tessili	7.573				●				4,20						
● Toner	42						●		0,02						
● Umido	132.750	●							73,63						
● Verde	95.613						●		53,03						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	610						●		0,34						
● Organico a compostaggio domestico	25.680						●		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)	18
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>	692.918	92,8%	729.015	92,1%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>92,8%</b>	0,8%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	491.558	272,63	471.355	250,72
Carta e cartone	63.327	35,12	67.868	36,10
Vetro	106.965	59,33	106.397	56,59
Plastica	35.754	19,83	35.112	18,68
Metalli	23.221	12,88	24.762	13,17
Legno	0	0,00	0	0,00
Verde	95.613	53,03	80.720	42,94
Umido	132.750	73,63	125.180	66,59
Raee	6.765	3,75	5.636	3,00
Tessili	6.816	3,78	4.563	2,43
Oli e grassi commestibili	711	0,39	907	0,48
Oli e grassi minerali	132	0,07	83	0,04
Accumulatori per veicoli	392	0,22	328	0,17
Altri materiali	41	0,02	115	0,06
Ingombranti a recupero	19.070	10,58	19.684	10,92
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	909	0,50	820	0,44
Scarti	11.188	6,21	9.813	5,22

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>65,8%</b>	10,5%
--	--------------	-------

Elenco dei singoli materiali ottenuti dalla RD. I quantitativi sono la somma, al netto degli scarti, dei contributi delle singole RD (vedi tabella pag. prec.) che contengono tale materiale e della ripartizione del multimateriale, secondo i dati dichiarati dagli impianti di selezione

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	201.360	27,0%	257.660	32,6%

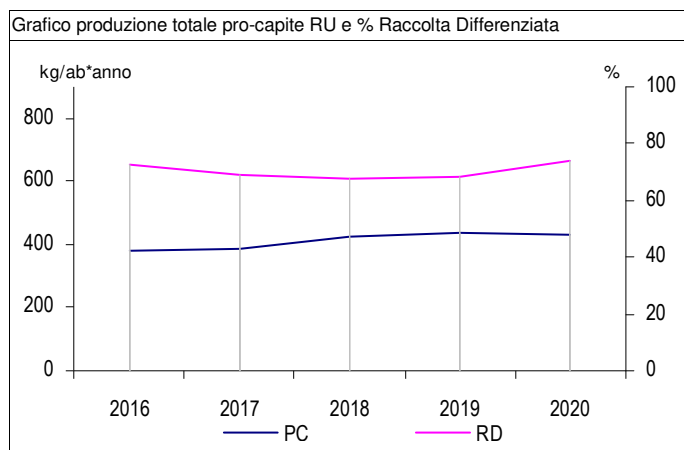
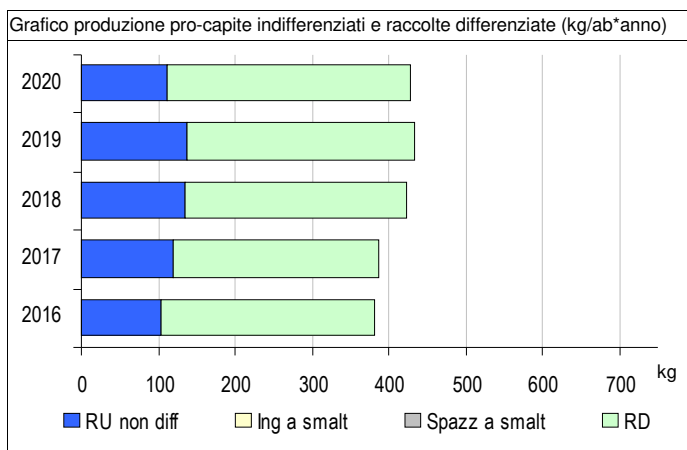
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>27,0%</b>	-17,2%
--------------------------------	--------------	--------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 212.495	€ 117,9	€ 209.415	€ 111,4

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>€ 117,9</b>	5,8%
---	----------------	------





# Comune di Premolo

<b>Abitanti</b>	<b>1.079</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>17,878</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>175</b>
• N. utenze domestiche	980	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,405			
• N. ut. non domestiche	27	• Zona altimetrica	Montagna			

## DATI RIEPILOGATIVI













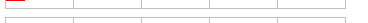






	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>396.597</b>	<b>367,6</b>		<b>400.568</b>	<b>363,5</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>165.100</b>	<b>153,0</b>	<b>41,6%</b>	<b>176.100</b>	<b>159,8</b>	<b>44,0%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	165.100	153,0	41,6%	176.100	159,8	44,0%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>231.497</b>	<b>214,5</b>	<b>58,4%</b>	<b>224.468</b>	<b>203,7</b>	<b>56,0%</b>
Raccolte differenziate	187.287	173,6	47,2%	182.359	165,5	45,5%
Ingombranti a recupero	24.583	22,8	6,2%	22.208	20,2	5,5%
Spazzamento strade a recupero	6.300	5,8	1,6%	8.880	8,1	2,2%
Inerti a recupero	13.327	12,4	3,4%	11.021	10,0	2,8%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **367,6** 1,1% 

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **58,4%** 4,2% 

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab\*anno  
383.270 355,2

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %  
187.287 49,6%

	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	165.100	●							153,01						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	24.583	●			●				22,78						
● Spazzamento strade a recupero	6.300			●					5,84						
● Accumulatori per veicoli	187	●			●				0,17						
● Carta e cartone	42.165	●			●				39,08						
● Contenitori TFC	47				●				0,04						
● Farmaci	96		●		●				0,09						
● Legno	22.440				●				20,80						
● Metalli	11.366	●			●				10,53						
● Oli e grassi commestibili	369	●			●				0,34						
● Oli e grassi minerali	164				●				0,15						
● Pile e batterie portatili	615				●				0,57						
● Plastica	21.636	●			●				20,05						
● Raee	8.961				●				8,30						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	13.327				●				12,35						
● Toner	47				●				0,04						
● Verde	24.292		●		●				22,51						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	862				●				0,80						
● Vetro	54.040		●		●				50,08						

Nella tabella sono riportati i quantitativi dei rifiuti urbani, secondo quanto previsto dal DM 26/05/2016 e dalla DGR 6511/2017: rifiuti indifferenziati e raccolte differenziate tra cui, se attivate, ingombranti e spazzamento a recupero, inerti da costr. e demoliz., comp. domestico e rifiuti RSA art. 238 co. 10. PP: porta a porta; CON: contenitori stradali; SPAZ: spazzamento strade; AA: area attrezzata (centro di raccolta); CHIA: a chiamata; ECO: ecomobile; ALT: altre modalità di raccolta

**Altri dati raccolte differenziate**

N. servizi RD attivi (per Cer)	20
Comp. domestico	NO

**Centro di raccolta**

Esiste nel comune?	
Usa quello di altri?	SI

**Regime di prelievo**

Tari trib. presunt., m. normalizzato art.1, co.651, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	348.038	90,8%	343.232	88,1%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>90,8%</b>	3,1%	↑
---------------------------------	--------------	------	---

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	182.938	169,54	179.042	162,47
Carta e cartone	40.057	37,12	43.770	39,72
Vetro	51.878	48,08	55.554	50,41
Plastica	19.040	17,65	19.523	17,72
Metalli	11.139	10,32	8.239	7,48
Legno	21.318	19,76	20.384	18,50
Verde	24.292	22,51	16.404	14,89
Umido				
Raee	8.065	7,47	6.923	6,28
Tessili				
Oli e grassi commestibili	362	0,34	377	0,34
Oli e grassi minerali	161	0,15	148	0,13
Accumulatori per veicoli	183	0,17	192	0,17
Altri materiali	46	0,04	39	0,04
Ingombranti a recupero	2.700	2,50	2.624	2,43
Recupero da spazzamento	3.698	3,43	4.866	4,42
Totale a smaltimento in sicurezza	1.620	1,50	1.501	1,36
Scarti	9.127	8,46	9.306	8,44

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>47,7%</b>	3,8%	↑
--	--------------	------	---

Elenco dei singoli materiali ottenuti dalla RD. I quantitativi sono la somma, al netto degli scarti, dei contributi delle singole RD (vedi tabella pag. prec.) che contengono tale materiale e della ripartizione del multimateriale, secondo i dati dichiarati dagli impianti di selezione

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	165.100	43,1%	164.190	42,1%

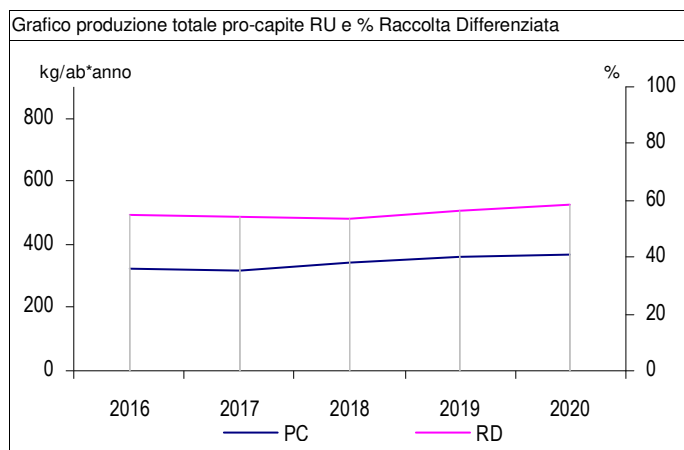
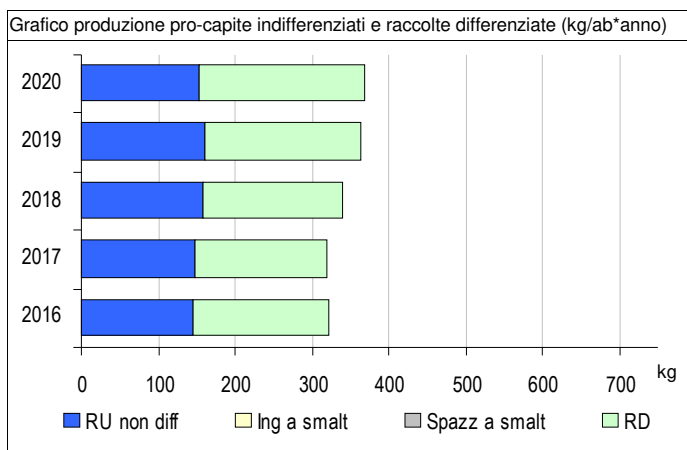
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>43,1%</b>	2,2%	↑
--------------------------------	--------------	------	---

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 91.244	€ 84,6	€ 79.312	€ 72,0

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>€ 84,6</b>	17,5%	↑
---	---------------	-------	---



# Comune di Prezezzo

<b>Abitanti</b>	<b>4.771</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>2,292</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>176</b>
• N. utenze domestiche	2.061	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,774			
• N. ut. non domestiche	258	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>2.055.945</b>	<b>430,9</b>		<b>2.153.550</b>	<b>445,0</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>375.930</b>	<b>78,8</b>	<b>18,3%</b>	<b>378.040</b>	<b>78,1</b>	<b>17,6%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	375.930	78,8	18,3%	378.040	78,1	17,6%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>1.680.015</b>	<b>352,1</b>	<b>81,7%</b>	<b>1.775.510</b>	<b>366,9</b>	<b>82,4%</b>
Raccolte differenziate	1.439.240	301,7	70,0%	1.515.552	313,2	70,4%
Ingombranti a recupero	55.203	11,6	2,7%	58.283	12,0	2,7%
Spazzamento strade a recupero	57.370	12,0	2,8%	67.890	14,0	3,2%
Inerti a recupero	64.361	13,5	3,1%	72.585	15,0	3,4%
Stima compostaggio domestico	63.840	13,4	3,1%	61.200	12,6	2,8%
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **430,9** **-3,2%**

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **81,7%** **-0,9%**

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab\*anno  
1.928.183 404,1

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %  
1.439.679 75,0%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	375.930	●							78,79						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	55.203				●				11,57						
● Spazzamento strade a recupero	57.370			●					12,02						
● Altri rifiuti	52				●				0,01						
● Carta e cartone	341.188	●			●				71,51						
● Farmaci	528				●				0,11						
● Legno	76.074				●				15,94						
● Metalli	54.578	●			●		●	11,44							
● Oli e grassi commestibili	2.351				●				0,49						
● Oli e grassi minerali	194				●				0,04						
● Plastica	135.800	●			●				28,46						
● Raee	18.797				●				3,94						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	64.361				●				13,49						
● Tessili	28.540		●						5,98						
● Toner	145				●				0,03						
● Umido	330.900	●							69,36						
● Verde	225.499				●				47,26						
● Vetro	224.594	●			●				47,07						
● Organico a compostaggio domestico	63.840						●	13,38							

Nella tabella sono riportati i quantitativi dei rifiuti urbani, secondo quanto previsto dal DM 26/05/2016 e dalla DGR 6511/2017: rifiuti indifferenziati e raccolte differenziate tra cui, se attivate, ingombranti e spazzamento a recupero, inerti da costr. e demoliz., comp. domestico e rifiuti RSA art. 238 co. 10. PP: porta a porta; CON: contenitori stradali; SPAZ: spazzamento strade; AA: area attrezzata (centro di raccolta); CHIA: a chiamata; ECO: ecomobile; ALT: altre modalità di raccolta

**Altri dati raccolte differenziate**

• N. servizi RD attivi (per Cer)	23
• Comp. domestico	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>	1.426.685	74,0%	1.523.445	75,4%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>74,0%</b>	-1,9%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	1.426.685	299,03	1.501.665	310,33
Carta e cartone	324.129	67,94	334.135	69,05
Vetro	215.610	45,19	199.533	41,23
Plastica	119.504	25,05	118.362	24,46
Metalli	53.486	11,21	44.404	9,18
Legno	72.270	15,15	76.783	15,87
Verde	225.499	47,26	273.964	56,62
Umido	330.900	69,36	363.800	75,18
Raee	16.918	3,55	21.833	4,51
Tessili	25.686	5,38	26.259	5,43
Oli e grassi commestibili	2.304	0,48	2.666	0,55
Oli e grassi minerali	190	0,04	554	0,11
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	623	0,13	562	0,12
Ingombranti a recupero	5.889	1,23	1.606	0,34
Recupero da spazzamento	33.676	7,06	37.204	7,69
Totale a smaltimento in sicurezza	528	0,11	645	0,13
Scarti	52.032	10,91	52.408	10,83

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>74,0%</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%	21.780	1,1%

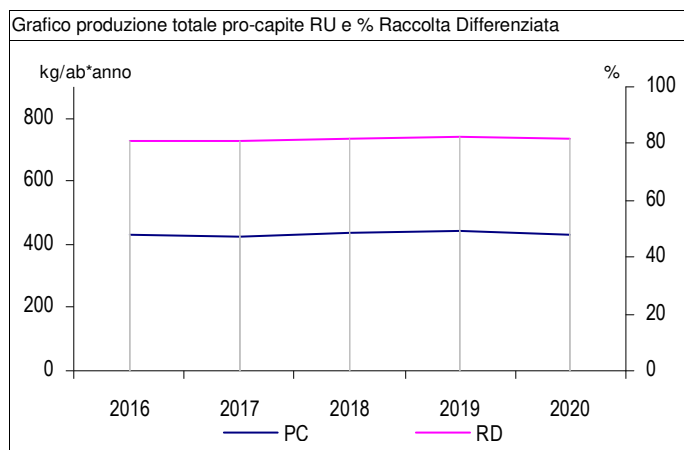
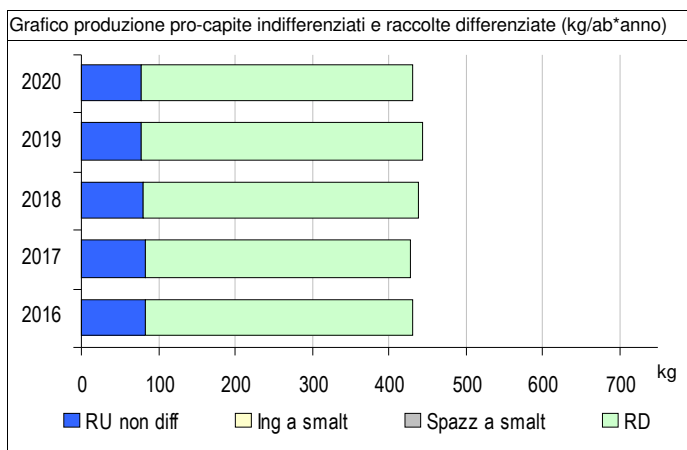
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>0,0%</b>	100,0%
--------------------------------	-------------	--------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 425.000	€ 89,1	€ 452.734	€ 93,6

NOTA: l'applicazione del nuovo metodo tariffario introdotto da ARERA (Deliberazione 443/2019) non rende del tutto confrontabili le voci di costo dell'anno 2020 con gli anni precedenti

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 89,1</b>	-4,8%
---	---------------	-------





# Comune di Pumenengo


<b>Abitanti</b>	<b>1.671</b>
• N. utenze domestiche	686
• N. ut. non domestiche	54


<b>Superficie (kmq)</b>	<b>10,123</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,807
• Zona altimetrica	Pianura

<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>177</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI




	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>662.300</b>	<b>396,3</b>		<b>608.840</b>	<b>358,4</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>231.850</b>	<b>138,7</b>	<b>35,0%</b>	<b>220.900</b>	<b>130,0</b>	<b>36,3%</b>
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	<i>231.850</i>	<i>138,7</i>	<i>35,0%</i>	<i>220.900</i>	<i>130,0</i>	<i>36,3%</i>
<i>Ingombranti a smaltimento (+giacenze)</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>
<i>Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>430.450</b>	<b>257,6</b>	<b>65,0%</b>	<b>387.940</b>	<b>228,3</b>	<b>63,7%</b>
<i>Raccolte differenziate</i>	<i>313.200</i>	<i>187,4</i>	<i>47,3%</i>	<i>269.520</i>	<i>158,6</i>	<i>44,3%</i>
<i>Ingombranti a recupero</i>	<i>75.910</i>	<i>45,4</i>	<i>11,5%</i>	<i>68.520</i>	<i>40,3</i>	<i>11,3%</i>
<i>Spazzamento strade a recupero</i>	<i>41.340</i>	<i>24,7</i>	<i>6,2%</i>	<i>49.900</i>	<i>29,4</i>	<i>8,2%</i>
<i>Inerti a recupero</i>						
<i>Stima compostaggio domestico</i>						
<i>RSA</i>						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **396,3** **10,6%** 

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **65,0%** **2,0%** 

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	662.300	396,3

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	313.200	48,6%

	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	231.850	●							138,75						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	75.910							●	45,43						
● Spazzamento strade a recupero	41.340			●					24,74						
● Carta e cartone	69.750	●							41,74						
● Metalli	40							●	0,02						
● Plastica	46.660	●							27,92						
● Raee	8.420							●	5,04						
● Umido	67.950	●							40,66						
● Verde	28.500							●	17,06						
● Vetro	91.880	●							54,99						

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)	9
Comp. domestico	NO

**Centro di raccolta**

Esiste nel comune?	
Usa quello di altri?	NO

**Regime di prelievo**

Tari tributo puntuale  
art.1, co.651, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	557.365	84,2%	507.665	83,4%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>84,2%</b>	0,9%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	325.515	194,80	286.765	168,78
Carta e cartone	66.262	39,65	54.416	32,03
Vetro	88.205	52,79	69.504	40,91
Plastica	41.061	24,57	35.130	20,68
Metalli	39	0,02	49	0,03
Legno				
Verde	28.500	17,06	28.860	16,99
Umido	67.950	40,66	61.490	36,19
Raee	7.578	4,54	8.568	5,04
Tessili				
Oli e grassi commestibili				
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali				
Ingombranti a recupero	8.350	5,00	4.796	2,87
Recupero da spazzamento	17.570	10,51	23.952	14,10

Totale a smaltimento in sicurezza

Scarti	13.605	8,14	11.503	6,77
--------	--------	------	--------	------

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>49,1%</b>	4,4%
--	--------------	------

Elenco dei singoli materiali ottenuti dalla RD. I quantitativi sono la somma, al netto degli scarti, dei contributi delle singole RD (vedi tabella pag. prec.) che contengono tale materiale e della ripartizione del multimateriale, secondo i dati dichiarati dagli impianti di selezione

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	231.850	35,0%	220.900	36,3%

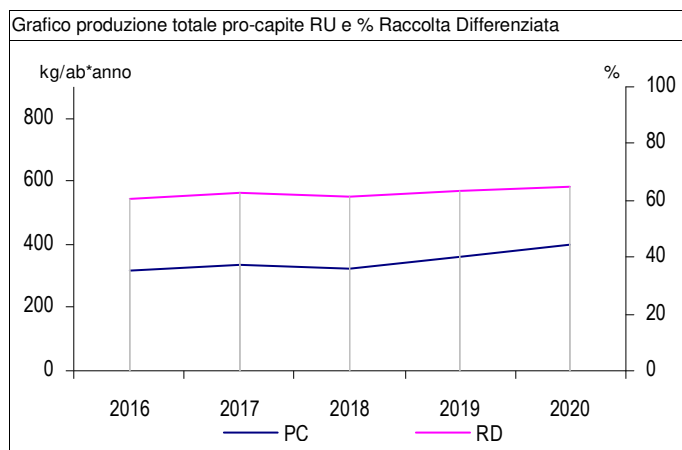
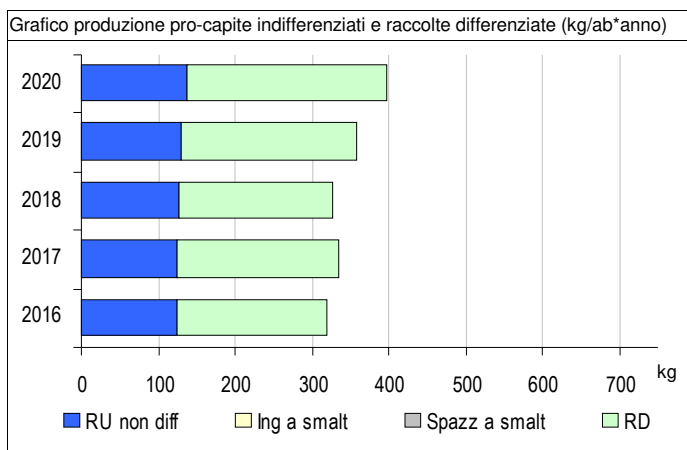
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>35,0%</b>	-3,5%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 149.783	€ 89,6	€ 150.005	€ 88,3

NOTA: l'applicazione del nuovo metodo tariffario introdotto da ARERA (Deliberazione 443/2019) non rende del tutto confrontabili le voci di costo dell'anno 2020 con gli anni precedenti

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 89,6</b>	1,5%
---	---------------	------





# Comune di Ranica

<b>Abitanti</b>	<b>5.891</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>4,055</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>178</b>
• N. utenze domestiche	2.729	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,911			
• N. ut. non domestiche	362	• Zona altimetrica	Collina			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>2.104.675</b>	<b>357,3</b>		<b>2.149.864</b>	<b>360,4</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>359.580</b>	<b>61,0</b>	<b>17,1%</b>	<b>337.010</b>	<b>56,5</b>	<b>15,7%</b>
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	<i>359.580</i>	<i>61,0</i>	<i>17,1%</i>	<i>337.010</i>	<i>56,5</i>	<i>15,7%</i>
<i>Ingombranti a smaltimento (+giacenze)</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>
<i>Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>1.745.095</b>	<b>296,2</b>	<b>82,9%</b>	<b>1.812.854</b>	<b>303,9</b>	<b>84,3%</b>
<i>Raccolte differenziate</i>	<i>1.610.195</i>	<i>273,3</i>	<i>76,5%</i>	<i>1.618.964</i>	<i>271,4</i>	<i>75,3%</i>
<i>Ingombranti a recupero</i>	<i>51.480</i>	<i>8,7</i>	<i>2,4%</i>	<i>71.900</i>	<i>12,1</i>	<i>3,3%</i>
<i>Spazzamento strade a recupero</i>	<i>58.680</i>	<i>10,0</i>	<i>2,8%</i>	<i>94.060</i>	<i>15,8</i>	<i>4,4%</i>
<i>Inerti a recupero</i>	<i>24.740</i>	<i>4,2</i>	<i>1,2%</i>	<i>27.930</i>	<i>4,7</i>	<i>1,3%</i>
<i>Stima compostaggio domestico</i>						
<i>RSA</i>						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **357,3** -0,9% 















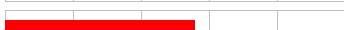



**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **82,9%** -1,7% 

Prod. tot. 2020 metodo precedente 

kg	2.079.935
kg/ab*anno	353,1

Racc. diff. 2020 metodo precedente 

kg	1.610.195
%	77,7%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	359.580	●							61,04						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	51.480	●							8,74						
● Spazzamento strade a recupero	58.680			●					9,96						
● Accumulatori per veicoli	1.110				●				0,19						
● Pneumatici fuori uso	250				●				0,04						
● Carta e cartone	402.220	●			●				68,28						
● Farmaci	1.500				●				0,25						
● Legno	69.870				●				11,86						
● Metalli	36.400				●				6,18						
● Multimateriale	284.520	●							48,30						
● Oli e grassi commestibili	1.500				●				0,25						
● Plastica	143.840	●			●				24,42						
● Raee	31.295				●				5,31						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	24.740				●				4,20						
● Tessili	4.020				●				0,68						
● Toner	460				●				0,08						
● Umido	492.360	●							83,58						
● Verde	140.850				●				23,91						

Nella tabella sono riportati i quantitativi dei rifiuti urbani, secondo quanto previsto dal DM 26/05/2016 e dalla DGR 6511/2017: rifiuti indifferenziati e raccolte differenziate tra cui, se attivate, ingombranti e spazzamento a recupero, inerti da costr. e demoliz., comp. domestico e rifiuti RSA art. 238 co. 10. PP: porta a porta; CON: contenitori stradali; SPAZ: spazzamento strade; AA: area attrezzata (centro di raccolta); CHIA: a chiamata; ECO: ecomobile; ALT: altre modalità di raccolta

**Altri dati raccolte differenziate**

• N. servizi RD attivi (per Cer)	17
• Comp. domestico	NO

**Centro di raccolta**

• Esiste nel comune?	SI (1)
• Usa quello di altri?	NO

**Regime di prelievo**

Tari trib. presunt., m. ordinario art.1, co.652, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	1.591.116	76,5%	1.630.644	76,8%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>76,5%</b>	-0,5%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	1.591.116	270,09	1.630.644	273,32
Carta e cartone	382.109	64,86	387.286	64,92
Vetro	256.068	43,47	219.155	36,73
Plastica	126.579	21,49	120.978	20,28
Metalli	61.279	10,40	45.028	7,55
Legno	66.376	11,27	68.438	11,47
Verde	140.850	23,91	180.670	30,28
Umido	492.360	83,58	523.130	87,69
Raee	28.165	4,78	22.701	3,81
Tessili	3.618	0,61	3.776	0,63
Oli e grassi commestibili	1.470	0,25	0	0,00
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	1.088	0,18	0	0,00
Altri materiali	696	0,12	1.039	0,17
Ingombranti a recupero	5.348	0,91	9.948	1,69
Recupero da spazzamento	25.109	4,26	48.494	8,13
Totale a smaltimento in sicurezza	1.500	0,25	2.840	0,48
Scarti	48.036	8,15	43.922	7,36

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>76,5%</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%

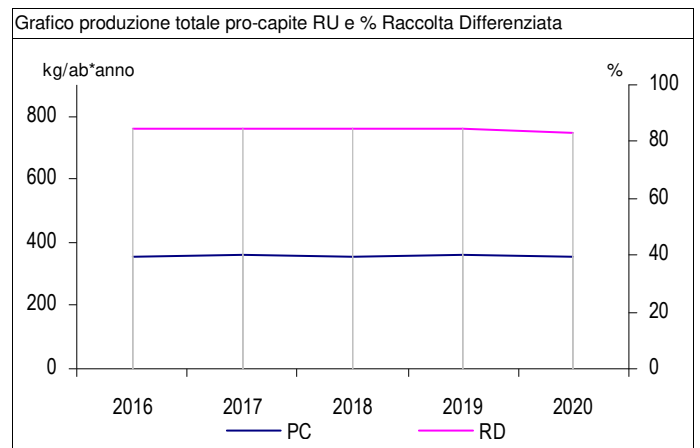
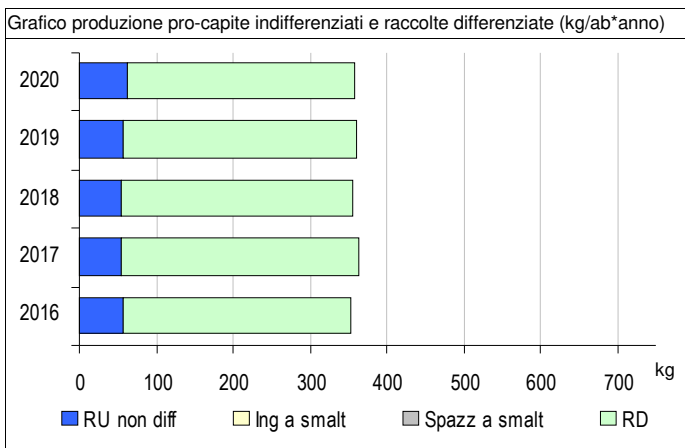
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<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>	€ 490.431	€ 83,3	€ 408.703	€ 68,5

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>€ 83,3</b>	21,5%
---	---------------	-------



# Comune di Ranzanico

<b>Abitanti</b>	<b>1.237</b>
• N. utenze domestiche	1.393
• N. ut. non domestiche	44

<b>Superficie (kmq)</b>	<b>7,257</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,554
• Zona altimetrica	Montagna

<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>179</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>476.654</b>	<b>385,3</b>		<b>470.520</b>	<b>382,5</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>92.400</b>	<b>74,7</b>	<b>19,4%</b>	<b>90.320</b>	<b>73,4</b>	<b>19,2%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	92.400	74,7	19,4%	90.320	73,4	19,2%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>384.254</b>	<b>310,6</b>	<b>80,6%</b>	<b>380.200</b>	<b>309,1</b>	<b>80,8%</b>
Raccolte differenziate	328.319	265,4	68,9%	327.780	266,5	69,7%
Ingombranti a recupero	35.180	28,4	7,4%	33.150	27,0	7,0%
Spazzamento strade a recupero	2.200	1,8	0,5%	4.120	3,3	0,9%
Inerti a recupero	18.555	15,0	3,9%	15.150	12,3	3,2%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **385,3** 0,7% ↑

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **80,6%** -0,2% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	458.099	370,3

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	328.319	74,1%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	92.400	●						●	74,70						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	35.180				●				28,44						
● Spazzamento strade a recupero	2.200			●					1,78						
● Accumulatori per veicoli	30				●				0,02						
● Carta e cartone	56.760	●							45,89						
● Farmaci	80		●						0,06						
● Legno	23.475				●				18,98						
● Metalli	15.040				●				12,16						
● Multimateriale	71.140	●							57,51						
● Oli e grassi commestibili	780				●				0,63						
● Pile e batterie portatili	350				●				0,28						
● Plastica	38.140	●			●				30,83						
● Raee	6.053				●				4,89						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	21.190				●				17,13						
● Tessili	4.269		●						3,45						
● Toner	22				●				0,02						
● Umido	75.690	●							61,19						
● Verde	35.690				●				28,85						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	800				●				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)	18
• Comp. domestico	NO

**Centro di raccolta**

• Esiste nel comune?	SI (1)
• Usa quello di altri?	NO

**Regime di prelievo**

Tari trib. presunt., m. normalizzato art.1, co.651, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	397.729	86,8%	396.240	87,0%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>86,8%</b>	<b>-0,2%</b>
---------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	305.329	246,83	305.920	248,72
Carta e cartone	53.922	43,59	58.453	47,52
Vetro	42.684	34,51	36.180	29,41
Plastica	33.563	27,13	34.214	27,82
Metalli	14.739	11,92	10.359	8,42
Legno	22.301	18,03	21.441	17,43
Verde	35.690	28,85	35.920	29,20
Umido	75.690	61,19	82.580	67,14
Raee	5.448	4,40	6.121	4,98
Tessili	3.842	3,11	5.280	4,29
Oli e grassi commestibili	764	0,62	0	0,00
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	29	0,02	284	0,23
Altri materiali	4.283	3,46	3.680	2,99
Ingombranti a recupero	11.082	8,96	9.149	7,40
Recupero da spazzamento	1.291	1,04	2.258	1,84
Totale a smaltimento in sicurezza	1.230	0,99	1.420	1,15
Scarti	34.133	27,59	31.841	25,89

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>66,7%</b>	<b>-0,8%</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>	92.400	20,2%	90.320	19,8%

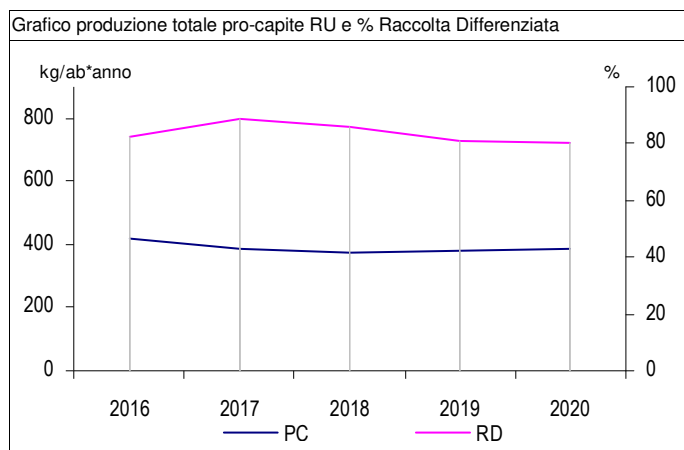
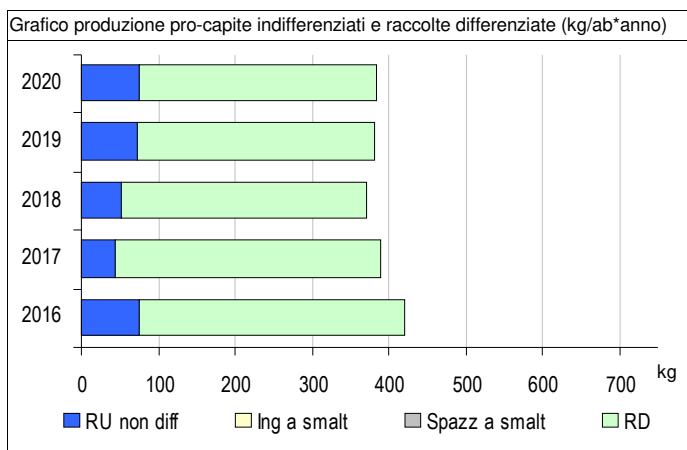
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>20,2%</b>	<b>1,7%</b>
--------------------------------	--------------	-------------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 161.000	€ 130,2	€ 160.000	€ 130,1

NOTA: l'applicazione del nuovo metodo tariffario introdotto da ARERA (Deliberazione 443/2019) non rende del tutto confrontabili le voci di costo dell'anno 2020 con gli anni precedenti

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 130,2</b>	<b>0,1%</b>
---	----------------	-------------



# Comune di Riva di Solto

<b>Abitanti</b>	<b>904</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>8,523</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>180</b>
• N. utenze domestiche	1.076	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,424			
• N. ut. non domestiche	32	• Zona altimetrica	Montagna			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>462.932</b>	<b>512,1</b>		<b>469.832</b>	<b>514,6</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>63.620</b>	<b>70,4</b>	<b>13,7%</b>	<b>74.320</b>	<b>81,4</b>	<b>15,8%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	63.620	70,4	13,7%	74.320	81,4	15,8%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>399.312</b>	<b>441,7</b>	<b>86,3%</b>	<b>395.512</b>	<b>433,2</b>	<b>84,2%</b>
Raccolte differenziate	320.124	354,1	69,2%	323.864	354,7	68,9%
Ingombranti a recupero	49.628	54,9	10,7%	49.093	53,8	10,4%
Spazzamento strade a recupero	16.000	17,7	3,5%	8.860	9,7	1,9%
Inerti a recupero	13.560	15,0	2,9%	13.695	15,0	2,9%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **512,1** -0,5%

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **86,3%** 2,5%

Prod. tot. 2020 metodo precedente 

kg	449.372
kg/ab*anno	497,1

Racc. diff. 2020 metodo precedente 

kg	320.124
%	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	63.620	●							70,38						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	49.628				●				54,90						
● Spazzamento strade a recupero	16.000			●					17,70						
● Accumulatori per veicoli	42				●				0,05						
● Carta e cartone	65.728	●			●				72,71						
● Farmaci	80	●							0,09						
● Legno	36.096				●				39,93						
● Metalli	13.704				●				15,16						
● Multimateriale	51.899	●			●				57,41						
● Oli e grassi commestibili	353				●				0,39						
● Oli e grassi minerali	42				●				0,05						
● Pile e batterie portatili	67				●				0,07						
● Plastica	25.778	●			●				28,52						
● Raee	8.637				●				9,55						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	28.785				●				31,84						
● Toner	17				●				0,02						
● Umido	67.270	●							74,41						
● Verde	49.387				●				54,63						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	1.024				●				1,13						

Nella tabella sono riportati i quantitativi dei rifiuti urbani, secondo quanto previsto dal DM 26/05/2016 e dalla DGR 6511/2017: rifiuti indifferenziati e raccolte differenziate tra cui, se attivate, ingombranti e spazzamento a recupero, inerti da costr. e demoliz., comp. domestico e rifiuti RSA art. 238 co. 10. PP: porta a porta; CON: contenitori stradali; SPAZ: spazzamento strade; AA: area attrezzata (centro di raccolta); CHIA: a chiamata; ECO: ecomobile; ALT: altre modalità di raccolta

**Altri dati raccolte differenziate**

N. servizi RD attivi (per Cer)	18
Comp. domestico	NO

**Centro di raccolta**

Esiste nel comune?	
Usa quello di altri?	SI

**Regime di prelievo**

Tari trib. presunt., m. normalizzato art.1, co.651, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	380.616	84,7%	388.481	85,2%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>84,7%</b>	-0,5%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	316.996	350,66	314.161	344,10
Carta e cartone	62.442	69,07	55.534	60,83
Vetro	31.139	34,45	31.139	34,11
Plastica	22.685	25,09	24.103	26,40
Metalli	13.430	14,86	11.208	12,28
Legno	34.291	37,93	28.131	30,81
Verde	49.387	54,63	56.633	62,03
Umido	67.270	74,41	77.690	85,09
Raee	7.773	8,60	7.167	7,85
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	346	0,38	817	0,90
Oli e grassi minerali	41	0,05	90	0,10
Accumulatori per veicoli	41	0,05	120	0,13
Altri materiali	3.125	3,46	3.123	3,42
Ingombranti a recupero	15.633	17,29	13.550	14,99
Recupero da spazzamento	9.392	10,39	4.855	5,32
Totale a smaltimento in sicurezza	1.171	1,30	804	0,88
Scarti	26.982	29,85	27.228	29,82

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>70,5%</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>	63.620	14,2%	74.320	16,3%

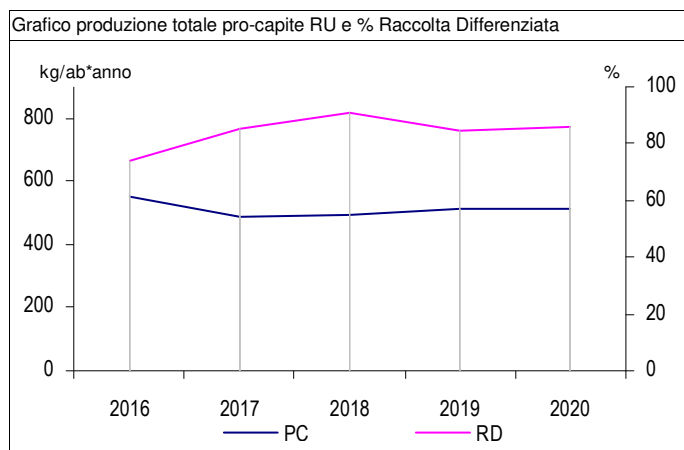
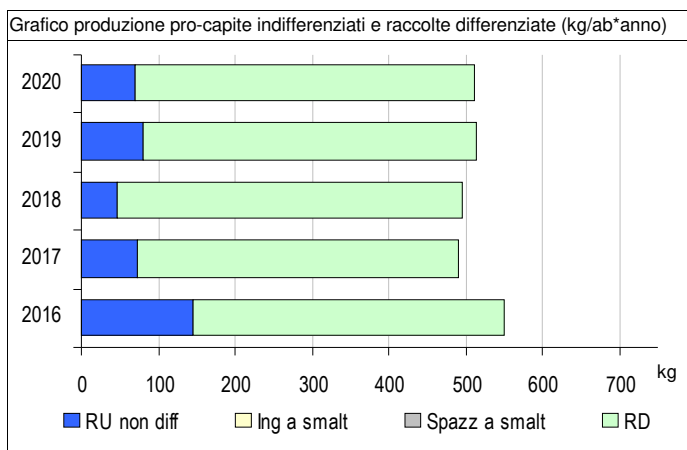
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>14,2%</b>	-13,1%
--------------------------------	--------------	--------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 140.633	€ 155,6	€ 118.000	€ 129,2

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>€ 155,6</b>	20,4%
---	----------------	-------







# Comune di Rogno

<b>Abitanti</b>	<b>3.774</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>15,889</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>182</b>
• N. utenze domestiche	1.722	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,601			
• N. ut. non domestiche	245	• Zona altimetrica	Montagna			

## DATI RIEPILOGATIVI





















	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.961.803</b>	<b>519,8</b>		<b>1.873.321</b>	<b>483,9</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>194.120</b>	<b>51,4</b>	<b>9,9%</b>	<b>183.000</b>	<b>47,3</b>	<b>9,8%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	194.120	51,4	9,9%	183.000	47,3	9,8%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>1.767.683</b>	<b>468,4</b>	<b>90,1%</b>	<b>1.690.321</b>	<b>436,7</b>	<b>90,2%</b>
Raccolte differenziate	1.423.993	377,3	72,6%	1.376.126	355,5	73,5%
Ingombranti a recupero	254.640	67,5	13,0%	221.350	57,2	11,8%
Spazzamento strade a recupero	32.440	8,6	1,7%	34.780	9,0	1,9%
Inerti a recupero	56.610	15,0	2,9%	58.065	15,0	3,1%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **519,8** 7,4% 

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **90,1%** -0,1% 

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab\*anno  
1.905.193 504,8

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %  
1.423.993 79,1%

	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	194.120	●							51,44						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	254.640				●				67,47						
● Spazzamento strade a recupero	32.440			●					8,60						
● Accumulatori per veicoli	2.180				●				0,58						
● Pneumatici fuori uso	390						●		0,10						
● Carta e cartone	450.940	●			●				119,49						
● Farmaci	100	●							0,03						
● Legno	118.565				●				31,42						
● Metalli	42.300				●				11,21						
● Multimateriale	203.120	●							53,82						
● Oli e grassi commestibili	1.600				●				0,42						
● Oli e grassi minerali	850				●				0,23						
● Pile e batterie portatili	1.090				●				0,29						
● Plastica	113.000	●			●				29,94						
● Raee	34.032				●				9,02						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	77.400				●				20,51						
● Toner	196				●				0,05						
● Umido	303.240	●							80,35						
● Verde	148.750				●				39,41						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	3.640				●				0,96						

Nella tabella sono riportati i quantitativi dei rifiuti urbani, secondo quanto previsto dal DM 26/05/2016 e dalla DGR 6511/2017: rifiuti indifferenziati e raccolte differenziate tra cui, se attivate, ingombranti e spazzamento a recupero, inerti da costr. e demoliz., comp. domestico e rifiuti RSA art. 238 co. 10. PP: porta a porta; CON: contenitori stradali; SPAZ: spazzamento strade; AA: area attrezzata (centro di raccolta); CHIA: a chiamata; ECO: ecomobile; ALT: altre modalità di raccolta

**Altri dati raccolte differenziate**

N. servizi RD attivi (per Cer)	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>	1.600.523	84,0%	1.529.479	84,3%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>84,0%</b>	-0,3%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	1.406.403	372,66	1.346.479	347,84
Carta e cartone	428.393	113,51	427.851	110,53
Vetro	121.872	32,29	106.166	27,43
Plastica	99.440	26,35	95.832	24,76
Metalli	41.454	10,98	37.926	9,80
Legno	112.637	29,85	113.325	29,28
Verde	148.750	39,41	161.620	41,75
Umido	303.240	80,35	281.750	72,78
Raee	30.629	8,12	25.382	6,56
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	1.568	0,42	1.686	0,44
Oli e grassi minerali	833	0,22	1.078	0,28
Accumulatori per veicoli	2.136	0,57	701	0,18
Altri materiali	12.741	3,38	10.698	2,76
Ingombranti a recupero	83.667	22,17	63.404	16,80
Recupero da spazzamento	19.042	5,05	19.059	4,92
Totale a smaltimento in sicurezza	4.830	1,28	3.830	0,99
Scarti	115.470	30,60	108.263	27,97

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>73,8%</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>	194.120	10,2%	183.000	10,1%

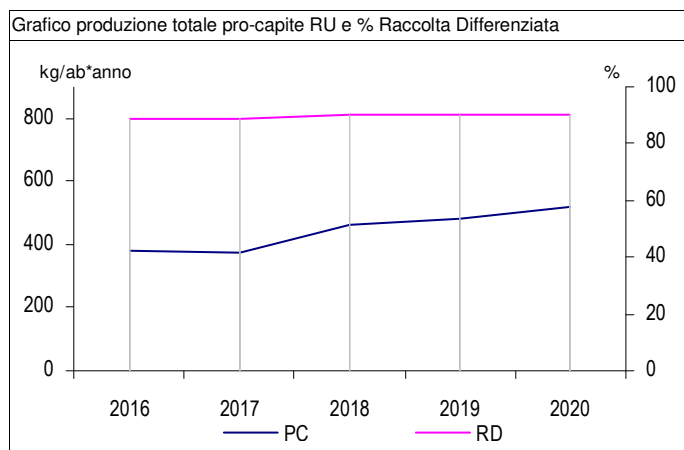
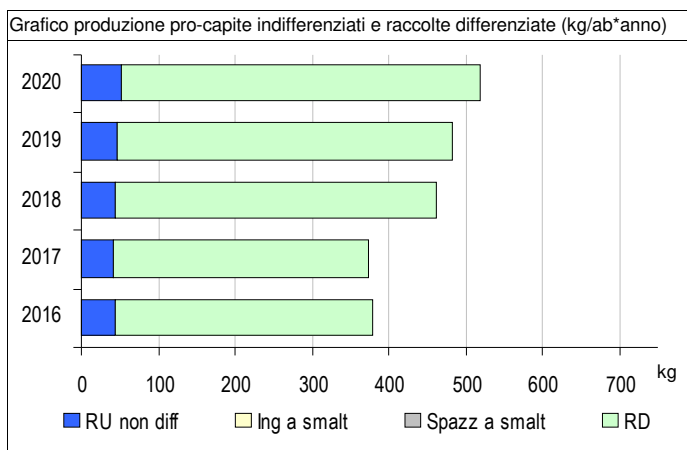
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>10,2%</b>	1,1%
--------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 365.543	€ 96,9	€ 359.776	€ 92,9

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>€ 96,9</b>	4,2%
---	---------------	------



# Comune di Romano di Lombardia

<b>Abitanti</b>	<b>20.317</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>18,999</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>183</b>
• N. utenze domestiche	9.158	• Sup. urbanizzata (kmq)	5,041			
• N. ut. non domestiche	945	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>9.213.454</b>	<b>453,5</b>		<b>9.593.320</b>	<b>461,0</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>2.585.950</b>	<b>127,3</b>	<b>28,1%</b>	<b>2.611.270</b>	<b>125,5</b>	<b>27,2%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	2.585.950	127,3	28,1%	2.611.270	125,5	27,2%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>6.627.504</b>	<b>326,2</b>	<b>71,9%</b>	<b>6.982.050</b>	<b>335,5</b>	<b>72,8%</b>
Raccolte differenziate	5.470.969	269,3	59,4%	5.690.780	273,5	59,3%
Ingombranti a recupero	727.600	35,8	7,9%	887.520	42,6	9,3%
Spazzamento strade a recupero	99.700	4,9	1,1%	91.600	4,4	1,0%
Inerti a recupero	304.755	15,0	3,3%	312.150	15,0	3,3%
Stima compostaggio domestico	24.480	1,2	0,3%			
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **453,5** -1,6% ↓

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **71,9%** -1,2% ↓

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab\*anno  
8.884.219 437,3

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %  
5.470.969 62,5%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	2.585.950	●							127,28						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	727.600				●				35,81						
● Spazzamento strade a recupero	99.700			●					4,91						
● Pneumatici fuori uso	3.870				●				0,19						
● Altri rifiuti	360				●				0,02						
● Carta e cartone	802.730	●			●				39,51						
● Farmaci	2.440				●				0,12						
● Legno	490.720				●				24,15						
● Metalli	99.330				●				4,89						
● Oli e grassi commestibili	5.137				●				0,25						
● Oli e grassi minerali	2.200				●				0,11						
● Pile e batterie portatili	1.900				●				0,09						
● Plastica	335.110	●			●				16,49						
● Raee	138.777				●				6,83						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	333.350				●				16,41						
● Tessili	58.505		●						2,88						
● Toner	1.250				●				0,06						
● Umido	1.441.950	●							70,97						
● Verde	998.200	●			●				49,13						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	19.240				●				0,95						
● Vetro	1.069.250	●			●				52,63						
● Organico a compostaggio domestico	24.480						●	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)	24
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>	7.986.121	89,9%	8.212.358	88,5%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>89,9%</b>	1,6%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	5.400.171	265,80	5.601.088	269,15
Carta e cartone	762.593	37,53	772.967	37,14
Vetro	1.026.480	50,52	1.055.059	50,70
Plastica	294.897	14,51	284.557	13,67
Metalli	97.343	4,79	93.698	4,50
Legno	466.184	22,95	491.577	23,62
Verde	998.200	49,13	1.188.640	57,12
Umido	1.441.950	70,97	1.426.530	68,55
Raee	124.899	6,15	110.608	5,32
Tessili	52.654	2,59	57.429	2,76
Oli e grassi commestibili	5.034	0,25	5.686	0,27
Oli e grassi minerali	2.156	0,11	2.205	0,11
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	5.370	0,26	6.037	0,29
Ingombranti a recupero	80.036	3,94	62.126	3,06
Recupero da spazzamento	42.373	2,09	43.968	2,11
Totale a smaltimento in sicurezza	23.580	1,16	25.600	1,23
Scarti	169.627	8,35	170.186	8,18

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>60,8%</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>	2.585.950	29,1%	2.611.270	28,1%

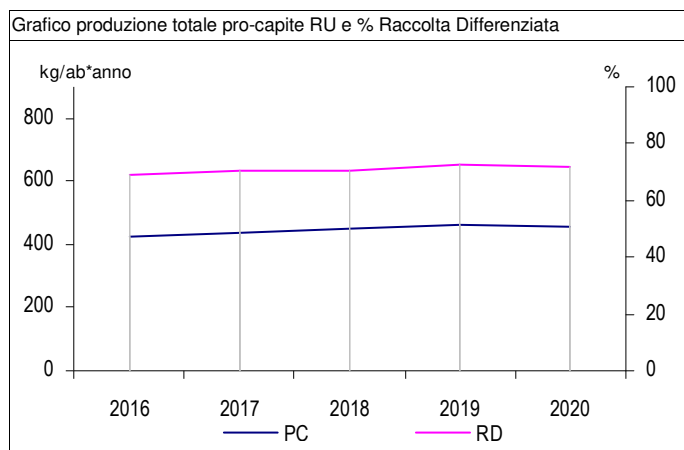
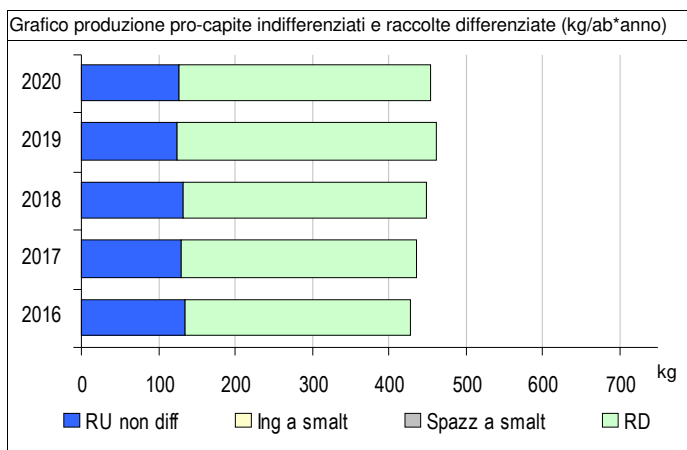
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>29,1%</b>	3,5%
--------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 1.827.588	€ 90,0	€ 1.799.998	€ 86,5

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>€ 90,0</b>	4,0%
---	---------------	------



# Comune di Roncobello

<b>Abitanti</b>	<b>414</b>
• N. utenze domestiche	1.200
• N. ut. non domestiche	80

<b>Superficie (kmq)</b>	<b>25,307</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,398
• Zona altimetrica	Montagna

<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>184</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>249.837</b>	<b>603,5</b>		<b>216.182</b>	<b>514,7</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>111.120</b>	<b>268,4</b>	<b>44,5%</b>	<b>109.780</b>	<b>261,4</b>	<b>50,8%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	111.120	268,4	44,5%	109.780	261,4	50,8%
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>138.717</b>	<b>335,1</b>	<b>55,5%</b>	<b>106.402</b>	<b>253,3</b>	<b>49,2%</b>
Raccolte differenziate	106.065	256,2	42,5%	79.522	189,3	36,8%
Ingombranti a recupero	32.652	78,9	13,1%	26.880	64,0	12,4%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **603,5** **17,2%**

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **55,5%** **12,8%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	249.897	603,6

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	106.125	44,2%

	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	111.120	●							268,41						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	32.652	●							78,87						
● Accumulatori per veicoli	255						●		0,62						
● Altri rifiuti	50						●		0,12						
● Carta e cartone	26.500	●							64,01						
● Farmaci	10	●							0,02						
● Metalli	25.200	●							60,87						
● Oli e grassi commestibili	240						●		0,58						
● Pile e batterie portatili	112	●							0,27						
● Plastica	10.520	●							25,41						
● Raee	4.272						●		10,32						
● Toner	8						●		0,02						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	68						●		0,16						
● Vetro	38.830	●							93,79						

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 attive, ingombranti e spazzamento a recupero, inerti da costr. e demoliz., comp. domestico e rifiuti RSA art. 238 co. 10. PP: porta a porta; CON: contenitori stradali; SPAZ: spazzamento strade; AA: area attrezzata (centro di raccolta); CHIA: a chiamata; ECO: ecomobile; ALT: altre modalità di raccolta

**Altri dati raccolte differenziate**

N. servizi RD attivi (per Cer)	16
Comp. domestico	NO

**Centro di raccolta**

Esiste nel comune?	
Usa quello di altri?	SI

**Regime di prelievo**

Tari trib. presunt., m. ordinario art.1, co.652, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	216.301	86,6%	188.841	87,4%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>86,6%</b>	-0,9%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	105.181	254,06	79.061	188,24
Carta e cartone	25.175	60,81	23.750	56,55
Vetro	37.277	90,04	31.363	74,67
Plastica	9.258	22,36	7.907	18,83
Metalli	24.696	59,65	9.800	23,33
Legno				
Verde				
Umido				
Raee	3.845	9,29	2.074	4,94
Tessili				
Oli e grassi commestibili	235	0,57	311	0,74
Oli e grassi minerali	59	0,14	5	0,01
Accumulatori per veicoli	250	0,60	181	0,43
Altri materiali	57	0,14	1	0,00
Ingombranti a recupero	4.330	10,46	3.669	8,86
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	190	0,46	59	0,14
Scarti	5.084	12,28	4.076	9,70

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>42,1%</b>	15,1%
--	--------------	-------

Elenco dei singoli materiali ottenuti dalla RD. I quantitativi sono la somma, al netto degli scarti, dei contributi delle singole RD (vedi tabella pag. prec.) che contengono tale materiale e della ripartizione del multimateriale, secondo i dati dichiarati dagli impianti di selezione

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	111.120	44,5%	109.780	50,8%

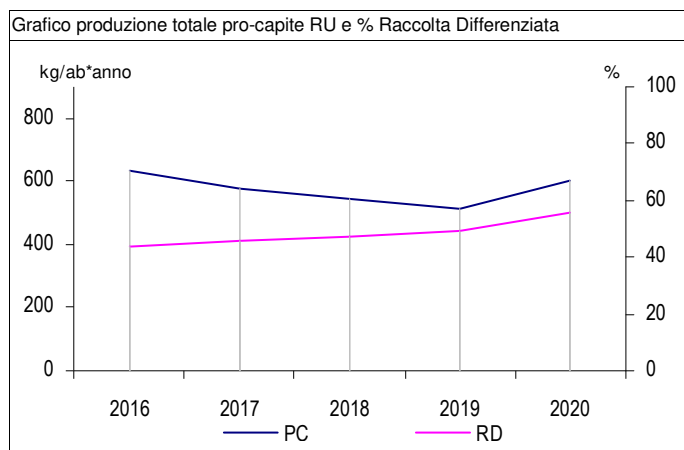
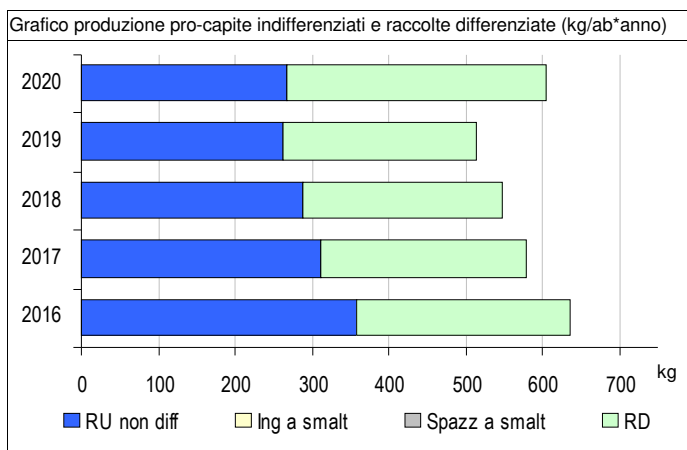
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>44,5%</b>	-12,4%
--------------------------------	--------------	--------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 98.181	€ 237,2	€ 97.000	€ 231,0

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>€ 237,2</b>	2,7%
---	----------------	------





# Comune di Roncola

<b>Abitanti</b>	<b>807</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>5,017</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>185</b>
• N. utenze domestiche	892	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,550			
• N. ut. non domestiche	36	• Zona altimetrica	Montagna			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>362.650</b>	<b>449,4</b>		<b>356.816</b>	<b>445,5</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>148.430</b>	<b>183,9</b>	<b>40,9%</b>	<b>155.330</b>	<b>193,9</b>	<b>43,5%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	148.430	183,9	40,9%	155.330	193,9	43,5%
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>214.220</b>	<b>265,5</b>	<b>59,1%</b>	<b>201.486</b>	<b>251,5</b>	<b>56,5%</b>
Raccolte differenziate	155.325	192,5	42,8%	155.631	194,3	43,6%
Ingombranti a recupero	46.790	58,0	12,9%	33.840	42,2	9,5%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	12.105	15,0	3,3%	12.015	15,0	3,4%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **449,4** 0,9% 







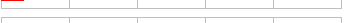










**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **59,1%** 4,6% 

Prod. tot. 2020 metodo precedente 

kg	350.545
kg/ab*anno	434,4

Racc. diff. 2020 metodo precedente 

kg	155.325
%	45,8%

	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	148.430	●							183,93						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	46.790				●				57,98						
● Accumulatori per veicoli	80				●				0,10						
● Carta e cartone	28.500	●							35,32						
● Farmaci	250				●				0,31						
● Legno	24.620				●				30,51						
● Metalli	8.070				●				10,00						
● Oli e grassi commestibili	440				●				0,55						
● Pile e batterie portatili	40				●				0,05						
● Plastica	14.360	●							17,79						
● Raee	10.053				●				12,46						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	14.660				●				18,17						
● Tessili	3.182		●						3,94						
● Toner	40				●				0,05						
● Verde	7.120				●				8,82						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	1.100				●				1,36						
● Vetro	57.470	●			●				71,21						

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)	16
• Comp. domestico	NO

**Centro di raccolta**

• Esiste nel comune?	SI (1)
• Usa quello di altri?	NO

**Regime di prelievo**

Tari trib. presunt., m. normalizzato art.1, co.651, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	150.908	43,0%	157.723	45,7%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>43,0%</b>	-5,9%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	150.908	187,00	149.283	186,37
Carta e cartone	27.075	33,55	24.662	30,79
Vetro	55.171	68,37	66.643	83,20
Plastica	12.637	15,66	12.038	15,03
Metalli	7.909	9,80	10.025	12,52
Legno	23.389	28,98	17.584	21,95
Verde	7.120	8,82	5.720	7,14
Umido				
Raee	9.048	11,21	8.253	10,30
Tessili	2.864	3,55	1.909	2,38
Oli e grassi commestibili	431	0,53		
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli	78	0,10	59	0,07
Altri materiali	39	0,05	20	0,02
Ingombranti a recupero	5.147	6,38	2.369	2,94
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	1.390	1,72	740	0,92
Scarti	8.174	10,13	7.977	9,96

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>43,0%</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%	8.440	2,4%

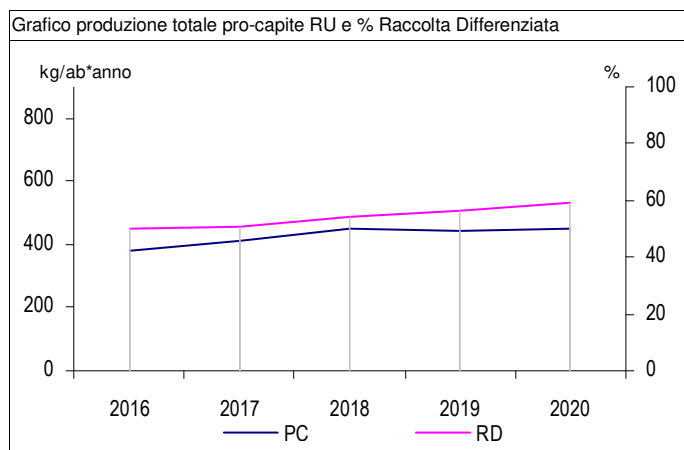
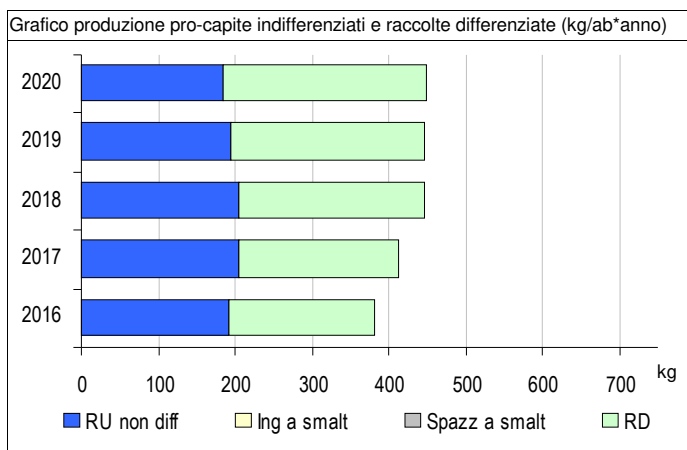
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>0,0%</b>	100,0%
--------------------------------	-------------	--------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 71.808	€ 89,0	€ 136.418	€ 170,3

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>€ 89,0</b>	-47,8%
---	---------------	--------





# Comune di Rota d'Imagna

<b>Abitanti</b>	<b>901</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>5,969</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>186</b>
• N. utenze domestiche	944	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,577			
• N. ut. non domestiche	23	• Zona altimetrica	Montagna			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>459.081</b>	<b>509,5</b>		<b>517.611</b>	<b>562,6</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>139.090</b>	<b>154,4</b>	<b>30,3%</b>	<b>163.080</b>	<b>177,3</b>	<b>31,5%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	139.090	154,4	30,3%	163.080	177,3	31,5%
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>319.991</b>	<b>355,2</b>	<b>69,7%</b>	<b>354.531</b>	<b>385,4</b>	<b>68,5%</b>
Raccolte differenziate	271.555	301,4	59,2%	293.586	319,1	56,7%
Ingombranti a recupero	34.921	38,8	7,6%	47.145	51,2	9,1%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	13.515	15,0	2,9%	13.800	15,0	2,7%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **509,5** -9,4% ↓

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **69,7%** 1,8% ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente      kg      kg/ab\*anno  
445.566      494,5

Racc. diff. 2020 metodo precedente      kg      %  
271.555      62,2%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	139.090	●							154,37						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	34.921				●				38,76						
● Accumulatori per veicoli	348				●				0,39						
● Carta e cartone	51.606	●			●				57,28						
● Farmaci	51				●				0,06						
● Legno	25.894				●				28,74						
● Metalli	11.661				●				12,94						
● Multimateriale	62.488	●			●				69,35						
● Oli e grassi commestibili	336				●				0,37						
● Oli e grassi minerali	162				●				0,18						
● Plastica	31.662	●			●				35,14						
● Raee	9.473				●				10,51						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	27.272				●				30,27						
● Tessili	5.872		●			●			6,52						
● Toner	82	●			●				0,09						
● Umido	51.040	●							56,65						
● Verde	19.810				●				21,99						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	1.069				●				1,19						

Nella tabella sono riportati i quantitativi dei rifiuti urbani, secondo quanto previsto dal DM 26/05/2016 e dalla DGR 6511/2017: rifiuti indifferenziati e raccolte differenziate tra cui, se attivate, ingombranti e spazzamento a recupero, inerti da costr. e demoliz., comp. domestico e rifiuti RSA art. 238 co. 10. PP: porta a porta; CON: contenitori stradali; SPAZ: spazzamento strade; AA: area attrezzata (centro di raccolta); CHIA: a chiamata; ECO: ecomobile; ALT: altre modalità di raccolta

**Altri dati raccolte differenziate**

N. servizi RD attivi (per Cer)	20
Comp. domestico	NO

**Centro di raccolta**

Esiste nel comune?	
Usa quello di altri?	SI

**Regime di prelievo**

Tari trib. presunt., m. normalizzato art.1, co.651, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	380.482	85,4%	450.509	89,4%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>85,4%</b>	-4,5%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	262.292	291,11	287.429	312,42
Carta e cartone	49.032	54,42	56.104	60,98
Vetro	52.720	58,51	66.684	72,48
Plastica	28.183	31,28	23.404	25,44
Metalli	16.127	17,90	16.261	17,68
Legno	24.602	27,31	28.070	30,51
Verde	19.810	21,99	21.772	23,67
Umido	51.040	56,65	55.680	60,52
Raee	8.526	9,46	7.402	8,05
Tessili	5.285	5,87	7.049	7,66
Oli e grassi commestibili	330	0,37	34	0,04
Oli e grassi minerali	159	0,18	0	0,00
Accumulatori per veicoli	341	0,38	45	0,05
Altri materiali	693	0,77	135	0,15
Ingombranti a recupero	5.444	6,04	4.789	5,31
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	1.120	1,24	1.343	1,46
Scarti	13.582	15,07	9.602	10,44

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>58,9%</b>	3,2%
--	--------------	------

Elenco dei singoli materiali ottenuti dalla RD. I quantitativi sono la somma, al netto degli scarti, dei contributi delle singole RD (vedi tabella pag. prec.) che contengono tale materiale e della ripartizione del multimateriale, secondo i dati dichiarati dagli impianti di selezione

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	118.190	26,5%	163.080	32,4%

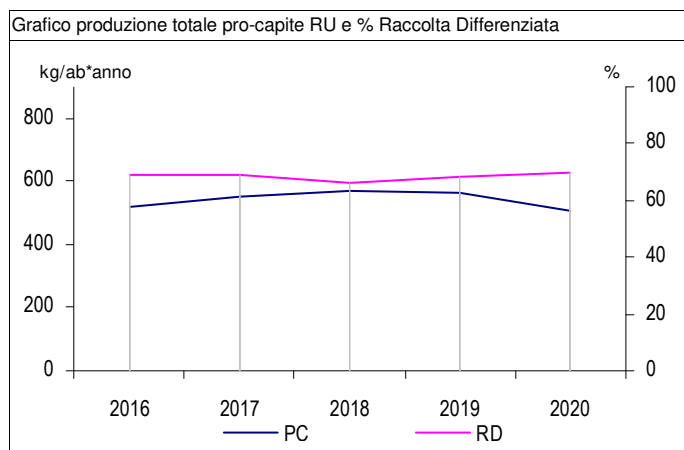
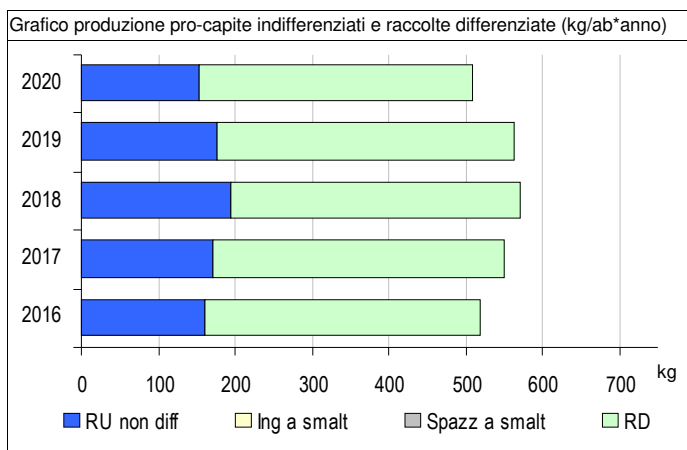
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>26,5%</b>	-18,1%
--------------------------------	--------------	--------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 129.305	€ 143,5	€ 115.632	€ 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>€ 143,5</b>	14,2%
---	----------------	-------





# Comune di Rovetta

<b>Abitanti</b>	<b>4.116</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>24,630</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>187</b>
• N. utenze domestiche	3.336	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,280			
• N. ut. non domestiche	223	• Zona altimetrica	Montagna			

## DATI RIEPILOGATIVI







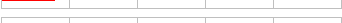












	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.622.889</b>	<b>394,3</b>		<b>1.760.163</b>	<b>423,3</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>434.340</b>	<b>105,5</b>	<b>26,8%</b>	<b>427.880</b>	<b>102,9</b>	<b>24,3%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	434.340	105,5	26,8%	427.880	102,9	24,3%
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>1.188.549</b>	<b>288,8</b>	<b>73,2%</b>	<b>1.332.283</b>	<b>320,4</b>	<b>75,7%</b>
Raccolte differenziate	1.039.580	252,6	64,1%	1.169.697	281,3	66,5%
Ingombranti a recupero	63.294	15,4	3,9%	97.286	23,4	5,5%
Spazzamento strade a recupero	60.180	14,6	3,7%	47.360	11,4	2,7%
Inerti a recupero	25.495	6,2	1,6%	17.940	4,3	1,0%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **394,3** -6,9% 

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **73,2%** -3,2% 

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab\*anno  
1.597.394 388,1

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %  
1.039.580 65,5%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	<b>434.340</b>	●							105,52						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	<b>63.294</b>				●				15,38						
● Spazzamento strade a recupero	<b>60.180</b>			●					14,62						
● Accumulatori per veicoli	<b>582</b>				●				0,14						
● Carta e cartone	<b>254.210</b>	●							61,76						
● Farmaci	<b>561</b>		●						0,14						
● Legno	<b>95.990</b>				●				23,32						
● Metalli	<b>23.707</b>		●		●				5,76						
● Oli e grassi commestibili	<b>892</b>				●		●		0,22						
● Oli e grassi minerali	<b>330</b>				●				0,08						
● Pile e batterie portatili	<b>406</b>				●				0,10						
● Plastica	<b>84.975</b>	●			●				20,65						
● Raee	<b>26.221</b>				●		●		6,37						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	<b>25.495</b>				●				6,19						
● Tessili	<b>8.893</b>		●						2,16						
● Toner	<b>102</b>						●		0,02						
● Umido	<b>271.200</b>	●							65,89						
● Verde	<b>76.474</b>				●				18,58						
● Vetro	<b>195.037</b>	●			●				47,39						

Nella tabella sono riportati i quantitativi dei rifiuti urbani, secondo quanto previsto dal DM 26/05/2016 e dalla DGR 6511/2017: rifiuti indifferenziati e raccolte differenziate tra cui, se attivate, ingombranti e spazzamento a recupero, inerti da costr. e demoliz., comp. domestico e rifiuti RSA art. 238 co. 10. PP: porta a porta; CON: contenitori stradali; SPAZ: spazzamento strade; AA: area attrezzata (centro di raccolta); CHIA: a chiamata; ECO: ecomobile; ALT: altre modalità di raccolta

**Altri dati raccolte differenziate**

• N. servizi RD attivi (per Cer)	21
• Comp. domestico	NO

**Centro di raccolta**

• Esiste nel comune?	SI (1)
• Usa quello di altri?	NO

**Regime di prelievo**

Tari trib. presunt., m. normalizzato art.1, co.651, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	1.460.024	91,4%	1.564.210	89,8%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>91,4%</b>	1,8%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	1.041.359	253,00	1.165.267	280,25
Carta e cartone	241.499	58,67	243.466	58,55
Vetro	187.236	45,49	180.950	43,52
Plastica	74.778	18,17	78.173	18,80
Metalli	23.233	5,64	24.689	5,94
Legno	91.190	22,16	84.293	20,27
Verde	76.474	18,58	227.810	54,79
Umido	271.200	65,89	247.310	59,48
Raee	23.599	5,73	24.594	5,91
Tessili	8.004	1,94	12.357	2,97
Oli e grassi commestibili	874	0,21	2.344	0,56
Oli e grassi minerali	323	0,08	332	0,08
Accumulatori per veicoli	570	0,14	1.402	0,34
Altri materiali	100	0,02	88	0,02
Ingombranti a recupero	6.952	1,69	11.503	2,79
Recupero da spazzamento	35.326	8,58	25.953	6,24
Totale a smaltimento in sicurezza	967	0,23	1.742	0,42
Scarti	39.532	9,60	40.145	9,65

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>65,2%</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>	418.665	26,2%	398.943	22,9%

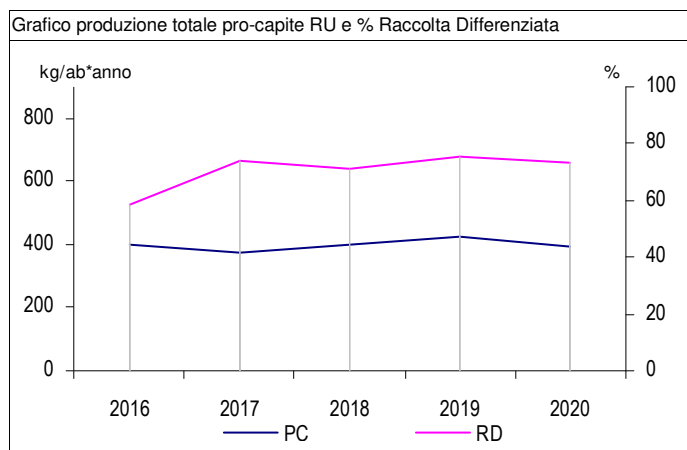
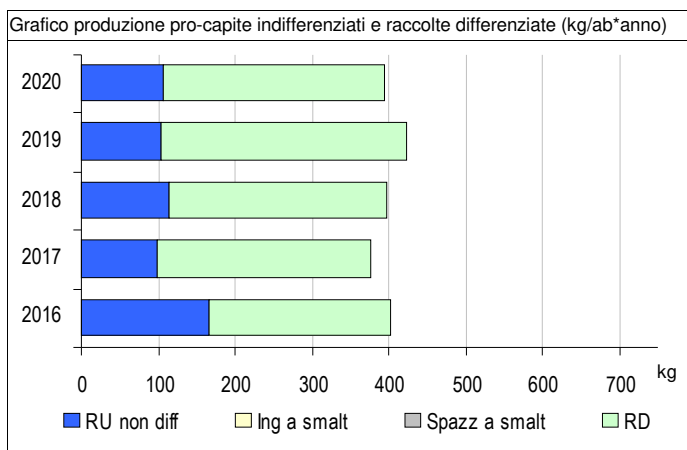
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>26,2%</b>	14,5%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 448.756	€ 109,0	€ 441.681	€ 106,2

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>€ 109,0</b>	2,6%
---	----------------	------



# Comune di San Giovanni Bianco

<b>Abitanti</b>	<b>4.660</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>31,494</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>188</b>
• N. utenze domestiche	2.660	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,554			
• N. ut. non domestiche	180	• Zona altimetrica	Montagna			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.630.507</b>	<b>349,9</b>		<b>1.733.971</b>	<b>366,4</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>343.390</b>	<b>73,7</b>	<b>21,1%</b>	<b>372.010</b>	<b>78,6</b>	<b>21,5%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	343.390	73,7	21,1%	372.010	78,6	21,5%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>1.287.117</b>	<b>276,2</b>	<b>78,9%</b>	<b>1.361.961</b>	<b>287,8</b>	<b>78,5%</b>
Raccolte differenziate	1.093.265	234,6	67,1%	1.125.448	237,8	64,9%
Ingombranti a recupero	83.926	18,0	5,1%	121.185	25,6	7,0%
Spazzamento strade a recupero	46.520	10,0	2,9%	47.715	10,1	2,8%
Inerti a recupero	63.406	13,6	3,9%	67.613	14,3	3,9%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **349,9** -4,5% ↓

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **78,9%** 0,5% ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab\*anno  
1.567.101 336,3

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %  
1.093.265 71,5%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	343.390	●						●	73,69	<div style="width: 73.69%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	83.926				●				18,01	<div style="width: 18.01%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Spazzamento strade a recupero	46.520			●					9,98	<div style="width: 9.98%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Accumulatori per veicoli	445				●				0,10	<div style="width: 0.10%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Pneumatici fuori uso	2.361				●				0,51	<div style="width: 0.51%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Carta e cartone	220.558	●			●				47,33	<div style="width: 47.33%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Contenitori TFC	25				●				0,005	<div style="width: 0.005%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Farmaci	240	●							0,05	<div style="width: 0.05%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Legno	73.474				●				15,77	<div style="width: 15.77%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Metalli	55.810				●				11,98	<div style="width: 11.98%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Multimateriale	212.323	●			●				45,56	<div style="width: 45.56%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Oli e grassi commestibili	1.014				●				0,22	<div style="width: 0.22%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Oli e grassi minerali	519				●				0,11	<div style="width: 0.11%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Pile e batterie portatili	317				●				0,07	<div style="width: 0.07%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Plastica	105.733	●			●				22,69	<div style="width: 22.69%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Raee	20.901				●				4,49	<div style="width: 4.49%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Rifiuti da costruzione e demolizione	63.406				●				13,61	<div style="width: 13.61%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Tessili	26.016		●						5,58	<div style="width: 5.58%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Toner	128				●				0,03	<div style="width: 0.03%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Umido	321.220	●							68,93	<div style="width: 68.93%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Verde	50.125				●				10,76	<div style="width: 10.76%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	1.766				●				0,38	<div style="width: 0.38%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Altri metalli o leghe	290						●		0,06	<div style="width: 0.06%; height: 10px; background-color: red;"></div>					

Nella tabella sono riportati i quantitativi dei rifiuti urbani, secondo quanto previsto dal DM 26/05/2016 e dalla DGR 6511/2017: rifiuti indifferenziati e raccolte differenziate tra cui, se attivate, ingombranti e spazzamento a recupero, inerti da costr. e demoliz., comp. domestico e rifiuti RSA art. 238 co. 10. PP: porta a porta; CON: contenitori stradali; SPAZ: spazzamento strade; AA: area attrezzata (centro di raccolta); CHIA: a chiamata; ECO: ecomobile; ALT: altre modalità di raccolta

**Altri dati raccolte differenziate**

• N. servizi RD attivi (per Cer)	23
• Comp. domestico	NO

**Centro di raccolta**

• Esiste nel comune?	SI (1)
• Usa quello di altri?	NO

**Regime di prelievo**

Tari trib. presunt., m. ordinario art.1, co.652, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	1.390.611	88,7%	1.490.685	89,2%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>88,7%</b>	-0,5%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	1.047.221	224,73	1.118.675	236,41
Carta e cartone	209.555	44,97	204.763	43,27
Vetro	133.462	28,64	224.923	47,53
Plastica	94.243	20,22	110.577	23,37
Metalli	57.001	12,23	74.045	15,65
Legno	69.814	14,98	91.559	19,35
Verde	50.125	10,76	64.575	13,65
Umido	321.220	68,93	268.900	56,83
Raee	18.811	4,04	13.544	2,86
Tessili	23.414	5,02	19.131	4,04
Oli e grassi commestibili	994	0,21	1.737	0,37
Oli e grassi minerali	509	0,11	686	0,14
Accumulatori per veicoli	436	0,09		
Altri materiali	13.893	2,98	5.300	1,12
Ingombranti a recupero	26.437	5,67	16.542	3,55
Recupero da spazzamento	27.307	5,86	22.393	4,73
Totale a smaltimento in sicurezza	2.348	0,50	5.052	1,07
Scarti	97.422	20,91	45.346	9,58

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>66,8%</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>	343.390	21,9%	372.010	22,3%

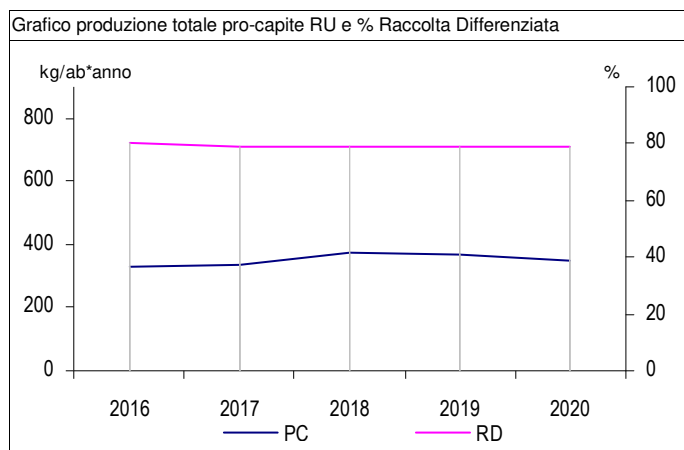
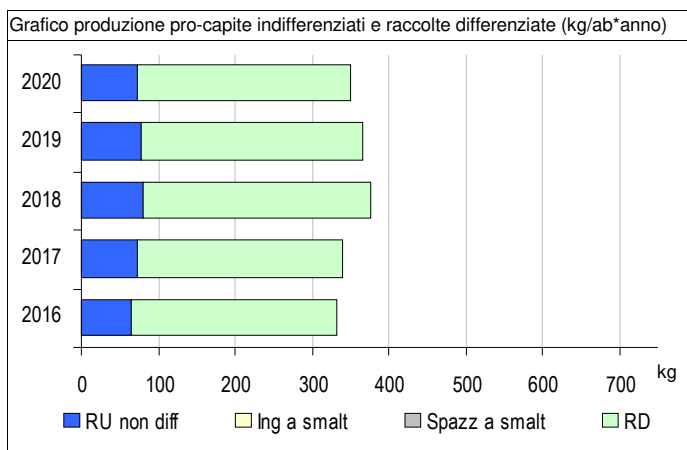
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>21,9%</b>	-1,6%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 500.685	€ 107,4	€ 452.154	€ 95,6

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>€ 107,4</b>	12,4%
---	----------------	-------





# Comune di San Paolo d'Argon

<b>Abitanti</b>	<b>5.725</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>5,255</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>189</b>
• N. utenze domestiche	2.237	• Sup. urbanizzata (kmq)	2,169			
• N. ut. non domestiche	314	• Zona altimetrica	Collina			

## DATI RIEPILOGATIVI






















	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>3.034.610</b>	<b>530,1</b>		<b>3.073.849</b>	<b>531,8</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>444.760</b>	<b>77,7</b>	<b>14,7%</b>	<b>458.495</b>	<b>79,3</b>	<b>14,9%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	444.760	77,7	14,7%	458.495	79,3	14,9%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>2.589.850</b>	<b>452,4</b>	<b>85,3%</b>	<b>2.615.354</b>	<b>452,5</b>	<b>85,1%</b>
Raccolte differenziate	2.235.505	390,5	73,7%	2.254.344	390,0	73,3%
Ingombranti a recupero	141.480	24,7	4,7%	136.090	23,5	4,4%
Spazzamento strade a recupero	60.270	10,5	2,0%	73.900	12,8	2,4%
Inerti a recupero	85.875	15,0	2,8%	86.700	15,0	2,8%
Stima compostaggio domestico	66.720	11,7	2,2%	64.320	11,1	2,1%
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **530,1** -0,3% 

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **85,3%** 0,3% 

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab\*anno  
2.882.015 503,4

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %  
2.235.505 79,1%

	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	444.760	●							77,69						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	141.480				●				24,71						
● Spazzamento strade a recupero	60.270			●					10,53						
● Accumulatori per veicoli	3.660				●				0,64						
● Pneumatici fuori uso	2.540				●				0,44						
● Carta e cartone	378.930	●			●			●	66,19						
● Farmaci	600		●						0,10						
● Legno	217.180				●				37,94						
● Metalli	62.284				●			●	10,88						
● Multimateriale	232.360	●							40,59						
● Oli e grassi commestibili	1.645				●				0,29						
● Oli e grassi minerali	1.090				●				0,19						
● Plastica	198.618	●			●				34,69						
● Raee	42.507				●				7,42						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	161.380				●				28,19						
● Toner	392				●				0,07						
● Umido	492.129	●							85,96						
● Verde	557.060				●				97,30						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	1.960				●				0,34						
● Vetro	42.550				●			●	7,43						
● Organico a compostaggio domestico	66.720							●	11,65						

Nella tabella sono riportati i quantitativi dei rifiuti urbani, secondo quanto previsto dal DM 26/05/2016 e dalla DGR 6511/2017: rifiuti indifferenziati e raccolte differenziate tra cui, se attivate, ingombranti e spazzamento a recupero, inerti da costr. e demoliz., comp. domestico e rifiuti RSA art. 238 co. 10. PP: porta a porta; CON: contenitori stradali; SPAZ: spazzamento strade; AA: area attrezzata (centro di raccolta); CHIA: a chiamata; ECO: ecomobile; ALT: altre modalità di raccolta

**Altri dati raccolte differenziate**

N. servizi RD attivi (per Cer)	22
Comp. domestico	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>	2.683.629	93,1%	2.715.978	92,9%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>93,1%</b>	0,2%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	2.238.869	391,07	2.257.483	390,57
Carta e cartone	359.983	62,88	368.163	63,70
Vetro	249.972	43,66	261.826	45,30
Plastica	174.784	30,53	162.131	28,05
Metalli	81.951	14,31	75.681	13,09
Legno	206.321	36,04	218.015	37,72
Verde	557.060	97,30	543.849	94,09
Umido	492.129	85,96	515.910	89,26
Raee	38.256	6,68	37.257	6,45
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	1.612	0,28	1.548	0,27
Oli e grassi minerali	1.068	0,19	853	0,15
Accumulatori per veicoli	3.587	0,63	1.882	0,33
Altri materiali	2.873	0,50	2.817	0,49
Ingombranti a recupero	43.483	7,60	35.929	6,28
Recupero da spazzamento	25.790	4,50	31.622	5,47
Totale a smaltimento in sicurezza	2.560	0,45	3.700	0,64
Scarti	63.348	11,07	60.712	10,50

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>77,7%</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>	444.760	15,4%	458.495	15,7%

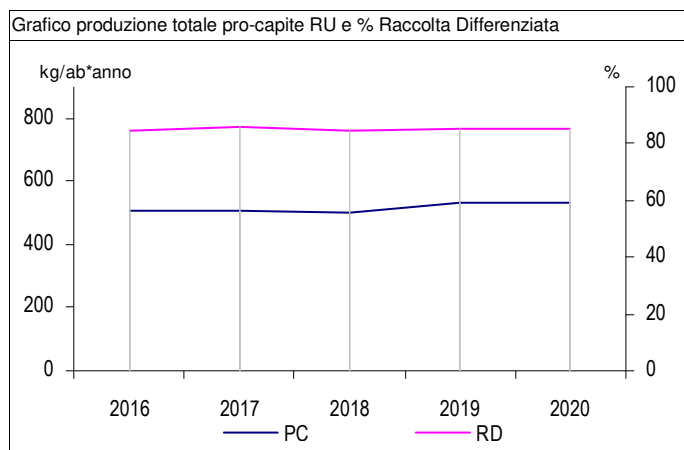
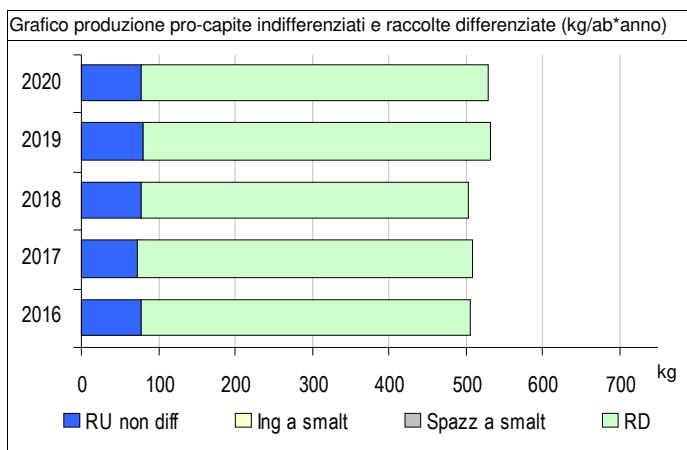
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>15,4%</b>	-1,6%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 588.575	€ 102,8	€ 579.840	€ 100,3

NOTA: l'applicazione del nuovo metodo tariffario introdotto da ARERA (Deliberazione 443/2019) non rende del tutto confrontabili le voci di costo dell'anno 2020 con gli anni precedenti

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 102,8</b>	2,5%
---	----------------	------







# Comune di San Pellegrino Terme

<b>Abitanti</b>	<b>4.757</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>22,896</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>190</b>
• N. utenze domestiche	3.815	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,346			
• N. ut. non domestiche	372	• Zona altimetrica	Montagna			

## DATI RIEPILOGATIVI























	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>2.220.579</b>	<b>466,8</b>		<b>2.371.974</b>	<b>491,4</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>649.530</b>	<b>136,5</b>	<b>29,3%</b>	<b>670.880</b>	<b>139,0</b>	<b>28,3%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	649.530	136,5	29,3%	670.880	139,0	28,3%
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>1.571.049</b>	<b>330,3</b>	<b>70,7%</b>	<b>1.701.094</b>	<b>352,4</b>	<b>71,7%</b>
Raccolte differenziate	1.340.971	281,9	60,4%	1.467.884	304,1	61,9%
Ingombranti a recupero	85.684	18,0	3,9%	121.185	25,1	5,1%
Spazzamento strade a recupero	79.660	16,7	3,6%	39.620	8,2	1,7%
Inerti a recupero	64.734	13,6	2,9%	72.405	15,0	3,1%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **466,8** -5,0% 

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **70,7%** -1,3% 

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab\*anno  
2.156.005 453,2

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %  
1.341.131 63,5%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	649.530	●							136,54						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	85.684				●				18,01						
● Spazzamento strade a recupero	79.660			●					16,75						
● Accumulatori per veicoli	455				●				0,10						
● Pneumatici fuori uso	2.409				●				0,51						
● Carta e cartone	306.282	●			●				64,39						
● Contenitori TFC	25				●				0,005						
● Farmaci	160		●						0,03						
● Legno	75.015				●				15,77						
● Metalli	54.940					●			11,55						
● Multimateriale	273.167	●			●				57,42						
● Oli e grassi commestibili	1.036				●				0,22						
● Oli e grassi minerali	531				●				0,11						
● Pile e batterie portatili	323				●				0,07						
● Plastica	89.707	●			●				18,86						
● Raee	21.340				●				4,49						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	64.734				●				13,61						
● Tessili	23.450		●						4,93						
● Toner	132				●				0,03						
● Umido	361.060	●							75,90						
● Verde	129.135	●			●				27,15						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	1.804				●				0,38						

Nella tabella sono riportati i quantitativi dei rifiuti urbani, secondo quanto previsto dal DM 26/05/2016 e dalla DGR 6511/2017: rifiuti indifferenziati e raccolte differenziate tra cui, se attivate, ingombranti e spazzamento a recupero, inerti da costr. e demoliz., comp. domestico e rifiuti RSA art. 238 co. 10. PP: porta a porta; CON: contenitori stradali; SPAZ: spazzamento strade; AA: area attrezzata (centro di raccolta); CHIA: a chiamata; ECO: ecomobile; ALT: altre modalità di raccolta

**Altri dati raccolte differenziate**

- N. servizi RD attivi (per Cer) 23
- Comp. domestico NO

**Centro di raccolta**

- Esiste nel comune? SI
- Usa quello di altri? SI

**Regime di prelievo**

Tari trib. presunt., m. ordinario art.1, co.652, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	1.942.087	90,1%	2.049.158	88,9%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>90,1%</b>	1,3%	↑
---------------------------------	--------------	------	---

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	1.292.557	271,72	1.378.278	285,54
Carta e cartone	291.035	61,18	314.725	65,20
Vetro	168.271	35,37	187.127	38,77
Plastica	82.174	17,27	91.983	19,06
Metalli	56.466	11,87	74.084	15,35
Legno	71.300	14,99	91.559	18,97
Verde	129.135	27,15	147.365	30,53
Umido	361.060	75,90	376.960	78,09
Raee	19.206	4,04	13.253	2,75
Tessili	21.105	4,44	19.845	4,11
Oli e grassi commestibili	1.015	0,21	1.720	0,36
Oli e grassi minerali	520	0,11	686	0,14
Accumulatori per veicoli	446	0,09	838	0,17
Altri materiali	17.071	3,59	19.878	4,12
Ingombranti a recupero	26.990	5,67	16.542	3,48
Recupero da spazzamento	46.760	9,83	21.712	4,50
Totale a smaltimento in sicurezza	2.312	0,49	3.830	0,79
Scarti	119.803	25,18	128.695	26,66

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>60,0%</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>	649.530	30,1%	670.880	29,1%

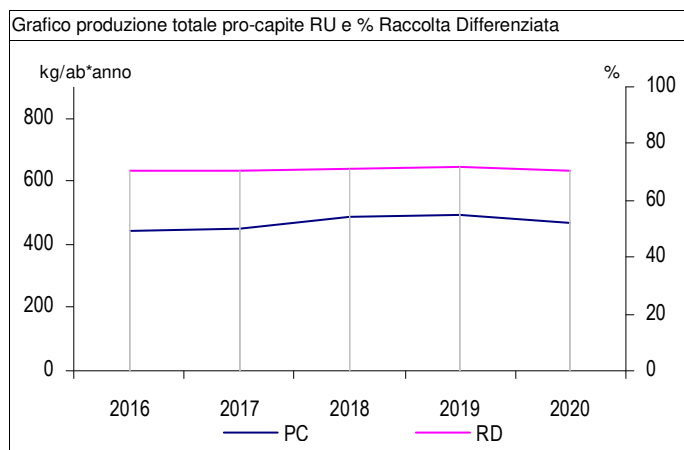
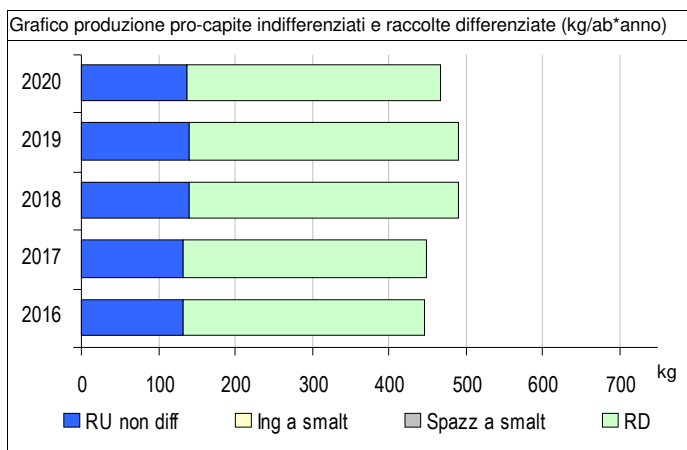
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>30,1%</b>	3,5%	↑
--------------------------------	--------------	------	---

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 472.248	€ 99,3	€ 485.351	€ 100,5

NOTA: l'applicazione del nuovo metodo tariffario introdotto da ARERA (Deliberazione 443/2019) non rende del tutto confrontabili le voci di costo dell'anno 2020 con gli anni precedenti

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 99,3</b>	-1,3%	↓
---	---------------	-------	---



# Comune di Santa Brigida

<b>Abitanti</b>	<b>521</b>
• N. utenze domestiche	1.126
• N. ut. non domestiche	26

<b>Superficie (kmq)</b>	<b>14,673</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,376
• Zona altimetrica	Montagna

<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>191</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>267.025</b>	<b>512,5</b>		<b>253.744</b>	<b>469,9</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>112.360</b>	<b>215,7</b>	<b>42,1%</b>	<b>114.960</b>	<b>212,9</b>	<b>45,3%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	112.360	215,7	42,1%	114.960	212,9	45,3%
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>154.665</b>	<b>296,9</b>	<b>57,9%</b>	<b>138.784</b>	<b>257,0</b>	<b>54,7%</b>
Raccolte differenziate	108.897	209,0	40,8%	100.606	186,3	39,6%
Ingombranti a recupero	45.768	87,8	17,1%	38.178	70,7	15,0%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **512,5** 9,1%

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **57,9%** 5,9%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	267.035	512,5

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	108.907	41,5%

	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	112.360		●		●				215,66						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	45.768				●	●			87,85						
● Accumulatori per veicoli	350				●		●		0,67						
● Carta e cartone	28.749				●				55,18						
● Farmaci	20		●						0,04						
● Metalli	13.236				●	●			25,40						
● Multimateriale	42.345		●						81,28						
● Oli e grassi commestibili	55				●		●		0,11						
● Pile e batterie portatili	77		●						0,15						
● Plastica	10.375		●						19,91						
● Raee	4.030				●	●	●		7,74						
● Tessili	3.258		●						6,25						
● Toner	7				●				0,01						
● Verde	6.240				●	●			11,98						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	155				●		●		0,30						

Nella tabella sono riportati i quantitativi dei rifiuti urbani, secondo quanto previsto dal DM 26/05/2016 e dalla DGR 6511/2017: rifiuti indifferenziati e raccolte differenziate tra cui, se attivate, ingombranti e spazzamento a recupero, inerti da costr. e demoliz., comp. domestico e rifiuti RSA art. 238 co. 10. PP: porta a porta; CON: contenitori stradali; SPAZ: spazzamento strade; AA: area attrezzata (centro di raccolta); CHIA: a chiamata; ECO: ecomobile; ALT: altre modalità di raccolta

**Altri dati raccolte differenziate**

N. servizi RD attivi (per Cer)	17
Comp. domestico	NO

**Centro di raccolta**

Esiste nel comune?	SI (1)
Usa quello di altri?	NO

**Regime di prelievo**

Tari trib. presunt., m. ordinario art.1, co.652, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	216.701	81,2%	210.248	82,9%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>81,2%</b>	<b>-2,1%</b>
---------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	104.341	200,27	95.288	176,46
Carta e cartone	27.316	52,43	24.538	45,44
Vetro	37.704	72,37	34.785	64,42
Plastica	9.134	17,53	8.919	16,52
Metalli	14.978	28,75	12.125	22,45
Legno	0	0,00	0	0,00
Verde	6.240	11,98	6.380	11,81
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	3.627	6,96	2.992	5,54
Tessili	2.932	5,63	2.675	4,95
Oli e grassi commestibili	54	0,10	81	0,15
Oli e grassi minerali	10	0,02	25	0,05
Accumulatori per veicoli	343	0,66	191	0,35
Altri materiali	7	0,01	1.737	3,22
Ingombranti a recupero	1.995	3,83	840	1,61
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	252	0,48	83	0,15
Scarti	6.310	12,11	6.100	11,30

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>39,1%</b>	<b>4,1%</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>	112.360	42,1%	114.960	45,3%

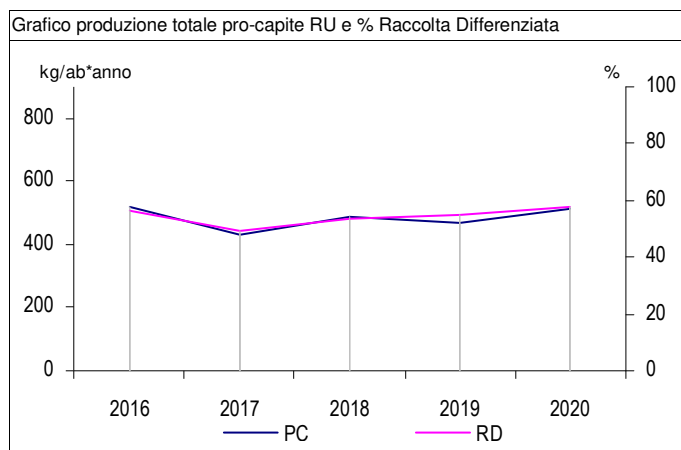
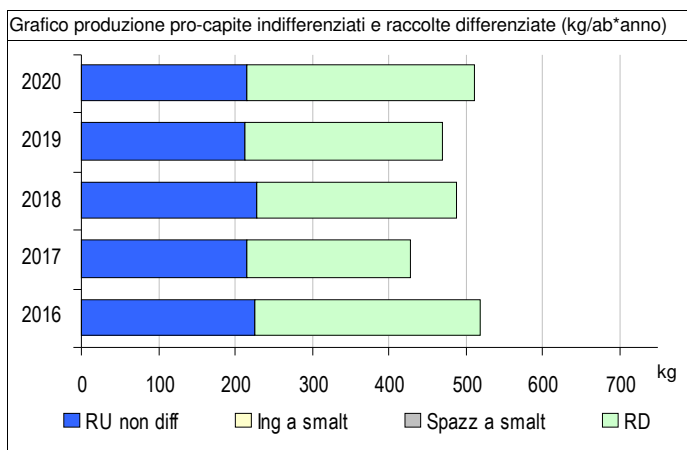
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>42,1%</b>	<b>-7,1%</b>
--------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 95.940	€ 184,1	€ 100.682	€ 186,4

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>€ 184,1</b>	<b>-1,2%</b>
---	----------------	--------------



# Comune di Sant'Omobono Terme

<b>Abitanti</b>	<b>3.863</b>
• N. utenze domestiche	2.728
• N. ut. non domestiche	372

<b>Superficie (kmq)</b>	<b>0,000</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,000
• Zona altimetrica	

<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>252</b>
---------------------	------------	------------

Nota: nuovo comune dal 2014 (unione dei comuni di Sant'Omobono Imagna e Valsecca)

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.494.563</b>	<b>386,9</b>		<b>1.541.085</b>	<b>396,0</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>449.890</b>	<b>116,5</b>	<b>30,1%</b>	<b>428.660</b>	<b>110,1</b>	<b>27,8%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	449.890	116,5	30,1%	428.660	110,1	27,8%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>1.044.673</b>	<b>270,4</b>	<b>69,9%</b>	<b>1.112.425</b>	<b>285,8</b>	<b>72,2%</b>
Raccolte differenziate	854.662	221,2	57,2%	854.429	219,5	55,4%
Ingombranti a recupero	108.826	28,2	7,3%	146.916	37,7	9,5%
Spazzamento strade a recupero	9.560	2,5	0,6%	52.700	13,5	3,4%
Inerti a recupero	57.945	15,0	3,9%	58.380	15,0	3,8%
Stima compostaggio domestico	13.680	3,5	0,9%			
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **386,9** -2,3%

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **69,9%** -3,2%

Prod. tot. 2020 metodo precedente	kg	kg/ab*anno
	1.422.938	368,4

Racc. diff. 2020 metodo precedente	kg	%
	854.662	61,3%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	449.890	●							116,46						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	108.826				●				28,17						
● Spazzamento strade a recupero	9.560			●					2,47						
● Accumulatori per veicoli	1.085				●				0,28						
● Carta e cartone	174.175	●			●				45,09						
● Farmaci	179		●		●				0,05						
● Legno	80.694				●				20,89						
● Metalli	36.381				●		●		9,42						
● Multimateriale	185.599	●			●				48,05						
● Oli e grassi commestibili	1.048				●				0,27						
● Oli e grassi minerali	506				●				0,13						
● Plastica	84.400	●			●				21,85						
● Raee	29.523				●				7,64						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	84.988				●				22,00						
● Tessili	19.575		●						5,07						
● Toner	109				●				0,03						
● Umido	176.320	●							45,64						
● Verde	61.737				●				15,98						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	3.331				●				0,86						
● Organico a compostaggio domestico	13.680						●		3,54						

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**

Tari trib. presunt., m. normalizzato art.1, co.651, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	1.291.677	90,8%	1.288.064	86,9%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>90,8%</b>	4,5%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	841.787	217,91	859.404	220,81
Carta e cartone	165.466	42,83	167.869	43,13
Vetro	167.039	43,24	169.041	43,43
Plastica	74.272	19,23	72.232	18,56
Metalli	52.357	13,55	46.837	12,03
Legno	76.659	19,84	87.475	22,48
Verde	61.737	15,98	63.457	16,30
Umido	176.320	45,64	178.650	45,90
Raee	26.571	6,88	23.033	5,92
Tessili	17.617	4,56	11.001	2,83
Oli e grassi commestibili	1.027	0,27	1.065	0,27
Oli e grassi minerali	496	0,13	0	0,00
Accumulatori per veicoli	1.063	0,28	850	0,22
Altri materiali	107	0,03	421	0,11
Ingombranti a recupero	16.964	4,39	14.923	3,86
Recupero da spazzamento	4.091	1,06	22.550	5,79
Totale a smaltimento in sicurezza	3.510	0,91	4.225	1,09
Scarti	30.420	7,87	28.273	7,26

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>59,2%</b>	2,1%
--	--------------	------

Elenco dei singoli materiali ottenuti dalla RD. I quantitativi sono la somma, al netto degli scarti, dei contributi delle singole RD (vedi tabella pag. prec.) che contengono tale materiale e della ripartizione del multimateriale, secondo i dati dichiarati dagli impianti di selezione

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	449.890	31,6%	428.660	28,9%

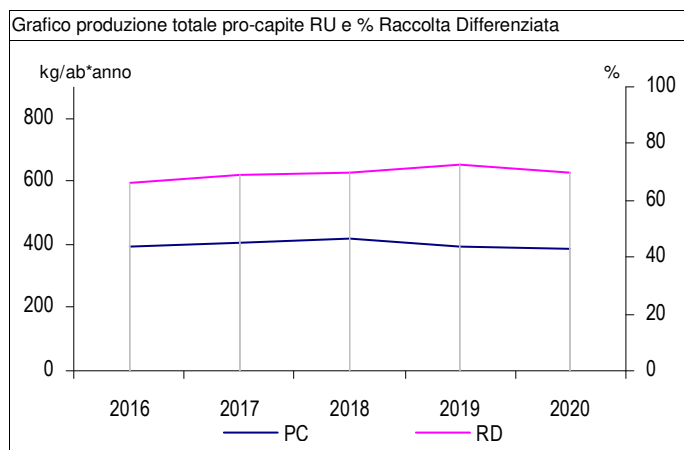
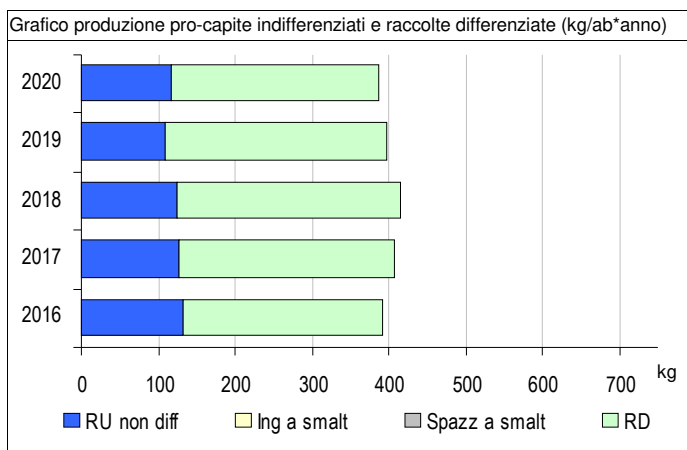
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>31,6%</b>	9,4%
--------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 353.505	€ 91,5	€ 348.406	€ 89,5

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>€ 91,5</b>	2,2%
---	---------------	------



# Comune di Sarnico

<b>Abitanti</b>	<b>6.697</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>6,431</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>193</b>
• N. utenze domestiche	3.402	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,697			
• N. ut. non domestiche	944	• Zona altimetrica	Collina			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>3.488.153</b>	<b>520,9</b>		<b>3.382.174</b>	<b>497,4</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>776.530</b>	<b>116,0</b>	<b>22,3%</b>	<b>687.890</b>	<b>101,2</b>	<b>20,3%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	776.530	116,0	22,3%	687.890	101,2	20,3%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>2.711.623</b>	<b>404,9</b>	<b>77,7%</b>	<b>2.694.284</b>	<b>396,2</b>	<b>79,7%</b>
Raccolte differenziate	2.323.848	347,0	66,6%	2.313.624	340,2	68,4%
Ingombranti a recupero	159.700	23,8	4,6%	184.440	27,1	5,5%
Spazzamento strade a recupero	120.660	18,0	3,5%	87.020	12,8	2,6%
Inerti a recupero	100.455	15,0	2,9%	102.000	15,0	3,0%
Stima compostaggio domestico	6.960	1,0	0,2%	7.200	1,1	0,2%
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **520,9** **4,7%**

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **77,7%** **-2,4%**

Prod. tot. 2020 metodo precedente 

kg	3.381.188
kg/ab*anno	504,9

Racc. diff. 2020 metodo precedente 

kg	2.324.298
%	70,2%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	776.530	●						●	115,95						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	159.700				●				23,85						
● Spazzamento strade a recupero	120.660			●	●				18,02						
● Accumulatori per veicoli	3.210				●				0,48						
● Carta e cartone	414.700	●			●				61,92						
● Farmaci	710		●						0,11						
● Legno	172.250				●				25,72						
● Metalli	65.490				●		●		9,78						
● Multimateriale	362.540	●			●				54,13						
● Oli e grassi commestibili	1.450				●				0,22						
● Oli e grassi minerali	950				●				0,14						
● Pile e batterie portatili	1.080				●				0,16						
● Plastica	214.060	●			●				31,96						
● Raee	56.822				●				8,48						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	172.180				●				25,71						
● Tessili	24.664		●						3,68						
● Toner	486				●				0,07						
● Umido	617.660	●							92,23						
● Verde	380.796				●				56,86						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	6.980				●				1,04						
● Organico a compostaggio domestico	6.960						●		1,04						

Nella tabella sono riportati i quantitativi dei rifiuti urbani, secondo quanto previsto dal DM 26/05/2016 e dalla DGR 6511/2017: rifiuti indifferenziati e raccolte differenziate tra cui, se attivate, ingombranti e spazzamento a recupero, inerti da costr. e demoliz., comp. domestico e rifiuti RSA art. 238 co. 10. PP: porta a porta; CON: contenitori stradali; SPAZ: spazzamento strade; AA: area attrezzata (centro di raccolta); CHIA: a chiamata; ECO: ecomobile; ALT: altre modalità di raccolta

**Altri dati raccolte differenziate**

N. servizi RD attivi (per Cer)	21
Comp. domestico	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>	3.144.941	93,0%	3.025.792	92,4%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>93,0%</b>	0,6%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	2.368.411	353,65	2.337.902	343,81
Carta e cartone	393.965	58,83	418.779	61,59
Vetro	326.286	48,72	331.777	48,79
Plastica	188.373	28,13	189.640	27,89
Metalli	96.809	14,46	92.877	13,66
Legno	163.637	24,43	157.823	23,21
Verde	380.796	56,86	349.500	51,40
Umido	617.660	92,23	636.130	93,55
Raee	51.140	7,64	42.247	6,21
Tessili	22.198	3,31	18.391	2,70
Oli e grassi commestibili	1.421	0,21	1.519	0,22
Oli e grassi minerali	1.372	0,20	637	0,09
Accumulatori per veicoli	3.146	0,47	1.607	0,24
Altri materiali	476	0,07	370	0,05
Ingombranti a recupero	50.305	7,51	50.905	7,60
Recupero da spazzamento	70.827	10,58	45.698	6,72
Totale a smaltimento in sicurezza	8.770	1,31	8.070	1,19
Scarti	68.249	10,19	64.255	9,45

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>70,0%</b>	-1,9%
--	--------------	-------

Elenco dei singoli materiali ottenuti dalla RD. I quantitativi sono la somma, al netto degli scarti, dei contributi delle singole RD (vedi tabella pag. prec.) che contengono tale materiale e della ripartizione del multimateriale, secondo i dati dichiarati dagli impianti di selezione

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	776.530	23,0%	687.890	21,0%

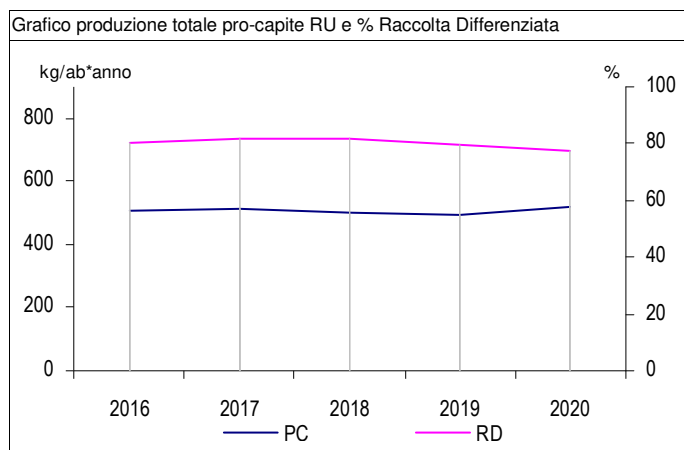
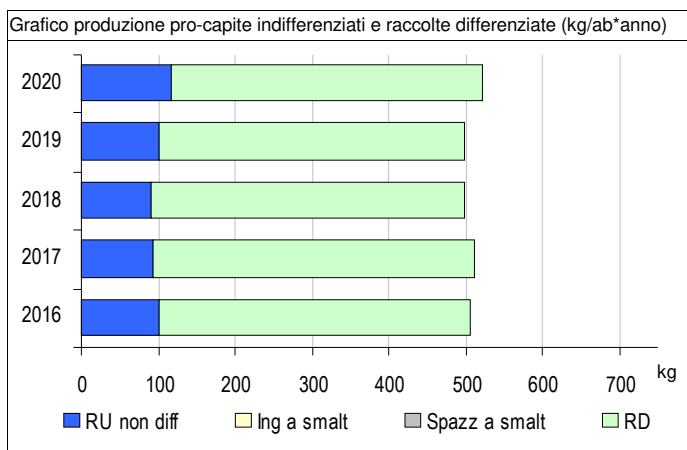
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>23,0%</b>	9,3%
--------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 975.512	€ 145,7	€ 954.070	€ 140,3

NOTA: l'applicazione del nuovo metodo tariffario introdotto da ARERA (Deliberazione 443/2019) non rende del tutto confrontabili le voci di costo dell'anno 2020 con gli anni precedenti

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 145,7</b>	3,8%
---	----------------	------





# Comune di Scanzorosciate

<b>Abitanti</b>	<b>9.784</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>10,685</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>194</b>
• N. utenze domestiche	4.279	• Sup. urbanizzata (kmq)	3,022			
• N. ut. non domestiche	324	• Zona altimetrica	Collina			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>4.306.049</b>	<b>440,1</b>		<b>4.300.899</b>	<b>433,3</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>586.700</b>	<b>60,0</b>	<b>13,6%</b>	<b>605.300</b>	<b>61,0</b>	<b>14,1%</b>
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	<i>586.700</i>	<i>60,0</i>	<i>13,6%</i>	<i>605.300</i>	<i>61,0</i>	<i>14,1%</i>
<i>Ingombranti a smaltimento (+giacenze)</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>
<i>Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>3.719.349</b>	<b>380,1</b>	<b>86,4%</b>	<b>3.695.599</b>	<b>372,4</b>	<b>85,9%</b>
<i>Raccolte differenziate</i>	<i>3.080.099</i>	<i>314,8</i>	<i>71,5%</i>	<i>3.055.164</i>	<i>307,8</i>	<i>71,0%</i>
<i>Ingombranti a recupero</i>	<i>306.150</i>	<i>31,3</i>	<i>7,1%</i>	<i>263.130</i>	<i>26,5</i>	<i>6,1%</i>
<i>Spazzamento strade a recupero</i>	<i>162.340</i>	<i>16,6</i>	<i>3,8%</i>	<i>204.670</i>	<i>20,6</i>	<i>4,8%</i>
<i>Inerti a recupero</i>	<i>146.760</i>	<i>15,0</i>	<i>3,4%</i>	<i>148.875</i>	<i>15,0</i>	<i>3,5%</i>
<i>Stima compostaggio domestico</i>	<i>24.000</i>	<i>2,5</i>	<i>0,6%</i>	<i>23.760</i>	<i>2,4</i>	<i>0,6%</i>
<i>RSA</i>						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **440,1** 1,6%

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **86,4%** 0,5%

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab\*anno  
4.135.289 422,7

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %  
3.080.099 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	586.700	●							59,97						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	306.150				●				31,29						
● Spazzamento strade a recupero	162.340			●					16,59						
● Accumulatori per veicoli	840				●				0,09						
● Carta e cartone	568.450	●			●				58,10						
● Farmaci	220		●						0,02						
● Legno	242.100				●				24,74						
● Metalli	84.840				●				8,67						
● Multimateriale	435.860	●			●				44,55						
● Oli e grassi commestibili	3.955				●				0,40						
● Oli e grassi minerali	1.850				●				0,19						
● Pile e batterie portatili	1.160				●				0,12						
● Plastica	232.590	●			●				23,77						
● Raee	62.793				●				6,42						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	204.320				●				20,88						
● Tessili	13.704		●						1,40						
● Toner	487				●				0,05						
● Umido	762.380	●							77,92						
● Verde	659.820				●				67,44						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	8.650				●				0,88						
● Altri metalli o leghe	400						●		0,04						
● Organico a compostaggio domestico	24.000						●		2,45						

Nella tabella sono riportati i quantitativi dei rifiuti urbani, secondo quanto previsto dal DM 26/05/2016 e dalla DGR 6511/2017: rifiuti indifferenziati e raccolte differenziate tra cui, se attivate, ingombranti e spazzamento a recupero, inerti da costr. e demoliz., comp. domestico e rifiuti RSA art. 238 co. 10. PP: porta a porta; CON: contenitori stradali; SPAZ: spazzamento strade; AA: area attrezzata (centro di raccolta); CHIA: a chiamata; ECO: ecomobile; ALT: altre modalità di raccolta

**Altri dati raccolte differenziate**

• N. servizi RD attivi (per Cer)	21
• Comp. domestico	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>	3.035.628	73,4%	2.988.386	72,4%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>73,4%</b>	1,4% ↑
---------------------------------	--------------	--------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	3.035.628	310,26	2.988.386	301,10
Carta e cartone	540.027	55,19	545.689	54,98
Vetro	261.516	26,73	273.249	27,53
Plastica	204.679	20,92	200.790	20,23
Metalli	83.143	8,50	79.792	8,04
Legno	229.995	23,51	210.539	21,21
Verde	659.820	67,44	627.760	63,25
Umido	762.380	77,92	761.440	76,72
Raee	56.514	5,78	44.312	4,46
Tessili	12.334	1,26	24.120	2,43
Oli e grassi commestibili	3.876	0,40	4.675	0,47
Oli e grassi minerali	1.813	0,19	2.156	0,22
Accumulatori per veicoli	823	0,08	578	0,06
Altri materiali	26.977	2,76	28.503	2,87
Ingombranti a recupero	96.437	9,86	72.624	7,42
Recupero da spazzamento	95.294	9,74	112.159	11,30
Totale a smaltimento in sicurezza	10.030	1,03	12.660	1,28
Scarti	226.171	23,12	238.855	24,07

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>73,4%</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%

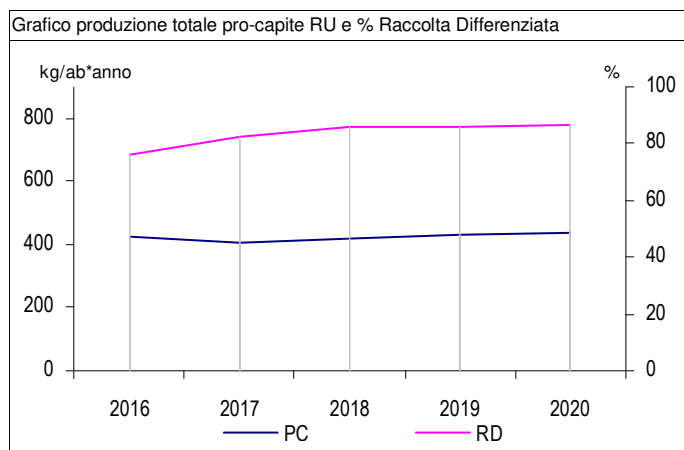
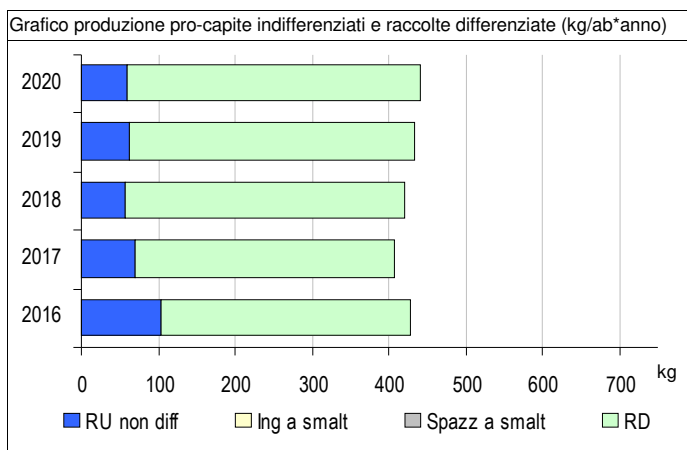
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<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>	€ 970.641	€ 99,2	€ 757.868	€ 76,4

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>€ 99,2</b>	29,9% ↑
---	---------------	---------



# Comune di Schilpario

<b>Abitanti</b>	<b>1.150</b>
• N. utenze domestiche	1.644
• N. ut. non domestiche	26

<b>Superficie (kmq)</b>	<b>64,032</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,776
• Zona altimetrica	Montagna

<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>195</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>734.521</b>	<b>638,7</b>		<b>650.830</b>	<b>564,5</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>352.970</b>	<b>306,9</b>	<b>48,1%</b>	<b>321.130</b>	<b>278,5</b>	<b>49,3%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	352.970	306,9	48,1%	321.130	278,5	49,3%
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>381.551</b>	<b>331,8</b>	<b>51,9%</b>	<b>329.700</b>	<b>285,9</b>	<b>50,7%</b>
Raccolte differenziate	305.201	265,4	41,6%	267.806	232,3	41,1%
Ingombranti a recupero	59.100	51,4	8,0%	44.599	38,7	6,9%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	17.250	15,0	2,3%	17.295	15,0	2,7%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **638,7** 13,2%

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **51,9%** 2,5%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	717.271	623,7

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	305.201	43,5%

	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	<b>352.970</b>	●	●						306,93						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	<b>59.100</b>				●				51,39						
● Accumulatori per veicoli	<b>653</b>		●						0,57						
● Pneumatici fuori uso	<b>5.330</b>				●				4,63						
● Carta e cartone	<b>101.208</b>		●						88,01						
● Farmaci	<b>105</b>		●						0,09						
● Legno	<b>51.760</b>				●				45,01						
● Oli e grassi commestibili	<b>1.890</b>				●				1,64						
● Oli e grassi minerali	<b>60</b>				●				0,05						
● Pile e batterie portatili	<b>274</b>	●							0,24						
● Plastica	<b>27.896</b>	●							24,26						
● Raee	<b>7.550</b>				●				6,57						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	<b>49.210</b>				●				42,79						
● Tessili	<b>5.148</b>		●						4,48						
● Toner	<b>64</b>	●							0,06						
● Vetro	<b>87.333</b>	●							75,94						
● Altri metalli o leghe	<b>15.930</b>				●				13,85						

Nella tabella sono riportati i quantitativi dei rifiuti urbani, secondo quanto previsto dal DM 26/05/2016 e dalla DGR 6511/2017: rifiuti indifferenziati e raccolte differenziate tra cui, se attivate, ingombranti e spazzamento a recupero, inerti da costr. e demoliz., comp. domestico e rifiuti RSA art. 238 co. 10. PP: porta a porta; CON: contenitori stradali; SPAZ: spazzamento strade; AA: area attrezzata (centro di raccolta); CHIA: a chiamata; ECO: ecomobile; ALT: altre modalità di raccolta

**Altri dati raccolte differenziate**

N. servizi RD attivi (per Cer)	17
Comp. domestico	NO

**Centro di raccolta**

Esiste nel comune?	SI ( )
Usa quello di altri?	SI

**Regime di prelievo**

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	635.670	88,6%	557.523	88,0%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>88,6%</b>	0,7%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	295.076	256,59	258.111	223,86
Carta e cartone	96.148	83,61	86.648	75,15
Vetro	83.840	72,90	83.129	72,10
Plastica	24.548	21,35	23.448	20,34
Metalli	0	0,00	0	0,00
Legno	49.172	42,76	29.212	25,34
Verde				
Umido				
Raee	6.795	5,91	7.778	6,75
Tessili	4.633	4,03	7.011	6,08
Oli e grassi commestibili	1.852	1,61	2.318	2,01
Oli e grassi minerali	59	0,05	45	0,04
Accumulatori per veicoli	640	0,56	169	0,15
Altri materiali	20.898	18,17	13.084	11,35
Ingombranti a recupero	6.491	5,64	5.269	4,58
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	379	0,33	243	0,21
Scarti	16.238	14,12	14.721	12,77

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>41,1%</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>	340.594	47,5%	299.412	47,3%

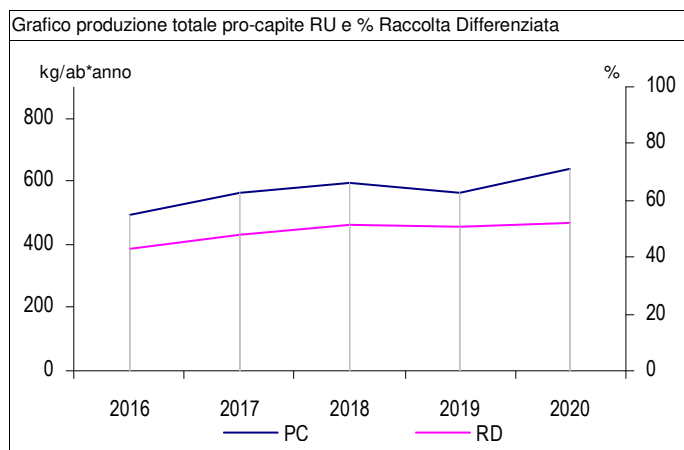
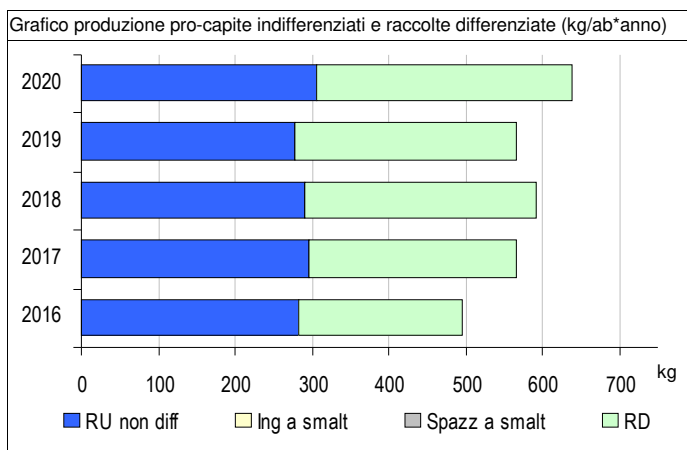
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>47,5%</b>	0,5%
--------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 191.151	€ 166,2	€ 181.448	€ 157,4

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>€ 166,2</b>	5,6%
---	----------------	------



# Comune di Sedrina

<b>Abitanti</b>	<b>2.462</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>5,930</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>196</b>
• N. utenze domestiche	1.216	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,873			
• N. ut. non domestiche	104	• Zona altimetrica	Montagna			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.045.668</b>	<b>424,7</b>		<b>1.067.469</b>	<b>425,3</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>271.180</b>	<b>110,1</b>	<b>25,9%</b>	<b>244.700</b>	<b>97,5</b>	<b>22,9%</b>
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	<i>271.180</i>	<i>110,1</i>	<i>25,9%</i>	<i>244.700</i>	<i>97,5</i>	<i>22,9%</i>
<i>Ingombranti a smaltimento (+giacenze)</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>
<i>Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>774.488</b>	<b>314,6</b>	<b>74,1%</b>	<b>822.769</b>	<b>327,8</b>	<b>77,1%</b>
<i>Raccolte differenziate</i>	<i>668.748</i>	<i>271,6</i>	<i>64,0%</i>	<i>679.719</i>	<i>270,8</i>	<i>63,7%</i>
<i>Ingombranti a recupero</i>	<i>86.960</i>	<i>35,3</i>	<i>8,3%</i>	<i>106.590</i>	<i>42,5</i>	<i>10,0%</i>
<i>Spazzamento strade a recupero</i>	<i>18.780</i>	<i>7,6</i>	<i>1,8%</i>	<i>36.460</i>	<i>14,5</i>	<i>3,4%</i>
<i>Inerti a recupero</i>						
<i>Stima compostaggio domestico</i>						
<i>RSA</i>						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **424,7** -0,1%

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **74,1%** -3,9%

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab\*anno  
1.045.668 424,7

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %  
668.748 66,5%

	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	271.180	●							110,15	<div style="width: 74%;"></div>					
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	86.960				●				35,32	<div style="width: 25%;"></div>					
● Spazzamento strade a recupero	18.780			●					7,63	<div style="width: 6%;"></div>					
● Carta e cartone	131.740	●			●				53,51	<div style="width: 43%;"></div>					
● Farmaci	260		●						0,11	<div style="width: 0,1%;"></div>					
● Legno	64.500				●				26,20	<div style="width: 21%;"></div>					
● Metalli	31.014				●				12,60	<div style="width: 10%;"></div>					
● Multimateriale	106.850	●			●				43,40	<div style="width: 36%;"></div>					
● Oli e grassi commestibili	1.050				●				0,43	<div style="width: 0,4%;"></div>					
● Oli e grassi minerali	500				●				0,20	<div style="width: 0,2%;"></div>					
● Pile e batterie portatili	1.260				●				0,51	<div style="width: 0,4%;"></div>					
● Plastica	46.750	●			●				18,99	<div style="width: 16%;"></div>					
● Raee	14.719				●				5,98	<div style="width: 5%;"></div>					
● Tessili	6.505		●						2,64	<div style="width: 2%;"></div>					
● Toner	30				●				0,01	<div style="width: 0,01%;"></div>					
● Umido	163.230	●							66,30	<div style="width: 55%;"></div>					
● Verde	100.340				●				40,76	<div style="width: 34%;"></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)	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>	953.881	91,2%	948.075	88,8%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>91,2%</b>	2,7%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	682.701	277,30	703.375	280,23
Carta e cartone	125.153	50,83	134.149	53,45
Vetro	96.165	39,06	96.233	38,34
Plastica	41.140	16,71	37.954	15,12
Metalli	40.010	16,25	40.374	16,09
Legno	61.275	24,89	70.651	28,15
Verde	100.340	40,76	107.590	42,86
Umido	163.230	66,30	154.950	61,73
Raee	13.247	5,38	10.572	4,21
Tessili	5.854	2,38	5.749	2,29
Oli e grassi commestibili	1.029	0,42	1.568	0,62
Oli e grassi minerali	490	0,20	490	0,20
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	29	0,01	67	0,03
Ingombranti a recupero	26.702	10,85	27.426	11,14
Recupero da spazzamento	8.036	3,26	15.601	6,22
Totale a smaltimento in sicurezza	1.520	0,62	930	0,37
Scarti	19.265	7,82	18.441	7,35

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>65,3%</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>	271.180	25,9%	244.700	22,9%

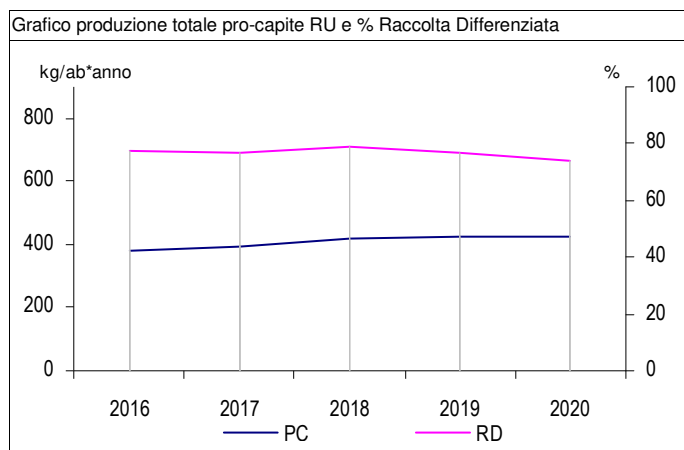
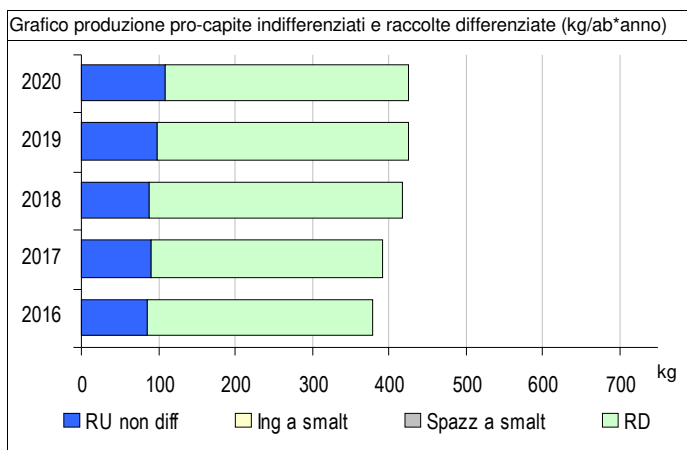
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>25,9%</b>	13,1%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 227.110	€ 92,2	€ 226.631	€ 90,3

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>€ 92,2</b>	2,2%
---	---------------	------



# Comune di Selvino

<b>Abitanti</b>	<b>1.994</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>6,486</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>197</b>
• N. utenze domestiche	3.945	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,564			
• N. ut. non domestiche	200	• Zona altimetrica	Montagna			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>2.497.174</b>	<b>1.252,3</b>		<b>2.543.072</b>	<b>1.258,9</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>577.506</b>	<b>289,6</b>	<b>23,1%</b>	<b>607.692</b>	<b>300,8</b>	<b>23,9%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	577.506	289,6	23,1%	607.692	300,8	23,9%
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>1.919.668</b>	<b>962,7</b>	<b>76,9%</b>	<b>1.935.380</b>	<b>958,1</b>	<b>76,1%</b>
Raccolte differenziate	1.621.355	813,1	64,9%	1.655.060	819,3	65,1%
Ingombranti a recupero	225.885	113,3	9,0%	207.936	102,9	8,2%
Spazzamento strade a recupero	42.518	21,3	1,7%	42.084	20,8	1,7%
Inerti a recupero	29.910	15,0	1,2%	30.300	15,0	1,2%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **1.252,3** -0,5% ↓

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **76,9%** 1,0% ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente      kg      kg/ab\*anno  
2.467.264      1.237,3

Racc. diff. 2020 metodo precedente      kg      %  
1.621.355      66,8%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	577.506	●							289,62						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	225.885				●				113,28						
● Spazzamento strade a recupero	42.518			●					21,32						
● Accumulatori per veicoli	1.098				●				0,55						
● Pneumatici fuori uso	5.103				●				2,56						
● Carta e cartone	141.268	●			●				70,85						
● Farmaci	751		●						0,38						
● Legno	155.717				●				78,09						
● Metalli	44.868				●		●		22,50						
● Multimateriale	119.535	●							59,95						
● Oli e grassi commestibili	909				●				0,46						
● Oli e grassi minerali	442				●				0,22						
● Pile e batterie portatili	648				●				0,32						
● Plastica	43.291	●			●				21,71						
● Raee	27.810				●				13,95						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	131.708				●				66,05						
● Tessili	12.626		●						6,33						
● Toner	103				●				0,05						
● Verde	1.025.910				●				514,50						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	6.177				●				3,10						
● Vetro	35.099				●				17,60						

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	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>	1.616.773	65,5%	1.666.589	66,3%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>65,5%</b>	-1,2%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	1.616.773	810,82	1.666.589	825,04
Carta e cartone	134.205	67,30	132.148	65,42
Vetro	141.277	70,85	147.215	72,88
Plastica	38.096	19,11	37.722	18,67
Metalli	54.729	27,45	51.125	25,31
Legno	147.931	74,19	121.244	60,02
Verde	1.025.910	514,50	1.097.887	543,51
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	25.029	12,55	21.674	10,73
Tessili	11.363	5,70	10.284	5,09
Oli e grassi commestibili	891	0,45	659	0,33
Oli e grassi minerali	433	0,22	504	0,25
Accumulatori per veicoli	1.076	0,54	0	0,00
Altri materiali	5.102	2,56	4.490	2,22
Ingombranti a recupero	25.570	12,82	26.616	13,35
Recupero da spazzamento	5.162	2,59	15.021	7,44
Totale a smaltimento in sicurezza	7.576	3,80	5.625	2,78
Scarti	27.738	13,91	24.483	12,12

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>65,5%</b>	-1,2%
--	--------------	-------

Elenco dei singoli materiali ottenuti dalla RD. I quantitativi sono la somma, al netto degli scarti, dei contributi delle singole RD (vedi tabella pag. prec.) che contengono tale materiale e della ripartizione del multimateriale, secondo i dati dichiarati dagli impianti di selezione

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	0	0,0%	0	0,0%

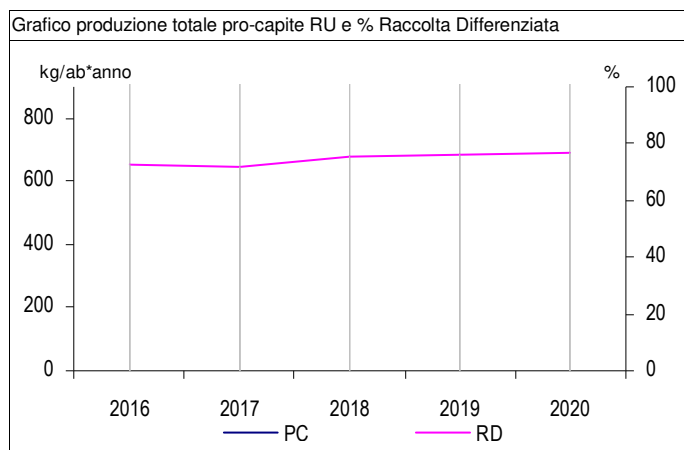
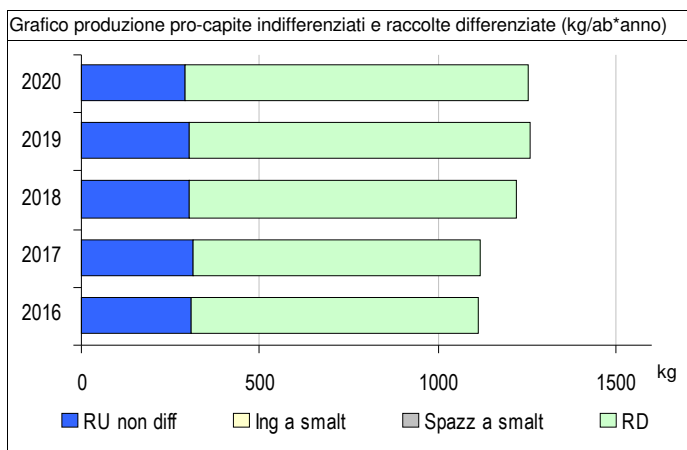
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<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>	€ 752.729	€ 377,5	€ 603.425	€ 298,7

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>€ 377,5</b>	26,4%
---	----------------	-------





# Comune di Seriate

<b>Abitanti</b>	<b>24.744</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>12,662</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>198</b>
• N. utenze domestiche	11.358	• Sup. urbanizzata (kmq)	6,950			
• N. ut. non domestiche	946	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>12.712.662</b>	<b>513,8</b>		<b>12.922.173</b>	<b>509,1</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>3.086.550</b>	<b>124,7</b>	<b>24,3%</b>	<b>3.287.020</b>	<b>129,5</b>	<b>25,4%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	3.086.550	124,7	24,3%	3.287.020	129,5	25,4%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>9.626.112</b>	<b>389,0</b>	<b>75,7%</b>	<b>9.635.153</b>	<b>379,6</b>	<b>74,6%</b>
Raccolte differenziate	6.668.524	269,5	52,5%	7.587.870	299,0	58,7%
Ingombranti a recupero	360.480	14,6	2,8%	378.530	14,9	2,9%
Spazzamento strade a recupero	259.550	10,5	2,0%	270.010	10,6	2,1%
Inerti a recupero	254.850	10,3	2,0%	277.690	10,9	2,1%
Stima compostaggio domestico	70.560	2,9	0,6%			
RSA	2.012.148	81,3	15,8%	1.121.053	44,2	8,7%

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **513,8** 0,9%

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **75,7%** 1,6%

Prod. tot. 2020 metodo precedente 

kg	10.375.104
kg/ab*anno	419,3

Racc. diff. 2020 metodo precedente 

kg	6.668.524
%	64,4%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	3.071.040	●						●	124,11						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	360.480	●			●	●		●	14,57						
● Spazzamento strade a recupero	259.550			●					10,49						
● Pneumatici fuori uso	11.300				●				0,46						
● Farmaci	3.660		●		●		●		0,15						
● Metalli	122.340				●			●	4,94						
● Oli e grassi commestibili	21.080	●			●				0,85						
● Oli e grassi minerali	2.030				●		●		0,08						
● Pile e batterie portatili	3.450		●		●		●		0,14						
● Raee	138.157				●		●		5,58						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	254.850				●			●	10,30						
● Tessili	75.084		●						3,03						
● Umido	2.118.320	●						●	85,61						
● Verde	709.610				●	●		●	28,68						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	13.690				●		●		0,55						
● Vetro	61.450				●			●	2,48						
● Carta e cartone	2.143.343	●			●			●	86,62						
● Legno	772.730				●			●	31,23						
● Multimateriale	1.907.550	●						●	77,09						
● Plastica	591.286	●			●			●	23,90						
● Toner	1.102				●			●	0,04						
● Organico a compostaggio domestico	70.560							●	2,85						

Nella tabella sono riportati i quantitativi dei rifiuti urbani, secondo quanto previsto dal DM 26/05/2016 e dalla DGR 6511/2017: rifiuti indifferenziati e raccolte differenziate tra cui, se attivate, ingombranti e spazzamento a recupero, inerti da costr. e demoliz., comp. domestico e rifiuti RSA art. 238 co. 10. PP: porta a porta; CON: contenitori stradali; SPAZ: spazzamento strade; AA: area attrezzata (centro di raccolta); CHIA: a chiamata; ECO: ecomobile; ALT: altre modalità di raccolta

**Altri dati raccolte differenziate**

N. servizi RD attivi (per Cer)	24
Comp. domestico	SI

**Centro di raccolta**

Esiste nel comune?	SI (1)
Usa quello di altri?	NO

**Regime di prelievo**

Tari trib. presunt., m. normalizzato art.1, co.651, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	6.976.789	67,2%	8.158.237	70,8%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>67,2%</b>	<b>-5,0%</b>
---------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	6.976.789	281,96	7.983.697	314,57
Carta e cartone	1.537.665	62,14	1.894.405	74,64
Vetro	1.018.781	41,17	1.207.605	47,58
Plastica	520.967	21,05	714.304	28,14
Metalli	182.905	7,39	205.327	8,09
Legno	457.734	18,50	428.354	16,88
Verde	709.610	28,68	864.800	34,07
Umido	2.102.810	84,98	2.200.480	86,70
Raee	124.341	5,03	123.791	4,88
Tessili	67.576	2,73	102.574	4,04
Oli e grassi commestibili	20.658	0,83	25.056	0,99
Oli e grassi minerali	1.989	0,08	2.793	0,11
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	63.512	2,57	54.980	2,17
Ingombranti a recupero	15.884	0,64	11.263	0,46
Recupero da spazzamento	152.356	6,16	147.965	5,83
Totale a smaltimento in sicurezza	20.800	0,84	26.103	1,03
Scarti	608.185	24,58	449.726	17,72

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>67,2%</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%	174.540	1,5%

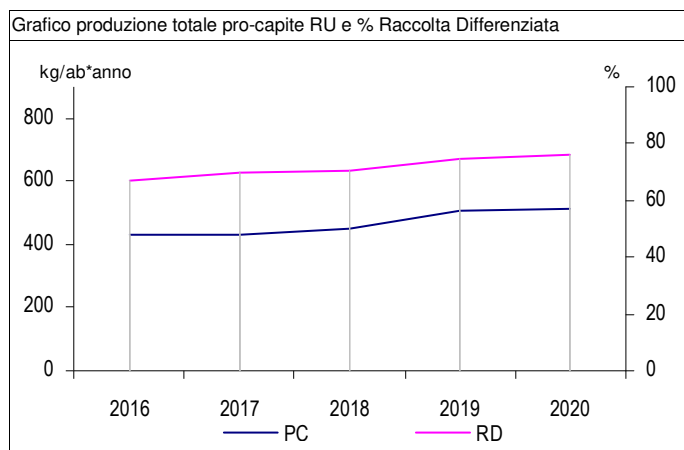
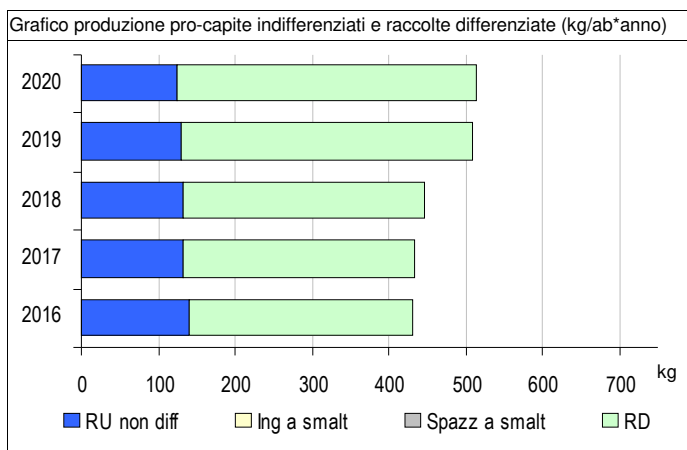
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>0,0%</b>	<b>100,0%</b>
--------------------------------	-------------	---------------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 2.065.925	€ 83,5	€ 2.028.549	€ 79,9

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>€ 83,5</b>	<b>4,5%</b>
---	---------------	-------------



# Comune di Serina

<b>Abitanti</b>	<b>2.024</b>
• N. utenze domestiche	2.799
• N. ut. non domestiche	316

<b>Superficie (kmq)</b>	<b>27,501</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	1,064
• Zona altimetrica	Montagna

<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>199</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.222.844</b>	<b>604,2</b>		<b>1.205.229</b>	<b>584,5</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>321.810</b>	<b>159,0</b>	<b>26,3%</b>	<b>330.870</b>	<b>160,5</b>	<b>27,5%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	321.810	159,0	26,3%	330.870	160,5	27,5%
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>901.034</b>	<b>445,2</b>	<b>73,7%</b>	<b>874.359</b>	<b>424,0</b>	<b>72,5%</b>
Raccolte differenziate	763.020	377,0	62,4%	751.366	364,4	62,3%
Ingombranti a recupero	79.814	39,4	6,5%	68.243	33,1	5,7%
Spazzamento strade a recupero	27.840	13,8	2,3%	23.820	11,6	2,0%
Inerti a recupero	30.360	15,0	2,5%	30.930	15,0	2,6%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **604,2** **3,4%** ↑

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **73,7%** **1,6%** ↑

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	1.192.484	589,2

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	763.020	66,1%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	<b>321.810</b>	●							159,00						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	<b>79.814</b>				●				39,43						
● Spazzamento strade a recupero	<b>27.840</b>			●					13,75						
● Carta e cartone	<b>141.246</b>	●			●				69,79						
● Farmaci	<b>210</b>		●						0,10						
● Legno	<b>83.764</b>				●				41,39						
● Metalli	<b>44.262</b>				●			●	21,87						
● Multimateriale	<b>141.305</b>	●	●						69,81						
● Oli e grassi commestibili	<b>418</b>				●				0,21						
● Oli e grassi minerali	<b>435</b>				●				0,21						
● Plastica	<b>56.002</b>	●			●				27,67						
● Raee	<b>24.869</b>				●	●			12,29						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	<b>73.289</b>				●				36,21						
● Tessili	<b>12.756</b>		●						6,30						
● Toner	<b>157</b>				●				0,08						
● Umido	<b>119.170</b>	●							58,88						
● Verde	<b>134.963</b>				●			●	66,68						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	<b>3.463</b>				●				1,71						

Nella tabella sono riportati i quantitativi dei rifiuti urbani, secondo quanto previsto dal DM 26/05/2016 e dalla DGR 6511/2017: rifiuti indifferenziati e raccolte differenziate tra cui, se attivate, ingombranti e spazzamento a recupero, inerti da costr. e demoliz., comp. domestico e rifiuti RSA art. 238 co. 10. PP: porta a porta; CON: contenitori stradali; SPAZ: spazzamento strade; AA: area attrezzata (centro di raccolta); CHIA: a chiamata; ECO: ecomobile; ALT: altre modalità di raccolta

**Altri dati raccolte differenziate**

N. servizi RD attivi (per Cer)	18
Comp. domestico	NO

**Centro di raccolta**

Esiste nel comune?	SI (1)
Usa quello di altri?	NO

**Regime di prelievo**

Tari trib. presunt., m. normalizzato art.1, co.651, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	1.094.159	91,8%	1.085.125	92,4%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>91,8%</b>	-0,7%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	772.349	381,60	754.255	365,79
Carta e cartone	134.184	66,30	143.266	69,48
Vetro	127.174	62,83	123.517	59,90
Plastica	49.282	24,35	53.793	26,09
Metalli	56.094	27,71	48.373	23,46
Legno	79.576	39,32	66.326	32,17
Verde	134.963	66,68	139.157	67,49
Umido	119.170	58,88	119.870	58,13
Raee	22.382	11,06	19.866	9,63
Tessili	11.480	5,67	10.087	4,89
Oli e grassi commestibili	410	0,20	384	0,19
Oli e grassi minerali	426	0,21	341	0,17
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	154	0,08	1.090	0,53
Ingombranti a recupero	25.141	12,42	17.993	8,89
Recupero da spazzamento	11.913	5,89	10.193	4,94
Totale a smaltimento in sicurezza	3.673	1,81	2.827	1,37
Scarti	24.052	11,88	22.470	10,90

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>64,8%</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>	321.810	27,0%	330.870	28,2%

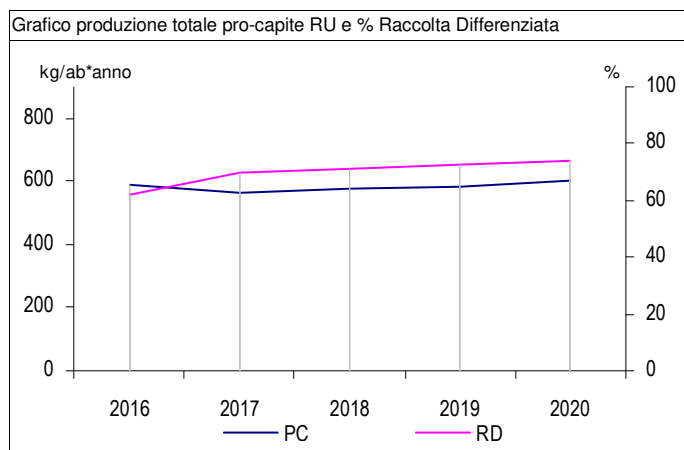
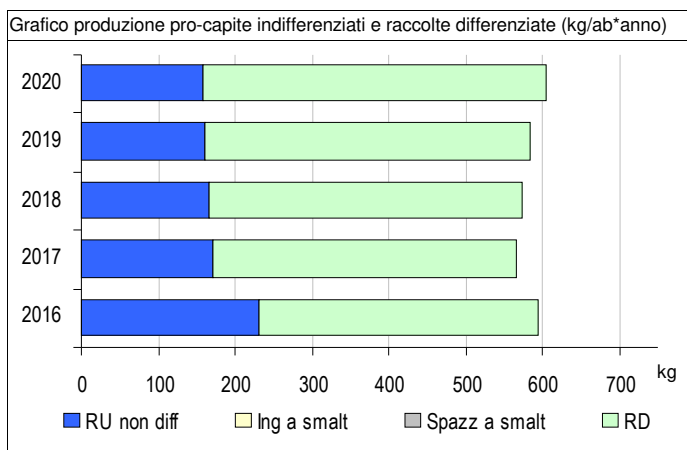
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>27,0%</b>	-4,2%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 496.364	€ 245,2	€ 520.000	€ 252,2

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>€ 245,2</b>	-2,8%
---	----------------	-------



# Comune di Solto Collina

<b>Abitanti</b>	<b>1.777</b>
• N. utenze domestiche	1.314
• N. ut. non domestiche	80

<b>Superficie (kmq)</b>	<b>11,874</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,799
• Zona altimetrica	Montagna

<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>200</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>816.687</b>	<b>459,6</b>		<b>801.477</b>	<b>444,3</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>91.820</b>	<b>51,7</b>	<b>11,2%</b>	<b>94.210</b>	<b>52,2</b>	<b>11,8%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	91.820	51,7	11,2%	94.210	52,2	11,8%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>724.867</b>	<b>407,9</b>	<b>88,8%</b>	<b>707.267</b>	<b>392,1</b>	<b>88,2%</b>
Raccolte differenziate	582.655	327,9	71,3%	564.770	313,1	70,5%
Ingombranti a recupero	98.117	55,2	12,0%	95.057	52,7	11,9%
Spazzamento strade a recupero	17.440	9,8	2,1%	20.380	11,3	2,5%
Inerti a recupero	26.655	15,0	3,3%	27.060	15,0	3,4%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **459,6** 3,4%

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **88,8%** 0,6%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	790.032	444,6

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	582.655	77,7%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	91.820	●							51,67						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	98.117				●				55,21						
● Spazzamento strade a recupero	17.440			●					9,81						
● Accumulatori per veicoli	83				●				0,05						
● Carta e cartone	112.152	●			●				63,11						
● Farmaci	110	●							0,06						
● Legno	71.365				●				40,16						
● Metalli	27.093				●				15,25						
● Multimateriale	104.838	●			●				59,00						
● Oli e grassi commestibili	699				●				0,39						
● Oli e grassi minerali	83				●				0,05						
● Pile e batterie portatili	132				●				0,07						
● Plastica	42.755	●			●				24,06						
● Raee	17.073				●				9,61						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	56.910				●				32,03						
● Toner	34				●				0,02						
● Umido	106.570	●							59,97						
● Verde	97.643				●				54,95						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	2.025				●				1,14						

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)	18
• Comp. domestico	NO

**Centro di raccolta**

• Esiste nel comune?	SI (1)
• Usa quello di altri?	NO

**Regime di prelievo**

Tari trib. presunt., m. normalizzato art.1, co.651, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	661.123	83,7%	645.376	83,3%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>83,7%</b>	0,4% ↑
---------------------------------	--------------	--------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	569.303	320,37	551.166	305,52
Carta e cartone	106.544	59,96	97.093	53,82
Vetro	62.903	35,40	57.865	32,08
Plastica	37.624	21,17	33.669	18,66
Metalli	26.551	14,94	21.701	12,03
Legno	67.797	38,15	54.470	30,19
Verde	97.643	54,95	109.657	60,79
Umido	106.570	59,97	113.650	63,00
Raee	15.366	8,65	13.875	7,69
Tessili	0	0,00	4.612	2,56
Oli e grassi commestibili	685	0,39	824	0,46
Oli e grassi minerali	81	0,05	175	0,10
Accumulatori per veicoli	81	0,05	365	0,20
Altri materiali	6.313	3,55	5.805	3,22
Ingombranti a recupero	30.907	17,39	26.236	14,76
Recupero da spazzamento	10.237	5,76	11.168	6,19
Totale a smaltimento in sicurezza	2.267	1,28	1.542	0,85
Scarti	52.229	29,39	49.456	27,41

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>72,1%</b>	1,2% ↑
--	--------------	--------

Elenco dei singoli materiali ottenuti dalla RD. I quantitativi sono la somma, al netto degli scarti, dei contributi delle singole RD (vedi tabella pag. prec.) che contengono tale materiale e della ripartizione del multimateriale, secondo i dati dichiarati dagli impianti di selezione

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	91.820	11,6%	94.210	12,2%

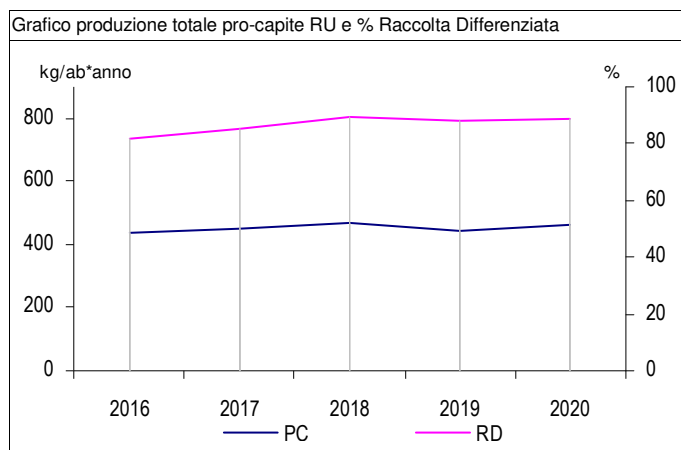
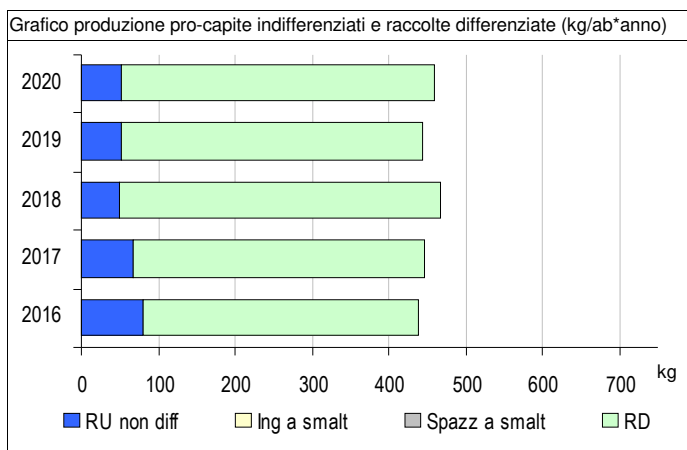
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>11,6%</b>	-4,5% ↓
--------------------------------	--------------	---------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 189.906	€ 106,9	€ 197.478	€ 109,5

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>€ 106,9</b>	-2,4% ↓
---	----------------	---------



# Comune di Solza

<b>Abitanti</b>	<b>2.029</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>1,205</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>251</b>
• N. utenze domestiche	853	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,681			
• N. ut. non domestiche	82	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>799.232</b>	<b>393,9</b>		<b>781.266</b>	<b>383,3</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>175.430</b>	<b>86,5</b>	<b>21,9%</b>	<b>172.090</b>	<b>84,4</b>	<b>22,0%</b>
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	175.430	86,5	21,9%	172.090	84,4	22,0%
<i>Ingombranti a smaltimento (+giacenze)</i>	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<i>Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)</i>	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>623.802</b>	<b>307,4</b>	<b>78,1%</b>	<b>609.176</b>	<b>298,9</b>	<b>78,0%</b>
<i>Raccolte differenziate</i>	484.027	238,6	60,6%	445.246	218,5	57,0%
<i>Ingombranti a recupero</i>	65.880	32,5	8,2%	68.620	33,7	8,8%
<i>Spazzamento strade a recupero</i>	41.300	20,4	5,2%	63.060	30,9	8,1%
<i>Inerti a recupero</i>	30.435	15,0	3,8%	30.570	15,0	3,9%
<i>Stima compostaggio domestico</i>	2.160	1,1	0,3%	1.680	0,8	0,2%
<i>RSA</i>						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **393,9** **2,8%**

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **78,1%** **0,1%**

Prod. tot. 2020 metodo precedente 

kg	766.637
kg/ab*anno	377,8

Racc. diff. 2020 metodo precedente 

kg	484.027
%	64,1%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	175.430	●							86,46						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	65.880				●				32,47						
● Spazzamento strade a recupero	41.300			●					20,35						
● Pneumatici fuori uso	920				●				0,45						
● Carta e cartone	76.970	●			●				37,93						
● Contenitori TFC	260				●				0,13						
● Farmaci	180				●				0,09						
● Legno	41.900				●				20,65						
● Metalli	19.990				●				9,85						
● Oli e grassi commestibili	765				●				0,38						
● Pile e batterie portatili	490				●				0,24						
● Plastica	30.220	●			●				14,89						
● Raee	14.925				●				7,36						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	34.320				●				16,91						
● Tessili	6.486	●							3,20						
● Toner	90				●				0,04						
● Umido	111.380	●							54,89						
● Verde	101.860				●				50,20						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	1.650				●				0,81						
● Vetro	75.941	●	●						37,43						
● Organico a compostaggio domestico	2.160						●		1,06						

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)	19
• Comp. domestico	SI

**Centro di raccolta**

• Esiste nel comune?	SI (1)
• Usa quello di altri?	NO

**Regime di prelievo**

Tari trib. presunt., m. normalizzato art.1, co.651, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	496.616	64,8%	480.107	64,1%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>64,8%</b>	1,1%	↑
---------------------------------	--------------	------	---

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	496.616	244,76	469.787	230,51
Carta e cartone	73.121	36,04	64.296	31,55
Vetro	72.903	35,93	69.322	34,01
Plastica	26.594	13,11	24.174	11,86
Metalli	19.590	9,66	11.035	5,41
Legno	39.805	19,62	34.152	16,76
Verde	101.860	50,20	103.760	50,91
Umido	111.380	54,89	108.300	53,14
Raee	13.432	6,62	9.640	4,73
Tessili	5.837	2,88	4.288	2,10
Oli e grassi commestibili	750	0,37	637	0,31
Oli e grassi minerali			245	0,12
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	990	0,49	578	0,28
Ingombranti a recupero	7.247	3,57	4.803	2,37
Recupero da spazzamento	23.106	11,39	34.557	16,96
Totale a smaltimento in sicurezza	2.580	1,27	1.650	0,81
Scarti	15.184	7,48	13.169	6,46

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>64,8%</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>	0	0,0%	10.320	1,4%

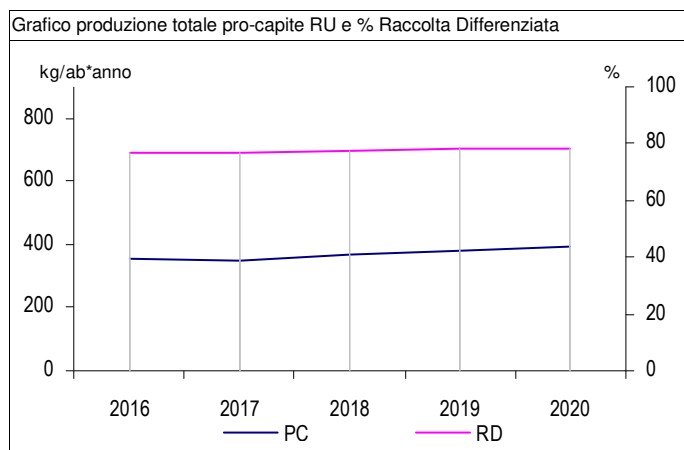
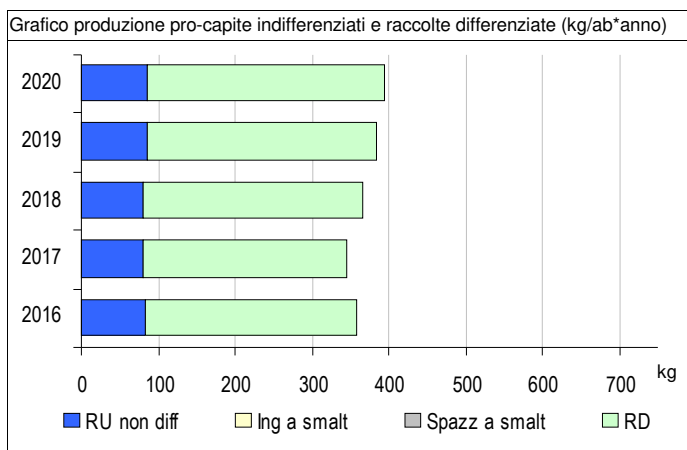
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>0,0%</b>	100,0%	↓
--------------------------------	-------------	--------	---

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 199.923	€ 98,5	€ 204.248	€ 100,2

NOTA: l'applicazione del nuovo metodo tariffario introdotto da ARERA (Deliberazione 443/2019) non rende del tutto confrontabili le voci di costo dell'anno 2020 con gli anni precedenti

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 98,5</b>	-1,7%	↓
---	---------------	-------	---





# Comune di Songavazzo

<b>Abitanti</b>	<b>694</b>
• N. utenze domestiche	1.232
• N. ut. non domestiche	70

<b>Superficie (kmq)</b>	<b>13,110</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,323
• Zona altimetrica	Montagna

<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>201</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>433.013</b>	<b>623,9</b>		<b>451.717</b>	<b>636,2</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>90.820</b>	<b>130,9</b>	<b>21,0%</b>	<b>130.000</b>	<b>183,1</b>	<b>28,8%</b>
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	<i>90.820</i>	<i>130,9</i>	<i>21,0%</i>	<i>130.000</i>	<i>183,1</i>	<i>28,8%</i>
<i>Ingombranti a smaltimento (+giacenze)</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>
<i>Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>342.193</b>	<b>493,1</b>	<b>79,0%</b>	<b>321.717</b>	<b>453,1</b>	<b>71,2%</b>
<i>Raccolte differenziate</i>	<i>265.893</i>	<i>383,1</i>	<i>61,4%</i>	<i>249.327</i>	<i>351,2</i>	<i>55,2%</i>
<i>Ingombranti a recupero</i>	<i>55.000</i>	<i>79,3</i>	<i>12,7%</i>	<i>51.020</i>	<i>71,9</i>	<i>11,3%</i>
<i>Spazzamento strade a recupero</i>	<i>17.460</i>	<i>25,2</i>	<i>4,0%</i>	<i>18.560</i>	<i>26,1</i>	<i>4,1%</i>
<i>Inerti a recupero</i>	<i>3.840</i>	<i>5,5</i>	<i>0,9%</i>	<i>2.810</i>	<i>4,0</i>	<i>0,6%</i>
<i>Stima compostaggio domestico</i>						
<i>RSA</i>						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **623,9** **-1,9%** ↓

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **79,0%** **11,0%** ↑

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	429.173	618,4

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	265.893	63,4%

	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	90.820	●							130,86						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	55.000		●						79,25						
● Spazzamento strade a recupero	17.460			●					25,16						
● Accumulatori per veicoli	107				●			●	0,15						
● Carta e cartone	42.060	●						●	60,61						
● Farmaci	89		●						0,13						
● Legno	18.950				●				27,31						
● Metalli	3.516		●		●				5,07						
● Oli e grassi commestibili	249				●				0,36						
● Oli e grassi minerali	44				●				0,06						
● Pile e batterie portatili	99		●						0,14						
● Plastica	17.360	●			●				25,01						
● Raee	4.483				●				6,46						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	3.840				●				5,53						
● Tessili	7.291		●						10,51						
● Toner	15				●				0,02						
● Umido	64.060	●							92,31						
● Verde	44.052		●						63,48						
● Vetro	63.518		●		●				91,52						

Nella tabella sono riportati i quantitativi dei rifiuti urbani, secondo quanto previsto dal DM 26/05/2016 e dalla DGR 6511/2017: rifiuti indifferenziati e raccolte differenziate tra cui, se attivate, ingombranti e spazzamento a recupero, inerti da costr. e demoliz., comp. domestico e rifiuti RSA art. 238 co. 10. PP: porta a porta; CON: contenitori stradali; SPAZ: spazzamento strade; AA: area attrezzata (centro di raccolta); CHIA: a chiamata; ECO: ecomobile; ALT: altre modalità di raccolta

**Altri dati raccolte differenziate**

N. servizi RD attivi (per Cer)	21
Comp. domestico	NO

**Centro di raccolta**

Esiste nel comune?	
Usa quello di altri?	SI

**Regime di prelievo**

Tari trib. presunt., m. ordinario art.1, co.652, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	360.996	84,1%	378.411	84,3%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>84,1%</b>	<b>-0,2%</b>
---------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	273.065	393,46	257.203	362,26
Carta e cartone	39.957	57,57	38.285	53,92
Vetro	60.977	87,86	54.605	76,91
Plastica	15.277	22,01	15.250	21,48
Metalli	3.446	4,96	3.807	5,36
Legno	18.002	25,94	8.863	12,48
Verde	44.052	63,48	46.720	65,80
Umido	64.060	92,31	63.220	89,04
Raee	4.035	5,81	4.139	5,83
Tessili	6.562	9,46	5.706	8,04
Oli e grassi commestibili	244	0,35	182	0,26
Oli e grassi minerali	43	0,06	8	0,01
Accumulatori per veicoli	105	0,15	218	0,31
Altri materiali	15	0,02		
Ingombranti a recupero	6.041	8,70	6.028	8,69
Recupero da spazzamento	10.249	14,77	10.171	14,33
Totale a smaltimento in sicurezza	188	0,27	307	0,43
Scarti	8.930	12,87	8.016	11,29

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>63,6%</b>	<b>11,0%</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>	87.931	20,5%	121.208	27,0%

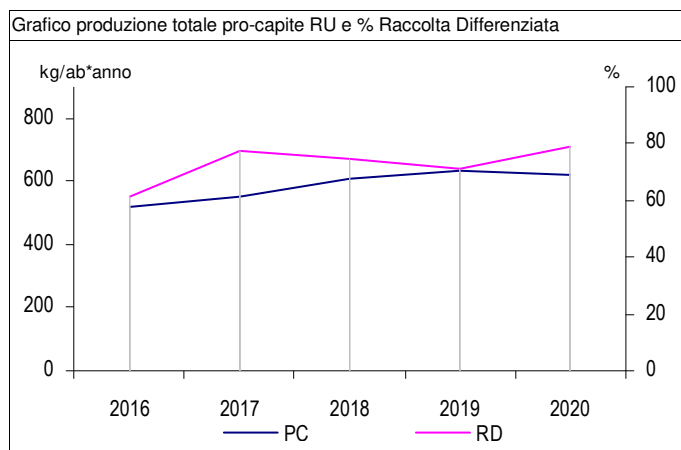
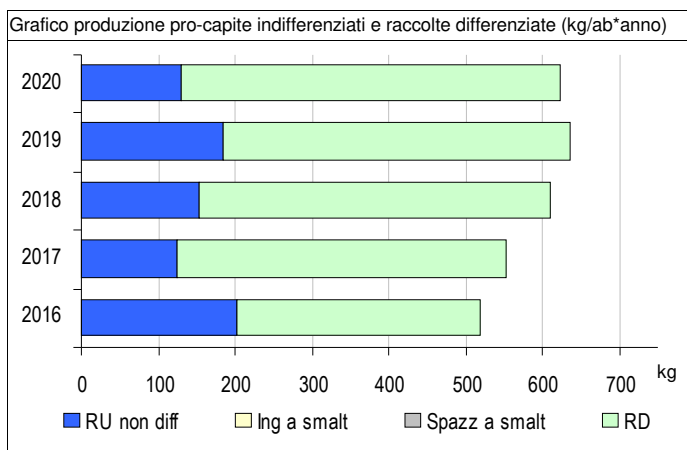
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>20,5%</b>	<b>-24,1%</b>
--------------------------------	--------------	---------------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 157.185	€ 226,5	€ 149.390	€ 210,4

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>€ 226,5</b>	<b>7,6%</b>
---	----------------	-------------



# Comune di Sorisole

<b>Abitanti</b>	<b>8.998</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>12,398</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>202</b>
• N. utenze domestiche	4.955	• Sup. urbanizzata (kmq)	2,181			
• N. ut. non domestiche	393	• Zona altimetrica	Collina			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>3.518.683</b>	<b>391,1</b>		<b>3.508.925</b>	<b>384,8</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>873.390</b>	<b>97,1</b>	<b>24,8%</b>	<b>896.190</b>	<b>98,3</b>	<b>25,5%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	873.390	97,1	24,8%	896.190	98,3	25,5%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>2.645.293</b>	<b>294,0</b>	<b>75,2%</b>	<b>2.612.735</b>	<b>286,5</b>	<b>74,5%</b>
Raccolte differenziate	2.284.173	253,9	64,9%	2.270.015	248,9	64,7%
Ingombranti a recupero	172.980	19,2	4,9%	168.780	18,5	4,8%
Spazzamento strade a recupero	81.520	9,1	2,3%	101.700	11,2	2,9%
Inerti a recupero	106.620	11,8	3,0%	72.240	7,9	2,1%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **391,1** 1,6% ↑

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **75,2%** 1,0% ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente    kg    kg/ab\*anno  
3.412.063    379,2

Racc. diff. 2020 metodo precedente    kg    %  
2.284.173    68,5%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	873.390	●							97,06						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	172.980				●				19,22						
● Spazzamento strade a recupero	81.520			●					9,06						
● Pneumatici fuori uso	2.380				●				0,26						
● Carta e cartone	539.140	●			●			●	59,92						
● Farmaci	200		●						0,02						
● Legno	125.350				●				13,93						
● Metalli	52.960				●			●	5,89						
● Multimateriale	412.920	●			●				45,89						
● Oli e grassi commestibili	2.550				●				0,28						
● Oli e grassi minerali	1.500				●				0,17						
● Pile e batterie portatili	1.460				●				0,16						
● Plastica	126.280	●			●				14,03						
● Raee	30.423				●				3,38						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	106.620				●				11,85						
● Tessili	23.066		●						2,56						
● Toner	194				●				0,02						
● Umido	642.470	●							71,40						
● Verde	317.900				●				35,33						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	5.380				●				0,60						

Nella tabella sono riportati i quantitativi dei rifiuti urbani, secondo quanto previsto dal DM 26/05/2016 e dalla DGR 6511/2017: rifiuti indifferenziati e raccolte differenziate tra cui, se attivate, ingombranti e spazzamento a recupero, inerti da costr. e demoliz., comp. domestico e rifiuti RSA art. 238 co. 10. PP: porta a porta; CON: contenitori stradali; SPAZ: spazzamento strade; AA: area attrezzata (centro di raccolta); CHIA: a chiamata; ECO: ecomobile; ALT: altre modalità di raccolta

**Altri dati raccolte differenziate**

N. servizi RD attivi (per Cer)	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>	2.207.591	64,7%	2.170.162	63,1%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>64,7%</b>	2,5% ↑
---------------------------------	--------------	--------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	2.207.591	245,34	2.170.162	237,96
Carta e cartone	512.293	56,93	483.578	53,02
Vetro	263.528	29,29	242.560	26,60
Plastica	116.407	12,94	105.362	11,55
Metalli	58.780	6,53	46.952	5,15
Legno	119.142	13,24	134.748	14,77
Verde	317.900	35,33	318.390	34,91
Umido	642.470	71,40	654.880	71,81
Raee	27.381	3,04	26.776	2,94
Tessili	20.759	2,31	24.270	2,66
Oli e grassi commestibili	2.499	0,28	931	0,10
Oli e grassi minerali	1.470	0,16	1.960	0,21
Accumulatori per veicoli	0	0,00	314	0,03
Altri materiali	22.622	2,51	27.126	2,97
Ingombranti a recupero	54.489	6,06	46.583	5,18
Recupero da spazzamento	47.852	5,32	55.732	6,11
Totale a smaltimento in sicurezza	7.040	0,78	4.920	0,54
Scarti	171.802	19,09	197.707	21,68

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>64,7%</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%

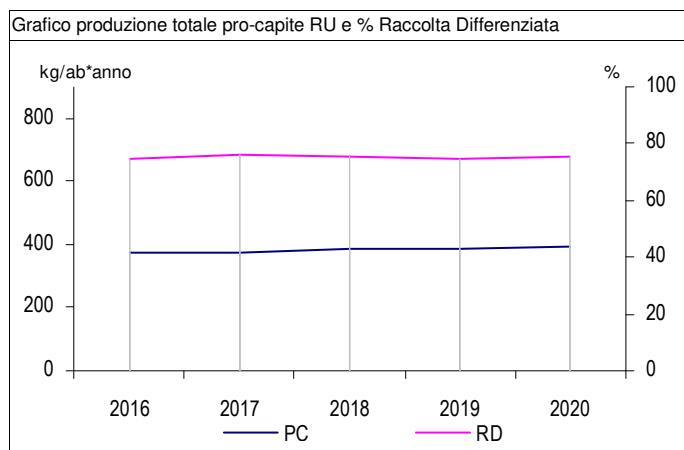
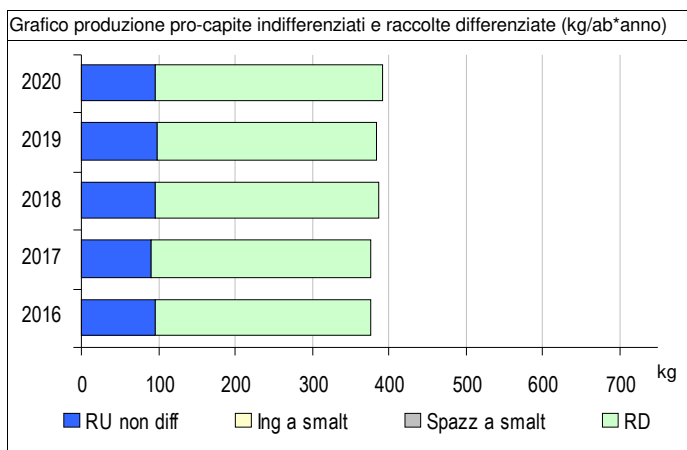
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<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>	€ 797.991	€ 88,7	€ 727.123	€ 79,7

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>€ 88,7</b>	11,2% ↑
---	---------------	---------



# Comune di Sotto il Monte Giovanni XXIII

<b>Abitanti</b>	<b>4.436</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>5,031</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>203</b>
• N. utenze domestiche	1.997	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,355			
• N. ut. non domestiche	223	• Zona altimetrica	Collina			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.747.673</b>	<b>394,0</b>		<b>1.700.332</b>	<b>378,1</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>456.540</b>	<b>102,9</b>	<b>26,1%</b>	<b>450.250</b>	<b>100,1</b>	<b>26,5%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	456.540	102,9	26,1%	450.250	100,1	26,5%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>1.291.133</b>	<b>291,1</b>	<b>73,9%</b>	<b>1.250.082</b>	<b>278,0</b>	<b>73,5%</b>
Raccolte differenziate	1.116.413	251,7	63,9%	1.078.347	239,8	63,4%
Ingombranti a recupero	63.830	14,4	3,7%	64.860	14,4	3,8%
Spazzamento strade a recupero	44.350	10,0	2,5%	39.420	8,8	2,3%
Inerti a recupero	66.540	15,0	3,8%	67.455	15,0	4,0%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **394,0** **4,2%**

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **73,9%** **0,5%**

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab\*anno  
1.681.133 379,0

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %  
1.116.413 66,8%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	456.540	●							102,92	<div style="width: 100%;"><div style="background-color: red; height: 10px;"></div></div>					
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	63.830				●				14,39	<div style="width: 100%;"><div style="background-color: red; height: 10px;"></div></div>					
● Spazzamento strade a recupero	44.350			●					10,00	<div style="width: 100%;"><div style="background-color: red; height: 10px;"></div></div>					
● Accumulatori per veicoli	100				●				0,02	<div style="width: 100%;"><div style="background-color: red; height: 10px;"></div></div>					
● Altri rifiuti	46								0,01	<div style="width: 100%;"><div style="background-color: red; height: 10px;"></div></div>					
● Carta e cartone	214.690	●			●				48,40	<div style="width: 100%;"><div style="background-color: red; height: 10px;"></div></div>					
● Farmaci	325				●				0,07	<div style="width: 100%;"><div style="background-color: red; height: 10px;"></div></div>					
● Legno	75.900				●				17,11	<div style="width: 100%;"><div style="background-color: red; height: 10px;"></div></div>					
● Metalli	42.720				●				9,63	<div style="width: 100%;"><div style="background-color: red; height: 10px;"></div></div>					
● Oli e grassi commestibili	1.190				●				0,27	<div style="width: 100%;"><div style="background-color: red; height: 10px;"></div></div>					
● Oli e grassi minerali	470				●				0,11	<div style="width: 100%;"><div style="background-color: red; height: 10px;"></div></div>					
● Pile e batterie portatili	390								0,09	<div style="width: 100%;"><div style="background-color: red; height: 10px;"></div></div>					
● Plastica	97.440	●			●				21,97	<div style="width: 100%;"><div style="background-color: red; height: 10px;"></div></div>					
● Raee	33.212				●				7,49	<div style="width: 100%;"><div style="background-color: red; height: 10px;"></div></div>					
● Rifiuti da costruzione e demolizione	143.460				●				32,34	<div style="width: 100%;"><div style="background-color: red; height: 10px;"></div></div>					
● Tessili	24.420		●						5,50	<div style="width: 100%;"><div style="background-color: red; height: 10px;"></div></div>					
● Toner	250				●				0,06	<div style="width: 100%;"><div style="background-color: red; height: 10px;"></div></div>					
● Umido	233.490	●							52,64	<div style="width: 100%;"><div style="background-color: red; height: 10px;"></div></div>					
● Verde	189.360				●				42,69	<div style="width: 100%;"><div style="background-color: red; height: 10px;"></div></div>					
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	2.400				●				0,54	<div style="width: 100%;"><div style="background-color: red; height: 10px;"></div></div>					
● Vetro	199.480	●			●				44,97	<div style="width: 100%;"><div style="background-color: red; height: 10px;"></div></div>					
● Altri metalli o leghe	530						●		0,12	<div style="width: 100%;"><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	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>	1.105.482	65,8%	1.064.230	65,2%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>65,8%</b>	0,9%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	1.105.482	249,21	1.064.230	236,65
Carta e cartone	203.955	45,98	200.469	44,58
Vetro	191.501	43,17	180.710	40,18
Plastica	85.747	19,33	80.617	17,93
Metalli	41.866	9,44	33.575	7,47
Legno	72.105	16,25	68.210	15,17
Verde	189.360	42,69	188.220	41,85
Umido	233.490	52,64	239.590	53,28
Raee	29.891	6,74	23.775	5,29
Tessili	21.978	4,95	20.180	4,49
Oli e grassi commestibili	1.166	0,26	735	0,16
Oli e grassi minerali	461	0,10	784	0,17
Accumulatori per veicoli	98	0,02	441	0,10
Altri materiali	809	0,18	782	0,17
Ingombranti a recupero	7.021	1,58	4.540	1,02
Recupero da spazzamento	26.033	5,87	21.602	4,80
Totale a smaltimento in sicurezza	3.115	0,70	1.970	0,44
Scarti	40.871	9,21	38.289	8,51

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>65,8%</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%

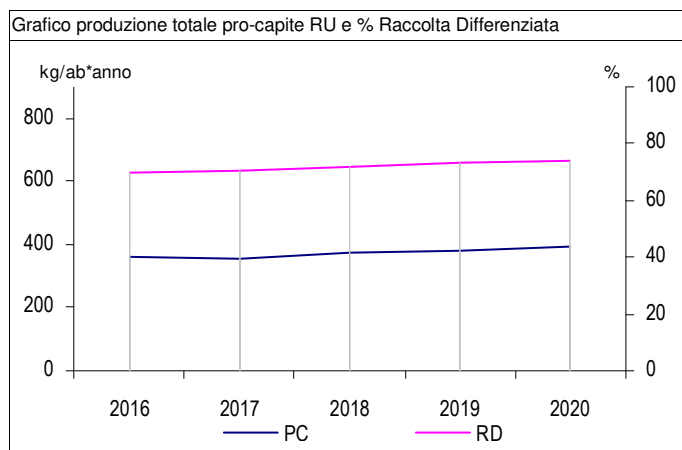
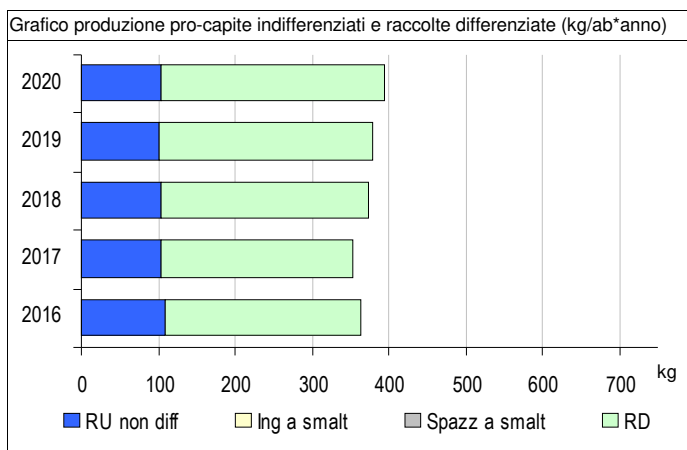
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<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>	€ 345.063	€ 77,8	€ 307.545	€ 68,4

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>€ 77,8</b>	13,7%
---	---------------	-------





# Comune di Sovere

<b>Abitanti</b>	<b>5.162</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>18,428</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>204</b>
• N. utenze domestiche	2.684	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,622			
• N. ut. non domestiche	166	• Zona altimetrica	Montagna			

## DATI RIEPILOGATIVI





















	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.756.529</b>	<b>340,3</b>		<b>1.761.999</b>	<b>332,1</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>359.380</b>	<b>69,6</b>	<b>20,5%</b>	<b>350.170</b>	<b>66,0</b>	<b>19,9%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	359.380	69,6	20,5%	350.170	66,0	19,9%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>1.397.149</b>	<b>270,7</b>	<b>79,5%</b>	<b>1.411.829</b>	<b>266,1</b>	<b>80,1%</b>
Raccolte differenziate	1.094.250	212,0	62,3%	1.091.693	205,8	62,0%
Ingombranti a recupero	172.429	33,4	9,8%	169.501	32,0	9,6%
Spazzamento strade a recupero	53.040	10,3	3,0%	71.060	13,4	4,0%
Inerti a recupero	77.430	15,0	4,4%	79.575	15,0	4,5%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **340,3** **2,5%** 

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **79,5%** **-0,7%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab\*anno  
1.679.869 325,4

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %  
1.095.020 68,4%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	<b>359.380</b>	●							69,62						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	<b>172.429</b>				●				33,40						
● Spazzamento strade a recupero	<b>53.040</b>			●					10,28						
● Accumulatori per veicoli	<b>1.057</b>				●				0,20						
● Pneumatici fuori uso	<b>193</b>				●				0,04						
● Carta e cartone	<b>247.626</b>	●			●				47,97						
● Farmaci	<b>80</b>	●							0,02						
● Legno	<b>95.529</b>				●				18,51						
● Metalli	<b>37.094</b>				●				7,19						
● Multimateriale	<b>198.480</b>	●							38,45						
● Oli e grassi commestibili	<b>1.093</b>				●				0,21						
● Oli e grassi minerali	<b>781</b>				●				0,15						
● Pile e batterie portatili	<b>317</b>				●				0,06						
● Plastica	<b>82.652</b>	●			●				16,01						
● Raee	<b>30.657</b>				●				5,94						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	<b>109.368</b>				●				21,19						
● Toner	<b>202</b>				●				0,04						
● Umido	<b>230.760</b>	●							44,70						
● Verde	<b>163.857</b>				●				31,74						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	<b>3.872</b>				●				0,75						

Nella tabella sono riportati i quantitativi dei rifiuti urbani, secondo quanto previsto dal DM 26/05/2016 e dalla DGR 6511/2017: rifiuti indifferenziati e raccolte differenziate tra cui, se attivate, ingombranti e spazzamento a recupero, inerti da costr. e demoliz., comp. domestico e rifiuti RSA art. 238 co. 10. PP: porta a porta; CON: contenitori stradali; SPAZ: spazzamento strade; AA: area attrezzata (centro di raccolta); CHIA: a chiamata; ECO: ecomobile; ALT: altre modalità di raccolta

**Altri dati raccolte differenziate**

N. servizi RD attivi (per Cer)	21
Comp. domestico	NO

**Centro di raccolta**

Esiste nel comune?	
Usa quello di altri?	SI

**Regime di prelievo**

Tari trib. presunt., m. normalizzato art.1, co.651, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	1.437.370	85,6%	1.425.620	84,7%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>85,6%</b>	1,0%	↑
---------------------------------	--------------	------	---

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	1.077.990	208,83	1.075.450	202,72
Carta e cartone	235.245	45,57	234.982	44,29
Vetro	119.088	23,07	112.601	21,23
Plastica	72.734	14,09	67.045	12,64
Metalli	36.352	7,04	31.305	5,90
Legno	90.753	17,58	115.469	21,77
Verde	163.857	31,74	167.887	31,65
Umido	230.760	44,70	218.520	41,19
Raee	27.591	5,35	27.275	5,14
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	1.071	0,21	1.315	0,25
Oli e grassi minerali	1.520	0,29	716	0,14
Accumulatori per veicoli	1.036	0,20	512	0,10
Altri materiali	12.276	2,38	11.639	2,19
Ingombranti a recupero	54.573	10,57	47.243	9,15
Recupero da spazzamento	31.134	6,03	38.941	7,34
Totale a smaltimento in sicurezza	4.269	0,83	4.224	0,80
Scarti	98.469	19,08	98.183	18,51

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>64,2%</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>	359.380	21,4%	350.170	20,8%

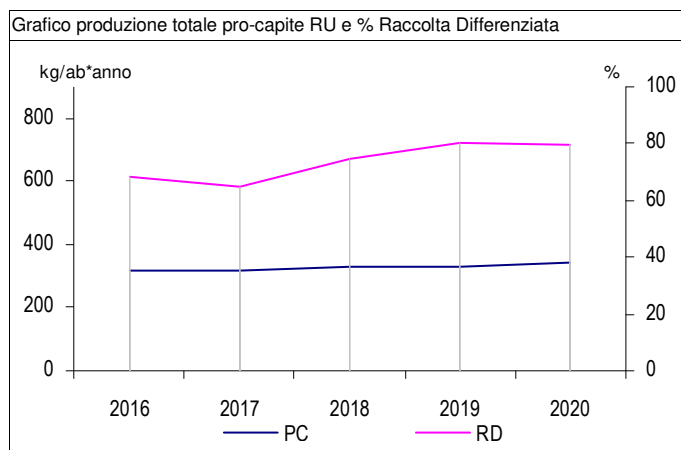
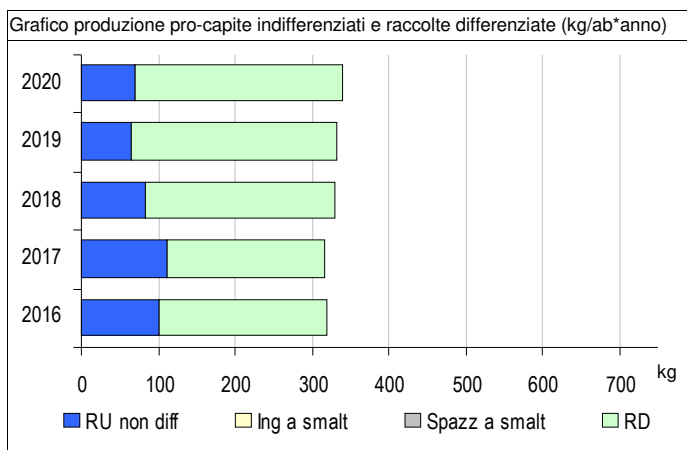
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>21,4%</b>	2,8%	↑
--------------------------------	--------------	------	---

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 509.042	€ 98,6	€ 427.614	€ 80,6

NOTA: l'applicazione del nuovo metodo tariffario introdotto da ARERA (Deliberazione 443/2019) non rende del tutto confrontabili le voci di costo dell'anno 2020 con gli anni precedenti

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 98,6</b>	22,3%	↑
---	---------------	-------	---







# Comune di Spinone al Lago

<b>Abitanti</b>	<b>974</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>2,031</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>205</b>
• N. utenze domestiche	608	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,393			
• N. ut. non domestiche	110	• Zona altimetrica	Montagna			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>498.960</b>	<b>512,3</b>		<b>533.073</b>	<b>535,2</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>75.520</b>	<b>77,5</b>	<b>15,1%</b>	<b>73.040</b>	<b>73,3</b>	<b>13,7%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	75.520	77,5	15,1%	73.040	73,3	13,7%
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>423.440</b>	<b>434,7</b>	<b>84,9%</b>	<b>460.033</b>	<b>461,9</b>	<b>86,3%</b>
Raccolte differenziate	345.750	355,0	69,3%	372.713	374,2	69,9%
Ingombranti a recupero	63.080	64,8	12,6%	72.380	72,7	13,6%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	14.610	15,0	2,9%	14.940	15,0	2,8%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **512,3** -4,3% 







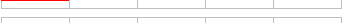





**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **84,9%** -1,7% 

Prod. tot. 2020 metodo precedente 

kg	484.350
kg/ab*anno	497,3

Racc. diff. 2020 metodo precedente 

kg	345.750
%	76,2%

	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	75.520	●							77,54						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	63.080				●				64,76						
● Carta e cartone	65.180	●			●				66,92						
● Farmaci	80		●						0,08						
● Metalli	12.800				●				13,14						
● Multimateriale	54.620	●			●				56,08						
● Plastica	29.000	●							29,77						
● Raee	5.040				●				5,17						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	22.970				●				23,58						
● Umido	92.940	●							95,42						
● Verde	78.590				●				80,69						
● Vetro	7.500				●				7,70						

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)	11
• 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>	418.426	86,4%	456.709	88,1%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>86,4%</b>	-1,9%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	342.906	352,06	383.669	385,21
Carta e cartone	61.944	63,60	72.532	72,82
Vetro	39.194	40,24	35.885	36,03
Plastica	26.628	27,34	23.918	24,01
Metalli	12.761	13,10	15.445	15,51
Legno	12	0,01	5.643	5,67
Verde	78.590	80,69	91.600	91,97
Umido	92.940	95,42	96.290	96,68
Raee	4.536	4,66	3.369	3,38
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	0	0,00	588	0,59
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	3.116	3,20	2.720	2,73
Ingombranti a recupero	23.185	23,80	35.678	36,63
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	80	0,08	390	0,39
Scarti	25.932	26,62	24.628	24,73

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>70,8%</b>	-4,3%
--	--------------	-------

Elenco dei singoli materiali ottenuti dalla RD. I quantitativi sono la somma, al netto degli scarti, dei contributi delle singole RD (vedi tabella pag. prec.) che contengono tale materiale e della ripartizione del multimateriale, secondo i dati dichiarati dagli impianti di selezione

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	75.520	15,6%	73.040	14,1%

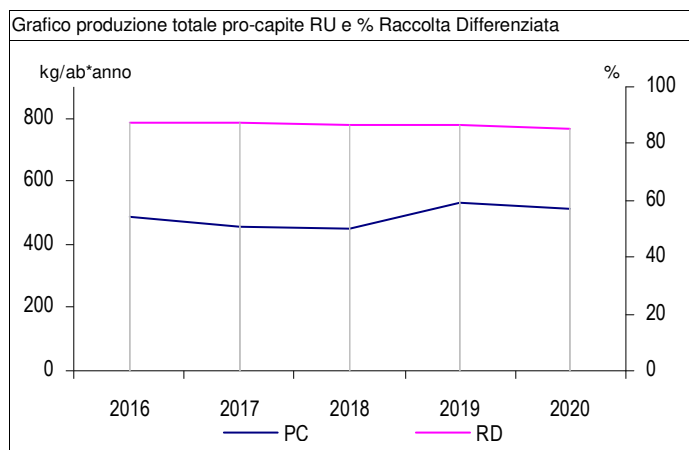
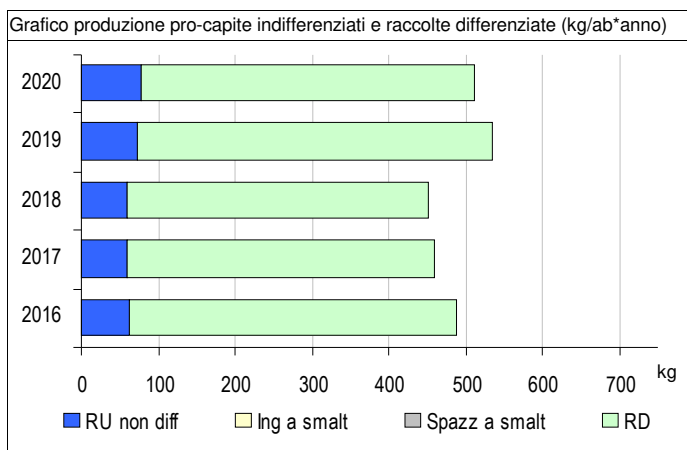
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>15,6%</b>	10,7%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 153.889	€ 158,0	€ 74.924	€ 75,2

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>€ 158,0</b>	110,0%
---	----------------	--------



# Comune di Spirano

<b>Abitanti</b>	<b>5.669</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>9,349</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>206</b>
• N. utenze domestiche	2.627	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,892			
• N. ut. non domestiche	239	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>2.327.895</b>	<b>410,6</b>		<b>2.227.400</b>	<b>388,3</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>255.620</b>	<b>45,1</b>	<b>11,0%</b>	<b>250.310</b>	<b>43,6</b>	<b>11,2%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	255.620	45,1	11,0%	250.310	43,6	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>2.072.275</b>	<b>365,5</b>	<b>89,0%</b>	<b>1.977.090</b>	<b>344,7</b>	<b>88,8%</b>
Raccolte differenziate	1.795.760	316,8	77,1%	1.693.830	295,3	76,0%
Ingombranti a recupero	109.640	19,3	4,7%	96.720	16,9	4,3%
Spazzamento strade a recupero	50.640	8,9	2,2%	68.100	11,9	3,1%
Inerti a recupero	85.035	15,0	3,7%	86.040	15,0	3,9%
Stima compostaggio domestico	31.200	5,5	1,3%	32.400	5,6	1,5%
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **410,6** 5,7%

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **89,0%** 0,3%

Prod. tot. 2020 metodo precedente      kg      kg/ab\*anno  
2.212.460      390,3

Racc. diff. 2020 metodo precedente      kg      %  
1.796.560      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	255.620	●			●				45,09						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
• Ingombranti a recupero	109.640				●				19,34						
• Spazzamento strade a recupero	50.640			●					8,93						
• Carta e cartone	325.950	●			●				57,50						
• Farmaci	610		●						0,11						
• Legno	138.350				●				24,40						
• Metalli	38.259				●				6,75						
• Multimateriale	223.870	●							39,49						
• Oli e grassi commestibili	1.844				●				0,33						
• Pile e batterie portatili	650				●				0,11						
• Plastica	210.860	●			●				37,20						
• Raee	34.787				●				6,14						
• Rifiuti da costruzione e demolizione	152.700				●				26,94						
• Tessili	5.100		●						0,90						
• Toner	200				●				0,04						
• Umido	465.400	●							82,10						
• Verde	310.290				●				54,73						
• Vernici, inchiostri, adesivi e resine	7.220				●				1,27						
• Vetro	32.370				●				5,71						
• Organico a compostaggio domestico	31.200						●		5,50						

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)	22
Comp. domestico	SI

**Centro di raccolta**

Esiste nel comune?	SI (1)
Usa quello di altri?	NO

**Regime di prelievo**

Tari tributo puntuale art.1, co.651, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	2.043.043	92,3%	1.942.875	92,1%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>92,3%</b>	0,3%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	1.787.423	315,30	1.692.565	295,08
Carta e cartone	309.652	54,62	306.888	53,50
Vetro	232.558	41,02	213.246	37,18
Plastica	185.557	32,73	173.378	30,23
Metalli	57.642	10,17	46.966	8,19
Legno	131.432	23,18	115.786	20,19
Verde	310.290	54,73	310.260	54,09
Umido	465.400	82,10	434.660	75,78
Raee	31.308	5,52	26.804	4,67
Tessili	4.590	0,81	6.138	1,07
Oli e grassi commestibili	1.807	0,32	1.458	0,25
Oli e grassi minerali	784	0,14	784	0,14
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	196	0,03	363	0,06
Ingombranti a recupero	34.537	6,09	26.695	4,71
Recupero da spazzamento	21.669	3,82	29.140	5,08
Totale a smaltimento in sicurezza	8.480	1,50	6.620	1,15
Scarti	56.862	10,03	51.280	8,94

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>80,8%</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>	255.620	11,6%	250.310	11,9%

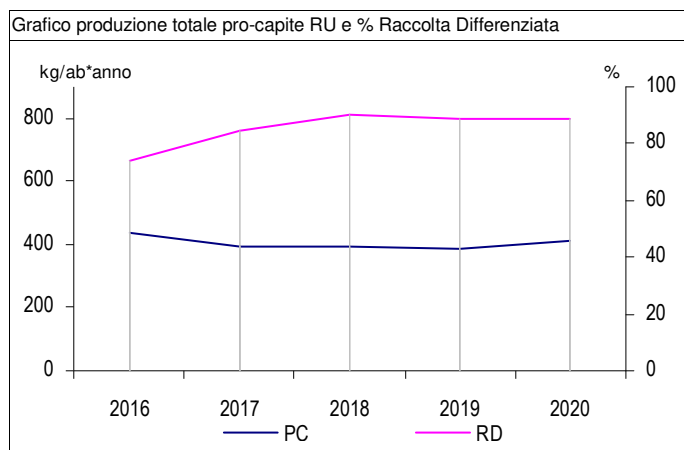
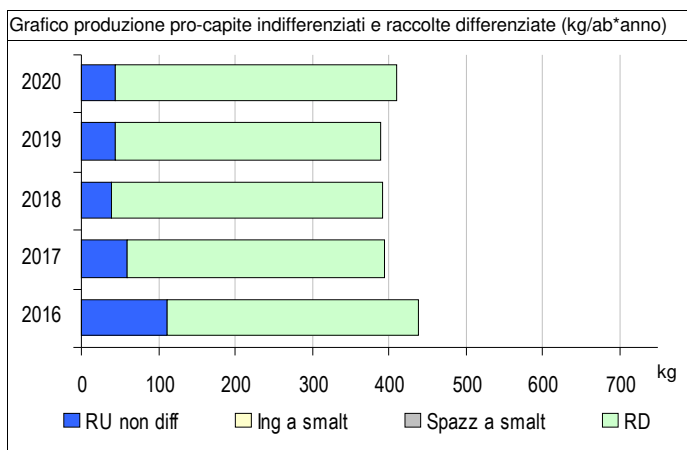
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>11,6%</b>	-2,6%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 555.773	€ 98,0	€ 547.406	€ 95,4

NOTA: l'applicazione del nuovo metodo tariffario introdotto da ARERA (Deliberazione 443/2019) non rende del tutto confrontabili le voci di costo dell'anno 2020 con gli anni precedenti

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 98,0</b>	2,7%
---	---------------	------



# Comune di Stezzano

<b>Abitanti</b>	<b>13.243</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>9,386</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>207</b>
• N. utenze domestiche	5.818	• Sup. urbanizzata (kmq)	3,714			
• N. ut. non domestiche	641	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>7.113.291</b>	<b>537,1</b>		<b>7.133.502</b>	<b>536,4</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>1.560.650</b>	<b>117,8</b>	<b>21,9%</b>	<b>1.781.790</b>	<b>134,0</b>	<b>25,0%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.560.650	117,8	21,9%	1.781.790	134,0	25,0%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>5.552.641</b>	<b>419,3</b>	<b>78,1%</b>	<b>5.351.712</b>	<b>402,4</b>	<b>75,0%</b>
Raccolte differenziate	3.839.491	289,9	54,0%	3.698.830	278,1	51,9%
Ingombranti a recupero	254.540	19,2	3,6%	249.400	18,8	3,5%
Spazzamento strade a recupero	124.520	9,4	1,8%	141.700	10,7	2,0%
Inerti a recupero	198.645	15,0	2,8%	199.485	15,0	2,8%
Stima compostaggio domestico	23.040	1,7	0,3%	19.440	1,5	0,3%
RSA	1.112.405	84,0	15,6%	1.042.857	78,4	14,6%

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **537,1** 0,1%

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **78,1%** 4,0%

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab\*anno  
5.779.421  436,4

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %  
3.839.711  67,0%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	1.560.650	●							117,85	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	254.540				●	●			19,22	<div style="width: 10%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Spazzamento strade a recupero	124.520			●					9,40	<div style="width: 5%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Accumulatori per veicoli	7.584				●				0,57	<div style="width: 0.5%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Farmaci	3.760				●				0,28	<div style="width: 0.3%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Metalli	77.570				●			●	5,86	<div style="width: 5%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Oli e grassi commestibili	4.383				●				0,33	<div style="width: 0.3%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Oli e grassi minerali	1.490				●				0,11	<div style="width: 0.1%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Pile e batterie portatili	2.354				●				0,18	<div style="width: 0.2%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Raee	72.165				●				5,45	<div style="width: 5%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Rifiuti da costruzione e demolizione	242.700				●			●	18,33	<div style="width: 15%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Tessili	14.060		●		●				1,06	<div style="width: 1%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Toner	785				●				0,06	<div style="width: 0.6%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Umido	1.114.950	●							84,19	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Verde	466.430				●				35,22	<div style="width: 30%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	12.520				●				0,95	<div style="width: 0.9%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Vetro	677.680				●				51,17	<div style="width: 50%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Carta e cartone	1.534.146	●			●			●	115,85	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Legno	276.158	●			●				20,85	<div style="width: 20%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Multimateriale	305.855	●							23,10	<div style="width: 23%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Plastica	380.006	●			●				28,69	<div style="width: 28%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Organico a compostaggio domestico	23.040							●	1,74	<div style="width: 1.7%; height: 10px; background-color: red;"></div>					

Nella tabella sono riportati i quantitativi dei rifiuti urbani, secondo quanto previsto dal DM 26/05/2016 e dalla DGR 6511/2017: rifiuti indifferenziati e raccolte differenziate tra cui, se attivate, ingombranti e spazzamento a recupero, inerti da costr. e demoliz., comp. domestico e rifiuti RSA art. 238 co. 10. PP: porta a porta; CON: contenitori stradali; SPAZ: spazzamento strade; AA: area attrezzata (centro di raccolta); CHIA: a chiamata; ECO: ecomobile; ALT: altre modalità di raccolta

**Altri dati raccolte differenziate**

N. servizi RD attivi (per Cer)	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>	4.026.465	69,7%	3.738.909	63,7%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>69,7%</b>	9,4%	↑
---------------------------------	--------------	------	---

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	4.026.465	304,04	3.738.909	281,14
Carta e cartone	800.813	60,47	764.724	57,50
Vetro	650.573	49,13	571.638	42,98
Plastica	421.556	31,83	290.388	21,84
Metalli	76.019	5,74	88.600	6,66
Legno	299.642	22,63	266.812	20,06
Verde	466.430	35,22	444.720	33,44
Umido	1.114.950	84,19	1.126.710	84,72
Raee	64.948	4,90	51.255	3,85
Tessili	12.654	0,96	19.719	1,48
Oli e grassi commestibili	4.295	0,32	3.281	0,25
Oli e grassi minerali	1.460	0,11	1.392	0,10
Accumulatori per veicoli	7.432	0,56	0	0,00
Altri materiali	985	0,07	1.368	0,10
Ingombranti a recupero	31.614	2,39	30.651	2,31
Recupero da spazzamento	73.093	5,52	77.652	5,84
Totale a smaltimento in sicurezza	18.634	1,41	20.308	1,53
Scarti	135.619	10,24	182.581	13,73

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>69,7%</b>	9,4%	↑
--	--------------	------	---

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%

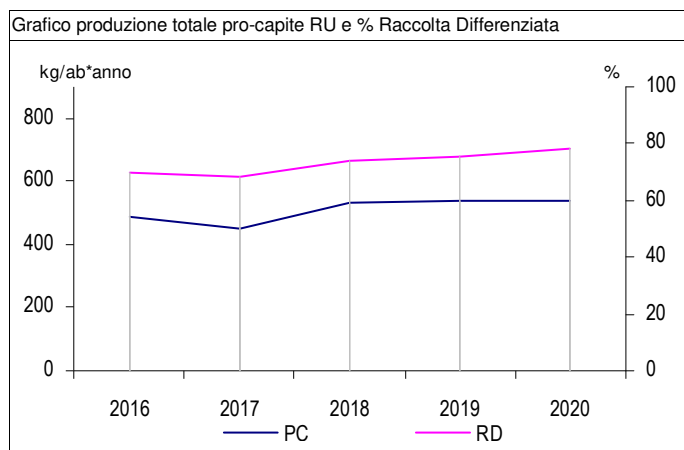
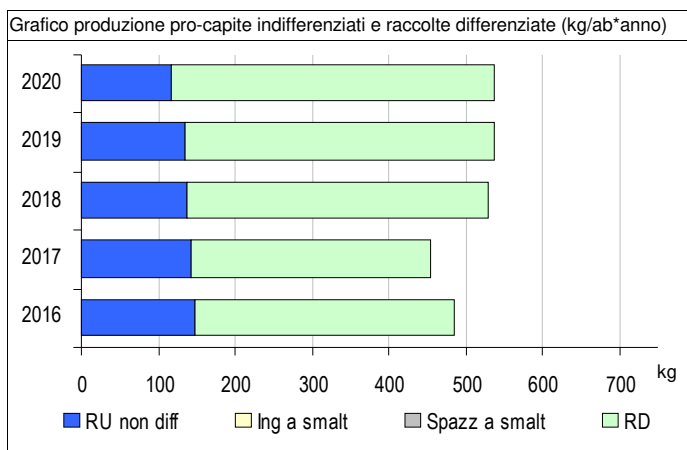
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<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>	€ 1.068.237	€ 80,7	€ 1.052.330	€ 79,1

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>€ 80,7</b>	1,9%	↑
---	---------------	------	---





# Comune di Strozza

<b>Abitanti</b>	<b>1.059</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>3,876</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>208</b>
• N. utenze domestiche	538	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,533			
• N. ut. non domestiche	21	• Zona altimetrica	Montagna			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>400.910</b>	<b>378,6</b>		<b>383.481</b>	<b>359,1</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>109.520</b>	<b>103,4</b>	<b>27,3%</b>	<b>98.080</b>	<b>91,8</b>	<b>25,6%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	109.520	103,4	27,3%	98.080	91,8	25,6%
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>291.390</b>	<b>275,2</b>	<b>72,7%</b>	<b>285.401</b>	<b>267,2</b>	<b>74,4%</b>
Raccolte differenziate	258.245	243,9	64,4%	252.384	236,3	65,8%
Ingombranti a recupero	17.260	16,3	4,3%	16.997	15,9	4,4%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	15.885	15,0	4,0%	16.020	15,0	4,2%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **378,6** **5,4%** 



















**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **72,7%** **-2,3%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente 

kg	385.025
kg/ab*anno	363,6

Racc. diff. 2020 metodo precedente 

kg	258.245
%	67,8%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	109.520	●							103,42						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	17.260				●				16,30						
● Pneumatici fuori uso	300				●				0,28						
● Carta e cartone	55.280	●							52,20						
● Farmaci	20				●				0,02						
● Legno	7.260				●				6,86						
● Multimateriale	16.900	●							15,96						
● Oli e grassi commestibili	3.750				●				3,54						
● Oli e grassi minerali	1.050				●				0,99						
● Pile e batterie portatili	850				●				0,80						
● Plastica	22.750	●			●				21,48						
● Raee	6.545				●				6,18						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	38.000				●				35,88						
● Tessili	4.810				●				4,54						
● Umido	54.300	●							51,27						
● Verde	34.610				●				32,68						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	1.750				●				1,65						
● Vetro	48.070	●							45,39						

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)	19
• Comp. domestico	NO

**Centro di raccolta**

• Esiste nel comune?	SI (1)
• Usa quello di altri?	NO

**Regime di prelievo**

Tari trib. presunt., m. normalizzato art.1, co.651, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	324.134	84,2%	342.962	93,3%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>84,2%</b>	<b>-9,8%</b>
---------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	243.904	230,32	244.882	229,29
Carta e cartone	52.533	49,61	51.747	48,45
Vetro	55.715	52,61	44.976	42,11
Plastica	20.835	19,67	23.781	22,27
Metalli	159	0,15	10.337	9,68
Legno	6.906	6,52	16.197	15,17
Verde	34.610	32,68	33.288	31,17
Umido	54.300	51,27	52.300	48,97
Raee	5.890	5,56	3.520	3,30
Tessili	4.329	4,09	3.420	3,20
Oli e grassi commestibili	3.675	3,47	118	0,11
Oli e grassi minerali	1.029	0,97	66	0,06
Accumulatori per veicoli	0	0,00	225	0,21
Altri materiali	1.191	1,13	3.716	3,48
Ingombranti a recupero	2.731	2,58	1.190	1,12
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	2.620	2,47	790	0,74
Scarti	14.439	13,63	7.902	7,40

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>63,3%</b>	<b>-4,9%</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>	80.230	20,8%	98.080	26,7%

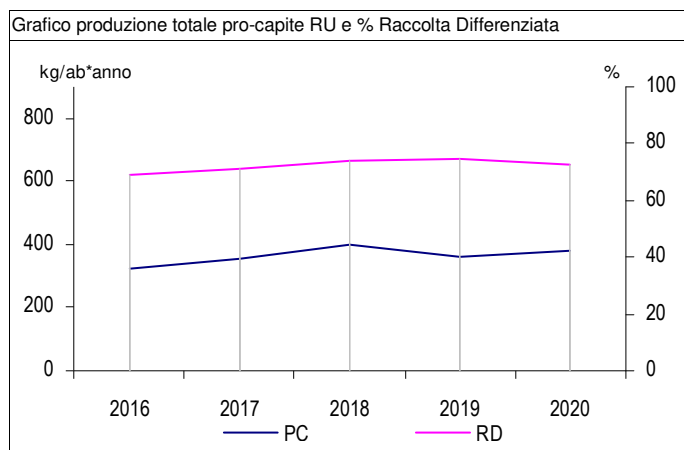
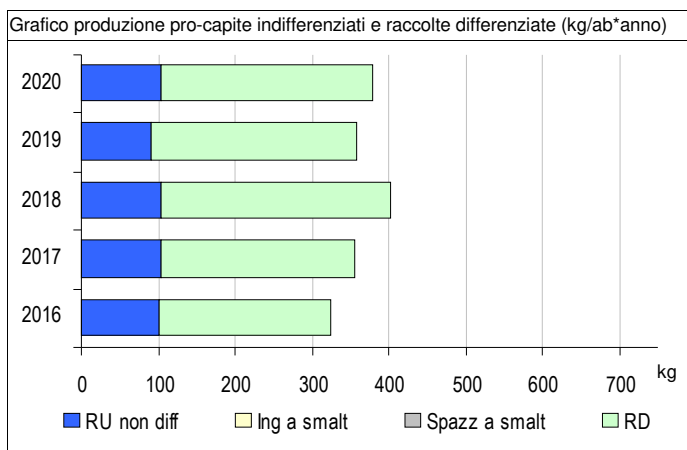
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>20,8%</b>	<b>-21,9%</b>
--------------------------------	--------------	---------------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 103.722	€ 97,9	€ 97.243	€ 91,1

NOTA: l'applicazione del nuovo metodo tariffario introdotto da ARERA (Deliberazione 443/2019) non rende del tutto confrontabili le voci di costo dell'anno 2020 con gli anni precedenti

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 97,9</b>	<b>7,6%</b>
---	---------------	-------------





# Comune di Suisio

<b>Abitanti</b>	<b>3.720</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>4,723</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>209</b>
• N. utenze domestiche	1.566	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,562			
• N. ut. non domestiche	158	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.643.567</b>	<b>441,8</b>		<b>1.593.878</b>	<b>417,2</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>290.140</b>	<b>78,0</b>	<b>17,7%</b>	<b>290.090</b>	<b>75,9</b>	<b>18,2%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	290.140	78,0	17,7%	290.090	75,9	18,2%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>1.353.427</b>	<b>363,8</b>	<b>82,3%</b>	<b>1.303.788</b>	<b>341,3</b>	<b>81,8%</b>
Raccolte differenziate	1.108.157	297,9	67,4%	1.024.188	268,1	64,3%
Ingombranti a recupero	133.590	35,9	8,1%	162.100	42,4	10,2%
Spazzamento strade a recupero	46.520	12,5	2,8%	60.200	15,8	3,8%
Inerti a recupero	55.800	15,0	3,4%	57.300	15,0	3,6%
Stima compostaggio domestico	9.360	2,5	0,6%			
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **441,8** **5,9%**

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **82,3%** **0,7%**

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab\*anno  
1.578.477 424,3

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %  
1.108.227 71,1%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	290.140	●							77,99						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	133.590				●				35,91						
● Spazzamento strade a recupero	46.520			●					12,51						
● Pneumatici fuori uso	100				●				0,03						
● Carta e cartone	193.480	●			●				52,01						
● Farmaci	570				●				0,15						
● Legno	140.240				●				37,70						
● Metalli	51.270	●			●				13,78						
● Oli e grassi commestibili	1.340				●				0,36						
● Oli e grassi minerali	800				●				0,22						
● Pile e batterie portatili	510				●				0,14						
● Plastica	90.340	●			●				24,28						
● Raee	29.419				●				7,91						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	176.280				●				47,39						
● Tessili	19.962		●						5,37						
● Toner	150				●				0,04						
● Umido	228.800	●							61,51						
● Verde	180.180				●				48,44						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	4.680				●				1,26						
● Vetro	166.316	●			●				44,71						
● Organico a compostaggio domestico	9.360						●		2,52						

Nella tabella sono riportati i quantitativi dei rifiuti urbani, secondo quanto previsto dal DM 26/05/2016 e dalla DGR 6511/2017: rifiuti indifferenziati e raccolte differenziate tra cui, se attivate, ingombranti e spazzamento a recupero, inerti da costr. e demoliz., comp. domestico e rifiuti RSA art. 238 co. 10. PP: porta a porta; CON: contenitori stradali; SPAZ: spazzamento strade; AA: area attrezzata (centro di raccolta); CHIA: a chiamata; ECO: ecomobile; ALT: altre modalità di raccolta

**Altri dati raccolte differenziate**

• N. servizi RD attivi (per Cer)	21
• Comp. domestico	SI

**Centro di raccolta**

• Esiste nel comune?	SI (1)
• Usa quello di altri?	NO

**Regime di prelievo**

Tari trib. presunt., m. normalizzato art.1, co.651, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	1.102.697	69,9%	1.042.263	67,8%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>69,9%</b>	3,0%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	1.102.697	296,42	1.026.133	268,62
Carta e cartone	183.806	49,41	191.881	50,23
Vetro	159.663	42,92	84.384	22,09
Plastica	79.499	21,37	81.321	21,29
Metalli	50.245	13,51	44.394	11,62
Legno	133.228	35,81	143.953	37,68
Verde	180.180	48,44	179.480	46,98
Umido	228.800	61,51	209.500	54,84
Raee	26.477	7,12	28.552	7,47
Tessili	17.966	4,83	15.745	4,12
Oli e grassi commestibili	1.313	0,35	1.333	0,35
Oli e grassi minerali	784	0,21	882	0,23
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	245	0,07	372	0,10
Ingombranti a recupero	14.695	3,95	11.347	3,05
Recupero da spazzamento	25.796	6,93	32.990	8,64
Totale a smaltimento in sicurezza	5.830	1,57	4.230	1,11
Scarti	40.191	10,80	38.161	9,99

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>69,9%</b>	4,6%
--	--------------	------

Elenco dei singoli materiali ottenuti dalla RD. I quantitativi sono la somma, al netto degli scarti, dei contributi delle singole RD (vedi tabella pag. prec.) che contengono tale materiale e della ripartizione del multimateriale, secondo i dati dichiarati dagli impianti di selezione

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	0	0,0%	16.130	1,0%

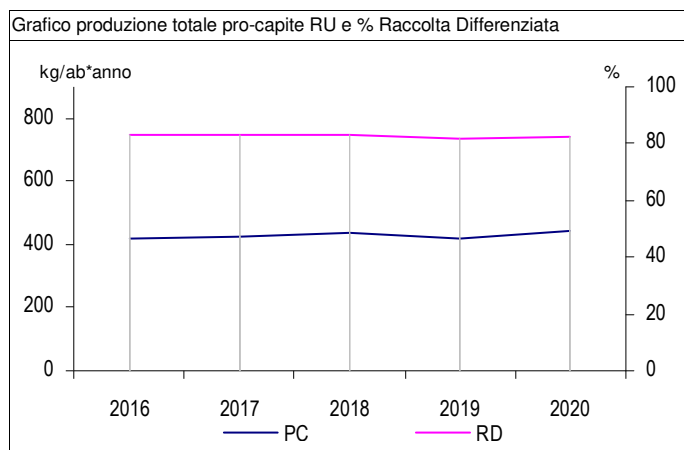
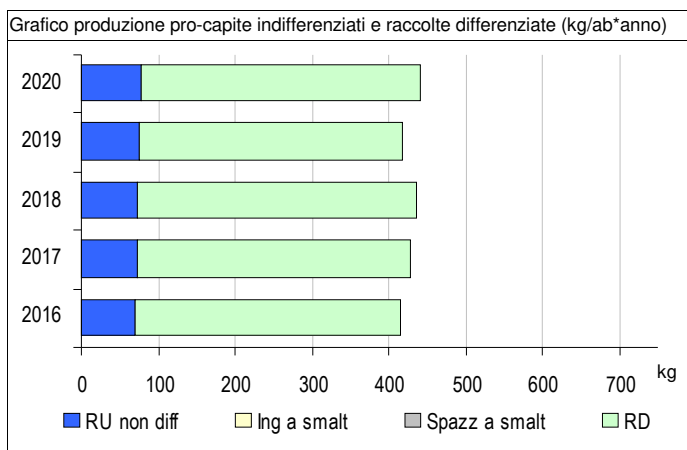
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>0,0%</b>	100,0%
--------------------------------	-------------	--------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 410.090	€ 110,2	€ 332.595	€ 87,1

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>€ 110,2</b>	26,6%
---	----------------	-------



# Comune di Taleggio

<b>Abitanti</b>	<b>534</b>
• N. utenze domestiche	1.534
• N. ut. non domestiche	43

<b>Superficie (kmq)</b>	<b>47,271</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,535
• Zona altimetrica	Montagna

<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>210</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>324.376</b>	<b>607,4</b>		<b>319.804</b>	<b>585,7</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>153.140</b>	<b>286,8</b>	<b>47,2%</b>	<b>158.350</b>	<b>290,0</b>	<b>49,5%</b>
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	153.140	286,8	47,2%	158.350	290,0	49,5%
<i>Ingombranti a smaltimento (+giacenze)</i>	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<i>Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)</i>						
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>171.236</b>	<b>320,7</b>	<b>52,8%</b>	<b>161.454</b>	<b>295,7</b>	<b>50,5%</b>
<i>Raccolte differenziate</i>	136.301	255,2	42,0%	127.325	233,2	39,8%
<i>Ingombranti a recupero</i>	34.935	65,4	10,8%	32.797	60,1	10,3%
<i>Spazzamento strade a recupero</i>						
<i>Inerti a recupero</i>				1.332	2,4	0,4%
<i>Stima compostaggio domestico</i>						
<i>RSA</i>						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **607,4** **3,7%**

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **52,8%** **4,6%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	324.376	607,4

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	136.301	45,4%

	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	153.140	●							286,78						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	34.935				●				65,42						
● Carta e cartone	32.770	●							61,37						
● Farmaci	75		●						0,14						
● Legno	21.016				●				39,36						
● Metalli	12.795				●				23,96						
● Multimateriale	47.147		●		●				88,29						
● Pile e batterie portatili	533				●				1,00						
● Plastica	15.480	●							28,99						
● Raee	5.967				●				11,17						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	518				●				0,97						

Nella tabella sono riportati i quantitativi dei rifiuti urbani, secondo quanto previsto dal DM 26/05/2016 e dalla DGR 6511/2017: rifiuti indifferenziati e raccolte differenziate tra cui, se attivate, ingombranti e spazzamento a recupero, inerti da costr. e demoliz., comp. domestico e rifiuti RSA art. 238 co. 10. PP: porta a porta; CON: contenitori stradali; SPAZ: spazzamento strade; AA: area attrezzata (centro di raccolta); CHIA: a chiamata; ECO: ecomobile; ALT: altre modalità di raccolta

**Altri dati raccolte differenziate**

N. servizi RD attivi (per Cer)	11
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>	293.449	90,5%	288.508	90,6%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>90,5%</b>	-0,1%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	140.309	262,75	130.158	238,38
Carta e cartone	31.131	58,30	29.155	53,40
Vetro	42.432	79,46	41.866	76,68
Plastica	13.622	25,51	13.262	24,29
Metalli	16.782	31,43	17.440	31,94
Legno	19.965	37,39	14.939	27,36
Verde	0	0,00	0	0,00
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	5.370	10,06	4.149	7,60
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	0	0,00	47	0,09
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	0	0,00	682	1,25
Ingombranti a recupero	11.005	20,61	8.617	16,14
Recupero da spazzamento				

Totale a smaltimento in sicurezza	1.126	2,11	908	1,66
Scarti	5.871	10,99	4.876	8,93

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>43,3%</b>	5,8%
--	--------------	------

Elenco dei singoli materiali ottenuti dalla RD. I quantitativi sono la somma, al netto degli scarti, dei contributi delle singole RD (vedi tabella pag. prec.) che contengono tale materiale e della ripartizione del multimateriale, secondo i dati dichiarati dagli impianti di selezione

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	153.140	47,2%	158.350	49,7%

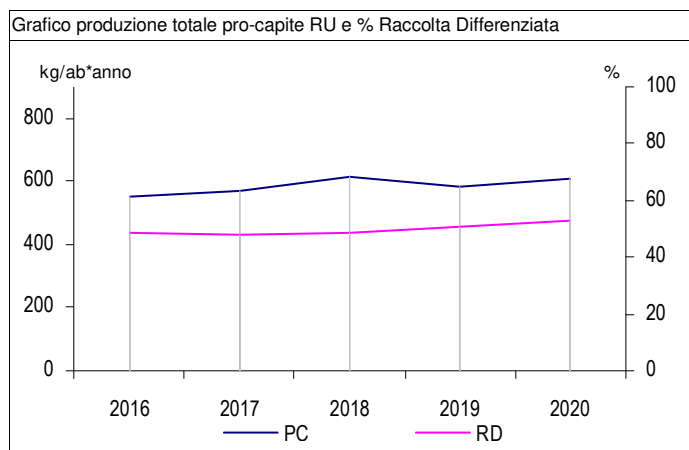
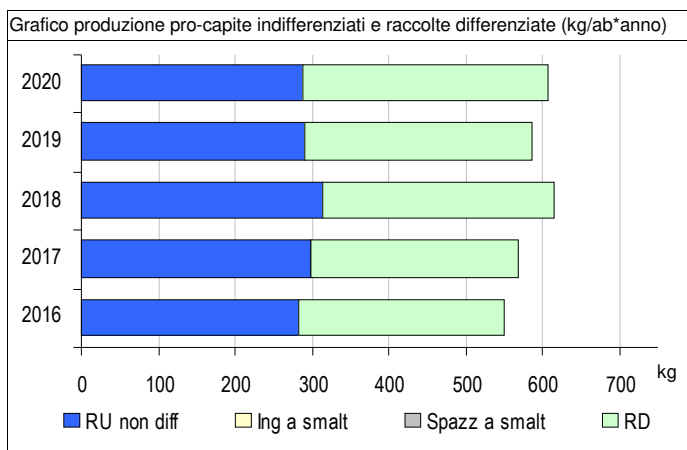
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>47,2%</b>	-5,1%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 86.198	€ 161,4	€ 106.145	€ 194,4

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>€ 161,4</b>	-17,0%
---	----------------	--------



# Comune di Tavernola Bergamasca

<b>Abitanti</b>	<b>2.014</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>12,982</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>211</b>
• N. utenze domestiche	1.309	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,853			
• N. ut. non domestiche	54	• Zona altimetrica	Montagna			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>872.958</b>	<b>433,4</b>		<b>909.752</b>	<b>450,8</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>223.100</b>	<b>110,8</b>	<b>25,6%</b>	<b>251.190</b>	<b>124,5</b>	<b>27,6%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	223.100	110,8	25,6%	251.190	124,5	27,6%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)				0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>649.858</b>	<b>322,7</b>	<b>74,4%</b>	<b>658.562</b>	<b>326,3</b>	<b>72,4%</b>
Raccolte differenziate	504.592	250,5	57,8%	510.771	253,1	56,1%
Ingombranti a recupero	40.896	20,3	4,7%	50.096	24,8	5,5%
Spazzamento strade a recupero				1.000	0,5	0,1%
Inerti a recupero	30.210	15,0	3,5%	22.535	11,2	2,5%
Stima compostaggio domestico	74.160	36,8	8,5%	74.160	36,7	8,2%
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **433,4** -3,9% ↓

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **74,4%** 2,8% ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente      kg      kg/ab\*anno  
768.928      381,8

Racc. diff. 2020 metodo precedente      kg      %  
504.932      67,3%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	223.100	●							110,77						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	40.896				●				20,31						
● Accumulatori per veicoli	578				●				0,29						
● Pneumatici fuori uso	598				●				0,30						
● Carta e cartone	95.089	●			●				47,21						
● Farmaci	210		●						0,10						
● Legno	42.173				●				20,94						
● Metalli	31.702				●				15,74						
● Multimateriale	98.240	●							48,78						
● Pile e batterie portatili	238				●				0,12						
● Plastica	35.760	●							17,76						
● Raee	14.174				●				7,04						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	31.103				●				15,44						
● Tessili	6.502		●						3,23						
● Umido	124.030	●							61,58						
● Verde	53.693				●				26,66						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	1.605				●				0,80						
● Organico a compostaggio domestico	74.160						●		36,82						

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)	18
• Comp. domestico	SI

**Centro di raccolta**

• Esiste nel comune?	SI (1)
• Usa quello di altri?	NO

**Regime di prelievo**

Tari trib. presunt., m. normalizzato art.1, co.651, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	723.993	94,2%	760.248	93,5%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>94,2%</b>	0,7%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	500.893	248,71	509.058	252,26
Carta e cartone	90.335	44,85	89.093	44,15
Vetro	88.416	43,90	93.912	46,54
Plastica	31.469	15,63	30.228	14,98
Metalli	39.910	19,82	41.124	20,38
Legno	40.064	19,89	44.199	21,90
Verde	53.693	26,66	67.102	33,25
Umido	124.030	61,58	109.590	54,31
Raee	12.757	6,33	10.900	5,40
Tessili	5.852	2,91	6.732	3,34
Oli e grassi commestibili	0	0,00	500	0,25
Oli e grassi minerali	333	0,17	300	0,15
Accumulatori per veicoli	566	0,28	426	0,21
Altri materiali	586	0,29	698	0,35
Ingombranti a recupero	12.882	6,40	13.826	6,87
Recupero da spazzamento			428	0,21
Totale a smaltimento in sicurezza	2.053	1,02	2.182	1,08
Scarti	14.869	7,38	13.785	6,83

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>65,1%</b>	4,0%
--	--------------	------

Elenco dei singoli materiali ottenuti dalla RD. I quantitativi sono la somma, al netto degli scarti, dei contributi delle singole RD (vedi tabella pag. prec.) che contengono tale materiale e della ripartizione del multimateriale, secondo i dati dichiarati dagli impianti di selezione

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	223.100	29,0%	251.190	30,9%

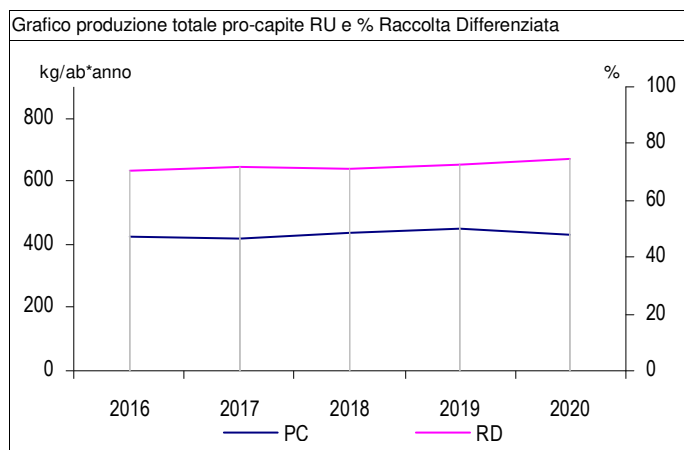
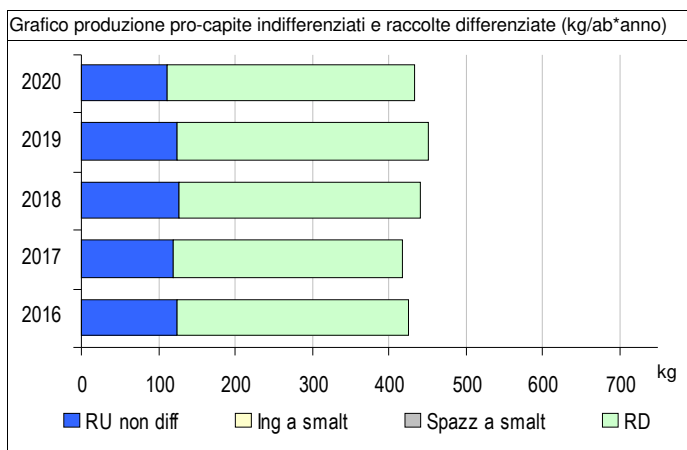
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>29,0%</b>	-6,1%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 249.375	€ 123,8	€ 245.163	€ 121,5

NOTA: l'applicazione del nuovo metodo tariffario introdotto da ARERA (Deliberazione 443/2019) non rende del tutto confrontabili le voci di costo dell'anno 2020 con gli anni precedenti

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 123,8</b>	1,9%
---	----------------	------



# Comune di Telgate

<b>Abitanti</b>	<b>4.911</b>
• N. utenze domestiche	2.167
• N. ut. non domestiche	303

<b>Superficie (kmq)</b>	<b>8,363</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	2,510
• Zona altimetrica	Pianura

<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>212</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>2.018.666</b>	<b>411,0</b>		<b>1.924.159</b>	<b>378,7</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>222.550</b>	<b>45,3</b>	<b>11,0%</b>	<b>213.470</b>	<b>42,0</b>	<b>11,1%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	222.550	45,3	11,0%	213.470	42,0	11,1%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>1.796.116</b>	<b>365,7</b>	<b>89,0%</b>	<b>1.710.689</b>	<b>336,7</b>	<b>88,9%</b>
Raccolte differenziate	1.546.641	314,9	76,6%	1.498.744	295,0	77,9%
Ingombranti a recupero	106.830	21,8	5,3%	57.390	11,3	3,0%
Spazzamento strade a recupero	56.500	11,5	2,8%	66.340	13,1	3,4%
Inerti a recupero	73.665	15,0	3,6%	76.215	15,0	4,0%
Stima compostaggio domestico	12.480	2,5	0,6%	12.000	2,4	0,6%
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **411,0** **8,5%**

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **89,0%** **0,1%**

Prod. tot. 2020 metodo precedente	1.932.521	393,5
-----------------------------------	-----------	-------

Racc. diff. 2020 metodo precedente	1.546.641	81,7%
------------------------------------	-----------	-------

	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	222.550	●							45,32						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	106.830				●				21,75						
● Spazzamento strade a recupero	56.500			●					11,50						
● Pneumatici fuori uso	1.600				●				0,33						
● Carta e cartone	315.440	●			●				64,23						
● Farmaci	505		●						0,10						
● Legno	137.380				●				27,97						
● Metalli	30.910				●				6,29						
● Multimateriale	171.420	●							34,91						
● Oli e grassi commestibili	840				●				0,17						
● Oli e grassi minerali	1.400				●				0,29						
● Pile e batterie portatili	1.150				●				0,23						
● Plastica	209.740	●			●				42,71						
● Raee	34.466				●				7,02						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	101.380				●		●		20,64						
● Tessili	19.750		●						4,02						
● Toner	100				●				0,02						
● Umido	418.200	●							85,16						
● Verde	179.640	●			●				36,58						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	3.500				●				0,71						
● Vetro	20.600				●				4,19						
● Organico a compostaggio domestico	12.480						●		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)	21
• Comp. domestico	SI

**Centro di raccolta**

• Esiste nel comune?	SI (1)
• Usa quello di altri?	NO

**Regime di prelievo**

Tari tributo puntuale art.1, co.651, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	1.764.512	91,3%	1.699.555	92,6%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>91,3%</b>	-1,4%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	1.541.962	313,98	1.486.085	292,48
Carta e cartone	299.668	61,02	288.648	56,81
Vetro	174.054	35,44	168.612	33,18
Plastica	184.571	37,58	180.998	35,62
Metalli	45.720	9,31	47.280	9,31
Legno	130.511	26,58	132.629	26,10
Verde	179.640	36,58	156.180	30,74
Umido	418.200	85,16	404.630	79,64
Raee	31.019	6,32	30.680	6,04
Tessili	17.775	3,62	28.521	5,61
Oli e grassi commestibili	823	0,17	1.225	0,24
Oli e grassi minerali	1.372	0,28	882	0,17
Accumulatori per veicoli	0	0,00	1.166	0,23
Altri materiali	1.666	0,34	407	0,08
Ingombranti a recupero	32.766	6,67	15.840	3,23
Recupero da spazzamento	24.176	4,92	28.387	5,59
Totale a smaltimento in sicurezza	5.155	1,05	2.000	0,39
Scarti	56.467	11,50	54.885	10,80

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>79,8%</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>	222.550	11,5%	213.470	11,6%

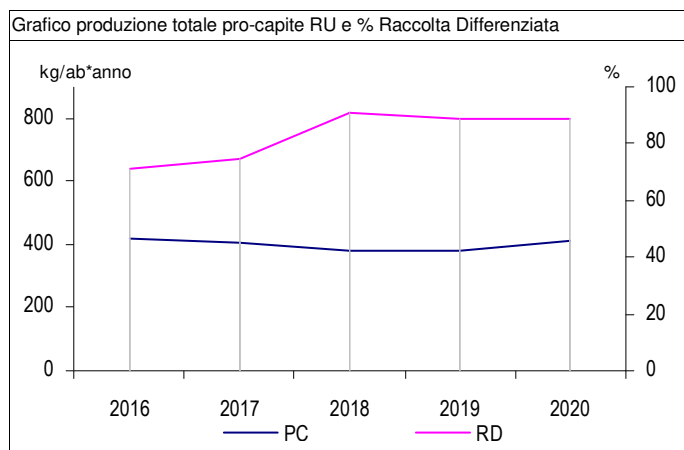
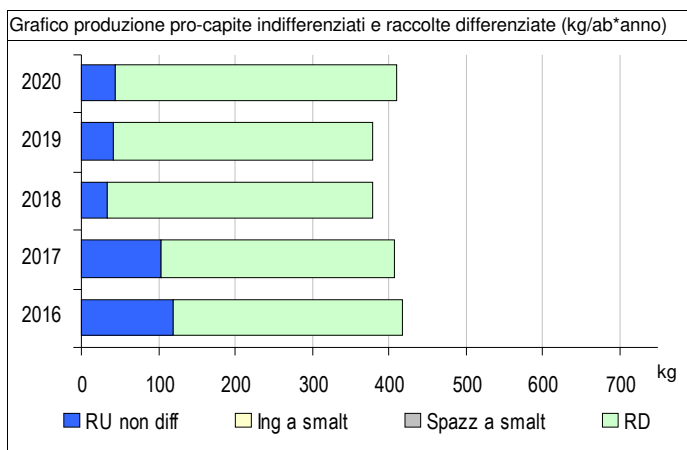
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>11,5%</b>	-1,0%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 403.983	€ 82,3	€ 406.047	€ 79,9

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>€ 82,3</b>	2,9%
---	---------------	------





# Comune di Terno d'Isola

<b>Abitanti</b>	<b>7.989</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>4,107</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>213</b>
• N. utenze domestiche	3.718	• Sup. urbanizzata (kmq)	2,043			
• N. ut. non domestiche	223	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>2.197.702</b>	<b>275,1</b>		<b>2.783.026</b>	<b>344,5</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>427.070</b>	<b>53,5</b>	<b>19,4%</b>	<b>879.980</b>	<b>108,9</b>	<b>31,6%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	427.070	53,5	19,4%	879.980	108,9	31,6%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>1.770.632</b>	<b>221,6</b>	<b>80,6%</b>	<b>1.903.046</b>	<b>235,6</b>	<b>68,4%</b>
Raccolte differenziate	1.583.963	198,3	72,1%	1.513.316	187,3	54,4%
Ingombranti a recupero	58.481	7,3	2,7%	175.910	21,8	6,3%
Spazzamento strade a recupero	90.840	11,4	4,1%	92.650	11,5	3,3%
Inerti a recupero	37.348	4,7	1,7%	121.170	15,0	4,4%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **275,1** -20,2% ↓

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **80,6%** 17,8% ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente      kg      kg/ab\*anno  
2.160.354      270,4

Racc. diff. 2020 metodo precedente      kg      %  
1.583.963      73,7%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	427.070	●							53,46						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	58.481							●	7,32						
● Spazzamento strade a recupero	90.840			●					11,37						
● Pneumatici fuori uso	1.505				●				0,19						
● Carta e cartone	338.956	●			●				42,43						
● Farmaci	622		●		●				0,08						
● Legno	52.738				●				6,60						
● Metalli	23.233				●				2,91						
● Multimateriale	296.760	●							37,15						
● Oli e grassi commestibili	1.151				●				0,14						
● Oli e grassi minerali	420				●				0,05						
● Plastica	180.382	●			●				22,58						
● Raee	19.603				●				2,45						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	37.348				●				4,67						
● Tessili	4.760		●						0,60						
● Toner	147				●				0,02						
● Umido	585.970	●							73,35						
● Verde	66.304				●				8,30						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	2.635				●				0,33						
● Vetro	8.778				●				1,10						

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)	23
• Comp. domestico	NO

**Centro di raccolta**

• Esiste nel comune?	SI ( )
• Usa quello di altri?	NO

**Regime di prelievo**

Tari trib. presunt., m. normalizzato art.1, co.651, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	1.524.856	70,6%	2.400.280	90,2%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>70,6%</b>	-21,7%
---------------------------------	--------------	--------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	1.504.856	188,37	1.520.300	188,20
Carta e cartone	322.008	40,31	323.703	40,07
Vetro	194.433	24,34	269.758	33,39
Plastica	158.736	19,87	112.103	13,88
Metalli	25.153	3,15	63.882	7,91
Legno	50.101	6,27	109.386	13,54
Verde	66.304	8,30	110.882	13,73
Umido	585.970	73,35	422.920	52,35
Raee	17.643	2,21	24.870	3,08
Tessili	4.284	0,54	15.759	1,95
Oli e grassi commestibili	1.128	0,14	1.623	0,20
Oli e grassi minerali	412	0,05	1.406	0,17
Accumulatori per veicoli	0	0,00		
Altri materiali	17.808	2,23	922	0,11
Ingombranti a recupero	7.554	0,95	12.314	1,54
Recupero da spazzamento	53.323	6,67	50.772	6,29
Totale a smaltimento in sicurezza	3.257	0,41	882	0,11
Scarti	136.727	17,11	55.220	6,84

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>69,7%</b>	22,0%
--	--------------	-------

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>	20.000	0,9%	879.980	33,1%

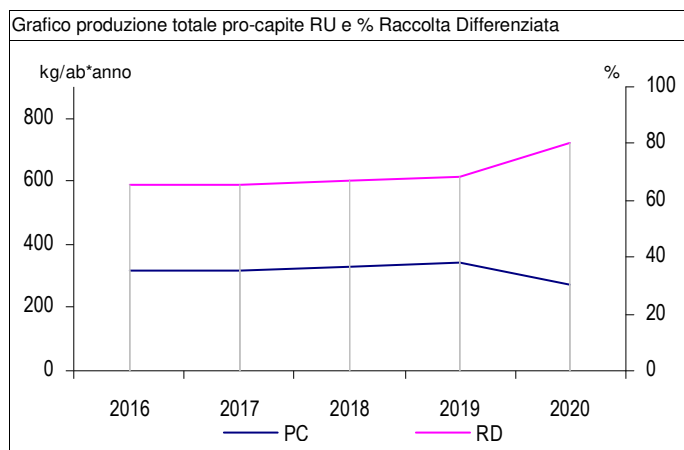
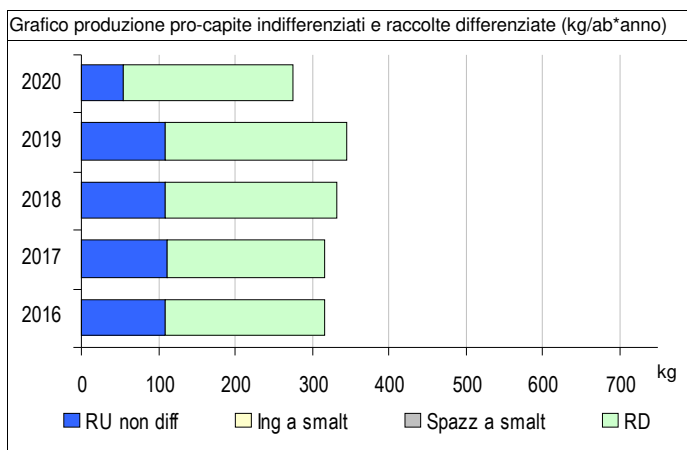
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>0,9%</b>	-97,2%
--------------------------------	-------------	--------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 608.657	€ 76,2	€ 571.049	€ 70,7

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>€ 76,2</b>	7,8%
---	---------------	------



# Comune di Torre Boldone

<b>Abitanti</b>	<b>8.641</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>3,498</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>214</b>
• N. utenze domestiche	4.018	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,577			
• N. ut. non domestiche	337	• Zona altimetrica	Collina			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>3.486.054</b>	<b>403,4</b>		<b>3.524.415</b>	<b>399,4</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>420.010</b>	<b>48,6</b>	<b>12,0%</b>	<b>444.860</b>	<b>50,4</b>	<b>12,6%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	420.010	48,6	12,0%	444.860	50,4	12,6%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>3.066.044</b>	<b>354,8</b>	<b>88,0%</b>	<b>3.079.555</b>	<b>349,0</b>	<b>87,4%</b>
Raccolte differenziate	2.654.445	307,2	76,1%	2.686.071	304,4	76,2%
Ingombranti a recupero	185.854	21,5	5,3%	160.989	18,2	4,6%
Spazzamento strade a recupero	96.130	11,1	2,8%	100.120	11,3	2,8%
Inerti a recupero	129.615	15,0	3,7%	132.375	15,0	3,8%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **403,4** 1,0%

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **88,0%** 0,7%

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab\*anno  
3.356.439 388,4

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %  
2.654.445 79,3%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	420.010	●							48,61						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	185.854				●				21,51						
● Spazzamento strade a recupero	96.130			●					11,12						
● Accumulatori per veicoli	143				●				0,02						
● Pneumatici fuori uso	2.971				●				0,34						
● Carta e cartone	518.512	●			●				60,01						
● Farmaci	1.050				●	●			0,12						
● Legno	189.976				●				21,99						
● Metalli	112.560	●			●				13,03						
● Oli e grassi commestibili	2.496				●				0,29						
● Oli e grassi minerali	777				●				0,09						
● Pile e batterie portatili	1.177				●				0,14						
● Plastica	200.514	●			●				23,20						
● Raee	47.312				●				5,48						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	167.848				●				19,42						
● Tessili	12.306				●				1,42						
● Toner	793				●				0,09						
● Umido	764.750	●							88,50						
● Verde	443.573				●				51,33						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	7.089				●				0,82						
● Vetro	348.446	●			●				40,32						

Nella tabella sono riportati i quantitativi dei rifiuti urbani, secondo quanto previsto dal DM 26/05/2016 e dalla DGR 6511/2017: rifiuti indifferenziati e raccolte differenziate tra cui, se attivate, ingombranti e spazzamento a recupero, inerti da costr. e demoliz., comp. domestico e rifiuti RSA art. 238 co. 10. PP: porta a porta; CON: contenitori stradali; SPAZ: spazzamento strade; AA: area attrezzata (centro di raccolta); CHIA: a chiamata; ECO: ecomobile; ALT: altre modalità di raccolta

**Altri dati raccolte differenziate**

N. servizi RD attivi (per Cer)	23
Comp. domestico	NO

**Centro di raccolta**

Esiste nel comune?	SI (1)
Usa quello di altri?	NO

**Regime di prelievo**

Tari tributo puntuale art.1, co.651, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	2.597.434	77,4%	2.656.778	78,3%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>77,4%</b>	-1,2%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	2.597.434	300,59	2.656.778	301,05
Carta e cartone	492.586	57,01	489.676	55,49
Vetro	334.508	38,71	317.110	35,93
Plastica	176.452	20,42	168.898	19,14
Metalli	110.309	12,77	118.979	13,48
Legno	180.477	20,89	198.466	22,49
Verde	443.573	51,33	485.998	55,07
Umido	764.750	88,50	754.970	85,55
Raee	42.581	4,93	40.288	4,57
Tessili	11.075	1,28	15.078	1,71
Oli e grassi commestibili	2.446	0,28	2.506	0,28
Oli e grassi minerali	761	0,09	1.490	0,17
Accumulatori per veicoli	140	0,02	287	0,03
Altri materiali	3.689	0,43	4.320	0,49
Ingombranti a recupero	8.103	0,94	3.847	0,45
Recupero da spazzamento	25.983	3,01	54.866	6,22
Totale a smaltimento in sicurezza	9.316	1,08	6.788	0,77
Scarti	81.781	9,46	81.218	9,20

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>77,4%</b>	-1,2%
--	--------------	-------

Elenco dei singoli materiali ottenuti dalla RD. I quantitativi sono la somma, al netto degli scarti, dei contributi delle singole RD (vedi tabella pag. prec.) che contengono tale materiale e della ripartizione del multimateriale, secondo i dati dichiarati dagli impianti di selezione

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	0	0,0%	0	0,0%

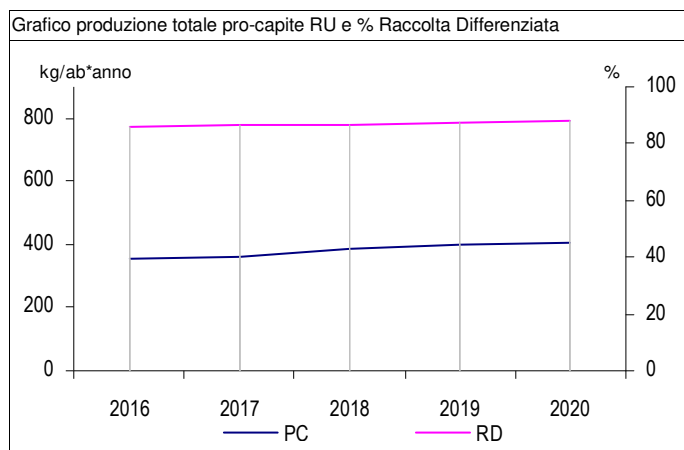
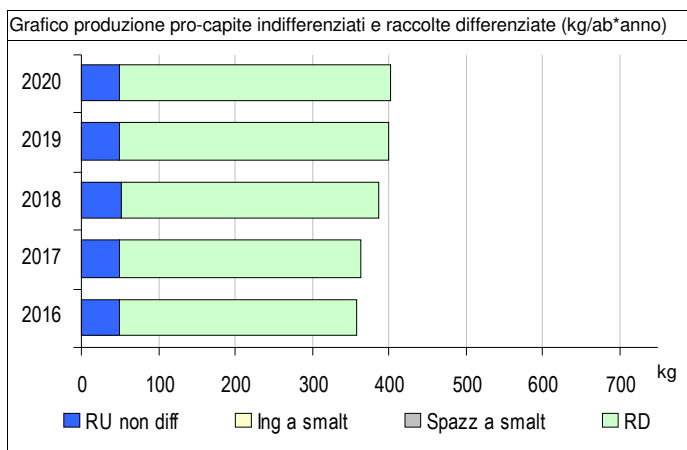
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<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>	€ 470.283	€ 54,4	€ 445.939	€ 50,5

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>€ 54,4</b>	7,7%
---	---------------	------



# Comune di Torre de' Busi

<b>Abitanti</b>	<b>2.192</b>
• N. utenze domestiche	1.786
• N. ut. non domestiche	34

<b>Superficie (kmq)</b>	<b>9,252</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,872
• Zona altimetrica	Montagna

<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>215</b>
---------------------	------------	------------

*Nota: comune spostato dalla provincia di Lecco a quella di Bergamo*

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>920.947</b>	<b>420,1</b>		<b>936.054</b>	<b>432,8</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>238.080</b>	<b>108,6</b>	<b>25,9%</b>	<b>237.930</b>	<b>110,0</b>	<b>25,4%</b>
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	<i>238.080</i>	<i>108,6</i>	<i>25,9%</i>	<i>237.930</i>	<i>110,0</i>	<i>25,4%</i>
<i>Ingombranti a smaltimento (+giacenze)</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>
<i>Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)</i>						
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>682.867</b>	<b>311,5</b>	<b>74,1%</b>	<b>698.124</b>	<b>322,8</b>	<b>74,6%</b>
<i>Raccolte differenziate</i>	<i>546.267</i>	<i>249,2</i>	<i>59,3%</i>	<i>551.299</i>	<i>254,9</i>	<i>58,9%</i>
<i>Ingombranti a recupero</i>	<i>103.720</i>	<i>47,3</i>	<i>11,3%</i>	<i>114.380</i>	<i>52,9</i>	<i>12,2%</i>
<i>Spazzamento strade a recupero</i>						
<i>Inerti a recupero</i>	<i>32.880</i>	<i>15,0</i>	<i>3,6%</i>	<i>32.445</i>	<i>15,0</i>	<i>3,5%</i>
<i>Stima compostaggio domestico</i>						
<i>RSA</i>						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **420,1** **-2,9%**

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **74,1%** **-0,6%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	888.067	405,1

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	546.267	61,8%

	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	238.080	●	●						108,61						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	103.720				●				47,32						
● Accumulatori per veicoli	495				●				0,23						
● Altri rifiuti	9				●				0,004						
● Carta e cartone	89.580	●			●				40,87						
● Contenitori TFC	148				●				0,07						
● Farmaci	178		●						0,08						
● Legno	44.250				●				20,19						
● Metalli	24.450				●				11,15						
● Multimateriale	37.380	●			●				17,05						
● Oli e grassi commestibili	1.130				●				0,52						
● Pile e batterie portatili	236		●		●				0,11						
● Plastica	9.580				●				4,37						
● Raee	11.065	●			●				5,05						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	81.900				●				37,36						
● Toner	40				●				0,02						
● Umido	89.540	●							40,85						
● Verde	164.670				●				75,12						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	305				●				0,14						
● Vetro	73.211	●			●				33,40						

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)	21
Comp. domestico	NO

**Centro di raccolta**

Esiste nel comune?	SI (1)
Usa quello di altri?	NO

**Regime di prelievo**

Tari trib. presunt., m. ordinario art.1, co.652, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	765.596	86,2%	772.083	85,4%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>86,2%</b>	0,9%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	527.516	240,66	534.153	246,95
Carta e cartone	85.101	38,82	79.192	36,61
Vetro	70.283	32,06	68.725	31,77
Plastica	33.830	15,43	35.336	16,34
Metalli	27.355	12,48	25.370	11,73
Legno	42.037	19,18	40.973	18,94
Verde	164.670	75,12	193.835	89,61
Umido	89.540	40,85	76.190	35,22
Raee	9.958	4,54	10.129	4,68
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	1.107	0,51	1.411	0,65
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	485	0,22	417	0,19
Altri materiali	672	0,31	550	0,25
Ingombranti a recupero	2.476	1,13	2.025	0,92
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	867	0,40	1.187	0,55
Scarti	20.360	9,29	17.984	8,31

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>59,4%</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>	238.080	26,8%	237.930	26,3%

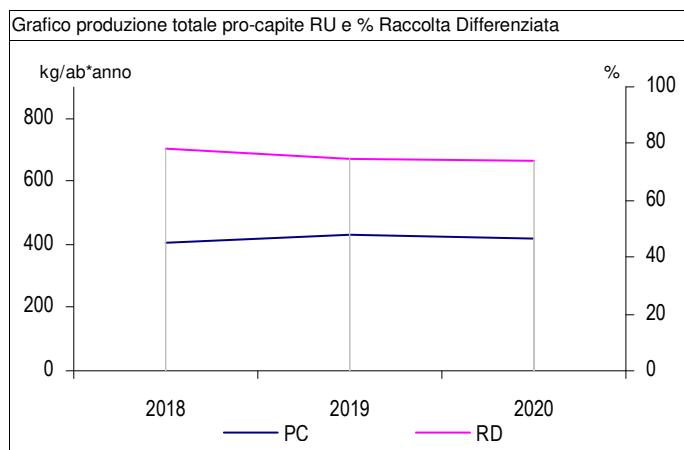
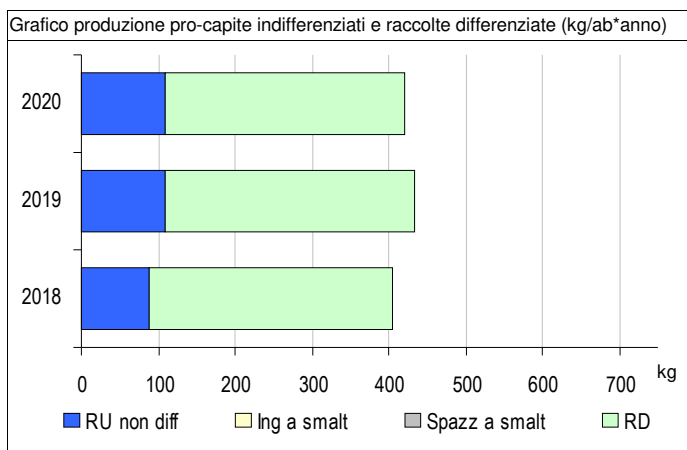
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>26,8%</b>	1,8%
--------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 161.673	€ 73,8	€ 120.000	€ 55,5

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>€ 73,8</b>	32,9%
---	---------------	-------





# Comune di Torre de' Roveri

<b>Abitanti</b>	<b>2.463</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>2,721</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>216</b>
• N. utenze domestiche	1.095	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,858			
• N. ut. non domestiche	156	• Zona altimetrica	Collina			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.160.010</b>	<b>471,0</b>		<b>1.097.265</b>	<b>446,4</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>250.130</b>	<b>101,6</b>	<b>21,6%</b>	<b>264.930</b>	<b>107,8</b>	<b>24,1%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	250.130	101,6	21,6%	264.930	107,8	24,1%
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>909.880</b>	<b>369,4</b>	<b>78,4%</b>	<b>832.335</b>	<b>338,6</b>	<b>75,9%</b>
Raccolte differenziate	773.845	314,2	66,7%	681.605	277,3	62,1%
Ingombranti a recupero	71.050	28,8	6,1%	86.560	35,2	7,9%
Spazzamento strade a recupero	16.040	6,5	1,4%	15.540	6,3	1,4%
Inerti a recupero	36.945	15,0	3,2%	36.870	15,0	3,4%
Stima compostaggio domestico	12.000	4,9	1,0%	11.760	4,8	1,1%
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **471,0** **5,5%** 























**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **78,4%** **3,4%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente 

kg	1.111.065
kg/ab*anno	451,1

Racc. diff. 2020 metodo precedente 

kg	773.845
%	71,7%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	250.130	●							101,56						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	71.050	●			●				28,85						
● Spazzamento strade a recupero	16.040			●					6,51						
● Accumulatori per veicoli	30				●				0,01						
● Carta e cartone	152.750	●			●				62,02						
● Farmaci	245		●						0,10						
● Legno	97.580				●				39,62						
● Metalli	58.140	●			●			●	23,61						
● Multimateriale	107.380	●							43,60						
● Oli e grassi commestibili	1.130				●				0,46						
● Oli e grassi minerali	300				●				0,12						
● Pile e batterie portatili	410				●				0,17						
● Plastica	63.860	●			●				25,93						
● Raee	16.940				●				6,88						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	48.910				●				19,86						
● Tessili	2.840		●						1,15						
● Toner	100				●				0,04						
● Umido	147.600	●							59,93						
● Verde	112.230				●				45,57						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	2.720				●				1,10						
● Vetro	9.590				●				3,89						
● Organico a compostaggio domestico	12.000						●		4,87						

Nella tabella sono riportati i quantitativi dei rifiuti urbani, secondo quanto previsto dal DM 26/05/2016 e dalla DGR 6511/2017: rifiuti indifferenziati e raccolte differenziate tra cui, se attivate, ingombranti e spazzamento a recupero, inerti da costr. e demoliz., comp. domestico e rifiuti RSA art. 238 co. 10. PP: porta a porta; CON: contenitori stradali; SPAZ: spazzamento strade; AA: area attrezzata (centro di raccolta); CHIA: a chiamata; ECO: ecomobile; ALT: altre modalità di raccolta

**Altri dati raccolte differenziate**

N. servizi RD attivi (per Cer)	21
Comp. domestico	SI

**Centro di raccolta**

Esiste nel comune?	SI (1)
Usa quello di altri?	NO

**Regime di prelievo**

Tari trib. presunt., m. normalizzato art.1, co.651, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	1.026.913	92,4%	951.360	90,7%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>92,4%</b>	1,9%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	776.783	315,38	686.430	279,26
Carta e cartone	145.112	58,92	130.064	52,91
Vetro	105.848	42,98	93.739	38,14
Plastica	56.197	22,82	47.960	19,51
Metalli	66.641	27,06	42.761	17,40
Legno	92.701	37,64	91.209	37,11
Verde	112.230	45,57	98.800	40,20
Umido	147.600	59,93	142.530	57,99
Raee	15.246	6,19	11.533	4,69
Tessili	2.556	1,04	90	0,04
Oli e grassi commestibili	1.107	0,45	490	0,20
Oli e grassi minerali	294	0,12	490	0,20
Accumulatori per veicoli	29	0,01	0	0,00
Altri materiali	98	0,04	183	0,07
Ingombranti a recupero	22.381	9,09	19.930	8,09
Recupero da spazzamento	8.741	3,55	6.650	2,71
Totale a smaltimento in sicurezza	3.375	1,37	1.570	0,64
Scarti	24.809	10,07	20.185	8,21

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>69,9%</b>	6,8%
--	--------------	------

Elenco dei singoli materiali ottenuti dalla RD. I quantitativi sono la somma, al netto degli scarti, dei contributi delle singole RD (vedi tabella pag. prec.) che contengono tale materiale e della ripartizione del multimateriale, secondo i dati dichiarati dagli impianti di selezione

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	250.130	22,5%	264.930	25,3%

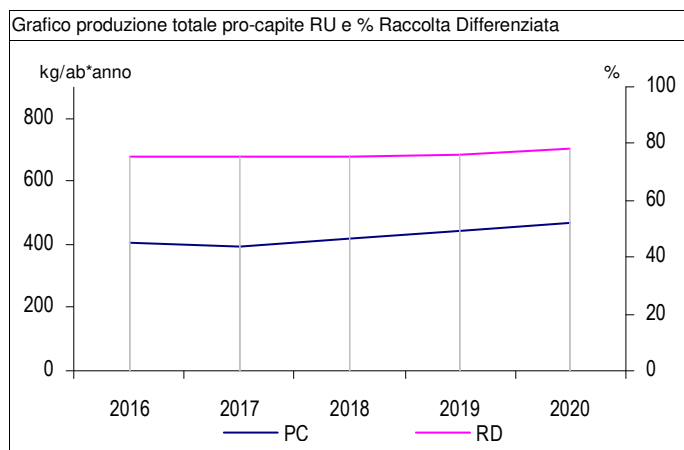
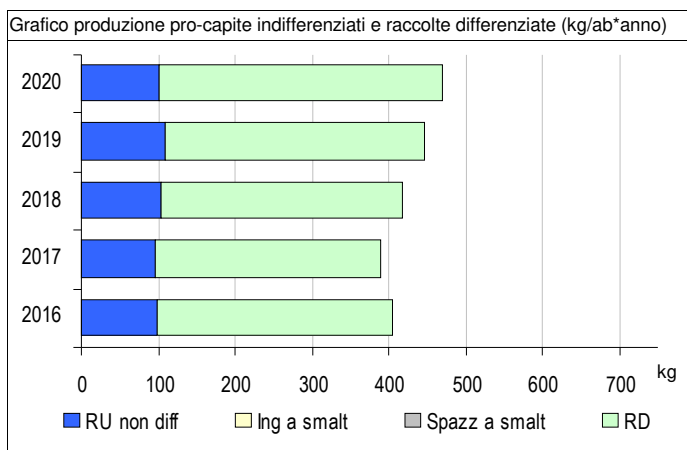
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>22,5%</b>	-10,9%
--------------------------------	--------------	--------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 230.928	€ 93,8	€ 250.003	€ 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>€ 93,8</b>	-7,8%
---	---------------	-------





# Comune di Torre Pallavicina

<b>Abitanti</b>	<b>1.081</b>
• N. utenze domestiche	447
• N. ut. non domestiche	45

<b>Superficie (kmq)</b>	<b>10,247</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	1,285
• Zona altimetrica	Pianura

<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>217</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>482.880</b>	<b>446,7</b>		<b>526.651</b>	<b>472,8</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>78.950</b>	<b>73,0</b>	<b>16,3%</b>	<b>78.100</b>	<b>70,1</b>	<b>14,8%</b>
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	78.950	73,0	16,3%	78.100	70,1	14,8%
<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>403.930</b>	<b>373,7</b>	<b>83,7%</b>	<b>448.551</b>	<b>402,6</b>	<b>85,2%</b>
<i>Raccolte differenziate</i>	393.040	363,6	81,4%	419.471	376,5	79,6%
<i>Ingombranti a recupero</i>	6.710	6,2	1,4%	9.980	9,0	1,9%
<i>Spazzamento strade a recupero</i>	4.180	3,9	0,9%	19.100	17,1	3,6%
<i>Inerti a recupero</i>						
<i>Stima compostaggio domestico</i>						
<i>RSA</i>						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **446,7** -5,5% ↓

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **83,7%** -1,8% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	482.912	446,7

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	393.072	81,5%

	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	78.950		●						73,03						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	6.710							●	6,21						
● Spazzamento strade a recupero	4.180			●					3,87						
● Accumulatori per veicoli	158							●	0,15						
● Altri rifiuti	115					●			0,11						
● Carta e cartone	55.116	●							50,99						
● Farmaci	32							●	0,03						
● Multimateriale	52.750	●							48,80						
● Oli e grassi commestibili	194							●	0,18						
● Oli e grassi minerali	132							●	0,12						
● Pile e batterie portatili	96							●	0,09						
● Plastica	39.180	●							36,24						
● Raee	8.898				●			●	8,23						
● Umido	78.910	●							73,00						
● Verde	157.210						●		145,43						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	249							●	0,23						

Nella tabella sono riportati i quantitativi dei rifiuti urbani, secondo quanto previsto dal DM 26/05/2016 e dalla DGR 6511/2017: rifiuti indifferenziati e raccolte differenziate tra cui, se attivate, ingombranti e spazzamento a recupero, inerti da costr. e demoliz., comp. domestico e rifiuti RSA art. 238 co. 10. PP: porta a porta; CON: contenitori stradali; SPAZ: spazzamento strade; AA: area attrezzata (centro di raccolta); CHIA: a chiamata; ECO: ecomobile; ALT: altre modalità di raccolta

**Altri dati raccolte differenziate**

• N. servizi RD attivi (per Cer)	17
• Comp. domestico	NO

**Centro di raccolta**

• Esiste nel comune?	
• Usa quello di altri?	NO

**Regime di prelievo**

Tari trib. presunt., m. normalizzato art.1, co.651, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	459.204	95,1%	486.496	92,4%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>95,1%</b>	2,9%	↑
---------------------------------	--------------	------	---

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	380.254	351,76	408.396	366,60
Carta e cartone	52.360	48,44	51.170	45,93
Vetro	44.020	40,72	33.432	30,01
Plastica	34.478	31,89	32.278	28,98
Metalli	95	0,09	5.021	4,51
Legno	0	0,00	0	0,00
Verde	157.210	145,43	194.510	174,61
Umido	78.910	73,00	76.810	68,95
Raee	8.008	7,41	4.930	4,43
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	190	0,18	531	0,48
Oli e grassi minerali	129	0,12	103	0,09
Accumulatori per veicoli	155	0,14	59	0,05
Altri materiali	2.629	2,43	165	0,15
Ingombranti a recupero	293	0,27	220	0,20
Recupero da spazzamento	1.777	1,64	9.168	8,23
Totale a smaltimento in sicurezza	377	0,35	412	0,37
Scarti	14.505	13,42	20.082	18,03

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>78,7%</b>	1,5%	↑
--	--------------	------	---

Elenco dei singoli materiali ottenuti dalla RD. I quantitativi sono la somma, al netto degli scarti, dei contributi delle singole RD (vedi tabella pag. prec.) che contengono tale materiale e della ripartizione del multimateriale, secondo i dati dichiarati dagli impianti di selezione

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	78.950	16,3%	78.100	14,8%

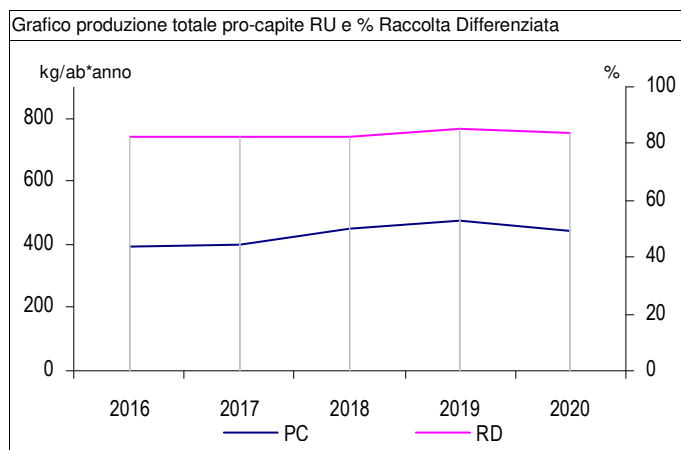
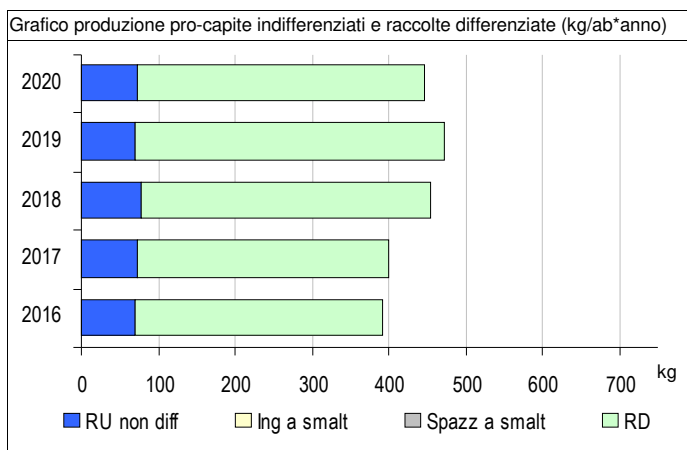
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>16,3%</b>	10,3%	↑
--------------------------------	--------------	-------	---

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 189.393	€ 175,2	€ 124.387	€ 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>€ 175,2</b>	56,9%	↑
---	----------------	-------	---



# Comune di Trescore Balneario

<b>Abitanti</b>	<b>9.543</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>13,462</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>218</b>
• N. utenze domestiche	3.822	• Sup. urbanizzata (kmq)	3,190			
• N. ut. non domestiche	822	• Zona altimetrica	Collina			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>3.945.978</b>	<b>413,5</b>		<b>4.022.288</b>	<b>411,7</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>392.590</b>	<b>41,1</b>	<b>9,9%</b>	<b>399.530</b>	<b>40,9</b>	<b>9,9%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	392.590	41,1	9,9%	399.530	40,9	9,9%
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>3.553.388</b>	<b>372,4</b>	<b>90,1%</b>	<b>3.622.758</b>	<b>370,8</b>	<b>90,1%</b>
Raccolte differenziate	3.034.003	317,9	76,9%	3.082.733	315,5	76,6%
Ingombranti a recupero	306.560	32,1	7,8%	295.470	30,2	7,3%
Spazzamento strade a recupero	69.680	7,3	1,8%	97.990	10,0	2,4%
Inerti a recupero	143.145	15,0	3,6%	146.565	15,0	3,6%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **413,5** 0,4%

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **90,1%** 0,0%

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab\*anno  
3.802.833 398,5

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %  
3.034.003 82,3%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	392.590	●							41,14						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	306.560				●				32,12						
● Spazzamento strade a recupero	69.680			●					7,30						
● Accumulatori per veicoli	40				●				0,004						
● Pneumatici fuori uso	100						●		0,01						
● Carta e cartone	718.510	●			●				75,29						
● Contenitori TFC	80				●				0,008						
● Farmaci	240		●						0,03						
● Legno	209.580				●		●		21,96						
● Metalli	85.190				●		●		8,93						
● Multimateriale	437.960	●			●				45,89						
● Oli e grassi commestibili	2.290				●				0,24						
● Oli e grassi minerali	800				●				0,08						
● Pile e batterie portatili	1.380				●				0,14						
● Plastica	222.050	●			●				23,27						
● Raee	70.406				●				7,38						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	221.710				●				23,23						
● Tessili	21.335	●							2,24						
● Toner	1.072				●				0,11						
● Umido	846.450	●							88,70						
● Verde	412.200				●				43,19						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	4.320				●				0,45						

Nella tabella sono riportati i quantitativi dei rifiuti urbani, secondo quanto previsto dal DM 26/05/2016 e dalla DGR 6511/2017: rifiuti indifferenziati e raccolte differenziate tra cui, se attivate, ingombranti e spazzamento a recupero, inerti da costr. e demoliz., comp. domestico e rifiuti RSA art. 238 co. 10. PP: porta a porta; CON: contenitori stradali; SPAZ: spazzamento strade; AA: area attrezzata (centro di raccolta); CHIA: a chiamata; ECO: ecomobile; ALT: altre modalità di raccolta

**Altri dati raccolte differenziate**

N. servizi RD attivi (per Cer)	22
Comp. domestico	NO

**Centro di raccolta**

Esiste nel comune?	SI (1)
Usa quello di altri?	NO

**Regime di prelievo**

Tari trib. presunt., m. normalizzato art.1, co.651, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	2.932.458	77,1%	2.963.262	76,5%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>77,1%</b>	0,9%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	2.932.458	307,29	2.963.262	303,27
Carta e cartone	682.584	71,53	693.424	70,97
Vetro	262.776	27,54	277.960	28,45
Plastica	195.404	20,48	203.570	20,83
Metalli	83.486	8,75	71.942	7,36
Legno	199.101	20,86	197.467	20,21
Verde	412.200	43,19	420.420	43,03
Umido	846.450	88,70	853.510	87,35
Raee	63.365	6,64	55.416	5,67
Tessili	19.201	2,01	20.988	2,15
Oli e grassi commestibili	2.244	0,24	2.715	0,28
Oli e grassi minerali	784	0,08	1.568	0,16
Accumulatori per veicoli	39	0,00	39	0,00
Altri materiali	27.382	2,87	28.994	2,97
Ingombranti a recupero	96.538	10,12	81.550	8,55
Recupero da spazzamento	40.902	4,29	53.699	5,50
Totale a smaltimento in sicurezza	6.020	0,63	4.890	0,50
Scarti	232.965	24,41	249.783	25,56

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>77,1%</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%

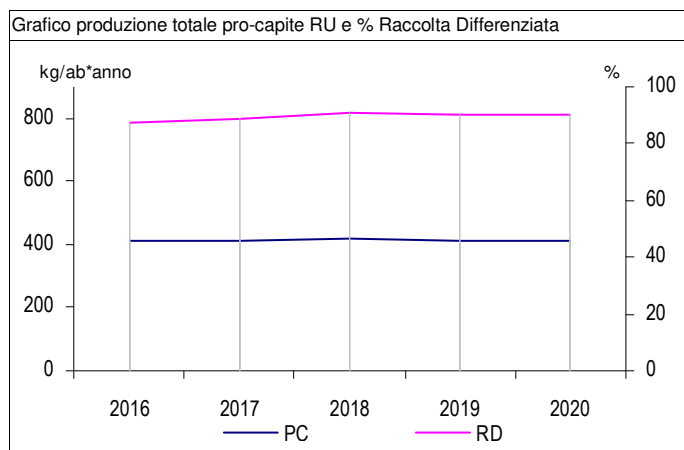
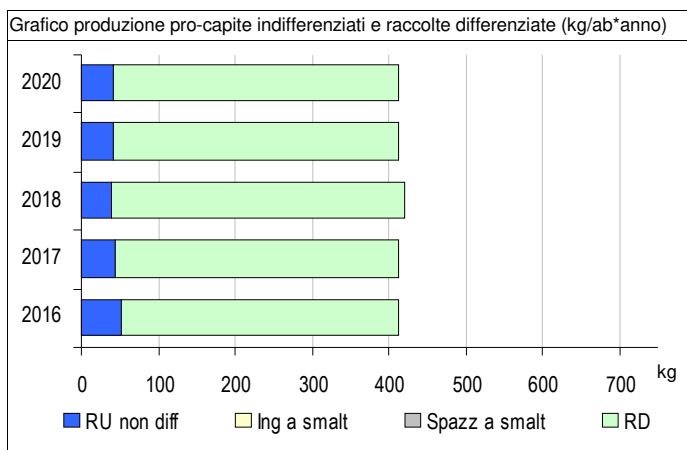
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<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>	€ 820.672	€ 86,0	€ 821.815	€ 84,1

NOTA: l'applicazione del nuovo metodo tariffario introdotto da ARERA (Deliberazione 443/2019) non rende del tutto confrontabili le voci di costo dell'anno 2020 con gli anni precedenti

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 86,0</b>	2,2%
---	---------------	------



# Comune di Treviglio

<b>Abitanti</b>	<b>30.296</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>32,135</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>219</b>
• N. utenze domestiche	13.356	• Sup. urbanizzata (kmq)	9,191			
• N. ut. non domestiche	1.930	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>19.181.936</b>	<b>633,2</b>		<b>20.360.636</b>	<b>664,7</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>4.588.660</b>	<b>151,5</b>	<b>23,9%</b>	<b>5.185.790</b>	<b>169,3</b>	<b>25,5%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	4.588.660	151,5	23,9%	5.185.790	169,3	25,5%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>14.593.276</b>	<b>481,7</b>	<b>76,1%</b>	<b>15.174.846</b>	<b>495,4</b>	<b>74,5%</b>
Raccolte differenziate	10.382.177	342,7	54,1%	10.755.121	351,1	52,8%
Ingombranti a recupero	1.362.480	45,0	7,1%	1.378.690	45,0	6,8%
Spazzamento strade a recupero	783.800	25,9	4,1%	940.960	30,7	4,6%
Inerti a recupero	454.440	15,0	2,4%	459.450	15,0	2,3%
Stima compostaggio domestico						
RSA	1.610.379	53,2	8,4%	1.640.625	53,6	8,1%

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **633,2** **-4,8%** ↓

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **76,1%** **2,1%** ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente 17.117.117 565,0

Racc. diff. 2020 metodo precedente 10.382.177 61,5%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
• Rifiuti urbani non differenziati	4.588.660	●						●	151,46						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
• Ingombranti a recupero	1.362.480	●			●				44,97						
• Spazzamento strade a recupero	783.800			●					25,87						
• Accumulatori per veicoli	2.410				●				0,08						
• Pneumatici fuori uso	15.580				●				0,51						
• Altri rifiuti	140				●				0,005						
• Contenitori TFC	650				●				0,02						
• Farmaci	4.650				●				0,15						
• Metalli	232.390				●				7,67						
• Oli e grassi commestibili	8.363				●				0,28						
• Oli e grassi minerali	4.220				●				0,14						
• Pile e batterie portatili	2.690				●				0,09						
• Raee	194.734				●				6,43						
• Rifiuti da costruzione e demolizione	697.020				●		●		23,01						
• Tessili	79.320		●						2,62						
• Toner	3.560				●				0,12						
• Umido	2.525.250	●							83,35						
• Verde	1.092.490				●		●		36,06						
• Vernici, inchiostri, adesivi e resine	33.510				●				1,11						
• Vetro	1.663.670	●			●		●		54,91						
• Carta e cartone	2.703.970	●			●		●		89,25						
• Legno	2.452.832	●			●				80,96						
• Multimateriale	171.060	●					●		5,65						
• Plastica	801.067	●			●		●		26,44						

Nella tabella sono riportati i quantitativi dei rifiuti urbani, secondo quanto previsto dal DM 26/05/2016 e dalla DGR 6511/2017: rifiuti indifferenziati e raccolte differenziate tra cui, se attivate, ingombranti e spazzamento a recupero, inerti da costr. e demoliz., comp. domestico e rifiuti RSA art. 238 co. 10. PP: porta a porta; CON: contenitori stradali; SPAZ: spazzamento strade; AA: area attrezzata (centro di raccolta); CHIA: a chiamata; ECO: ecomobile; ALT: altre modalità di raccolta

**Altri dati raccolte differenziate**

N. servizi RD attivi (per Cer)	26
Comp. domestico	NO

**Centro di raccolta**

Esiste nel comune?	SI (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>	14.460.926	84,5%	15.244.708	83,5%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>84,5%</b>	1,2%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	10.253.116	338,43	10.630.458	347,06
Carta e cartone	1.971.674	65,08	2.028.074	66,21
Vetro	1.600.670	52,83	1.504.931	49,13
Plastica	684.684	22,60	603.862	19,71
Metalli	228.422	7,54	272.135	8,88
Legno	1.465.053	48,36	1.417.647	46,28
Verde	1.092.490	36,06	1.525.120	49,79
Umido	2.525.250	83,35	2.555.760	83,44
Raee	175.261	5,78	188.982	6,17
Tessili	71.388	2,36	97.438	3,18
Oli e grassi commestibili	8.196	0,27	11.217	0,37
Oli e grassi minerali	4.136	0,14	5.263	0,17
Accumulatori per veicoli	2.362	0,08	0	0,00
Altri materiali	19.002	0,63	20.531	0,67
Ingombranti a recupero	149.873	4,95	96.508	3,19
Recupero da spazzamento	254.657	8,41	302.989	9,89
Totale a smaltimento in sicurezza	41.500	1,37	37.820	1,23
Scarti	375.056	12,38	337.213	11,01

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>59,9%</b>	2,9%
--	--------------	------

Elenco dei singoli materiali ottenuti dalla RD. I quantitativi sono la somma, al netto degli scarti, dei contributi delle singole RD (vedi tabella pag. prec.) che contengono tale materiale e della ripartizione del multimateriale, secondo i dati dichiarati dagli impianti di selezione

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	4.207.810	24,6%	4.614.250	25,3%

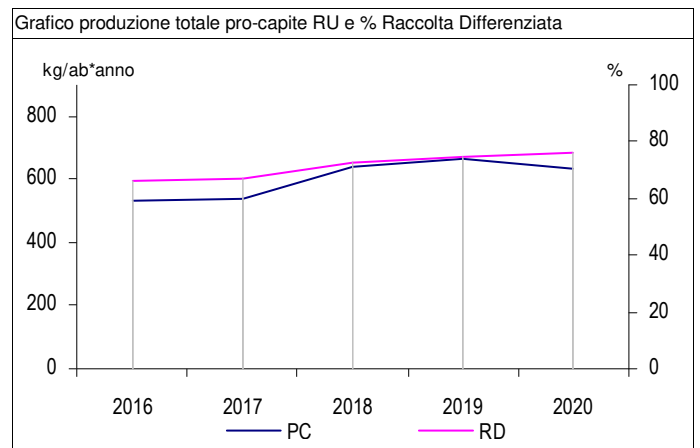
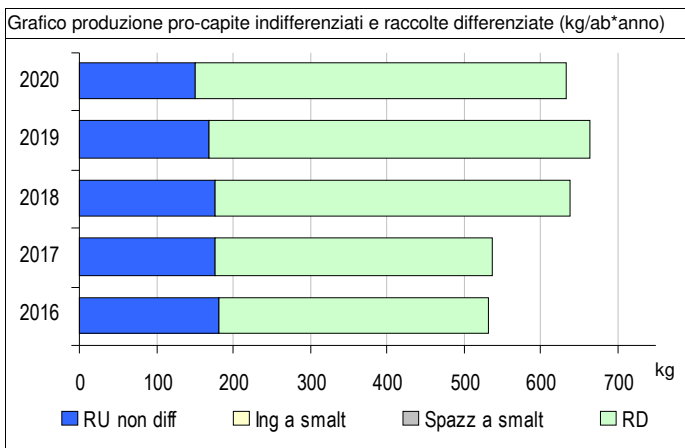
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>24,6%</b>	-2,7%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 3.895.515	€ 128,6	€ 4.583.581	€ 149,6

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>	-14,1%
---	----------------	--------



# Comune di Treviolo

<b>Abitanti</b>	<b>10.730</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>8,658</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>220</b>
• N. utenze domestiche	4.522	• Sup. urbanizzata (kmq)	3,216			
• N. ut. non domestiche	961	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>5.042.602</b>	<b>470,0</b>		<b>5.173.470</b>	<b>472,7</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>991.200</b>	<b>92,4</b>	<b>19,7%</b>	<b>1.022.230</b>	<b>93,4</b>	<b>19,8%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	991.200	92,4	19,7%	1.022.230	93,4	19,8%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>4.051.402</b>	<b>377,6</b>	<b>80,3%</b>	<b>4.151.240</b>	<b>379,3</b>	<b>80,2%</b>
Raccolte differenziate	3.461.622	322,6	68,6%	3.504.810	320,2	67,7%
Ingombranti a recupero	160.370	14,9	3,2%	182.410	16,7	3,5%
Spazzamento strade a recupero	153.160	14,3	3,0%	191.580	17,5	3,7%
Inerti a recupero	127.930	11,9	2,5%	120.280	11,0	2,3%
Stima compostaggio domestico	148.320	13,8	2,9%	152.160	13,9	2,9%
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **470,0** -0,6% ↓

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **80,3%** 0,1% ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab\*anno  
4.767.852 444,3

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %  
3.463.122 73,0%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	991.200	●							92,38	<div style="width: 92,38%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	160.370				●				14,95	<div style="width: 14,95%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Spazzamento strade a recupero	153.160			●					14,27	<div style="width: 14,27%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Accumulatori per veicoli	5.920				●				0,55	<div style="width: 0,55%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Pneumatici fuori uso	560				●				0,05	<div style="width: 0,05%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Carta e cartone	788.160	●			●				73,45	<div style="width: 73,45%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Farmaci	1.380				●				0,13	<div style="width: 0,13%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Legno	239.120				●				22,29	<div style="width: 22,29%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Metalli	52.380				●				4,88	<div style="width: 4,88%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Oli e grassi commestibili	5.440				●				0,51	<div style="width: 0,51%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Pile e batterie portatili	1.480				●				0,14	<div style="width: 0,14%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Plastica	309.440	●			●				28,84	<div style="width: 28,84%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Raee	72.202				●				6,73	<div style="width: 6,73%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Rifiuti da costruzione e demolizione	127.930				●				11,92	<div style="width: 11,92%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Tessili	23.120				●				2,15	<div style="width: 2,15%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Toner	480				●				0,04	<div style="width: 0,04%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Umido	859.620	●							80,11	<div style="width: 80,11%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Verde	511.410				●				47,66	<div style="width: 47,66%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	2.700				●				0,25	<div style="width: 0,25%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Vetro	492.710				●				45,92	<div style="width: 45,92%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Altri metalli o leghe	95.500				●		●		8,90	<div style="width: 8,90%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Organico a compostaggio domestico	148.320						●		13,82	<div style="width: 13,82%; height: 10px; background-color: red;"></div>					

Nella tabella sono riportati i quantitativi dei rifiuti urbani, secondo quanto previsto dal DM 26/05/2016 e dalla DGR 6511/2017: rifiuti indifferenziati e raccolte differenziate tra cui, se attivate, ingombranti e spazzamento a recupero, inerti da costr. e demoliz., comp. domestico e rifiuti RSA art. 238 co. 10. PP: porta a porta; CON: contenitori stradali; SPAZ: spazzamento strade; AA: area attrezzata (centro di raccolta); CHIA: a chiamata; ECO: ecomobile; ALT: altre modalità di raccolta

**Altri dati raccolte differenziate**

N. servizi RD attivi (per Cer)	22
Comp. domestico	SI

**Centro di raccolta**

Esiste nel comune?	SI (1)
Usa quello di altri?	NO

**Regime di prelievo**

Tari trib. presunt., m. ordinario art.1, co.652, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	3.444.648	72,2%	3.499.895	71,4%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>72,2%</b>	1,2% ↑
---------------------------------	--------------	--------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	3.444.648	321,03	3.499.895	319,77
Carta e cartone	748.752	69,78	727.187	66,44
Vetro	473.002	44,08	444.941	40,65
Plastica	272.307	25,38	264.836	24,20
Metalli	51.332	4,78	43.767	4,00
Legno	227.164	21,17	400.176	36,56
Verde	511.410	47,66	474.960	43,40
Umido	859.620	80,11	831.270	75,95
Raee	64.982	6,06	62.651	5,72
Tessili	20.808	1,94	20.304	1,86
Oli e grassi commestibili	5.331	0,50	4.371	0,40
Oli e grassi minerali	1.470	0,14	1.313	0,12
Accumulatori per veicoli	5.802	0,54	6.076	0,56
Altri materiali	94.609	8,82	89.709	8,20
Ingombranti a recupero	18.154	1,69	23.348	2,18
Recupero da spazzamento	89.905	8,38	104.986	9,59
Totale a smaltimento in sicurezza	5.560	0,52	8.420	0,77
Scarti	120.973	11,27	126.169	11,53

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>72,2%</b>	1,2% ↑
--	--------------	--------

Elenco dei singoli materiali ottenuti dalla RD. I quantitativi sono la somma, al netto degli scarti, dei contributi delle singole RD (vedi tabella pag. prec.) che contengono tale materiale e della ripartizione del multimateriale, secondo i dati dichiarati dagli impianti di selezione

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	0	0,0%	0	0,0%

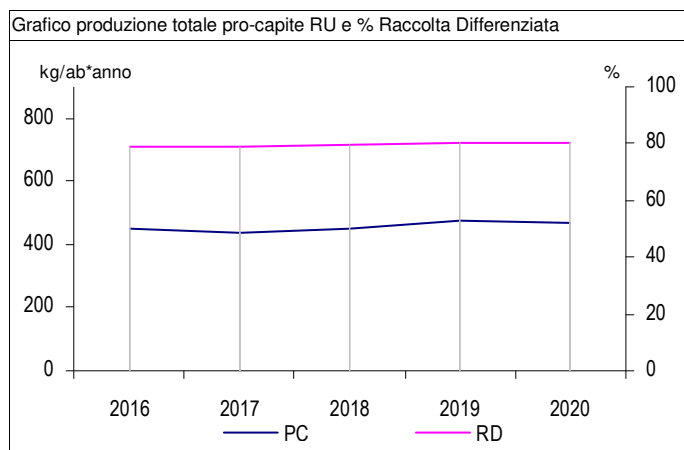
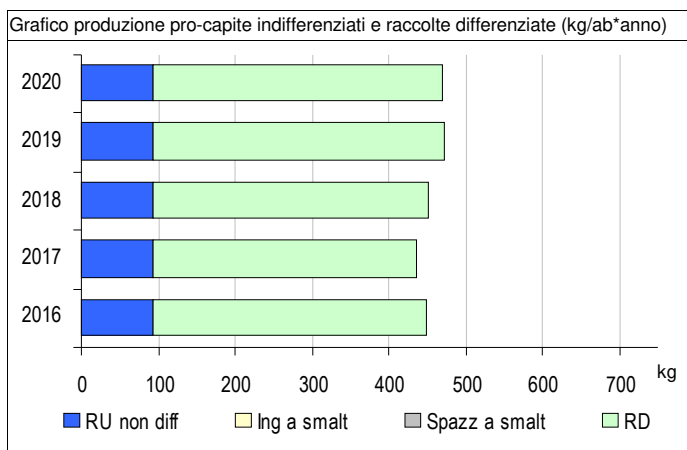
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<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>	€ 1.006.906	€ 93,8	€ 967.900	€ 88,4

NOTA: l'applicazione del nuovo metodo tariffario introdotto da ARERA (Deliberazione 443/2019) non rende del tutto confrontabili le voci di costo dell'anno 2020 con gli anni precedenti

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 93,8</b>	6,1% ↑
---	---------------	--------





# Comune di Ubiale Clanezzo

<b>Abitanti</b>	<b>1.361</b>
• N. utenze domestiche	669
• N. ut. non domestiche	52

<b>Superficie (kmq)</b>	<b>7,366</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,737
• Zona altimetrica	Montagna

<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>221</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>516.304</b>	<b>379,4</b>		<b>517.080</b>	<b>374,7</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>165.440</b>	<b>121,6</b>	<b>32,0%</b>	<b>173.420</b>	<b>125,7</b>	<b>33,5%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	165.440	121,6	32,0%	173.420	125,7	33,5%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)				0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>350.864</b>	<b>257,8</b>	<b>68,0%</b>	<b>343.660</b>	<b>249,0</b>	<b>66,5%</b>
Raccolte differenziate	287.669	211,4	55,7%	275.270	199,5	53,2%
Ingombranti a recupero	42.780	31,4	8,3%	40.990	29,7	7,9%
Spazzamento strade a recupero				6.700	4,9	1,3%
Inerti a recupero	20.415	15,0	4,0%	20.700	15,0	4,0%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **379,4** 1,2%

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **68,0%** 2,2%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	496.189	364,6

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	287.969	60,8%

	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	165.440	●							121,56						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	42.780				●				31,43						
● Carta e cartone	82.930	●			●				60,93						
● Farmaci	120		●						0,09						
● Legno	31.690				●				23,28						
● Metalli	14.003				●		●		10,29						
● Multimateriale	67.140	●			●				49,33						
● Oli e grassi commestibili	900				●				0,66						
● Plastica	34.760	●			●				25,54						
● Raee	7.015				●				5,15						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	55.000				●				40,41						
● Tessili	1.086		●						0,80						
● Toner	45				●				0,03						
● Verde	38.120				●				28,01						
● Vetro	9.860				●				7,24						

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)	16
• Comp. domestico	NO

**Centro di raccolta**

• Esiste nel comune?	SI (1)
• Usa quello di altri?	NO

**Regime di prelievo**

Tari trib. presunt., m. normalizzato art.1, co.651, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	454.682	91,6%	450.231	90,7%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>91,6%</b>	1,0%	↑
---------------------------------	--------------	------	---

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	289.242	212,52	276.811	200,59
Carta e cartone	78.783	57,89	72.029	52,19
Vetro	69.892	51,35	65.361	47,36
Plastica	30.589	22,48	25.890	18,76
Metalli	19.766	14,52	18.381	13,32
Legno	30.105	22,12	33.297	24,13
Verde	38.120	28,01	41.000	29,71
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	6.313	4,64	4.298	3,11
Tessili	977	0,72	1.840	1,33
Oli e grassi commestibili	882	0,65	872	0,63
Oli e grassi minerali	0	0,00	441	0,32
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	338	0,25	794	0,58
Ingombranti a recupero	13.476	9,90	9.741	7,16
Recupero da spazzamento			2.867	2,08
Totale a smaltimento in sicurezza	120	0,09	100	0,07
Scarti	12.083	8,88	11.076	8,03

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>58,3%</b>	4,6%	↑
--	--------------	------	---

Elenco dei singoli materiali ottenuti dalla RD. I quantitativi sono la somma, al netto degli scarti, dei contributi delle singole RD (vedi tabella pag. prec.) che contengono tale materiale e della ripartizione del multimateriale, secondo i dati dichiarati dagli impianti di selezione

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	165.440	33,3%	173.420	34,9%

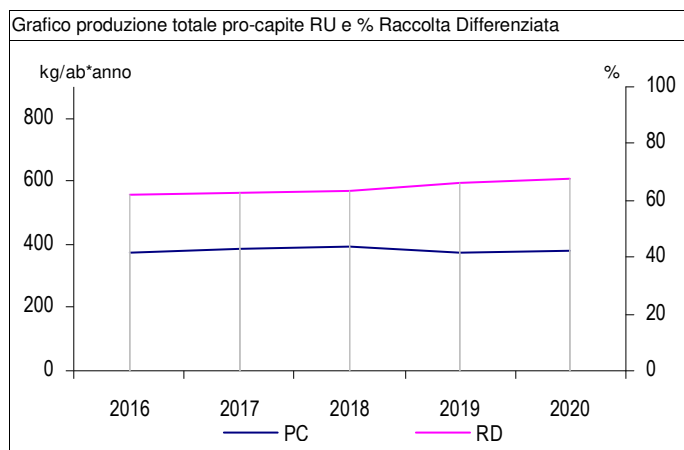
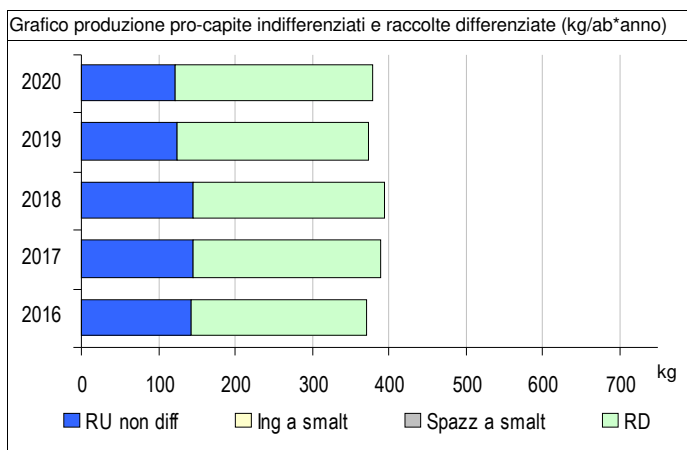
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>33,3%</b>	-4,5%	↓
--------------------------------	--------------	-------	---

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 121.204	€ 89,1	€ 119.147	€ 86,3

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>€ 89,1</b>	3,1%	↑
---	---------------	------	---



# Comune di Unione Media Val Cavallina

<b>Abitanti</b>	<b>3.330</b>
• N. utenze domestiche	2.549
• N. ut. non domestiche	129

<b>Superficie (kmq)</b>	<b>8,956</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	1,182
• Zona altimetrica	Montagna

<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>999</b>
---------------------	------------	------------

Nota: dati congiunti comuni di Borgo di Terzo, Luzzana e Vigano San Martino

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.160.455</b>	<b>348,5</b>		<b>1.141.128</b>	<b>334,7</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>133.440</b>	<b>40,1</b>	<b>11,5%</b>	<b>136.340</b>	<b>40,0</b>	<b>11,9%</b>
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	133.440	40,1	11,5%	136.340	40,0	11,9%
<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>1.027.015</b>	<b>308,4</b>	<b>88,5%</b>	<b>1.004.788</b>	<b>294,7</b>	<b>88,1%</b>
<i>Raccolte differenziate</i>	829.685	249,2	71,5%	822.828	241,4	72,1%
<i>Ingombranti a recupero</i>	108.020	32,4	9,3%	97.205	28,5	8,5%
<i>Spazzamento strade a recupero</i>	39.360	11,8	3,4%	33.620	9,9	2,9%
<i>Inerti a recupero</i>	49.950	15,0	4,3%	51.135	15,0	4,5%
<i>Stima compostaggio domestico</i>						
<i>RSA</i>						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **348,5** **4,1%**

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **88,5%** **0,5%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	1.110.505	333,5

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	829.685	77,8%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	133.440	●							40,07						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	108.020				●				32,44						
● Spazzamento strade a recupero	39.360			●					11,82						
● Accumulatori per veicoli	400				●				0,12						
● Carta e cartone	147.260	●			●				44,22						
● Farmaci	100	●							0,03						
● Legno	54.515				●				16,37						
● Metalli	31.390				●				9,43						
● Multimateriale	144.900	●			●				43,51						
● Oli e grassi commestibili	1.230				●				0,37						
● Oli e grassi minerali	1.150				●				0,35						
● Pile e batterie portatili	800				●				0,24						
● Plastica	62.880	●			●				18,88						
● Raee	19.745				●				5,93						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	92.680				●				27,83						
● Toner	135				●				0,04						
● Umido	206.050	●							61,88						
● Verde	155.930				●				46,83						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	3.200				●				0,96						

Nella tabella sono riportati i quantitativi dei rifiuti urbani, secondo quanto previsto dal DM 26/05/2016 e dalla DGR 6511/2017: rifiuti indifferenziati e raccolte differenziate tra cui, se attivate, ingombranti e spazzamento a recupero, inerti da costr. e demoliz., comp. domestico e rifiuti RSA art. 238 co. 10. PP: porta a porta; CON: contenitori stradali; SPAZ: spazzamento strade; AA: area attrezzata (centro di raccolta); CHIA: a chiamata; ECO: ecomobile; ALT: altre modalità di raccolta

**Altri dati raccolte differenziate**

- N. servizi RD attivi (per Cer) 18
- Comp. domestico NO

**Centro di raccolta**

- Esiste nel comune?
- Usa quello di altri? NO

**Regime di prelievo**

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	946.580	85,2%	793.090	72,8%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>85,2%</b>	17,1% ↑
---------------------------------	--------------	---------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	813.140	244,19	793.090	232,65
Carta e cartone	139.897	42,01	146.024	42,83
Vetro	86.940	26,11	85.738	25,15
Plastica	55.334	16,62	62.075	18,21
Metalli	30.762	9,24	26.303	7,72
Legno	51.789	15,55	48.896	14,34
Verde	155.930	46,83	156.130	45,80
Umido	206.050	61,88	196.440	57,62
Raee	17.770	5,34	15.994	4,69
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	1.205	0,36	686	0,20
Oli e grassi minerali	1.127	0,34	882	0,26
Accumulatori per veicoli	392	0,12	34	0,01
Altri materiali	8.812	2,65	8.634	2,53
Ingombranti a recupero	34.026	10,22	26.829	8,06
Recupero da spazzamento	23.104	6,94	18.424	5,40
Totale a smaltimento in sicurezza	4.100	1,23	2.990	0,88
Scarti	69.575	20,89	71.986	21,12

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>73,2%</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>	133.440	12,0%	0	0,0%

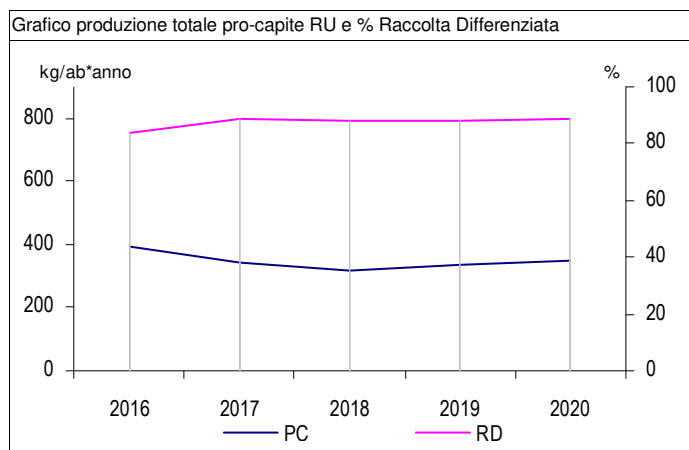
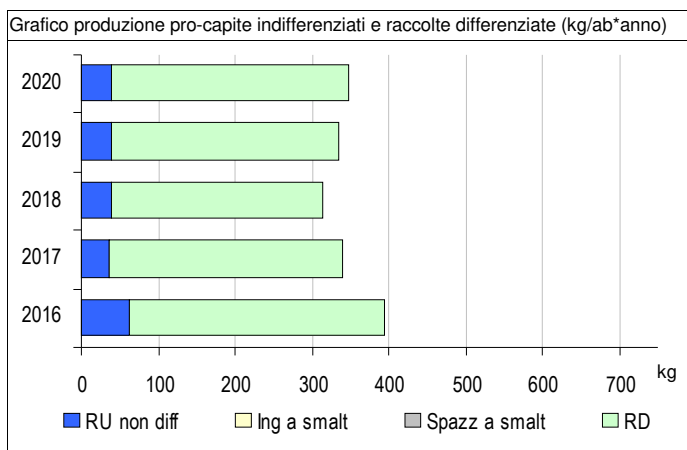
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>12,0%</b>	- ↑
--------------------------------	--------------	-----

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 208.000	€ 62,5	€ 252.348	€ 74,0

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>€ 62,5</b>	-15,6% ↓
---	---------------	----------



# Comune di Urgnano

<b>Abitanti</b>	<b>9.801</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>14,612</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>222</b>
• N. utenze domestiche	3.899	• Sup. urbanizzata (kmq)	3,852			
• 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>4.715.815</b>	<b>481,2</b>		<b>4.809.062</b>	<b>484,5</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>441.550</b>	<b>45,1</b>	<b>9,4%</b>	<b>580.220</b>	<b>58,5</b>	<b>12,1%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	441.550	45,1	9,4%	580.220	58,5	12,1%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>4.274.265</b>	<b>436,1</b>	<b>90,6%</b>	<b>4.228.842</b>	<b>426,1</b>	<b>87,9%</b>
Raccolte differenziate	3.512.574	358,4	74,5%	3.383.679	340,9	70,4%
Ingombranti a recupero	239.300	24,4	5,1%	254.950	25,7	5,3%
Spazzamento strade a recupero	108.500	11,1	2,3%	136.180	13,7	2,8%
Inerti a recupero	147.015	15,0	3,1%	148.875	15,0	3,1%
Stima compostaggio domestico	81.360	8,3	1,7%	84.720	8,5	1,8%
RSA	185.516	18,9	3,9%	220.438	22,2	4,6%

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **481,2** -0,7% ↓

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **90,6%** 3,1% ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab\*anno  
4.301.924 438,9

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %  
3.512.574 83,1%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	441.550	●							45,05	<div style="width: 30%;"></div>					
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	239.300				●				24,42	<div style="width: 16%;"></div>					
● Spazzamento strade a recupero	108.500			●					11,07	<div style="width: 8%;"></div>					
● Accumulatori per veicoli	213				●				0,02	<div style="width: 0.01%;"></div>					
● Pneumatici fuori uso	2.650				●				0,27	<div style="width: 0.18%;"></div>					
● Farmaci	1.630				●				0,17	<div style="width: 0.11%;"></div>					
● Oli e grassi commestibili	2.377				●				0,24	<div style="width: 0.16%;"></div>					
● Oli e grassi minerali	1.250				●				0,13	<div style="width: 0.09%;"></div>					
● Pile e batterie portatili	1.189				●				0,12	<div style="width: 0.08%;"></div>					
● Raee	94.497				●				9,64	<div style="width: 6.4%;"></div>					
● Rifiuti da costruzione e demolizione	232.540				●				23,73	<div style="width: 15.8%;"></div>					
● Tessili	20.730		●		●				2,12	<div style="width: 1.4%;"></div>					
● Umido	892.680	●							91,08	<div style="width: 60.7%;"></div>					
● Verde	512.980				●				52,34	<div style="width: 34.6%;"></div>					
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	16.280				●				1,66	<div style="width: 1.1%;"></div>					
● Vetro	498.640	●			●				50,88	<div style="width: 33.6%;"></div>					
● Carta e cartone	813.740	●			●				83,03	<div style="width: 54.0%;"></div>					
● Legno	344.120	●			●				35,11	<div style="width: 23.1%;"></div>					
● Metalli	86.050	●			●		●	8,78	<div style="width: 5.8%;"></div>						
● Multimateriale	7.940	●							0,81	<div style="width: 0.54%;"></div>					
● Plastica	400.729	●			●		●	40,89	<div style="width: 27.0%;"></div>						
● Toner	395	●			●				0,04	<div style="width: 0.03%;"></div>					
● Organico a compostaggio domestico	81.360						●	8,30	<div style="width: 5.5%;"></div>						

Nella tabella sono riportati i quantitativi dei rifiuti urbani, secondo quanto previsto dal DM 26/05/2016 e dalla DGR 6511/2017: rifiuti indifferenziati e raccolte differenziate tra cui, se attivate, ingombranti e spazzamento a recupero, inerti da costr. e demoliz., comp. domestico e rifiuti RSA art. 238 co. 10. PP: porta a porta; CON: contenitori stradali; SPAZ: spazzamento strade; AA: area attrezzata (centro di raccolta); CHIA: a chiamata; ECO: ecomobile; ALT: altre modalità di raccolta

**Altri dati raccolte differenziate**

N. servizi RD attivi (per Cer)	23
Comp. domestico	SI

**Centro di raccolta**

Esiste nel comune?	SI (1)
Usa quello di altri?	NO

**Regime di prelievo**

Tari tributo puntuale  
art.1, co.651, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	3.497.105	81,3%	3.380.156	77,6%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>81,3%</b>	4,7% ↑
---------------------------------	--------------	--------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	3.497.105	356,81	3.380.156	340,57
Carta e cartone	651.092	66,43	647.592	65,25
Vetro	481.516	49,13	471.906	47,55
Plastica	315.163	32,16	281.465	28,36
Metalli	82.126	8,38	70.318	7,08
Legno	326.375	33,30	321.656	32,41
Verde	512.980	52,34	505.440	50,93
Umido	892.680	91,08	855.900	86,24
Raee	85.047	8,68	73.111	7,37
Tessili	18.657	1,90	33.030	3,33
Oli e grassi commestibili	2.329	0,24	2.022	0,20
Oli e grassi minerali	1.225	0,12	2.225	0,22
Accumulatori per veicoli	209	0,02	0	0,00
Altri materiali	3.065	0,31	3.617	0,36
Ingombranti a recupero	60.950	6,22	37.248	3,80
Recupero da spazzamento	63.690	6,50	74.627	7,52
Totale a smaltimento in sicurezza	19.099	1,95	12.761	1,29
Scarti	128.906	13,15	125.432	12,64

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>81,3%</b>	4,7% ↑
--	--------------	--------

Elenco dei singoli materiali ottenuti dalla RD. I quantitativi sono la somma, al netto degli scarti, dei contributi delle singole RD (vedi tabella pag. prec.) che contengono tale materiale e della ripartizione del multimateriale, secondo i dati dichiarati dagli impianti di selezione

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	0	0,0%	0	0,0%

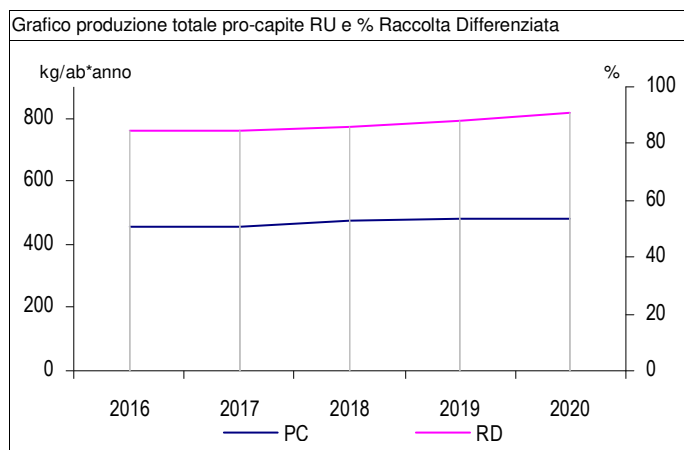
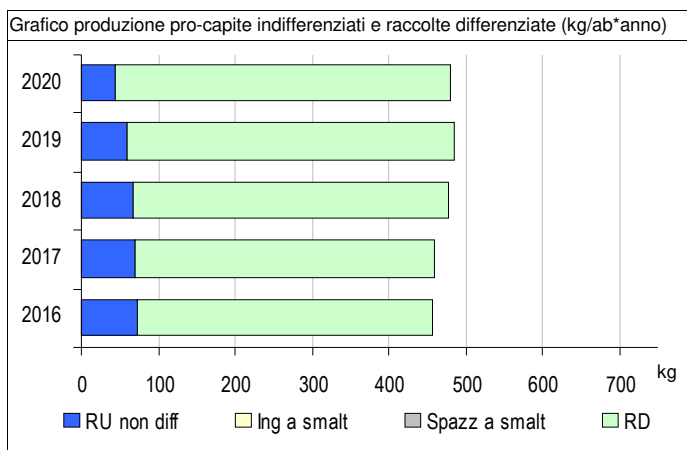
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<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>	€ 684.694	€ 69,9	€ 709.551	€ 71,5

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>€ 69,9</b>	-2,3% ↓
---	---------------	---------



# Comune di Val Brembilla

<b>Abitanti</b>	<b>4.205</b>
• N. utenze domestiche	2.248
• N. ut. non domestiche	187

<b>Superficie (kmq)</b>	<b>0,000</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,000
• Zona altimetrica	

<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>253</b>
---------------------	------------	------------

Nota: nuovo comune dal 2014 (unione dei comuni di Brembilla e Gerosa)

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.686.188</b>	<b>401,0</b>		<b>1.651.674</b>	<b>388,1</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>575.530</b>	<b>136,9</b>	<b>34,1%</b>	<b>607.520</b>	<b>142,7</b>	<b>36,8%</b>
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	575.530	136,9	34,1%	607.520	142,7	36,8%
<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>1.110.658</b>	<b>264,1</b>	<b>65,9%</b>	<b>1.044.154</b>	<b>245,3</b>	<b>63,2%</b>
<i>Raccolte differenziate</i>	913.353	217,2	54,2%	882.604	207,4	53,4%
<i>Ingombranti a recupero</i>	77.610	18,5	4,6%	72.130	16,9	4,4%
<i>Spazzamento strade a recupero</i>	56.620	13,5	3,4%	48.420	11,4	2,9%
<i>Inerti a recupero</i>	63.075	15,0	3,7%	41.000	9,6	2,5%
<i>Stima compostaggio domestico</i>						
<i>RSA</i>						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **401,0** **3,3%**

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **65,9%** **4,2%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	1.623.113	386,0

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	913.353	57,8%

	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	575.530	●							136,87						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	77.610				●				18,46						
● Spazzamento strade a recupero	56.620			●					13,46						
● Accumulatori per veicoli	460				●				0,11						
● Carta e cartone	209.440	●			●				49,81						
● Farmaci	410		●						0,10						
● Legno	90.610				●				21,55						
● Metalli	33.798				●				8,04						
● Multimateriale	202.680	●			●				48,20						
● Oli e grassi commestibili	750				●				0,18						
● Oli e grassi minerali	500				●				0,12						
● Pile e batterie portatili	780				●				0,19						
● Plastica	88.980	●			●				21,16						
● Raee	22.169				●				5,27						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	63.800				●				15,17						
● Tessili	15.486		●						3,68						
● Toner	50				●				0,01						
● Umido	185.150	●							44,03						
● Verde	58.790				●		●		13,98						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	3.300				●				0,78						

Nella tabella sono riportati i quantitativi dei rifiuti urbani, secondo quanto previsto dal DM 26/05/2016 e dalla DGR 6511/2017: rifiuti indifferenziati e raccolte differenziate tra cui, se attivate, ingombranti e spazzamento a recupero, inerti da costr. e demoliz., comp. domestico e rifiuti RSA art. 238 co. 10. PP: porta a porta; CON: contenitori stradali; SPAZ: spazzamento strade; AA: area attrezzata (centro di raccolta); CHIA: a chiamata; ECO: ecomobile; ALT: altre modalità di raccolta

**Altri dati raccolte differenziate**

N. servizi RD attivi (per Cer)	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>	1.500.884	92,5%	1.497.464	93,0%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>92,5%</b>	-0,5%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	925.354	220,06	889.944	209,10
Carta e cartone	198.968	47,32	204.459	48,04
Vetro	182.412	43,38	182.127	42,79
Plastica	78.302	18,62	74.351	17,47
Metalli	51.363	12,21	43.449	10,21
Legno	86.079	20,47	79.714	18,73
Verde	58.790	13,98	56.500	13,28
Umido	185.150	44,03	174.540	41,01
Raee	19.952	4,74	19.309	4,54
Tessili	13.937	3,31	13.276	3,12
Oli e grassi commestibili	735	0,17	1.303	0,31
Oli e grassi minerali	490	0,12	392	0,09
Accumulatori per veicoli	451	0,11	0	0,00
Altri materiali	49	0,01	472	0,11
Ingombranti a recupero	24.447	5,81	19.330	4,60
Recupero da spazzamento	24.228	5,76	20.719	4,87
Totale a smaltimento in sicurezza	4.490	1,07	3.430	0,81
Scarti	32.184	7,65	29.279	6,88

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>57,0%</b>	3,2%
--	--------------	------

Elenco dei singoli materiali ottenuti dalla RD. I quantitativi sono la somma, al netto degli scarti, dei contributi delle singole RD (vedi tabella pag. prec.) che contengono tale materiale e della ripartizione del multimateriale, secondo i dati dichiarati dagli impianti di selezione

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	575.530	35,5%	607.520	37,7%

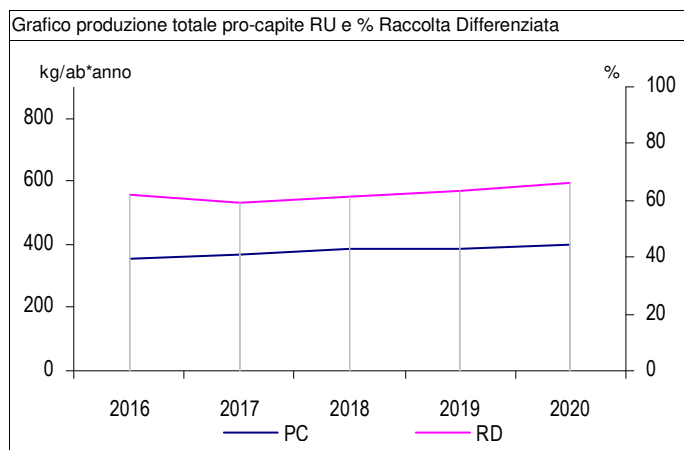
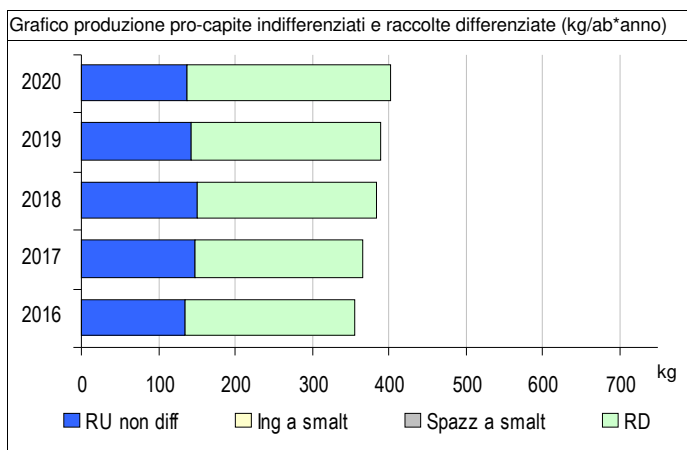
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>35,5%</b>	-6,0%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 423.930	€ 100,8	€ 438.535	€ 103,0

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>€ 100,8</b>	-2,2%
---	----------------	-------





# Comune di Valbondione

<b>Abitanti</b>	<b>986</b>
• N. utenze domestiche	2.600
• N. ut. non domestiche	100

<b>Superficie (kmq)</b>	<b>96,487</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,791
• Zona altimetrica	Montagna

<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>223</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>653.687</b>	<b>663,0</b>		<b>662.474</b>	<b>652,7</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>216.900</b>	<b>220,0</b>	<b>33,2%</b>	<b>238.959</b>	<b>235,4</b>	<b>36,1%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	216.900	220,0	33,2%	238.959	235,4	36,1%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>436.787</b>	<b>443,0</b>	<b>66,8%</b>	<b>423.515</b>	<b>417,3</b>	<b>63,9%</b>
Raccolte differenziate	322.137	326,7	49,3%	313.915	309,3	47,4%
Ingombranti a recupero	33.100	33,6	5,1%	31.800	31,3	4,8%
Spazzamento strade a recupero	59.560	60,4	9,1%	60.320	59,4	9,1%
Inerti a recupero	14.790	15,0	2,3%	10.280	10,1	1,6%
Stima compostaggio domestico	7.200	7,3	1,1%	7.200	7,1	1,1%
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **663,0** 1,6%

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **66,8%** 4,5%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	631.697	640,7

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	322.137	51,6%

	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	216.900	●	●						219,98						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	33.100				●				33,57						
● Spazzamento strade a recupero	59.560			●					60,41						
● Carta e cartone	41.860	●	●						42,45						
● Farmaci	60		●						0,06						
● Legno	36.850				●				37,37						
● Metalli	16.920				●				17,16						
● Oli e grassi commestibili	300				●				0,30						
● Oli e grassi minerali	500				●				0,51						
● Pile e batterie portatili	870				●				0,88						
● Plastica	21.310	●							21,61						
● Raee	9.016				●				9,14						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	23.460				●				23,79						
● Tessili	2.035		●						2,06						
● Toner	6				●				0,006						
● Umido	57.980	●							58,80						
● Verde	30.070				●				30,50						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	920				●				0,93						
● Vetro	103.440		●						104,91						
● Organico a compostaggio domestico	7.200						●		7,30						

Nella tabella sono riportati i quantitativi dei rifiuti urbani, secondo quanto previsto dal DM 26/05/2016 e dalla DGR 6511/2017: rifiuti indifferenziati e raccolte differenziate tra cui, se attivate, ingombranti e spazzamento a recupero, inerti da costr. e demoliz., comp. domestico e rifiuti RSA art. 238 co. 10. PP: porta a porta; CON: contenitori stradali; SPAZ: spazzamento strade; AA: area attrezzata (centro di raccolta); CHIA: a chiamata; ECO: ecomobile; ALT: altre modalità di raccolta

**Altri dati raccolte differenziate**

N. servizi RD attivi (per Cer)	18
Comp. domestico	SI

**Centro di raccolta**

Esiste nel comune?	SI (1)
Usa quello di altri?	NO

**Regime di prelievo**

Tari trib. presunt., m. ordinario art.1, co.652, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	556.485	88,1%	561.528	87,1%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>88,1%</b>	1,2%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	346.794	351,72	338.729	333,72
Carta e cartone	39.767	40,33	42.807	42,17
Vetro	99.302	100,71	88.493	87,19
Plastica	18.753	19,02	18.559	18,28
Metalli	16.582	16,82	23.912	23,56
Legno	35.007	35,50	28.424	28,00
Verde	30.070	30,50	24.140	23,78
Umido	57.980	58,80	64.340	63,39
Raee	8.114	8,23	6.952	6,85
Tessili	1.831	1,86	3.942	3,88
Oli e grassi commestibili	294	0,30	325	0,32
Oli e grassi minerali	490	0,50	23	0,02
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	6	0,01		
Ingombranti a recupero	3.636	3,69	3.757	3,81
Recupero da spazzamento	34.962	35,46	33.055	32,57
Totale a smaltimento in sicurezza	1.850	1,88	326	0,32
Scarti	12.090	12,26	11.672	11,50

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>54,9%</b>	4,5%
--	--------------	------

Elenco dei singoli materiali ottenuti dalla RD. I quantitativi sono la somma, al netto degli scarti, dei contributi delle singole RD (vedi tabella pag. prec.) che contengono tale materiale e della ripartizione del multimateriale, secondo i dati dichiarati dagli impianti di selezione

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	209.691	33,2%	222.799	34,5%

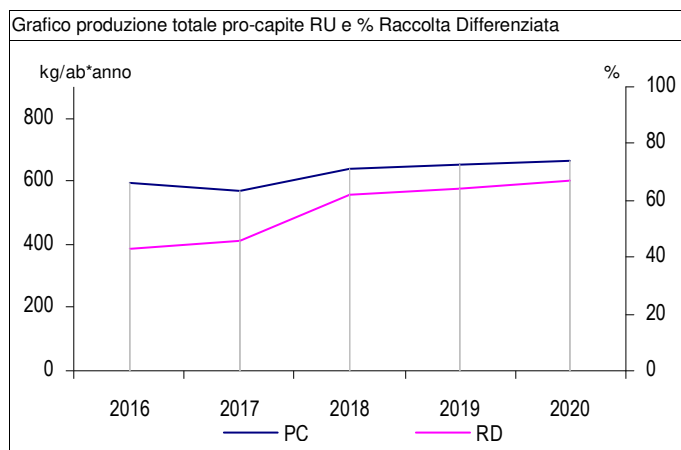
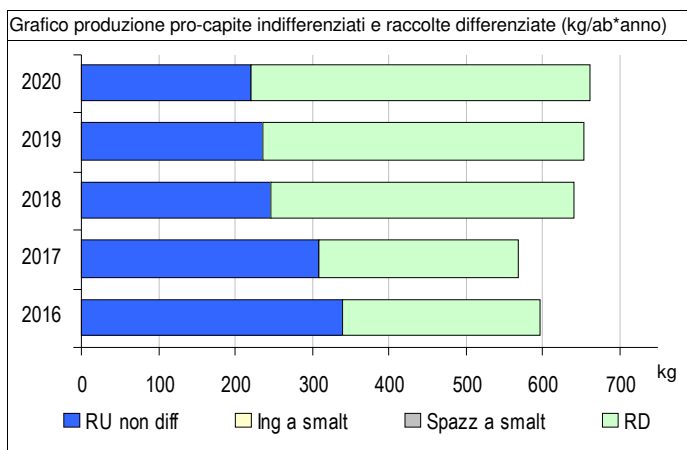
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>33,2%</b>	-3,9%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 177.566	€ 180,1	€ 186.337	€ 183,6

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>€ 180,1</b>	-1,9%
---	----------------	-------



# Comune di Valbrembo

<b>Abitanti</b>	<b>4.358</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>3,629</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>224</b>
• N. utenze domestiche	1.800	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,744			
• N. ut. non domestiche	200	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>2.137.870</b>	<b>490,6</b>		<b>1.937.136</b>	<b>443,1</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>731.980</b>	<b>168,0</b>	<b>34,2%</b>	<b>590.670</b>	<b>135,1</b>	<b>30,5%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	731.980	168,0	34,2%	590.670	135,1	30,5%
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>1.405.890</b>	<b>322,6</b>	<b>65,8%</b>	<b>1.346.466</b>	<b>308,0</b>	<b>69,5%</b>
Raccolte differenziate	1.188.040	272,6	55,6%	1.110.106	253,9	57,3%
Ingombranti a recupero	95.460	21,9	4,5%	106.240	24,3	5,5%
Spazzamento strade a recupero	57.020	13,1	2,7%	64.540	14,8	3,3%
Inerti a recupero	65.370	15,0	3,1%	65.580	15,0	3,4%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **490,6** **10,7%** ↑

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **65,8%** **-5,4%** ↓

Prod. tot. 2020 metodo precedente 

kg	2.072.500
kg/ab*anno	475,6

Racc. diff. 2020 metodo precedente 

kg	1.188.040
%	57,8%

	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	731.980	●							167,96						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	95.460				●				21,90						
● Spazzamento strade a recupero	57.020			●					13,08						
● Pneumatici fuori uso	1.160				●				0,27						
● Carta e cartone	229.990	●			●				52,77						
● Contenitori TFC	72				●				0,02						
● Farmaci	370				●				0,08						
● Legno	84.390				●				19,36						
● Metalli	46.810				●				10,74						
● Oli e grassi commestibili	1.150				●				0,26						
● Oli e grassi minerali	200				●				0,05						
● Pile e batterie portatili	150				●				0,03						
● Plastica	77.140	●			●				17,70						
● Raee	19.199				●				4,41						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	81.889				●				18,79						
● Tessili	18.504				●				4,25						
● Toner	800				●				0,18						
● Umido	235.610	●							54,06						
● Verde	265.100				●				60,83						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	3.865				●				0,89						
● Vetro	203.530				●				46,70						

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	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>	1.185.521	57,2%	1.107.556	59,2%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>57,2%</b>	<b>-3,3%</b>
---------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	1.185.521	272,03	1.107.556	253,33
Carta e cartone	218.490	50,14	220.704	50,48
Vetro	195.389	44,83	159.850	36,56
Plastica	67.883	15,58	63.818	14,60
Metalli	45.874	10,53	35.907	8,21
Legno	80.170	18,40	88.198	20,17
Verde	265.100	60,83	220.800	50,50
Umido	235.610	54,06	244.450	55,91
Raee	17.279	3,96	15.300	3,50
Tessili	16.654	3,82	17.449	3,99
Oli e grassi commestibili	1.127	0,26	1.246	0,28
Oli e grassi minerali	196	0,04	490	0,11
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	1.921	0,44	1.619	0,37
Ingombranti a recupero	10.501	2,41	7.437	1,71
Recupero da spazzamento	29.327	6,73	30.289	6,93
Totale a smaltimento in sicurezza	4.457	1,02	4.215	0,96
Scarti	37.890	8,69	36.061	8,25

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>57,2%</b>	<b>-3,3%</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%

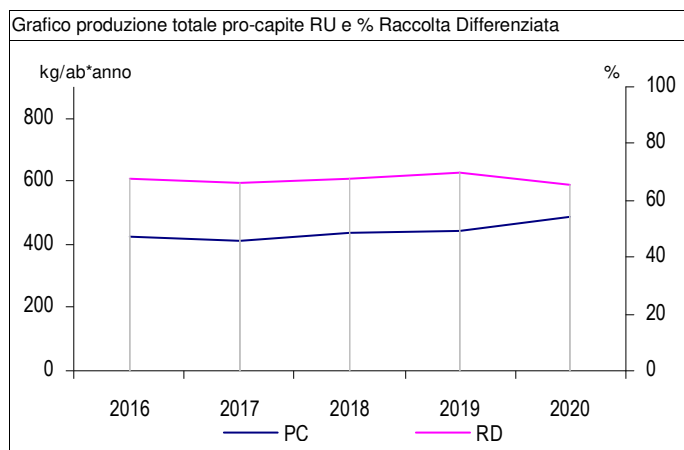
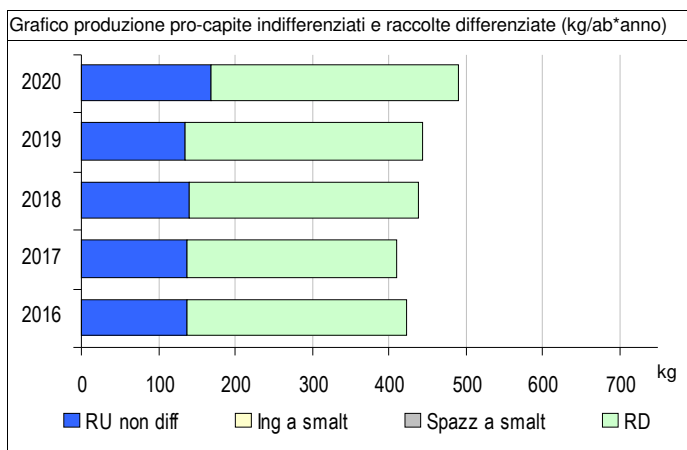
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<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>	€ 459.162	€ 105,4	€ 454.877	€ 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>€ 105,4</b>	<b>1,3%</b>
---	----------------	-------------



# Comune di Valgoglio

<b>Abitanti</b>	<b>587</b>
• N. utenze domestiche	671
• N. ut. non domestiche	25

<b>Superficie (kmq)</b>	<b>31,919</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,268
• Zona altimetrica	Montagna

<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>225</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>238.382</b>	<b>406,1</b>		<b>232.394</b>	<b>390,6</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>121.550</b>	<b>207,1</b>	<b>51,0%</b>	<b>119.800</b>	<b>201,3</b>	<b>51,6%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	121.550	207,1	51,0%	119.800	201,3	51,6%
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>116.832</b>	<b>199,0</b>	<b>49,0%</b>	<b>112.594</b>	<b>189,2</b>	<b>48,4%</b>
Raccolte differenziate	103.453	176,2	43,4%	97.514	163,9	42,0%
Ingombranti a recupero	13.379	22,8	5,6%	15.080	25,3	6,5%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **406,1** 4,0%

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **49,0%** 1,2%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	238.412	406,2

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	103.483	44,0%

	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	121.550	●							207,07						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	13.379	●							22,79						
● Carta e cartone	24.260	●	●						41,33						
● Farmaci	31						●		0,05						
● Metalli	5.910	●							10,07						
● Oli e grassi commestibili	77						●		0,13						
● Oli e grassi minerali	47					●			0,08						
● Pile e batterie portatili	231		●			●			0,39						
● Plastica	9.480	●							16,15						
● Raee	5.843	●							9,95						
● Tessili	1.954						●		3,33						
● Verde	19.260		●						32,81						
● Vetro	36.360	●	●						61,94						

Nella tabella sono riportati i quantitativi dei rifiuti urbani, secondo quanto previsto dal DM 26/05/2016 e dalla DGR 6511/2017: rifiuti indifferenziati e raccolte differenziate tra cui, se attivate, ingombranti e spazzamento a recupero, inerti da costr. e demoliz., comp. domestico e rifiuti RSA art. 238 co. 10. PP: porta a porta; CON: contenitori stradali; SPAZ: spazzamento strade; AA: area attrezzata (centro di raccolta); CHIA: a chiamata; ECO: ecomobile; ALT: altre modalità di raccolta

**Altri dati raccolte differenziate**

N. servizi RD attivi (per Cer)	16
Comp. domestico	NO

**Centro di raccolta**

Esiste nel comune?	
Usa quello di altri?	SI

**Regime di prelievo**

Tari trib. presunt., m. ordinario art.1, co.652, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	217.271	91,1%	206.393	88,8%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>91,1%</b>	2,6%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	99.983	170,33	94.695	159,15
Carta e cartone	23.047	39,26	23.731	39,88
Vetro	34.906	59,46	33.504	56,31
Plastica	8.342	14,21	7.058	11,86
Metalli	5.792	9,87	3.391	5,70
Legno				
Verde	19.260	32,81	18.660	31,36
Umido				
Raee	5.259	8,96	4.046	6,80
Tessili	1.759	3,00	2.196	3,69
Oli e grassi commestibili	75	0,13	314	0,53
Oli e grassi minerali	46	0,08	14	0,02
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	29	0,05		
Ingombranti a recupero	1.468	2,50	1.782	3,04
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	262	0,45	224	0,38
Scarti	4.706	8,02	4.377	7,36

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>41,9%</b>	2,9%
--	--------------	------

Elenco dei singoli materiali ottenuti dalla RD. I quantitativi sono la somma, al netto degli scarti, dei contributi delle singole RD (vedi tabella pag. prec.) che contengono tale materiale e della ripartizione del multimateriale, secondo i dati dichiarati dagli impianti di selezione

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	117.288	49,2%	111.698	48,1%

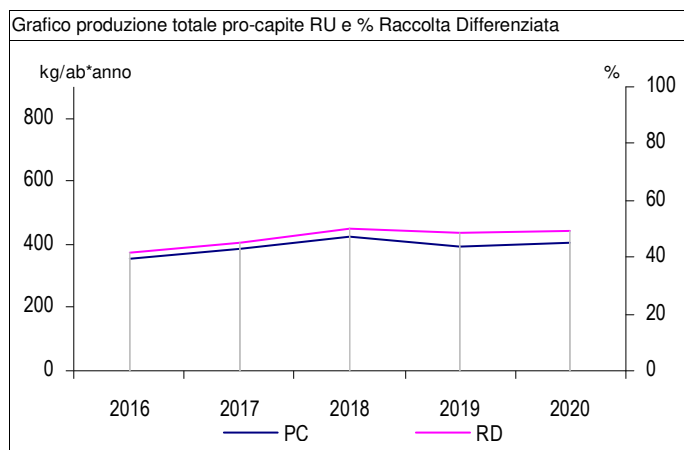
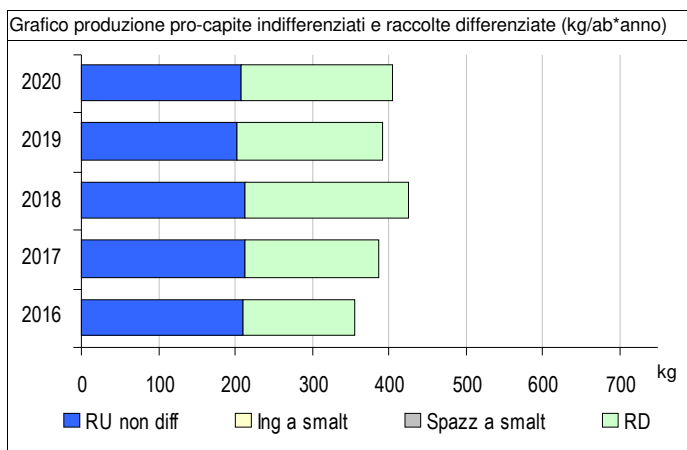
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>49,2%</b>	2,4%
--------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 58.158	€ 99,1	€ 53.271	€ 89,5

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>€ 99,1</b>	10,7%
---	---------------	-------



# Comune di Valleve

<b>Abitanti</b>	<b>134</b>
• N. utenze domestiche	629
• N. ut. non domestiche	25

<b>Superficie (kmq)</b>	<b>14,764</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,228
• Zona altimetrica	Montagna

<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>226</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>92.679</b>	<b>691,6</b>		<b>80.274</b>	<b>608,1</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>43.230</b>	<b>322,6</b>	<b>46,6%</b>	<b>44.710</b>	<b>338,7</b>	<b>55,7%</b>
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	43.230	322,6	46,6%	44.710	338,7	55,7%
<i>Ingombranti a smaltimento (+giacenze)</i>	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<i>Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)</i>						
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>49.449</b>	<b>369,0</b>	<b>53,4%</b>	<b>35.564</b>	<b>269,4</b>	<b>44,3%</b>
<i>Raccolte differenziate</i>	35.700	266,4	38,5%	27.113	205,4	33,8%
<i>Ingombranti a recupero</i>	13.749	102,6	14,8%	8.451	64,0	10,5%
<i>Spazzamento strade a recupero</i>						
<i>Inerti a recupero</i>						
<i>Stima compostaggio domestico</i>						
<i>RSA</i>						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **691,6** 13,7%

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **53,4%** 20,4%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	92.679	691,6

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	35.700	39,2%

	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	43.230	●							322,61						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	13.749					●			102,60						
● Carta e cartone	7.747	●							57,81						
● Farmaci	3						●		0,02						
● Metalli	10.463	●							78,08						
● Pile e batterie portatili	6						●		0,04						
● Plastica	3.205		●						23,92						
● Raee	1.146						●		8,55						
● Vetro	13.130		●						97,99						

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)	9
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>	77.899	84,1%	70.452	87,8%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>84,1%</b>	<b>-4,2%</b>
---------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	34.669	258,73	25.742	195,01
Carta e cartone	7.360	54,92	8.527	64,60
Vetro	12.605	94,07	12.394	93,89
Plastica	2.820	21,05	2.530	19,17
Metalli	10.254	76,52	0	0,00
Legno				
Verde				
Umido				
Raee	1.031	7,70	2.041	15,46
Tessili				
Oli e grassi commestibili				
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli			59	0,45
Altri materiali			5	0,04
Ingombranti a recupero	599	4,47	186	1,39
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	9	0,07	19	0,14
Scarti	1.621	12,10	1.538	11,65

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>37,4%</b>	<b>16,7%</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>	43.230	46,6%	44.710	55,7%

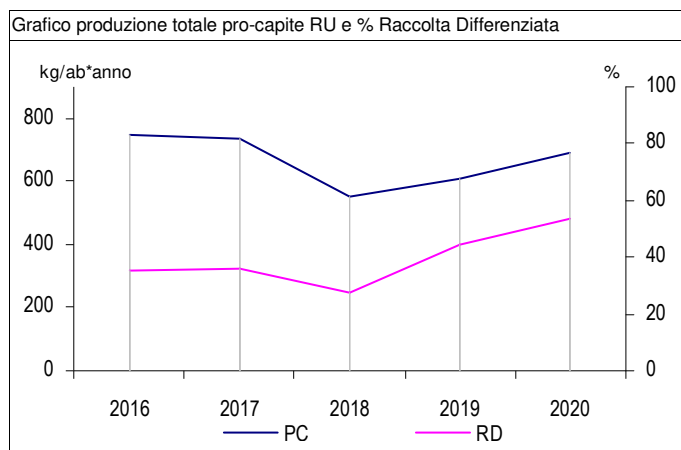
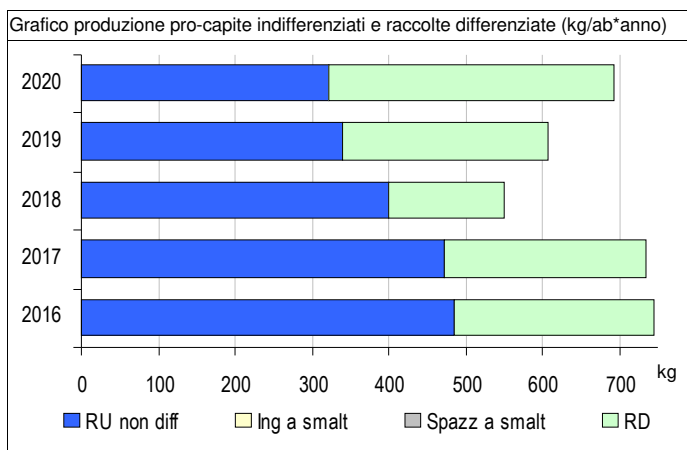
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>46,6%</b>	<b>-16,3%</b>
--------------------------------	--------------	---------------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 134.247	€ 1.001,8	€ 124.203	€ 940,9

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>€ 1.001,8</b>	<b>6,5%</b>
---	------------------	-------------





# Comune di Valnegrà


<b>Abitanti</b>	<b>207</b>
• N. utenze domestiche	268
• N. ut. non domestiche	5


<b>Superficie (kmq)</b>	<b>2,139</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,084
• Zona altimetrica	Montagna

<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>227</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI










	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>88.748</b>	<b>428,7</b>		<b>81.031</b>	<b>380,4</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>24.044</b>	<b>116,2</b>	<b>27,1%</b>	<b>18.517</b>	<b>86,9</b>	<b>22,9%</b>
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	<i>24.044</i>	<i>116,2</i>	<i>27,1%</i>	<i>18.517</i>	<i>86,9</i>	<i>22,9%</i>
<i>Ingombranti a smaltimento (+giacenze)</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>
<i>Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)</i>						
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>64.703</b>	<b>312,6</b>	<b>72,9%</b>	<b>62.514</b>	<b>293,5</b>	<b>77,1%</b>
<i>Raccolte differenziate</i>	<i>60.091</i>	<i>290,3</i>	<i>67,7%</i>	<i>59.616</i>	<i>279,9</i>	<i>73,6%</i>
<i>Ingombranti a recupero</i>	<i>4.612</i>	<i>22,3</i>	<i>5,2%</i>	<i>2.898</i>	<i>13,6</i>	<i>3,6%</i>
<i>Spazzamento strade a recupero</i>						
<i>Inerti a recupero</i>						
<i>Stima compostaggio domestico</i>						
<i>RSA</i>						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **428,7** **12,7%** 

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **72,9%** **-5,5%** 

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	88.748	428,7

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	60.091	68,4%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	<b>24.044</b>		●						116,16						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	<b>4.612</b>					●			22,28						
● Carta e cartone	<b>23.600</b>		●						114,01						
● Farmaci	<b>2</b>						●		0,010						
● Pile e batterie portatili	<b>2</b>						●		0,010						
● Plastica	<b>6.345</b>		●						30,65						
● Tessili	<b>2.572</b>		●						12,43						
● Umido	<b>12.270</b>		●						59,28						
● Vetro	<b>15.300</b>		●						73,91						

Nella tabella sono riportati i quantitativi dei rifiuti urbani, secondo quanto previsto dal DM 26/05/2016 e dalla DGR 6511/2017: rifiuti indifferenziati e raccolte differenziate tra cui, se attivate, ingombranti e spazzamento a recupero, inerti da costr. e demoliz., comp. domestico e rifiuti RSA art. 238 co. 10. PP: porta a porta; CON: contenitori stradali; SPAZ: spazzamento strade; AA: area attrezzata (centro di raccolta); CHIA: a chiamata; ECO: ecomobile; ALT: altre modalità di raccolta

**Altri dati raccolte differenziate**

- N. servizi RD attivi (per Cer) 7
- Comp. domestico NO

**Centro di raccolta**

- Esiste nel comune? SI
- Usa quello di altri? SI

**Regime di prelievo**

Tari trib. presunt., m. ordinario art.1, co.652, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	81.932	92,3%	76.013	93,8%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>92,3%</b>	<b>-1,6%</b>
---------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	57.888	279,65	57.497	269,94
Carta e cartone	22.420	108,31	19.000	89,20
Vetro	14.688	70,96	13.555	63,64
Plastica	5.584	26,97	4.624	21,71
Metalli	0	0,00	3.724	17,48
Legno				
Verde				
Umido	12.270	59,28	14.230	66,81
Raee				
Tessili	2.315	11,18	1.967	9,24
Oli e grassi commestibili				
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali				
Ingombranti a recupero	612	2,95	396	1,91
Recupero da spazzamento				

Totale a smaltimento in sicurezza	2	0,01	25	0,12
Scarti	2.811	13,58	2.490	11,69

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>65,2%</b>	<b>-8,1%</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>	24.044	27,1%	18.517	22,9%

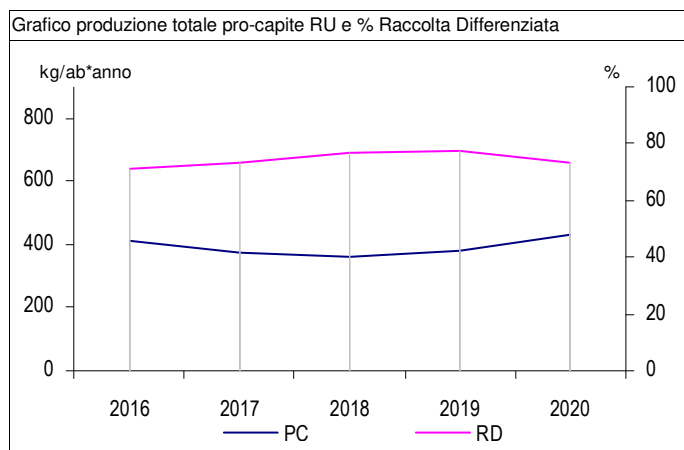
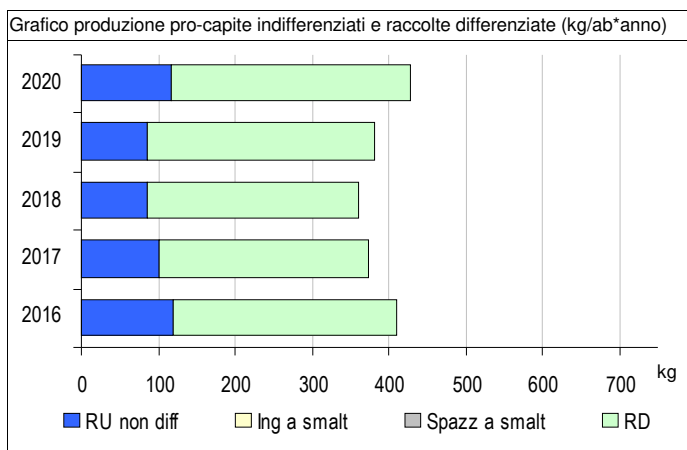
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>27,1%</b>	<b>18,6%</b>
--------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 48.891	€ 236,2	€ 41.454	€ 194,6

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>€ 236,2</b>	<b>21,4%</b>
---	----------------	--------------



# Comune di Valtorta

<b>Abitanti</b>	<b>251</b>
• N. utenze domestiche	534
• N. ut. non domestiche	17

<b>Superficie (kmq)</b>	<b>31,434</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,320
• Zona altimetrica	Montagna

<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>229</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>104.704</b>	<b>417,1</b>		<b>107.301</b>	<b>411,1</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>60.327</b>	<b>240,3</b>	<b>57,6%</b>	<b>61.053</b>	<b>233,9</b>	<b>56,9%</b>
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	60.327	240,3	57,6%	61.053	233,9	56,9%
<i>Ingombranti a smaltimento (+giacenze)</i>	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<i>Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)</i>						
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>44.377</b>	<b>176,8</b>	<b>42,4%</b>	<b>46.248</b>	<b>177,2</b>	<b>43,1%</b>
<i>Raccolte differenziate</i>	32.763	130,5	31,3%	36.269	139,0	33,8%
<i>Ingombranti a recupero</i>	11.614	46,3	11,1%	9.979	38,2	9,3%
<i>Spazzamento strade a recupero</i>						
<i>Inerti a recupero</i>						
<i>Stima compostaggio domestico</i>						
<i>RSA</i>						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **417,1** 1,5% ↑

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **42,4%** -1,7% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	104.704	417,1

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	32.763	32,8%

	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	60.327		●						240,35						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	11.614		●				●		46,27						
● Accumulatori per veicoli	95							●	0,38						
● Carta e cartone	4.274	●							17,03						
● Farmaci	10							●	0,04						
● Oli e grassi commestibili	10							●	0,04						
● Pile e batterie portatili	31							●	0,12						
● Plastica	4.170		●						16,61						
● Raee	2.603							● ●	10,37						
● Vetro	16.765		●						66,79						
● Altri metalli o leghe	4.805	●							19,14						

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)	14
Comp. domestico	NO

**Centro di raccolta**

Esiste nel comune?	
Usa quello di altri?	SI

**Regime di prelievo**

Tari trib. presunt., m. ordinario art.1, co.652, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	92.846	88,7%	96.911	90,3%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>88,7%</b>	-1,8%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	32.519	129,56	35.858	137,39
Carta e cartone	4.060	16,18	5.510	21,11
Vetro	16.094	64,12	18.662	71,50
Plastica	3.670	14,62	3.032	11,62
Metalli	0	0,00	0	0,00
Legno				
Verde				
Umido				
Raee	2.343	9,33	1.583	6,07
Tessili				
Oli e grassi commestibili	10	0,04	10	0,04
Oli e grassi minerali	0	0,00	10	0,04
Accumulatori per veicoli	93	0,37	176	0,68
Altri materiali	4.709	18,76	5.513	21,12
Ingombranti a recupero	1.540	6,14	1.362	5,43
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	41	0,16	10	0,04
Scarti	1.743	6,95	1.773	6,79

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>31,1%</b>	-7,1%
--	--------------	-------

Elenco dei singoli materiali ottenuti dalla RD. I quantitativi sono la somma, al netto degli scarti, dei contributi delle singole RD (vedi tabella pag. prec.) che contengono tale materiale e della ripartizione del multimateriale, secondo i dati dichiarati dagli impianti di selezione

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	60.327	57,6%	61.053	56,9%

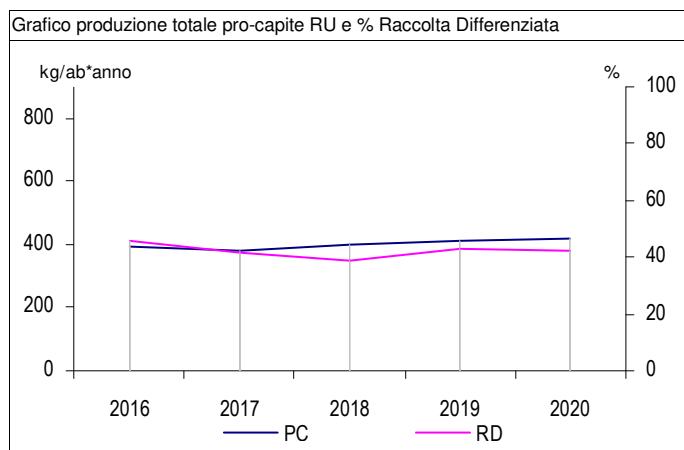
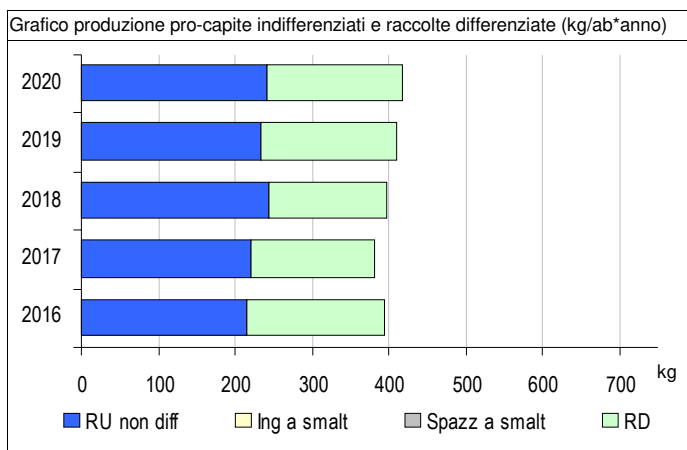
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>57,6%</b>	1,3%
--------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 49.664	€ 197,9	€ 47.258	€ 181,1

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>€ 197,9</b>	9,3%
---	----------------	------



# Comune di Vedeseta

<b>Abitanti</b>	<b>188</b>
• N. utenze domestiche	389
• N. ut. non domestiche	20

<b>Superficie (kmq)</b>	<b>19,272</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,179
• Zona altimetrica	Montagna

<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>230</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>92.549</b>	<b>492,3</b>		<b>91.150</b>	<b>482,3</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>40.240</b>	<b>214,0</b>	<b>43,5%</b>	<b>42.100</b>	<b>222,8</b>	<b>46,2%</b>
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	40.240	214,0	43,5%	42.100	222,8	46,2%
<i>Ingombranti a smaltimento (+giacenze)</i>	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<i>Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)</i>						
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>52.309</b>	<b>278,2</b>	<b>56,5%</b>	<b>49.050</b>	<b>259,5</b>	<b>53,8%</b>
<i>Raccolte differenziate</i>	40.034	212,9	43,3%	37.059	196,1	40,7%
<i>Ingombranti a recupero</i>	12.275	65,3	13,3%	11.523	61,0	12,6%
<i>Spazzamento strade a recupero</i>						
<i>Inerti a recupero</i>				468	2,5	0,5%
<i>Stima compostaggio domestico</i>						
<i>RSA</i>						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **492,3** 2,1%

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **56,5%** 5,0%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	92.549	492,3

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	40.034	47,4%

	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	40.240	●							214,04						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	12.275				●				65,29						
● Carta e cartone	8.650	●							46,01						
● Farmaci	75		●						0,40						
● Legno	7.384				●				39,28						
● Metalli	4.496				●		●		23,91						
● Multimateriale	12.873	●			●				68,47						
● Pile e batterie portatili	187				●				0,99						
● Plastica	4.090	●							21,76						
● Raee	2.097				●				11,15						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	182				●				0,97						

Nella tabella sono riportati i quantitativi dei rifiuti urbani, secondo quanto previsto dal DM 26/05/2016 e dalla DGR 6511/2017: rifiuti indifferenziati e raccolte differenziate tra cui, se attivate, ingombranti e spazzamento a recupero, inerti da costr. e demoliz., comp. domestico e rifiuti RSA art. 238 co. 10. PP: porta a porta; CON: contenitori stradali; SPAZ: spazzamento strade; AA: area attrezzata (centro di raccolta); CHIA: a chiamata; ECO: ecomobile; ALT: altre modalità di raccolta

**Altri dati raccolte differenziate**

N. servizi RD attivi (per Cer)	11
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>	81.976	88,6%	80.433	88,7%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>88,6%</b>	-0,1%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	41.736	222,00	38.333	202,82
Carta e cartone	8.217	43,71	7.324	38,75
Vetro	11.586	61,63	11.523	60,97
Plastica	3.599	19,14	3.555	18,81
Metalli	5.565	29,60	5.940	31,43
Legno	7.015	37,31	5.249	27,77
Verde	0	0,00	0	0,00
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	1.887	10,04	1.458	7,71
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	0	0,00	17	0,09
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	0	0,00	239	1,27
Ingombranti a recupero	3.867	20,57	3.028	16,10
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	444	2,36	342	1,81
Scarti	1.721	9,15	1.412	7,47

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>45,1%</b>	6,7%
--	--------------	------

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>	40.240	43,5%	42.100	46,4%

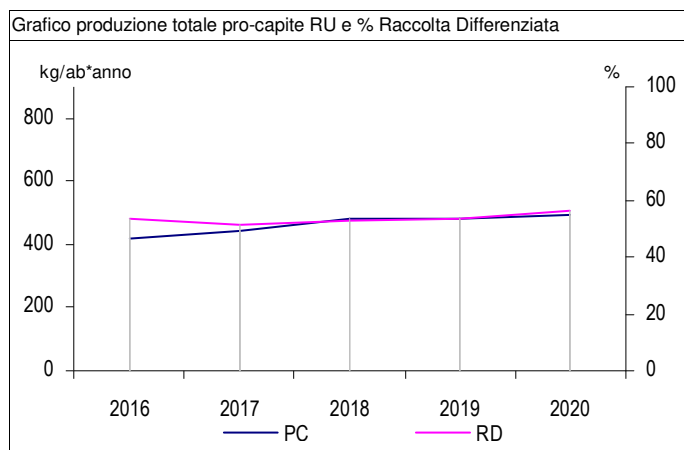
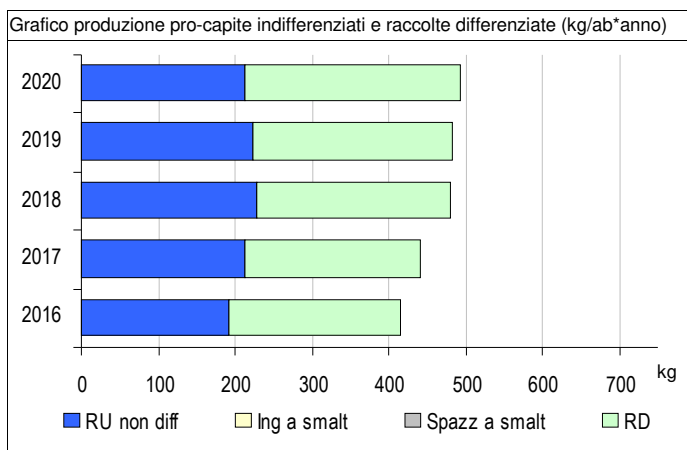
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>43,5%</b>	-6,3%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 35.653	€ 189,6	€ 36.000	€ 190,5

NOTA: l'applicazione del nuovo metodo tariffario introdotto da ARERA (Deliberazione 443/2019) non rende del tutto confrontabili le voci di costo dell'anno 2020 con gli anni precedenti

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 189,6</b>	-0,4%
---	----------------	-------



# Comune di Verdellino

<b>Abitanti</b>	<b>7.469</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>3,834</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>232</b>
• N. utenze domestiche	3.027	• Sup. urbanizzata (kmq)	2,671			
• N. ut. non domestiche	406	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>3.445.768</b>	<b>461,3</b>		<b>3.644.598</b>	<b>484,3</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>880.200</b>	<b>117,8</b>	<b>25,5%</b>	<b>1.140.110</b>	<b>151,5</b>	<b>31,3%</b>
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	<i>880.200</i>	<i>117,8</i>	<i>25,5%</i>	<i>1.140.110</i>	<i>151,5</i>	<i>31,3%</i>
<i>Ingombranti a smaltimento (+giacenze)</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>
<i>Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>2.565.568</b>	<b>343,5</b>	<b>74,5%</b>	<b>2.504.488</b>	<b>332,8</b>	<b>68,7%</b>
<i>Raccolte differenziate</i>	<i>2.069.153</i>	<i>277,0</i>	<i>60,0%</i>	<i>1.998.263</i>	<i>265,5</i>	<i>54,8%</i>
<i>Ingombranti a recupero</i>	<i>248.490</i>	<i>33,3</i>	<i>7,2%</i>	<i>271.420</i>	<i>36,1</i>	<i>7,4%</i>
<i>Spazzamento strade a recupero</i>	<i>135.890</i>	<i>18,2</i>	<i>3,9%</i>	<i>121.930</i>	<i>16,2</i>	<i>3,3%</i>
<i>Inerti a recupero</i>	<i>112.035</i>	<i>15,0</i>	<i>3,3%</i>	<i>112.875</i>	<i>15,0</i>	<i>3,1%</i>
<i>Stima compostaggio domestico</i>						
<i>RSA</i>						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **461,3** -4,7% ↓

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **74,5%** 8,3% ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab\*anno  
3.334.923 446,5

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %  
2.070.343 62,4%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	880.200	●							117,85	<div style="width: 78%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	248.490				●				33,27	<div style="width: 22%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Spazzamento strade a recupero	135.890			●					18,19	<div style="width: 12%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Pneumatici fuori uso	3.730				●				0,50	<div style="width: 0,3%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Carta e cartone	389.970	●							52,21	<div style="width: 35%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Farmaci	690				●				0,09	<div style="width: 0,06%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Legno	316.380				●				42,36	<div style="width: 28%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Metalli	64.190				●		●		8,59	<div style="width: 6%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Oli e grassi commestibili	2.830				●				0,38	<div style="width: 0,25%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Oli e grassi minerali	1.490				●				0,20	<div style="width: 0,13%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Pile e batterie portatili	720				●				0,10	<div style="width: 0,07%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Plastica	157.460	●			●				21,08	<div style="width: 14%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Raee	64.483				●				8,63	<div style="width: 6%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Rifiuti da costruzione e demolizione	310.380				●				41,56	<div style="width: 27%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Toner	350				●				0,05	<div style="width: 0,03%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Umido	478.500	●							64,06	<div style="width: 43%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Verde	313.700				●				42,00	<div style="width: 28%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	12.950				●				1,73	<div style="width: 1,15%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Vetro	261.710	●			●				35,04	<div style="width: 23%; height: 10px; background-color: red;"></div>					

Nella tabella sono riportati i quantitativi dei rifiuti urbani, secondo quanto previsto dal DM 26/05/2016 e dalla DGR 6511/2017: rifiuti indifferenziati e raccolte differenziate tra cui, se attivate, ingombranti e spazzamento a recupero, inerti da costr. e demoliz., comp. domestico e rifiuti RSA art. 238 co. 10. PP: porta a porta; CON: contenitori stradali; SPAZ: spazzamento strade; AA: area attrezzata (centro di raccolta); CHIA: a chiamata; ECO: ecomobile; ALT: altre modalità di raccolta

**Altri dati raccolte differenziate**

N. servizi RD attivi (per Cer)	19
Comp. domestico	NO

**Centro di raccolta**

Esiste nel comune?	SI (1)
Usa quello di altri?	NO

**Regime di prelievo**

Tari trib. presunt., m. ordinario art.1, co.652, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	2.073.980	62,2%	2.048.762	58,0%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>62,2%</b>	7,2%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	2.073.980	277,68	1.989.942	264,44
Carta e cartone	370.471	49,60	331.160	44,01
Vetro	251.242	33,64	258.144	34,30
Plastica	138.565	18,55	103.347	13,73
Metalli	62.906	8,42	62.142	8,26
Legno	300.561	40,24	344.432	45,77
Verde	313.700	42,00	303.250	40,30
Umido	478.500	64,06	440.910	58,59
Raee	58.035	7,77	63.977	8,50
Tessili				
Oli e grassi commestibili	2.773	0,37	3.695	0,49
Oli e grassi minerali	1.460	0,20	1.186	0,16
Accumulatori per veicoli	1.166	0,16		
Altri materiali	3.998	0,54	4.910	0,65
Ingombranti a recupero	10.834	1,45	5.971	0,80
Recupero da spazzamento	79.767	10,68	66.818	8,88
Totale a smaltimento in sicurezza	14.360	1,92	12.127	1,61
Scarti	72.605	9,72	68.983	9,17

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>62,2%</b>	10,4%
--	--------------	-------

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%	58.820	1,7%

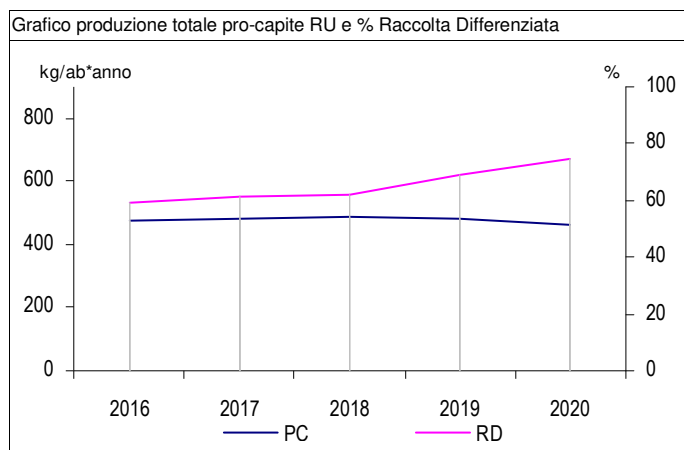
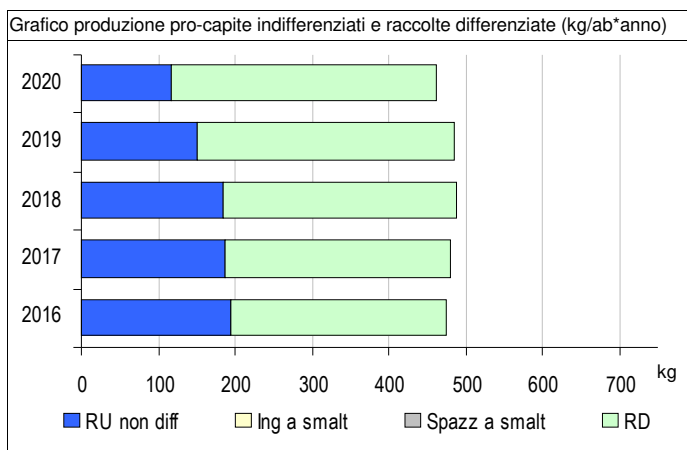
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>0,0%</b>	100,0%
--------------------------------	-------------	--------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 703.014	€ 94,1	€ 671.668	€ 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>€ 94,1</b>	5,5%
---	---------------	------







# Comune di Verdello

<b>Abitanti</b>	<b>8.115</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>7,384</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>233</b>
• N. utenze domestiche	3.662	• Sup. urbanizzata (kmq)	2,585			
• N. ut. non domestiche	549	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI







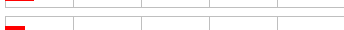








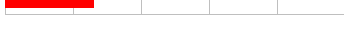




	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>3.264.689</b>	<b>402,3</b>		<b>3.129.754</b>	<b>381,6</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>993.585</b>	<b>122,4</b>	<b>30,4%</b>	<b>1.035.190</b>	<b>126,2</b>	<b>33,1%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	993.585	122,4	30,4%	1.035.190	126,2	33,1%
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>2.271.104</b>	<b>279,9</b>	<b>69,6%</b>	<b>2.094.564</b>	<b>255,4</b>	<b>66,9%</b>
Raccolte differenziate	1.939.774	239,0	59,4%	1.759.284	214,5	56,2%
Ingombranti a recupero	105.490	13,0	3,2%	113.940	13,9	3,6%
Spazzamento strade a recupero	112.840	13,9	3,5%	137.440	16,8	4,4%
Inerti a recupero	113.000	13,9	3,5%	83.900	10,2	2,7%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **402,3** **5,4%** 

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **69,6%** **3,9%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab\*anno  
3.151.689 388,4

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %  
1.939.774 61,9%

	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	<b>993.585</b>	●						●	122,44						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	<b>105.490</b>				●				13,00						
● Spazzamento strade a recupero	<b>112.840</b>			●					13,91						
● Pneumatici fuori uso	<b>3.420</b>				●				0,42						
● Carta e cartone	<b>491.560</b>	●			●	●		●	60,57						
● Contenitori TFC	<b>520</b>				●				0,06						
● Farmaci	<b>1.200</b>				●				0,15						
● Legno	<b>103.200</b>				●				12,72						
● Metalli	<b>69.850</b>	●			●				8,61						
● Oli e grassi commestibili	<b>2.316</b>				●				0,29						
● Oli e grassi minerali	<b>650</b>				●				0,08						
● Pile e batterie portatili	<b>1.070</b>				●				0,13						
● Plastica	<b>156.160</b>	●			●				19,24						
● Raee	<b>41.178</b>				●		●		5,07						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	<b>113.000</b>				●				13,92						
● Toner	<b>660</b>				●				0,08						
● Umido	<b>508.040</b>	●							62,61						
● Verde	<b>238.180</b>				●				29,35						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	<b>7.260</b>				●				0,89						
● Vetro	<b>314.510</b>	●			●				38,76						

Nella tabella sono riportati i quantitativi dei rifiuti urbani, secondo quanto previsto dal DM 26/05/2016 e dalla DGR 6511/2017: rifiuti indifferenziati e raccolte differenziate tra cui, se attivate, ingombranti e spazzamento a recupero, inerti da costr. e demoliz., comp. domestico e rifiuti RSA art. 238 co. 10. PP: porta a porta; CON: contenitori stradali; SPAZ: spazzamento strade; AA: area attrezzata (centro di raccolta); CHIA: a chiamata; ECO: ecomobile; ALT: altre modalità di raccolta

**Altri dati raccolte differenziate**

N. servizi RD attivi (per Cer)	23
Comp. domestico	NO

**Centro di raccolta**

Esiste nel comune?	SI (1)
Usa quello di altri?	NO

**Regime di prelievo**

Tari trib. presunt., m. normalizzato art.1, co.651, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	2.850.491	90,4%	2.712.625	89,1%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>90,4%</b>	1,6%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	1.911.276	235,52	1.742.085	212,40
Carta e cartone	466.982	57,55	422.360	51,49
Vetro	301.930	37,21	290.410	35,41
Plastica	137.421	16,93	122.461	14,93
Metalli	68.453	8,44	60.564	7,38
Legno	98.040	12,08	101.441	12,37
Verde	238.180	29,35	218.180	26,60
Umido	508.040	62,61	442.990	54,01
Raee	37.060	4,57	28.876	3,52
Tessili				
Oli e grassi commestibili	2.270	0,28	1.601	0,20
Oli e grassi minerali	637	0,08	519	0,06
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	3.998	0,49	451	0,05
Ingombranti a recupero	11.604	1,43	7.976	0,98
Recupero da spazzamento	36.662	4,52	44.256	5,40
Totale a smaltimento in sicurezza	10.050	1,24	8.565	1,04
Scarti	66.713	8,22	60.865	7,42

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>60,6%</b>	6,0%
--	--------------	------

Elenco dei singoli materiali ottenuti dalla RD. I quantitativi sono la somma, al netto degli scarti, dei contributi delle singole RD (vedi tabella pag. prec.) che contengono tale materiale e della ripartizione del multimateriale, secondo i dati dichiarati dagli impianti di selezione

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	939.215	29,8%	970.540	31,9%

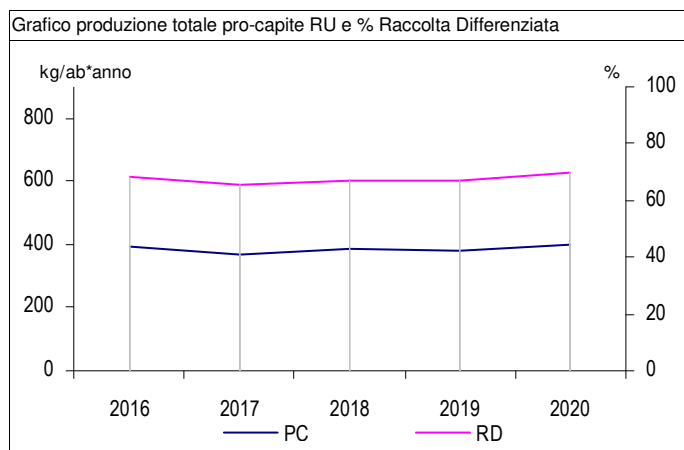
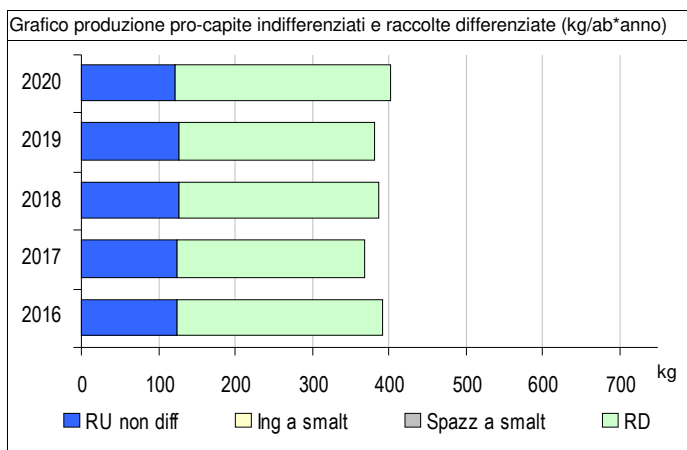
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>29,8%</b>	-6,5%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 720.356	€ 88,8	€ 700.000	€ 85,3

NOTA: l'applicazione del nuovo metodo tariffario introdotto da ARERA (Deliberazione 443/2019) non rende del tutto confrontabili le voci di costo dell'anno 2020 con gli anni precedenti

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 88,8</b>	4,0%
---	---------------	------



# Comune di Vertova

<b>Abitanti</b>	<b>4.502</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>15,733</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>234</b>
• N. utenze domestiche	2.299	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,143			
• N. ut. non domestiche	398	• Zona altimetrica	Montagna			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.876.194</b>	<b>416,7</b>		<b>1.894.027</b>	<b>416,0</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>513.630</b>	<b>114,1</b>	<b>27,4%</b>	<b>823.920</b>	<b>181,0</b>	<b>43,5%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	513.630	114,1	27,4%	823.920	181,0	43,5%
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>1.362.564</b>	<b>302,7</b>	<b>72,6%</b>	<b>1.070.107</b>	<b>235,0</b>	<b>56,5%</b>
Raccolte differenziate	1.105.981	245,7	58,9%	829.526	182,2	43,8%
Ingombranti a recupero	127.673	28,4	6,8%	122.366	26,9	6,5%
Spazzamento strade a recupero	61.380	13,6	3,3%	49.920	11,0	2,6%
Inerti a recupero	67.530	15,0	3,6%	68.295	15,0	3,6%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **416,7** 0,2% ↑

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **72,6%** 28,5% ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab\*anno  
1.808.664 401,7

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %  
1.105.981 61,9%

	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	513.630	●							114,09	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	127.673				●				28,36	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Spazzamento strade a recupero	61.380			●					13,63	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Accumulatori per veicoli	3.021				●				0,67	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Carta e cartone	213.624	●			●				47,45	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Farmaci	521		●		●				0,12	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Legno	119.963				●				26,65	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Metalli	58.051				●		●	12,89	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>						
● Oli e grassi commestibili	1.526				●				0,34	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Oli e grassi minerali	839				●				0,19	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Pile e batterie portatili	553				●				0,12	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Plastica	102.934	●			●				22,86	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Raee	38.514				●				8,55	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Rifiuti da costruzione e demolizione	120.654				●				26,80	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Tessili	1.629				●				0,36	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Toner	168				●				0,04	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Umido	231.730	●							51,47	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Verde	153.473				●				34,09	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	1.630				●				0,36	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Vetro	177.805	●			●				39,49	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>					

Nella tabella sono riportati i quantitativi dei rifiuti urbani, secondo quanto previsto dal DM 26/05/2016 e dalla DGR 6511/2017: rifiuti indifferenziati e raccolte differenziate tra cui, se attivate, ingombranti e spazzamento a recupero, inerti da costr. e demoliz., comp. domestico e rifiuti RSA art. 238 co. 10. PP: porta a porta; CON: contenitori stradali; SPAZ: spazzamento strade; AA: area attrezzata (centro di raccolta); CHIA: a chiamata; ECO: ecomobile; ALT: altre modalità di raccolta

**Altri dati raccolte differenziate**

N. servizi RD attivi (per Cer)	22
Comp. domestico	NO

**Centro di raccolta**

Esiste nel comune?	SI
Usa quello di altri?	SI

**Regime di prelievo**

Tari trib. presunt., m. normalizzato art.1, co.651, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	1.083.343	59,9%	853.164	46,7%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>59,9%</b>	28,2%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	1.083.343	240,64	807.224	177,29
Carta e cartone	202.943	45,08	186.283	40,91
Vetro	170.693	37,91	165.061	36,25
Plastica	90.582	20,12	83.254	18,29
Metalli	56.890	12,64	49.800	10,94
Legno	113.965	25,31	109.456	24,04
Verde	153.473	34,09	161.935	35,57
Umido	231.730	51,47		
Raee	34.663	7,70	27.091	5,95
Tessili	1.466	0,33	874	0,19
Oli e grassi commestibili	1.495	0,33	1.780	0,39
Oli e grassi minerali	822	0,18	534	0,12
Accumulatori per veicoli	2.961	0,66	2.981	0,65
Altri materiali	165	0,04		
Ingombranti a recupero	14.044	3,12	8.566	1,90
Recupero da spazzamento	7.452	1,66	9.610	2,11
Totale a smaltimento in sicurezza	2.704	0,60	2.450	0,54
Scarti	41.430	9,20	38.027	8,35

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>59,9%</b>	35,5%
--	--------------	-------

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%	45.940	2,5%

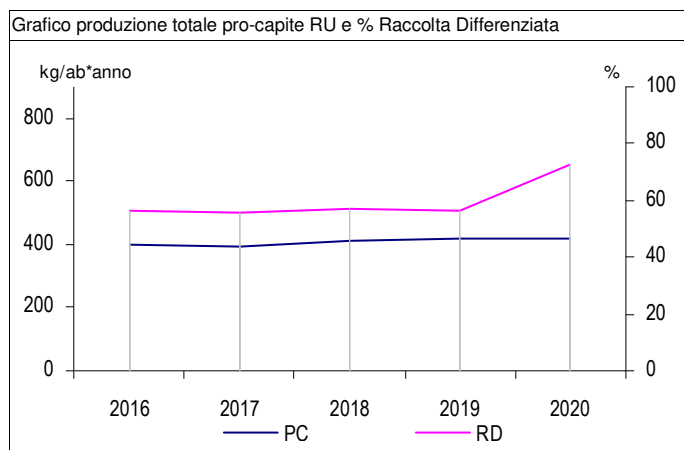
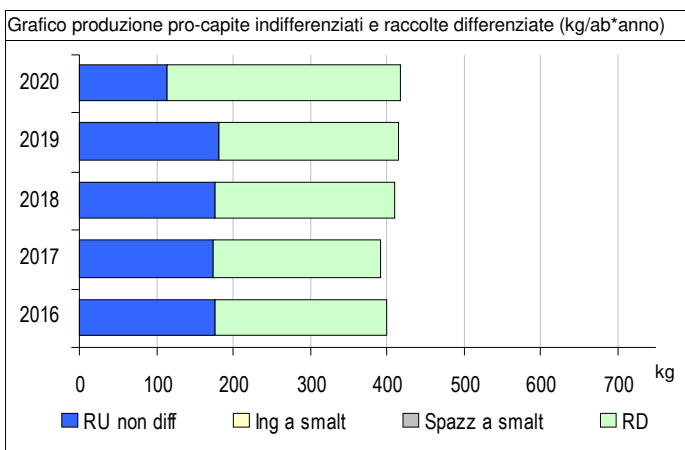
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>0,0%</b>	100,0%
--------------------------------	-------------	--------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 367.148	€ 81,6	€ 362.823	€ 79,7

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>€ 81,6</b>	2,3%
---	---------------	------



# Comune di Viadanica

<b>Abitanti</b>	<b>1.110</b>
• N. utenze domestiche	516
• N. ut. non domestiche	89

<b>Superficie (kmq)</b>	<b>5,412</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,409
• Zona altimetrica	Montagna

<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>235</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>447.190</b>	<b>402,9</b>		<b>409.617</b>	<b>362,2</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>77.750</b>	<b>70,0</b>	<b>17,4%</b>	<b>76.620</b>	<b>67,7</b>	<b>18,7%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	77.750	70,0	17,4%	76.620	67,7	18,7%
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>369.440</b>	<b>332,8</b>	<b>82,6%</b>	<b>332.997</b>	<b>294,4</b>	<b>81,3%</b>
Raccolte differenziate	321.060	289,2	71,8%	296.497	262,2	72,4%
Ingombranti a recupero	48.380	43,6	10,8%	36.500	32,3	8,9%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **402,9** **11,2%**

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **82,6%** **1,6%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	447.190	402,9

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	321.060	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	77.750	●							70,05						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	48.380				●				43,59						
● Accumulatori per veicoli	1.000				●				0,90						
● Carta e cartone	47.630	●			●				42,91						
● Farmaci	120		●						0,11						
● Legno	32.090				●				28,91						
● Metalli	20.800				●				18,74						
● Oli e grassi commestibili	450				●				0,41						
● Oli e grassi minerali	450				●				0,41						
● Plastica	37.350	●			●				33,65						
● Raee	10.525				●				9,48						
● Tessili	5.475		●						4,93						
● Umido	78.560	●							70,77						
● Verde	48.860				●				44,02						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	500				●				0,45						
● Vetro	37.250		●						33,56						

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)	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>	401.418	89,8%	371.799	90,8%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>89,8%</b>	-1,1%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	323.668	291,59	295.179	260,99
Carta e cartone	45.248	40,76	48.326	42,73
Vetro	35.760	32,22	32.813	29,01
Plastica	32.868	29,61	29.137	25,76
Metalli	20.384	18,36	18.855	16,67
Legno	30.485	27,46	27.673	24,47
Verde	48.860	44,02	45.540	40,27
Umido	78.560	70,77	68.130	60,24
Raee	9.472	8,53	7.490	6,62
Tessili	4.927	4,44	6.052	5,35
Oli e grassi commestibili	441	0,40	392	0,35
Oli e grassi minerali	441	0,40		
Accumulatori per veicoli	980	0,88	696	0,62
Altri materiali				
Ingombranti a recupero	15.240	13,73	10.074	9,08
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	620	0,56	140	0,12
Scarti	12.012	10,82	11.252	9,95

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>72,4%</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>	77.750	17,4%	76.620	18,7%

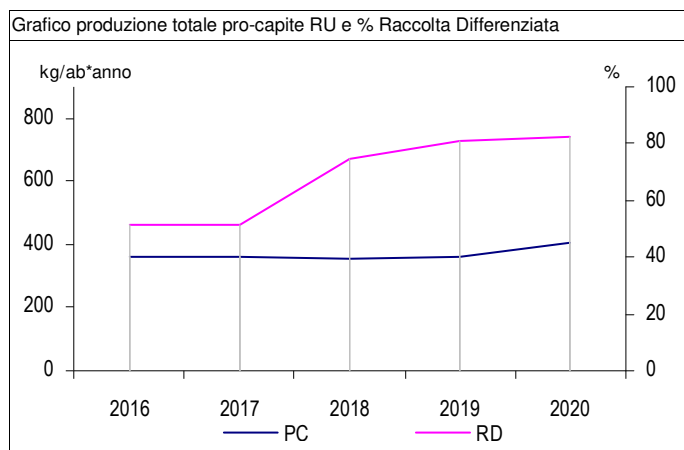
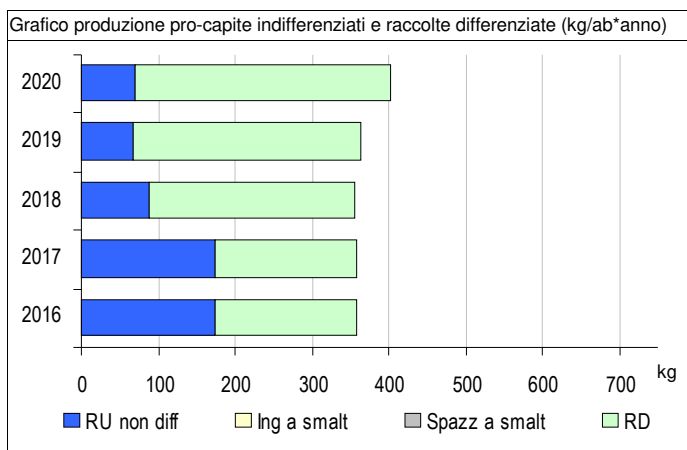
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>17,4%</b>	-7,1%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 114.120	€ 102,8	€ 113.539	€ 100,4

NOTA: l'applicazione del nuovo metodo tariffario introdotto da ARERA (Deliberazione 443/2019) non rende del tutto confrontabili le voci di costo dell'anno 2020 con gli anni precedenti

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 102,8</b>	2,4%
---	----------------	------



# Comune di Vigolo


<b>Abitanti</b>	<b>577</b>
• N. utenze domestiche	527
• N. ut. non domestiche	19


<b>Superficie (kmq)</b>	<b>12,279</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,253
• Zona altimetrica	Montagna

<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>237</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI







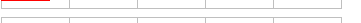










	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>238.227</b>	<b>412,9</b>		<b>242.575</b>	<b>419,0</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>124.320</b>	<b>215,5</b>	<b>52,2%</b>	<b>117.060</b>	<b>202,2</b>	<b>48,3%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	124.320	215,5	52,2%	117.060	202,2	48,3%
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>113.907</b>	<b>197,4</b>	<b>47,8%</b>	<b>125.515</b>	<b>216,8</b>	<b>51,7%</b>
Raccolte differenziate	92.744	160,7	38,9%	103.673	179,1	42,7%
Ingombranti a recupero	12.028	20,8	5,0%	14.734	25,4	6,1%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	8.655	15,0	3,6%	6.628	11,4	2,7%
Stima compostaggio domestico	480	0,8	0,2%	480	0,8	0,2%
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **412,9** -1,5% 

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **47,8%** -7,6% 

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	229.192	397,2

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	92.844	42,2%

	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	124.320	●						●	215,46						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	12.028				●				20,85						
● Accumulatori per veicoli	170				●				0,29						
● Pneumatici fuori uso	176				●				0,31						
● Carta e cartone	14.798	●			●				25,65						
● Farmaci	45		●						0,08						
● Legno	12.404				●				21,50						
● Metalli	9.564				●			●	16,58						
● Pile e batterie portatili	70				●				0,12						
● Plastica	8.230	●							14,26						
● Raee	4.168				●				7,22						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	9.148				●				15,85						
● Tessili	695		●						1,20						
● Verde	15.792				●				27,37						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	472				●				0,82						
● Vetro	26.160		●						45,34						
● Organico a compostaggio domestico	480							●	0,83						

Nella tabella sono riportati i quantitativi dei rifiuti urbani, secondo quanto previsto dal DM 26/05/2016 e dalla DGR 6511/2017: rifiuti indifferenziati e raccolte differenziate tra cui, se attivate, ingombranti e spazzamento a recupero, inerti da costr. e demoliz., comp. domestico e rifiuti RSA art. 238 co. 10. PP: porta a porta; CON: contenitori stradali; SPAZ: spazzamento strade; AA: area attrezzata (centro di raccolta); CHIA: a chiamata; ECO: ecomobile; ALT: altre modalità di raccolta

**Altri dati raccolte differenziate**

- N. servizi RD attivi (per Cer) 17
- Comp. domestico SI

**Centro di raccolta**

- Esiste nel comune? SI
- Usa quello di altri? SI

**Regime di prelievo**

Tari trib. presunt., m. normalizzato art.1, co.651, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	216.285	94,4%	219.786	93,3%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>94,4%</b>	1,1%	↑
---------------------------------	--------------	------	---

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	91.965	159,39	102.726	177,42
Carta e cartone	14.058	24,36	15.130	26,13
Vetro	25.114	43,52	29.078	50,22
Plastica	7.242	12,55	7.154	12,36
Metalli	9.373	16,24	9.208	15,90
Legno	11.784	20,42	13.000	22,45
Verde	15.792	27,37	19.736	34,09
Umido				
Raee	3.751	6,50	3.207	5,54
Tessili	625	1,08	1.584	2,74
Oli e grassi commestibili			147	0,25
Oli e grassi minerali	98	0,17	88	0,15
Accumulatori per veicoli	167	0,29	125	0,22
Altri materiali	172	0,30	202	0,35
Ingombranti a recupero	3.789	6,57	4.067	7,05
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	587	1,02	614	1,06
Scarti	4.081	7,07	4.399	7,60

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>40,1%</b>	-8,0%	↓
--	--------------	-------	---

Elenco dei singoli materiali ottenuti dalla RD. I quantitativi sono la somma, al netto degli scarti, dei contributi delle singole RD (vedi tabella pag. prec.) che contengono tale materiale e della ripartizione del multimateriale, secondo i dati dichiarati dagli impianti di selezione

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	124.320	54,2%	117.060	49,7%

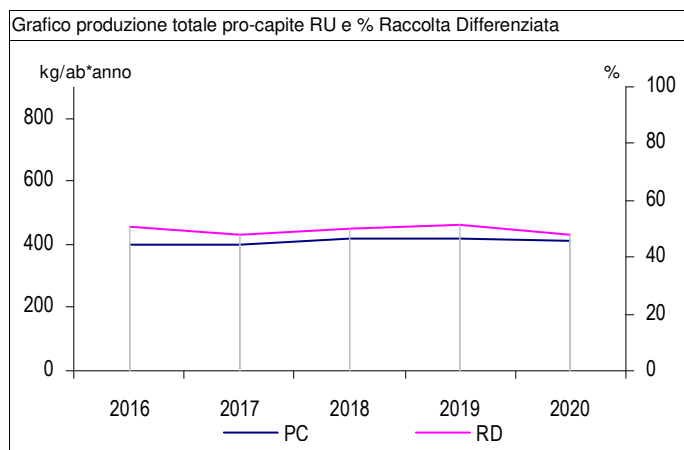
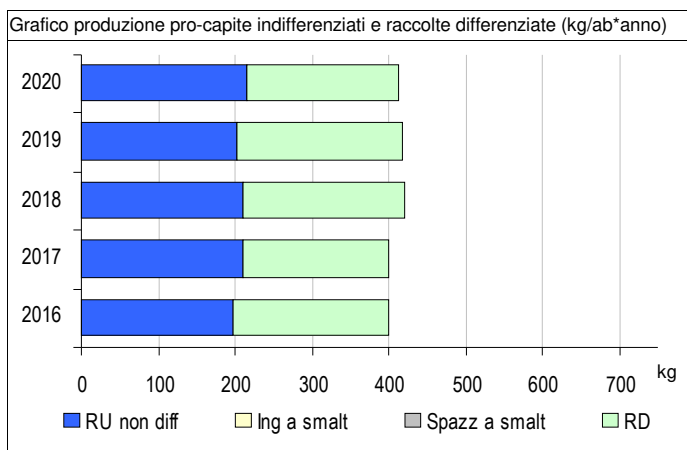
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>54,2%</b>	9,1%	↑
--------------------------------	--------------	------	---

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 86.810	€ 150,5	€ 97.761	€ 168,8

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>€ 150,5</b>	-10,9%	↓
---	----------------	--------	---





# Comune di Villa d'Adda

<b>Abitanti</b>	<b>4.485</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>5,902</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>238</b>
• N. utenze domestiche	1.947	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,880			
• N. ut. non domestiche	150	• Zona altimetrica	Collina			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>2.331.331</b>	<b>519,8</b>		<b>2.286.442</b>	<b>492,2</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>432.530</b>	<b>96,4</b>	<b>18,6%</b>	<b>484.550</b>	<b>104,3</b>	<b>21,2%</b>
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	<i>432.530</i>	<i>96,4</i>	<i>18,6%</i>	<i>484.550</i>	<i>104,3</i>	<i>21,2%</i>
<i>Ingombranti a smaltimento (+giacenze)</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>
<i>Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>1.898.801</b>	<b>423,4</b>	<b>81,4%</b>	<b>1.801.892</b>	<b>387,9</b>	<b>78,8%</b>
<i>Raccolte differenziate</i>	<i>1.392.026</i>	<i>310,4</i>	<i>59,7%</i>	<i>1.313.647</i>	<i>282,8</i>	<i>57,5%</i>
<i>Ingombranti a recupero</i>	<i>185.870</i>	<i>41,4</i>	<i>8,0%</i>	<i>191.540</i>	<i>41,2</i>	<i>8,4%</i>
<i>Spazzamento strade a recupero</i>	<i>28.380</i>	<i>6,3</i>	<i>1,2%</i>	<i>35.940</i>	<i>7,7</i>	<i>1,6%</i>
<i>Inerti a recupero</i>	<i>67.275</i>	<i>15,0</i>	<i>2,9%</i>	<i>69.675</i>	<i>15,0</i>	<i>3,0%</i>
<i>Stima compostaggio domestico</i>	<i>71.040</i>	<i>15,8</i>	<i>3,0%</i>	<i>73.680</i>	<i>15,9</i>	<i>3,2%</i>
<i>RSA</i>	<i>154.210</i>	<i>34,4</i>	<i>6,6%</i>	<i>117.410</i>	<i>25,3</i>	<i>5,1%</i>

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **519,8** 5,6%

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **81,4%** 3,3%

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab\*anno  
2.038.806 454,6

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %  
1.392.026 69,3%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	432.530	●						●	96,44						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	185.870				●				41,44						
● Spazzamento strade a recupero	28.380			●					6,33						
● Farmaci	370				●				0,08						
● Metalli	47.780				●				10,65						
● Oli e grassi commestibili	1.457				●				0,32						
● Oli e grassi minerali	900				●				0,20						
● Pile e batterie portatili	730				●				0,16						
● Plastica	100.860	●			●				22,49						
● Raee	30.996				●				6,91						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	88.780				●				19,79						
● Tessili	10.718	●							2,39						
● Toner	270				●				0,06						
● Umido	267.360	●							59,61						
● Verde	424.780				●				94,71						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	4.186				●				0,93						
● Vetro	181.989	●			●				40,58						
● Carta e cartone	259.650	●			●				57,89						
● Legno	98.980	●			●				22,07						
● Multimateriale	115.210	●							25,69						
● Organico a compostaggio domestico	71.040						●		15,84						

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)	20
Comp. domestico	SI

**Centro di raccolta**

Esiste nel comune?	SI (1)
Usa quello di altri?	NO

**Regime di prelievo**

Tari tributo puntuale art.1, co.651, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	1.381.386	67,8%	1.394.564	68,8%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>67,8%</b>	-1,6%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	1.381.386	308,00	1.367.424	294,39
Carta e cartone	216.932	48,37	223.385	48,09
Vetro	174.709	38,95	205.866	44,32
Plastica	88.757	19,79	116.700	25,12
Metalli	46.824	10,44	42.222	9,09
Legno	86.716	19,33	84.706	18,24
Verde	424.780	94,71	367.200	79,05
Umido	267.360	59,61	254.620	54,82
Raee	27.896	6,22	20.342	4,38
Tessili	9.646	2,15	19.149	4,12
Oli e grassi commestibili	1.428	0,32	1.311	0,28
Oli e grassi minerali	882	0,20	980	0,21
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	265	0,06	668	0,14
Ingombranti a recupero	20.446	4,56	13.408	2,99
Recupero da spazzamento	14.744	3,29	16.867	3,63
Totale a smaltimento in sicurezza	5.286	1,18	2.760	0,59
Scarti	40.544	9,04	56.910	12,25

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>67,8%</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%	27.140	1,3%

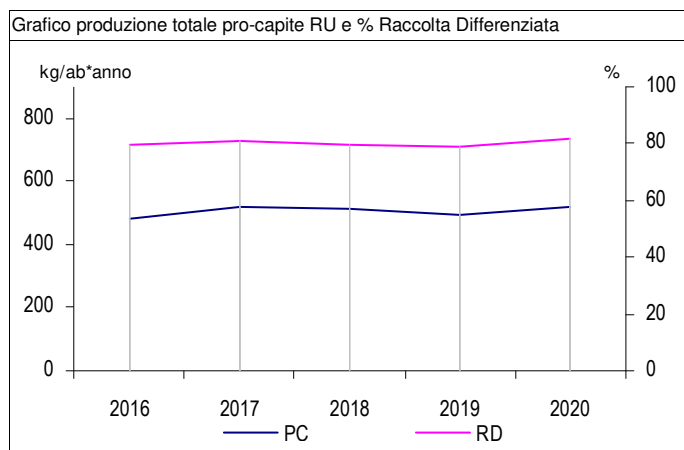
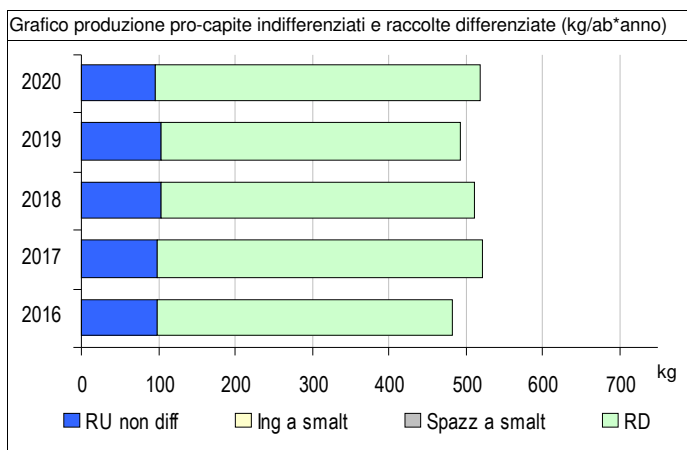
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>0,0%</b>	100,0%
--------------------------------	-------------	--------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 432.005	€ 96,3	€ 406.447	€ 87,5

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>€ 96,3</b>	10,1%
---	---------------	-------



# Comune di Villa d'Almè

<b>Abitanti</b>	<b>6.572</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>6,342</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>239</b>
• N. utenze domestiche	2.901	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,774			
• N. ut. non domestiche	264	• Zona altimetrica	Collina			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>2.931.343</b>	<b>446,0</b>		<b>2.980.162</b>	<b>445,9</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>650.680</b>	<b>99,0</b>	<b>22,2%</b>	<b>651.160</b>	<b>97,4</b>	<b>21,8%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	650.680	99,0	22,2%	651.160	97,4	21,8%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>2.280.663</b>	<b>347,0</b>	<b>77,8%</b>	<b>2.329.002</b>	<b>348,5</b>	<b>78,2%</b>
Raccolte differenziate	1.827.908	278,1	62,4%	1.863.657	278,9	62,5%
Ingombranti a recupero	178.500	27,2	6,1%	173.190	25,9	5,8%
Spazzamento strade a recupero	85.195	13,0	2,9%	109.350	16,4	3,7%
Inerti a recupero	98.580	15,0	3,4%	100.245	15,0	3,4%
Stima compostaggio domestico	90.480	13,8	3,1%	82.560	12,4	2,8%
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **446,0** 0,0%

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **77,8%** -0,4%

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab\*anno  
2.743.423 417,4

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %  
1.829.048 67,6%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	650.680	●			●			●	99,01						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	178.500				●				27,16						
● Spazzamento strade a recupero	85.195			●	●				12,96						
● Accumulatori per veicoli	870				●				0,13						
● Carta e cartone	362.230	●			●				55,12						
● Farmaci	715		●		●				0,11						
● Legno	243.300				●				37,02						
● Metalli	52.680				●				8,02						
● Multimateriale	304.350	●							46,31						
● Oli e grassi commestibili	2.360				●				0,36						
● Pile e batterie portatili	663		●		●				0,10						
● Plastica	160.003	●			●		●		24,35						
● Raee	34.163				●				5,20						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	124.900				●				19,00						
● Tessili	25.694		●						3,91						
● Toner	390				●				0,06						
● Umido	319.780	●							48,66						
● Verde	297.040	●			●				45,20						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	5.670				●				0,86						
● Vetro	18.000				●				2,74						
● Organico a compostaggio domestico	90.480						●		13,77						

Nella tabella sono riportati i quantitativi dei rifiuti urbani, secondo quanto previsto dal DM 26/05/2016 e dalla DGR 6511/2017: rifiuti indifferenziati e raccolte differenziate tra cui, se attivate, ingombranti e spazzamento a recupero, inerti da costr. e demoliz., comp. domestico e rifiuti RSA art. 238 co. 10. PP: porta a porta; CON: contenitori stradali; SPAZ: spazzamento strade; AA: area attrezzata (centro di raccolta); CHIA: a chiamata; ECO: ecomobile; ALT: altre modalità di raccolta

**Altri dati raccolte differenziate**

N. servizi RD attivi (per Cer)	21
Comp. domestico	SI

**Centro di raccolta**

Esiste nel comune?	SI (1)
Usa quello di altri?	NO

**Regime di prelievo**

Tari trib. presunt., m. normalizzato art.1, co.651, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	2.464.261	89,8%	2.504.366	89,5%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>89,8%</b>	0,4%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	1.813.581	275,96	1.853.206	277,30
Carta e cartone	344.149	52,37	355.224	53,15
Vetro	288.273	43,86	274.332	41,05
Plastica	140.833	21,43	136.444	20,42
Metalli	66.053	10,05	58.164	8,70
Legno	231.135	35,17	213.427	31,94
Verde	297.040	45,20	328.445	49,15
Umido	319.780	48,66	345.540	51,70
Raee	30.747	4,68	34.365	5,14
Tessili	23.125	3,52	19.471	2,91
Oli e grassi commestibili	2.313	0,35	1.823	0,27
Oli e grassi minerali	1.117	0,17	588	0,09
Accumulatori per veicoli	853	0,13	804	0,12
Altri materiali	382	0,06	13.689	2,05
Ingombranti a recupero	26.079	3,97	19.572	2,98
Recupero da spazzamento	41.703	6,35	51.318	7,68
Totale a smaltimento in sicurezza	7.048	1,07	5.134	0,77
Scarti	76.201	11,59	76.807	11,49

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>66,1%</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>	650.680	23,7%	651.160	23,3%

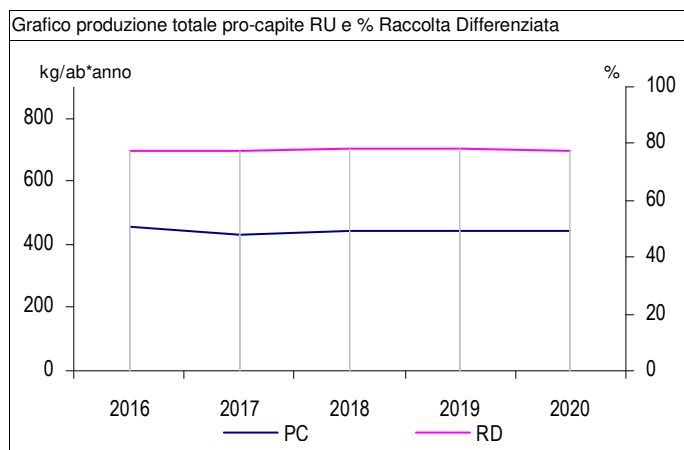
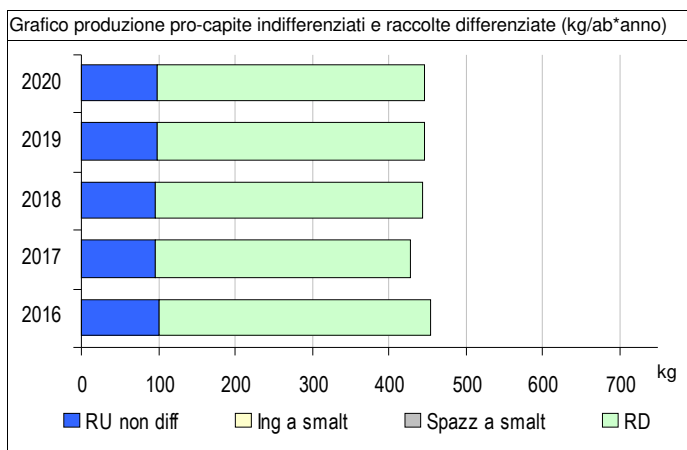
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>23,7%</b>	1,9%
--------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 600.985	€ 91,4	€ 536.462	€ 80,3

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>€ 91,4</b>	13,9%
---	---------------	-------



# Comune di Villa di Serio

<b>Abitanti</b>	<b>6.674</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>4,669</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>240</b>
• N. utenze domestiche	2.975	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,650			
• N. ut. non domestiche	245	• Zona altimetrica	Collina			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>3.118.435</b>	<b>467,3</b>		<b>2.902.008</b>	<b>428,4</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>282.390</b>	<b>42,3</b>	<b>9,1%</b>	<b>304.890</b>	<b>45,0</b>	<b>10,5%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	282.390	42,3	9,1%	304.890	45,0	10,5%
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>2.836.045</b>	<b>424,9</b>	<b>90,9%</b>	<b>2.597.118</b>	<b>383,4</b>	<b>89,5%</b>
Raccolte differenziate	2.390.325	358,2	76,7%	2.104.868	310,7	72,5%
Ingombranti a recupero	232.270	34,8	7,4%	270.330	39,9	9,3%
Spazzamento strade a recupero	24.800	3,7	0,8%	35.340	5,2	1,2%
Inerti a recupero	100.110	15,0	3,2%	101.610	15,0	3,5%
Stima compostaggio domestico	79.600	11,9	2,6%	81.600	12,0	2,8%
RSA	8.940	1,3	0,3%	3.370	0,5	0,1%

























**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **467,3** 9,1%  **RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **90,9%** 1,6% 

Prod. tot. 2020 metodo precedente 

kg	2.929.785
kg/ab*anno	439,0

Racc. diff. 2020 metodo precedente 

kg	2.390.325
%	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	282.390	●							42,31						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	232.270				●				34,80						
● Spazzamento strade a recupero	24.800			●					3,72						
● Accumulatori per veicoli	1.140				●				0,17						
● Pneumatici fuori uso	3.820				●				0,57						
● Carta e cartone	368.570	●							55,22						
● Contenitori TFC	900				●				0,13						
● Farmaci	1.010		●		●				0,15						
● Legno	159.370				●				23,88						
● Metalli	138.666	●			●				20,78						
● Oli e grassi commestibili	1.500				●				0,22						
● Oli e grassi minerali	1.090				●				0,16						
● Pile e batterie portatili	1.050				●				0,16						
● Raee	45.019				●				6,75						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	168.650				●				25,27						
● Tessili	21.420				●				3,21						
● Toner	210				●				0,03						
● Umido	452.960	●							67,87						
● Verde	797.570				●	●			119,50						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	6.340				●				0,95						
● Vetro	246.200	●			●				36,89						
● Plastica	151.990	●			●		●		22,77						
● Altri metalli o leghe	440							●	0,07						
● Organico a compostaggio domestico	79.600							●	11,93						

Nella tabella sono riportati i quantitativi dei rifiuti urbani, secondo quanto previsto dal DM 26/05/2016 e dalla DGR 6511/2017: rifiuti indifferenziati e raccolte differenziate tra cui, se attivate, ingombranti e spazzamento a recupero, inerti da costr. e demoliz., comp. domestico e rifiuti RSA art. 238 co. 10. PP: porta a porta; CON: contenitori stradali; SPAZ: spazzamento strade; AA: area attrezzata (centro di raccolta); CHIA: a chiamata; ECO: ecomobile; ALT: altre modalità di raccolta

**Altri dati raccolte differenziate**

• N. servizi RD attivi (per Cer)	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>	2.347.336	80,1%	2.148.670	79,1%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>80,1%</b>	1,3% ↑
---------------------------------	--------------	--------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	2.347.336	351,71	2.148.670	317,19
Carta e cartone	350.141	52,46	340.575	50,28
Vetro	236.352	35,41	203.453	30,03
Plastica	125.884	18,86	109.679	16,19
Metalli	135.893	20,36	133.160	19,66
Legno	151.401	22,69	164.046	24,22
Verde	797.570	119,50	595.970	87,98
Umido	452.960	67,87	423.700	62,55
Raee	40.517	6,07	26.446	3,90
Tessili	19.278	2,89	25.794	3,81
Oli e grassi commestibili	1.470	0,22	1.617	0,24
Oli e grassi minerali	1.068	0,16	1.715	0,25
Accumulatori per veicoli	1.117	0,17	1.274	0,19
Altri materiali	4.381	0,66	13.447	1,99
Ingombranti a recupero	26.293	3,94	92.229	13,82
Recupero da spazzamento	3.011	0,45	15.566	2,30
Totale a smaltimento in sicurezza	9.300	1,39	5.110	0,75
Scarti	62.992	9,44	58.883	8,69

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>80,1%</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%

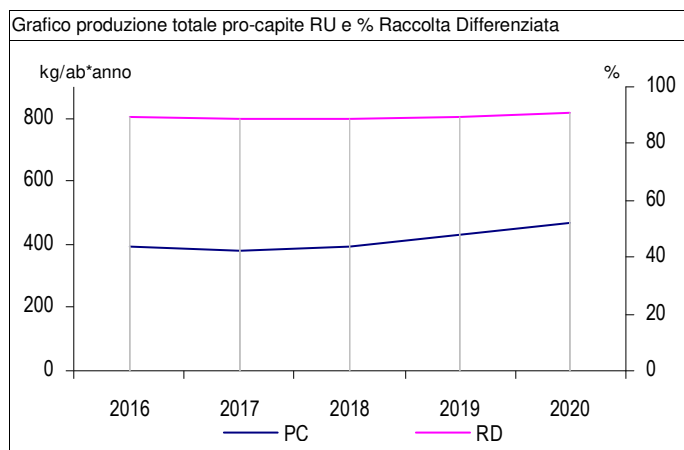
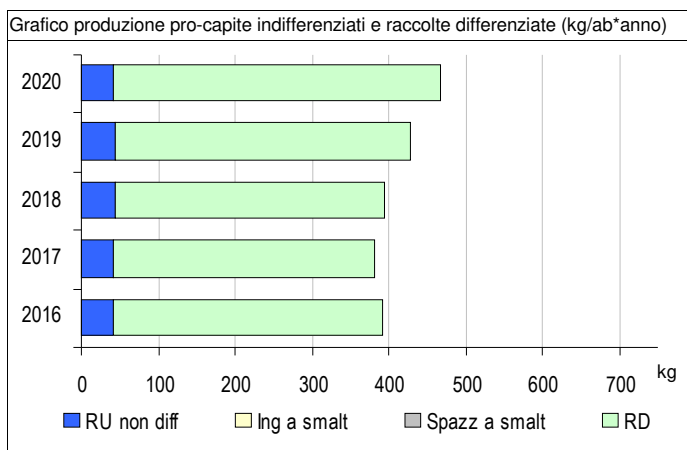
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<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>	€ 358.287	€ 53,7	€ 401.868	€ 59,3

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>€ 53,7</b>	-9,5% ↓
---	---------------	---------



# Comune di Villa d'Ogna


<b>Abitanti</b>	<b>1.785</b>
• N. utenze domestiche	1.971
• N. ut. non domestiche	186


<b>Superficie (kmq)</b>	<b>5,087</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,678
• Zona altimetrica	Montagna

<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>241</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI




















	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>750.704</b>	<b>420,6</b>		<b>786.178</b>	<b>429,1</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>211.660</b>	<b>118,6</b>	<b>28,2%</b>	<b>212.599</b>	<b>116,0</b>	<b>27,0%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	211.660	118,6	28,2%	212.599	116,0	27,0%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>539.044</b>	<b>302,0</b>	<b>71,8%</b>	<b>573.579</b>	<b>313,1</b>	<b>73,0%</b>
Raccolte differenziate	471.894	264,4	62,9%	510.368	278,6	64,9%
Ingombranti a recupero	52.250	29,3	7,0%	48.271	26,3	6,1%
Spazzamento strade a recupero	14.900	8,3	2,0%	14.940	8,2	1,9%
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **420,6** -2,0% 

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **71,8%** -1,6% 

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	750.704	420,6

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	471.894	63,6%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	211.660	●							118,58						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	52.250	●						●	29,27						
● Spazzamento strade a recupero	14.900			●					8,35						
● Accumulatori per veicoli	261				●				0,15						
● Carta e cartone	126.110	●							70,65						
● Farmaci	196							●	0,11						
● Legno	23.590	●			●				13,22						
● Metalli	5.560	●						●	3,11						
● Oli e grassi commestibili	675							●	0,38						
● Oli e grassi minerali	83				●				0,05						
● Pile e batterie portatili	296				●				0,17						
● Plastica	35.890	●							20,11						
● Raee	12.751				●				7,14						
● Tessili	16.535		●						9,26						
● Toner	22				●				0,01						
● Umido	121.840	●							68,26						
● Verde	59.600							●	33,39						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	605							●	0,34						
● Vetro	67.880		●						38,03						

Nella tabella sono riportati i quantitativi dei rifiuti urbani, secondo quanto previsto dal DM 26/05/2016 e dalla DGR 6511/2017: rifiuti indifferenziati e raccolte differenziate tra cui, se attivate, ingombranti e spazzamento a recupero, inerti da costr. e demoliz., comp. domestico e rifiuti RSA art. 238 co. 10. PP: porta a porta; CON: contenitori stradali; SPAZ: spazzamento strade; AA: area attrezzata (centro di raccolta); CHIA: a chiamata; ECO: ecomobile; ALT: altre modalità di raccolta

**Altri dati raccolte differenziate**

N. servizi RD attivi (per Cer)	20
Comp. domestico	NO

**Centro di raccolta**

Esiste nel comune?	
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>	671.760	89,5%	703.637	89,5%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>89,5%</b>	0,0%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	467.521	261,92	505.415	275,88
Carta e cartone	119.804	67,12	121.590	66,37
Vetro	65.165	36,51	70.157	38,30
Plastica	31.583	17,69	32.560	17,77
Metalli	5.449	3,05	6.409	3,50
Legno	22.410	12,55	24.690	13,48
Verde	59.600	33,39	78.240	42,71
Umido	121.840	68,26	124.080	67,73
Raee	11.476	6,43	9.409	5,14
Tessili	14.881	8,34	23.427	12,79
Oli e grassi commestibili	662	0,37	196	0,11
Oli e grassi minerali	81	0,05	41	0,02
Accumulatori per veicoli	256	0,14	270	0,15
Altri materiali	22	0,01	151	0,08
Ingombranti a recupero	5.546	3,11	6.006	3,36
Recupero da spazzamento	8.746	4,90	8.187	4,47
Totale a smaltimento in sicurezza	1.097	0,61	365	0,20
Scarti	17.568	9,84	18.855	10,29

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>62,3%</b>	-3,1%
--	--------------	-------

Elenco dei singoli materiali ottenuti dalla RD. I quantitativi sono la somma, al netto degli scarti, dei contributi delle singole RD (vedi tabella pag. prec.) che contengono tale materiale e della ripartizione del multimateriale, secondo i dati dichiarati dagli impianti di selezione

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	204.239	27,2%	198.222	25,2%

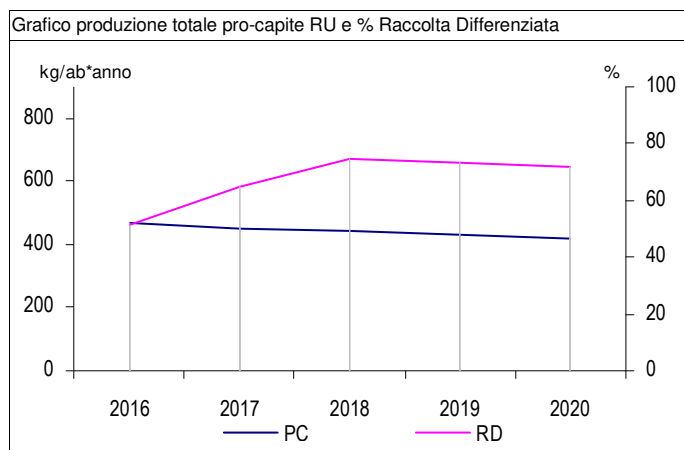
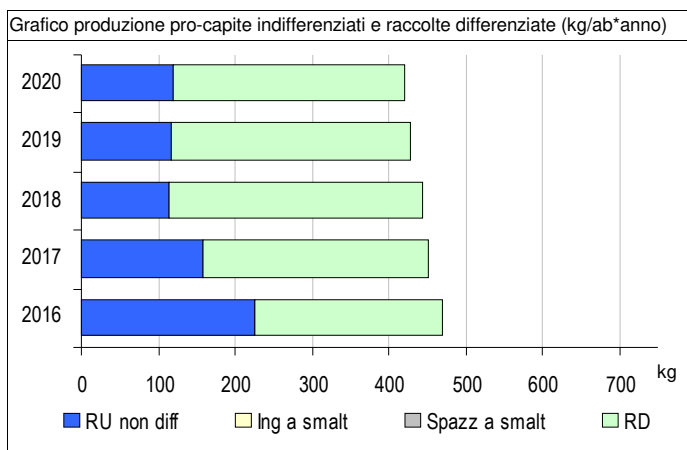
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>27,2%</b>	7,9%
--------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 157.573	€ 88,3	€ 160.000	€ 87,3

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>€ 88,3</b>	1,1%
---	---------------	------







# Comune di Villongo

<b>Abitanti</b>	<b>7.954</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>5,929</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>242</b>
• N. utenze domestiche	3.545	• Sup. urbanizzata (kmq)	2,015			
• N. ut. non domestiche	671	• Zona altimetrica	Collina			

## DATI RIEPILOGATIVI







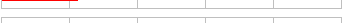














	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>3.558.765</b>	<b>447,4</b>		<b>3.513.216</b>	<b>430,1</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>573.060</b>	<b>72,0</b>	<b>16,1%</b>	<b>521.400</b>	<b>63,8</b>	<b>14,8%</b>
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	<i>573.060</i>	<i>72,0</i>	<i>16,1%</i>	<i>521.400</i>	<i>63,8</i>	<i>14,8%</i>
<i>Ingombranti a smaltimento (+giacenze)</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>
<i>Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>2.985.705</b>	<b>375,4</b>	<b>83,9%</b>	<b>2.991.816</b>	<b>366,3</b>	<b>85,2%</b>
<i>Raccolte differenziate</i>	<i>2.526.105</i>	<i>317,6</i>	<i>71,0%</i>	<i>2.528.456</i>	<i>309,6</i>	<i>72,0%</i>
<i>Ingombranti a recupero</i>	<i>258.950</i>	<i>32,6</i>	<i>7,3%</i>	<i>268.160</i>	<i>32,8</i>	<i>7,6%</i>
<i>Spazzamento strade a recupero</i>	<i>59.500</i>	<i>7,5</i>	<i>1,7%</i>	<i>59.240</i>	<i>7,3</i>	<i>1,7%</i>
<i>Inerti a recupero</i>	<i>119.310</i>	<i>15,0</i>	<i>3,4%</i>	<i>122.520</i>	<i>15,0</i>	<i>3,5%</i>
<i>Stima compostaggio domestico</i>	<i>21.840</i>	<i>2,7</i>	<i>0,6%</i>	<i>13.440</i>	<i>1,6</i>	<i>0,4%</i>
<i>RSA</i>						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **447,4** **4,0%** 

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **83,9%** **-1,5%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab\*anno  
3.417.615 429,7

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %  
2.526.105 76,3%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	573.060	●							72,05						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	258.950				●				32,56						
● Spazzamento strade a recupero	59.500			●					7,48						
● Accumulatori per veicoli	5.250				●				0,66						
● Carta e cartone	531.810	●			●			●	66,86						
● Farmaci	860		●						0,11						
● Legno	265.290				●				33,35						
● Metalli	105.670				●				13,29						
● Multimateriale	330.710	●			●				41,58						
● Oli e grassi commestibili	3.390				●				0,43						
● Oli e grassi minerali	1.250				●				0,16						
● Pile e batterie portatili	670				●				0,08						
● Plastica	227.820	●			●				28,64						
● Raee	63.302				●				7,96						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	208.640				●				26,23						
● Tessili	5.995		●						0,75						
● Toner	318				●				0,04						
● Umido	546.280	●							68,68						
● Verde	428.390				●			●	53,86						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	9.100				●				1,14						
● Organico a compostaggio domestico	21.840							●	2,75						

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)	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>	3.115.817	91,2%	3.061.523	90,7%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>91,2%</b>	0,6%	↑
---------------------------------	--------------	------	---

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	2.542.757	319,68	2.540.123	310,98
Carta e cartone	505.219	63,52	490.200	60,01
Vetro	297.639	37,42	297.215	36,39
Plastica	200.482	25,21	199.091	24,37
Metalli	133.321	16,76	105.796	12,95
Legno	252.025	31,69	272.384	33,35
Verde	428.390	53,86	442.670	54,20
Umido	546.280	68,68	528.910	64,75
Raee	56.972	7,16	59.968	7,34
Tessili	5.395	0,68	37.795	4,63
Oli e grassi commestibili	3.322	0,42	2.166	0,27
Oli e grassi minerali	1.225	0,15	784	0,10
Accumulatori per veicoli	5.145	0,65	3.312	0,41
Altri materiali	312	0,04	470	0,06
Ingombranti a recupero	81.569	10,26	74.012	9,31
Recupero da spazzamento	25.460	3,20	25.349	3,10
Totale a smaltimento in sicurezza	10.630	1,34	7.850	0,96
Scarti	79.748	10,03	79.844	9,78

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>74,4%</b>	-1,1%	↓
--	--------------	-------	---

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>	573.060	16,8%	521.400	15,4%

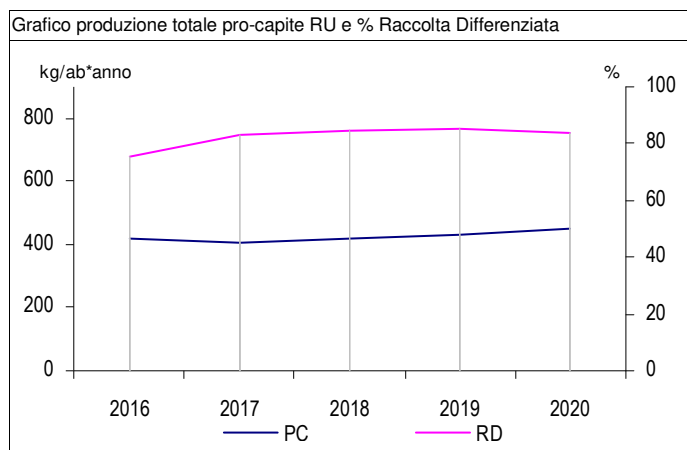
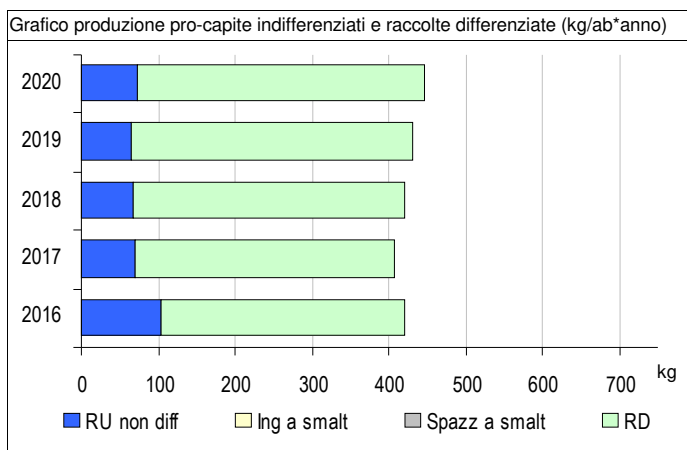
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>16,8%</b>	8,6%	↑
--------------------------------	--------------	------	---

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 690.705	€ 86,8	€ 664.797	€ 81,4

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>€ 86,8</b>	6,7%	↑
---	---------------	------	---



# Comune di Vilminore di Scalve

<b>Abitanti</b>	<b>1.436</b>
• N. utenze domestiche	1.646
• N. ut. non domestiche	143

<b>Superficie (kmq)</b>	<b>40,968</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,649
• Zona altimetrica	Montagna

<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>243</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>553.118</b>	<b>385,2</b>		<b>539.370</b>	<b>372,8</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>163.200</b>	<b>113,6</b>	<b>29,5%</b>	<b>181.340</b>	<b>125,3</b>	<b>33,6%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	163.200	113,6	29,5%	181.340	125,3	33,6%
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>389.918</b>	<b>271,5</b>	<b>70,5%</b>	<b>358.030</b>	<b>247,4</b>	<b>66,4%</b>
Raccolte differenziate	329.108	229,2	59,5%	246.605	170,4	45,7%
Ingombranti a recupero	39.270	27,3	7,1%	89.720	62,0	16,6%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	21.540	15,0	3,9%	21.705	15,0	4,0%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **385,2** **3,3%**

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **70,5%** **6,2%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	532.108	370,5

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	329.638	62,8%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	163.200	●	●					●	113,65						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	39.270				●				27,35						
● Pneumatici fuori uso	2.400				●				1,67						
● Carta e cartone	101.857	●			●				70,93						
● Farmaci	155		●						0,11						
● Legno	46.170				●				32,15						
● Metalli	15.200				●				10,58						
● Oli e grassi commestibili	1.178				●				0,82						
● Oli e grassi minerali	500				●				0,35						
● Pile e batterie portatili	1.986		●					●	1,38						
● Plastica	37.841	●			●				26,35						
● Raee	9.890							●	6,89						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	155.910				●				108,57						
● Tessili	7.834							●	5,46						
● Toner	250				●				0,17						
● Verde	26.470				●				18,43						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	1.090				●				0,76						
● Vetro	76.287		●						53,12						

Nella tabella sono riportati i quantitativi dei rifiuti urbani, secondo quanto previsto dal DM 26/05/2016 e dalla DGR 6511/2017: rifiuti indifferenziati e raccolte differenziate tra cui, se attivate, ingombranti e spazzamento a recupero, inerti da costr. e demoliz., comp. domestico e rifiuti RSA art. 238 co. 10. PP: porta a porta; CON: contenitori stradali; SPAZ: spazzamento strade; AA: area attrezzata (centro di raccolta); CHIA: a chiamata; ECO: ecomobile; ALT: altre modalità di raccolta

**Altri dati raccolte differenziate**

• N. servizi RD attivi (per Cer)	21
• Comp. domestico	NO

**Centro di raccolta**

• Esiste nel comune?	SI (1)
• Usa quello di altri?	NO

**Regime di prelievo**

Tari trib. presunt., m. normalizzato art.1, co.651, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	471.116	88,5%	411.724	79,5%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>88,5%</b>	11,3% ↑
---------------------------------	--------------	---------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	313.553	218,35	242.647	167,69
Carta e cartone	96.764	67,38	77.441	53,52
Vetro	73.236	51,00	72.276	49,95
Plastica	33.300	23,19	27.545	19,04
Metalli	14.896	10,37	13.078	9,04
Legno	43.861	30,54	14.155	9,78
Verde	26.470	18,43	8.340	5,76
Umido				
Raee	8.901	6,20	9.843	6,80
Tessili	7.051	4,91	8.037	5,55
Oli e grassi commestibili	1.154	0,80	1.280	0,88
Oli e grassi minerali	490	0,34	52	0,04
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	3.116	2,17		
Ingombranti a recupero	4.313	3,00	10.600	7,38
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	3.231	2,25	689	0,48
Scarti	17.167	11,95	13.869	9,58

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>58,9%</b>	25,7% ↑
--	--------------	---------

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>	157.563	29,6%	169.077	32,7%

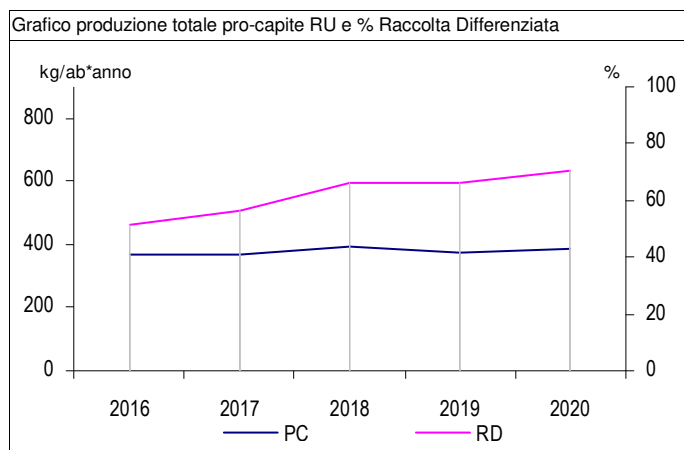
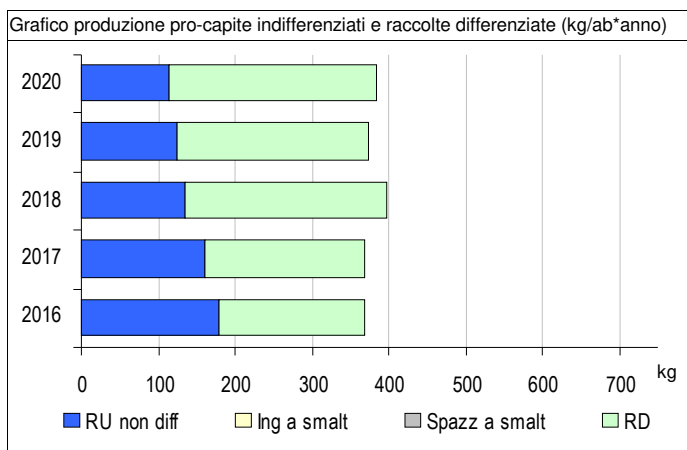
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>29,6%</b>	-9,3% ↓
--------------------------------	--------------	---------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 187.627	€ 130,7	€ 188.600	€ 130,3

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>€ 130,7</b>	0,2% ↑
---	----------------	--------



# Comune di Zandobbio

<b>Abitanti</b>	<b>2.687</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>6,524</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>244</b>
• N. utenze domestiche	1.919	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,431			
• N. ut. non domestiche	155	• Zona altimetrica	Collina			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.131.747</b>	<b>421,2</b>		<b>1.072.799</b>	<b>391,8</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>196.020</b>	<b>73,0</b>	<b>17,3%</b>	<b>191.730</b>	<b>70,0</b>	<b>17,9%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	196.020	73,0	17,3%	191.730	70,0	17,9%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>935.727</b>	<b>348,2</b>	<b>82,7%</b>	<b>881.069</b>	<b>321,8</b>	<b>82,1%</b>
Raccolte differenziate	640.772	238,5	56,6%	580.259	211,9	54,1%
Ingombranti a recupero	158.110	58,8	14,0%	132.100	48,2	12,3%
Spazzamento strade a recupero	39.900	14,8	3,5%	41.240	15,1	3,8%
Inerti a recupero	40.305	15,0	3,6%	41.070	15,0	3,8%
Stima compostaggio domestico	56.640	21,1	5,0%	86.400	31,6	8,1%
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **421,2** 7,5%

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **82,7%** 0,7%

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab\*anno  
1.035.052 385,2

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %  
641.022 66,7%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
• Rifiuti urbani non differenziati	196.020	●							72,95						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
• Ingombranti a recupero	158.110				●				58,84						
• Spazzamento strade a recupero	39.900			●					14,85						
• Carta e cartone	97.260	●			●				36,20						
• Farmaci	290		●						0,11						
• Legno	61.180				●				22,77						
• Metalli	18.000				●				6,70						
• Multimateriale	104.340	●							38,83						
• Oli e grassi commestibili	700				●				0,26						
• Oli e grassi minerali	400				●				0,15						
• Plastica	60.620	●			●				22,56						
• Raee	15.995				●				5,95						
• Rifiuti da costruzione e demolizione	78.980				●				29,39						
• Tessili	1.330		●						0,49						
• Toner	47				●				0,02						
• Umido	159.460	●							59,34						
• Verde	118.230				●				44,00						
• Vernici, inchiostri, adesivi e resine	2.920				●				1,09						
• Organico a compostaggio domestico	56.640						●		21,08						

Nella tabella sono riportati i quantitativi dei rifiuti urbani, secondo quanto previsto dal DM 26/05/2016 e dalla DGR 6511/2017: rifiuti indifferenziati e raccolte differenziate tra cui, se attivate, ingombranti e spazzamento a recupero, inerti da costr. e demoliz., comp. domestico e rifiuti RSA art. 238 co. 10. PP: porta a porta; CON: contenitori stradali; SPAZ: spazzamento strade; AA: area attrezzata (centro di raccolta); CHIA: a chiamata; ECO: ecomobile; ALT: altre modalità di raccolta

**Altri dati raccolte differenziate**

• N. servizi RD attivi (per Cer)	18
• Comp. domestico	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>	888.698	85,9%	807.017	85,4%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>85,9%</b>	0,6%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	692.678	257,79	615.287	224,72
Carta e cartone	92.397	34,39	90.354	33,00
Vetro	93.906	34,95	91.974	33,59
Plastica	53.346	19,85	46.094	16,84
Metalli	27.031	10,06	24.758	9,04
Legno	58.121	21,63	54.995	20,09
Verde	118.230	44,00	90.160	32,93
Umido	159.460	59,34	146.600	53,54
Raee	14.395	5,36	12.645	4,62
Tessili	1.197	0,45	2.277	0,83
Oli e grassi commestibili	686	0,26	657	0,24
Oli e grassi minerali	637	0,24	588	0,21
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	46	0,02	77	0,03
Ingombranti a recupero	49.805	18,54	36.460	13,57
Recupero da spazzamento	23.421	8,72	17.647	6,45
Totale a smaltimento in sicurezza	3.210	1,19	2.840	1,04
Scarti	18.360	6,83	16.238	5,93

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>66,9%</b>	2,8%
--	--------------	------

Elenco dei singoli materiali ottenuti dalla RD. I quantitativi sono la somma, al netto degli scarti, dei contributi delle singole RD (vedi tabella pag. prec.) che contengono tale materiale e della ripartizione del multimateriale, secondo i dati dichiarati dagli impianti di selezione

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	196.020	18,9%	191.730	20,3%

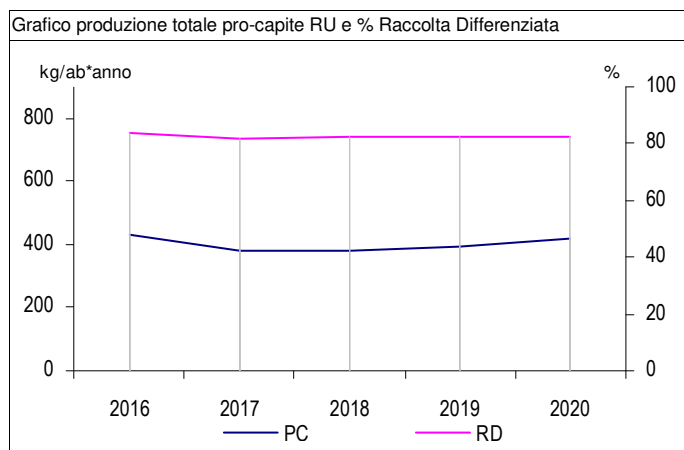
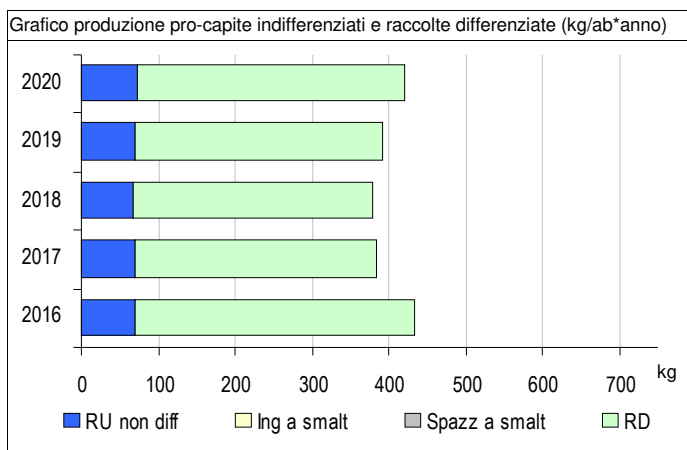
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>18,9%</b>	-6,6%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 239.273	€ 89,0	€ 187.772	€ 68,6

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>€ 89,0</b>	29,8%
---	---------------	-------



# Comune di Zanica

<b>Abitanti</b>	<b>8.595</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>15,087</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>245</b>
• N. utenze domestiche	4.250	• Sup. urbanizzata (kmq)	3,442			
• N. ut. non domestiche	406	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>→ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>3.670.347</b>	<b>427,0</b>		<b>3.538.620</b>	<b>401,9</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>781.580</b>	<b>90,9</b>	<b>21,3%</b>	<b>853.330</b>	<b>96,9</b>	<b>24,1%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	781.580	90,9	21,3%	853.330	96,9	24,1%
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>2.888.767</b>	<b>336,1</b>	<b>78,7%</b>	<b>2.685.290</b>	<b>305,0</b>	<b>75,9%</b>
Raccolte differenziate	2.415.917	281,1	65,8%	2.196.760	249,5	62,1%
Ingombranti a recupero	177.645	20,7	4,8%	212.910	24,2	6,0%
Spazzamento strade a recupero	119.960	14,0	3,3%	101.800	11,6	2,9%
Inerti a recupero	128.925	15,0	3,5%	132.060	15,0	3,7%
Stima compostaggio domestico	46.320	5,4	1,3%	41.760	4,7	1,2%
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **427,0** **6,2%** ↑

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **78,7%** **3,7%** ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab\*anno  
3.496.602 406,8

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %  
2.417.417 70,7%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	<b>781.580</b>	●							90,93	<div style="width: 90,93%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	<b>177.645</b>				●				20,67	<div style="width: 20,67%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Spazzamento strade a recupero	<b>119.960</b>			●	●				13,96	<div style="width: 13,96%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Accumulatori per veicoli	<b>1.750</b>				●				0,20	<div style="width: 0,20%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Pneumatici fuori uso	<b>4.400</b>				●				0,51	<div style="width: 0,51%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Carta e cartone	<b>507.120</b>	●			●		●		59,00	<div style="width: 59,00%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Farmaci	<b>900</b>		●						0,10	<div style="width: 0,10%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Legno	<b>174.110</b>	●			●				20,26	<div style="width: 20,26%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Metalli	<b>37.670</b>				●		●		4,38	<div style="width: 4,38%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Multimateriale	<b>377.750</b>	●			●				43,95	<div style="width: 43,95%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Oli e grassi commestibili	<b>2.784</b>				●				0,32	<div style="width: 0,32%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Pile e batterie portatili	<b>1.360</b>				●				0,16	<div style="width: 0,16%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Plastica	<b>222.570</b>	●			●		●		25,90	<div style="width: 25,90%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Raee	<b>60.080</b>				●				6,99	<div style="width: 6,99%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Rifiuti da costruzione e demolizione	<b>201.300</b>				●		●		23,42	<div style="width: 23,42%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Tessili	<b>18.585</b>		●						2,16	<div style="width: 2,16%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Toner	<b>308</b>				●				0,04	<div style="width: 0,04%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Umido	<b>630.430</b>	●							73,35	<div style="width: 73,35%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Verde	<b>370.720</b>				●				43,13	<div style="width: 43,13%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	<b>5.380</b>				●				0,63	<div style="width: 0,63%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Organico a compostaggio domestico	<b>46.320</b>						●		5,39	<div style="width: 5,39%; height: 10px; background-color: red;"></div>					

Nella tabella sono riportati i quantitativi dei rifiuti urbani, secondo quanto previsto dal DM 26/05/2016 e dalla DGR 6511/2017: rifiuti indifferenziati e raccolte differenziate tra cui, se attivate, ingombranti e spazzamento a recupero, inerti da costr. e demoliz., comp. domestico e rifiuti RSA art. 238 co. 10. PP: porta a porta; CON: contenitori stradali; SPAZ: spazzamento strade; AA: area attrezzata (centro di raccolta); CHIA: a chiamata; ECO: ecomobile; ALT: altre modalità di raccolta

**Altri dati raccolte differenziate**

N. servizi RD attivi (per Cer)	23
Comp. domestico	SI

**Centro di raccolta**

Esiste nel comune?	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>	3.224.573	92,2%	3.084.170	91,6%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>92,2%</b>	0,7%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	2.442.993	284,23	2.230.840	253,39
Carta e cartone	481.764	56,05	385.918	43,83
Vetro	339.975	39,55	306.433	34,81
Plastica	195.862	22,79	158.127	17,96
Metalli	70.914	8,25	57.560	6,54
Legno	165.404	19,24	177.241	20,13
Verde	370.720	43,13	371.840	42,24
Umido	630.430	73,35	590.840	67,11
Raee	54.072	6,29	47.839	5,43
Tessili	16.726	1,95	22.617	2,57
Oli e grassi commestibili	2.728	0,32	3.353	0,38
Oli e grassi minerali	1.470	0,17	2.068	0,23
Accumulatori per veicoli	1.715	0,20	0	0,00
Altri materiali	4.614	0,54	4.679	0,53
Ingombranti a recupero	55.267	6,43	58.763	6,84
Recupero da spazzamento	51.331	5,97	43.560	4,95
Totale a smaltimento in sicurezza	7.640	0,89	10.560	1,20
Scarti	73.382	8,54	59.794	6,79

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>69,9%</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>	781.580	22,4%	853.330	25,3%

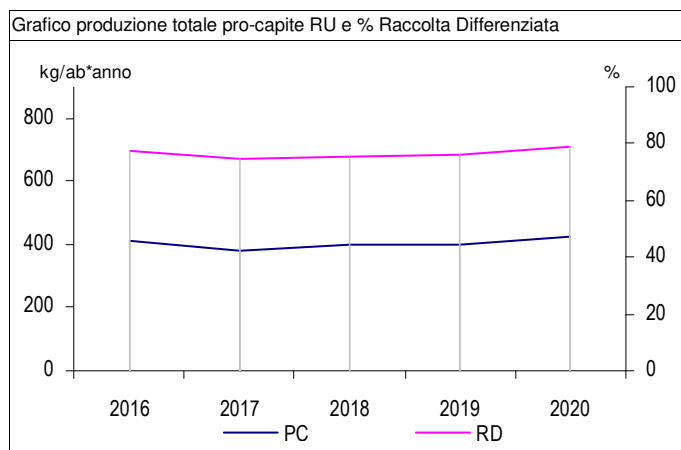
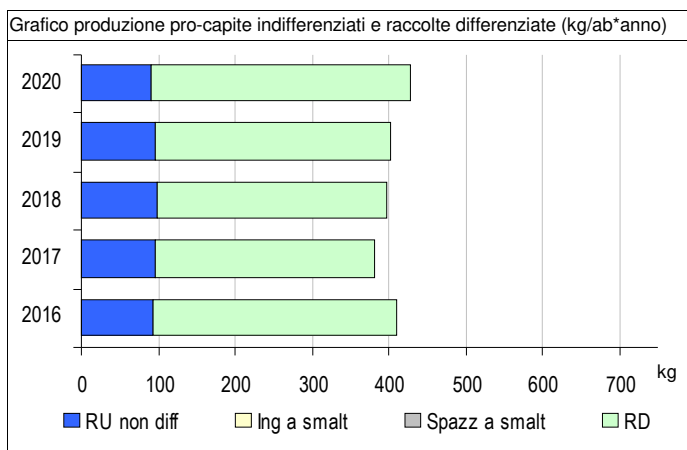
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>22,4%</b>	-11,8%
--------------------------------	--------------	--------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 732.401	€ 85,2	€ 700.552	€ 79,6

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>€ 85,2</b>	7,1%
---	---------------	------







# Comune di Zogno

<b>Abitanti</b>	<b>8.640</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>35,152</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>016</b>	<b>246</b>
• N. utenze domestiche	4.790	• Sup. urbanizzata (kmq)	2,627			
• N. ut. non domestiche	643	• Zona altimetrica	Montagna			

## DATI RIEPILOGATIVI























	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>3.848.967</b>	<b>445,5</b>		<b>3.887.822</b>	<b>441,7</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>850.690</b>	<b>98,5</b>	<b>22,1%</b>	<b>849.850</b>	<b>96,6</b>	<b>21,9%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	850.690	98,5	22,1%	849.850	96,6	21,9%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>2.998.277</b>	<b>347,0</b>	<b>77,9%</b>	<b>3.037.972</b>	<b>345,2</b>	<b>78,1%</b>
Raccolte differenziate	2.524.297	292,2	65,6%	2.558.792	290,7	65,8%
Ingombranti a recupero	281.640	32,6	7,3%	267.460	30,4	6,9%
Spazzamento strade a recupero	114.740	13,3	3,0%	113.320	12,9	2,9%
Inerti a recupero	70.400	8,1	1,8%	57.900	6,6	1,5%
Stima compostaggio domestico	7.200	0,8	0,2%	40.500	4,6	1,0%
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **445,5** **0,8%** 

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **77,9%** **-0,3%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab\*anno  
3.771.407 436,5

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %  
2.524.337 68,1%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	850.690	●							98,46						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	281.640				●	●			32,60						
● Spazzamento strade a recupero	114.740			●	●				13,28						
● Accumulatori per veicoli	930				●				0,11						
● Pneumatici fuori uso	6.840				●				0,79						
● Carta e cartone	522.160	●			●				60,44						
● Farmaci	220		●		●				0,03						
● Legno	240.020				●				27,78						
● Metalli	43.320				●				5,01						
● Oli e grassi commestibili	1.580				●				0,18						
● Oli e grassi minerali	1.300				●				0,15						
● Pile e batterie portatili	560		●		●				0,06						
● Plastica	194.620	●			●				22,53						
● Raee	75.477				●				8,74						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	70.400				●				8,15						
● Tessili	7.960		●						0,92						
● Toner	370				●				0,04						
● Umido	586.410	●							67,87						
● Verde	408.420				●				47,27						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	4.100				●				0,47						
● Vetro	430.010	●			●				49,77						
● Organico a compostaggio domestico	7.200						●		0,83						

Nella tabella sono riportati i quantitativi dei rifiuti urbani, secondo quanto previsto dal DM 26/05/2016 e dalla DGR 6511/2017: rifiuti indifferenziati e raccolte differenziate tra cui, se attivate, ingombranti e spazzamento a recupero, inerti da costr. e demoliz., comp. domestico e rifiuti RSA art. 238 co. 10. PP: porta a porta; CON: contenitori stradali; SPAZ: spazzamento strade; AA: area attrezzata (centro di raccolta); CHIA: a chiamata; ECO: ecomobile; ALT: altre modalità di raccolta

**Altri dati raccolte differenziate**

N. servizi RD attivi (per Cer)	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>	2.543.777	67,4%	2.566.799	67,7%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>67,4%</b>	-0,4%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	2.543.777	294,42	2.566.799	291,65
Carta e cartone	496.052	57,41	517.788	58,83
Vetro	412.810	47,78	395.011	44,88
Plastica	171.266	19,82	174.451	19,82
Metalli	42.454	4,91	54.586	6,20
Legno	228.019	26,39	228.940	26,01
Verde	408.420	47,27	400.460	45,50
Umido	586.410	67,87	600.710	68,25
Raee	67.929	7,86	69.896	7,94
Tessili	7.164	0,83	8.676	0,99
Oli e grassi commestibili	1.548	0,18	2.930	0,33
Oli e grassi minerali	1.274	0,15	1.176	0,13
Accumulatori per veicoli	911	0,11	1.421	0,16
Altri materiali	7.105	0,82	5.860	0,67
Ingombranti a recupero	45.062	5,22	42.794	4,95
Recupero da spazzamento	67.352	7,80	62.099	7,06
Totale a smaltimento in sicurezza	4.880	0,56	7.340	0,83
Scarti	88.095	10,20	89.626	10,18

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>67,4%</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>	€ 885.734	€ 102,5	€ 798.063	€ 90,7

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>€ 102,5</b>	13,1%
---	----------------	-------

