



# Comune di Albaredo per San Marco

<b>Abitanti</b>	<b>286</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>18,975</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>014</b>	<b>001</b>
• N. utenze domestiche	299	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,075			
• 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>103.946</b>	<b>363,4</b>		<b>102.990</b>	<b>360,1</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>28.120</b>	<b>98,3</b>	<b>27,1%</b>	<b>31.480</b>	<b>110,1</b>	<b>30,6%</b>
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	<i>28.120</i>	<i>98,3</i>	<i>27,1%</i>	<i>31.480</i>	<i>110,1</i>	<i>30,6%</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>75.826</b>	<b>265,1</b>	<b>72,9%</b>	<b>71.510</b>	<b>250,0</b>	<b>69,4%</b>
<i>Raccolte differenziate</i>	<i>37.566</i>	<i>131,3</i>	<i>36,1%</i>	<i>40.550</i>	<i>141,8</i>	<i>39,4%</i>
<i>Ingombranti a recupero</i>	<i>38.260</i>	<i>133,8</i>	<i>36,8%</i>	<i>30.960</i>	<i>108,3</i>	<i>30,1%</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)** **363,4** 0,9% 

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **72,9%** 5,1% 

Prod. tot. 2020 metodo precedente      kg      kg/ab\*anno  
103.946      363,4

Racc. diff. 2020 metodo precedente      kg      %  
37.566      58,2%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	28.120	●							98,32						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	38.260					●		●	133,78						
● Carta e cartone	17.040		●						59,58						
● Plastica	10.680		●						37,34						
● Vetro	9.846		●						34,43						

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) 3
- 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>	57.995	55,8%	56.355	54,7%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>55,8%</b>	<b>2,0%</b>	
---------------------------------	--------------	-------------	--

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	57.995	202,78	56.355	197,04
Carta e cartone	16.188	56,60	17.050	59,61
Vetro	9.452	33,05	10.059	35,17
Plastica	9.398	32,86	10.670	37,31
Metalli	0	0,00	0	0,00
Legno				
Verde				
Umido				
Raee				
Tessili				
Oli e grassi commestibili				
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali				
Ingombranti a recupero	22.956	80,27	18.576	64,95
Recupero da spazzamento				

Totale a smaltimento in sicurezza

Scarti	2.527	8,84	2.771	9,69
--------	-------	------	-------	------

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>55,8%</b>	<b>2,0%</b>	
--	--------------	-------------	--

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

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

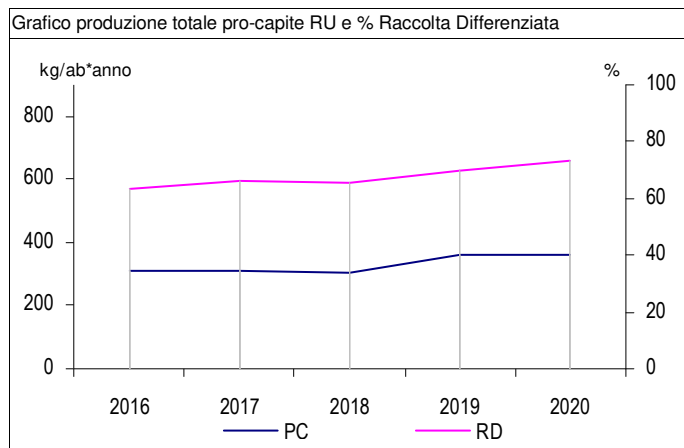
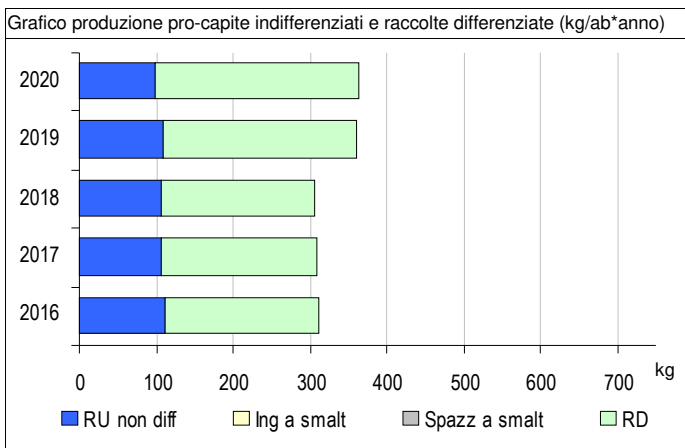
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 44.254	€ 154,7	€ 38.010	€ 132,9

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

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 154,7</b>	<b>16,4%</b>	
---	----------------	--------------	--



# Comune di Albosaggia

<b>Abitanti</b>	<b>3.037</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>34,038</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>014</b>	<b>002</b>
• N. utenze domestiche	1.821	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,920			
• N. ut. non domestiche	155	• Zona altimetrica	Montagna			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.079.018</b>	<b>355,3</b>		<b>1.110.346</b>	<b>370,5</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>516.440</b>	<b>170,0</b>	<b>47,9%</b>	<b>520.220</b>	<b>173,6</b>	<b>46,9%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	516.440	170,0	47,9%	520.220	173,6	46,9%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%			
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>562.578</b>	<b>185,2</b>	<b>52,1%</b>	<b>590.126</b>	<b>196,9</b>	<b>53,1%</b>
Raccolte differenziate	439.378	144,7	40,7%	461.966	154,1	41,6%
Ingombranti a recupero	118.380	39,0	11,0%	128.160	42,8	11,5%
Spazzamento strade a recupero	4.820	1,6	0,4%			
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **355,3** -4,1% ↓

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **52,1%** -1,9% ↓

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab\*anno  
1.079.040 355,3

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %  
439.400 47,3%

	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	516.440	●	●						170,05						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	118.380	●				●			38,98						
● Spazzamento strade a recupero	4.820			●					1,59						
● Accumulatori per veicoli	400	●				●			0,13						
● Carta e cartone	122.060	●							40,19						
● Farmaci	175		●						0,06						
● Multimateriale	59.340	●							19,54						
● Oli e grassi commestibili	6	●				●			0,002						
● Pile e batterie portatili	54	●				●			0,02						
● Raee	13.940	●				●			4,59						
● Umido	72.804		●						23,97						
● Verde	55.120						●		18,15						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	184	●				●			0,06						
● Vetro	115.295		●						37,96						

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?
- 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>	472.179	43,8%	503.113	45,3%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>43,8%</b>	<b>-3,4%</b>
---------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	472.179	155,48	503.113	167,87
Carta e cartone	115.957	38,18	117.933	39,35
Vetro	110.683	36,44	116.432	38,85
Plastica	28.198	9,28	29.567	9,87
Metalli	3.365	1,11	3.563	1,19
Legno	0	0,00	0	0,00
Verde	55.120	18,15	74.420	24,83
Umido	72.804	23,97	74.377	24,82
Raee	12.546	4,13	9.220	3,08
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	6	0,00	36	0,01
Oli e grassi minerali	10	0,00	93	0,03
Accumulatori per veicoli	392	0,13	353	0,12
Altri materiali	12	0,00	222	0,07
Ingombranti a recupero	71.028	23,39	76.896	25,32
Recupero da spazzamento	2.058	0,68		
Totale a smaltimento in sicurezza	413	0,14	594	0,20
Scarti	39.894	13,14	35.367	11,80

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>43,8%</b>	<b>-3,4%</b>
--	--------------	--------------

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

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

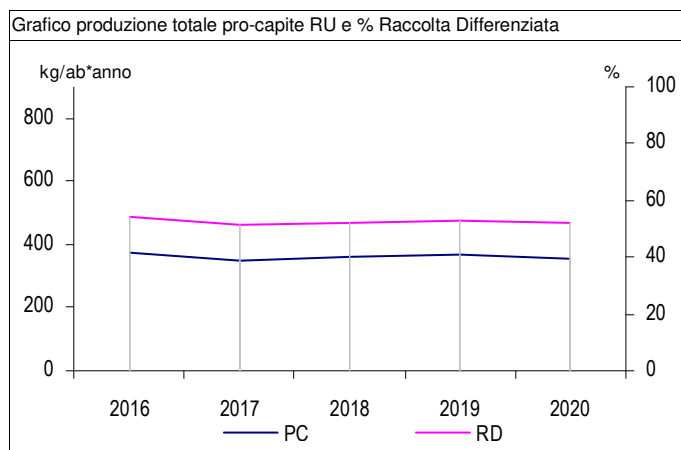
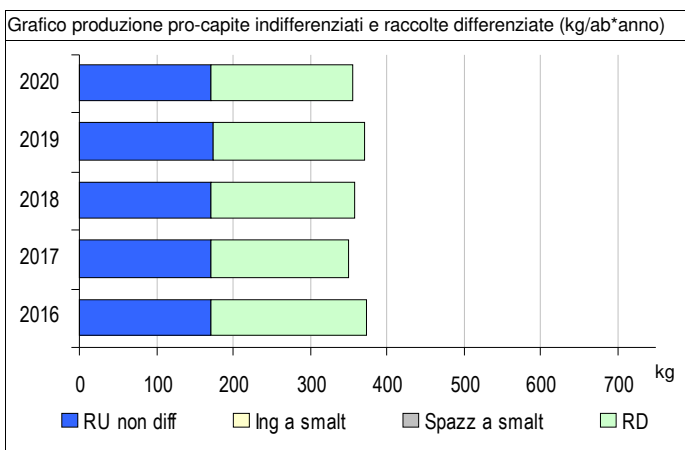
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 287.167	€ 94,6	€ 282.073	€ 94,1

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

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 94,6</b>	<b>0,5%</b>
---	---------------	-------------





# Comune di Andalo Valtellino

<b>Abitanti</b>	<b>583</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>6,678</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>014</b>	<b>003</b>
• N. utenze domestiche	304	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,452			
• N. ut. non domestiche	19	• Zona altimetrica	Montagna			

## DATI RIEPILOGATIVI







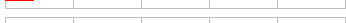






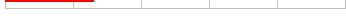

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>291.862</b>	<b>500,6</b>		<b>271.934</b>	<b>463,3</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>142.350</b>	<b>244,2</b>	<b>48,8%</b>	<b>155.780</b>	<b>265,4</b>	<b>57,3%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	142.350	244,2	48,8%	155.780	265,4	57,3%
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>149.512</b>	<b>256,5</b>	<b>51,2%</b>	<b>116.154</b>	<b>197,9</b>	<b>42,7%</b>
Raccolte differenziate	119.862	205,6	41,1%	95.959	163,5	35,3%
Ingombranti a recupero	15.205	26,1	5,2%	10.595	18,0	3,9%
Spazzamento strade a recupero	5.700	9,8	2,0%	6.160	10,5	2,3%
Inerti a recupero	8.745	15,0	3,0%	3.440	5,9	1,3%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **500,6** 8,1% 

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **51,2%** 19,9% 

Prod. tot. 2020 metodo precedente      kg      kg/ab\*anno  
283.187      485,7

Racc. diff. 2020 metodo precedente      kg      %  
119.932      45,5%

	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	142.350	●							244,17						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	15.205					●			26,08						
● Spazzamento strade a recupero	5.700			●					9,78						
● Carta e cartone	34.670	●							59,47						
● Farmaci	22		●						0,04						
● Legno	15.410					●			26,43						
● Metalli	7.390					●			12,68						
● Multimateriale	14.970	●							25,68						
● Oli e grassi commestibili	30				●				0,05						
● Pile e batterie portatili	205		●						0,35						
● Raee	4.895					●			8,40						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	29.830				●				51,17						
● Verde	19.050					●			32,68						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	525				●				0,90						
● Vetro	22.695		●						38,93						

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)	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>	119.467	42,2%	95.755	35,7%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>42,2%</b>	18,3%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	119.467	204,92	95.755	163,13
Carta e cartone	32.936	56,49	32.328	55,07
Vetro	21.787	37,37	21.156	36,04
Plastica	7.114	12,20	6.954	11,85
Metalli	8.091	13,88	3.892	6,63
Legno	14.639	25,11	7.201	12,27
Verde	19.050	32,68	11.950	20,36
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	4.405	7,56	3.217	5,48
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	29	0,05	10	0,02
Oli e grassi minerali	49	0,08	10	0,02
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	20	0,03	0	0,00
Ingombranti a recupero	8.912	15,29	6.357	10,90
Recupero da spazzamento	2.434	4,17	2.680	4,56
Totale a smaltimento in sicurezza	752	1,29	396	0,67
Scarti	11.059	18,97	8.855	15,08

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>42,2%</b>	18,3%
--	--------------	-------

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

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

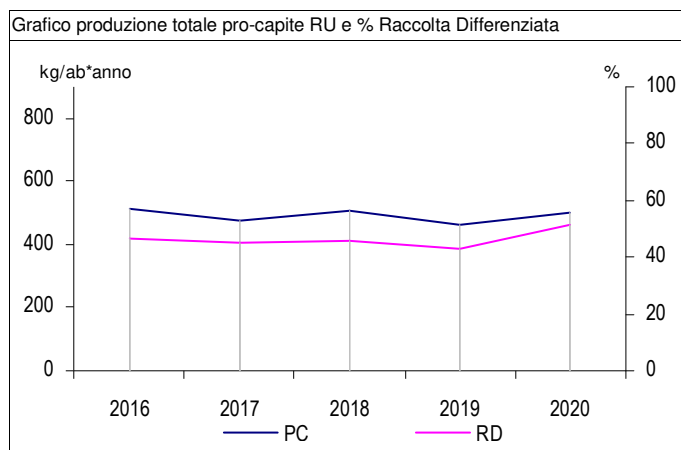
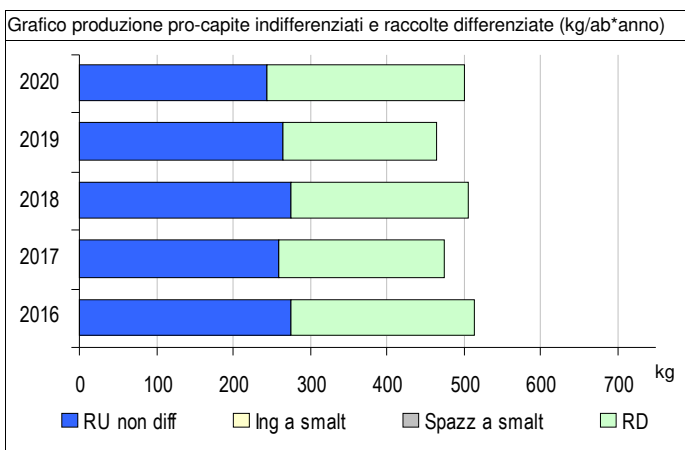
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<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>	€ 67.965	€ 116,6	€ 69.092	€ 117,7

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

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 116,6</b>	-1,0%
---	----------------	-------



# Comune di Aprica

<b>Abitanti</b>	<b>1.482</b>
• N. utenze domestiche	4.319
• N. ut. non domestiche	207

<b>Superficie (kmq)</b>	<b>20,453</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	1,376
• Zona altimetrica	Montagna

<b>Codice ISTAT</b>	<b>014</b>	<b>004</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.353.961</b>	<b>913,6</b>		<b>1.299.830</b>	<b>840,8</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>582.640</b>	<b>393,1</b>	<b>43,0%</b>	<b>575.620</b>	<b>372,3</b>	<b>44,3%</b>
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	<i>582.640</i>	<i>393,1</i>	<i>43,0%</i>	<i>575.620</i>	<i>372,3</i>	<i>44,3%</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>771.321</b>	<b>520,5</b>	<b>57,0%</b>	<b>724.210</b>	<b>468,4</b>	<b>55,7%</b>
<i>Raccolte differenziate</i>	<i>487.961</i>	<i>329,3</i>	<i>36,0%</i>	<i>473.470</i>	<i>306,3</i>	<i>36,4%</i>
<i>Ingombranti a recupero</i>	<i>172.460</i>	<i>116,4</i>	<i>12,7%</i>	<i>196.320</i>	<i>127,0</i>	<i>15,1%</i>
<i>Spazzamento strade a recupero</i>	<i>110.460</i>	<i>74,5</i>	<i>8,2%</i>	<i>54.420</i>	<i>35,2</i>	<i>4,2%</i>
<i>Inerti a recupero</i>	<i>440</i>	<i>0,3</i>	<i>0,0%</i>			
<i>Stima compostaggio domestico</i>						
<i>RSA</i>						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **913,6** **8,7%**

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **57,0%** **2,2%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	1.353.635	913,4

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	488.075	43,7%

	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	582.640	●							393,14						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	172.460				●			●	116,37						
● Spazzamento strade a recupero	110.460			●					74,53						
● Accumulatori per veicoli	200					●			0,13						
● Altri rifiuti	30				●				0,02						
● Carta e cartone	143.860	●							97,07						
● Farmaci	115					●			0,08						
● Metalli	50.540				●				34,10						
● Multimateriale	58.360				●				39,38						
● Raee	25.480				●				17,19						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	440				●				0,30						
● Verde	85.380				●				57,61						
● Vetro	123.996		●						83,67						

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)	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>	595.454	44,0%	577.986	44,5%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>44,0%</b>	-1,1%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	595.454	401,79	577.986	373,86
Carta e cartone	136.667	92,22	142.120	91,93
Vetro	119.036	80,32	131.748	85,22
Plastica	27.733	18,71	26.681	17,26
Metalli	52.838	35,65	39.158	25,33
Legno	0	0,00	0	0,00
Verde	85.380	57,61	77.520	50,14
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	22.932	15,47	19.188	12,41
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	196	0,13	107	0,07
Altri materiali	29	0,02	0	0,00
Ingombranti a recupero	103.476	69,82	117.792	79,48
Recupero da spazzamento	47.166	31,83	23.673	15,31
Totale a smaltimento in sicurezza	229	0,15	143	0,09
Scarti	43.035	29,04	36.835	23,83

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>44,0%</b>	-1,1%
--	--------------	-------

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

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

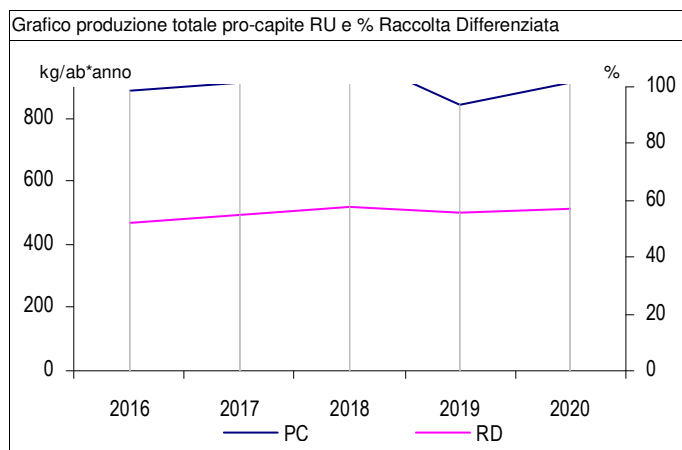
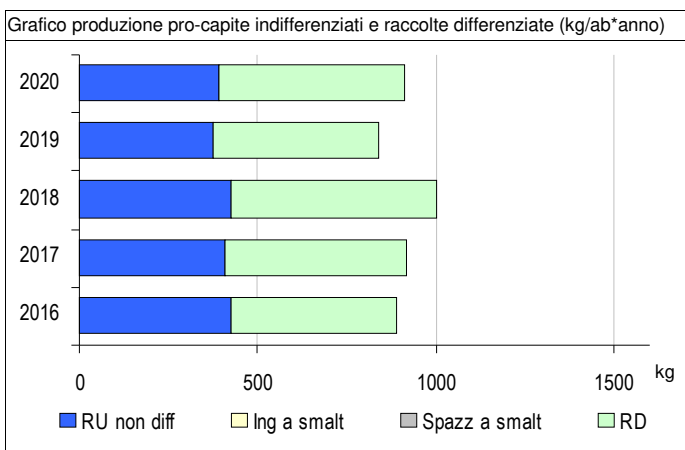
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 484.382	€ 326,8	€ 476.876	€ 308,5

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>€ 326,8</b>	6,0%
---	----------------	------





# Comune di Ardenno

<b>Abitanti</b>	<b>3.224</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>17,043</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>014</b>	<b>005</b>
• N. utenze domestiche	1.821	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,308			
• N. ut. non domestiche	135	• Zona altimetrica	Montagna			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.303.705</b>	<b>404,4</b>		<b>1.529.379</b>	<b>469,6</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>468.820</b>	<b>145,4</b>	<b>36,0%</b>	<b>462.180</b>	<b>141,9</b>	<b>30,2%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	468.820	145,4	36,0%	462.180	141,9	30,2%
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>834.885</b>	<b>259,0</b>	<b>64,0%</b>	<b>1.067.199</b>	<b>327,7</b>	<b>69,8%</b>
Raccolte differenziate	667.525	207,0	51,2%	802.219	246,3	52,5%
Ingombranti a recupero	167.360	51,9	12,8%	192.800	59,2	12,6%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero				17.520	5,4	1,1%
Stima compostaggio domestico						
RSA				54.660	16,8	3,6%

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **404,4** **-13,9%** ↓

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **64,0%** **-8,2%** ↓

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab\*anno  
1.303.705  404,4

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %  
667.525  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	468.820	●							145,42						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	167.360				●				51,91						
● Carta e cartone	137.480	●			●				42,64						
● Farmaci	320		●						0,10						
● Metalli	56.140				●				17,41						
● Multimateriale	59.900	●							18,58						
● Oli e grassi minerali	769				●				0,24						
● Pile e batterie portatili	585		●						0,18						
● Raee	27.156				●				8,42						
● Umido	72.326		●						22,43						
● Verde	180.780				●				56,07						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	1.300				●				0,40						
● Vetro	130.769		●						40,56						

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)	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>	721.738	55,4%	907.510	62,3%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>55,4%</b>	-11,1%
---------------------------------	--------------	--------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	721.738	223,86	907.510	278,63
Carta e cartone	130.606	40,51	133.760	41,07
Vetro	125.538	38,94	130.868	40,18
Plastica	28.464	8,83	57.371	17,61
Metalli	58.414	18,12	58.348	17,91
Legno	0	0,00	0	0,00
Verde	180.780	56,07	301.040	92,43
Umido	72.326	22,43	78.573	24,12
Raee	24.440	7,58	30.523	9,37
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi minerali	754	0,23	1.264	0,39
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	0	0,00	82	0,03
Ingombranti a recupero	100.416	31,15	115.680	35,88
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	2.205	0,68	3.020	0,93
Scarti	43.998	13,65	62.113	19,07

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>55,4%</b>	-11,1%
--	--------------	--------

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%

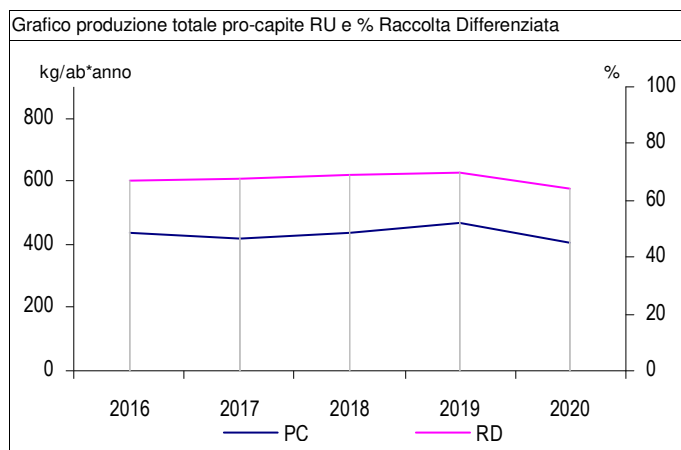
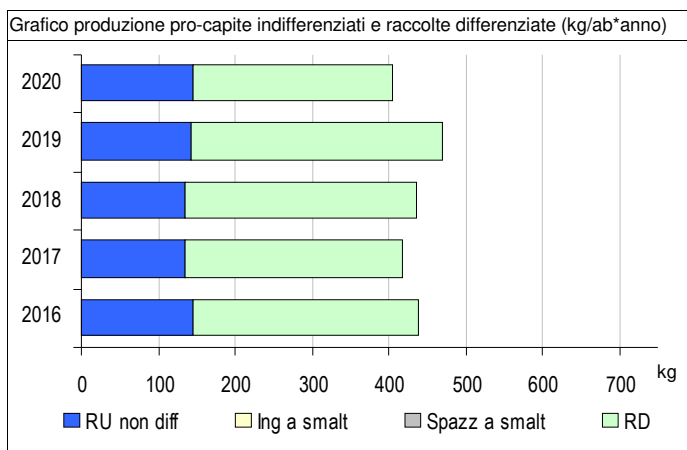
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<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>	€ 315.986	€ 98,0	€ 303.330	€ 93,1

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>€ 98,0</b>	5,2%
---	---------------	------



# Comune di Bema


<b>Abitanti</b>	<b>117</b>
• N. utenze domestiche	236
• N. ut. non domestiche	4


<b>Superficie (kmq)</b>	<b>19,663</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,054
• Zona altimetrica	Montagna

<b>Codice ISTAT</b>	<b>014</b>	<b>006</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI







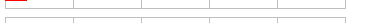


	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>57.984</b>	<b>495,6</b>		<b>56.400</b>	<b>478,0</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>28.540</b>	<b>243,9</b>	<b>49,2%</b>	<b>26.800</b>	<b>227,1</b>	<b>47,5%</b>
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	28.540	243,9	49,2%	26.800	227,1	47,5%
<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>29.444</b>	<b>251,7</b>	<b>50,8%</b>	<b>29.600</b>	<b>250,8</b>	<b>52,5%</b>
<i>Raccolte differenziate</i>	16.504	141,1	28,5%	17.040	144,4	30,2%
<i>Ingombranti a recupero</i>	12.940	110,6	22,3%	12.560	106,4	22,3%
<i>Spazzamento strade a recupero</i>						
<i>Inerti a recupero</i>						
<i>Stima compostaggio domestico</i>						
<i>RSA</i>						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **495,6** **3,7%** 

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **50,8%** **-3,2%** 

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	57.984	495,6

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	16.504	41,9%

	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	28.540	●	●						243,93							
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>																
● Ingombranti a recupero	12.940							●	110,60							
● Accumulatori per veicoli	350							●	2,99							
● Carta e cartone	5.400		●						46,15							
● Farmaci	14							●	0,12							
● Plastica	2.080		●						17,78							
● Raee	1.080							●	9,23							
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	200							●	1,71							
● Vetro	7.380		●						63,08							

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

**Altri dati raccolte differenziate**

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

**Centro di raccolta**

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

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	23.124	39,9%	23.247	41,2%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>39,9%</b>	<b>-3,2%</b>
---------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	23.124	197,64	23.247	197,01
Carta e cartone	5.130	43,85	4.123	34,94
Vetro	7.085	60,55	7.853	66,55
Plastica	1.830	15,64	1.971	16,71
Metalli	0	0,00	0	0,00
Legno				
Verde				
Umido				
Raee	972	8,31	1.764	14,95
Tessili				
Oli e grassi commestibili				
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli	343	2,93		
Altri materiali				
Ingombranti a recupero	7.764	66,36	7.536	64,41
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	214	1,83	320	2,71
Scarti	930	7,95	1.009	8,55

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>39,9%</b>	<b>-3,2%</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%

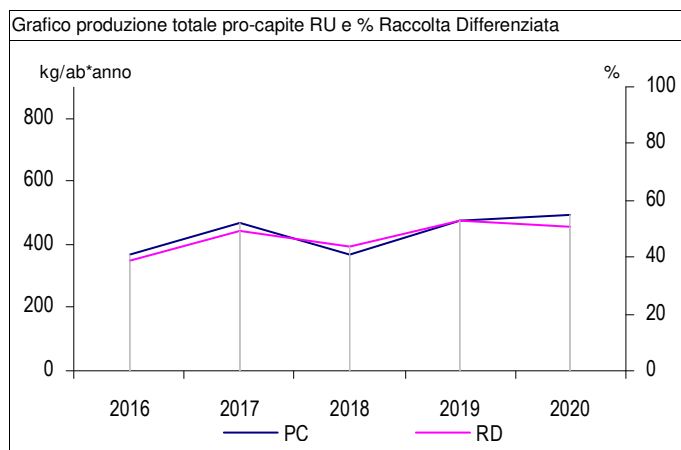
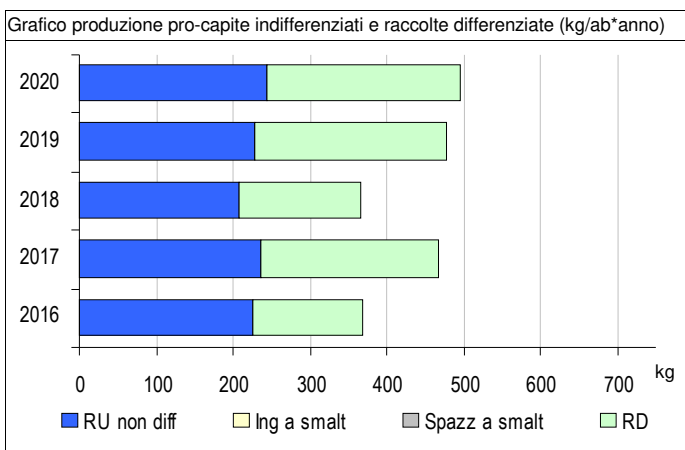
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 33.064	€ 282,6	€ 20.673	€ 175,2

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>€ 282,6</b>	<b>61,3%</b>
---	----------------	--------------





# Comune di Berbenno di Valtellina

<b>Abitanti</b>	<b>4.047</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>35,911</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>014</b>	<b>007</b>
• N. utenze domestiche	2.608	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,606			
• N. ut. non domestiche	297	• Zona altimetrica	Montagna			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.777.486</b>	<b>439,2</b>		<b>1.665.002</b>	<b>406,3</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>785.440</b>	<b>194,1</b>	<b>44,2%</b>	<b>801.200</b>	<b>195,5</b>	<b>48,1%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	785.440	194,1	44,2%	801.200	195,5	48,1%
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>992.046</b>	<b>245,1</b>	<b>55,8%</b>	<b>863.802</b>	<b>210,8</b>	<b>51,9%</b>
Raccolte differenziate	791.961	195,7	44,6%	699.272	170,6	42,0%
Ingombranti a recupero	88.480	21,9	5,0%	80.840	19,7	4,9%
Spazzamento strade a recupero	50.900	12,6	2,9%	22.220	5,4	1,3%
Inerti a recupero	60.705	15,0	3,4%	61.470	15,0	3,7%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **439,2** **8,1%** 


















**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **55,8%** **7,6%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente 

kg	1.719.841
kg/ab*anno	425,0

Racc. diff. 2020 metodo precedente 

kg	795.021
%	49,3%

	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	785.440	●	●						194,08						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	88.480				●				21,86						
● Spazzamento strade a recupero	50.900			●					12,58						
● Carta e cartone	221.180	●							54,65						
● Farmaci	376		●						0,09						
● Legno	97.920				●				24,20						
● Metalli	56.280				●				13,91						
● Multimateriale	82.260	●							20,33						
● Oli e grassi commestibili	1.030				●				0,25						
● Pile e batterie portatili	416		●		●				0,10						
● Plastica	620				●				0,15						
● Raee	19.380				●				4,79						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	228.720				●				56,52						
● Toner	118				●				0,03						
● Verde	138.020				●				34,10						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	1.036				●				0,26						
● Vetro	173.325		●						42,83						

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)	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>	803.399	46,7%	705.215	43,9%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>46,7%</b>	6,5%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	803.399	198,52	705.215	172,09
Carta e cartone	210.121	51,92	205.219	50,08
Vetro	166.392	41,11	144.633	35,29
Plastica	39.636	9,79	40.075	9,78
Metalli	59.819	14,78	57.940	14,14
Legno	93.024	22,99	81.681	19,93
Verde	138.020	34,10	101.940	24,88
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	17.442	4,31	11.440	2,79
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	1.009	0,25	186	0,05
Oli e grassi minerali	353	0,09	176	0,04
Accumulatori per veicoli	2.646	0,65	3.724	0,91
Altri materiali	116	0,03	30	0,01
Ingombranti a recupero	53.088	13,12	48.504	11,99
Recupero da spazzamento	21.734	5,37	9.666	2,36
Totale a smaltimento in sicurezza	1.828	0,45	1.661	0,41
Scarti	64.616	15,97	54.546	13,31

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>46,7%</b>	6,5%
--	--------------	------

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%

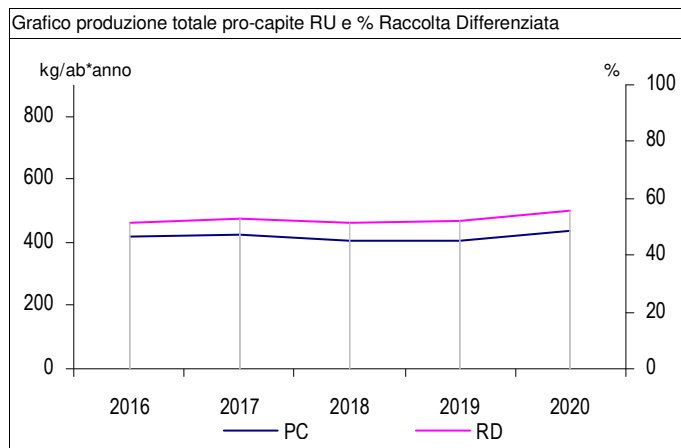
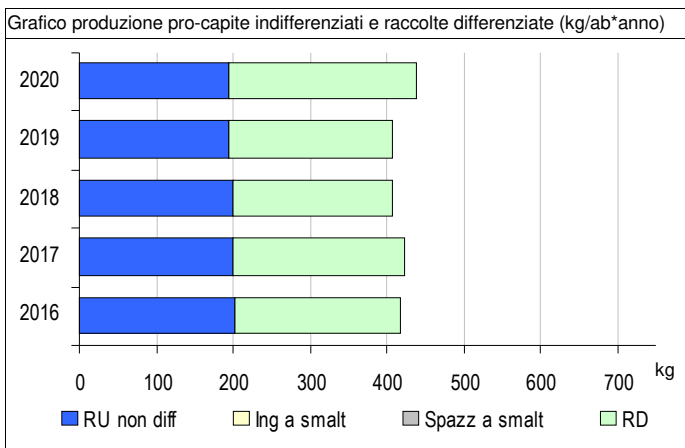
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<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>	€ 463.137	€ 114,4	€ 394.501	€ 96,3

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>€ 114,4</b>	18,9%
---	----------------	-------



# Comune di Bianzone

<b>Abitanti</b>	<b>1.278</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>17,304</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>014</b>	<b>008</b>
• N. utenze domestiche	721	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,584			
• N. ut. non domestiche	96	• Zona altimetrica	Montagna			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>→ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>469.305</b>	<b>367,2</b>		<b>485.198</b>	<b>374,7</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>188.910</b>	<b>147,8</b>	<b>40,3%</b>	<b>193.960</b>	<b>149,8</b>	<b>40,0%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	188.910	147,8	40,3%	193.960	149,8	40,0%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)				0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>280.395</b>	<b>219,4</b>	<b>59,7%</b>	<b>291.238</b>	<b>224,9</b>	<b>60,0%</b>
Raccolte differenziate	240.635	188,3	51,3%	226.118	174,6	46,6%
Ingombranti a recupero	39.760	31,1	8,5%	24.100	18,6	5,0%
Spazzamento strade a recupero				41.020	31,7	8,5%
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **367,2** -2,0% ↓

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **59,7%** -0,5% ↓

Prod. tot. 2020 metodo precedente      kg      kg/ab\*anno  
469.305      367,2

Racc. diff. 2020 metodo precedente      kg      %  
240.635      56,4%

	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	188.910	●							147,82						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	39.760	●							31,11						
● Carta e cartone	72.860	●							57,01						
● Farmaci	82		●						0,06						
● Metalli	12.020	●							9,41						
● Multimateriale	42.040	●							32,90						
● Oli e grassi commestibili	330				●				0,26						
● Pile e batterie portatili	148		●						0,12						
● Raee	6.840	●							5,35						
● Verde	45.280				●				35,43						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	100		●						0,08						
● Vetro	60.935		●						47,68						

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) 13
- 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>	237.471	50,6%	235.203	48,5%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>50,6%</b>	4,4%	↑
---------------------------------	--------------	------	---

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	237.471	185,81	235.203	181,62
Carta e cartone	69.217	54,16	71.117	54,92
Vetro	58.498	45,77	57.883	44,70
Plastica	19.977	15,63	20.068	15,50
Metalli	14.163	11,08	13.021	10,06
Legno	0	0,00	0	0,00
Verde	45.280	35,43	35.080	27,09
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	6.156	4,82	5.487	4,24
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	323	0,25	118	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	124	0,10
Ingombranti a recupero	23.856	18,67	14.460	11,31
Recupero da spazzamento			17.844	13,78

Totale a smaltimento in sicurezza	330	0,26	566	0,44
Scarti	26.690	20,88	22.780	17,59

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>50,6%</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>	0	0,0%	0	0,0%

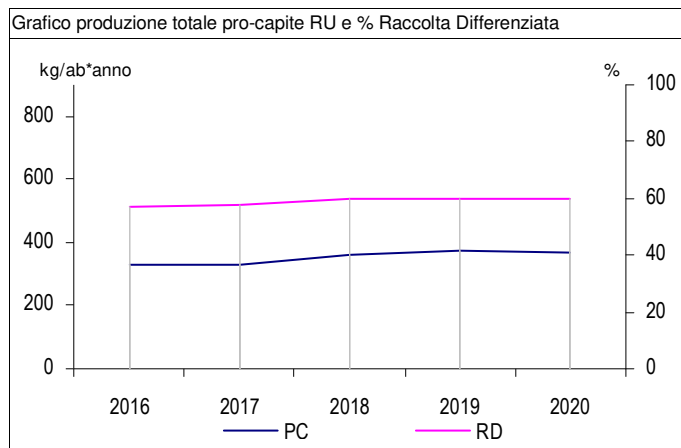
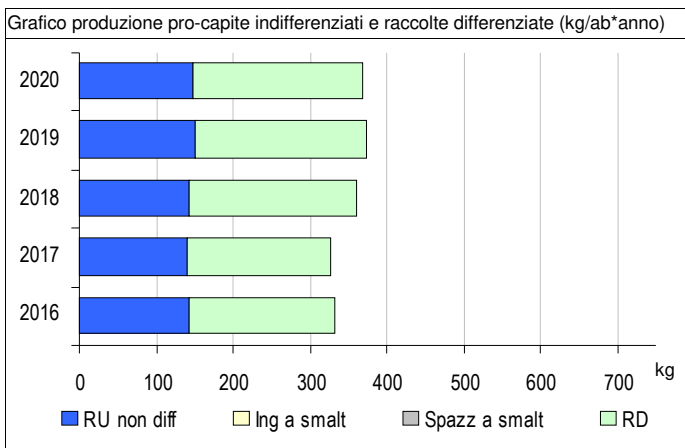
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 126.126	€ 98,7	€ 126.918	€ 98,0

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

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 98,7</b>	0,7%	↑
---	---------------	------	---





# Comune di Bormio

<b>Abitanti</b>	<b>4.091</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>41,715</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>014</b>	<b>009</b>
• N. utenze domestiche	10.403	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,967			
• N. ut. non domestiche	752	• Zona altimetrica	Montagna			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>3.890.177</b>	<b>950,9</b>		<b>4.085.642</b>	<b>981,9</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>1.346.110</b>	<b>329,0</b>	<b>34,6%</b>	<b>1.491.820</b>	<b>358,5</b>	<b>36,5%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.346.110	329,0	34,6%	1.491.820	358,5	36,5%
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>2.544.067</b>	<b>621,9</b>	<b>65,4%</b>	<b>2.593.822</b>	<b>623,4</b>	<b>63,5%</b>
Raccolte differenziate	1.812.333	443,0	46,6%	1.937.334	465,6	47,4%
Ingombranti a recupero	253.469	62,0	6,5%	316.173	76,0	7,7%
Spazzamento strade a recupero	416.900	101,9	10,7%	277.900	66,8	6,8%
Inerti a recupero	61.365	15,0	1,6%	62.415	15,0	1,5%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **950,9** -3,2% ↓

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **65,4%** 3,0% ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente      kg      kg/ab\*anno  
3.828.812      935,9

Racc. diff. 2020 metodo precedente      kg      %  
1.812.333      51,3%

	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	1.346.110	●						●	329,04						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	253.469				●				61,96						
● Spazzamento strade a recupero	416.900			●					101,91						
● Accumulatori per veicoli	5.879				●				1,44						
● Carta e cartone	421.507	●			●			●	103,03						
● Farmaci	478				●			●	0,12						
● Legno	110.328				●				26,97						
● Metalli	98.381				●				24,05						
● Multimateriale	139.430	●							34,08						
● Oli e grassi commestibili	1.153				●				0,28						
● Oli e grassi minerali	455				●				0,11						
● Pile e batterie portatili	800				●				0,20						
● Plastica	19.225				●				4,70						
● Raee	50.064				●				12,24						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	460.244				●				112,50						
● Toner	356				●			●	0,09						
● Umido	27.746	●							6,78						
● Verde	534.228				●				130,59						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	5.974				●				1,46						
● Vetro	396.329		●		●			●	96,88						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

N. servizi RD attivi (per Cer)	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>	1.983.617	51,8%	2.054.762	51,0%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>51,8%</b>	1,5%	↑
---------------------------------	--------------	------	---

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	1.983.617	484,87	2.054.762	493,81
Carta e cartone	400.432	97,88	456.672	109,75
Vetro	380.476	93,00	408.894	98,27
Plastica	52.431	12,82	37.915	9,11
Metalli	100.652	24,60	90.525	21,76
Legno	104.812	25,62	129.990	31,24
Verde	534.228	130,59	521.898	125,43
Umido	27.746	6,78	37.695	9,06
Raee	45.058	11,01	54.239	13,04
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	1.130	0,28	964	0,23
Oli e grassi minerali	446	0,11	464	0,11
Accumulatori per veicoli	5.761	1,41	4.338	1,04
Altri materiali	349	0,09	577	0,14
Ingombranti a recupero	152.081	37,17	189.704	46,37
Recupero da spazzamento	178.016	43,51	120.887	29,05
Totale a smaltimento in sicurezza	7.252	1,77	8.002	1,92
Scarti	151.561	37,05	187.285	45,01

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>51,8%</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>	0	0,0%	0	0,0%

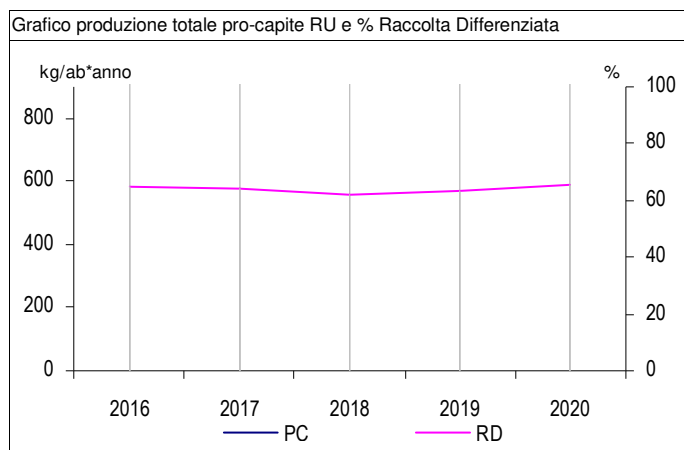
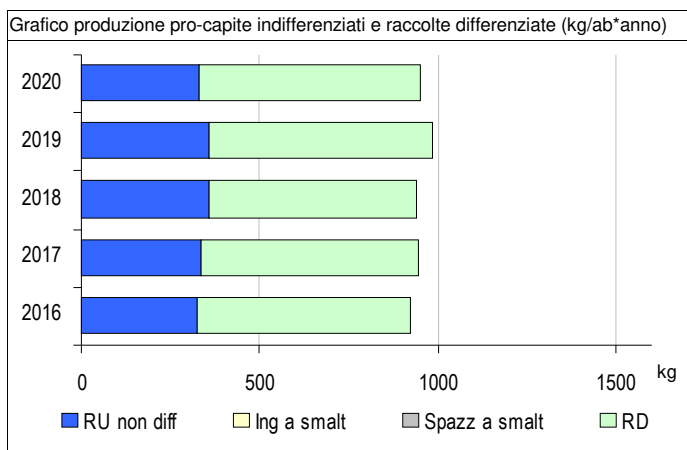
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<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>	€ 1.288.442	€ 314,9	€ 1.327.816	€ 319,1

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>€ 314,9</b>	-1,3%	↓
---	----------------	-------	---



# Comune di Buglio in Monte

<b>Abitanti</b>	<b>1.977</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>27,762</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>014</b>	<b>010</b>
• N. utenze domestiche	1.292	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,818			
• N. ut. non domestiche	92	• Zona altimetrica	Montagna			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>768.047</b>	<b>388,5</b>		<b>615.997</b>	<b>308,2</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>334.640</b>	<b>169,3</b>	<b>43,6%</b>	<b>337.140</b>	<b>168,7</b>	<b>54,7%</b>
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	<i>334.640</i>	<i>169,3</i>	<i>43,6%</i>	<i>337.140</i>	<i>168,7</i>	<i>54,7%</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>433.407</b>	<b>219,2</b>	<b>56,4%</b>	<b>278.857</b>	<b>139,5</b>	<b>45,3%</b>
<i>Raccolte differenziate</i>	<i>282.367</i>	<i>142,8</i>	<i>36,8%</i>	<i>187.297</i>	<i>93,7</i>	<i>30,4%</i>
<i>Ingombranti a recupero</i>	<i>145.080</i>	<i>73,4</i>	<i>18,9%</i>	<i>91.560</i>	<i>45,8</i>	<i>14,9%</i>
<i>Spazzamento strade a recupero</i>	<i>5.960</i>	<i>3,0</i>	<i>0,8%</i>			
<i>Inerti a recupero</i>						
<i>Stima compostaggio domestico</i>						
<i>RSA</i>						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **388,5** **26,1%**

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **56,4%** **24,7%**

Prod. tot. 2020 metodo precedente 

kg	768.047
kg/ab*anno	388,5

Racc. diff. 2020 metodo precedente 

kg	282.367
%	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	<b>334.640</b>	●							169,27						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	<b>145.080</b>	●							73,38						
● Spazzamento strade a recupero	<b>5.960</b>			●					3,01						
● Carta e cartone	<b>75.860</b>	●							38,37						
● Farmaci	<b>55</b>		●						0,03						
● Multimateriale	<b>44.840</b>	●							22,68						
● Pile e batterie portatili	<b>526</b>		●						0,27						
● Raee	<b>9.600</b>	●							4,86						
● Verde	<b>96.600</b>				●				48,86						
● Vetro	<b>54.886</b>		●						27,76						

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)	9
Comp. domestico	NO

**Centro di raccolta**

Esiste nel comune?	
Usa quello di altri?	NO

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	343.441	44,7%	217.916	35,4%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>44,7%</b>	26,4%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	343.441	173,72	217.916	109,01
Carta e cartone	72.067	36,45	76.038	38,04
Vetro	52.691	26,65	55.318	27,67
Plastica	21.308	10,78	21.653	10,83
Metalli	2.542	1,29	2.566	1,28
Legno	0	0,00	0	0,00
Verde	96.600	48,86	0	0,00
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	8.640	4,37	7.380	3,69
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	25	0,01
Ingombranti a recupero	87.048	44,03	54.936	27,79
Recupero da spazzamento	2.545	1,29		
Totale a smaltimento in sicurezza	581	0,29	149	0,07
Scarti	27.938	14,13	24.168	12,09

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>44,7%</b>	26,4%
--	--------------	-------

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

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

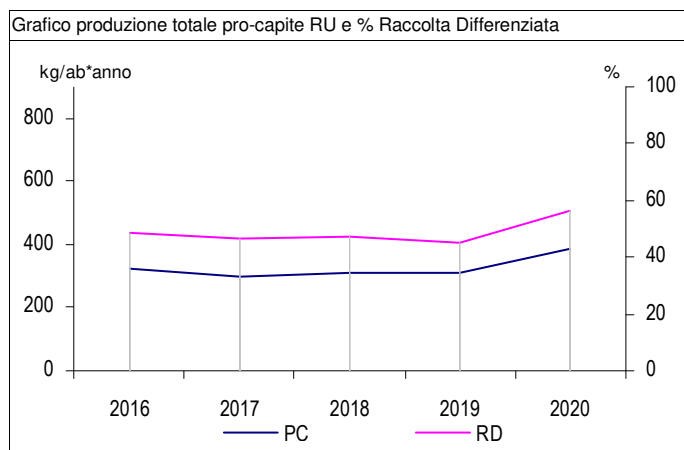
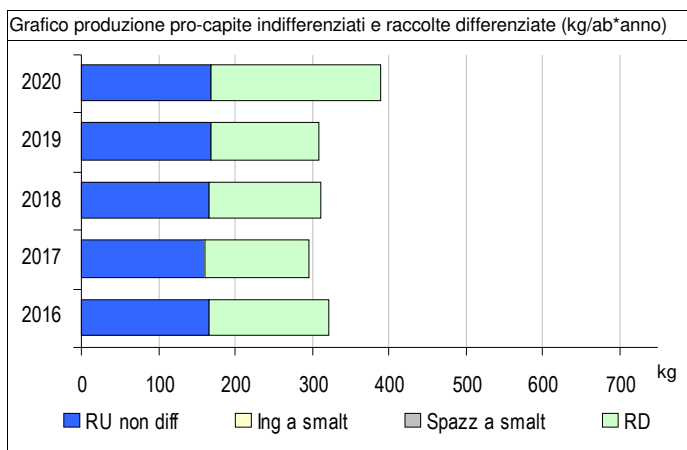
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<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>	€ 205.500	€ 103,9	€ 204.000	€ 102,1

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

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 103,9</b>	1,9%
---	----------------	------



# Comune di Caiolo

<b>Abitanti</b>	<b>1.057</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>33,373</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>014</b>	<b>011</b>
• N. utenze domestiche	584	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,861			
• N. ut. non domestiche	37	• Zona altimetrica	Montagna			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>441.901</b>	<b>418,1</b>		<b>456.609</b>	<b>421,2</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>195.420</b>	<b>184,9</b>	<b>44,2%</b>	<b>199.480</b>	<b>184,0</b>	<b>43,7%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	195.420	184,9	44,2%	199.480	184,0	43,7%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)				0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>246.481</b>	<b>233,2</b>	<b>55,8%</b>	<b>257.129</b>	<b>237,2</b>	<b>56,3%</b>
Raccolte differenziate	169.501	160,4	38,4%	172.489	159,1	37,8%
Ingombranti a recupero	57.100	54,0	12,9%	58.580	54,0	12,8%
Spazzamento strade a recupero				5.560	5,1	1,2%
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA	19.880	18,8	4,5%	20.500	18,9	4,5%

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **418,1** -0,7%

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **55,8%** -1,0%

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab\*anno  
422.023 399,3

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %  
169.503 48,3%

	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	195.420	●							184,88						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	57.100	●				●			54,02						
● Accumulatori per veicoli	80	●							0,08						
● Carta e cartone	45.060	●							42,63						
● Farmaci	59						●		0,06						
● Legno	460	●							0,44						
● Oli e grassi commestibili	20						●		0,02						
● Pile e batterie portatili	87	●							0,08						
● Raee	3.420	●							3,24						
● Umido	24.740	●							23,41						
● Verde	61.940	●							58,60						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	95	●							0,09						
● Vetro	33.540	●							31,73						
● Multimateriale	19.880	●							18,81						

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?
- Usa quello di altri? NO

**Regime di prelievo**

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	210.135	49,8%	217.687	49,9%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>49,8%</b>	<b>-0,2%</b>
---------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	210.135	198,80	217.687	200,82
Carta e cartone	42.807	40,50	47.243	43,58
Vetro	32.198	30,46	33.677	31,07
Plastica	9.447	8,94	10.758	9,92
Metalli	1.127	1,07	1.275	1,18
Legno	437	0,41	57	0,05
Verde	61.940	58,60	59.680	55,06
Umido	24.740	23,41	23.860	22,01
Raee	3.078	2,91	3.442	3,18
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	20	0,02	98	0,09
Oli e grassi minerali	2	0,00	20	0,02
Accumulatori per veicoli	78	0,07	10	0,01
Altri materiali	0	0,00	0	0,00
Ingombranti a recupero	34.260	32,41	35.148	33,25
Recupero da spazzamento			2.419	2,23
Totale a smaltimento in sicurezza	241	0,23	144	0,13
Scarti	13.267	12,55	12.744	11,76

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>49,8%</b>	<b>-0,2%</b>
--	--------------	--------------

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

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

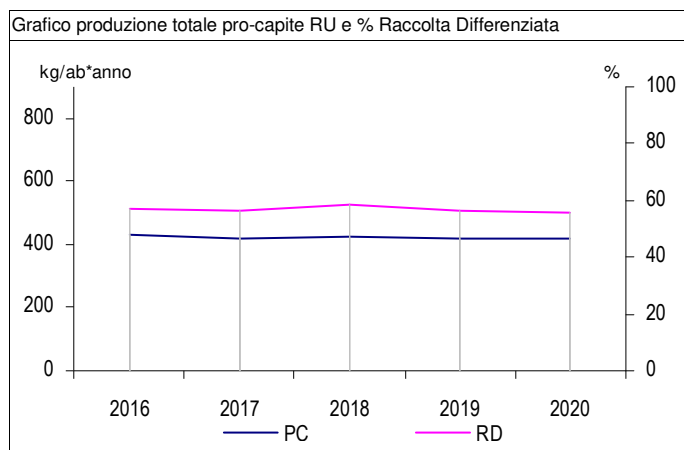
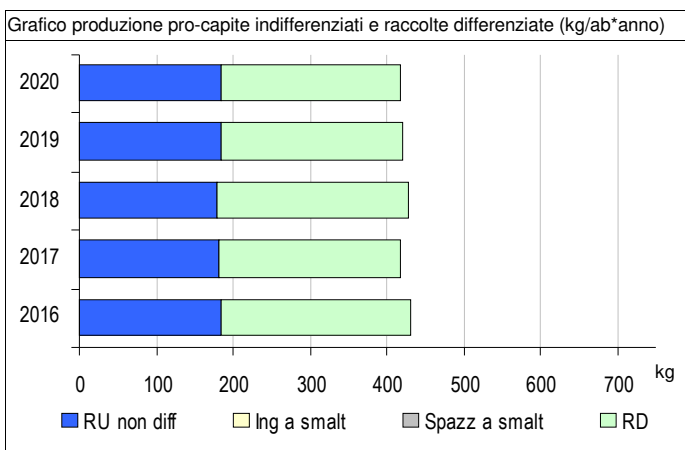
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>			€ 126.500	€ 116,7

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

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	
---	--



# Comune di Campodolcino

<b>Abitanti</b>	<b>917</b>
• N. utenze domestiche	2.481
• N. ut. non domestiche	75

<b>Superficie (kmq)</b>	<b>48,435</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	1,098
• Zona altimetrica	Montagna

<b>Codice ISTAT</b>	<b>014</b>	<b>012</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>739.933</b>	<b>806,9</b>		<b>699.573</b>	<b>749,0</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>379.120</b>	<b>413,4</b>	<b>51,2%</b>	<b>366.370</b>	<b>392,3</b>	<b>52,4%</b>
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	379.120	413,4	51,2%	366.370	392,3	52,4%
<i>Ingombranti a smaltimento (+giacenze)</i>	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<i>Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)</i>	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>360.813</b>	<b>393,5</b>	<b>48,8%</b>	<b>333.203</b>	<b>356,7</b>	<b>47,6%</b>
<i>Raccolte differenziate</i>	234.313	255,5	31,7%	235.243	251,9	33,6%
<i>Ingombranti a recupero</i>	91.580	99,9	12,4%	64.060	68,6	9,2%
<i>Spazzamento strade a recupero</i>	28.200	30,8	3,8%	27.660	29,6	4,0%
<i>Inerti a recupero</i>						
<i>Stima compostaggio domestico</i>	6.720	7,3	0,9%	6.240	6,7	0,9%
<i>RSA</i>						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **806,9** **7,7%**

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **48,8%** **2,4%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	733.845	800,3

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	234.945	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	<b>379.120</b>		●						413,44						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	<b>91.580</b>							●	99,87						
● Spazzamento strade a recupero	<b>28.200</b>			●					30,75						
● Carta e cartone	<b>77.300</b>	●	●						84,30						
● Farmaci	<b>40</b>		●						0,04						
● Multimateriale	<b>39.280</b>		●						42,84						
● Pile e batterie portatili	<b>70</b>		●						0,08						
● Raee	<b>5.323</b>		●					●	5,80						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	<b>420</b>							●	0,46						
● Vetro	<b>111.880</b>		●						122,01						
● Organico a compostaggio domestico	<b>6.720</b>							●	7,33						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

- N. servizi RD attivi (per Cer) 13
- 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>	274.132	37,4%	259.515	37,4%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>37,4%</b>	<b>-0,2%</b>
---------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	274.132	298,94	259.515	277,85
Carta e cartone	73.435	80,08	78.071	83,59
Vetro	107.405	117,13	103.728	111,06
Plastica	18.666	20,36	20.352	21,79
Metalli	2.227	2,43	2.412	2,58
Legno	0	0,00	0	0,00
Verde	0	0,00	0	0,00
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	4.791	5,22	3.843	4,11
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	0	0,00	167	0,18
Oli e grassi minerali	20	0,02	0	0,00
Accumulatori per veicoli	588	0,64	813	0,87
Altri materiali	12	0,01	135	0,14
Ingombranti a recupero	54.948	59,92	37.962	41,40
Recupero da spazzamento	12.041	13,13	12.032	12,88
Totale a smaltimento in sicurezza	530	0,58	963	1,03
Scarti	27.272	29,74	24.897	26,66

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>-0,2%</b>
--	--------------	--------------

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

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

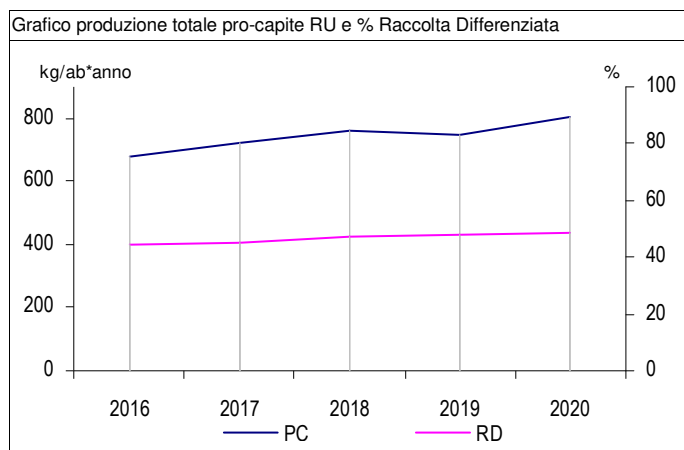
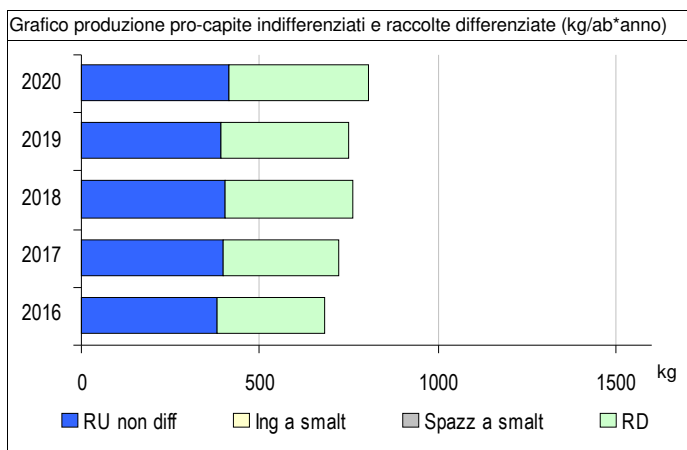
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 315.842	€ 344,4	€ 319.839	€ 342,4

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>€ 344,4</b>	<b>0,6%</b>
---	----------------	-------------







# Comune di Castello dell'Acqua

<b>Abitanti</b>	<b>599</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>14,136</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>014</b>	<b>014</b>
• N. utenze domestiche	624	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,310			
• N. ut. non domestiche	20	• Zona altimetrica	Montagna			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>204.777</b>	<b>341,9</b>		<b>189.315</b>	<b>305,8</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>86.680</b>	<b>144,7</b>	<b>42,3%</b>	<b>86.080</b>	<b>139,1</b>	<b>45,5%</b>
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	<i>86.680</i>	<i>144,7</i>	<i>42,3%</i>	<i>86.080</i>	<i>139,1</i>	<i>45,5%</i>
<i>Ingombranti a smaltimento (+giacenze)</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>
<i>Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>118.097</b>	<b>197,2</b>	<b>57,7%</b>	<b>103.235</b>	<b>166,8</b>	<b>54,5%</b>
<i>Raccolte differenziate</i>	<i>60.357</i>	<i>100,8</i>	<i>29,5%</i>	<i>55.755</i>	<i>90,1</i>	<i>29,5%</i>
<i>Ingombranti a recupero</i>	<i>38.820</i>	<i>64,8</i>	<i>19,0%</i>	<i>24.880</i>	<i>40,2</i>	<i>13,1%</i>
<i>Spazzamento strade a recupero</i>	<i>18.920</i>	<i>31,6</i>	<i>9,2%</i>	<i>22.600</i>	<i>36,5</i>	<i>11,9%</i>
<i>Inerti a recupero</i>						
<i>Stima compostaggio domestico</i>						
<i>RSA</i>						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **341,9** **11,8%** 

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **57,7%** **5,8%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente      kg      kg/ab\*anno  
204.827      341,9

Racc. diff. 2020 metodo precedente      kg      %  
60.407      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	86.680		●						144,71						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	38.820					●			64,81						
● Spazzamento strade a recupero	18.920			●					31,59						
● Carta e cartone	19.360	●							32,32						
● Farmaci	42					●			0,07						
● Multimateriale	13.620	●							22,74						
● Pile e batterie portatili	80					●			0,13						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	475	●							0,79						
● Vetro	26.780		●						44,71						

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) 8
- Comp. domestico NO

**Centro di raccolta**

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

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	82.765	40,4%	72.865	38,5%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>40,4%</b>	5,0%	↑
---------------------------------	--------------	------	---

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	82.765	138,17	72.865	117,71
Carta e cartone	18.392	30,70	17.366	28,05
Vetro	25.709	42,92	23.002	37,16
Plastica	6.472	10,81	6.665	10,77
Metalli	772	1,29	790	1,28
Legno	0	0,00	0	0,00
Verde	0	0,00	0	0,00
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	0	0,00	180	0,29
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi minerali	44	0,07	0	0,00
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	5	0,01	104	0,17
Ingombranti a recupero	23.292	38,88	14.928	24,92
Recupero da spazzamento	8.079	13,49	9.831	15,88
Totale a smaltimento in sicurezza	597	1,00	515	0,83
Scarti	8.416	14,05	7.140	11,53

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>40,4%</b>	5,0%	↑
--	--------------	------	---

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%

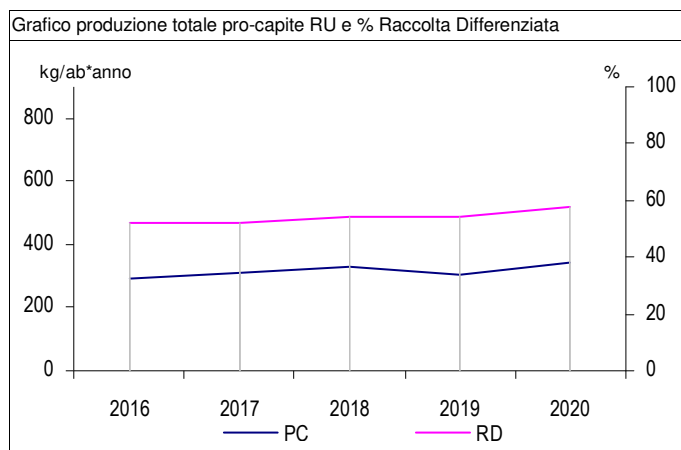
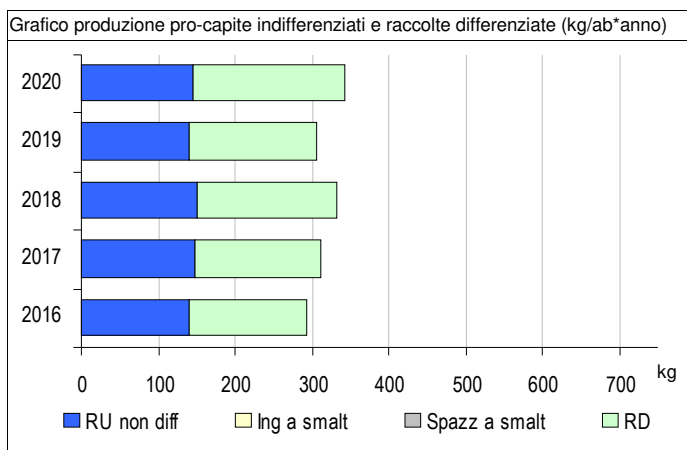
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<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>	€ 79.471	€ 132,7	€ 78.759	€ 127,2

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

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 132,7</b>	4,3%	↑
---	----------------	------	---



# Comune di Castione Andevenno

<b>Abitanti</b>	<b>1.555</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>17,002</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>014</b>	<b>015</b>
• N. utenze domestiche	1.294	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,909			
• N. ut. non domestiche	231	• Zona altimetrica	Montagna			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>799.098</b>	<b>513,9</b>		<b>800.251</b>	<b>508,1</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>355.960</b>	<b>228,9</b>	<b>44,5%</b>	<b>386.040</b>	<b>245,1</b>	<b>48,2%</b>
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	<i>355.960</i>	<i>228,9</i>	<i>44,5%</i>	<i>386.040</i>	<i>245,1</i>	<i>48,2%</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>443.138</b>	<b>285,0</b>	<b>55,5%</b>	<b>414.211</b>	<b>263,0</b>	<b>51,8%</b>
<i>Raccolte differenziate</i>	<i>342.513</i>	<i>220,3</i>	<i>42,9%</i>	<i>329.426</i>	<i>209,2</i>	<i>41,2%</i>
<i>Ingombranti a recupero</i>	<i>44.940</i>	<i>28,9</i>	<i>5,6%</i>	<i>43.520</i>	<i>27,6</i>	<i>5,4%</i>
<i>Spazzamento strade a recupero</i>	<i>32.360</i>	<i>20,8</i>	<i>4,0%</i>	<i>17.640</i>	<i>11,2</i>	<i>2,2%</i>
<i>Inerti a recupero</i>	<i>23.325</i>	<i>15,0</i>	<i>2,9%</i>	<i>23.625</i>	<i>15,0</i>	<i>3,0%</i>
<i>Stima compostaggio domestico</i>						
<i>RSA</i>						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **513,9** 1,1%

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **55,5%** 7,1%

Prod. tot. 2020 metodo precedente 

kg	775.786
kg/ab*anno	498,9

Racc. diff. 2020 metodo precedente 

kg	342.526
%	47,6%

	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	355.960	●							228,91						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	44.940					●			28,90						
● Spazzamento strade a recupero	32.360			●					20,81						
● Carta e cartone	157.620	●							101,36						
● Multimateriale	39.400	●							25,34						
● Pile e batterie portatili	245							●	0,16						
● Raee	6.140					●			3,95						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	58.180							●	37,41						
● Verde	50.280							●	32,33						
● Vetro	88.828		●						57,12						

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) 10
- 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>	352.571	45,4%	334.097	43,0%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>45,4%</b>	5,6%	↑
---------------------------------	--------------	------	---

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	352.571	226,73	334.097	212,12
Carta e cartone	149.739	96,30	144.191	91,55
Vetro	85.275	54,84	90.354	57,37
Plastica	18.723	12,04	21.475	13,63
Metalli	2.234	1,44	2.545	1,62
Legno	0	0,00	0	0,00
Verde	50.280	32,33	37.480	23,80
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	5.526	3,55	4.266	2,71
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	13	0,01	0	0,00
Ingombranti a recupero	26.964	17,34	26.112	16,79
Recupero da spazzamento	13.818	8,89	7.673	4,87
Totale a smaltimento in sicurezza	245	0,16	387	0,25
Scarti	30.492	19,61	28.728	18,24

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>45,4%</b>	5,6%	↑
--	--------------	------	---

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

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

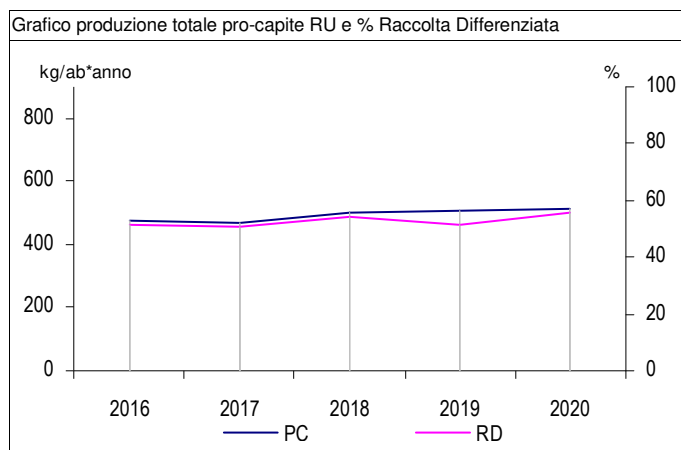
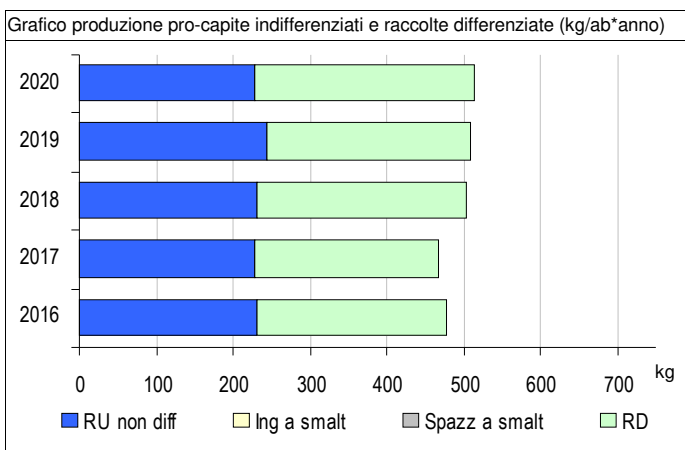
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<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>	€ 243.327	€ 156,5	€ 228.586	€ 145,1

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>€ 156,5</b>	7,8%	↑
---	----------------	------	---



# Comune di Cedrasco

<b>Abitanti</b>	<b>432</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>14,489</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>014</b>	<b>016</b>
• N. utenze domestiche	249	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,207			
• 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>250.242</b>	<b>579,3</b>		<b>201.921</b>	<b>469,6</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>73.500</b>	<b>170,1</b>	<b>29,4%</b>	<b>69.160</b>	<b>160,8</b>	<b>34,3%</b>
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	73.500	170,1	29,4%	69.160	160,8	34,3%
<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>176.742</b>	<b>409,1</b>	<b>70,6%</b>	<b>132.761</b>	<b>308,7</b>	<b>65,7%</b>
<i>Raccolte differenziate</i>	128.477	297,4	51,3%	86.589	201,4	42,9%
<i>Ingombranti a recupero</i>	48.265	111,7	19,3%	46.172	107,4	22,9%
<i>Spazzamento strade a recupero</i>						
<i>Inerti a recupero</i>						
<i>Stima compostaggio domestico</i>						
<i>RSA</i>						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **579,3** **23,4%**

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **70,6%** **7,4%**

Prod. tot. 2020 metodo precedente 

kg	250.294
kg/ab*anno	579,4

Racc. diff. 2020 metodo precedente 

kg	128.529
%	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	73.500	●							170,14						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	48.265	●							111,72						
● Accumulatori per veicoli	60	●							0,14						
● Carta e cartone	27.300	●							63,19						
● Farmaci	100	●							0,23						
● Legno	42.740	●							98,94						
● Multimateriale	9.460	●							21,90						
● Pile e batterie portatili	425	●							0,98						
● Raee	1.512	●							3,50						
● Toner	12	●							0,03						
● Verde	27.080	●							62,69						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	146	●							0,34						
● Vetro	19.642	●							45,47						

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)	15
Comp. domestico	NO

**Centro di raccolta**

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

**Regime di prelievo**

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	147.947	59,1%	106.861	52,9%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>59,1%</b>	11,7% ↑
---------------------------------	--------------	---------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	147.947	342,47	106.861	248,51
Carta e cartone	25.935	60,03	23.161	53,86
Vetro	18.856	43,65	18.513	43,05
Plastica	4.495	10,41	4.461	10,37
Metalli	536	1,24	529	1,23
Legno	40.603	93,99	24.529	57,04
Verde	27.080	62,69	6.100	14,19
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	1.361	3,15	1.795	4,17
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	110	0,25	53	0,12
Altri materiali	12	0,03	18	0,04
<b>Ingombranti a recupero</b>	<b>28.959</b>	<b>67,03</b>	<b>27.703</b>	<b>64,13</b>
Recupero da spazzamento				

Totale a smaltimento in sicurezza	671	1,55	439	1,02
Scarti	8.870	20,53	6.993	16,26

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>59,1%</b>	11,7% ↑
--	--------------	---------

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

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

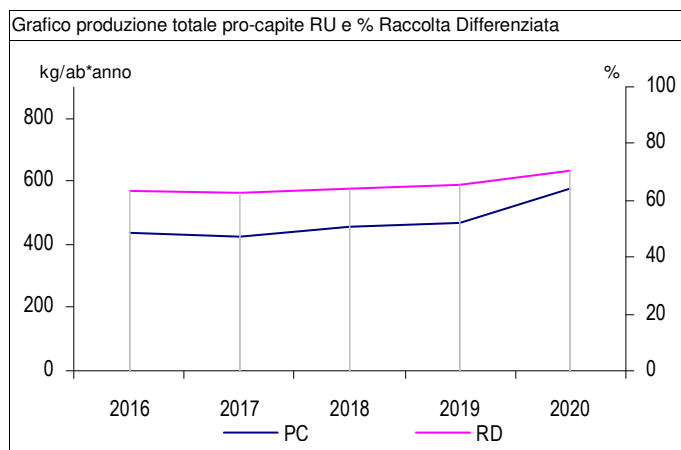
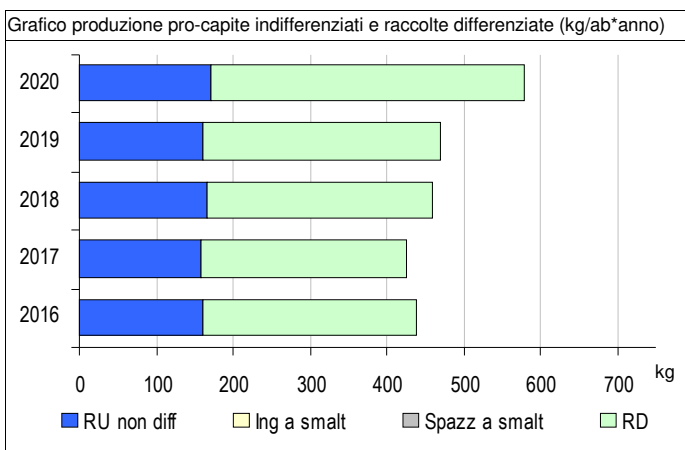
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<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>			€ 38.440	€ 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>	
---	--



# Comune di Cercino


<b>Abitanti</b>	<b>790</b>
• N. utenze domestiche	571
• N. ut. non domestiche	61


<b>Superficie (kmq)</b>	<b>5,767</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,274
• Zona altimetrica	Montagna

<b>Codice ISTAT</b>	<b>014</b>	<b>017</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI















	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>248.138</b>	<b>314,1</b>		<b>240.471</b>	<b>302,9</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>107.330</b>	<b>135,9</b>	<b>43,3%</b>	<b>99.830</b>	<b>125,7</b>	<b>41,5%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	107.330	135,9	43,3%	99.830	125,7	41,5%
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>140.808</b>	<b>178,2</b>	<b>56,7%</b>	<b>140.641</b>	<b>177,1</b>	<b>58,5%</b>
Raccolte differenziate	103.373	130,9	41,7%	96.096	121,0	40,0%
Ingombranti a recupero	31.655	40,1	12,8%	25.795	32,5	10,7%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	5.780	7,3	2,3%	9.040	11,4	3,8%
Stima compostaggio domestico						
RSA				9.710	12,2	4,0%

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **314,1** **3,7%** 

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **56,7%** **-3,0%** 

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	242.383	306,8

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	103.398	50,3%

	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	<b>107.330</b>	●							135,86						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	<b>31.655</b>	●							40,07						
● Accumulatori per veicoli	<b>40</b>							●	0,05						
● Carta e cartone	<b>25.880</b>	●							32,76						
● Farmaci	<b>63</b>							●	0,08						
● Legno	<b>14.230</b>	●							18,01						
● Metalli	<b>650</b>	●							0,82						
● Multimateriale	<b>16.660</b>	●							21,09						
● Oli e grassi commestibili	<b>170</b>				●				0,22						
● Raee	<b>4.185</b>	●							5,30						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	<b>5.780</b>							●	7,32						
● Verde	<b>15.050</b>	●							19,05						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	<b>515</b>	●							0,65						
● Vetro	<b>25.930</b>				●				32,82						

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) 15  
 • 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>	110.096	45,4%	101.071	45,6%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>45,4%</b>	<b>-0,3%</b>
---------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	110.096	139,36	101.071	127,29
Carta e cartone	24.586	31,12	23.607	29,73
Vetro	24.893	31,51	24.817	31,26
Plastica	7.917	10,02	7.791	9,81
Metalli	1.582	2,00	1.579	1,99
Legno	13.518	17,11	11.286	14,21
Verde	15.050	19,05	13.510	17,02
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	3.766	4,77	2.704	3,41
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	167	0,21	137	0,17
Oli e grassi minerali	20	0,02	10	0,01
Accumulatori per veicoli	39	0,05	83	0,10
Altri materiali	5	0,01	69	0,09
Ingombranti a recupero	18.553	23,48	15.477	19,59
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	578	0,73	805	1,01
Scarti	11.277	14,28	9.777	12,31

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>45,4%</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%	0	0,0%

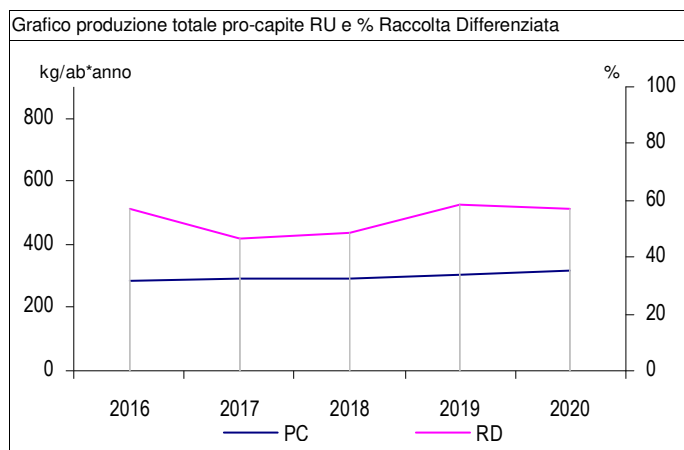
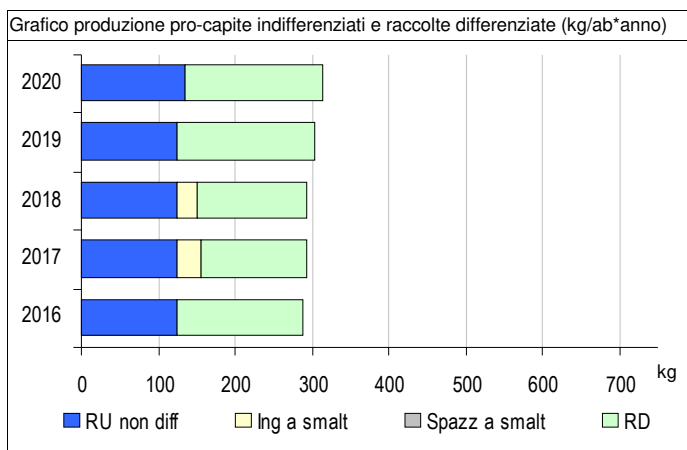
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<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>			€ 73.201	€ 92,2

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>	
---	--





# Comune di Chiavenna


<b>Abitanti</b>	<b>7.207</b>
• N. utenze domestiche	4.279
• N. ut. non domestiche	708


<b>Superficie (kmq)</b>	<b>11,017</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	1,521
• Zona altimetrica	Montagna

<b>Codice ISTAT</b>	<b>014</b>	<b>018</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI






















	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>3.578.582</b>	<b>496,5</b>		<b>3.687.430</b>	<b>503,1</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>1.268.480</b>	<b>176,0</b>	<b>35,4%</b>	<b>1.276.440</b>	<b>174,1</b>	<b>34,6%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.268.480	176,0	35,4%	1.276.440	174,1	34,6%
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>2.310.102</b>	<b>320,5</b>	<b>64,6%</b>	<b>2.410.990</b>	<b>328,9</b>	<b>65,4%</b>
Raccolte differenziate	1.741.567	241,6	48,7%	1.843.480	251,5	50,0%
Ingombranti a recupero	307.130	42,6	8,6%	288.840	39,4	7,8%
Spazzamento strade a recupero	116.260	16,1	3,2%	132.560	18,1	3,6%
Inerti a recupero	108.105	15,0	3,0%	109.950	15,0	3,0%
Stima compostaggio domestico	37.040	5,1	1,0%	36.160	4,9	1,0%
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **496,5** -1,3% 

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **64,6%** -1,3% 

Prod. tot. 2020 metodo precedente	kg	kg/ab*anno
3.433.437		476,4

Racc. diff. 2020 metodo precedente	kg	%
1.741.567		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	1.268.480	●	●						176,01						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	307.130	●			●				42,62						
● Spazzamento strade a recupero	116.260			●					16,13						
● Accumulatori per veicoli	4.270				●				0,59						
● Carta e cartone	479.120	●	●		●				66,48						
● Farmaci	910		●						0,13						
● Legno	189.580				●				26,30						
● Metalli	60.240	●			●				8,36						
● Multimateriale	177.190	●	●						24,59						
● Oli e grassi commestibili	1.060				●				0,15						
● Oli e grassi minerali	830				●				0,12						
● Pile e batterie portatili	1.240		●		●				0,17						
● Plastica	20.040				●				2,78						
● Raee	79.436	●			●				11,02						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	331.340				●				45,97						
● Tessili	20.605		●		●				2,86						
● Toner	556				●				0,08						
● Verde	316.380				●				43,90						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	7.690				●				1,07						
● Vetro	382.420	●	●		●				53,06						
● Organico a compostaggio domestico	37.040						●		5,14						

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)	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>	1.820.226	53,0%	1.930.547	54,5%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>53,0%</b>	<b>-2,8%</b>
---------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	1.820.226	252,56	1.930.547	263,38
Carta e cartone	455.164	63,16	469.281	64,02
Vetro	367.123	50,94	372.864	50,87
Plastica	101.836	14,13	116.040	15,83
Metalli	69.082	9,59	66.940	9,13
Legno	180.101	24,99	193.667	26,42
Verde	316.380	43,90	383.140	52,27
Umido	0	0,00	240	0,03
Raee	71.492	9,92	76.203	10,40
Tessili	18.544	2,57	14.259	1,95
Oli e grassi commestibili	1.039	0,14	1.220	0,17
Oli e grassi minerali	813	0,11	1.098	0,15
Accumulatori per veicoli	4.185	0,58	4.185	0,57
Altri materiali	545	0,08	650	0,09
Ingombranti a recupero	184.278	25,57	173.098	24,02
Recupero da spazzamento	49.643	6,89	57.664	7,87
Totale a smaltimento in sicurezza	9.840	1,37	8.929	1,22
Scarti	145.422	20,18	134.766	18,39

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>53,0%</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%	0	0,0%

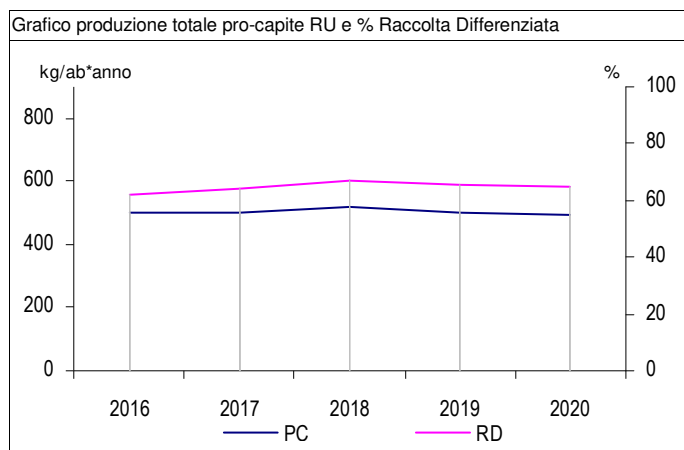
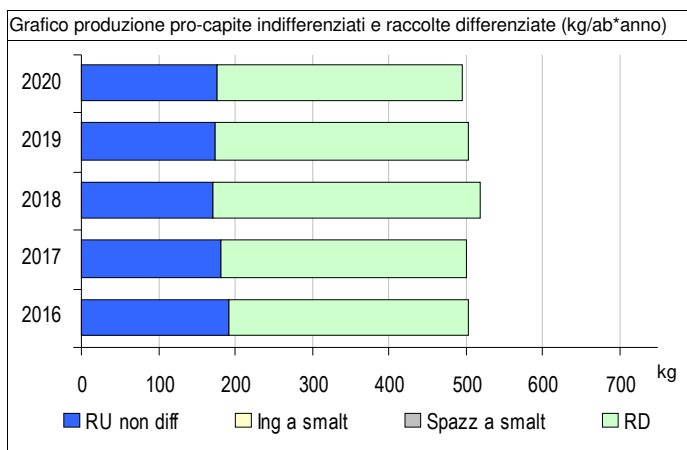
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<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>	€ 1.004.074	€ 139,3	€ 995.402	€ 135,8

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>€ 139,3</b>	<b>2,6%</b>
---	----------------	-------------





# Comune di Chiuro

<b>Abitanti</b>	<b>2.450</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>51,589</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>014</b>	<b>020</b>
• N. utenze domestiche	1.263	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,120			
• N. ut. non domestiche	143	• Zona altimetrica	Montagna			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.418.823</b>	<b>579,1</b>		<b>1.441.840</b>	<b>571,0</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>438.680</b>	<b>179,1</b>	<b>30,9%</b>	<b>421.140</b>	<b>166,8</b>	<b>29,2%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	438.680	179,1	30,9%	421.140	166,8	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>980.143</b>	<b>400,1</b>	<b>69,1%</b>	<b>1.020.700</b>	<b>404,2</b>	<b>70,8%</b>
Raccolte differenziate	767.413	313,2	54,1%	792.505	313,9	55,0%
Ingombranti a recupero	141.360	57,7	10,0%	167.400	66,3	11,6%
Spazzamento strade a recupero	34.620	14,1	2,4%	22.920	9,1	1,6%
Inerti a recupero	36.750	15,0	2,6%	37.875	15,0	2,6%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **579,1** **1,4%** 













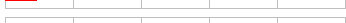



**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **69,1%** **-2,4%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente 

kg	1.382.173
kg/ab*anno	564,2

Racc. diff. 2020 metodo precedente 

kg	767.513
%	61,7%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	438.680	●							179,05						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	141.360				●				57,70						
● Spazzamento strade a recupero	34.620			●					14,13						
● Carta e cartone	250.780	●			●				102,36						
● Farmaci	190		●						0,08						
● Legno	120.000				●				48,98						
● Metalli	34.410				●				14,04						
● Multimateriale	69.640	●							28,42						
● Oli e grassi commestibili	340				●				0,14						
● Oli e grassi minerali	220				●				0,09						
● Pile e batterie portatili	410		●		●				0,17						
● Raee	25.182				●				10,28						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	92.060				●				37,58						
● Umido	33.234	●							13,56						
● Verde	105.760				●				43,17						
● Vetro	127.247		●						51,94						

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)	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>	807.065	58,4%	845.185	60,2%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>58,4%</b>	<b>-3,0%</b>
---------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	807.065	329,41	845.185	334,73
Carta e cartone	238.241	97,24	249.109	98,66
Vetro	122.157	49,86	110.260	43,67
Plastica	33.093	13,51	35.414	14,03
Metalli	37.670	15,38	34.342	13,60
Legno	114.000	46,53	172.007	68,12
Verde	105.760	43,17	84.460	33,45
Umido	33.234	13,56	33.107	13,11
Raee	22.664	9,25	15.288	6,05
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	333	0,14	284	0,11
Oli e grassi minerali	216	0,09	353	0,14
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	98	0,04	151	0,06
Ingombranti a recupero	84.816	34,62	100.440	41,00
Recupero da spazzamento	14.783	6,03	9.970	3,95
Totale a smaltimento in sicurezza	600	0,24	927	0,37
Scarti	59.447	24,26	56.957	22,56

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>58,4%</b>	<b>-3,0%</b>
--	--------------	--------------

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

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

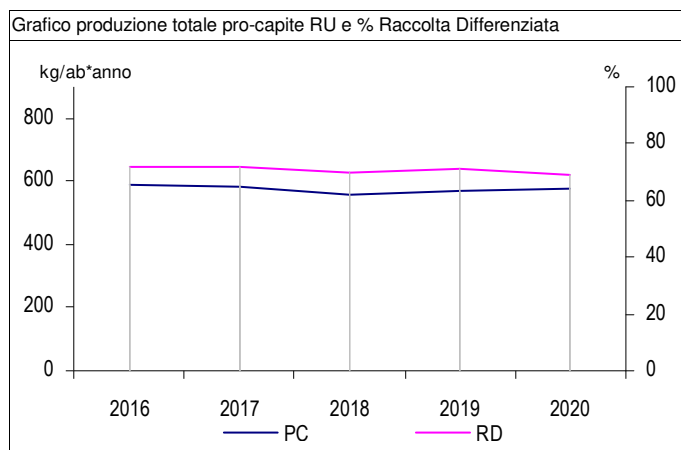
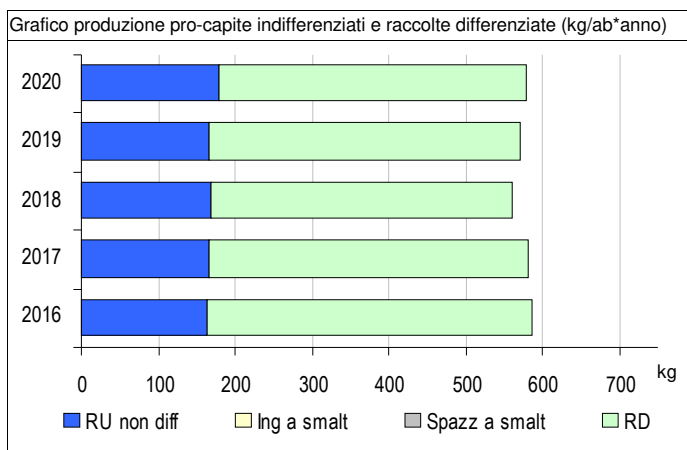
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 367.670	€ 150,1	€ 372.012	€ 147,3

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

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 150,1</b>	<b>1,9%</b>
---	----------------	-------------



# Comune di Cino


<b>Abitanti</b>	<b>336</b>
• N. utenze domestiche	239
• N. ut. non domestiche	3


<b>Superficie (kmq)</b>	<b>5,029</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,080
• Zona altimetrica	Montagna

<b>Codice ISTAT</b>	<b>014</b>	<b>021</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI














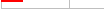

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>104.609</b>	<b>311,3</b>		<b>96.636</b>	<b>284,2</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>44.450</b>	<b>132,3</b>	<b>42,5%</b>	<b>42.550</b>	<b>125,1</b>	<b>44,0%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	44.450	132,3	42,5%	42.550	125,1	44,0%
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>60.159</b>	<b>179,0</b>	<b>57,5%</b>	<b>54.086</b>	<b>159,1</b>	<b>56,0%</b>
Raccolte differenziate	46.849	139,4	44,8%	43.936	129,2	45,5%
Ingombranti a recupero	8.270	24,6	7,9%	5.050	14,9	5,2%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	5.040	15,0	4,8%	5.100	15,0	5,3%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **311,3** **9,5%** 

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **57,5%** **2,8%** 

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	99.589	296,4

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	46.869	51,9%

	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>44.450</b>	●							132,29						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	<b>8.270</b>				●				24,61						
● Accumulatori per veicoli	<b>80</b>				●				0,24						
● Carta e cartone	<b>9.600</b>	●							28,57						
● Farmaci	<b>34</b>		●						0,10						
● Legno	<b>8.620</b>				●				25,65						
● Multimateriale	<b>8.400</b>	●							25,00						
● Oli e grassi commestibili	<b>20</b>				●				0,06						
● Pile e batterie portatili	<b>46</b>		●						0,14						
● Raee	<b>1.830</b>				●				5,45						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	<b>5.610</b>				●				16,70						
● Verde	<b>390</b>				●				1,16						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	<b>235</b>				●				0,70						
● Vetro	<b>14.374</b>		●						42,78						
● Altri metalli o leghe	<b>3.220</b>				●				9,58						

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)	15
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>	45.733	45,9%	42.054	45,9%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>45,9%</b>	0,0%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	45.733	136,11	42.054	123,69
Carta e cartone	9.120	27,14	8.825	25,96
Vetro	13.799	41,07	15.185	44,66
Plastica	3.992	11,88	3.988	11,73
Metalli	476	1,42	473	1,39
Legno	8.189	24,37	5.424	15,95
Verde	390	1,16	1.790	5,26
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	1.647	4,90	1.917	5,64
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	20	0,06	29	0,09
Oli e grassi minerali	20	0,06	0	0,00
Accumulatori per veicoli	78	0,23	147	0,43
Altri materiali	3.156	9,39	1.245	3,66
Ingombranti a recupero	4.847	14,43	3.030	9,02
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	315	0,94	148	0,44
Scarti	5.668	16,87	4.764	14,01

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>45,9%</b>	0,0%
--	--------------	------

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%

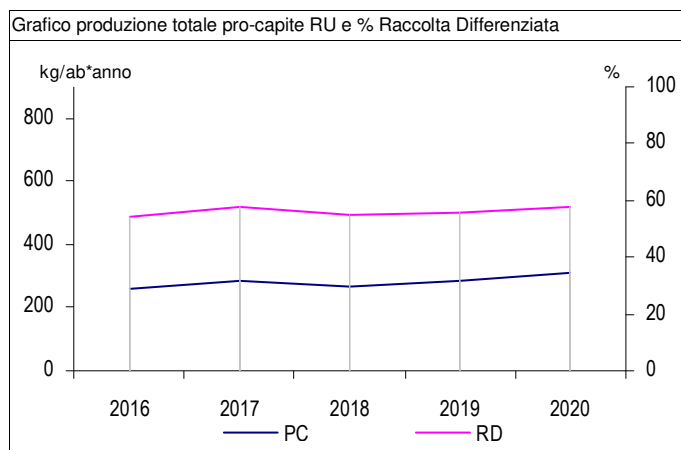
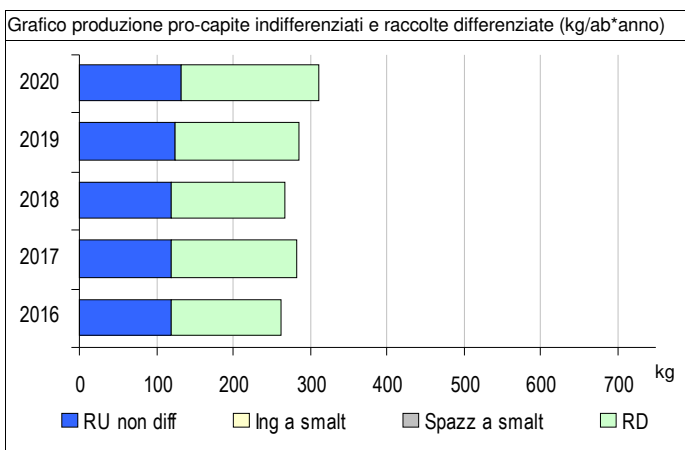
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<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>	€ 30.477	€ 90,7	€ 29.815	€ 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>€ 90,7</b>	3,4%
---	---------------	------



# Comune di Civo

<b>Abitanti</b>	<b>1.127</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>25,059</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>014</b>	<b>022</b>
• N. utenze domestiche	1.780	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,539			
• N. ut. non domestiche	75	• Zona altimetrica	Montagna			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>455.554</b>	<b>404,2</b>		<b>444.327</b>	<b>394,3</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>216.030</b>	<b>191,7</b>	<b>47,4%</b>	<b>214.280</b>	<b>190,1</b>	<b>48,2%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	216.030	191,7	47,4%	214.280	190,1	48,2%
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>239.524</b>	<b>212,5</b>	<b>52,6%</b>	<b>230.047</b>	<b>204,1</b>	<b>51,8%</b>
Raccolte differenziate	144.639	128,3	31,8%	140.362	124,5	31,6%
Ingombranti a recupero	49.800	44,2	10,9%	45.860	40,7	10,3%
Spazzamento strade a recupero	28.180	25,0	6,2%	26.920	23,9	6,1%
Inerti a recupero	16.905	15,0	3,7%	16.905	15,0	3,8%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **404,2** **2,5%**

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **52,6%** **1,6%**

Prod. tot. 2020 metodo precedente 

kg	438.693
kg/ab*anno	389,3

Racc. diff. 2020 metodo precedente 

kg	144.683
%	39,8%

	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	216.030	●							191,69						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	49.800	●							44,19						
● Spazzamento strade a recupero	28.180			●					25,00						
● Accumulatori per veicoli	305	●				●			0,27						
● Pneumatici fuori uso	100	●							0,09						
● Carta e cartone	37.060	●							32,88						
● Farmaci	67		●						0,06						
● Multimateriale	28.080	●							24,92						
● Oli e grassi commestibili	70					●			0,06						
● Plastica	960	●							0,85						
● Raee	6.330	●						●	5,62						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	38.080		●						33,79						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	394							●	0,35						
● Vetro	71.273		●						63,24						

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) 15
- 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>	167.528	38,2%	161.623	37,8%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>38,2%</b>	1,0% ↑
---------------------------------	--------------	--------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	167.528	148,65	161.623	143,41
Carta e cartone	35.207	31,24	35.188	31,22
Vetro	68.422	60,71	64.624	57,34
Plastica	14.188	12,59	15.775	14,00
Metalli	1.592	1,41	1.870	1,66
Legno	0	0,00	0	0,00
Verde	0	0,00	0	0,00
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	5.697	5,06	4.059	3,60
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	69	0,06	111	0,10
Oli e grassi minerali	35	0,03	39	0,03
Accumulatori per veicoli	299	0,27	567	0,50
Altri materiali	106	0,09	163	0,14
Ingombranti a recupero	29.880	26,51	27.516	24,42
Recupero da spazzamento	12.033	10,68	11.710	10,39
Totale a smaltimento in sicurezza	461	0,41	583	0,52
Scarti	18.607	16,51	17.428	15,46

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>38,2%</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%

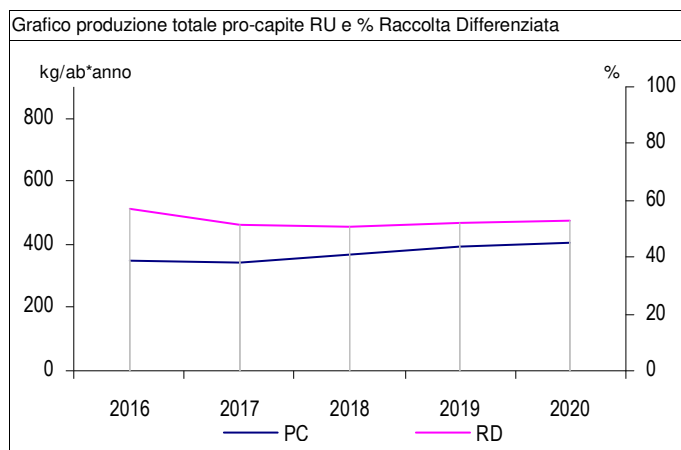
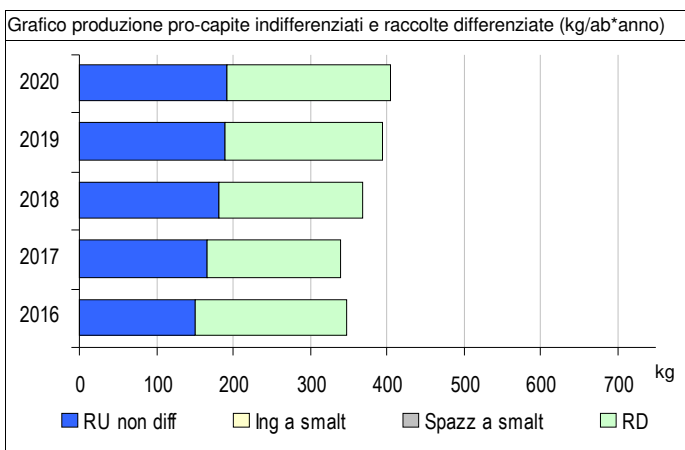
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<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>	€ 313.260	€ 278,0	€ 239.882	€ 212,9

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>€ 278,0</b>	30,6% ↑
---	----------------	---------





# Comune di Colorina

<b>Abitanti</b>	<b>1.353</b>
• N. utenze domestiche	772
• N. ut. non domestiche	38

<b>Superficie (kmq)</b>	<b>17,924</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,638
• Zona altimetrica	Montagna

<b>Codice ISTAT</b>	<b>014</b>	<b>023</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>421.076</b>	<b>311,2</b>		<b>387.949</b>	<b>281,7</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>234.360</b>	<b>173,2</b>	<b>55,7%</b>	<b>235.320</b>	<b>170,9</b>	<b>60,7%</b>
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	<i>234.360</i>	<i>173,2</i>	<i>55,7%</i>	<i>235.320</i>	<i>170,9</i>	<i>60,7%</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>186.716</b>	<b>138,0</b>	<b>44,3%</b>	<b>152.629</b>	<b>110,8</b>	<b>39,3%</b>
<i>Raccolte differenziate</i>	<i>129.456</i>	<i>95,7</i>	<i>30,7%</i>	<i>115.629</i>	<i>84,0</i>	<i>29,8%</i>
<i>Ingombranti a recupero</i>	<i>32.840</i>	<i>24,3</i>	<i>7,8%</i>	<i>26.480</i>	<i>19,2</i>	<i>6,8%</i>
<i>Spazzamento strade a recupero</i>	<i>10.020</i>	<i>7,4</i>	<i>2,4%</i>	<i>10.520</i>	<i>7,6</i>	<i>2,7%</i>
<i>Inerti a recupero</i>						
<i>Stima compostaggio domestico</i>	<i>14.400</i>	<i>10,6</i>	<i>3,4%</i>			
<i>RSA</i>						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **311,2** **10,5%**

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **44,3%** **12,7%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	406.686	300,6

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	129.466	36,7%

	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>234.360</b>	●							173,22						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	<b>32.840</b>					●			24,27						
● Spazzamento strade a recupero	<b>10.020</b>			●					7,41						
● Carta e cartone	<b>48.380</b>	●							35,76						
● Contenitori TFC	<b>10</b>					●			0,007						
● Farmaci	<b>57</b>		●						0,04						
● Multimateriale	<b>26.500</b>	●							19,59						
● Pile e batterie portatili	<b>35</b>		●						0,03						
● Raee	<b>2.520</b>					●			1,86						
● Verde	<b>910</b>						●		0,67						
● Vetro	<b>51.044</b>		●						37,73						
● Organico a compostaggio domestico	<b>14.400</b>							●	10,64						

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) 11
- 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>	136.229	33,5%	120.915	31,2%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>33,5%</b>	7,5%	↑
---------------------------------	--------------	------	---

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	136.229	100,69	120.915	87,81
Carta e cartone	45.961	33,97	39.539	28,71
Vetro	49.002	36,22	41.924	30,45
Plastica	12.593	9,31	14.054	10,21
Metalli	1.503	1,11	1.666	1,21
Legno	0	0,00	1.330	0,97
Verde	910	0,67	840	0,61
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	2.268	1,68	1.080	0,78
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi minerali	10	0,01	18	0,01
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	0	0,00	0	0,00
Ingombranti a recupero	19.704	14,56	15.888	11,74
Recupero da spazzamento	4.279	3,16	4.576	3,32
Totale a smaltimento in sicurezza	102	0,08	118	0,09
Scarti	17.118	12,65	15.078	10,95

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>33,5%</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>	0	0,0%	0	0,0%

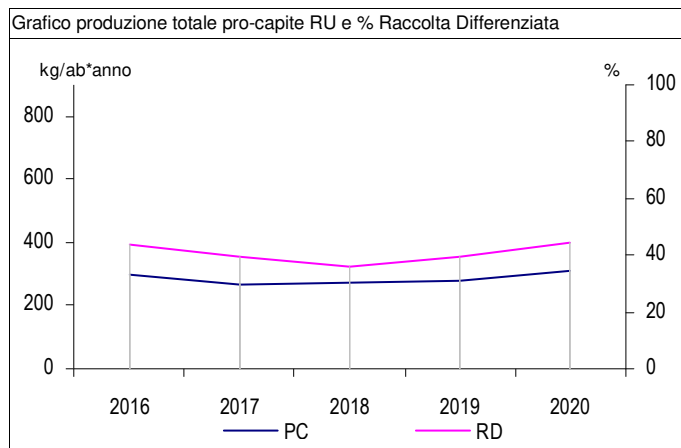
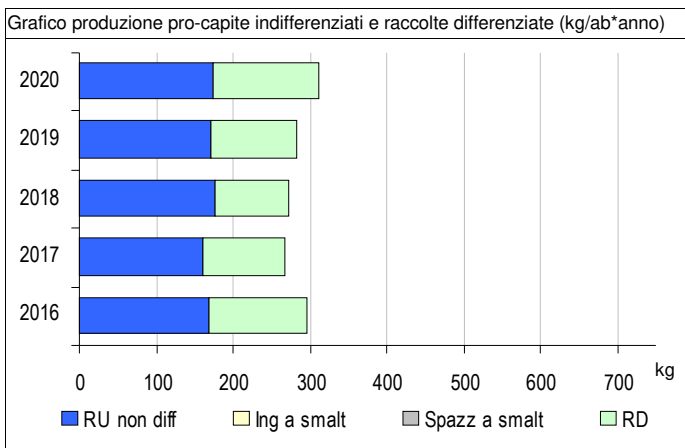
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 126.370	€ 93,4	€ 125.000	€ 90,8

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

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 93,4</b>	2,9%	↑
---	---------------	------	---



# Comune di Cosio Valtellino

<b>Abitanti</b>	<b>5.420</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>23,898</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>014</b>	<b>024</b>
• N. utenze domestiche	3.208	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,913			
• N. ut. non domestiche	293	• Zona altimetrica	Montagna			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.917.701</b>	<b>353,8</b>		<b>1.924.534</b>	<b>352,0</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>1.016.560</b>	<b>187,6</b>	<b>53,0%</b>	<b>1.018.130</b>	<b>186,2</b>	<b>52,9%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.016.560	187,6	53,0%	1.018.130	186,2	52,9%
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>901.141</b>	<b>166,3</b>	<b>47,0%</b>	<b>906.404</b>	<b>165,8</b>	<b>47,1%</b>
Raccolte differenziate	749.639	138,3	39,1%	716.349	131,0	37,2%
Ingombranti a recupero	62.102	11,5	3,2%	46.985	8,6	2,4%
Spazzamento strade a recupero	49.860	9,2	2,6%	96.860	17,7	5,0%
Inerti a recupero	39.540	7,3	2,1%	46.210	8,5	2,4%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **353,8** 0,5%

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **47,0%** -0,2%

Prod. tot. 2020 metodo precedente 

kg	1.878.601
kg/ab*anno	346,6

Racc. diff. 2020 metodo precedente 

kg	750.079
%	41,9%

	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	1.016.560	●							187,56						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	62.102				●	●			11,46						
● Spazzamento strade a recupero	49.860			●					9,20						
● Accumulatori per veicoli	825				●				0,15						
● Carta e cartone	253.910	●			●				46,85						
● Farmaci	5		●		●				0,001						
● Legno	58.403				●				10,78						
● Metalli	19.910				●				3,67						
● Multimateriale	104.620	●							19,30						
● Oli e grassi commestibili	465				●				0,09						
● Pile e batterie portatili	383		●		●				0,07						
● Raee	20.537				●	●			3,79						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	39.540				●				7,30						
● Verde	87.972				●				16,23						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	1.687				●				0,31						
● Vetro	200.922		●		●				37,07						

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) 17
- Comp. domestico NO

**Centro di raccolta**

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

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	731.444	38,9%	720.802	38,4%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>38,9%</b>	1,5% ↑
---------------------------------	--------------	--------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	731.444	134,95	720.802	131,85
Carta e cartone	241.214	44,50	241.936	44,25
Vetro	192.885	35,59	185.549	33,94
Plastica	49.715	9,17	50.927	9,32
Metalli	25.444	4,69	17.771	3,25
Legno	55.483	10,24	43.282	7,92
Verde	87.972	16,23	94.860	17,35
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	18.483	3,41	15.038	2,75
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	456	0,08	127	0,02
Oli e grassi minerali	387	0,07	364	0,07
Accumulatori per veicoli	809	0,15	622	0,11
Altri materiali	44	0,01	0	0,00
Ingombranti a recupero	37.261	6,87	28.191	5,20
Recupero da spazzamento	21.290	3,93	42.134	7,71
Totale a smaltimento in sicurezza	2.075	0,38	1.490	0,27
Scarti	75.112	13,86	64.753	11,84

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>38,9%</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>	0	0,0%	0	0,0%

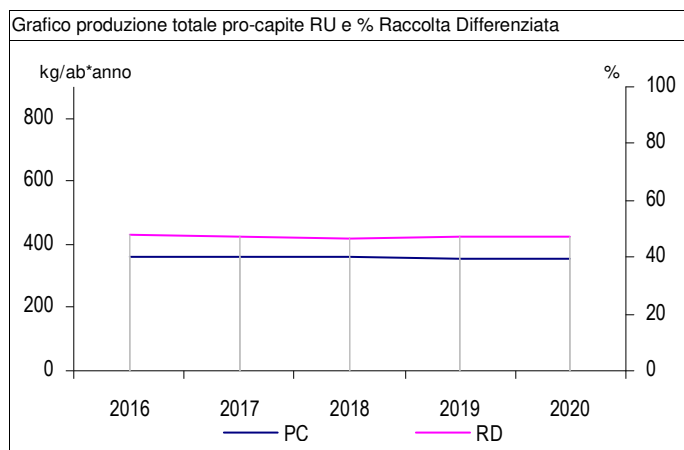
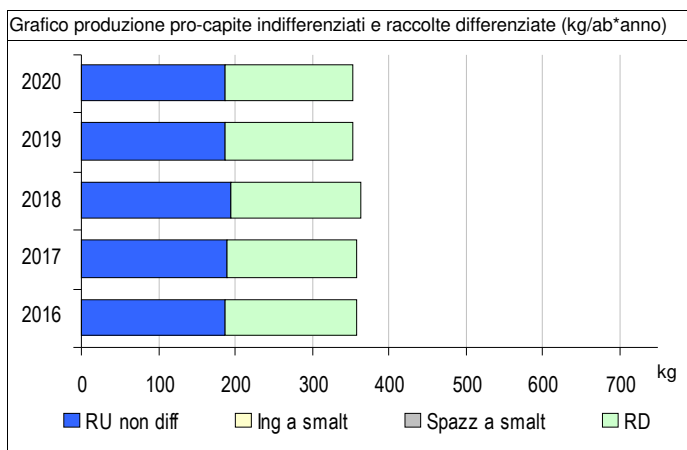
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<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>	€ 544.322	€ 100,4	€ 527.982	€ 96,6

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

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 100,4</b>	4,0% ↑
---	----------------	--------



# Comune di Dazio

<b>Abitanti</b>	<b>471</b>
• N. utenze domestiche	777
• N. ut. non domestiche	20

<b>Superficie (kmq)</b>	<b>3,736</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,244
• Zona altimetrica	Montagna

<b>Codice ISTAT</b>	<b>014</b>	<b>025</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>205.801</b>	<b>436,9</b>		<b>226.684</b>	<b>496,0</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>85.180</b>	<b>180,8</b>	<b>41,4%</b>	<b>93.580</b>	<b>204,8</b>	<b>41,3%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	85.180	180,8	41,4%	93.580	204,8	41,3%
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>120.621</b>	<b>256,1</b>	<b>58,6%</b>	<b>133.104</b>	<b>291,3</b>	<b>58,7%</b>
Raccolte differenziate	88.996	189,0	43,2%	91.249	199,7	40,3%
Ingombranti a recupero	19.880	42,2	9,7%	25.740	56,3	11,4%
Spazzamento strade a recupero	4.680	9,9	2,3%	9.260	20,3	4,1%
Inerti a recupero	7.065	15,0	3,4%	6.855	15,0	3,0%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **436,9** **-11,9%** ↓

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **58,6%** **-0,2%** ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	198.736	421,9

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	88.996	50,8%

	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	85.180	●			●				180,85						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	19.880	●				●			42,21						
● Spazzamento strade a recupero	4.680			●					9,94						
● Carta e cartone	28.260	●			●				60,00						
● Farmaci	36		●						0,08						
● Metalli	10.890				●				23,12						
● Multimateriale	18.500	●			●				39,28						
● Oli e grassi commestibili	220				●				0,47						
● Pile e batterie portatili	68		●						0,14						
● Raee	1.080	●			●				2,29						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	22.260				●				47,26						
● Vetro	29.942		●						63,57						

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)	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>	91.218	45,9%	99.921	45,5%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>45,9%</b>	1,0%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	91.218	193,67	99.921	218,65
Carta e cartone	26.847	57,00	24.966	54,63
Vetro	28.744	61,03	31.441	68,80
Plastica	8.791	18,66	9.803	21,45
Metalli	11.721	24,89	12.687	27,76
Legno	0	0,00	0	0,00
Verde	0	0,00	0	0,00
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	972	2,06	1.062	2,32
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	216	0,46	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	490	1,07
Ingombranti a recupero	11.928	25,32	15.444	32,79
Recupero da spazzamento	1.998	4,24	4.028	8,81
Totale a smaltimento in sicurezza	104	0,22	98	0,21
Scarti	11.601	24,63	10.702	23,42

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>45,9%</b>	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%

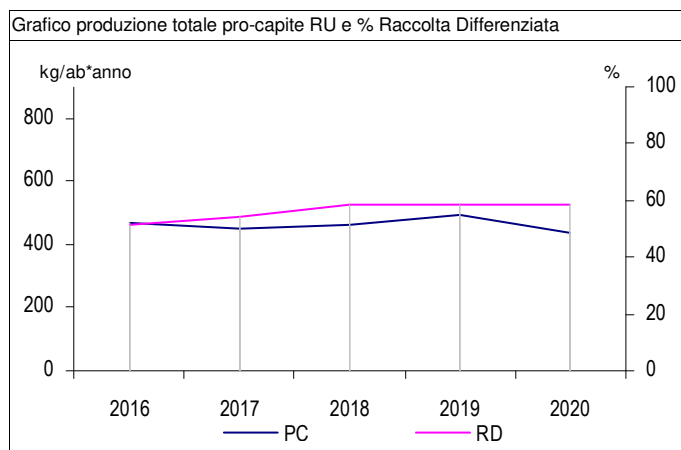
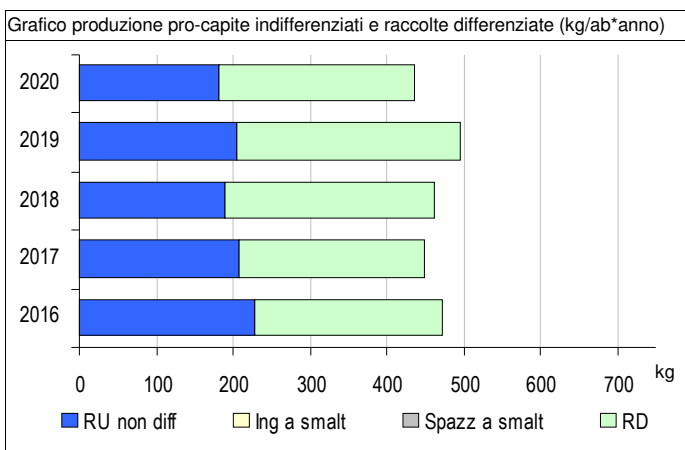
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<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>	€ 88.488	€ 187,9	€ 75.678	€ 165,6

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

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 187,9</b>	13,5%
---	----------------	-------



# Comune di Delebio

<b>Abitanti</b>	<b>3.296</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>22,433</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>014</b>	<b>026</b>
• N. utenze domestiche	1.637	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,274			
• N. ut. non domestiche	195	• Zona altimetrica	Montagna			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.593.027</b>	<b>483,3</b>		<b>1.461.670</b>	<b>437,1</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>651.920</b>	<b>197,8</b>	<b>40,9%</b>	<b>629.440</b>	<b>188,2</b>	<b>43,1%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	651.920	197,8	40,9%	629.440	188,2	43,1%
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>941.107</b>	<b>285,5</b>	<b>59,1%</b>	<b>832.230</b>	<b>248,9</b>	<b>56,9%</b>
Raccolte differenziate	625.907	189,9	39,3%	611.630	182,9	41,8%
Ingombranti a recupero	180.280	54,7	11,3%	144.480	43,2	9,9%
Spazzamento strade a recupero	85.480	25,9	5,4%	25.960	7,8	1,8%
Inerti a recupero	49.440	15,0	3,1%	50.160	15,0	3,4%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **483,3** **10,6%**

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **59,1%** **3,8%**

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab\*anno  
1.543.697 468,4

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %  
626.017 47,6%

	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	651.920	●			●				197,79						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	180.280				●				54,70						
● Spazzamento strade a recupero	85.480			●					25,93						
● Accumulatori per veicoli	1.227		●		●				0,37						
● Carta e cartone	221.060	●			●				67,07						
● Farmaci	314		●		●				0,10						
● Metalli	27.900				●				8,46						
● Multimateriale	72.300	●			●				21,94						
● Oli e grassi commestibili	560				●				0,17						
● Raee	23.700				●				7,19						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	124.160				●				37,67						
● Umido	9.223				●				2,80						
● Verde	131.880				●				40,01						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	1.808				●				0,55						
● Vetro	135.935		●		●				41,24						

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?	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>	715.263	46,3%	661.143	46,8%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>46,3%</b>	-1,1%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	715.263	217,01	661.143	197,71
Carta e cartone	210.007	63,72	192.755	57,64
Vetro	130.498	39,59	130.082	38,90
Plastica	34.357	10,42	35.697	10,67
Metalli	31.441	9,54	28.613	8,56
Legno	0	0,00	7.790	2,33
Verde	131.880	40,01	136.240	40,74
Umido	9.223	2,80	9.140	2,73
Raee	21.330	6,47	20.011	5,98
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	549	0,17	598	0,18
Oli e grassi minerali	29	0,01	39	0,01
Accumulatori per veicoli	1.202	0,36	1.977	0,59
Altri materiali	78	0,02	221	0,07
Ingombranti a recupero	108.168	32,82	86.688	26,30
Recupero da spazzamento	36.500	11,07	11.293	3,38
Totale a smaltimento in sicurezza	2.122	0,64	1.706	0,51
Scarti	53.300	16,17	46.846	14,01

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>46,3%</b>	-1,1%
--	--------------	-------

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

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

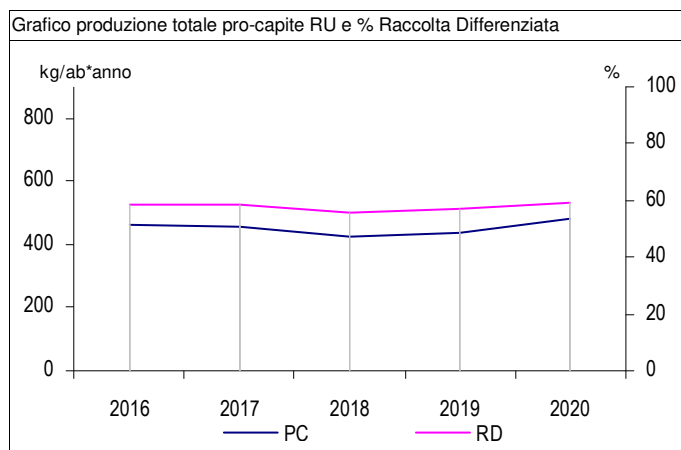
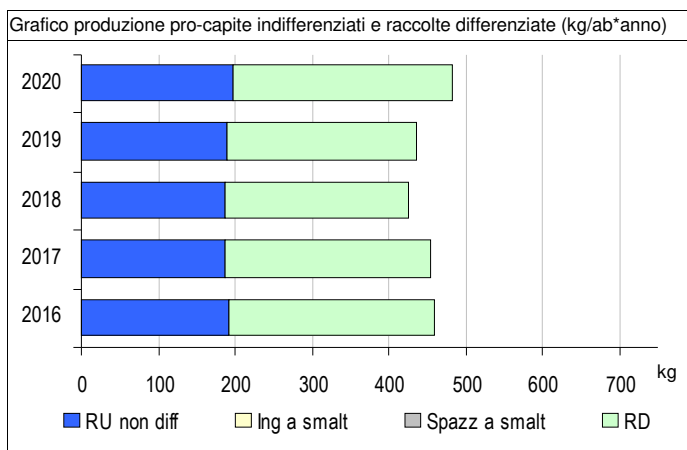
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<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>	€ 325.278	€ 98,7	€ 330.898	€ 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>€ 98,7</b>	-0,3%
---	---------------	-------





# Comune di Dubino

<b>Abitanti</b>	<b>3.685</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>12,846</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>014</b>	<b>027</b>
• N. utenze domestiche	1.602	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,639			
• N. ut. non domestiche	157	• Zona altimetrica	Montagna			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.604.445</b>	<b>435,4</b>		<b>1.777.148</b>	<b>478,9</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>687.320</b>	<b>186,5</b>	<b>42,8%</b>	<b>661.820</b>	<b>178,3</b>	<b>37,2%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	687.320	186,5	42,8%	661.820	178,3	37,2%
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>917.125</b>	<b>248,9</b>	<b>57,2%</b>	<b>1.115.328</b>	<b>300,5</b>	<b>62,8%</b>
Raccolte differenziate	677.950	184,0	42,3%	803.403	216,5	45,2%
Ingombranti a recupero	148.820	40,4	9,3%	202.440	54,6	11,4%
Spazzamento strade a recupero	35.080	9,5	2,2%	53.820	14,5	3,0%
Inerti a recupero	55.275	15,0	3,4%	55.665	15,0	3,1%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **435,4** -9,1% ↓

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **57,2%** -8,9% ↓

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab\*anno  
1.549.948 420,6

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %  
678.728 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	<b>687.320</b>	●							186,52						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	<b>148.820</b>	●							40,39						
● Spazzamento strade a recupero	<b>35.080</b>			●					9,52						
● Accumulatori per veicoli	<b>138</b>				●				0,04						
● Carta e cartone	<b>181.760</b>	●							49,32						
● Farmaci	<b>193</b>		●						0,05						
● Legno	<b>86.220</b>				●				23,40						
● Oli e grassi commestibili	<b>440</b>				●				0,12						
● Plastica	<b>81.010</b>	●							21,98						
● Raee	<b>12.015</b>	●							3,26						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	<b>103.240</b>				●				28,02						
● Umido	<b>18.851</b>	●							5,12						
● Verde	<b>146.020</b>				●				39,63						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	<b>1.457</b>				●				0,40						
● Vetro	<b>149.846</b>		●						40,66						

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)	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>	751.006	48,5%	915.457	53,2%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>48,5%</b>	-8,8%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	751.006	203,80	915.457	246,69
Carta e cartone	172.672	46,86	162.383	43,76
Vetro	143.852	39,04	136.518	36,79
Plastica	71.289	19,35	65.085	17,54
Metalli	0	0,00	0	0,00
Legno	81.909	22,23	113.829	30,67
Verde	146.020	39,63	232.820	62,74
Umido	18.851	5,12	21.327	5,75
Raee	10.813	2,93	12.267	3,31
Tessili				
Oli e grassi commestibili	431	0,12	823	0,22
Oli e grassi minerali	93	0,03		
Accumulatori per veicoli	772	0,21	588	0,16
Altri materiali	32	0,01	24.941	6,72
Ingombranti a recupero	89.292	24,23	121.464	32,96
Recupero da spazzamento	14.979	4,06	23.412	6,31
Totale a smaltimento in sicurezza	1.650	0,45	2.490	0,67
Scarti	30.343	8,23	31.002	8,35

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>48,5%</b>	-8,8%
--	--------------	-------

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

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

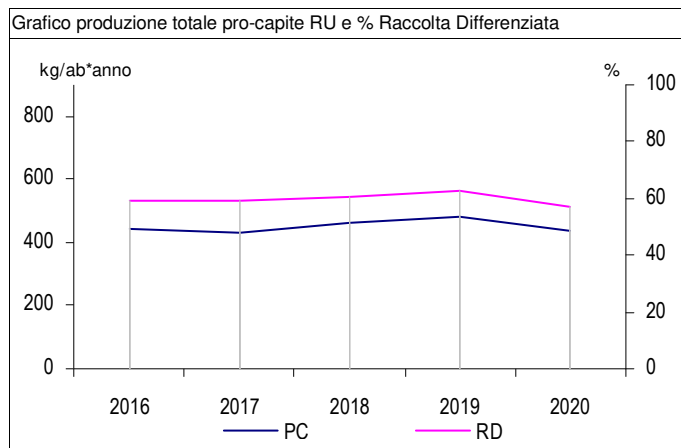
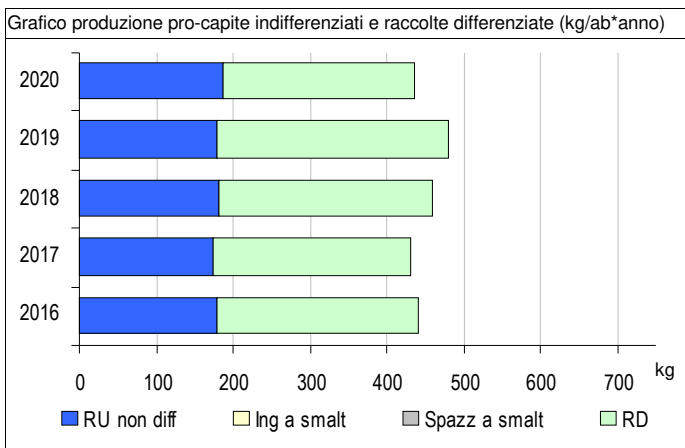
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<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>	€ 326.217	€ 88,5	€ 359.254	€ 96,8

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>€ 88,5</b>	-8,6%
---	---------------	-------





# Comune di Faedo Valtellino

<b>Abitanti</b>	<b>532</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>4,962</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>014</b>	<b>028</b>
• N. utenze domestiche	350	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,135			
• N. ut. non domestiche	1	• Zona altimetrica	Montagna			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>171.047</b>	<b>321,5</b>		<b>136.161</b>	<b>245,8</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>51.800</b>	<b>97,4</b>	<b>30,3%</b>	<b>50.740</b>	<b>91,6</b>	<b>37,3%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	51.800	97,4	30,3%	50.740	91,6	37,3%
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>119.247</b>	<b>224,1</b>	<b>69,7%</b>	<b>85.421</b>	<b>154,2</b>	<b>62,7%</b>
Raccolte differenziate	64.027	120,4	37,4%	55.001	99,3	40,4%
Ingombranti a recupero	45.000	84,6	26,3%	29.360	53,0	21,6%
Spazzamento strade a recupero	10.220	19,2	6,0%	1.060	1,9	0,8%
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **321,5** **30,8%** 







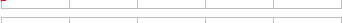





**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **69,7%** **11,1%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente 

kg	171.055
kg/ab*anno	321,5

Racc. diff. 2020 metodo precedente 

kg	64.035
%	53,2%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	51.800	●							97,37						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	45.000				●				84,59						
● Spazzamento strade a recupero	10.220			●					19,21						
● Accumulatori per veicoli	10				●	●			0,02						
● Carta e cartone	23.620	●							44,40						
● Farmaci	8		●						0,02						
● Legno	970	●							1,82						
● Metalli	440					●			0,83						
● Multimateriale	14.100	●							26,50						
● Raee	920					●			1,73						
● Verde	6.740					●			12,67						
● Vetro	17.219		●						32,37						

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)	12
Comp. domestico	NO

**Centro di raccolta**

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

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	86.771	50,7%	65.452	48,1%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>50,7%</b>	5,5%	↑
---------------------------------	--------------	------	---

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	86.771	163,10	65.452	118,14
Carta e cartone	22.439	42,18	20.168	36,41
Vetro	16.530	31,07	14.858	26,82
Plastica	6.700	12,59	7.268	13,12
Metalli	1.231	2,31	1.351	2,44
Legno	921	1,73	950	1,71
Verde	6.740	12,67	1.240	2,24
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	828	1,56	1.503	2,71
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	10	0,02	8	0,01
Altri materiali	8	0,01	27	0,05
Ingombranti a recupero	27.000	50,75	17.616	33,11
Recupero da spazzamento	4.364	8,20	461	0,83
Totale a smaltimento in sicurezza	8	0,02	6	0,01
Scarti	8.620	16,20	7.628	13,77

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>50,7%</b>	5,5%	↑
--	--------------	------	---

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

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

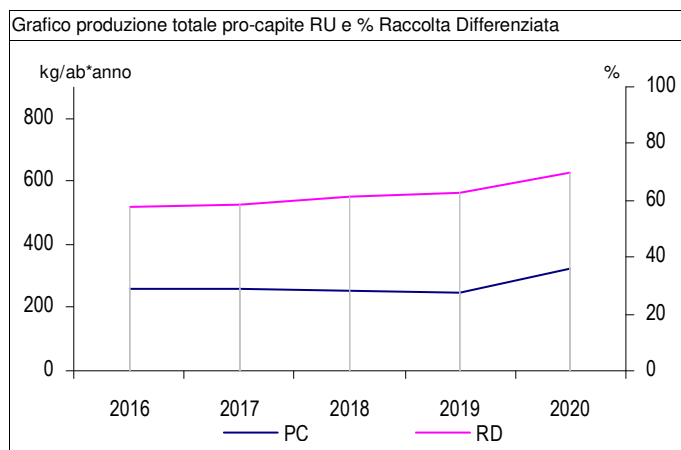
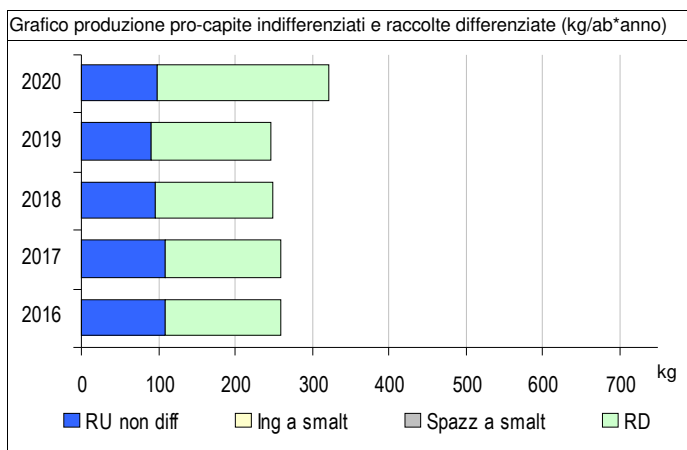
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<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>	€ 64.251	€ 120,8	€ 60.574	€ 109,3

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>€ 120,8</b>	10,5%	↑
---	----------------	-------	---



# Comune di Forcola

<b>Abitanti</b>	<b>768</b>
• N. utenze domestiche	510
• N. ut. non domestiche	26

<b>Superficie (kmq)</b>	<b>15,256</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,352
• Zona altimetrica	Montagna

<b>Codice ISTAT</b>	<b>014</b>	<b>029</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>210.849</b>	<b>274,5</b>		<b>231.475</b>	<b>290,8</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>79.220</b>	<b>103,2</b>	<b>37,6%</b>	<b>95.900</b>	<b>120,5</b>	<b>41,4%</b>
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	79.220	103,2	37,6%	95.900	120,5	41,4%
<i>Ingombranti a smaltimento (+giacenze)</i>	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<i>Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)</i>	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>131.629</b>	<b>171,4</b>	<b>62,4%</b>	<b>135.575</b>	<b>170,3</b>	<b>58,6%</b>
<i>Raccolte differenziate</i>	85.129	110,8	40,4%	96.555	121,3	41,7%
<i>Ingombranti a recupero</i>	42.660	55,5	20,2%	36.100	45,4	15,6%
<i>Spazzamento strade a recupero</i>	3.840	5,0	1,8%	2.920	3,7	1,3%
<i>Inerti a recupero</i>						
<i>Stima compostaggio domestico</i>						
<i>RSA</i>						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **274,5** -5,6% ↓

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **62,4%** 6,6% ↑

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	210.849	274,5

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	85.129	52,5%

	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	79.220	●							103,15						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	42.660	●							55,55						
● Spazzamento strade a recupero	3.840			●					5,00						
● Pneumatici fuori uso	30	●							0,04						
● Carta e cartone	29.740	●							38,72						
● Farmaci	40		●						0,05						
● Pile e batterie portatili	106		●						0,14						
● Plastica	18.700	●							24,35						
● Raee	780	●							1,02						
● Verde	2.340					●			3,05						
● Vetro	33.393		●						43,48						

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) 10
- 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>	107.073	50,8%	113.593	49,1%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>50,8%</b>	3,5%	↑
---------------------------------	--------------	------	---

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	107.073	139,42	113.593	142,70
Carta e cartone	28.253	36,79	27.436	34,47
Vetro	32.057	41,74	40.546	50,94
Plastica	16.456	21,43	16.280	20,45
Metalli	0	0,00	235	0,30
Legno				
Verde	2.340	3,05	2.100	2,64
Umido			260	0,33
Raee	702	0,91	3.762	4,73
Tessili				
Oli e grassi commestibili				
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli			34	0,04
Altri materiali	29	0,04	10	0,01
Ingombranti a recupero	25.596	33,33	21.660	28,20
Recupero da spazzamento	1.640	2,13	1.270	1,60
Totale a smaltimento in sicurezza	146	0,19	125	0,16
Scarti	5.145	6,70	5.777	7,26

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>50,8%</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>	0	0,0%	0	0,0%

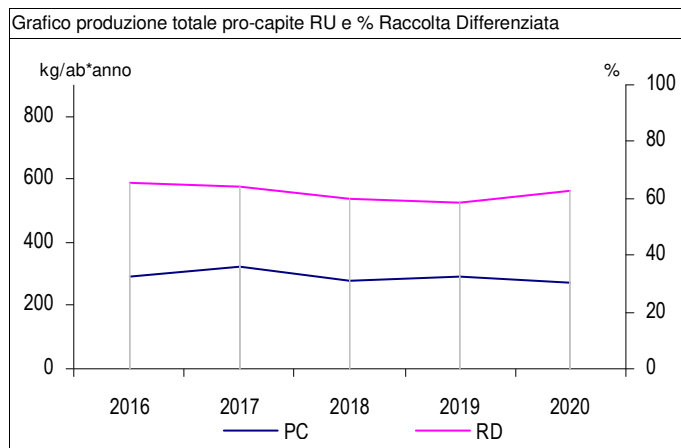
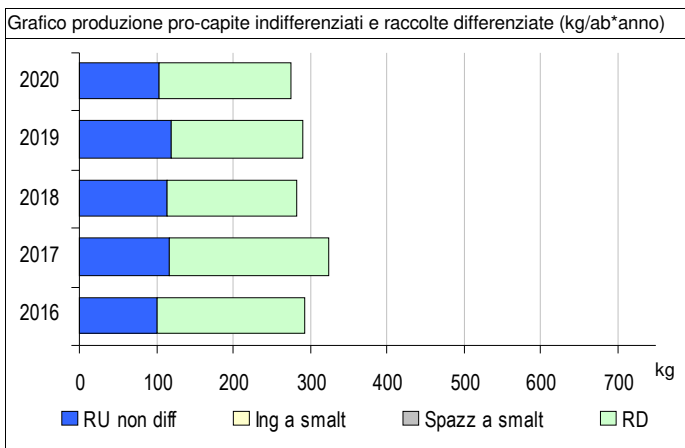
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<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>	€ 81.061	€ 105,5	€ 78.318	€ 98,4

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

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 105,5</b>	7,3%	↑
---	----------------	------	---



# Comune di Fusine


<b>Abitanti</b>	<b>549</b>
• N. utenze domestiche	457
• N. ut. non domestiche	20


<b>Superficie (kmq)</b>	<b>37,209</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,225
• Zona altimetrica	Montagna

<b>Codice ISTAT</b>	<b>014</b>	<b>030</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI







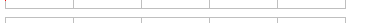




	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>286.917</b>	<b>522,6</b>		<b>287.838</b>	<b>512,2</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>109.420</b>	<b>199,3</b>	<b>38,1%</b>	<b>106.920</b>	<b>190,2</b>	<b>37,1%</b>
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	109.420	199,3	38,1%	106.920	190,2	37,1%
<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>177.497</b>	<b>323,3</b>	<b>61,9%</b>	<b>180.918</b>	<b>321,9</b>	<b>62,9%</b>
<i>Raccolte differenziate</i>	135.137	246,2	47,1%	153.698	273,5	53,4%
<i>Ingombranti a recupero</i>	30.080	54,8	10,5%	22.720	40,4	7,9%
<i>Spazzamento strade a recupero</i>	2.440	4,4	0,9%	4.500	8,0	1,6%
<i>Inerti a recupero</i>						
<i>Stima compostaggio domestico</i>						
<i>RSA</i>	9.840	17,9	3,4%			

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **522,6** **2,0%** 

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **61,9%** **-1,6%** 

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	277.077	504,7

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	135.137	55,3%

	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	109.420	●							199,31						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	30.080	●				●			54,79						
● Spazzamento strade a recupero	2.440			●					4,44						
● Accumulatori per veicoli	130	●							0,24						
● Carta e cartone	22.260	●							40,55						
● Farmaci	34		●						0,06						
● Pile e batterie portatili	55		●						0,10						
● Raee	180	●				●			0,33						
● Verde	93.160						●		169,69						
● Vetro	19.318		●						35,19						
● Multimateriale	9.840	●							17,92						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

N. servizi RD attivi (per Cer)	8
Comp. domestico	NO

**Centro di raccolta**

Esiste nel comune?	
Usa quello di altri?	NO

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	157.465	56,8%	163.838	56,9%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>56,8%</b>	-0,1%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	157.465	286,82	163.838	291,53
Carta e cartone	21.147	38,52	19.921	35,45
Vetro	18.545	33,78	17.505	31,15
Plastica	4.676	8,52	4.513	8,03
Metalli	558	1,02	535	0,95
Legno	0	0,00	0	0,00
Verde	93.160	169,69	105.020	186,87
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	162	0,30	450	0,80
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	0	0,00	78	0,14
Oli e grassi minerali	0	0,00	20	0,03
Accumulatori per veicoli	127	0,23	137	0,24
Altri materiali	0	0,00	69	0,12
Ingombranti a recupero	18.048	32,87	13.632	24,83
Recupero da spazzamento	1.042	1,90	1.958	3,48
Totale a smaltimento in sicurezza	89	0,16	84	0,15
Scarti	6.512	11,86	5.386	9,58

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>56,8%</b>	-0,1%
--	--------------	-------

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%

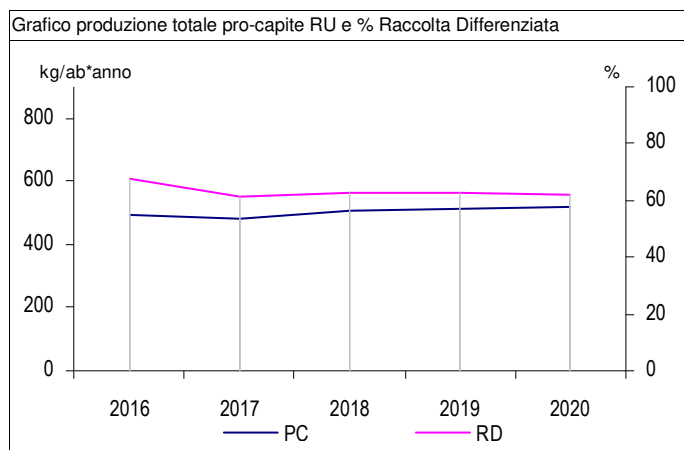
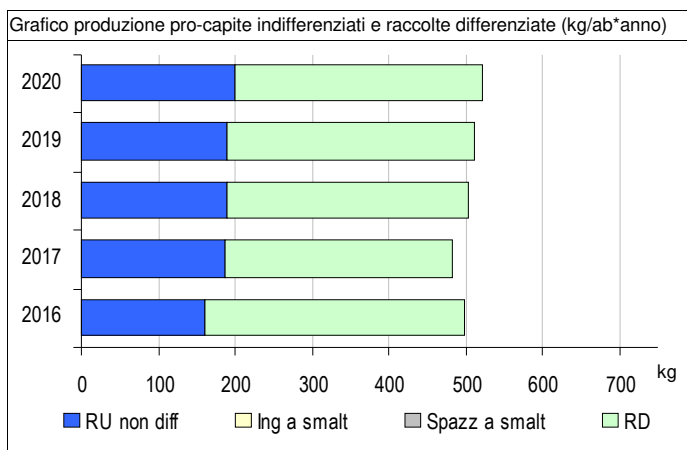
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<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>	€ 60.510	€ 110,2	€ 57.516	€ 102,3

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

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 110,2</b>	7,7%
---	----------------	------





# Comune di Gerola Alta

<b>Abitanti</b>	<b>158</b>
• N. utenze domestiche	858
• N. ut. non domestiche	33

<b>Superficie (kmq)</b>	<b>36,948</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,346
• Zona altimetrica	Montagna

<b>Codice ISTAT</b>	<b>014</b>	<b>031</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>191.620</b>	<b>1.212,8</b>		<b>161.883</b>	<b>1.031,1</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>81.007</b>	<b>512,7</b>	<b>42,3%</b>	<b>83.846</b>	<b>534,1</b>	<b>51,8%</b>
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	<i>81.007</i>	<i>512,7</i>	<i>42,3%</i>	<i>83.846</i>	<i>534,1</i>	<i>51,8%</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>110.613</b>	<b>700,1</b>	<b>57,7%</b>	<b>78.037</b>	<b>497,1</b>	<b>48,2%</b>
<i>Raccolte differenziate</i>	<i>51.693</i>	<i>327,2</i>	<i>27,0%</i>	<i>54.306</i>	<i>345,9</i>	<i>33,5%</i>
<i>Ingombranti a recupero</i>	<i>44.620</i>	<i>282,4</i>	<i>23,3%</i>	<i>12.971</i>	<i>82,6</i>	<i>8,0%</i>
<i>Spazzamento strade a recupero</i>	<i>14.300</i>	<i>90,5</i>	<i>7,5%</i>	<i>10.760</i>	<i>68,5</i>	<i>6,6%</i>
<i>Inerti a recupero</i>						
<i>Stima compostaggio domestico</i>						
<i>RSA</i>						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **1.212,8** 17,6%

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **57,7%** 19,7%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	191.620	1.212,8

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	51.693	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	<b>81.007</b>		●						512,70						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	<b>44.620</b>				●	●			282,41						
● Spazzamento strade a recupero	<b>14.300</b>			●					90,51						
● Accumulatori per veicoli	<b>54</b>					●			0,34						
● Carta e cartone	<b>13.064</b>		●			●			82,68						
● Farmaci	<b>31</b>					●			0,20						
● Plastica	<b>6.078</b>		●						38,47						
● Vetro	<b>32.466</b>		●						205,48						

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)	5
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>	81.858	42,7%	63.986	39,5%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>42,7%</b>	8,1%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	81.858	518,09	63.986	407,55
Carta e cartone	12.411	78,55	17.249	109,87
Vetro	31.167	197,26	29.560	188,28
Plastica	5.349	33,85	4.428	28,20
Metalli	0	0,00	0	0,00
Legno				
Verde				
Umido				
Raee			270	1,72
Tessili				
Oli e grassi commestibili				
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli	53	0,33	15	0,09
Altri materiali				
Ingombranti a recupero	26.772	169,44	7.783	49,26
Recupero da spazzamento	6.106	38,65	4.681	29,81
Totale a smaltimento in sicurezza	31	0,20	10	0,06
Scarti	2.682	16,98	2.774	17,67

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>42,7%</b>	8,1%
--	--------------	------

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%

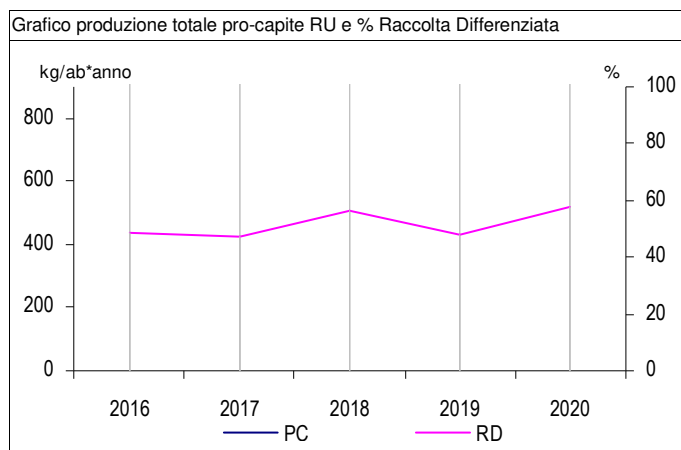
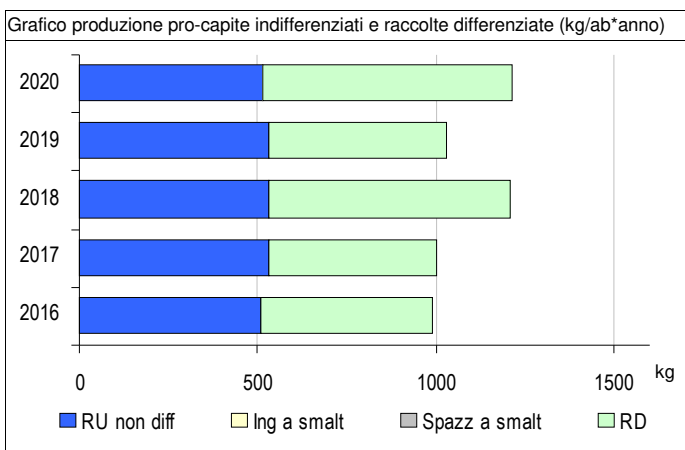
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<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>	€ 76.099	€ 481,6	€ 59.652	€ 379,9

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>€ 481,6</b>	26,8%
---	----------------	-------



# Comune di Gordona

**Abitanti** **1.945**

- N. utenze domestiche \_\_\_\_\_
- N. ut. non domestiche \_\_\_\_\_

**Superficie (kmq)** **49,146**

- Sup. urbanizzata (kmq) 1,048
- Zona altimetrica Montagna

**Codice ISTAT** **014** **032**

*Nota: inclusi anche dati del Comune di Menarola, incorporato con Gordona dal 2015*

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>647.141</b>	<b>332,7</b>		<b>713.792</b>	<b>364,7</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>263.740</b>	<b>135,6</b>	<b>40,8%</b>	<b>323.760</b>	<b>165,4</b>	<b>45,4%</b>
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	<i>258.300</i>	<i>132,8</i>	<i>39,9%</i>	<i>288.500</i>	<i>147,4</i>	<i>40,4%</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>5.440</i>	<i>2,8</i>	<i>0,8%</i>	<i>35.260</i>	<i>18,0</i>	<i>4,9%</i>
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>383.401</b>	<b>197,1</b>	<b>59,2%</b>	<b>390.032</b>	<b>199,3</b>	<b>54,6%</b>
<i>Raccolte differenziate</i>	<i>254.616</i>	<i>130,9</i>	<i>39,3%</i>	<i>275.277</i>	<i>140,7</i>	<i>38,6%</i>
<i>Ingombranti a recupero</i>	<i>99.610</i>	<i>51,2</i>	<i>15,4%</i>	<i>85.400</i>	<i>43,6</i>	<i>12,0%</i>
<i>Spazzamento strade a recupero</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>
<i>Inerti a recupero</i>	<i>29.175</i>	<i>15,0</i>	<i>4,5%</i>	<i>29.355</i>	<i>15,0</i>	<i>4,1%</i>
<i>Stima compostaggio domestico</i>						
<i>RSA</i>						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **332,7** **-8,8%** ↓

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **59,2%** **8,4%** ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente 

kg	618.164
kg/ab*anno	317,8

Racc. diff. 2020 metodo precedente 

kg	254.814
%	50,9%

	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	258.300				●				132,80							
● Spazzamento strade a smaltimento	5.440			●					2,80							
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>																
● Ingombranti a recupero	99.610				●				51,21							
● Carta e cartone	86.780				●				44,62							
● Farmaci	187				●				0,10							
● Legno	39.240				●				20,17							
● Oli e grassi commestibili	793				●				0,41							
● Pile e batterie portatili	372				●				0,19							
● Plastica	26.570				●				13,66							
● Raee	15.502				●				7,97							
● Rifiuti da costruzione e demolizione	123.440				●				63,47							
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	1.669				●				0,86							
● Vetro	83.503				●				42,93							

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)	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>	297.952	48,2%	333.165	47,0%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>48,2%</b>	2,5%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	297.952	153,19	333.165	170,24
Carta e cartone	82.441	42,39	84.189	43,02
Vetro	80.163	41,21	68.375	34,94
Plastica	23.382	12,02	26.154	13,36
Metalli	0	0,00	19.688	10,06
Legno	37.278	19,17	71.630	36,60
Verde				
Umido				
Raee	13.952	7,17	6.792	3,47
Tessili				
Oli e grassi commestibili	777	0,40	1.017	0,52
Oli e grassi minerali			1.231	0,63
Accumulatori per veicoli			2.724	1,39
Altri materiali	194	0,10	124	0,06
Ingombranti a recupero	59.766	30,73	51.240	26,34
Recupero da spazzamento	0	0,00	0	0,00
Totale a smaltimento in sicurezza	2.228	1,15	1.728	0,88
Scarti	14.400	7,40	15.877	8,11

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>48,2%</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>	0	0,0%	0	0,0%

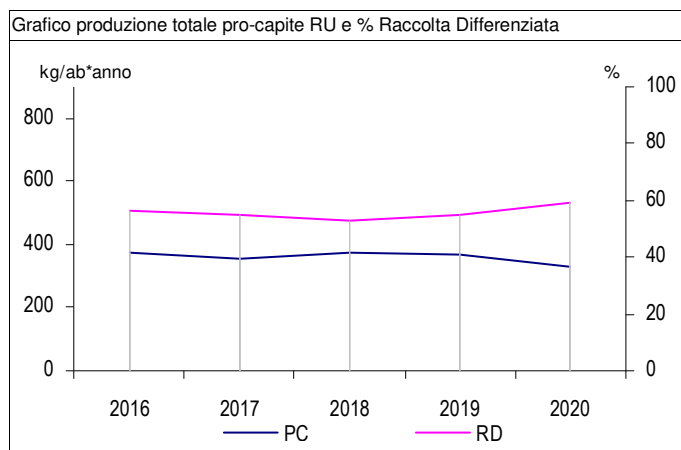
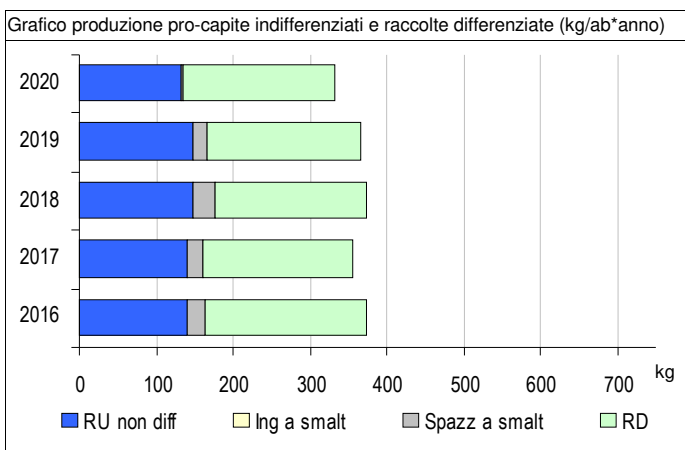
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<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>	€ 110.112	€ 56,6	€ 190.959	€ 97,6

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

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 56,6</b>	-42,0%
---	---------------	--------





# Comune di Grosio

<b>Abitanti</b>	<b>4.427</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>126,763</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>014</b>	<b>033</b>
• N. utenze domestiche	2.142	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,174			
• N. ut. non domestiche	133	• Zona altimetrica	Montagna			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.465.973</b>	<b>331,1</b>		<b>1.398.684</b>	<b>312,8</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>616.937</b>	<b>139,4</b>	<b>42,1%</b>	<b>584.730</b>	<b>130,8</b>	<b>41,8%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	616.937	139,4	42,1%	584.730	130,8	41,8%
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>849.036</b>	<b>191,8</b>	<b>57,9%</b>	<b>813.954</b>	<b>182,1</b>	<b>58,2%</b>
Raccolte differenziate	589.971	133,3	40,2%	549.789	123,0	39,3%
Ingombranti a recupero	144.920	32,7	9,9%	197.100	44,1	14,1%
Spazzamento strade a recupero	47.740	10,8	3,3%			
Inerti a recupero	66.405	15,0	4,5%	67.065	15,0	4,8%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **331,1** **5,9%** 




















**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **57,9%** **-0,5%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente 

kg	1.400.157
kg/ab*anno	316,3

Racc. diff. 2020 metodo precedente 

kg	590.560
%	48,4%

	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>616.937</b>	●						●	139,36						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	<b>144.920</b>				●				32,74						
● Spazzamento strade a recupero	<b>47.740</b>			●				●	10,78						
● Accumulatori per veicoli	<b>3.600</b>				●				0,81						
● Carta e cartone	<b>164.700</b>				●				37,20						
● Farmaci	<b>369</b>	●			●				0,08						
● Legno	<b>82.360</b>				●				18,60						
● Metalli	<b>72.200</b>				●				16,31						
● Oli e grassi commestibili	<b>1.590</b>				●				0,36						
● Oli e grassi minerali	<b>330</b>				●				0,07						
● Pile e batterie portatili	<b>1.172</b>				●				0,26						
● Plastica	<b>56.640</b>				●				12,79						
● Raee	<b>20.606</b>				●				4,65						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	<b>312.900</b>				●				70,68						
● Toner	<b>134</b>				●				0,03						
● Verde	<b>17.680</b>				●				3,99						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	<b>1.350</b>				●				0,30						
● Vetro	<b>156.520</b>				●				35,36						
● Altri metalli o leghe	<b>10.720</b>	●			●				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. ordinario art.1, co.652, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	665.826	47,6%	640.925	48,1%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>47,6%</b>	-1,1%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	665.729	150,38	640.925	143,35
Carta e cartone	156.465	35,34	62.852	14,06
Vetro	150.259	33,94	142.118	31,79
Plastica	49.843	11,26	52.994	11,85
Metalli	70.756	15,98	71.148	15,91
Legno	78.242	17,67	103.968	23,25
Verde	17.680	3,99	56.980	12,74
Umido				
Raee	18.545	4,19	14.082	3,15
Tessili				
Oli e grassi commestibili	1.558	0,35	1.578	0,35
Oli e grassi minerali	323	0,07	568	0,13
Accumulatori per veicoli	3.528	0,80	5.253	1,17
Altri materiali	11.192	2,53	11.124	2,49
Ingombranti a recupero	86.952	19,64	118.260	26,71
Recupero da spazzamento	20.385	4,60		
Totale a smaltimento in sicurezza	2.914	0,66	2.944	0,66
Scarti	29.254	6,61	25.323	5,66

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>47,5%</b>	-1,1%
--	--------------	-------

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	97	0,0%	0	0,0%

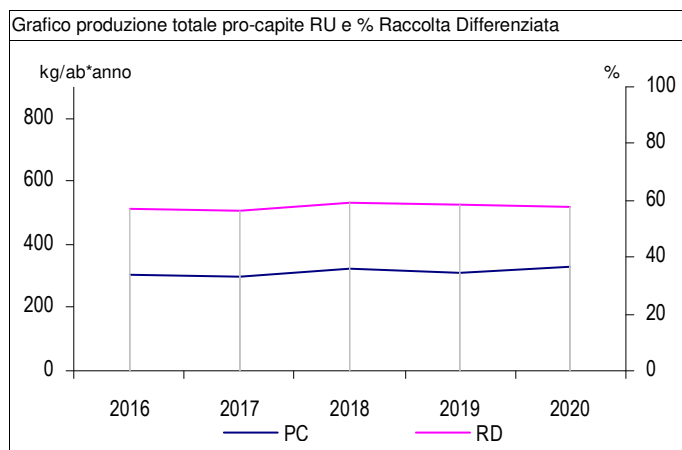
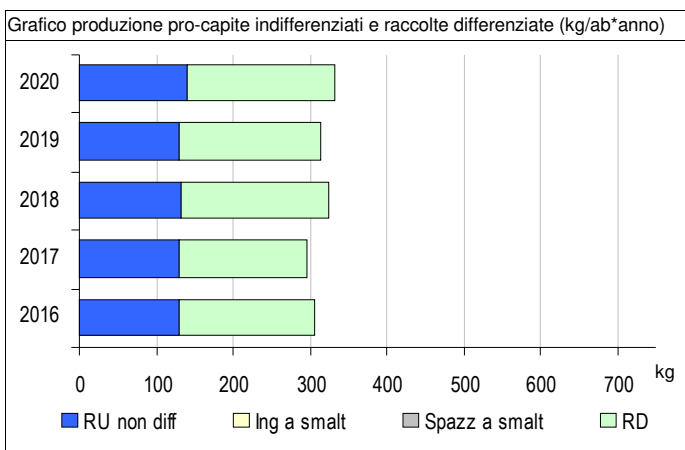
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<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>	€ 357.374	€ 80,7	€ 351.519	€ 78,6

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>€ 80,7</b>	2,7%
---	---------------	------



# Comune di Grosotto

<b>Abitanti</b>	<b>1.644</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>53,057</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>014</b>	<b>034</b>
• N. utenze domestiche	905	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,549			
• N. ut. non domestiche	68	• Zona altimetrica	Montagna			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>670.089</b>	<b>407,6</b>		<b>813.129</b>	<b>486,9</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>320.570</b>	<b>195,0</b>	<b>47,8%</b>	<b>318.430</b>	<b>190,7</b>	<b>39,2%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	320.570	195,0	47,8%	318.430	190,7	39,2%
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>349.519</b>	<b>212,6</b>	<b>52,2%</b>	<b>494.699</b>	<b>296,2</b>	<b>60,8%</b>
Raccolte differenziate	197.749	120,3	29,5%	293.319	175,6	36,1%
Ingombranti a recupero	110.730	67,4	16,5%	145.620	87,2	17,9%
Spazzamento strade a recupero	16.380	10,0	2,4%	30.710	18,4	3,8%
Inerti a recupero	24.660	15,0	3,7%	25.050	15,0	3,1%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **407,6** -16,3% ↓

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **52,2%** -14,3% ↓

Prod. tot. 2020 metodo precedente      kg      kg/ab\*anno  
649.163      394,9

Racc. diff. 2020 metodo precedente      kg      %  
201.483      41,3%

	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	320.570	●							194,99						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	110.730				●				67,35						
● Spazzamento strade a recupero	16.380			●					9,96						
● Carta e cartone	70.310	●							42,77						
● Farmaci	88		●						0,05						
● Oli e grassi commestibili	630				●				0,38						
● Pile e batterie portatili	99		●						0,06						
● Plastica	35.380	●							21,52						
● Raee	8.660				●				5,27						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	202.620				●				123,25						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	882				●				0,54						
● Vetro	55.900				●				34,00						
● Altri metalli o leghe	25.800				●				15,69						

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)	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>	261.766	40,3%	387.578	48,8%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>40,3%</b>	-17,3%
---------------------------------	--------------	--------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	261.766	159,23	387.578	232,08
Carta e cartone	66.794	40,63	87.495	52,39
Vetro	53.664	32,64	52.416	31,39
Plastica	31.134	18,94	19.888	11,91
Metalli	0	0,00	0	0,00
Legno				
Verde			64.490	38,62
Umido				
Raee	7.794	4,74	10.422	6,24
Tessili				
Oli e grassi commestibili	617	0,38	490	0,29
Oli e grassi minerali	8	0,00		
Accumulatori per veicoli	3.038	1,85	6.272	3,76
Altri materiali	25.284	15,38	45.374	27,17
Ingombranti a recupero	66.438	40,41	87.372	53,15
Recupero da spazzamento	6.994	4,25	13.359	8,00
Totale a smaltimento in sicurezza	1.695	1,03	1.248	0,75
Scarti	11.454	6,97	11.723	7,02

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>40,3%</b>	-17,3%
--	--------------	--------

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%

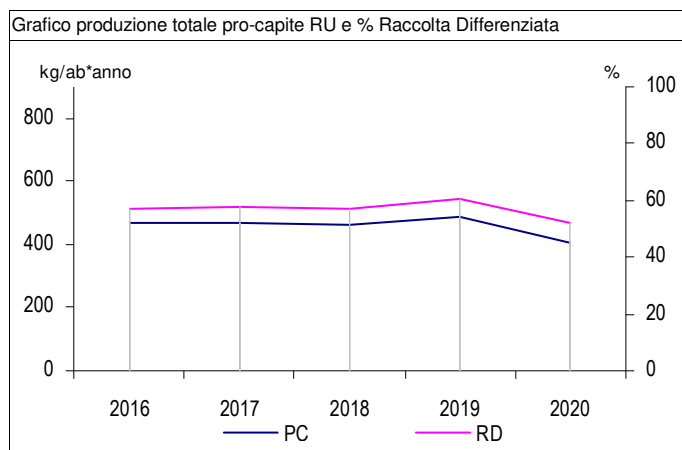
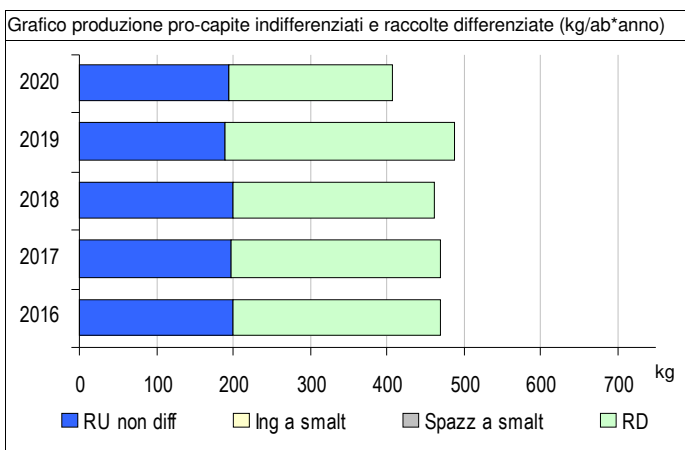
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<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>	€ 206.015	€ 125,3	€ 198.833	€ 119,1

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>€ 125,3</b>	5,3%
---	----------------	------





# Comune di Livigno

<b>Abitanti</b>	<b>6.791</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>211,372</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>014</b>	<b>037</b>
• N. utenze domestiche	3.646	• Sup. urbanizzata (kmq)	7,044			
• N. ut. non domestiche	3.803	• Zona altimetrica	Montagna			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>5.995.200</b>	<b>882,8</b>		<b>7.683.920</b>	<b>1.135,2</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>2.815.480</b>	<b>414,6</b>	<b>47,0%</b>	<b>4.234.640</b>	<b>625,6</b>	<b>55,1%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	2.815.480	414,6	47,0%	4.234.640	625,6	55,1%
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>3.179.720</b>	<b>468,2</b>	<b>53,0%</b>	<b>3.449.280</b>	<b>509,6</b>	<b>44,9%</b>
Raccolte differenziate	2.640.200	388,8	44,0%	2.699.380	398,8	35,1%
Ingombranti a recupero	387.700	57,1	6,5%	479.720	70,9	6,2%
Spazzamento strade a recupero	151.820	22,4	2,5%	270.180	39,9	3,5%
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **882,8** -22,2% ↓

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **53,0%** 18,2% ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab\*anno  
5.995.200 882,8

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %  
2.640.200 47,9%

	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	2.815.480	●	●						414,59						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	387.700				●				57,09						
● Spazzamento strade a recupero	151.820			●					22,36						
● Accumulatori per veicoli	1.760				●				0,26						
● Carta e cartone	976.220	●	●						143,75						
● Farmaci	340				●				0,05						
● Legno	342.540				●				50,44						
● Metalli	51.500				●				7,58						
● Pile e batterie portatili	950				●				0,14						
● Plastica	298.040	●	●						43,89						
● Raee	84.670				●				12,47						
● Toner	610				●				0,09						
● Verde	76.000						●		11,19						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	7.950				●				1,17						
● Vetro	799.620	●	●						117,75						

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 (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>	2.785.175	46,5%	2.962.796	38,6%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>46,5%</b>	20,5%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	2.785.175	410,13	2.962.796	437,70
Carta e cartone	927.409	136,56	954.522	141,01
Vetro	767.635	113,04	842.381	124,45
Plastica	262.275	38,62	152.821	22,58
Metalli	50.470	7,43	48.049	7,10
Legno	325.413	47,92	358.672	52,99
Verde	76.000	11,19	131.740	19,46
Umido				
Raee	76.203	11,22	65.889	9,73
Tessili				
Oli e grassi commestibili				
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli	1.725	0,25	2.646	0,39
Altri materiali	598	0,09	715	0,11
Ingombranti a recupero	232.620	34,25	287.832	42,38
Recupero da spazzamento	64.827	9,55	117.528	17,36
Totale a smaltimento in sicurezza	9.240	1,36	8.520	1,26
Scarti	143.232	21,09	133.424	19,71

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>46,5%</b>	20,5%
--	--------------	-------

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%

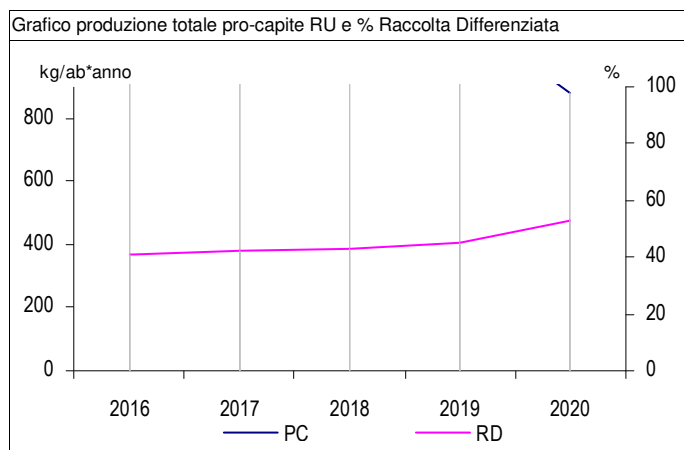
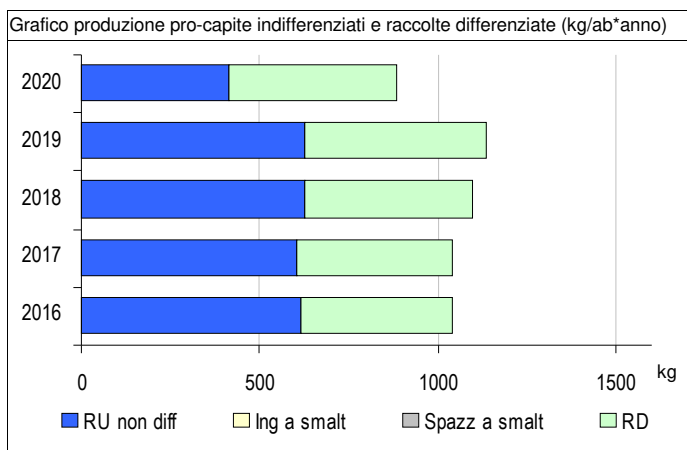
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<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>	€ 2.180.153	€ 321,0	€ 2.153.159	€ 318,1

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>€ 321,0</b>	0,9%
---	----------------	------



# Comune di Lovero


<b>Abitanti</b>	<b>630</b>
• N. utenze domestiche	469
• N. ut. non domestiche	65


<b>Superficie (kmq)</b>	<b>13,505</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,464
• Zona altimetrica	Montagna

<b>Codice ISTAT</b>	<b>014</b>	<b>038</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI













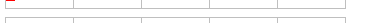



	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>258.592</b>	<b>410,5</b>		<b>245.639</b>	<b>389,9</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>111.432</b>	<b>176,9</b>	<b>43,1%</b>	<b>103.431</b>	<b>164,2</b>	<b>42,1%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	111.432	176,9	43,1%	103.431	164,2	42,1%
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>147.160</b>	<b>233,6</b>	<b>56,9%</b>	<b>142.208</b>	<b>225,7</b>	<b>57,9%</b>
Raccolte differenziate	106.378	168,9	41,1%	99.291	157,6	40,4%
Ingombranti a recupero	23.732	37,7	9,2%	23.832	37,8	9,7%
Spazzamento strade a recupero	13.540	21,5	5,2%	15.010	23,8	6,1%
Inerti a recupero	3.510	5,6	1,4%	4.075	6,5	1,7%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **410,5** **5,3%** 

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **56,9%** **-1,7%** 

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	255.179	405,0

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	106.475	47,3%

	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	111.432	●							176,88						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	23.732				●				37,67						
● Spazzamento strade a recupero	13.540			●					21,49						
● Accumulatori per veicoli	315				●				0,50						
● Altri rifiuti	3				●				0,005						
● Carta e cartone	36.870	●							58,52						
● Farmaci	188				●				0,30						
● Metalli	8.005				●				12,71						
● Multimateriale	18.890	●							29,98						
● Oli e grassi commestibili	29				●				0,05						
● Pile e batterie portatili	49		●						0,08						
● Raee	5.178				●				8,22						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	3.510				●				5,57						
● Verde	2.500				●				3,97						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	240				●				0,38						
● Vetro	34.111		●						54,14						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

- N. servizi RD attivi (per Cer) 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>	113.282	44,4%	109.352	45,3%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>44,4%</b>	<b>-1,9%</b>
---------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	113.282	179,81	109.352	173,57
Carta e cartone	35.026	55,60	31.939	50,70
Vetro	32.747	51,98	32.451	51,51
Plastica	8.977	14,25	8.727	13,85
Metalli	8.916	14,15	6.522	10,35
Legno	0	0,00	0	0,00
Verde	2.500	3,97	4.610	7,32
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	4.660	7,40	3.691	5,86
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	28	0,05	101	0,16
Oli e grassi minerali	70	0,11	50	0,08
Accumulatori per veicoli	309	0,49	428	0,68
Altri materiali	28	0,05	4	0,01
Ingombranti a recupero	14.239	22,60	14.299	22,70
Recupero da spazzamento	5.782	9,18	6.529	10,36
Totale a smaltimento in sicurezza	477	0,76	387	0,61
Scarti	12.737	20,22	10.435	16,56

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>44,4%</b>	<b>-1,9%</b>
--	--------------	--------------

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

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

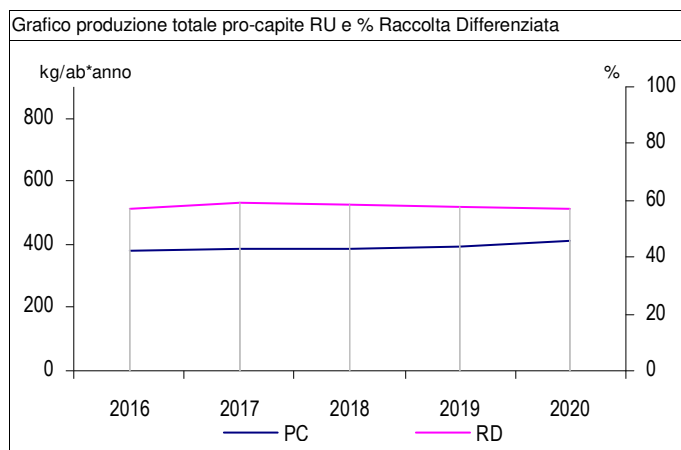
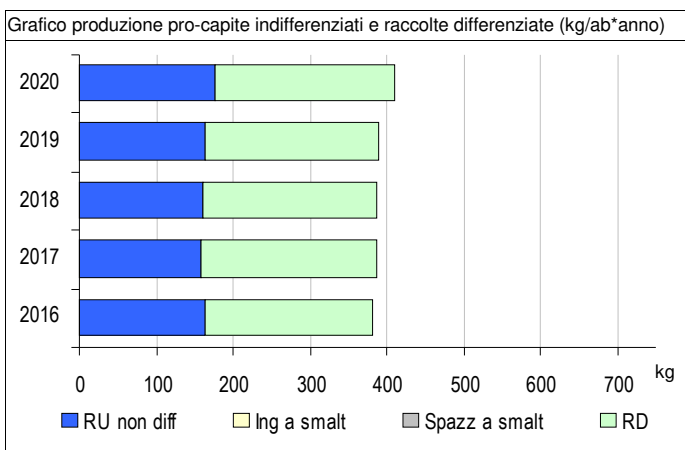
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 66.580	€ 105,7	€ 63.184	€ 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>€ 105,7</b>	<b>5,4%</b>
---	----------------	-------------



# Comune di Madesimo

<b>Abitanti</b>	<b>536</b>
• N. utenze domestiche	3.461
• N. ut. non domestiche	92

<b>Superficie (kmq)</b>	<b>85,345</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	1,231
• Zona altimetrica	Montagna

<b>Codice ISTAT</b>	<b>014</b>	<b>035</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>842.420</b>	<b>1.571,7</b>		<b>849.300</b>	<b>1.593,4</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>432.430</b>	<b>806,8</b>	<b>51,3%</b>	<b>438.150</b>	<b>822,0</b>	<b>51,6%</b>
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	432.430	806,8	51,3%	438.150	822,0	51,6%
<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>409.990</b>	<b>764,9</b>	<b>48,7%</b>	<b>411.150</b>	<b>771,4</b>	<b>48,4%</b>
<i>Raccolte differenziate</i>	295.730	551,7	35,1%	286.290	537,1	33,7%
<i>Ingombranti a recupero</i>	114.260	213,2	13,6%	124.860	234,3	14,7%
<i>Spazzamento strade a recupero</i>						
<i>Inerti a recupero</i>						
<i>Stima compostaggio domestico</i>						
<i>RSA</i>						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **1.571,7** -1,4% ↓

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **48,7%** 0,5% ↑

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	842.438	1.571,7

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	295.748	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	432.430	●							806,77						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	114.260	●							213,17						
● Carta e cartone	83.650	●							156,06						
● Farmaci	100	●							0,19						
● Metalli	31.650	●		●					59,05						
● Pile e batterie portatili	780	●							1,46						
● Plastica	29.560	●							55,15						
● Raee	14.620				●				27,28						
● Vetro	135.370	●							252,56						

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)	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>	348.184	41,3%	346.246	40,8%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>41,3%</b>	1,4%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	348.184	649,60	346.246	649,62
Carta e cartone	79.467	148,26	72.304	135,66
Vetro	129.955	242,45	120.797	226,64
Plastica	26.013	48,53	20.495	38,45
Metalli	31.017	57,87	43.992	82,54
Legno				
Verde				
Umido				
Raee	13.158	24,55	13.293	24,94
Tessili				
Oli e grassi commestibili				
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli			1.372	2,57
Altri materiali	18	0,03		
Ingombranti a recupero	68.556	127,90	73.992	138,04
Recupero da spazzamento				

Totale a smaltimento in sicurezza	880	1,64		
Scarti	15.240	28,43	14.036	26,33

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>41,3%</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%

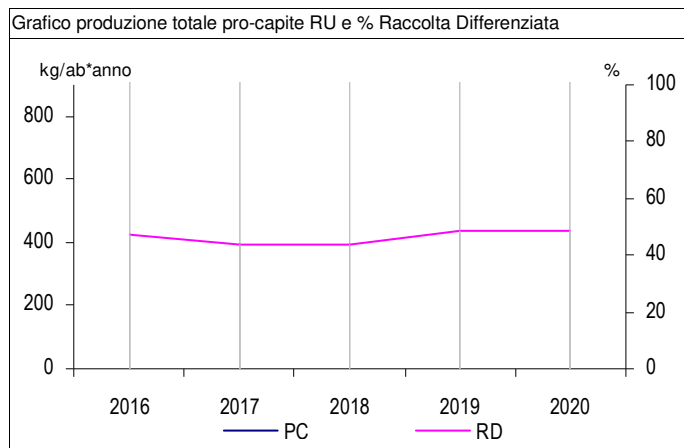
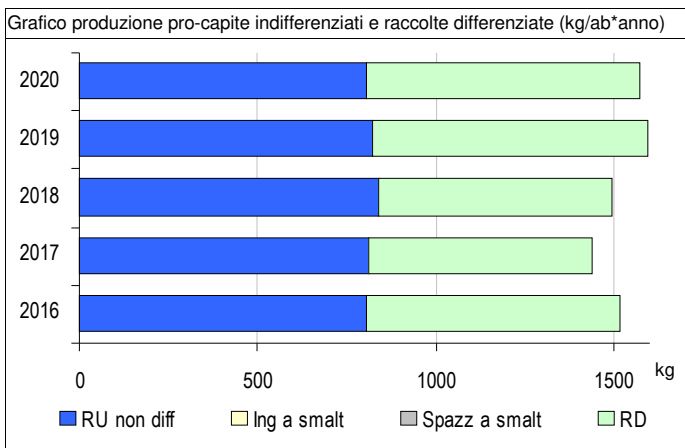
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<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>	€ 385.483	€ 719,2	€ 382.603	€ 717,8

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>€ 719,2</b>	0,2%
---	----------------	------



# Comune di Mantello


<b>Abitanti</b>	<b>743</b>
• N. utenze domestiche	396
• N. ut. non domestiche	30


<b>Superficie (kmq)</b>	<b>3,619</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,375
• Zona altimetrica	Montagna

<b>Codice ISTAT</b>	<b>014</b>	<b>039</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI







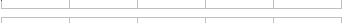






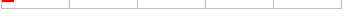

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>301.524</b>	<b>405,8</b>		<b>288.640</b>	<b>389,0</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>139.520</b>	<b>187,8</b>	<b>46,3%</b>	<b>133.260</b>	<b>179,6</b>	<b>46,2%</b>
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	<i>139.520</i>	<i>187,8</i>	<i>46,3%</i>	<i>133.260</i>	<i>179,6</i>	<i>46,2%</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>162.004</b>	<b>218,0</b>	<b>53,7%</b>	<b>155.380</b>	<b>209,4</b>	<b>53,8%</b>
<i>Raccolte differenziate</i>	<i>120.049</i>	<i>161,6</i>	<i>39,8%</i>	<i>114.180</i>	<i>153,9</i>	<i>39,6%</i>
<i>Ingombranti a recupero</i>	<i>15.475</i>	<i>20,8</i>	<i>5,1%</i>	<i>12.430</i>	<i>16,8</i>	<i>4,3%</i>
<i>Spazzamento strade a recupero</i>						
<i>Inerti a recupero</i>	<i>8.130</i>	<i>10,9</i>	<i>2,7%</i>	<i>11.130</i>	<i>15,0</i>	<i>3,9%</i>
<i>Stima compostaggio domestico</i>						
<i>RSA</i>	<i>18.350</i>	<i>24,7</i>	<i>6,1%</i>	<i>17.640</i>	<i>23,8</i>	<i>6,1%</i>

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **405,8** **4,3%** 

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **53,7%** **-0,2%** 

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	275.100	370,3

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	120.105	47,0%

	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	139.520	●							187,78						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	15.475				●				20,83						
● Accumulatori per veicoli	250				●				0,34						
● Carta e cartone	49.426	●							66,52						
● Farmaci	91		●						0,12						
● Legno	11.280				●				15,18						
● Oli e grassi commestibili	175				●				0,24						
● Pile e batterie portatili	230				●				0,31						
● Raee	3.579				●				4,82						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	8.130				●				10,94						
● Verde	20.070				●				27,01						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	465				●				0,63						
● Vetro	30.668		●						41,28						
● Multimateriale	18.350	●							24,70						
● Altri metalli o leghe	3.815				●				5,13						

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) 16
- 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>	133.659	48,6%	126.399	48,6%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>48,6%</b>	<b>-0,1%</b>
---------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	133.659	179,89	126.399	170,35
Carta e cartone	46.955	63,20	44.949	60,58
Vetro	29.441	39,62	28.366	38,23
Plastica	8.720	11,74	8.982	12,11
Metalli	1.040	1,40	1.064	1,43
Legno	10.716	14,42	11.979	16,14
Verde	20.070	27,01	16.880	22,75
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	3.221	4,34	2.871	3,87
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	172	0,23	309	0,42
Oli e grassi minerali	54	0,07	42	0,06
Accumulatori per veicoli	245	0,33	211	0,28
Altri materiali	3.740	5,03	3.288	4,43
Ingombranti a recupero	9.285	12,50	7.458	10,04
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	786	1,06	752	1,01
Scarti	13.295	17,89	12.170	16,40

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>48,6%</b>	<b>-0,1%</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%

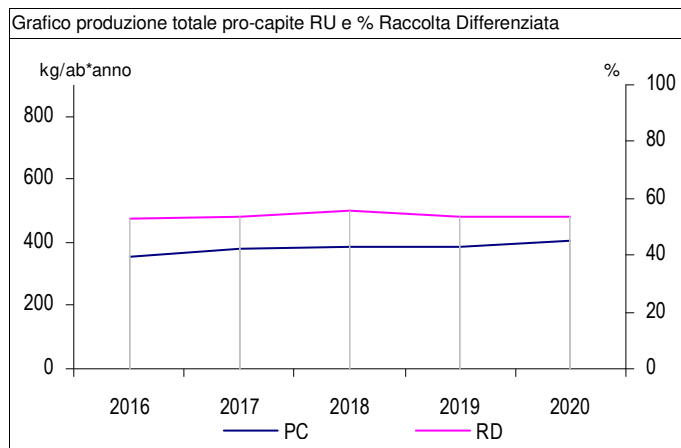
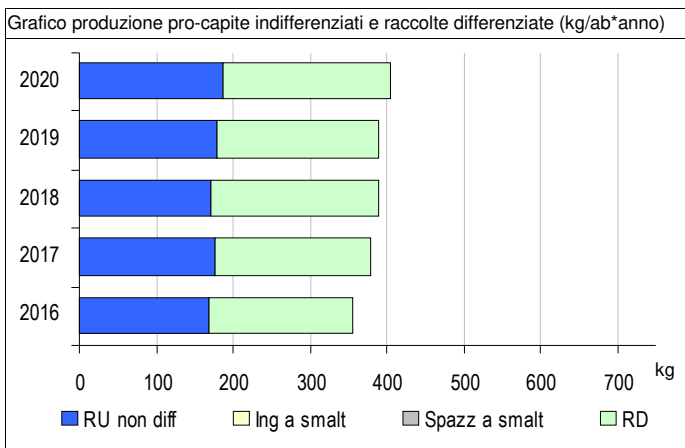
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<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>	€ 69.084	€ 93,0	€ 71.457	€ 96,3

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>€ 93,0</b>	<b>-3,5%</b>
---	---------------	--------------







# Comune di Mazzo di Valtellina

<b>Abitanti</b>	<b>1.022</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>15,374</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>014</b>	<b>040</b>
• N. utenze domestiche	723	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,508			
• N. ut. non domestiche	63	• Zona altimetrica	Montagna			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>348.731</b>	<b>341,2</b>		<b>351.926</b>	<b>353,7</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>188.133</b>	<b>184,1</b>	<b>53,9%</b>	<b>177.599</b>	<b>178,5</b>	<b>50,5%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	188.133	184,1	53,9%	177.599	178,5	50,5%
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>160.598</b>	<b>157,1</b>	<b>46,1%</b>	<b>174.327</b>	<b>175,2</b>	<b>49,5%</b>
Raccolte differenziate	121.615	119,0	34,9%	123.522	124,1	35,1%
Ingombranti a recupero	15.673	15,3	4,5%	11.805	11,9	3,4%
Spazzamento strade a recupero	19.170	18,8	5,5%	36.530	36,7	10,4%
Inerti a recupero	4.140	4,1	1,2%	2.470	2,5	0,7%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **341,2** -3,5% 







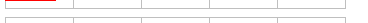







**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **46,1%** -7,0% 

Prod. tot. 2020 metodo precedente 

kg	344.770
kg/ab*anno	337,3

Racc. diff. 2020 metodo precedente 

kg	121.794
%	38,1%

	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	188.133				●				184,08						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	15.673				●				15,34						
● Spazzamento strade a recupero	19.170			●					18,76						
● Accumulatori per veicoli	103				●				0,10						
● Carta e cartone	46.810				●				45,80						
● Farmaci	66				●				0,06						
● Multimateriale	22.720				●				22,23						
● Oli e grassi commestibili	35				●				0,03						
● Pile e batterie portatili	11				●				0,01						
● Raee	4.323				●				4,23						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	4.140				●				4,05						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	255				●				0,25						
● Vetro	45.267				●				44,29						
● Altri metalli o leghe	2.025				●				1,98						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

- N. servizi RD attivi (per Cer) 15
- 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>	123.786	35,9%	129.094	36,9%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>35,9%</b>	<b>-2,8%</b>
---------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	123.786	121,12	129.094	129,74
Carta e cartone	44.469	43,51	44.716	44,94
Vetro	43.456	42,52	36.560	36,74
Plastica	10.797	10,56	16.143	16,22
Metalli	1.288	1,26	1.913	1,92
Legno	0	0,00	0	0,00
Verde	0	0,00	0	0,00
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	3.891	3,81	3.869	3,89
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	34	0,03	116	0,12
Oli e grassi minerali	166	0,16	0	0,00
Accumulatori per veicoli	101	0,10	0	0,00
Altri materiali	1.994	1,95	2.804	2,82
Ingombranti a recupero	9.404	9,20	7.083	6,93
Recupero da spazzamento	8.186	8,01	15.891	15,97
Totale a smaltimento in sicurezza	332	0,32	332	0,33
Scarti	15.266	14,94	17.070	17,16

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>35,9%</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%	0	0,0%

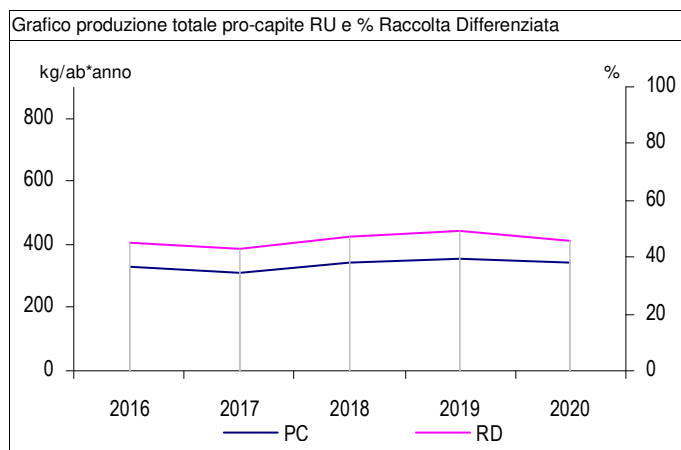
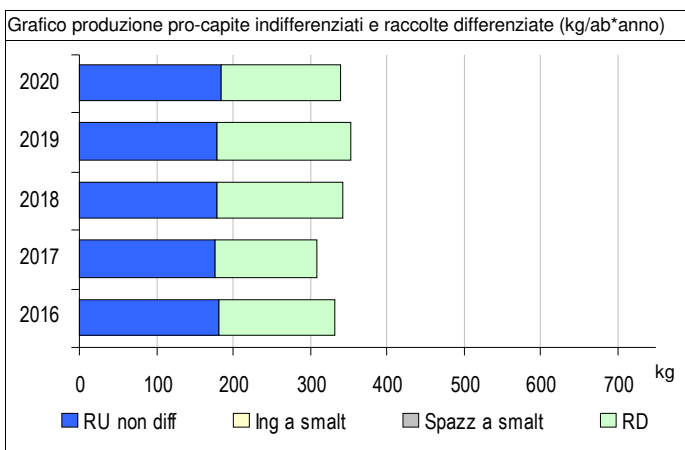
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 117.548	€ 115,0	€ 117.882	€ 118,5

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>€ 115,0</b>	<b>-2,9%</b>
---	----------------	--------------



# Comune di Mello

<b>Abitanti</b>	<b>939</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>11,507</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>014</b>	<b>041</b>
• N. utenze domestiche	796	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,279			
• 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>290.860</b>	<b>309,8</b>		<b>274.161</b>	<b>291,7</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>136.820</b>	<b>145,7</b>	<b>47,0%</b>	<b>127.660</b>	<b>135,8</b>	<b>46,6%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	136.820	145,7	47,0%	127.660	135,8	46,6%
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>154.040</b>	<b>164,0</b>	<b>53,0%</b>	<b>146.501</b>	<b>155,9</b>	<b>53,4%</b>
Raccolte differenziate	101.300	107,9	34,8%	91.521	97,4	33,4%
Ingombranti a recupero	52.740	56,2	18,1%	54.980	58,5	20,1%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

<b>PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno)</b>	<b>309,8</b>	<b>6,2%</b> ↑	<b>RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)</b>	<b>53,0%</b>	<b>-0,9%</b> ↓
<i>Prod. tot. 2020 metodo precedente</i>	<i>290.880</i>	<i>309,8</i>	<i>Racc. diff. 2020 metodo precedente</i>	<i>101.320</i>	<i>45,7%</i>

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	136.820	●							145,71						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	52.740				●				56,17						
● Accumulatori per veicoli	820				●				0,87						
● Pneumatici fuori uso	720				●				0,77						
● Carta e cartone	29.400	●							31,31						
● Farmaci	100		●						0,11						
● Metalli	18.240				●				19,42						
● Multimateriale	18.560	●							19,77						
● Pile e batterie portatili	112		●						0,12						
● Plastica	780				●				0,83						
● Raee	6.960				●				7,41						
● Vetro	25.608		●						27,27						

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) 13
- Comp. domestico NO

**Centro di raccolta**

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

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	120.384	41,4%	114.151	41,6%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>41,4%</b>	<b>-0,6%</b>
---------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	120.384	128,20	114.151	121,44
Carta e cartone	27.930	29,74	32.585	34,66
Vetro	24.584	26,18	26.730	28,44
Plastica	9.506	10,12	8.817	9,38
Metalli	18.928	20,16	10.061	10,70
Legno	0	0,00	0	0,00
Verde	0	0,00	0	0,00
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	6.264	6,67	2.952	3,14
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	804	0,86	0	0,00
Altri materiali	725	0,77	19	0,02
Ingombranti a recupero	31.644	33,70	32.988	35,13
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	212	0,23	97	0,10
Scarti	12.368	13,17	10.280	10,94

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>41,4%</b>	<b>-0,6%</b>
--	--------------	--------------

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

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

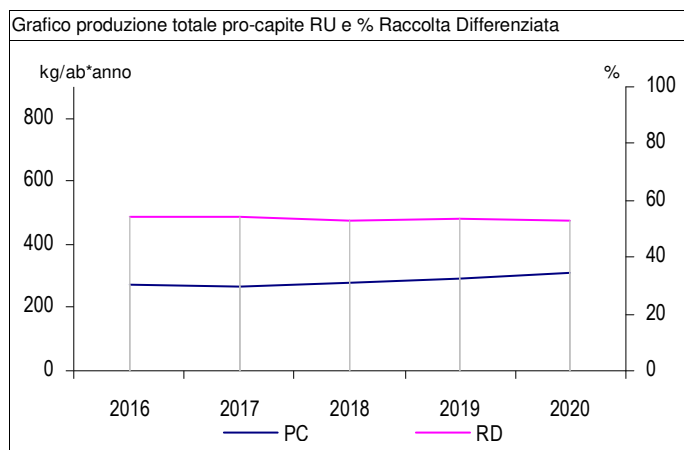
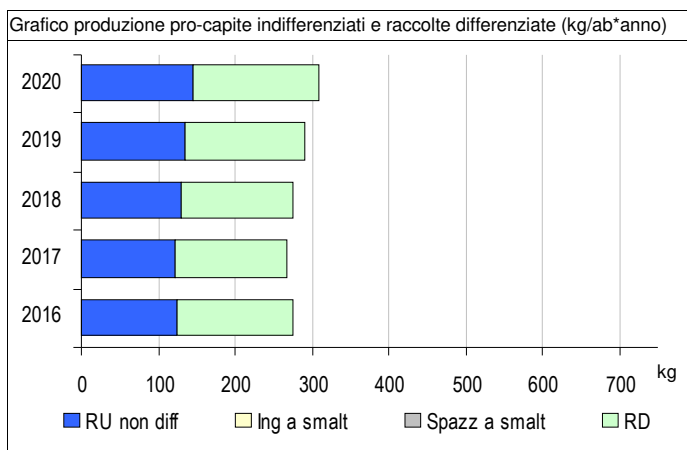
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 76.248	€ 81,2	€ 82.713	€ 88,0

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

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 81,2</b>	<b>-7,7%</b>
---	---------------	--------------



## Comune di Mese

<b>Abitanti</b>	<b>1.838</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>4,111</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>014</b>	<b>043</b>
• N. utenze domestiche	882	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,635			
• 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>792.544</b>	<b>431,2</b>		<b>855.654</b>	<b>469,9</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>295.230</b>	<b>160,6</b>	<b>37,3%</b>	<b>282.955</b>	<b>155,4</b>	<b>33,1%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	295.230	160,6	37,3%	282.955	155,4	33,1%
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>497.314</b>	<b>270,6</b>	<b>62,7%</b>	<b>572.699</b>	<b>314,5</b>	<b>66,9%</b>
Raccolte differenziate	358.154	194,9	45,2%	458.249	251,6	53,6%
Ingombranti a recupero	138.380	75,3	17,5%	114.450	62,9	13,4%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	780	0,4	0,1%			
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **431,2** -8,2% ↓

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **62,7%** -6,2% ↓

Prod. tot. 2020 metodo precedente 

kg	792.479
kg/ab*anno	431,2

Racc. diff. 2020 metodo precedente 

kg	358.869
%	55,8%

	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	295.230	●							160,63						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	138.380				●			●	75,29						
● Carta e cartone	94.980				●				51,68						
● Farmaci	185				●				0,10						
● Oli e grassi commestibili	605				●				0,33						
● Pile e batterie portatili	150				●				0,08						
● Plastica	41.100				●				22,36						
● Raee	6.685	●			●				3,64						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	780				●				0,42						
● Verde	140.000				●				76,17						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	1.230				●				0,67						
● Vetro	73.219				●				39,84						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

N. servizi RD attivi (per Cer)	13
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>	427.027	53,9%	513.638	60,0%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>53,9%</b>	-10,2%
---------------------------------	--------------	--------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	427.027	232,33	513.638	282,06
Carta e cartone	90.231	49,09	86.231	47,35
Vetro	70.290	38,24	60.710	33,34
Plastica	36.168	19,68	31.011	17,03
Metalli	0	0,00	0	0,00
Legno				
Verde	140.000	76,17	259.780	142,66
Umido				
Raee	6.016	3,27	6.205	3,41
Tessili				
Oli e grassi commestibili	593	0,32	613	0,34
Oli e grassi minerali	701	0,38	407	0,22
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali			10	0,01
Ingombranti a recupero	83.028	45,17	68.670	37,36
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	1.565	0,85	1.699	0,93
Scarti	13.305	7,24	12.007	6,59

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>53,9%</b>	-10,2%
--	--------------	--------

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%

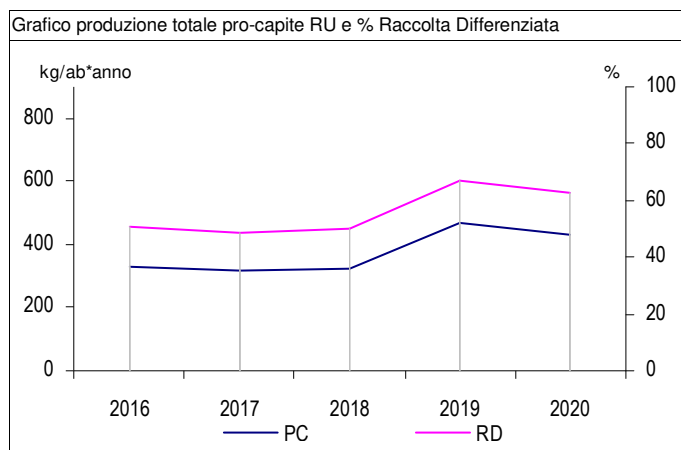
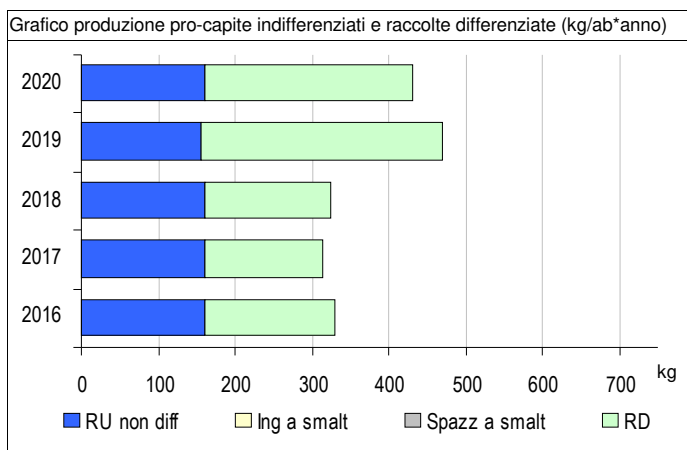
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<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>	€ 156.397	€ 85,1	€ 153.960	€ 84,5

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

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 85,1</b>	0,6%
---	---------------	------



# Comune di Montagna in Valtellina

<b>Abitanti</b>	<b>2.967</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>45,010</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>014</b>	<b>044</b>
• N. utenze domestiche	2.035	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,892			
• 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>1.361.670</b>	<b>458,9</b>		<b>1.255.712</b>	<b>423,4</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>519.120</b>	<b>175,0</b>	<b>38,1%</b>	<b>489.960</b>	<b>165,2</b>	<b>39,0%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	519.120	175,0	38,1%	489.960	165,2	39,0%
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>842.550</b>	<b>284,0</b>	<b>61,9%</b>	<b>765.752</b>	<b>258,2</b>	<b>61,0%</b>
Raccolte differenziate	633.685	213,6	46,5%	569.062	191,9	45,3%
Ingombranti a recupero	104.680	35,3	7,7%	107.020	36,1	8,5%
Spazzamento strade a recupero	59.680	20,1	4,4%	45.180	15,2	3,6%
Inerti a recupero	44.505	15,0	3,3%	44.490	15,0	3,5%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **458,9** **8,4%** ↑

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **61,9%** **1,5%** ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente 

kg	1.317.244
kg/ab*anno	444,0

Racc. diff. 2020 metodo precedente 

kg	633.764
%	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	519.120	●							174,96						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	104.680	●				●		●	35,28						
● Spazzamento strade a recupero	59.680			●					20,11						
● Accumulatori per veicoli	2.000							●	0,67						
● Pneumatici fuori uso	80					●			0,03						
● Carta e cartone	190.780	●							64,30						
● Farmaci	211		●						0,07						
● Metalli	13.040					●			4,40						
● Multimateriale	68.460	●							23,07						
● Oli e grassi commestibili	38					●			0,01						
● Pile e batterie portatili	161		●						0,05						
● Plastica	3.440	●				●			1,16						
● Raee	11.201					●			3,78						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	63.200						●		21,30						
● Toner	20					●			0,007						
● Verde	223.520	●				●			75,34						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	473					●			0,16						
● Vetro	120.261		●						40,53						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

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

**Centro di raccolta**

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

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	672.977	51,1%	609.150	50,3%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>51,1%</b>	1,6%	↑
---------------------------------	--------------	------	---

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	672.977	226,82	609.150	205,38
Carta e cartone	181.241	61,09	188.328	63,50
Vetro	115.451	38,91	110.862	37,38
Plastica	35.559	11,98	35.611	12,01
Metalli	16.661	5,62	11.639	3,92
Legno	0	0,00	0	0,00
Verde	223.520	75,34	168.500	56,81
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	10.081	3,40	8.228	2,77
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	37	0,01	69	0,02
Oli e grassi minerali	77	0,03	52	0,02
Accumulatori per veicoli	1.960	0,66	1.960	0,66
Altri materiali	98	0,03	36	0,01
Ingombranti a recupero	62.808	21,17	64.212	21,64
Recupero da spazzamento	25.483	8,59	19.653	6,63
Totale a smaltimento in sicurezza	845	0,28	702	0,24
Scarti	48.234	16,26	43.128	14,54

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>51,1%</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%

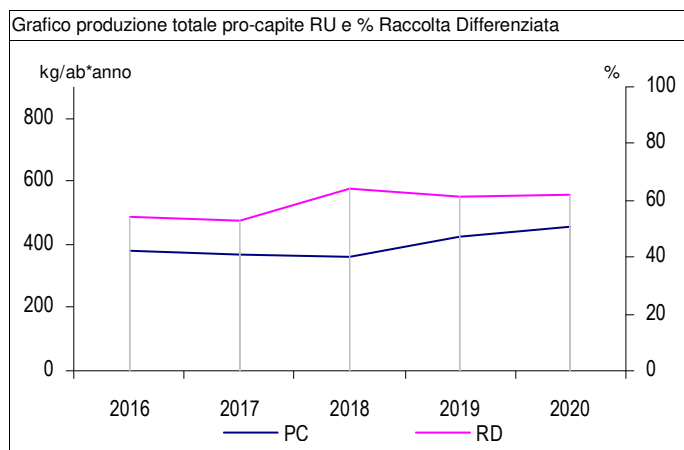
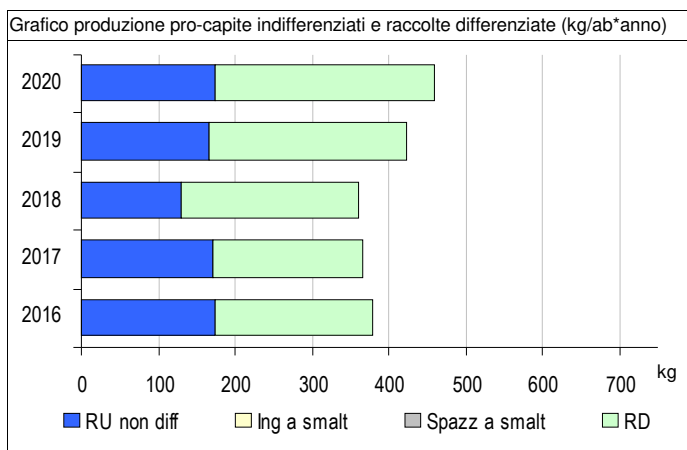
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<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>	€ 343.594	€ 115,8	€ 330.521	€ 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>€ 115,8</b>	3,9%	↑
---	----------------	------	---





# Comune di Morbegno

<b>Abitanti</b>	<b>12.342</b>
• N. utenze domestiche	8.046
• N. ut. non domestiche	1.018

<b>Superficie (kmq)</b>	<b>14,786</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	2,890
• Zona altimetrica	Montagna

<b>Codice ISTAT</b>	<b>014</b>	<b>045</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>5.172.266</b>	<b>419,1</b>		<b>5.396.841</b>	<b>433,7</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>2.323.860</b>	<b>188,3</b>	<b>44,9%</b>	<b>2.351.720</b>	<b>189,0</b>	<b>43,6%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	2.323.860	188,3	44,9%	2.351.720	189,0	43,6%
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>2.848.406</b>	<b>230,8</b>	<b>55,1%</b>	<b>3.045.121</b>	<b>244,7</b>	<b>56,4%</b>
Raccolte differenziate	2.245.066	181,9	43,4%	2.305.501	185,3	42,7%
Ingombranti a recupero	219.640	17,8	4,2%	230.100	18,5	4,3%
Spazzamento strade a recupero	253.660	20,6	4,9%	336.400	27,0	6,2%
Inerti a recupero	130.040	10,5	2,5%	173.120	13,9	3,2%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **419,1** -3,4% ↓

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **55,1%** -2,4% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	5.042.226	408,5

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	2.245.066	47,1%

	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	2.323.860	●							188,29						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	219.640				●	●			17,80						
● Spazzamento strade a recupero	253.660			●					20,55						
● Accumulatori per veicoli	850				●				0,07						
● Carta e cartone	778.900	●			●				63,11						
● Farmaci	1.300		●		●				0,11						
● Legno	157.520				●				12,76						
● Multimateriale	239.380	●							19,40						
● Oli e grassi commestibili	1.530				●				0,12						
● Oli e grassi minerali	420				●				0,03						
● Pile e batterie portatili	1.579		●		●				0,13						
● Plastica	8.020				●				0,65						
● Raee	53.429				●				4,33						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	130.040				●				10,54						
● Toner	316				●				0,03						
● Umido	50.760	●			●				4,11						
● Verde	420.540				●				34,07						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	4.554				●				0,37						
● Vetro	477.503		●		●				38,69						
● Altri metalli o leghe	48.465				●				3,93						

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)	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>	2.292.418	45,5%	2.417.072	46,3%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>45,5%</b>	-1,7%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	2.292.418	185,74	2.417.072	194,25
Carta e cartone	739.955	59,95	732.203	58,84
Vetro	458.403	37,14	474.054	38,10
Plastica	120.811	9,79	124.733	10,02
Metalli	13.573	1,10	13.647	1,10
Legno	149.644	12,12	135.793	10,91
Verde	420.540	34,07	496.400	39,89
Umido	50.760	4,11	62.780	5,05
Raee	48.086	3,90	57.750	4,64
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	1.499	0,12	1.450	0,12
Oli e grassi minerali	412	0,03	0	0,00
Accumulatori per veicoli	833	0,07	0	0,00
Altri materiali	47.805	3,87	33.868	2,72
Ingombranti a recupero	131.784	10,68	138.060	11,19
Recupero da spazzamento	108.313	8,78	146.334	11,76
Totale a smaltimento in sicurezza	7.433	0,60	8.329	0,67
Scarti	185.312	15,01	164.494	13,22

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>45,5%</b>	-1,7%
--	--------------	-------

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

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

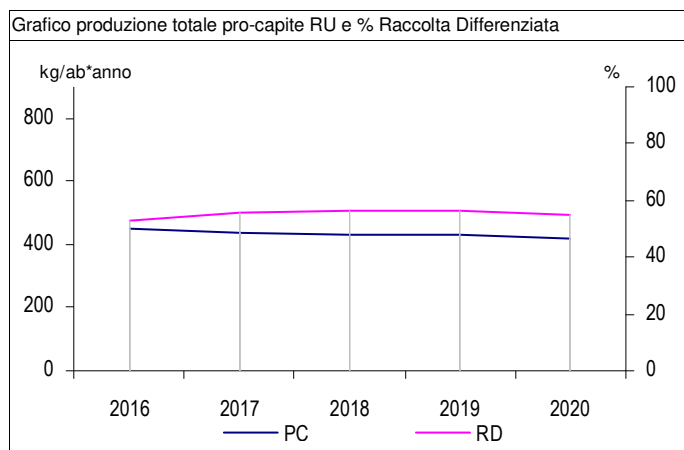
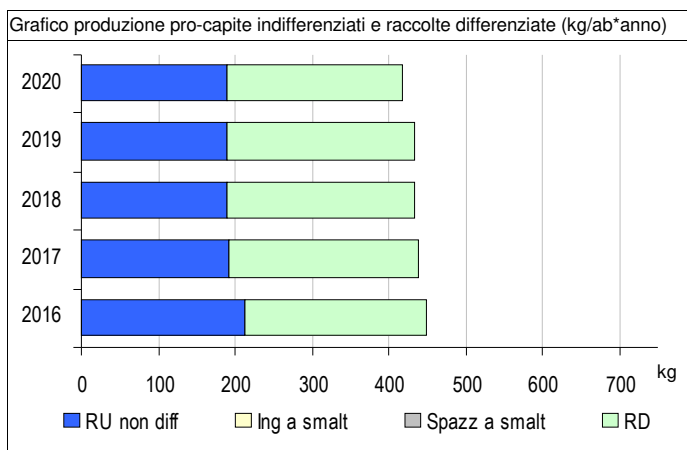
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 1.257.615	€ 101,9	€ 1.309.731	€ 105,3

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>€ 101,9</b>	-3,2%
---	----------------	-------



# Comune di Novate Mezzola

<b>Abitanti</b>	<b>1.879</b>
• N. utenze domestiche	1.514
• N. ut. non domestiche	60

<b>Superficie (kmq)</b>	<b>99,757</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,969
• Zona altimetrica	Montagna

<b>Codice ISTAT</b>	<b>014</b>	<b>046</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>773.150</b>	<b>411,5</b>		<b>797.927</b>	<b>419,1</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>274.030</b>	<b>145,8</b>	<b>35,4%</b>	<b>274.470</b>	<b>144,2</b>	<b>34,4%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	274.030	145,8	35,4%	274.470	144,2	34,4%
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>499.120</b>	<b>265,6</b>	<b>64,6%</b>	<b>523.457</b>	<b>274,9</b>	<b>65,6%</b>
Raccolte differenziate	409.215	217,8	52,9%	433.017	227,4	54,3%
Ingombranti a recupero	61.720	32,8	8,0%	61.880	32,5	7,8%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	28.185	15,0	3,6%	28.560	15,0	3,6%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **411,5** **-1,8%** ↓

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **64,6%** **-1,6%** ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	745.685	396,9

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	409.935	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	274.030	●							145,84						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	61.720				●				32,85						
● Carta e cartone	94.220	●			●				50,14						
● Farmaci	64				●				0,03						
● Legno	47.360				●				25,20						
● Multimateriale	41.190	●							21,92						
● Oli e grassi commestibili	470				●				0,25						
● Pile e batterie portatili	297		●						0,16						
● Raee	46				●				0,02						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	73.560				●				39,15						
● Verde	91.080				●				48,47						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	1.308				●				0,70						
● Vetro	103.280		●						54,97						
● Altri metalli o leghe	29.900				●				15,91						

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) 13
- Comp. domestico NO

**Centro di raccolta**

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

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	414.180	55,5%	440.194	57,1%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>55,5%</b>	<b>-2,7%</b>
---------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	414.180	220,43	440.194	231,19
Carta e cartone	89.509	47,64	84.018	44,13
Vetro	99.149	52,77	89.159	46,83
Plastica	19.573	10,42	22.635	11,89
Metalli	2.335	1,24	2.683	1,41
Legno	44.992	23,94	54.967	28,87
Verde	91.080	48,47	126.780	66,59
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	41	0,02	142	0,07
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	461	0,25	588	0,31
Oli e grassi minerali	686	0,37	1.323	0,69
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	29.322	15,60	20.771	10,91
Ingombranti a recupero	37.032	19,71	37.128	19,76
Recupero da spazzamento				

Totale a smaltimento in sicurezza	1.669	0,89	2.035	1,07
Scarti	31.118	16,56	29.321	15,40

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>55,5%</b>	<b>-2,7%</b>
--	--------------	--------------

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

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

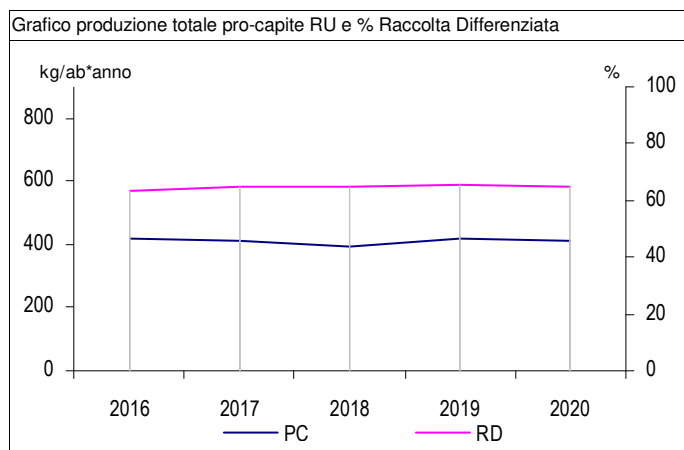
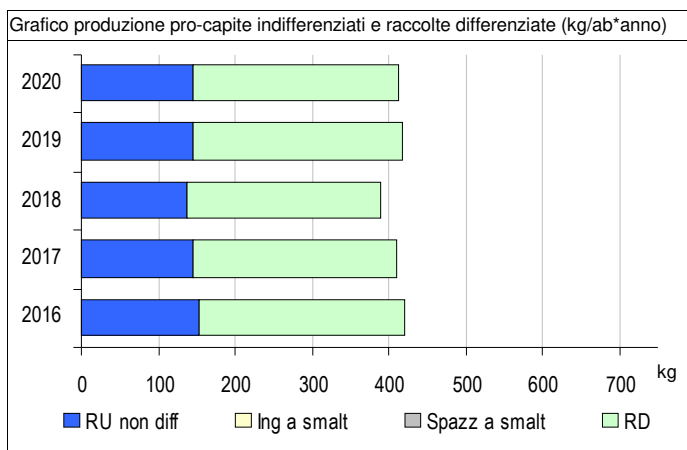
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 240.123	€ 127,8	€ 227.565	€ 119,5

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

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 127,8</b>	<b>6,9%</b>
---	----------------	-------------



# Comune di Pedesina

<b>Abitanti</b>	<b>35</b>
• N. utenze domestiche	173
• N. ut. non domestiche	1

<b>Superficie (kmq)</b>	<b>6,379</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,035
• Zona altimetrica	Montagna

<b>Codice ISTAT</b>	<b>014</b>	<b>047</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>32.121</b>	<b>917,7</b>		<b>29.754</b>	<b>804,2</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>14.840</b>	<b>424,0</b>	<b>46,2%</b>	<b>14.501</b>	<b>391,9</b>	<b>48,7%</b>
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	14.840	424,0	46,2%	14.501	391,9	48,7%
<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>17.281</b>	<b>493,7</b>	<b>53,8%</b>	<b>15.253</b>	<b>412,2</b>	<b>51,3%</b>
<i>Raccolte differenziate</i>	13.158	375,9	41,0%	12.924	349,3	43,4%
<i>Ingombranti a recupero</i>	4.123	117,8	12,8%	2.329	62,9	7,8%
<i>Spazzamento strade a recupero</i>						
<i>Inerti a recupero</i>						
<i>Stima compostaggio domestico</i>						
<i>RSA</i>						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **917,7** **14,1%**

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **53,8%** **4,9%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	32.121	917,7

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	13.158	48,7%

	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>14.840</b>		●						424,00						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	<b>4.123</b>				●				117,80						
● Carta e cartone	<b>4.722</b>		●						134,91						
● Farmaci	<b>18</b>		●						0,51						
● Pile e batterie portatili	<b>16</b>		●						0,46						
● Plastica	<b>2.931</b>		●						83,74						
● Vetro	<b>5.471</b>		●						156,31						

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) 5
- 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>	14.791	46,0%	13.538	45,5%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>46,0%</b>	1,2% ↑
---------------------------------	--------------	--------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	14.791	422,60	13.538	365,89
Carta e cartone	4.486	128,17	4.114	111,20
Vetro	5.252	150,06	5.760	155,68
Plastica	2.579	73,69	2.266	61,24
Metalli	0	0,00	0	0,00
Legno				
Verde				
Umido				
Raee				
Tessili				
Oli e grassi commestibili				
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali				
Ingombranti a recupero	2.474	70,68	1.397	39,93
Recupero da spazzamento				

Totale a smaltimento in sicurezza	34	0,97	18	0,49
Scarti	807	23,05	766	20,69

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>46,0%</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>	0	0,0%	0	0,0%

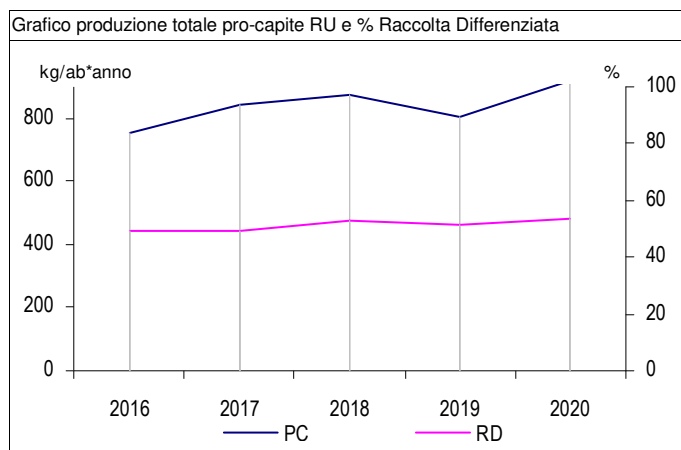
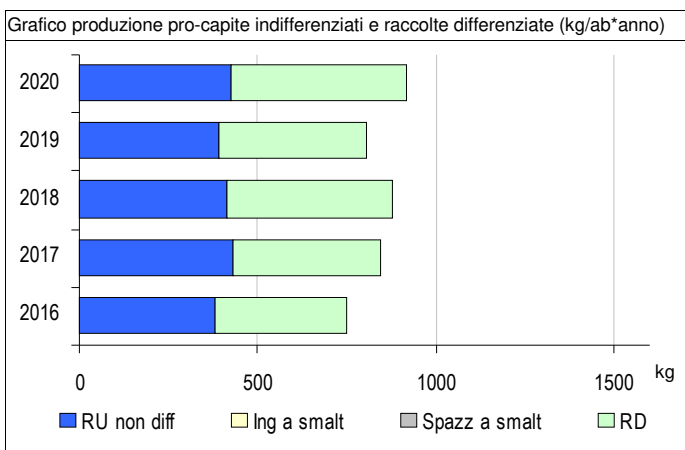
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<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>	€ 19.004	€ 543,0		

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>€ 543,0</b>
---	----------------



# Comune di Piantedo

<b>Abitanti</b>	<b>1.428</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>6,735</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>014</b>	<b>048</b>
• N. utenze domestiche	702	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,894			
• N. ut. non domestiche	786	• Zona altimetrica	Montagna			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>633.739</b>	<b>443,8</b>		<b>783.072</b>	<b>556,6</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>293.940</b>	<b>205,8</b>	<b>46,4%</b>	<b>363.600</b>	<b>258,4</b>	<b>46,4%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	293.940	205,8	46,4%	363.600	258,4	46,4%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%			
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>339.799</b>	<b>238,0</b>	<b>53,6%</b>	<b>419.472</b>	<b>298,1</b>	<b>53,6%</b>
Raccolte differenziate	276.409	193,6	43,6%	344.877	245,1	44,0%
Ingombranti a recupero	39.890	27,9	6,3%	53.490	38,0	6,8%
Spazzamento strade a recupero	4.300	3,0	0,7%			
Inerti a recupero	19.200	13,4	3,0%	21.105	15,0	2,7%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **443,8** -20,3% ↓

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **53,6%** 0,1% ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente      kg      kg/ab\*anno  
614.539      430,3

Racc. diff. 2020 metodo precedente      kg      %  
276.409      48,9%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	293.940	●							205,84						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	39.890				●	●			27,93						
● Spazzamento strade a recupero	4.300			●					3,01						
● Accumulatori per veicoli	960				●				0,67						
● Carta e cartone	100.860	●							70,63						
● Farmaci	383		●						0,27						
● Legno	34.860				●				24,41						
● Metalli	12.400				●				8,68						
● Multimateriale	37.820	●							26,48						
● Pile e batterie portatili	1.347		●						0,94						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	19.200				●				13,45						
● Verde	2.740				●				1,92						
● Vetro	85.039		●						59,55						

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?	SI (1)
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>	272.291	44,3%	347.027	45,5%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>44,3%</b>	-2,7%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	272.291	190,68	347.027	246,64
Carta e cartone	95.817	67,10	106.514	75,70
Vetro	81.637	57,17	92.672	65,86
Plastica	17.972	12,59	25.423	18,07
Metalli	14.296	10,01	2.498	1,78
Legno	33.117	23,19	42.446	30,17
Verde	2.740	1,92	45.380	32,25
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	0	0,00	0	0,00
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	941	0,66	0	0,00
Altri materiali	0	0,00	0	0,00
Ingombranti a recupero	23.934	16,76	32.094	22,47
Recupero da spazzamento	1.836	1,29		
Totale a smaltimento in sicurezza	1.730	1,21	1.064	0,76
Scarti	28.158	19,72	28.880	20,53

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>44,3%</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>	0	0,0%	0	0,0%

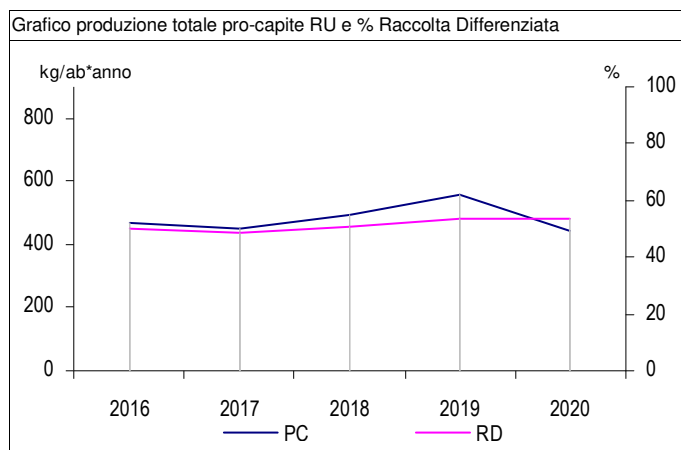
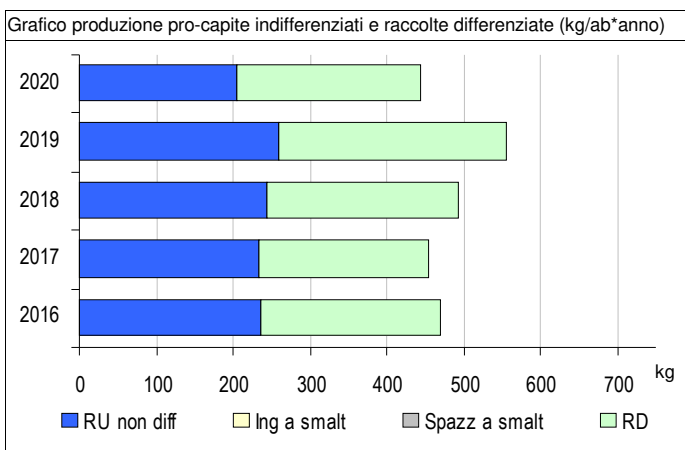
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<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>	€ 170.472	€ 119,4	€ 175.652	€ 124,8

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

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 119,4</b>	-4,4%
---	----------------	-------





# Comune di Piateda

<b>Abitanti</b>	<b>2.090</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>70,927</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>014</b>	<b>049</b>
• N. utenze domestiche	1.716	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,851			
• N. ut. non domestiche	99	• Zona altimetrica	Montagna			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.027.186</b>	<b>491,5</b>		<b>848.305</b>	<b>395,7</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>433.060</b>	<b>207,2</b>	<b>42,2%</b>	<b>443.160</b>	<b>206,7</b>	<b>52,2%</b>
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	433.060	207,2	42,2%	443.160	206,7	52,2%
<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>594.126</b>	<b>284,3</b>	<b>57,8%</b>	<b>405.145</b>	<b>189,0</b>	<b>47,8%</b>
<i>Raccolte differenziate</i>	467.516	223,7	45,5%	281.845	131,5	33,2%
<i>Ingombranti a recupero</i>	101.030	48,3	9,8%	113.560	53,0	13,4%
<i>Spazzamento strade a recupero</i>	25.580	12,2	2,5%	9.740	4,5	1,1%
<i>Inerti a recupero</i>						
<i>Stima compostaggio domestico</i>						
<i>RSA</i>						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **491,5** **24,2%**

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **57,8%** **21,1%**

Prod. tot. 2020 metodo precedente 

kg	1.027.194
kg/ab*anno	491,5

Racc. diff. 2020 metodo precedente 

kg	467.524
%	51,4%

	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	433.060	●							207,21						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	101.030	●							48,34						
● Spazzamento strade a recupero	25.580			●					12,24						
● Accumulatori per veicoli	239							●	0,11						
● Carta e cartone	103.960	●							49,74						
● Farmaci	44							●	0,02						
● Multimateriale	48.240	●							23,08						
● Raee	9.950	●							4,76						
● Verde	211.380							●	101,14						
● Vetro	93.703		●						44,83						

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) 10
- Comp. domestico NO

**Centro di raccolta**

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

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	506.493	49,3%	325.617	38,4%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>49,3%</b>	28,5%	↑
---------------------------------	--------------	-------	---

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	506.493	242,34	325.617	151,87
Carta e cartone	98.762	47,25	91.428	42,64
Vetro	89.955	43,04	83.511	38,95
Plastica	22.924	10,97	24.519	11,44
Metalli	2.735	1,31	2.906	1,36
Legno	0	0,00	0	0,00
Verde	211.380	101,14	42.080	19,63
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	8.955	4,28	8.604	4,01
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	234	0,11	137	0,06
Altri materiali	8	0,00	59	0,03
Ingombranti a recupero	60.618	29,00	68.136	32,60
Recupero da spazzamento	10.923	5,23	4.237	1,98
Totale a smaltimento in sicurezza	44	0,02	94	0,04
Scarti	32.527	15,56	28.547	13,31

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>49,3%</b>	28,5%	↑
--	--------------	-------	---

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%

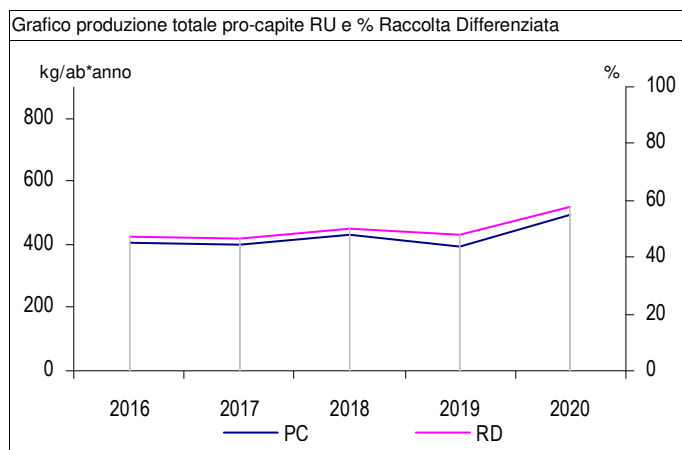
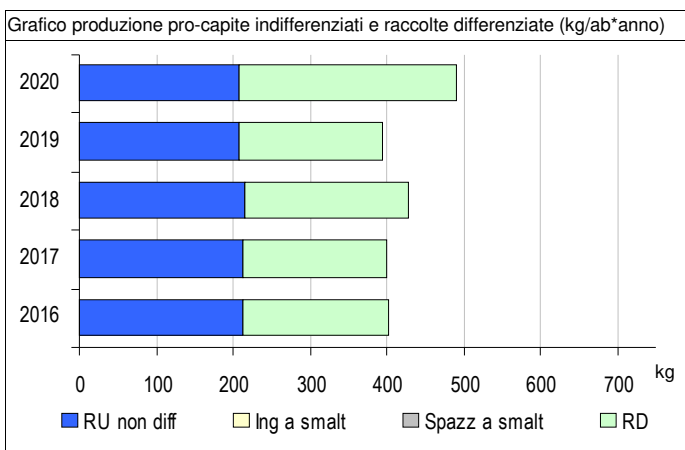
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<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>	€ 225.949	€ 108,1	€ 221.173	€ 103,2

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

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 108,1</b>	4,8%	↑
---	----------------	------	---



# Comune di Piuro

<b>Abitanti</b>	<b>1.914</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>85,668</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>014</b>	<b>050</b>
• N. utenze domestiche	1.165	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,636			
• N. ut. non domestiche	59	• Zona altimetrica	Montagna			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>827.407</b>	<b>432,3</b>		<b>893.118</b>	<b>465,4</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>97.340</b>	<b>50,9</b>	<b>11,8%</b>	<b>95.490</b>	<b>49,8</b>	<b>10,7%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	97.340	50,9	11,8%	95.490	49,8	10,7%
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>730.067</b>	<b>381,4</b>	<b>88,2%</b>	<b>797.628</b>	<b>415,6</b>	<b>89,3%</b>
Raccolte differenziate	616.077	321,9	74,5%	662.168	345,1	74,1%
Ingombranti a recupero	85.280	44,6	10,3%	135.460	70,6	15,2%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	28.710	15,0	3,5%			
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **432,3** **-7,1%** ↓

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **88,2%** **-1,2%** ↓

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab\*anno  
798.897 417,4

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %  
616.277 83,5%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	97.340	●	●						50,86	<div style="width: 34%;"></div>					
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	85.280	●			●				44,56	<div style="width: 29%;"></div>					
● Carta e cartone	107.370		●		●				56,10	<div style="width: 41%;"></div>					
● Farmaci	430		●		●				0,22	<div style="width: 0.15%;"></div>					
● Legno	43.920	●			●				22,95	<div style="width: 16%;"></div>					
● Oli e grassi commestibili	1.630				●				0,85	<div style="width: 0.6%;"></div>					
● Pile e batterie portatili	285		●						0,15	<div style="width: 0.11%;"></div>					
● Plastica	92.300		●		●				48,22	<div style="width: 35%;"></div>					
● Raee	12.300	●			●				6,43	<div style="width: 4.7%;"></div>					
● Rifiuti da costruzione e demolizione	56.860				●				29,71	<div style="width: 22%;"></div>					
● Tessili	7.921		●						4,14	<div style="width: 3.1%;"></div>					
● Toner	85				●		●	0,04	<div style="width: 0.03%;"></div>						
● Umido	155.582		●						81,29	<div style="width: 61%;"></div>					
● Verde	75.100				●				39,24	<div style="width: 29%;"></div>					
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	540				●				0,28	<div style="width: 0.21%;"></div>					
● Vetro	118.614		●						61,97	<div style="width: 46%;"></div>					

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

**Altri dati raccolte differenziate**

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

**Centro di raccolta**

Esiste nel comune?	SI (1)
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>	640.745	80,2%	717.740	80,3%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>80,2%</b>	-0,1%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	640.745	334,77	717.740	374,02
Carta e cartone	102.001	53,29	112.432	58,59
Vetro	113.869	59,49	116.818	60,87
Plastica	81.224	42,44	70.743	36,86
Metalli	0	0,00	0	0,00
Legno	41.724	21,80	56.392	29,39
Verde	75.100	39,24	102.400	53,36
Umido	155.582	81,29	156.368	81,48
Raee	11.070	5,78	12.222	6,37
Tessili	7.129	3,72	7.129	3,71
Oli e grassi commestibili	1.597	0,83	1.470	0,77
Oli e grassi minerali	196	0,10	490	0,26
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	83	0,04		
Ingombranti a recupero	51.168	26,73	81.276	42,46
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	1.255	0,66	614	0,32
Scarti	25.445	13,29	25.590	13,33

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>80,2%</b>	-0,1%
--	--------------	-------

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%

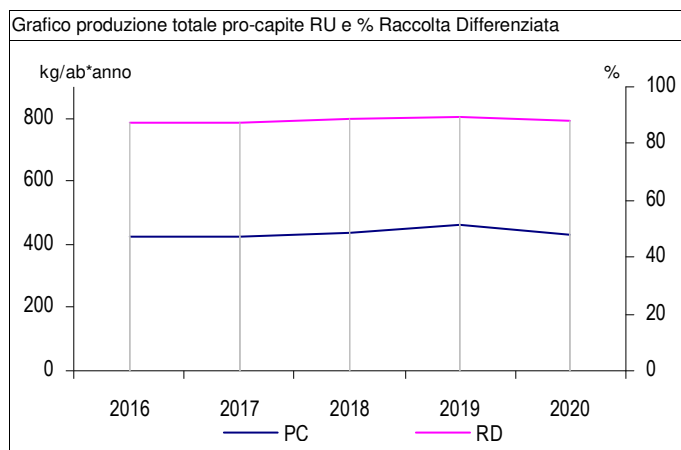
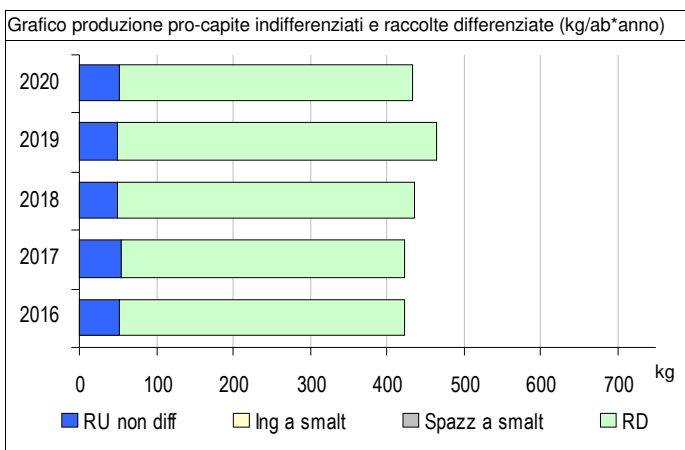
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<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>	€ 234.075	€ 122,3	€ 223.156	€ 116,3

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>€ 122,3</b>	5,2%
---	----------------	------



# Comune di Poggiridenti

<b>Abitanti</b>	<b>1.847</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>2,932</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>014</b>	<b>051</b>
• N. utenze domestiche	825	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,662			
• 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>1.072.698</b>	<b>580,8</b>		<b>876.979</b>	<b>473,5</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>377.280</b>	<b>204,3</b>	<b>35,2%</b>	<b>379.780</b>	<b>205,1</b>	<b>43,3%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	377.280	204,3	35,2%	379.780	205,1	43,3%
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>695.418</b>	<b>376,5</b>	<b>64,8%</b>	<b>497.199</b>	<b>268,5</b>	<b>56,7%</b>
Raccolte differenziate	516.313	279,5	48,1%	360.399	194,6	41,1%
Ingombranti a recupero	99.460	53,8	9,3%	77.540	41,9	8,8%
Spazzamento strade a recupero	51.940	28,1	4,8%	31.480	17,0	3,6%
Inerti a recupero	27.705	15,0	2,6%	27.780	15,0	3,2%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **580,8** **22,6%**

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **64,8%** **14,3%**

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab\*anno  
1.044.993 565,8

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %  
516.313 55,1%

	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>377.280</b>	●							204,27						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	<b>99.460</b>	●							53,85						
● Spazzamento strade a recupero	<b>51.940</b>			●					28,12						
● Accumulatori per veicoli	<b>763</b>	●							0,41						
● Carta e cartone	<b>92.360</b>	●							50,01						
● Farmaci	<b>190</b>	●							0,10						
● Multimateriale	<b>40.170</b>	●							21,75						
● Oli e grassi commestibili	<b>230</b>	●							0,12						
● Raee	<b>19.343</b>	●							10,47						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	<b>76.270</b>	●							41,29						
● Verde	<b>284.140</b>	●							153,84						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	<b>1.024</b>	●							0,55						
● Vetro	<b>78.093</b>	●							42,28						

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)	12
Comp. domestico	NO

**Centro di raccolta**

Esiste nel comune?	
Usa quello di altri?	NO

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	568.454	54,4%	395.323	46,6%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>54,4%</b>	16,9% ↑
---------------------------------	--------------	---------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	568.454	307,77	395.323	213,46
Carta e cartone	87.742	47,51	84.369	45,56
Vetro	74.969	40,59	69.486	37,52
Plastica	19.089	10,34	19.276	10,41
Metalli	2.278	1,23	2.285	1,23
Legno	0	0,00	0	0,00
Verde	284.140	153,84	143.560	77,52
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	17.409	9,43	15.318	8,27
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	225	0,12	235	0,13
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	748	0,40	533	0,29
Altri materiali	0	0,00	43	0,02
Ingombranti a recupero	59.676	32,31	46.524	25,19
Recupero da spazzamento	22.178	12,01	13.694	7,39
Totale a smaltimento in sicurezza	1.214	0,66	1.114	0,60
Scarti	28.499	15,43	24.224	13,08

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>54,4%</b>	16,9% ↑
--	--------------	---------

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%

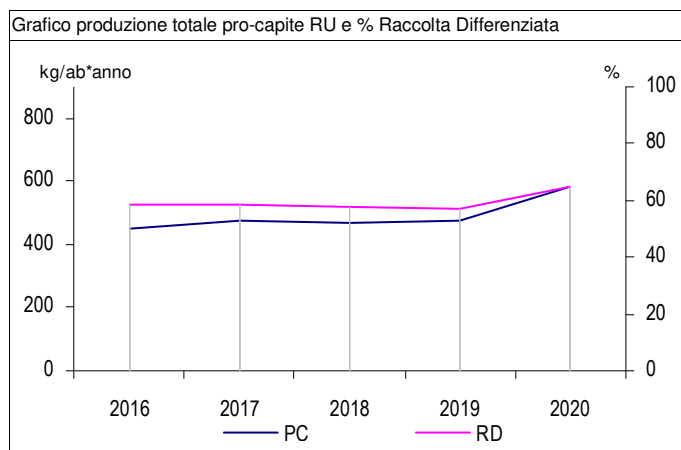
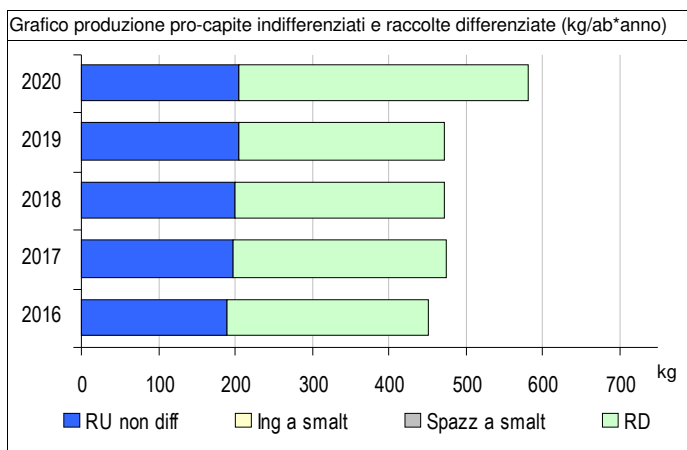
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<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>	€ 58.498	€ 31,7	€ 218.928	€ 118,2

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>€ 31,7</b>	-73,2% ↓
---	---------------	----------



# Comune di Ponte in Valtellina

<b>Abitanti</b>	<b>2.243</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>67,573</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>014</b>	<b>052</b>
• N. utenze domestiche	1.839	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,810			
• N. ut. non domestiche	143	• Zona altimetrica	Montagna			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>927.839</b>	<b>413,7</b>		<b>872.404</b>	<b>387,4</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>372.740</b>	<b>166,2</b>	<b>40,2%</b>	<b>370.460</b>	<b>164,5</b>	<b>42,5%</b>
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	372.740	166,2	40,2%	370.460	164,5	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>	0	0,0	0,0%			
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>555.099</b>	<b>247,5</b>	<b>59,8%</b>	<b>501.944</b>	<b>222,9</b>	<b>57,5%</b>
<i>Raccolte differenziate</i>	407.799	181,8	44,0%	387.064	171,9	44,4%
<i>Ingombranti a recupero</i>	140.100	62,5	15,1%	114.880	51,0	13,2%
<i>Spazzamento strade a recupero</i>	7.200	3,2	0,8%			
<i>Inerti a recupero</i>						
<i>Stima compostaggio domestico</i>						
<i>RSA</i>						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **413,7** 6,8%

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **59,8%** 4,0%

Prod. tot. 2020 metodo precedente 

kg	927.839
kg/ab*anno	413,7

Racc. diff. 2020 metodo precedente 

kg	407.799
%	53,0%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	372.740	●							166,18						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	140.100	●							62,46						
● Spazzamento strade a recupero	7.200			●					3,21						
● Carta e cartone	143.160	●							63,83						
● Farmaci	76		●						0,03						
● Legno	70.440				●				31,40						
● Multimateriale	47.620	●							21,23						
● Pile e batterie portatili	223		●						0,10						
● Verde	51.100				●				22,78						
● Vetro	95.180	●	●						42,43						

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)	8
Comp. domestico	NO

**Centro di raccolta**

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

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	457.856	49,3%	424.616	48,7%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>49,3%</b>	1,4%	↑
---------------------------------	--------------	------	---

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	457.856	204,13	424.616	188,55
Carta e cartone	136.002	60,63	119.434	53,03
Vetro	91.373	40,74	109.306	48,54
Plastica	22.629	10,09	22.105	9,82
Metalli	2.700	1,20	2.620	1,16
Legno	66.918	29,83	52.364	23,25
Verde	51.100	22,78	49.860	22,14
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	0	0,00	0	0,00
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	0	0,00	0	0,00
Ingombranti a recupero	84.060	37,48	68.928	30,73
Recupero da spazzamento	3.074	1,37		
Totale a smaltimento in sicurezza	299	0,13	384	0,17
Scarti	36.778	16,40	30.992	13,76

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>49,3%</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%

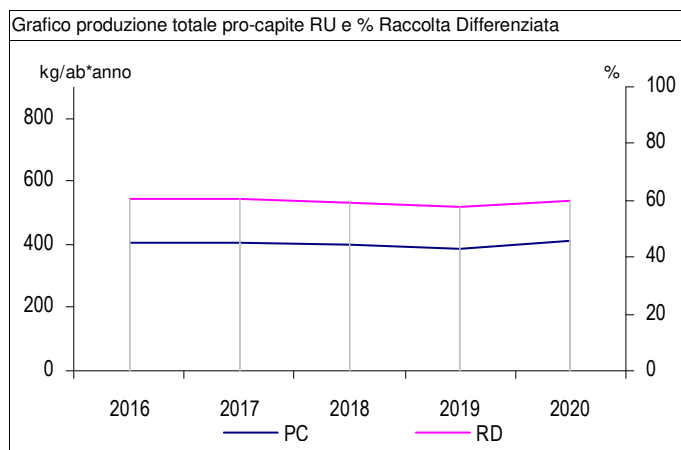
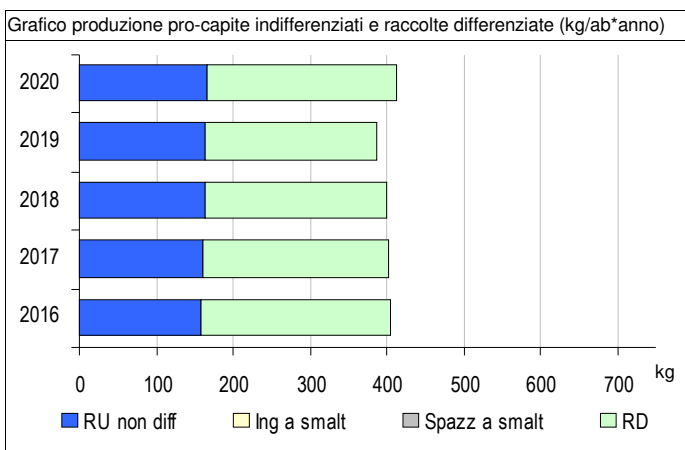
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<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>	€ 245.910	€ 109,6	€ 230.447	€ 102,3

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

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 109,6</b>	7,1%	↑
---	----------------	------	---





# Comune di Postalesio

<b>Abitanti</b>	<b>634</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>10,692</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>014</b>	<b>053</b>
• N. utenze domestiche	359	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,417			
• 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>225.747</b>	<b>356,1</b>		<b>236.379</b>	<b>357,6</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>62.818</b>	<b>99,1</b>	<b>27,8%</b>	<b>89.020</b>	<b>134,7</b>	<b>37,7%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	62.818	99,1	27,8%	89.020	134,7	37,7%
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>162.929</b>	<b>257,0</b>	<b>72,2%</b>	<b>147.359</b>	<b>222,9</b>	<b>62,3%</b>
Raccolte differenziate	122.949	193,9	54,5%	112.299	169,9	47,5%
Ingombranti a recupero	36.940	58,3	16,4%	29.640	44,8	12,5%
Spazzamento strade a recupero	3.040	4,8	1,3%	5.420	8,2	2,3%
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **356,1** -0,4% ↓

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **72,2%** 15,8% ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente      kg      kg/ab\*anno  
225.747      356,1

Racc. diff. 2020 metodo precedente      kg      %  
122.949      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	62.818	●							99,08						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	36.940	●							58,26						
● Spazzamento strade a recupero	3.040			●					4,79						
● Accumulatori per veicoli	54	●							0,09						
● Carta e cartone	34.860	●				●			54,98						
● Farmaci	12						●		0,02						
● Multimateriale	17.070	●							26,92						
● Pile e batterie portatili	25						●		0,04						
● Raee	2.840	●							4,48						
● Toner	18						●		0,03						
● Verde	32.440						●		51,17						
● Vetro	35.630				●				56,20						

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)	12
Comp. domestico	NO

**Centro di raccolta**

Esiste nel comune?	SI (10)
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>	134.930	59,8%	123.046	52,1%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>59,8%</b>	14,8% ↑
---------------------------------	--------------	---------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	134.930	212,82	123.046	186,15
Carta e cartone	33.117	52,24	29.811	45,10
Vetro	34.205	53,95	28.871	43,68
Plastica	8.112	12,79	8.113	12,27
Metalli	968	1,53	962	1,45
Legno	0	0,00	0	0,00
Verde	32.440	51,17	32.980	49,89
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	2.556	4,03	1.638	2,48
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	53	0,08	529	0,80
Altri materiali	18	0,03	0	0,00
Ingombranti a recupero	22.164	34,96	17.784	28,05
Recupero da spazzamento	1.298	2,05	2.358	3,57
Totale a smaltimento in sicurezza	37	0,06	45	0,07
Scarti	11.444	18,05	9.350	14,14

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>59,8%</b>	14,8% ↑
--	--------------	---------

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%	0	0,0%

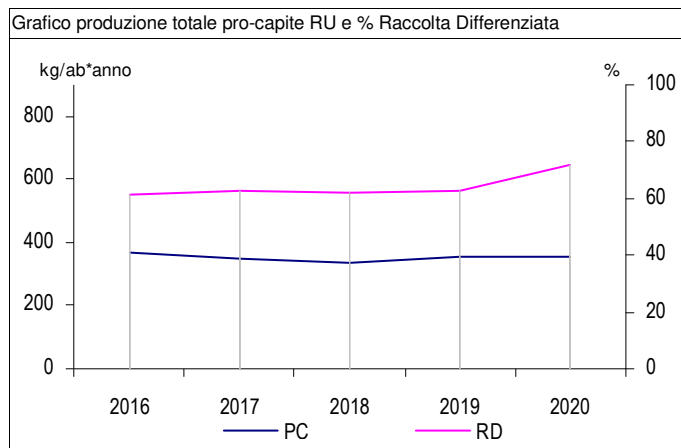
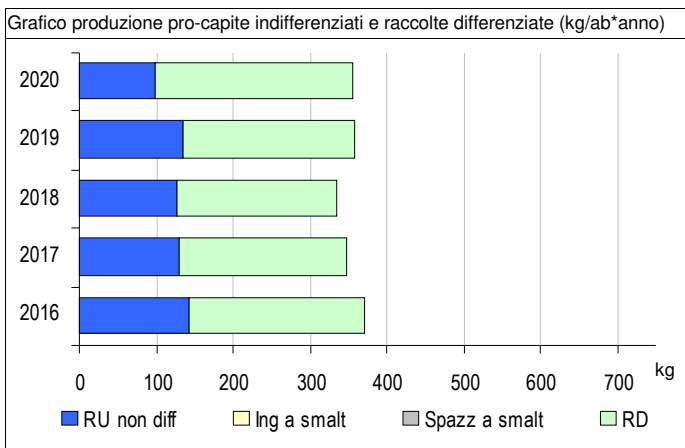
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<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>	€ 54.830	€ 86,5	€ 58.729	€ 88,8

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

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 86,5</b>	-2,7% ↓
---	---------------	---------



# Comune di Prata Camportaccio

<b>Abitanti</b>	<b>2.945</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>27,782</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>014</b>	<b>054</b>
• N. utenze domestiche	1.615	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,113			
• N. ut. non domestiche	143	• Zona altimetrica	Montagna			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.160.591</b>	<b>394,1</b>		<b>1.148.311</b>	<b>388,3</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>419.025</b>	<b>142,3</b>	<b>36,1%</b>	<b>428.405</b>	<b>144,9</b>	<b>37,3%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	419.025	142,3	36,1%	428.405	144,9	37,3%
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>741.566</b>	<b>251,8</b>	<b>63,9%</b>	<b>719.906</b>	<b>243,5</b>	<b>62,7%</b>
Raccolte differenziate	501.450	170,3	43,2%	507.691	171,7	44,2%
Ingombranti a recupero	179.430	60,9	15,5%	171.085	57,9	14,9%
Spazzamento strade a recupero	16.600	5,6	1,4%	19.720	6,7	1,7%
Inerti a recupero	44.086	15,0	3,8%	21.410	7,2	1,9%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **394,1** 1,5%

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **63,9%** 1,9%

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab\*anno  
1.116.692 379,2

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %  
501.637 54,6%

	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>419.025</b>	●							142,28						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	<b>179.430</b>	●			●				60,93						
● Spazzamento strade a recupero	<b>16.600</b>			●					5,64						
● Accumulatori per veicoli	<b>1.190</b>		●		●				0,40						
● Carta e cartone	<b>154.340</b>	●			●				52,41						
● Farmaci	<b>165</b>		●						0,06						
● Legno	<b>520</b>				●				0,18						
● Multimateriale	<b>69.860</b>	●							23,72						
● Oli e grassi commestibili	<b>115</b>				●				0,04						
● Plastica	<b>7.590</b>				●				2,58						
● Raee	<b>14.605</b>				●				4,96						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	<b>44.086</b>				●				14,97						
● Verde	<b>121.230</b>				●				41,16						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	<b>805</b>				●				0,27						
● Vetro	<b>131.030</b>	●							44,49						

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? 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>	567.326	50,8%	576.672	51,2%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>50,8%</b>	<b>-0,7%</b>
---------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	567.326	192,64	576.672	195,02
Carta e cartone	146.623	49,79	162.797	55,05
Vetro	125.789	42,71	111.384	37,67
Plastica	39.877	13,54	40.307	13,63
Metalli	3.961	1,35	3.813	1,29
Legno	494	0,17	0	0,00
Verde	121.230	41,16	131.680	44,53
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	13.144	4,46	13.391	4,53
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	113	0,04	223	0,08
Oli e grassi minerali	122	0,04	145	0,05
Accumulatori per veicoli	1.166	0,40	1.650	0,56
Altri materiali	62	0,02	52	0,02
Ingombranti a recupero	107.658	36,56	102.651	34,86
Recupero da spazzamento	7.088	2,41	8.578	2,90
Totale a smaltimento in sicurezza	970	0,33	1.280	0,43
Scarti	48.087	16,33	41.169	13,92

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>50,8%</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%	0	0,0%

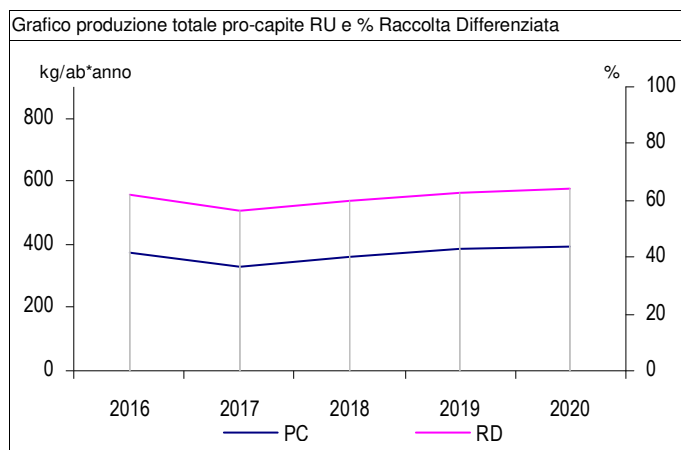
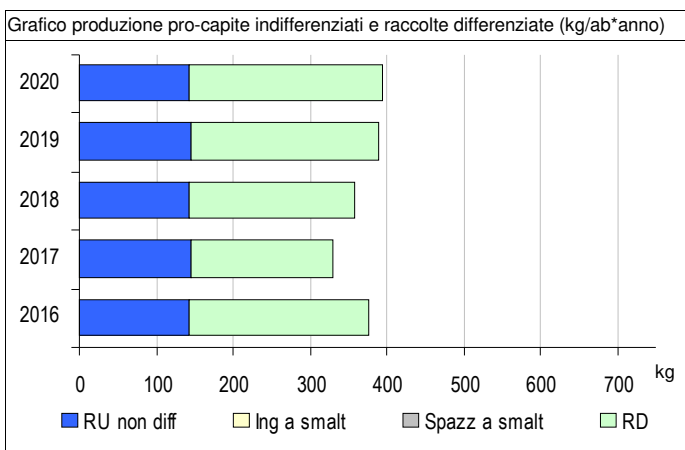
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<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>	€ 274.213	€ 93,1	€ 276.669	€ 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>€ 93,1</b>	<b>-0,5%</b>
---	---------------	--------------





# Comune di Rasura

<b>Abitanti</b>	<b>290</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>5,937</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>014</b>	<b>055</b>
• N. utenze domestiche	359	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,078			
• N. ut. non domestiche	4	• Zona altimetrica	Montagna			

## DATI RIEPILOGATIVI







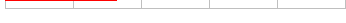
	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>100.108</b>	<b>345,2</b>		<b>93.457</b>	<b>323,4</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>59.263</b>	<b>204,4</b>	<b>59,2%</b>	<b>62.133</b>	<b>215,0</b>	<b>66,5%</b>
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	<i>59.263</i>	<i>204,4</i>	<i>59,2%</i>	<i>62.133</i>	<i>215,0</i>	<i>66,5%</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>40.845</b>	<b>140,8</b>	<b>40,8%</b>	<b>31.324</b>	<b>108,4</b>	<b>33,5%</b>
<i>Raccolte differenziate</i>	<i>23.294</i>	<i>80,3</i>	<i>23,3%</i>	<i>21.405</i>	<i>74,1</i>	<i>22,9%</i>
<i>Ingombranti a recupero</i>	<i>17.551</i>	<i>60,5</i>	<i>17,5%</i>	<i>9.919</i>	<i>34,3</i>	<i>10,6%</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)** **345,2** **6,7%** 

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **40,8%** **21,7%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente      kg      kg/ab\*anno  
100.108      345,2

Racc. diff. 2020 metodo precedente      kg      %  
23.294      33,8%

	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	59.263		●						204,36						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	17.551				●				60,52						
● Accumulatori per veicoli	55		●						0,19						
● Carta e cartone	4.952		●						17,08						
● Farmaci	48		●						0,17						
● Plastica	4.065		●						14,02						
● Vetro	14.174		●						48,88						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

- N. servizi RD attivi (per Cer) 5
- 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>	32.473	32,4%	26.163	28,0%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>32,4%</b>	15,9%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	32.473	111,98	26.163	90,53
Carta e cartone	4.704	16,22	4.377	15,14
Vetro	13.607	46,92	12.465	43,13
Plastica	3.577	12,34	2.988	10,34
Metalli	0	0,00	147	0,51
Legno			190	0,66
Verde				
Umido				
Raee				
Tessili				
Oli e grassi commestibili				
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli	54	0,19	46	0,16
Altri materiali				
Ingombranti a recupero	10.531	36,31	5.951	20,52
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	48	0,17	22	0,08
Scarti	1.303	4,49	1.171	4,05

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>32,4%</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>	0	0,0%	0	0,0%

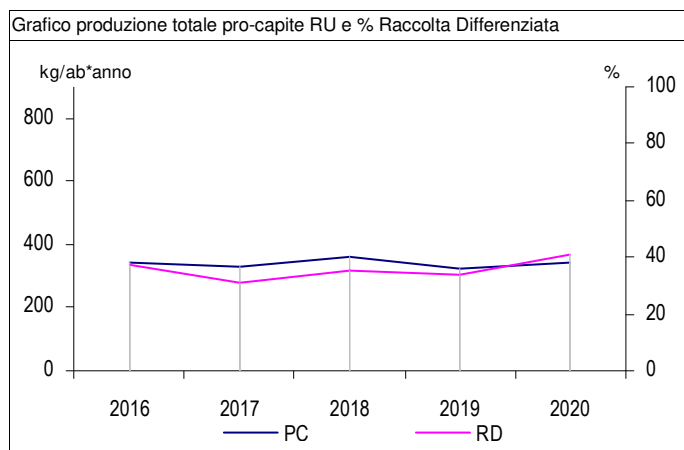
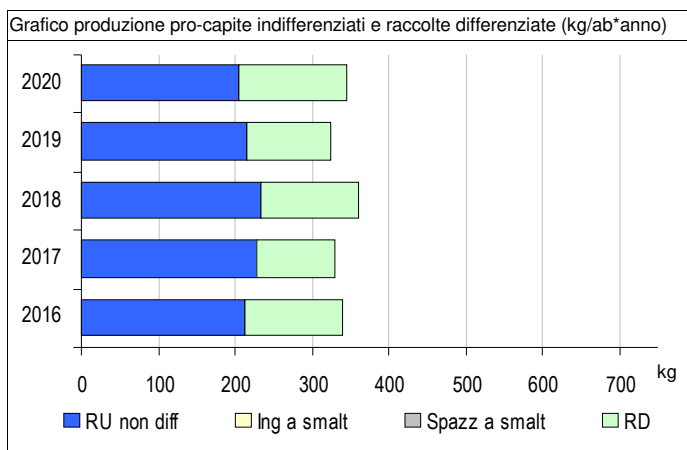
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<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>			€ 44.023	€ 152,3

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>	
---	--



# Comune di Rogolo

<b>Abitanti</b>	<b>540</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>13,050</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>014</b>	<b>056</b>
• N. utenze domestiche	252	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,495			
• 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>262.499</b>	<b>486,1</b>		<b>278.096</b>	<b>510,3</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>122.880</b>	<b>227,6</b>	<b>46,8%</b>	<b>133.920</b>	<b>245,7</b>	<b>48,2%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	122.880	227,6	46,8%	133.920	245,7	48,2%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)				0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>139.619</b>	<b>258,6</b>	<b>53,2%</b>	<b>144.176</b>	<b>264,5</b>	<b>51,8%</b>
Raccolte differenziate	117.969	218,5	44,9%	118.281	217,0	42,5%
Ingombranti a recupero	13.690	25,4	5,2%	13.580	24,9	4,9%
Spazzamento strade a recupero				4.140	7,6	1,5%
Inerti a recupero	7.960	14,7	3,0%	8.175	15,0	2,9%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **486,1** -4,7% ↓

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **53,2%** 2,6% ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente      kg      kg/ab\*anno  
254.589      471,5

Racc. diff. 2020 metodo precedente      kg      %  
118.019      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	122.880	●							227,56						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	13.690				●				25,35						
● Accumulatori per veicoli	430				●				0,80						
● Carta e cartone	40.480	●							74,96						
● Farmaci	20		●						0,04						
● Legno	18.980				●				35,15						
● Multimateriale	11.730	●							21,72						
● Oli e grassi commestibili	30				●				0,06						
● Raee	4.690				●				8,69						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	7.960				●				14,74						
● Verde	3.620				●				6,70						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	425				●				0,79						
● Vetro	34.034		●						63,03						
● Altri metalli o leghe	3.530				●				6,54						

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)	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>	115.413	45,3%	117.829	43,6%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>45,3%</b>	3,9%	↑
---------------------------------	--------------	------	---

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	115.413	213,73	117.829	216,20
Carta e cartone	38.456	71,21	43.035	78,96
Vetro	32.673	60,50	33.818	62,05
Plastica	5.574	10,32	6.922	12,70
Metalli	665	1,23	820	1,51
Legno	18.031	33,39	13.043	23,93
Verde	3.620	6,70	5.520	10,13
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	4.221	7,82	2.502	4,59
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	29	0,05	4	0,01
Oli e grassi minerali	49	0,09	29	0,05
Accumulatori per veicoli	421	0,78	284	0,52
Altri materiali	3.459	6,41	1.901	3,49
Ingombranti a recupero	8.214	15,21	8.148	15,09
Recupero da spazzamento			1.801	3,30
Totale a smaltimento in sicurezza	445	0,82	300	0,55
Scarti	10.375	19,21	10.131	18,59

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>45,3%</b>	3,9%	↑
--	--------------	------	---

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

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

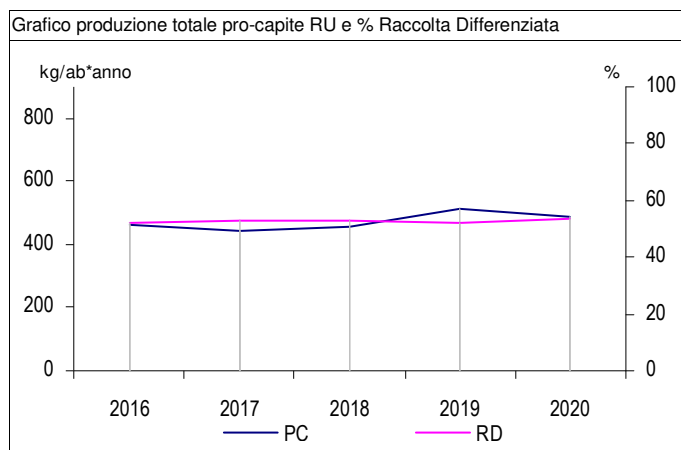
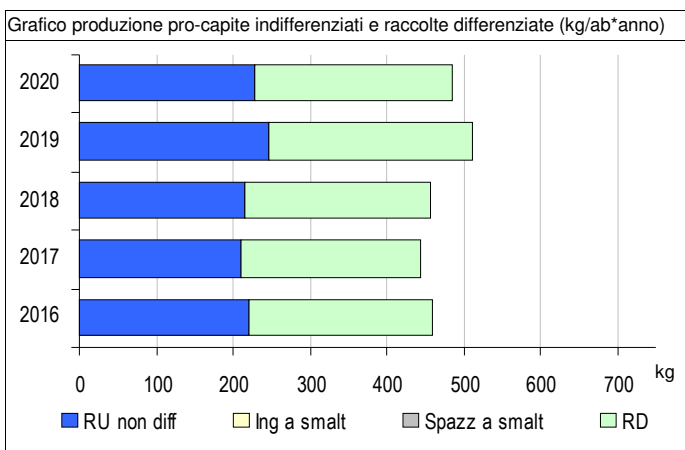
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<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>	€ 88.831	€ 164,5	€ 91.638	€ 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>€ 164,5</b>	-2,2%	↓
---	----------------	-------	---







# Comune di Samolaco

<b>Abitanti</b>	<b>2.855</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>45,197</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>014</b>	<b>057</b>
• N. utenze domestiche	1.438	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,966			
• N. ut. non domestiche	219	• Zona altimetrica	Montagna			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>781.500</b>	<b>273,7</b>		<b>787.102</b>	<b>271,0</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>380.570</b>	<b>133,3</b>	<b>48,7%</b>	<b>381.420</b>	<b>131,3</b>	<b>48,5%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	380.570	133,3	48,7%	381.420	131,3	48,5%
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>400.930</b>	<b>140,4</b>	<b>51,3%</b>	<b>405.682</b>	<b>139,7</b>	<b>51,5%</b>
Raccolte differenziate	316.050	110,7	40,4%	253.302	87,2	32,2%
Ingombranti a recupero	79.040	27,7	10,1%	71.190	24,5	9,0%
Spazzamento strade a recupero				6.750	2,3	0,9%
Inerti a recupero				750	0,3	0,1%
Stima compostaggio domestico	5.840	2,0	0,7%	10.240	3,5	1,3%
RSA				63.450	21,8	8,1%

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **273,7** 1,0% 














**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **51,3%** -0,5% 

Prod. tot. 2020 metodo precedente 

kg	775.707
kg/ab*anno	271,7

Racc. diff. 2020 metodo precedente 

kg	316.097
%	46,9%

	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	380.570	●							133,30						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	79.040					●			27,68						
● Accumulatori per veicoli	277				●				0,10						
● Carta e cartone	104.960	●							36,76						
● Farmaci	270		●						0,09						
● Legno	6.380				●				2,23						
● Multimateriale	65.030	●							22,78						
● Raee	8.760				●	●			3,07						
● Tessili	14.323		●						5,02						
● Verde	1.250				●				0,44						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	939				●				0,33						
● Vetro	113.861		●						39,88						
● Organico a compostaggio domestico	5.840							●	2,05						

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)	13
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>	319.435	41,2%	323.252	45,3%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>41,2%</b>	<b>-9,1%</b>
---------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	319.435	111,89	323.252	111,31
Carta e cartone	99.712	34,93	93.385	32,16
Vetro	109.307	38,29	123.053	42,37
Plastica	30.902	10,82	33.299	11,47
Metalli	3.687	1,29	3.947	1,36
Legno	6.061	2,12	0	0,00
Verde	1.250	0,44	3.830	1,32
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	7.884	2,76	9.765	3,36
Tessili	12.891	4,52	10.053	3,46
Oli e grassi commestibili	0	0,00	232	0,08
Oli e grassi minerali	0	0,00	270	0,09
Accumulatori per veicoli	271	0,10	126	0,04
Altri materiali	46	0,02	0	0,00
Ingombranti a recupero	47.424	16,61	42.187	14,78
Recupero da spazzamento			3.105	1,07
Totale a smaltimento in sicurezza	1.209	0,42	606	0,21
Scarti	42.877	15,02	38.462	13,24

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>41,2%</b>	<b>-9,1%</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%

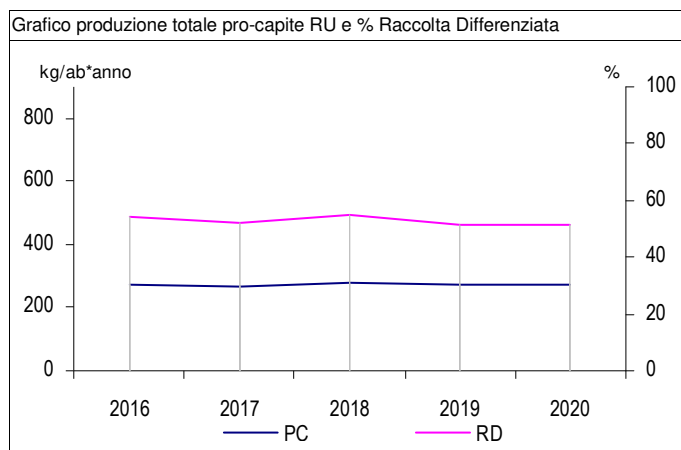
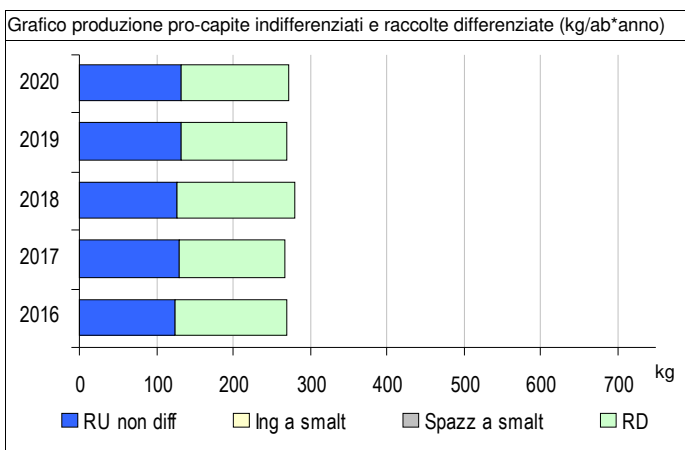
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<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>	€ 283.742	€ 99,4	€ 280.000	€ 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>€ 99,4</b>	<b>3,1%</b>
---	---------------	-------------



# Comune di San Giacomo Filippo

<b>Abitanti</b>	<b>361</b>
• N. utenze domestiche	762
• N. ut. non domestiche	184

<b>Superficie (kmq)</b>	<b>61,284</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,376
• Zona altimetrica	Montagna

<b>Codice ISTAT</b>	<b>014</b>	<b>058</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>236.700</b>	<b>655,7</b>		<b>206.632</b>	<b>583,7</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>109.810</b>	<b>304,2</b>	<b>46,4%</b>	<b>104.140</b>	<b>294,2</b>	<b>50,4%</b>
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	<i>109.810</i>	<i>304,2</i>	<i>46,4%</i>	<i>104.140</i>	<i>294,2</i>	<i>50,4%</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>126.890</b>	<b>351,5</b>	<b>53,6%</b>	<b>102.492</b>	<b>289,5</b>	<b>49,6%</b>
<i>Raccolte differenziate</i>	<i>93.340</i>	<i>258,6</i>	<i>39,4%</i>	<i>75.662</i>	<i>213,7</i>	<i>36,6%</i>
<i>Ingombranti a recupero</i>	<i>33.060</i>	<i>91,6</i>	<i>14,0%</i>	<i>26.830</i>	<i>75,8</i>	<i>13,0%</i>
<i>Spazzamento strade a recupero</i>						
<i>Inerti a recupero</i>	<i>490</i>	<i>1,4</i>	<i>0,2%</i>			
<i>Stima compostaggio domestico</i>						
<i>RSA</i>						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **655,7** **12,3%**

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **53,6%** **8,1%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	236.210	654,3

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	93.340	47,9%

	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>109.810</b>		●		●				304,18						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	<b>33.060</b>	●						●	91,58						
● Accumulatori per veicoli	<b>36</b>							●	0,10						
● Carta e cartone	<b>26.350</b>							●	72,99						
● Farmaci	<b>24</b>		●						0,07						
● Multimateriale	<b>12.840</b>	●							35,57						
● Raee	<b>3.650</b>							●	10,11						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	<b>490</b>					●			1,36						
● Verde	<b>19.100</b>							●	52,91						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	<b>260</b>					●			0,72						
● Vetro	<b>31.080</b>		●						86,09						

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) 10
- 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>	103.955	44,0%	86.185	41,7%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>44,0%</b>	5,5% ↑
---------------------------------	--------------	--------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	103.955	287,96	86.185	243,46
Carta e cartone	25.032	69,34	10.098	28,53
Vetro	29.837	82,65	23.453	66,25
Plastica	6.102	16,90	4.062	11,47
Metalli	728	2,02	481	1,36
Legno	0	0,00	0	0,00
Verde	19.100	52,91	27.980	79,04
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	3.285	9,10	4.176	11,80
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	35	0,10	35	0,10
Altri materiali	0	0,00	0	0,00
Ingombranti a recupero	19.836	54,95	15.899	44,04
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	284	0,79	206	0,58
Scarti	8.937	24,76	5.170	14,60

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>44,0%</b>	5,5% ↑
--	--------------	--------

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

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

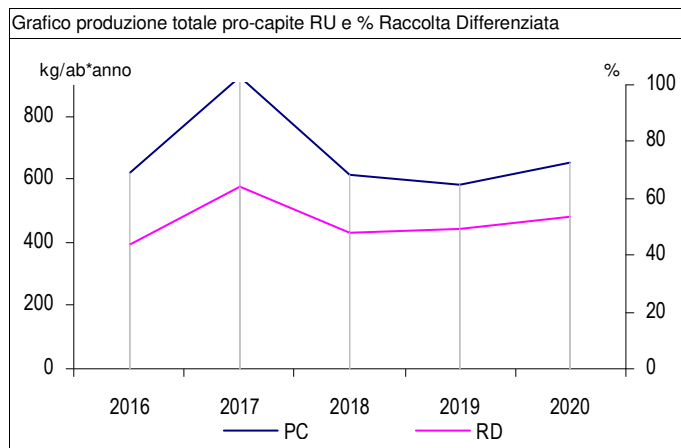
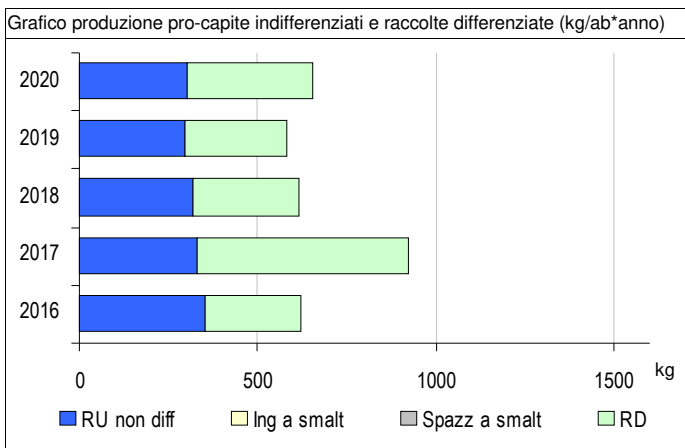
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<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>	€ 94.047	€ 260,5	€ 72.856	€ 205,8

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>€ 260,5</b>	26,6% ↑
---	----------------	---------





# Comune di Sernio

<b>Abitanti</b>	<b>491</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>9,468</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>014</b>	<b>059</b>
• N. utenze domestiche	283	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,145			
• 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>152.747</b>	<b>311,1</b>		<b>147.391</b>	<b>302,0</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>76.855</b>	<b>156,5</b>	<b>50,3%</b>	<b>71.333</b>	<b>146,2</b>	<b>48,4%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	76.855	156,5	50,3%	71.333	146,2	48,4%
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>75.892</b>	<b>154,6</b>	<b>49,7%</b>	<b>76.058</b>	<b>155,9</b>	<b>51,6%</b>
Raccolte differenziate	46.895	95,5	30,7%	50.498	103,5	34,3%
Ingombranti a recupero	6.437	13,1	4,2%	14.030	28,8	9,5%
Spazzamento strade a recupero	21.500	43,8	14,1%	8.510	17,4	5,8%
Inerti a recupero	1.060	2,2	0,7%	3.020	6,2	2,0%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **311,1** **3,0%** 






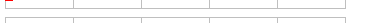





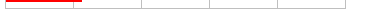

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **49,7%** **-3,7%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente 

kg	151.707
kg/ab*anno	309,0

Racc. diff. 2020 metodo precedente 

kg	46.915
%	33,5%

	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	76.855	●							156,53						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	6.437				●				13,11						
● Spazzamento strade a recupero	21.500			●					43,79						
● Accumulatori per veicoli	20				●				0,04						
● Carta e cartone	16.190	●							32,97						
● Farmaci	12						●		0,02						
● Metalli	1.660				●				3,38						
● Multimateriale	10.820	●							22,04						
● Oli e grassi commestibili	17				●				0,03						
● Pile e batterie portatili	37						●		0,08						
● Raee	1.646				●				3,35						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	1.060				●				2,16						
● Verde	60				●				0,12						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	33				●				0,07						
● Vetro	16.400	●							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) 16
- Comp. domestico NO

**Centro di raccolta**

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

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	53.146	35,0%	55.959	38,7%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>35,0%</b>	<b>-9,6%</b>
---------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	53.146	108,24	55.959	114,67
Carta e cartone	15.380	31,32	14.459	29,63
Vetro	15.744	32,07	14.400	29,51
Plastica	5.142	10,47	5.510	11,29
Metalli	2.240	4,56	5.278	10,82
Legno	0	0,00	0	0,00
Verde	60	0,12	2.520	5,16
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	1.481	3,02	1.545	3,17
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	17	0,03	22	0,04
Oli e grassi minerali	18	0,04	57	0,12
Accumulatori per veicoli	20	0,04	74	0,15
Altri materiali	2	0,00	8	0,02
Ingombranti a recupero	3.862	7,87	8.418	17,14
Recupero da spazzamento	9.180	18,70	3.667	7,51
Totale a smaltimento in sicurezza	82	0,17	245	0,50
Scarti	6.729	13,71	6.436	13,19

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>35,0%</b>	<b>-9,6%</b>
--	--------------	--------------

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

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

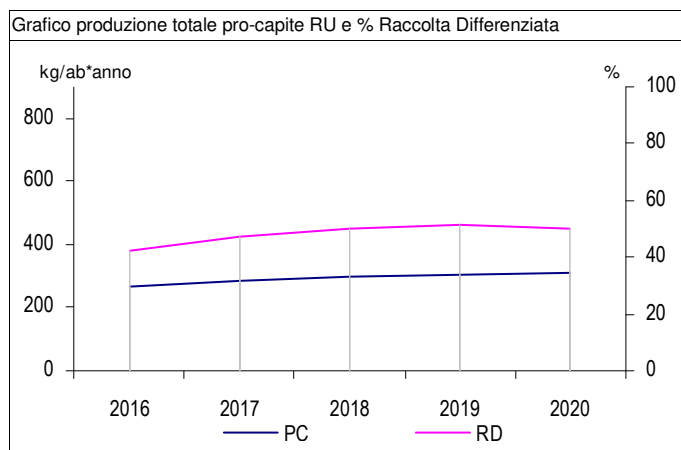
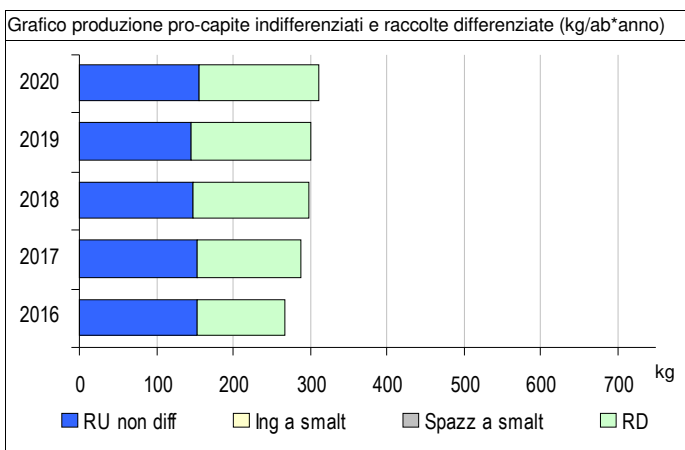
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 42.590	€ 86,7	€ 42.600	€ 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>€ 86,7</b>	<b>-0,6%</b>
---	---------------	--------------





# Comune di Sondalo

<b>Abitanti</b>	<b>3.996</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>95,485</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>014</b>	<b>060</b>
• N. utenze domestiche	3.107	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,617			
• N. ut. non domestiche	172	• Zona altimetrica	Montagna			

## DATI RIEPILOGATIVI

















	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.389.794</b>	<b>347,8</b>		<b>1.428.979</b>	<b>353,4</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>645.230</b>	<b>161,5</b>	<b>46,4%</b>	<b>671.287</b>	<b>166,0</b>	<b>47,0%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	645.230	161,5	46,4%	671.287	166,0	47,0%
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>744.564</b>	<b>186,3</b>	<b>53,6%</b>	<b>757.692</b>	<b>187,4</b>	<b>53,0%</b>
Raccolte differenziate	470.824	117,8	33,9%	490.190	121,2	34,3%
Ingombranti a recupero	124.960	31,3	9,0%	119.977	29,7	8,4%
Spazzamento strade a recupero	88.840	22,2	6,4%	86.880	21,5	6,1%
Inerti a recupero	59.940	15,0	4,3%	60.645	15,0	4,2%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **347,8** -1,6% 

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **53,6%** 1,0% 

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab\*anno  
1.330.179 332,9

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %  
471.149 41,1%

	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	645.230	●			●				161,47						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	124.960				●				31,27						
● Spazzamento strade a recupero	88.840			●					22,23						
● Accumulatori per veicoli	922				●				0,23						
● Carta e cartone	167.690	●			●				41,96						
● Farmaci	144				●				0,04						
● Oli e grassi commestibili	484				●				0,12						
● Pile e batterie portatili	381				●				0,10						
● Plastica	95.180	●			●				23,82						
● Raee	22.745				●				5,69						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	107.140				●				26,81						
● Umido	10.747						●		2,69						
● Verde	12.900				●				3,23						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	628				●				0,16						
● Vetro	146.693		●		●				36,71						
● Altri metalli o leghe	12.310				●				3,08						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

N. servizi RD attivi (per Cer)	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>	554.678	41,7%	571.332	41,9%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>41,7%</b>	<b>-0,1%</b>
---------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	554.678	138,81	571.332	141,31
Carta e cartone	159.305	39,87	157.234	38,89
Vetro	140.825	35,24	151.844	37,56
Plastica	83.758	20,96	76.947	19,03
Metalli	0	0,00	0	0,00
Legno				
Verde	12.900	3,23	22.720	5,62
Umido	10.747	2,69	12.895	3,19
Raee	20.470	5,12	21.326	5,27
Tessili				
Oli e grassi commestibili	474	0,12	1.205	0,30
Oli e grassi minerali	316	0,08	855	0,21
Accumulatori per veicoli	904	0,23	1.382	0,34
Altri materiali	12.067	3,02	15.144	3,75
Ingombranti a recupero	74.976	18,76	71.986	18,01
Recupero da spazzamento	37.935	9,49	37.793	9,35
Totale a smaltimento in sicurezza	1.153	0,29	1.675	0,41
Scarti	28.229	7,06	27.844	6,89

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>41,7%</b>	<b>-0,1%</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%

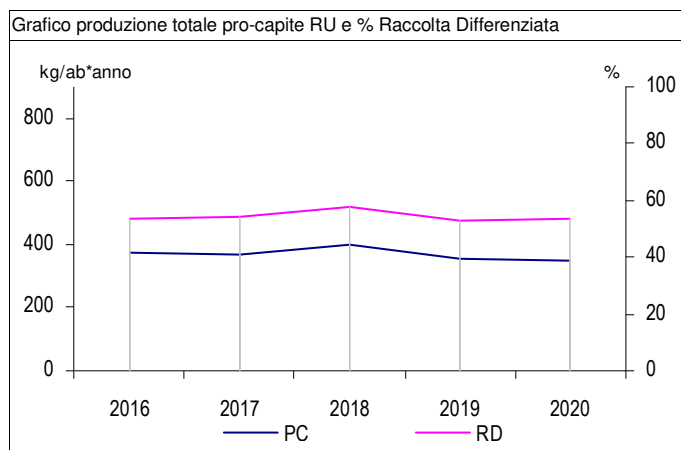
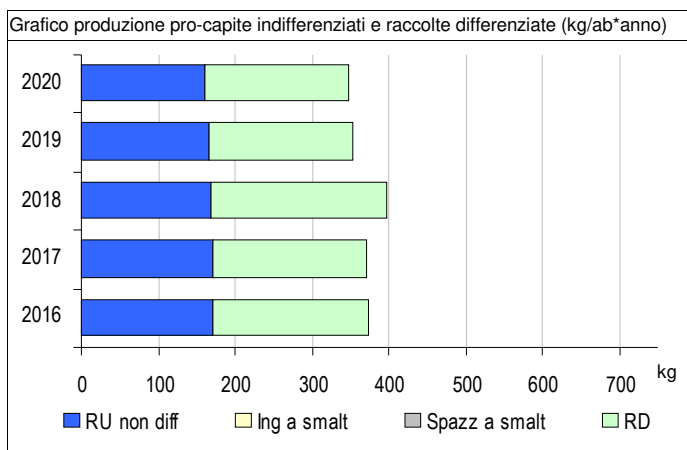
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<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>	€ 503.266	€ 125,9	€ 499.460	€ 123,5

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

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 125,9</b>	<b>1,9%</b>
---	----------------	-------------





# Comune di Sondrio

<b>Abitanti</b>	<b>21.283</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>20,603</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>014</b>	<b>061</b>
• N. utenze domestiche	11.832	• Sup. urbanizzata (kmq)	4,176			
• N. ut. non domestiche	3.530	• Zona altimetrica	Montagna			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>10.617.076</b>	<b>498,9</b>		<b>10.835.889</b>	<b>505,0</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>4.786.400</b>	<b>224,9</b>	<b>45,1%</b>	<b>4.900.460</b>	<b>228,4</b>	<b>45,2%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	4.786.400	224,9	45,1%	4.900.460	228,4	45,2%
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>5.830.676</b>	<b>274,0</b>	<b>54,9%</b>	<b>5.935.429</b>	<b>276,6</b>	<b>54,8%</b>
Raccolte differenziate	4.901.556	230,3	46,2%	5.115.349	238,4	47,2%
Ingombranti a recupero	376.200	17,7	3,5%	386.120	18,0	3,6%
Spazzamento strade a recupero	332.720	15,6	3,1%	235.980	11,0	2,2%
Inerti a recupero	220.200	10,3	2,1%	197.980	9,2	1,8%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **498,9** -1,2% ↓

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **54,9%** 0,3% ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab\*anno  
10.396.877 488,5

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %  
4.901.557 49,3%

	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	4.786.400	●							224,89	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	376.200	●							17,68	<div style="width: 10%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Spazzamento strade a recupero	332.720			●					15,63	<div style="width: 10%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Accumulatori per veicoli	6.700				●				0,31	<div style="width: 1%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Altri rifiuti	10	●							0,000	<div style="width: 0%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Carta e cartone	1.660.360	●							78,01	<div style="width: 50%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Farmaci	1.184		●						0,06	<div style="width: 1%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Legno	323.260	●							15,19	<div style="width: 10%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Metalli	146.480	●							6,88	<div style="width: 5%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Multimateriale	507.980	●							23,87	<div style="width: 10%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Oli e grassi commestibili	1.810				●				0,09	<div style="width: 1%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Oli e grassi minerali	750				●				0,04	<div style="width: 1%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Pile e batterie portatili	3.585		●						0,17	<div style="width: 1%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Plastica	111.240	●							5,23	<div style="width: 5%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Raee	125.146	●			●				5,88	<div style="width: 5%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Rifiuti da costruzione e demolizione	220.200				●				10,35	<div style="width: 5%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Toner	585				●				0,03	<div style="width: 1%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Umido	173.540	●							8,15	<div style="width: 5%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Verde	949.520	●			●				44,61	<div style="width: 30%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	7.178				●				0,34	<div style="width: 1%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Vetro	882.228		●						41,45	<div style="width: 25%; height: 10px; background-color: red;"></div>					

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

**Altri dati raccolte differenziate**

N. servizi RD attivi (per Cer)	23
Comp. domestico	NO

**Centro di raccolta**

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

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	4.856.155	46,7%	5.071.585	47,7%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>46,7%</b>	<b>-2,0%</b>
---------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	4.856.155	228,17	5.071.585	236,36
Carta e cartone	1.577.342	74,11	1.685.186	78,54
Vetro	846.939	39,79	868.837	40,49
Plastica	339.283	15,94	361.491	16,85
Metalli	172.353	8,10	170.415	7,94
Legno	307.097	14,43	307.610	14,34
Verde	949.520	44,61	1.045.640	48,73
Umido	173.540	8,15	188.320	8,78
Raee	112.631	5,29	99.945	4,66
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	1.774	0,08	2.166	0,10
Oli e grassi minerali	735	0,03	696	0,03
Accumulatori per veicoli	6.566	0,31	5.880	0,27
Altri materiali	583	0,03	1.076	0,05
Ingombranti a recupero	225.720	10,61	231.672	10,89
Recupero da spazzamento	142.071	6,68	102.651	4,78
Totale a smaltimento in sicurezza	11.948	0,56	8.374	0,39
Scarti	401.246	18,85	369.715	17,23

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>46,7%</b>	<b>-2,0%</b>
--	--------------	--------------

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

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

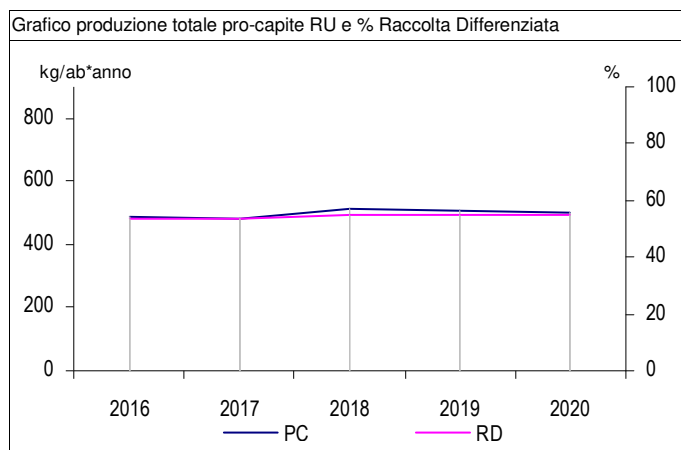
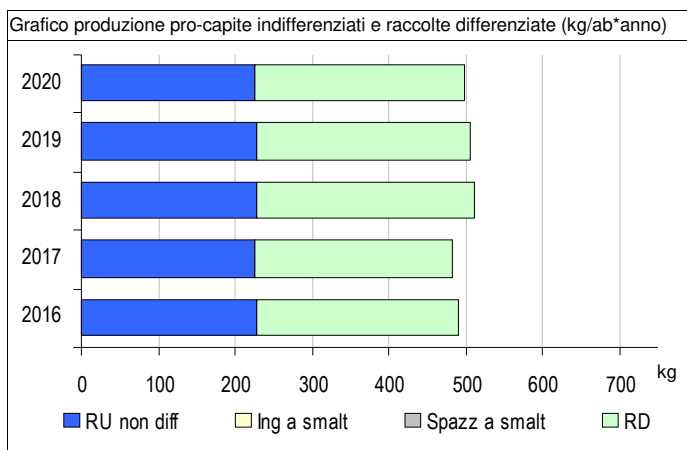
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 4.043.490	€ 190,0	€ 3.821.615	€ 178,1

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>€ 190,0</b>	<b>6,7%</b>
---	----------------	-------------





# Comune di Talamona

<b>Abitanti</b>	<b>4.610</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>21,244</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>014</b>	<b>063</b>
• N. utenze domestiche	2.446	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,682			
• 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>2.087.492</b>	<b>452,8</b>		<b>2.125.308</b>	<b>453,7</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>803.080</b>	<b>174,2</b>	<b>38,5%</b>	<b>814.560</b>	<b>173,9</b>	<b>38,3%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	803.080	174,2	38,5%	814.560	173,9	38,3%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>1.284.412</b>	<b>278,6</b>	<b>61,5%</b>	<b>1.310.748</b>	<b>279,8</b>	<b>61,7%</b>
Raccolte differenziate	1.020.662	221,4	48,9%	993.128	212,0	46,7%
Ingombranti a recupero	147.800	32,1	7,1%	134.000	28,6	6,3%
Spazzamento strade a recupero	46.800	10,2	2,2%	113.360	24,2	5,3%
Inerti a recupero	69.150	15,0	3,3%	70.260	15,0	3,3%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **452,8** -0,2% 



















**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **61,5%** -0,2% 

Prod. tot. 2020 metodo precedente 

kg	2.018.342
kg/ab*anno	437,8

Racc. diff. 2020 metodo precedente 

kg	1.020.662
%	55,0%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	803.080	●							174,20						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	147.800				●				32,06						
● Spazzamento strade a recupero	46.800			●					10,15						
● Accumulatori per veicoli	750				●				0,16						
● Carta e cartone	239.940	●			●				52,05						
● Farmaci	377		●		●				0,08						
● Legno	117.620				●				25,51						
● Metalli	51.120				●				11,09						
● Multimateriale	93.000	●							20,17						
● Oli e grassi commestibili	670				●				0,15						
● Oli e grassi minerali	330				●				0,07						
● Pile e batterie portatili	698				●				0,15						
● Raee	32.324				●				7,01						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	186.660				●				40,49						
● Toner	102				●				0,02						
● Verde	255.620				●				55,45						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	5.430				●				1,18						
● Vetro	222.681		●						48,30						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

N. servizi RD attivi (per Cer)	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>	1.048.210	51,9%	1.052.511	51,2%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>51,9%</b>	1,4%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	1.048.210	227,38	1.052.511	224,70
Carta e cartone	227.943	49,45	239.267	51,08
Vetro	213.774	46,37	175.080	37,38
Plastica	44.194	9,59	45.112	9,63
Metalli	55.371	12,01	54.641	11,67
Legno	111.739	24,24	106.723	22,78
Verde	255.620	55,45	272.720	58,22
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	29.092	6,31	26.842	5,73
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	657	0,14	706	0,15
Oli e grassi minerali	323	0,07	578	0,12
Accumulatori per veicoli	735	0,16	1.058	0,23
Altri materiali	100	0,02	74	0,02
Ingombranti a recupero	88.680	19,24	80.400	17,44
Recupero da spazzamento	19.984	4,33	49.312	10,53
Totale a smaltimento in sicurezza	6.505	1,41	5.284	1,13
Scarti	74.610	16,18	65.044	13,89

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>51,9%</b>	1,4%
--	--------------	------

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

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

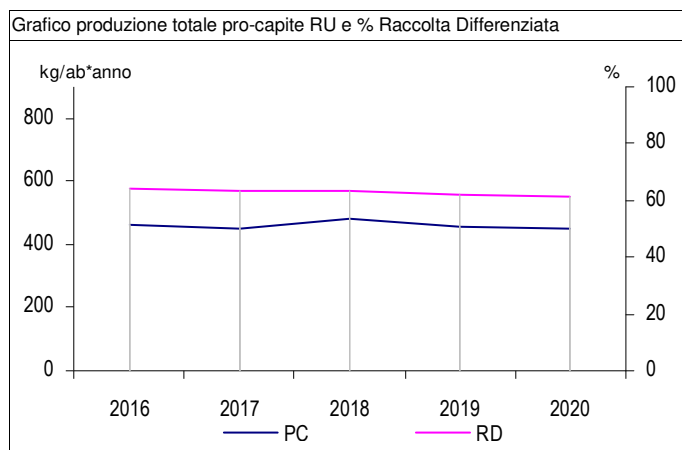
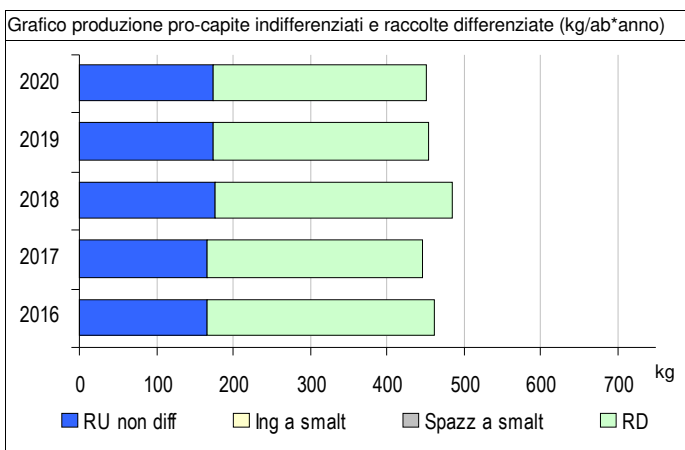
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 478.983	€ 103,9	€ 436.561	€ 93,2

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

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 103,9</b>	11,5%
---	----------------	-------



# Comune di Tartano


<b>Abitanti</b>	<b>197</b>
• N. utenze domestiche	564
• N. ut. non domestiche	15


<b>Superficie (kmq)</b>	<b>47,791</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,149
• Zona altimetrica	Montagna

<b>Codice ISTAT</b>	<b>014</b>	<b>064</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI







	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>132.031</b>	<b>670,2</b>		<b>131.676</b>	<b>675,3</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>76.500</b>	<b>388,3</b>	<b>57,9%</b>	<b>81.980</b>	<b>420,4</b>	<b>62,3%</b>
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	<i>76.500</i>	<i>388,3</i>	<i>57,9%</i>	<i>81.980</i>	<i>420,4</i>	<i>62,3%</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>						
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>55.531</b>	<b>281,9</b>	<b>42,1%</b>	<b>49.696</b>	<b>254,9</b>	<b>37,7%</b>
<i>Raccolte differenziate</i>	<i>35.211</i>	<i>178,7</i>	<i>26,7%</i>	<i>37.156</i>	<i>190,5</i>	<i>28,2%</i>
<i>Ingombranti a recupero</i>	<i>20.320</i>	<i>103,1</i>	<i>15,4%</i>	<i>12.540</i>	<i>64,3</i>	<i>9,5%</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)** **670,2** -0,7% 

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **42,1%** 11,4% 

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	132.031	670,2

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	35.211	35,9%

	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	76.500		●						388,32						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	20.320	●				●		●	103,15						
● Carta e cartone	9.102		●						46,20						
● Plastica	5.702		●						28,94						
● Raee	520	●				●		●	2,64						
● Vetro	19.887		●						100,95						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

- N. servizi RD attivi (per Cer) 6
- Comp. domestico NO

**Centro di raccolta**

- Esiste nel comune? NO
- 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>	45.416	34,4%	42.627	32,4%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>34,4%</b>	6,3%	↑
---------------------------------	--------------	------	---

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	45.416	230,54	42.627	218,60
Carta e cartone	8.647	43,89	9.655	49,51
Vetro	19.092	96,91	20.163	103,40
Plastica	5.018	25,47	4.655	23,87
Metalli	0	0,00	0	0,00
Legno				
Verde				
Umido				
Raee	468	2,38	630	3,23
Tessili				
Oli e grassi commestibili				
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali				
Ingombranti a recupero	12.192	61,89	7.524	38,19
Recupero da spazzamento				

Totale a smaltimento in sicurezza

Scarti	1.987	10,09	2.053	10,53
--------	-------	-------	-------	-------

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>34,4%</b>	6,3%	↑
--	--------------	------	---

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

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

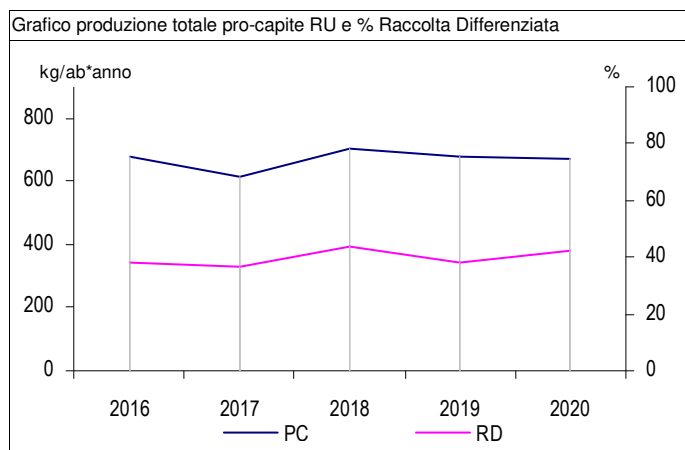
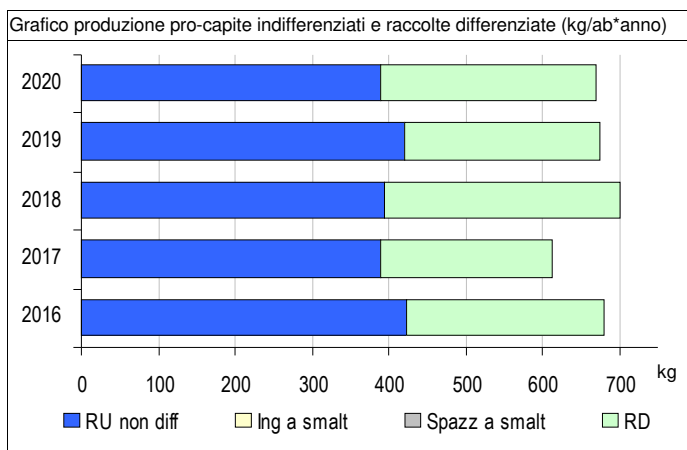
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<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>	€ 43.315	€ 219,9	€ 48.224	€ 247,3

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>€ 219,9</b>	-11,1%	↓
---	----------------	--------	---



# Comune di Teglio

<b>Abitanti</b>	<b>4.430</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>115,368</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>014</b>	<b>065</b>
• N. utenze domestiche	4.924	• Sup. urbanizzata (kmq)	2,628			
• N. ut. non domestiche	343	• Zona altimetrica	Montagna			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.814.820</b>	<b>409,7</b>		<b>1.803.007</b>	<b>398,5</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>916.420</b>	<b>206,9</b>	<b>50,5%</b>	<b>891.120</b>	<b>197,0</b>	<b>49,4%</b>
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	<i>916.420</i>	<i>206,9</i>	<i>50,5%</i>	<i>891.120</i>	<i>197,0</i>	<i>49,4%</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>898.400</b>	<b>202,8</b>	<b>49,5%</b>	<b>911.887</b>	<b>201,6</b>	<b>50,6%</b>
<i>Raccolte differenziate</i>	<i>720.180</i>	<i>162,6</i>	<i>39,7%</i>	<i>755.567</i>	<i>167,0</i>	<i>41,9%</i>
<i>Ingombranti a recupero</i>	<i>108.200</i>	<i>24,4</i>	<i>6,0%</i>	<i>100.880</i>	<i>22,3</i>	<i>5,6%</i>
<i>Spazzamento strade a recupero</i>	<i>70.020</i>	<i>15,8</i>	<i>3,9%</i>	<i>55.440</i>	<i>12,3</i>	<i>3,1%</i>
<i>Inerti a recupero</i>						
<i>Stima compostaggio domestico</i>						
<i>RSA</i>						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **409,7** **2,8%**

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **49,5%** **-2,1%**

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab\*anno  
1.814.820 409,7

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %  
720.180 49,3%

	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	916.420	●	●						206,87						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	108.200	●							24,42						
● Spazzamento strade a recupero	70.020			●					15,81						
● Accumulatori per veicoli	318				●				0,07						
● Pneumatici fuori uso	300				●				0,07						
● Carta e cartone	236.680	●							53,43						
● Farmaci	265		●						0,06						
● Legno	80.880				●				18,26						
● Metalli	16.380				●				3,70						
● Multimateriale	112.020	●							25,29						
● Oli e grassi commestibili	760				●				0,17						
● Oli e grassi minerali	550				●				0,12						
● Pile e batterie portatili	318		●						0,07						
● Raee	20.270				●				4,58						
● Toner	96				●				0,02						
● Verde	38.960				●				8,79						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	1.849				●				0,42						
● Vetro	210.534		●						47,52						

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)	19
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>	733.436	40,4%	768.287	42,6%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>40,4%</b>	-5,2%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	733.436	165,56	768.287	169,82
Carta e cartone	224.846	50,76	262.276	57,97
Vetro	202.113	45,62	188.552	41,68
Plastica	53.232	12,02	53.467	11,82
Metalli	22.404	5,06	31.111	6,88
Legno	76.836	17,34	76.361	16,88
Verde	38.960	8,79	47.960	10,60
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	18.243	4,12	22.645	5,01
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	745	0,17	529	0,12
Oli e grassi minerali	539	0,12	666	0,15
Accumulatori per veicoli	312	0,07	0	0,00
Altri materiali	388	0,09	75	0,02
Ingombranti a recupero	64.920	14,65	60.528	13,66
Recupero da spazzamento	29.899	6,75	24.116	5,33
Totale a smaltimento in sicurezza	2.432	0,55	1.121	0,25
Scarti	79.131	17,86	70.803	15,65

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>40,4%</b>	-5,2%
--	--------------	-------

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

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

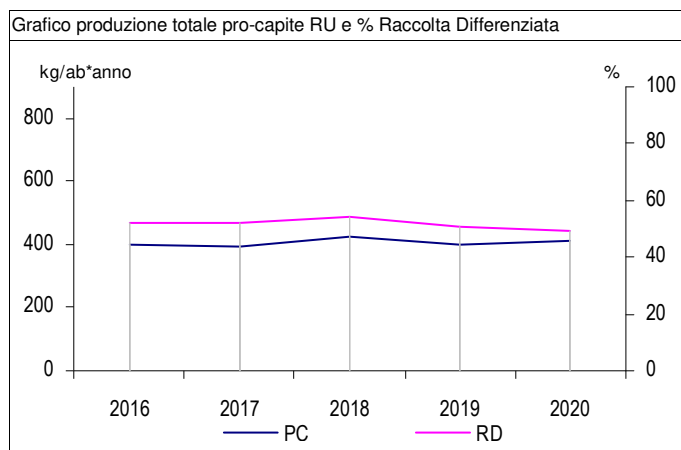
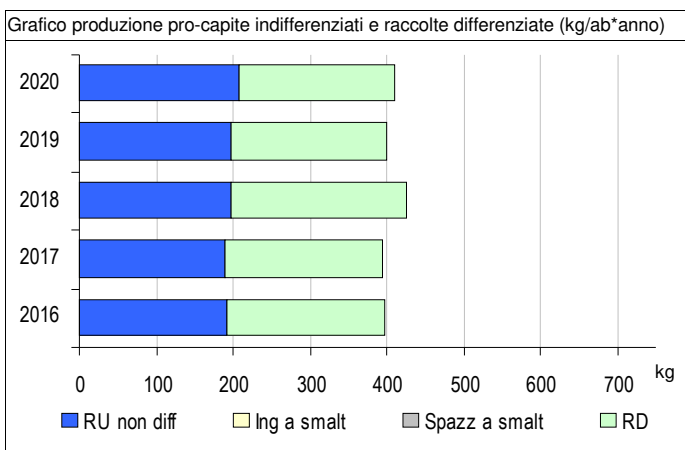
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 589.740	€ 133,1	€ 516.741	€ 114,2

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>€ 133,1</b>	16,5%
---	----------------	-------





# Comune di Tirano

<b>Abitanti</b>	<b>8.838</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>32,556</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>014</b>	<b>066</b>
• N. utenze domestiche	5.013	• Sup. urbanizzata (kmq)	2,469			
• N. ut. non domestiche	759	• Zona altimetrica	Montagna			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>3.802.938</b>	<b>430,3</b>		<b>4.076.182</b>	<b>453,6</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>1.798.100</b>	<b>203,5</b>	<b>47,3%</b>	<b>1.878.860</b>	<b>209,1</b>	<b>46,1%</b>
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	<i>1.798.100</i>	<i>203,5</i>	<i>47,3%</i>	<i>1.878.860</i>	<i>209,1</i>	<i>46,1%</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>2.004.838</b>	<b>226,8</b>	<b>52,7%</b>	<b>2.197.322</b>	<b>244,5</b>	<b>53,9%</b>
<i>Raccolte differenziate</i>	<i>1.455.558</i>	<i>164,7</i>	<i>38,3%</i>	<i>1.534.108</i>	<i>170,7</i>	<i>37,6%</i>
<i>Ingombranti a recupero</i>	<i>270.610</i>	<i>30,6</i>	<i>7,1%</i>	<i>276.524</i>	<i>30,8</i>	<i>6,8%</i>
<i>Spazzamento strade a recupero</i>	<i>206.230</i>	<i>23,3</i>	<i>5,4%</i>	<i>251.900</i>	<i>28,0</i>	<i>6,2%</i>
<i>Inerti a recupero</i>	<i>72.440</i>	<i>8,2</i>	<i>1,9%</i>	<i>134.790</i>	<i>15,0</i>	<i>3,3%</i>
<i>Stima compostaggio domestico</i>						
<i>RSA</i>						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **430,3** -5,1%

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **52,7%** -2,2%

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab\*anno  
3.731.365 422,2

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %  
1.456.425 43,4%

	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	1.798.100	●							203,45						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	270.610							●	30,62						
● Spazzamento strade a recupero	206.230			●					23,33						
● Accumulatori per veicoli	1.250		●						0,14						
● Carta e cartone	545.110	●						●	61,68						
● Farmaci	1.217							●	0,14						
● Legno	6.300							●	0,71						
● Metalli	260							●	0,03						
● Multimateriale	240.090	●							27,17						
● Oli e grassi commestibili	710							●	0,08						
● Plastica	3.320							●	0,38						
● Raee	33.688							●	3,81						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	72.440							●	8,20						
● Toner	8							●	0,001						
● Umido	53.340	●							6,04						
● Verde	162.160							●	18,35						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	395				●				0,04						
● Vetro	407.710		●					●	46,13						

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



# Comune di Tovo di Sant'Agata


<b>Abitanti</b>	<b>643</b>
• N. utenze domestiche	338
• N. ut. non domestiche	36


<b>Superficie (kmq)</b>	<b>11,081</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,311
• Zona altimetrica	Montagna

<b>Codice ISTAT</b>	<b>014</b>	<b>068</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI







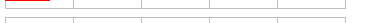







	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>194.590</b>	<b>302,6</b>		<b>179.749</b>	<b>277,8</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>98.954</b>	<b>153,9</b>	<b>50,9%</b>	<b>91.846</b>	<b>142,0</b>	<b>51,1%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	98.954	153,9	50,9%	91.846	142,0	51,1%
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>95.636</b>	<b>148,7</b>	<b>49,1%</b>	<b>87.903</b>	<b>135,9</b>	<b>48,9%</b>
Raccolte differenziate	81.768	127,2	42,0%	69.770	107,8	38,8%
Ingombranti a recupero	11.748	18,3	6,0%	15.273	23,6	8,5%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	2.120	3,3	1,1%	2.860	4,4	1,6%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **302,6** **8,9%** 

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **49,1%** **0,5%** 

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	192.490	299,4

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	81.788	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	<b>98.954</b>	●	●						153,89						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	<b>11.748</b>				●				18,27						
● Accumulatori per veicoli	<b>124</b>				●				0,19						
● Carta e cartone	<b>26.420</b>	●							41,09						
● Farmaci	<b>18</b>		●						0,03						
● Metalli	<b>2.850</b>				●				4,43						
● Multimateriale	<b>12.520</b>	●							19,47						
● Oli e grassi commestibili	<b>6</b>				●				0,009						
● Pile e batterie portatili	<b>55</b>				●				0,09						
● Raee	<b>2.228</b>				●				3,47						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	<b>2.120</b>				●				3,30						
● Verde	<b>380</b>				●				0,59						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	<b>179</b>				●				0,28						
● Vetro	<b>36.988</b>		●						57,52						

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)	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>	79.641	41,4%	70.978	40,1%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>41,4%</b>	3,1%	↑
---------------------------------	--------------	------	---

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	79.641	123,86	70.978	109,70
Carta e cartone	25.099	39,03	23.911	36,96
Vetro	35.508	55,22	25.846	39,95
Plastica	5.950	9,25	6.018	9,30
Metalli	3.503	5,45	3.467	5,36
Legno	0	0,00	0	0,00
Verde	380	0,59	690	1,07
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	2.005	3,12	1.701	2,63
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	6	0,01	63	0,10
Oli e grassi minerali	15	0,02	39	0,06
Accumulatori per veicoli	122	0,19	78	0,12
Altri materiali	5	0,01	1	0,00
Ingombranti a recupero	7.049	10,96	9.164	14,25
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	252	0,39	162	0,25
Scarti	8.944	13,91	7.833	12,11

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>41,4%</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>	0	0,0%	0	0,0%

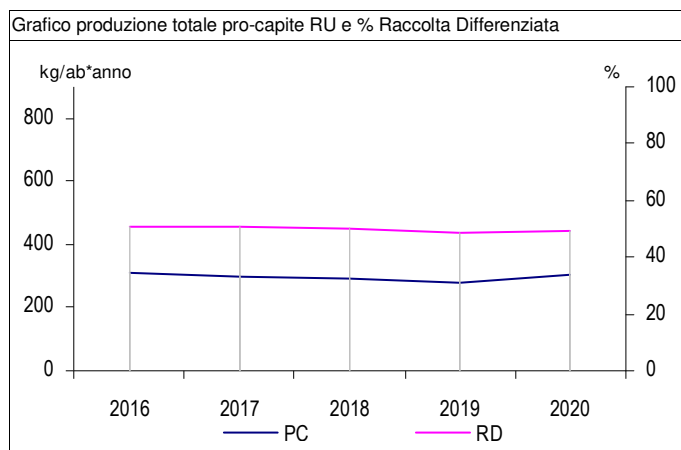
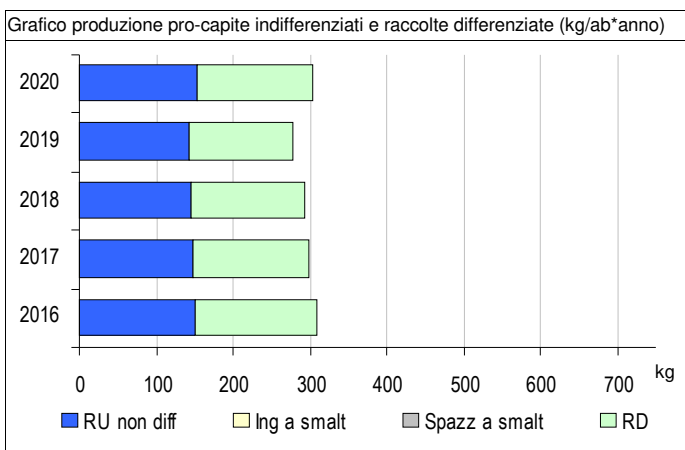
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<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>	€ 55.309	€ 86,0	€ 54.500	€ 84,2

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>€ 86,0</b>	2,1%	↑
---	---------------	------	---



# Comune di Traona

<b>Abitanti</b>	<b>2.835</b>
• N. utenze domestiche	1.395
• N. ut. non domestiche	190

<b>Superficie (kmq)</b>	<b>6,679</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	1,028
• Zona altimetrica	Montagna

<b>Codice ISTAT</b>	<b>014</b>	<b>069</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>891.574</b>	<b>314,5</b>		<b>968.889</b>	<b>339,6</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>416.800</b>	<b>147,0</b>	<b>46,7%</b>	<b>402.700</b>	<b>141,1</b>	<b>41,6%</b>
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	<i>416.800</i>	<i>147,0</i>	<i>46,7%</i>	<i>402.700</i>	<i>141,1</i>	<i>41,6%</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>474.774</b>	<b>167,5</b>	<b>53,3%</b>	<b>566.189</b>	<b>198,5</b>	<b>58,4%</b>
<i>Raccolte differenziate</i>	<i>356.634</i>	<i>125,8</i>	<i>40,0%</i>	<i>356.249</i>	<i>124,9</i>	<i>36,8%</i>
<i>Ingombranti a recupero</i>	<i>80.520</i>	<i>28,4</i>	<i>9,0%</i>	<i>106.600</i>	<i>37,4</i>	<i>11,0%</i>
<i>Spazzamento strade a recupero</i>	<i>37.620</i>	<i>13,3</i>	<i>4,2%</i>	<i>38.540</i>	<i>13,5</i>	<i>4,0%</i>
<i>Inerti a recupero</i>						
<i>Stima compostaggio domestico</i>				<i>64.800</i>	<i>22,7</i>	<i>6,7%</i>
<i>RSA</i>						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **314,5** -7,4% ↓

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **53,3%** -8,9% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	891.574	314,5

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	356.634	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	416.800	●							147,02						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	80.520					●		●	28,40						
● Spazzamento strade a recupero	37.620			●					13,27						
● Carta e cartone	118.700	●						●	41,87						
● Farmaci	120		●						0,04						
● Legno	27.580							●	9,73						
● Multimateriale	61.780	●						●	21,79						
● Raee	10.380					●		●	3,66						
● Verde	15.720							●	5,54						
● Vetro	120.450		●						42,49						
● Altri metalli o leghe	1.904							●	0,67						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

- N. servizi RD attivi (per Cer) 10
- 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>	378.762	42,5%	403.523	44,6%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>42,5%</b>	<b>-4,8%</b>
---------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	378.762	133,60	403.523	141,44
Carta e cartone	112.765	39,78	108.794	38,13
Vetro	115.632	40,79	97.561	34,20
Plastica	29.358	10,36	26.618	9,33
Metalli	3.503	1,24	3.155	1,11
Legno	26.201	9,24	31.179	10,93
Verde	15.720	5,54	33.160	11,62
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	9.342	3,30	4.986	1,75
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	1.866	0,66	17.346	6,08
Ingombranti a recupero	48.312	17,04	63.960	22,56
Recupero da spazzamento	16.064	5,67	16.765	5,88
Totale a smaltimento in sicurezza	120	0,04	163	0,06
Scarti	42.127	14,86	33.287	11,67

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>42,5%</b>	<b>-4,8%</b>
--	--------------	--------------

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

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

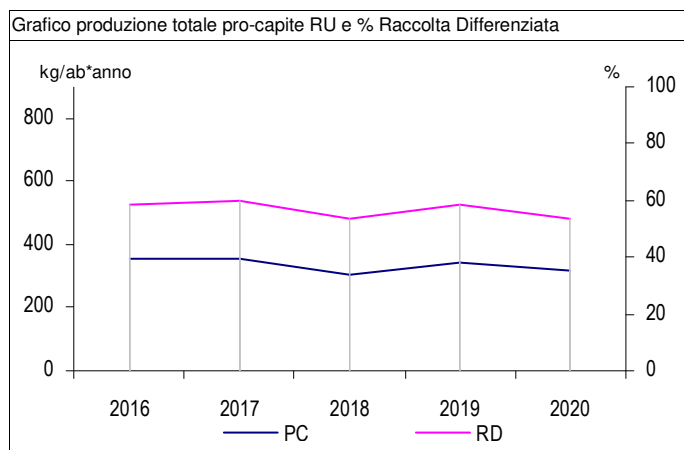
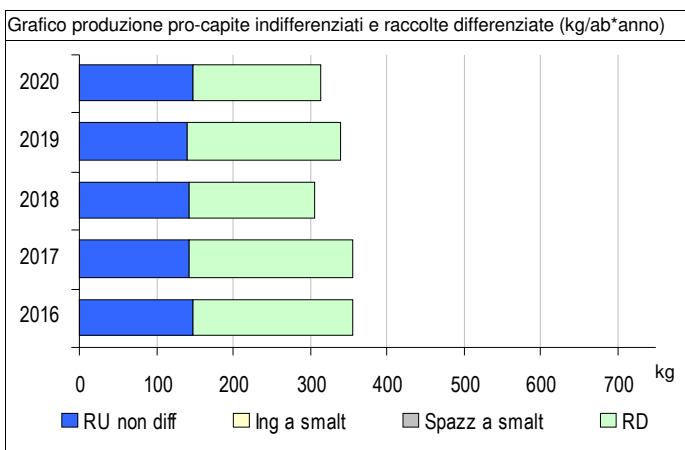
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 282.837	€ 99,8	€ 273.949	€ 96,0

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>€ 99,8</b>	<b>3,9%</b>
---	---------------	-------------





# Comune di Tresivio

<b>Abitanti</b>	<b>2.013</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>14,887</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>014</b>	<b>070</b>
• N. utenze domestiche	2.625	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,521			
• 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>747.967</b>	<b>371,6</b>		<b>737.530</b>	<b>365,8</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>379.540</b>	<b>188,5</b>	<b>50,7%</b>	<b>366.600</b>	<b>181,8</b>	<b>49,7%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	379.540	188,5	50,7%	366.600	181,8	49,7%
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>368.427</b>	<b>183,0</b>	<b>49,3%</b>	<b>370.930</b>	<b>184,0</b>	<b>50,3%</b>
Raccolte differenziate	291.477	144,8	39,0%	281.760	139,8	38,2%
Ingombranti a recupero	57.670	28,6	7,7%	50.190	24,9	6,8%
Spazzamento strade a recupero	19.280	9,6	2,6%	38.980	19,3	5,3%
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **371,6** 1,6% 



**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **49,3%** -2,1% 

Prod. tot. 2020 metodo precedente 

kg	747.967
kg/ab*anno	371,6

Racc. diff. 2020 metodo precedente 

kg	291.477
%	43,6%

	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>379.540</b>	●							188,54						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	<b>57.670</b>	●							28,65						
● Spazzamento strade a recupero	<b>19.280</b>			●					9,58						
● Accumulatori per veicoli	<b>233</b>		●						0,12						
● Carta e cartone	<b>74.560</b>	●							37,04						
● Farmaci	<b>171</b>		●						0,08						
● Multimateriale	<b>41.580</b>	●							20,66						
● Raee	<b>8.280</b>	●							4,11						
● Verde	<b>75.740</b>						●		37,63						
● Vetro	<b>90.913</b>		●						45,16						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

- N. servizi RD attivi (per Cer) 10
- Comp. domestico NO

**Centro di raccolta**

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

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	306.480	41,0%	315.961	42,8%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>41,0%</b>	<b>-4,4%</b>
---------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	306.480	152,25	315.961	156,73
Carta e cartone	70.832	35,19	69.274	34,36
Vetro	87.276	43,36	86.501	42,91
Plastica	19.759	9,82	35.147	17,43
Metalli	2.358	1,17	0	0,00
Legno	0	0,00		
Verde	75.740	37,63	71.640	35,54
Umido	0	0,00		
Raee	7.452	3,70	6.138	3,04
Tessili	0	0,00		
Oli e grassi commestibili	0	0,00		
Oli e grassi minerali	0	0,00	23	0,01
Accumulatori per veicoli	228	0,11	169	0,08
Altri materiali	0	0,00		
Ingombranti a recupero	34.602	17,19	30.114	14,96
Recupero da spazzamento	8.233	4,09	16.956	8,41
Totale a smaltimento in sicurezza	171	0,08	140	0,07
Scarti	27.661	13,74	12.729	6,31

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>41,0%</b>	<b>-4,4%</b>
--	--------------	--------------

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

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

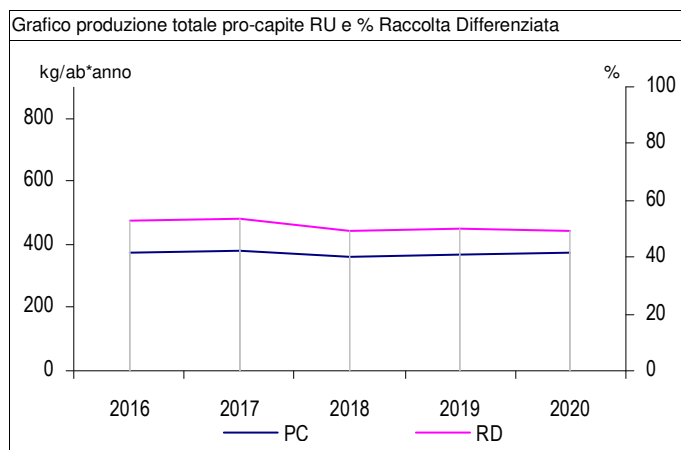
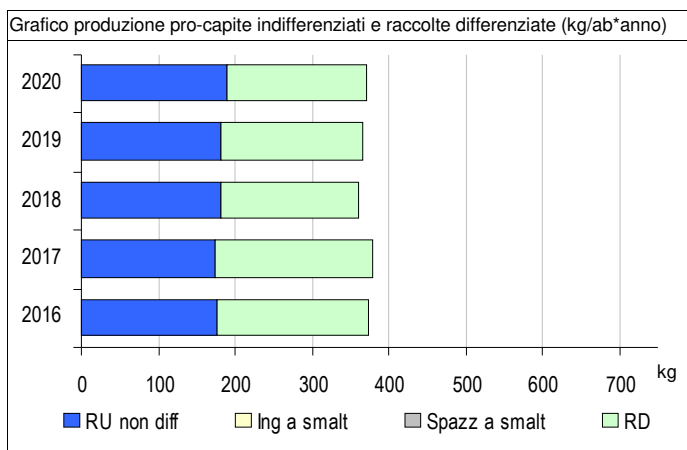
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 245.512	€ 122,0	€ 207.381	€ 102,9

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

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 122,0</b>	<b>18,6%</b>
---	----------------	--------------





# Comune di Unione comuni Spriana-Torre di Santa Maria

<b>Abitanti</b>	<b>834</b>
• N. utenze domestiche	965
• N. ut. non domestiche	28

<b>Superficie (kmq)</b>	<b>52,905</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,484
• Zona altimetrica	Montagna

<b>Codice ISTAT</b>	<b>014</b>	<b>998</b>
---------------------	------------	------------

Nota: dati congiunti comuni di Spriana e Torre di Santa Maria

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>351.188</b>	<b>421,1</b>		<b>326.273</b>	<b>392,2</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>136.680</b>	<b>163,9</b>	<b>38,9%</b>	<b>133.900</b>	<b>160,9</b>	<b>41,0%</b>
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	<i>136.680</i>	<i>163,9</i>	<i>38,9%</i>	<i>133.900</i>	<i>160,9</i>	<i>41,0%</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>214.508</b>	<b>257,2</b>	<b>61,1%</b>	<b>192.373</b>	<b>231,2</b>	<b>59,0%</b>
<i>Raccolte differenziate</i>	<i>171.889</i>	<i>206,1</i>	<i>48,9%</i>	<i>156.263</i>	<i>187,8</i>	<i>47,9%</i>
<i>Ingombranti a recupero</i>	<i>23.209</i>	<i>27,8</i>	<i>6,6%</i>	<i>33.670</i>	<i>40,5</i>	<i>10,3%</i>
<i>Spazzamento strade a recupero</i>	<i>6.900</i>	<i>8,3</i>	<i>2,0%</i>	<i>2.440</i>	<i>2,9</i>	<i>0,7%</i>
<i>Inerti a recupero</i>	<i>12.510</i>	<i>15,0</i>	<i>3,6%</i>			
<i>Stima compostaggio domestico</i>						
<i>RSA</i>						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **421,1** **7,4%**

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **61,1%** **3,6%**

Prod. tot. 2020 metodo precedente      kg 338.678      kg/ab\*anno 406,1

Racc. diff. 2020 metodo precedente      kg 171.889      % 54,8%

	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	136.680	●							163,88						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	23.209				●				27,83						
● Spazzamento strade a recupero	6.900			●	●				8,27						
● Accumulatori per veicoli	418		●		●				0,50						
● Altri rifiuti	11				●				0,01						
● Carta e cartone	45.399	●			●				54,44						
● Farmaci	127		●		●				0,15						
● Legno	15.466				●				18,54						
● Metalli	17.568				●				21,06						
● Oli e grassi commestibili	88				●				0,11						
● Oli e grassi minerali	52				●				0,06						
● Plastica	18.288	●			●				21,93						
● Raee	7.206				●				8,64						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	71.404				●				85,62						
● Toner	12				●				0,01						
● Verde	18.252				●				21,88						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	483				●				0,58						
● Vetro	48.519		●		●				58,18						

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) 17
- Comp. domestico NO

**Centro di raccolta**

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

**Regime di prelievo**

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	179.806	53,1%	153.085	46,9%

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **53,1%** 13,2% ↑

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	179.806	215,60	153.085	184,00
Carta e cartone	43.129	51,71	38.114	45,81
Vetro	46.578	55,85	49.327	59,29
Plastica	16.093	19,30	14.450	17,37
Metalli	17.217	20,64	0	0,00
Legno	14.693	17,62	22.895	27,52
Verde	18.252	21,88	22.300	26,80
Umido				
Raee	6.485	7,78	1.593	1,91
Tessili				
Oli e grassi commestibili	86	0,10		
Oli e grassi minerali	51	0,06		
Accumulatori per veicoli	410	0,49	74	0,09
Altri materiali	23	0,03	39	0,05
Ingombranti a recupero	13.843	16,60	3.232	3,88
Recupero da spazzamento	2.946	3,53	1.061	1,28
Totale a smaltimento in sicurezza	610	0,73	56	0,07
Scarti	8.262	9,91	7.416	8,91

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **53,1%** 13,2% ↑

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%

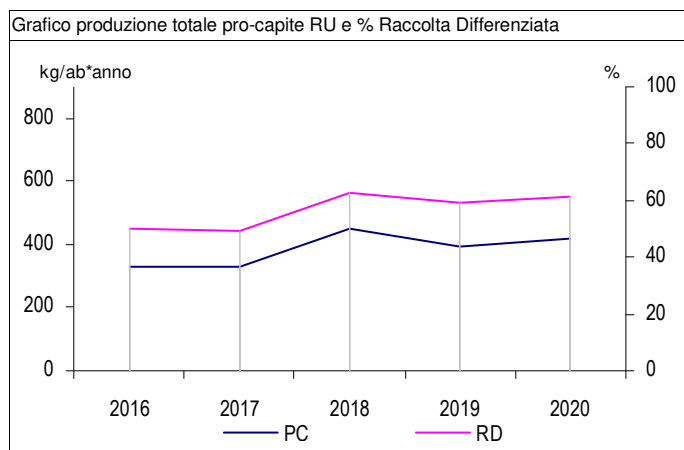
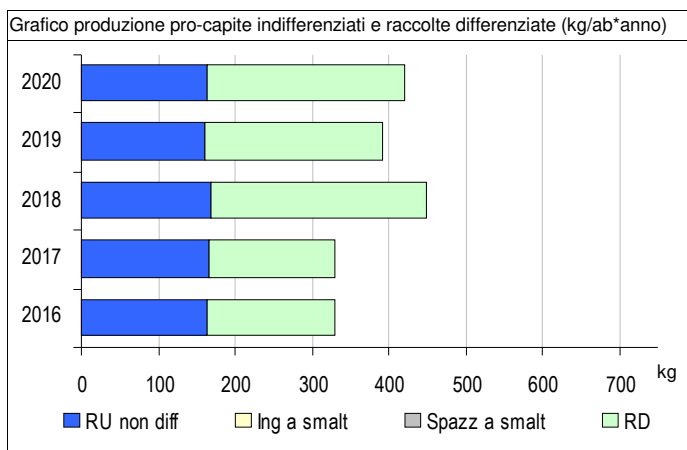
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 121.765	€ 146,0	€ 86.224	€ 103,6

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

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 146,0** 40,9% ↑



# Comune di Unione dei Comuni Lombarda della Valmalenco

<b>Abitanti</b>	<b>5.024</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>231,586</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>014</b>	<b>999</b>
• N. utenze domestiche	9.005	• Sup. urbanizzata (kmq)	2,837	Nota: dati congiunti comuni di Chiesa in Val Malenco, Caspoggio e Lanzada		
• N. ut. non domestiche	460	• Zona altimetrica	Montagna			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>2.723.483</b>	<b>542,1</b>		<b>2.650.024</b>	<b>519,6</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>1.043.580</b>	<b>207,7</b>	<b>38,3%</b>	<b>1.034.320</b>	<b>202,8</b>	<b>39,0%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.043.580	207,7	38,3%	1.034.320	202,8	39,0%
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>1.679.903</b>	<b>334,4</b>	<b>61,7%</b>	<b>1.615.704</b>	<b>316,8</b>	<b>61,0%</b>
Raccolte differenziate	1.320.762	262,9	48,5%	1.247.004	244,5	47,1%
Ingombranti a recupero	208.881	41,6	7,7%	189.800	37,2	7,2%
Spazzamento strade a recupero	74.900	14,9	2,8%	102.400	20,1	3,9%
Inerti a recupero	75.360	15,0	2,8%	76.500	15,0	2,9%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **542,1** 4,3%

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **61,7%** 1,2%

Prod. tot. 2020 metodo precedente 

kg	2.648.123
kg/ab*anno	527,1

Racc. diff. 2020 metodo precedente 

kg	1.320.762
%	54,6%

	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	1.043.580	●	●						207,72						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	208.881				●				41,58						
● Spazzamento strade a recupero	74.900			●					14,91						
● Accumulatori per veicoli	2.594				●				0,52						
● Altri rifiuti	100				●				0,02						
● Carta e cartone	289.791	●	●		●				57,68						
● Farmaci	620				●				0,12						
● Legno	139.194				●				27,71						
● Metalli	158.112				●				31,47						
● Multimateriale	55.560	●							11,06						
● Oli e grassi commestibili	788				●				0,16						
● Oli e grassi minerali	467				●				0,09						
● Pile e batterie portatili	567				●				0,11						
● Plastica	92.572		●		●				18,43						
● Raee	64.857				●				12,91						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	536.436				●				106,77						
● Toner	113				●				0,02						
● Verde	164.268				●				32,70						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	4.349				●				0,87						
● Vetro	346.810		●		●				69,03						

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? NO

**Regime di prelievo**

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	1.389.630	52,5%	1.232.316	47,9%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>52,5%</b>	9,6%	↑
---------------------------------	--------------	------	---

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	1.389.630	276,60	1.232.316	241,63
Carta e cartone	275.301	54,80	279.205	54,75
Vetro	332.938	66,27	312.948	61,36
Plastica	107.865	21,47	102.350	20,07
Metalli	158.100	31,47	142.288	27,90
Legno	132.234	26,32	108.309	21,24
Verde	164.268	32,70	172.030	33,73
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	58.371	11,62	46.998	9,22
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	772	0,15	1.174	0,23
Oli e grassi minerali	458	0,09	882	0,17
Accumulatori per veicoli	2.542	0,51	2.685	0,53
Altri materiali	209	0,04	681	0,13
Ingombranti a recupero	124.589	24,80	18.221	3,63
Recupero da spazzamento	31.982	6,37	44.544	8,73
Totale a smaltimento in sicurezza	5.536	1,10	4.823	0,95
Scarti	82.167	16,35	72.630	14,24

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>52,5%</b>	9,6%	↑
--	--------------	------	---

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%

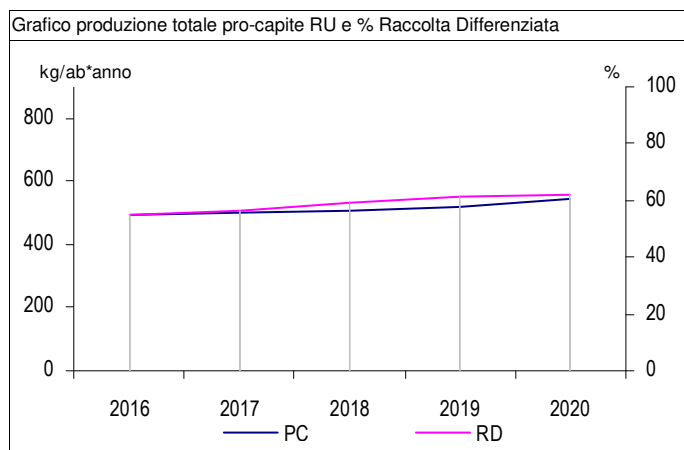
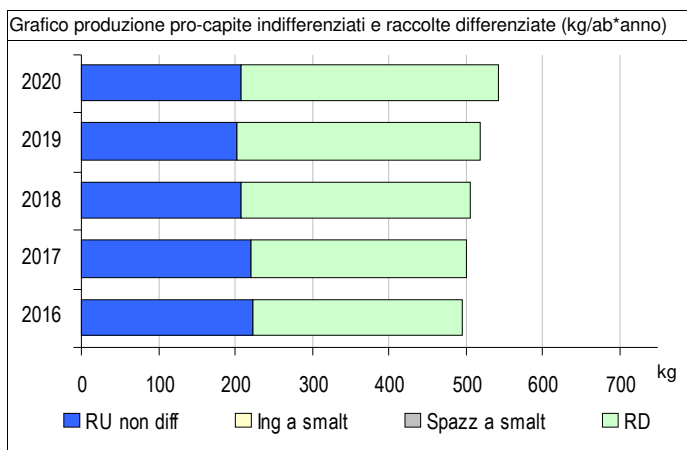
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<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>	€ 879.999	€ 175,2	€ 895.779	€ 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>€ 175,2</b>	-0,3%	↓
---	----------------	-------	---



# Comune di Val Masino


<b>Abitanti</b>	<b>873</b>
• N. utenze domestiche	400
• N. ut. non domestiche	10


<b>Superficie (kmq)</b>	<b>116,529</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,526
• Zona altimetrica	Montagna

<b>Codice ISTAT</b>	<b>014</b>	<b>074</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI







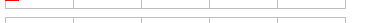


	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>409.680</b>	<b>469,3</b>		<b>368.778</b>	<b>424,9</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>260.420</b>	<b>298,3</b>	<b>63,6%</b>	<b>236.390</b>	<b>272,3</b>	<b>64,1%</b>
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	<i>225.500</i>	<i>258,3</i>	<i>55,0%</i>	<i>236.390</i>	<i>272,3</i>	<i>64,1%</i>
<i>Ingombranti a smaltimento (+giacenze)</i>	<i>29.660</i>	<i>34,0</i>	<i>7,2%</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>
<i>Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)</i>	<i>5.260</i>	<i>6,0</i>	<i>1,3%</i>			
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>149.260</b>	<b>171,0</b>	<b>36,4%</b>	<b>132.388</b>	<b>152,5</b>	<b>35,9%</b>
<i>Raccolte differenziate</i>	<i>149.260</i>	<i>171,0</i>	<i>36,4%</i>	<i>111.968</i>	<i>129,0</i>	<i>30,4%</i>
<i>Ingombranti a recupero</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>	<i>20.420</i>	<i>23,5</i>	<i>5,5%</i>
<i>Spazzamento strade a recupero</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>			
<i>Inerti a recupero</i>						
<i>Stima compostaggio domestico</i>						
<i>RSA</i>						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **469,3** **10,5%** 

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **36,4%** **1,5%** 

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	409.680	469,3

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	149.260	36,4%

	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	225.500	●							258,30							
● Ingombranti a smaltimento	29.660				●				33,97							
● Spazzamento strade a smaltimento	5.260			●					6,03							
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>																
● Carta e cartone	45.540	●			●				52,16							
● Metalli	4.720				●				5,41							
● Multimateriale	28.100	●			●				32,19							
● Raee	5.130				●				5,88							
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	145				●				0,17							
● Vetro	65.625		●						75,17							

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)	9
Comp. domestico	NO

**Centro di raccolta**

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

**Regime di prelievo**

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	137.810	33,6%	118.619	32,2%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>33,6%</b>	4,6%	↑
---------------------------------	--------------	------	---

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	137.810	157,86	118.619	136,66
Carta e cartone	43.466	49,79	43.258	49,84
Vetro	72.985	83,60	57.178	65,87
Plastica	9.787	11,21	4.543	5,23
Metalli	6.541	7,49	0	0,00
Legno	110	0,13		
Verde	0	0,00		
Umido	0	0,00		
Raee	4.617	5,29	1.539	1,77
Tessili	0	0,00		
Oli e grassi commestibili	0	0,00		
Oli e grassi minerali	0	0,00		
Accumulatori per veicoli	0	0,00		
Altri materiali	304	0,35		
Ingombranti a recupero	0	0,00	12.101	13,86
Recupero da spazzamento	0	0,00		
Totale a smaltimento in sicurezza	145	0,17		
Scarti	11.153	12,78	5.450	6,28

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>33,6%</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%	0	0,0%

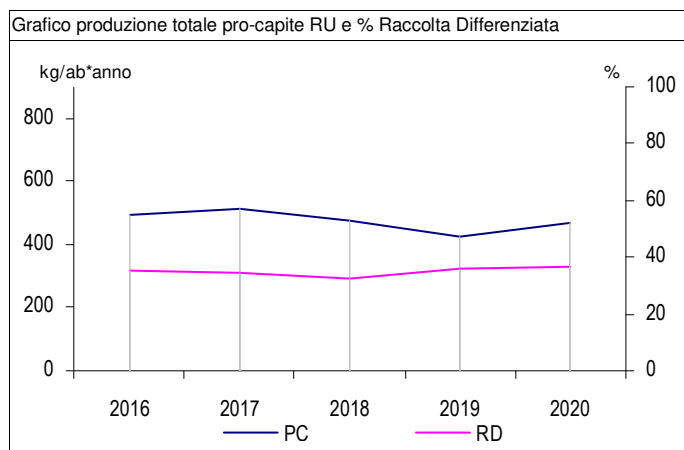
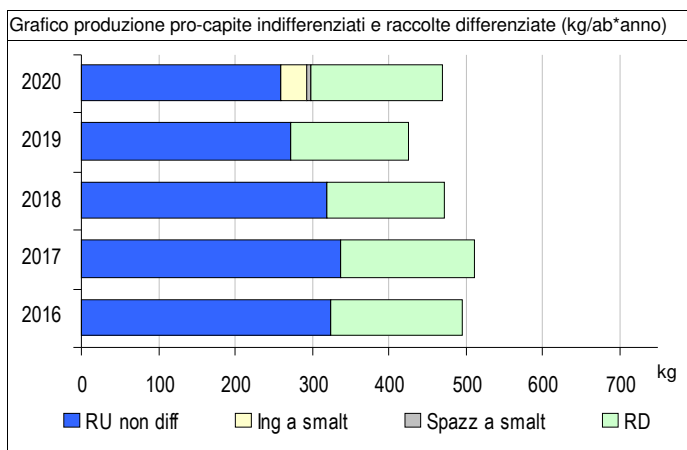
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<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>			€ 90.546	€ 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>	
---	--



# Comune di Valdidentro

<b>Abitanti</b>	<b>4.160</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>244,419</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>014</b>	<b>071</b>
• N. utenze domestiche	10.616	• Sup. urbanizzata (kmq)	2,152			
• N. ut. non domestiche	369	• Zona altimetrica	Montagna			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>2.324.133</b>	<b>558,7</b>		<b>2.385.787</b>	<b>570,9</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>873.660</b>	<b>210,0</b>	<b>37,6%</b>	<b>983.020</b>	<b>235,2</b>	<b>41,2%</b>
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	<i>873.660</i>	<i>210,0</i>	<i>37,6%</i>	<i>983.020</i>	<i>235,2</i>	<i>41,2%</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>1.450.473</b>	<b>348,7</b>	<b>62,4%</b>	<b>1.402.767</b>	<b>335,7</b>	<b>58,8%</b>
<i>Raccolte differenziate</i>	<i>907.833</i>	<i>218,2</i>	<i>39,1%</i>	<i>858.542</i>	<i>205,4</i>	<i>36,0%</i>
<i>Ingombranti a recupero</i>	<i>218.100</i>	<i>52,4</i>	<i>9,4%</i>	<i>204.040</i>	<i>48,8</i>	<i>8,6%</i>
<i>Spazzamento strade a recupero</i>	<i>262.140</i>	<i>63,0</i>	<i>11,3%</i>	<i>277.500</i>	<i>66,4</i>	<i>11,6%</i>
<i>Inerti a recupero</i>	<i>62.400</i>	<i>15,0</i>	<i>2,7%</i>	<i>62.685</i>	<i>15,0</i>	<i>2,6%</i>
<i>Stima compostaggio domestico</i>						
<i>RSA</i>						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **558,7** -2,1% ↓

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **62,4%** 6,1% ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab\*anno  
2.261.733 543,7

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %  
907.833 45,9%

	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	873.660		●						210,01						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	218.100				●				52,43						
● Spazzamento strade a recupero	262.140			●					63,01						
● Accumulatori per veicoli	660				●				0,16						
● Carta e cartone	303.120		●		●				72,87						
● Contenitori TFC	100				●				0,02						
● Farmaci	202		●						0,05						
● Legno	109.140				●				26,24						
● Metalli	122.840				●				29,53						
● Plastica	108.200		●		●				26,01						
● Raee	34.100				●				8,20						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	305.460				●				73,43						
● Toner	10				●				0,002						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	1.827				●				0,44						
● Vetro	227.634		●		●				54,72						

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)	13
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>	1.099.915	48,6%	1.053.561	45,4%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>48,6%</b>	7,2% ↑
---------------------------------	--------------	--------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	1.099.915	264,40	1.053.561	252,11
Carta e cartone	287.964	69,22	295.136	70,62
Vetro	218.529	52,53	234.288	56,06
Plastica	95.216	22,89	82.702	19,79
Metalli	120.383	28,94	99.842	23,89
Legno	103.683	24,92	71.174	17,03
Verde				
Umido				
Raee	30.690	7,38	27.108	6,49
Tessili				
Oli e grassi commestibili				
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli	647	0,16	173	0,04
Altri materiali	10	0,00		
Ingombranti a recupero	130.860	31,46	122.424	29,43
Recupero da spazzamento	111.934	26,91	120.713	28,89
Totale a smaltimento in sicurezza	2.129	0,51	2.745	0,66
Scarti	48.583	11,68	45.372	10,86

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>48,6%</b>	7,2% ↑
--	--------------	--------

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

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

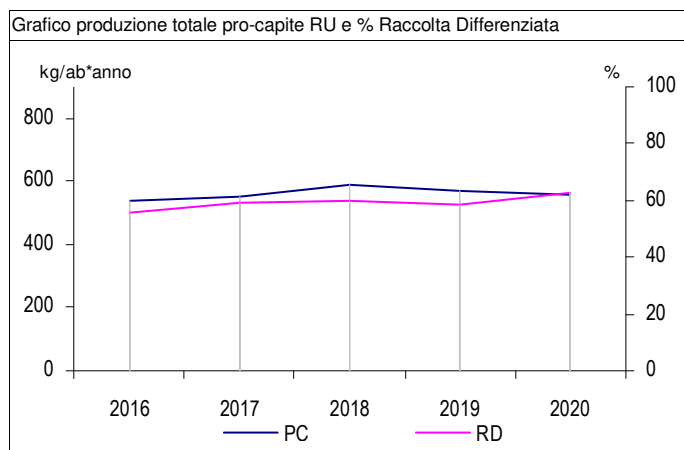
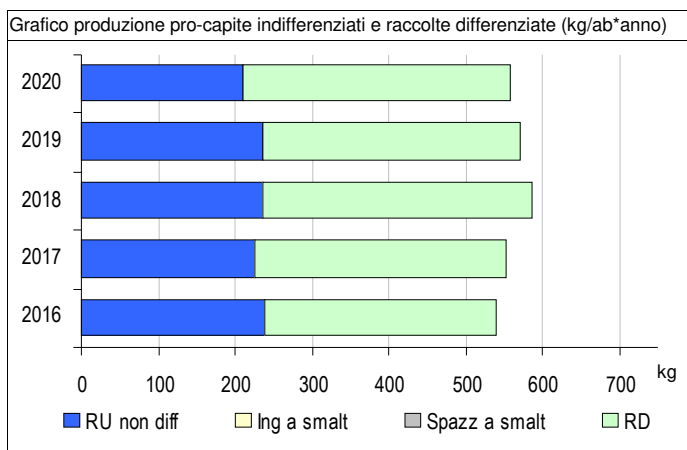
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<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>	€ 742.598	€ 178,5	€ 731.997	€ 175,2

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>€ 178,5</b>	1,9% ↑
---	----------------	--------







# Comune di Valdisotto

<b>Abitanti</b>	<b>3.627</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>88,216</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>014</b>	<b>072</b>
• N. utenze domestiche	6.616	• Sup. urbanizzata (kmq)	3,521			
• N. ut. non domestiche	301	• Zona altimetrica	Montagna			

## DATI RIEPILOGATIVI







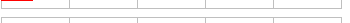











	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.584.872</b>	<b>437,0</b>		<b>1.554.303</b>	<b>430,1</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>666.320</b>	<b>183,7</b>	<b>42,0%</b>	<b>664.160</b>	<b>183,8</b>	<b>42,7%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	666.320	183,7	42,0%	664.160	183,8	42,7%
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>918.552</b>	<b>253,3</b>	<b>58,0%</b>	<b>890.143</b>	<b>246,3</b>	<b>57,3%</b>
Raccolte differenziate	673.118	185,6	42,5%	680.194	188,2	43,8%
Ingombranti a recupero	121.769	33,6	7,7%	104.499	28,9	6,7%
Spazzamento strade a recupero	69.260	19,1	4,4%	51.240	14,2	3,3%
Inerti a recupero	54.405	15,0	3,4%	54.210	15,0	3,5%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **437,0** 1,6% 

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **58,0%** 1,2% 

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab\*anno  
1.530.467 422,0

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %  
673.118 48,8%

	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	666.320	●							183,71						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	121.769				●				33,57						
● Spazzamento strade a recupero	69.260			●					19,10						
● Carta e cartone	195.485	●			●				53,90						
● Farmaci	146		●		●				0,04						
● Legno	30.923				●				8,53						
● Metalli	50.060				●				13,80						
● Multimateriale	97.890	●							26,99						
● Oli e grassi commestibili	465				●				0,13						
● Oli e grassi minerali	413				●				0,11						
● Pile e batterie portatili	1.671		●		●				0,46						
● Plastica	1.059				●				0,29						
● Raee	20.687				●				5,70						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	147.444				●				40,65						
● Toner	80					●			0,02						
● Verde	90.841				●				25,05						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	510				●				0,14						
● Vetro	182.888		●		●				50,42						

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)	18
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>	704.303	46,0%	701.312	46,8%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>46,0%</b>	-1,6%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	704.303	194,18	701.312	194,05
Carta e cartone	185.711	51,20	191.254	52,92
Vetro	175.572	48,41	168.574	46,64
Plastica	46.155	12,73	52.127	14,42
Metalli	54.455	15,01	56.944	15,76
Legno	29.377	8,10	33.069	9,15
Verde	90.841	25,05	93.052	25,75
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	18.618	5,13	20.197	5,59
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	456	0,13	397	0,11
Oli e grassi minerali	405	0,11	482	0,13
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	78	0,02	227	0,06
Ingombranti a recupero	73.061	20,14	62.699	17,29
Recupero da spazzamento	29.574	8,15	22.289	6,17
Totale a smaltimento in sicurezza	2.327	0,64	2.187	0,61
Scarti	69.123	19,06	61.683	17,07

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>46,0%</b>	-1,6%
--	--------------	-------

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

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

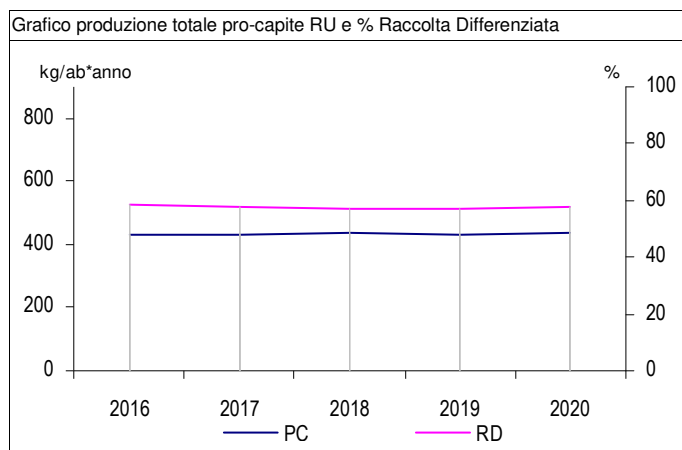
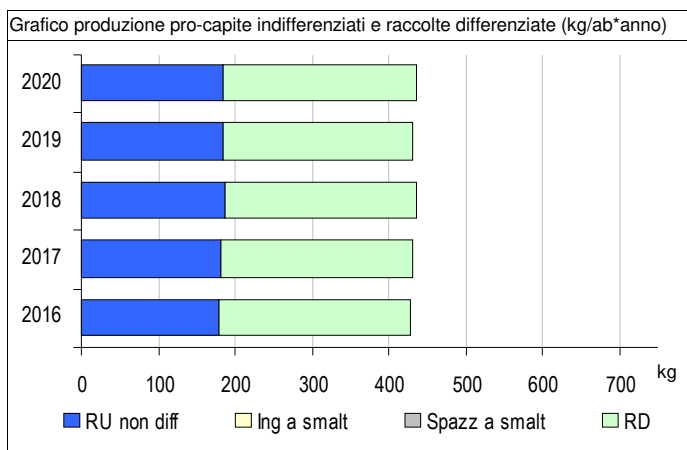
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<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>	€ 508.480	€ 140,2	€ 496.639	€ 137,4

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

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 140,2</b>	2,0%
---	----------------	------



# Comune di Valfurva

<b>Abitanti</b>	<b>2.513</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>214,450</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>014</b>	<b>073</b>
• N. utenze domestiche	2.535	• Sup. urbanizzata (kmq)	2,119			
• N. ut. non domestiche	385	• Zona altimetrica	Montagna			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.002.564</b>	<b>399,0</b>		<b>1.065.434</b>	<b>417,7</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>415.420</b>	<b>165,3</b>	<b>41,4%</b>	<b>433.720</b>	<b>170,0</b>	<b>40,7%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	415.420	165,3	41,4%	433.720	170,0	40,7%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)				0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>587.144</b>	<b>233,6</b>	<b>58,6%</b>	<b>631.714</b>	<b>247,6</b>	<b>59,3%</b>
Raccolte differenziate	460.666	183,3	45,9%	478.117	187,4	44,9%
Ingombranti a recupero	88.783	35,3	8,9%	65.834	25,8	6,2%
Spazzamento strade a recupero				74.660	29,3	7,0%
Inerti a recupero	37.695	15,0	3,8%	13.103	5,1	1,2%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **399,0** -4,5% ↓

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **58,6%** -1,2% ↓

Prod. tot. 2020 metodo precedente      kg      kg/ab\*anno  
964.869      384,0

Racc. diff. 2020 metodo precedente      kg      %  
460.666      53,3%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	415.420	●							165,31						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	88.783				●				35,33						
● Carta e cartone	114.678	●			●				45,63						
● Farmaci	154		●		●				0,06						
● Legno	26.149				●				10,41						
● Oli e grassi commestibili	142				●				0,06						
● Pile e batterie portatili	195		●		●				0,08						
● Plastica	65.215	●			●				25,95						
● Raee	15.193				●				6,05						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	131.033				●				52,14						
● Toner	4				●				0,002						
● Verde	35.571				●				14,15						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	332				●				0,13						
● Vetro	168.214		●		●				66,94						
● Altri metalli o leghe	34.819				●				13,86						

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)	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>	489.440	50,7%	525.523	49,9%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>50,7%</b>	1,6%	↑
---------------------------------	--------------	------	---

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	489.440	194,76	525.523	206,01
Carta e cartone	108.944	43,35	116.143	45,53
Vetro	161.485	64,26	150.590	59,03
Plastica	57.389	22,84	57.367	22,49
Metalli	0	0,00	0	0,00
Legno	24.842	9,89	25.431	9,97
Verde	35.571	14,15	54.693	21,44
Umido				
Raee	13.674	5,44	15.432	6,05
Tessili				
Oli e grassi commestibili	139	0,06	222	0,09
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	34.127	13,58	33.666	13,20
Ingombranti a recupero	53.270	21,20	39.500	15,72
Recupero da spazzamento			32.477	12,73
Totale a smaltimento in sicurezza	681	0,27	617	0,24
Scarti	23.814	9,48	23.955	9,39

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>50,7%</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%

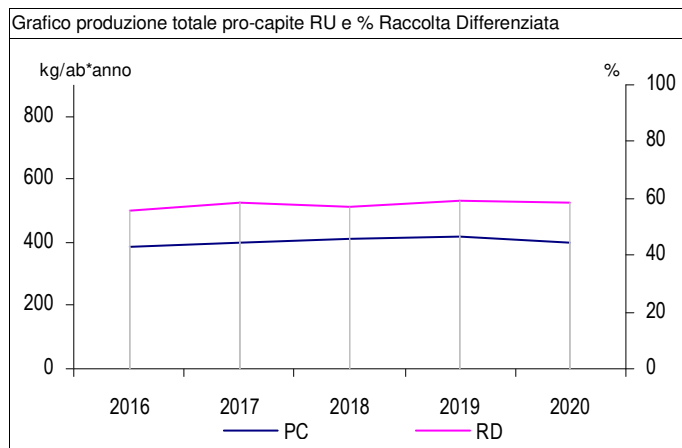
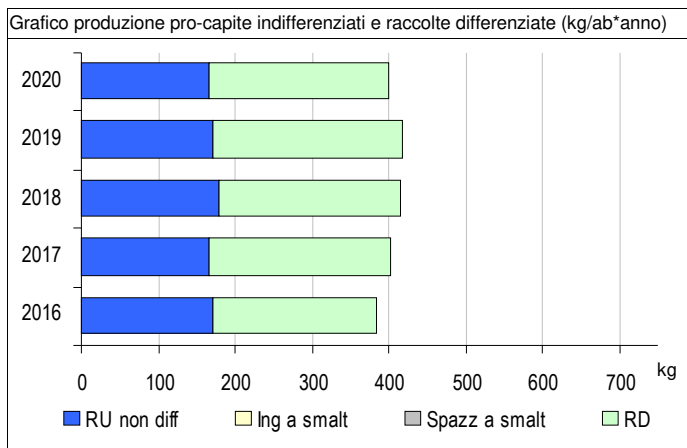
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<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>	€ 389.388	€ 154,9	€ 401.042	€ 157,2

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

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 154,9</b>	-1,4%	↓
---	----------------	-------	---



# Comune di Verceia

<b>Abitanti</b>	<b>1.062</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>11,605</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>014</b>	<b>075</b>
• N. utenze domestiche	990	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,437			
• N. ut. non domestiche	28	• Zona altimetrica	Montagna			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>350.157</b>	<b>329,7</b>		<b>359.034</b>	<b>333,7</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>135.650</b>	<b>127,7</b>	<b>38,7%</b>	<b>146.800</b>	<b>136,4</b>	<b>40,9%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	135.650	127,7	38,7%	146.800	136,4	40,9%
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>214.507</b>	<b>202,0</b>	<b>61,3%</b>	<b>212.234</b>	<b>197,2</b>	<b>59,1%</b>
Raccolte differenziate	160.982	151,6	46,0%	166.914	155,1	46,5%
Ingombranti a recupero	37.595	35,4	10,7%	29.180	27,1	8,1%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	15.930	15,0	4,5%	16.140	15,0	4,5%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **329,7** -1,2% ↓

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **61,3%** 3,6% ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente      kg      kg/ab\*anno  
334.238      314,7

Racc. diff. 2020 metodo precedente      kg      %  
160.993      54,9%

	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	135.650	●							127,73						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	37.595	●							35,40						
● Carta e cartone	43.140	●							40,62						
● Farmaci	42						●		0,04						
● Multimateriale	26.050	●							24,53						
● Oli e grassi commestibili	180				●				0,17						
● Pile e batterie portatili	225		●						0,21						
● Raee	5.410	●							5,09						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	43.860				●				41,30						
● Verde	33.040				●				31,11						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	340					●			0,32						
● Vetro	52.555		●						49,49						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

• N. servizi RD attivi (per Cer)	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>	165.945	49,6%	167.867	49,0%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>49,6%</b>	1,4%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	165.945	156,26	167.867	156,01
Carta e cartone	40.983	38,59	42.465	39,47
Vetro	50.453	47,51	53.072	49,32
Plastica	12.379	11,66	13.823	12,85
Metalli	1.477	1,39	1.638	1,52
Legno	0	0,00	0	0,00
Verde	33.040	31,11	36.140	33,59
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	4.869	4,58	3.339	3,10
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	176	0,17	98	0,09
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	11	0,01	0	0,00
Ingombranti a recupero	22.557	21,24	17.292	16,28
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	607	0,57	641	0,60
Scarti	16.998	16,01	15.698	14,59

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>49,6%</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%

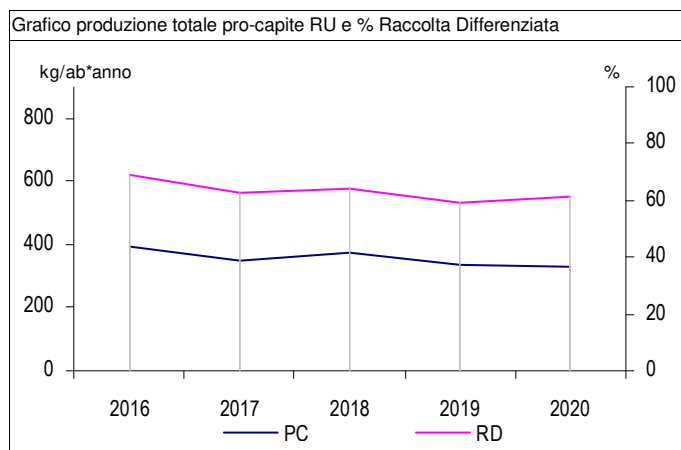
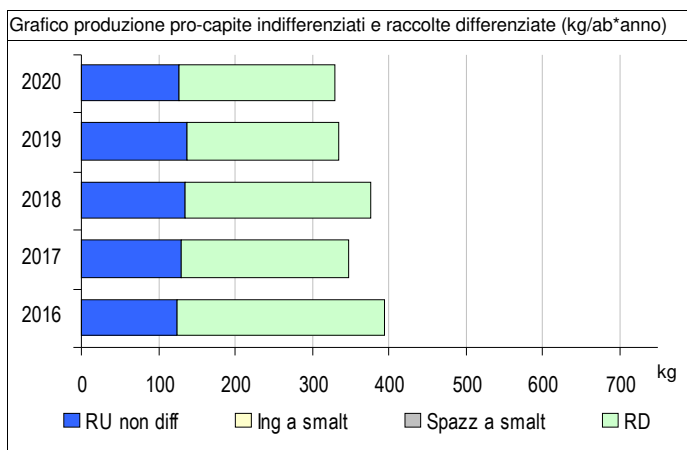
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<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>	€ 121.476	€ 114,4	€ 121.133	€ 112,6

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

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 114,4</b>	1,6%
---	----------------	------



# Comune di Vervio

<b>Abitanti</b>	<b>210</b>
• N. utenze domestiche	265
• N. ut. non domestiche	3

<b>Superficie (kmq)</b>	<b>12,314</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,101
• Zona altimetrica	Montagna

<b>Codice ISTAT</b>	<b>014</b>	<b>076</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>79.659</b>	<b>379,3</b>		<b>74.630</b>	<b>348,7</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>44.616</b>	<b>212,5</b>	<b>56,0%</b>	<b>41.411</b>	<b>193,5</b>	<b>55,5%</b>
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	44.616	212,5	56,0%	41.411	193,5	55,5%
<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>35.043</b>	<b>166,9</b>	<b>44,0%</b>	<b>33.219</b>	<b>155,2</b>	<b>44,5%</b>
<i>Raccolte differenziate</i>	25.413	121,0	31,9%	24.784	115,8	33,2%
<i>Ingombranti a recupero</i>	9.040	43,0	11,3%	7.545	35,3	10,1%
<i>Spazzamento strade a recupero</i>						
<i>Inerti a recupero</i>	590	2,8	0,7%	890	4,2	1,2%
<i>Stima compostaggio domestico</i>						
<i>RSA</i>						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **379,3** **8,8%**

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **44,0%** **-1,2%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	79.115	376,7

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	25.459	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>44.616</b>	●							212,46						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	<b>9.040</b>	●							43,05						
● Carta e cartone	<b>8.290</b>	●							39,48						
● Farmaci	<b>26</b>		●						0,12						
● Metalli	<b>1.610</b>				●				7,67						
● Multimateriale	<b>6.720</b>	●							32,00						
● Oli e grassi commestibili	<b>30</b>				●				0,14						
● Pile e batterie portatili	<b>44</b>		●						0,21						
● Raee	<b>650</b>				●				3,10						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	<b>590</b>				●				2,81						
● Verde	<b>10</b>				●				0,05						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	<b>33</b>				●				0,16						
● Vetro	<b>8.000</b>		●						38,10						

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) 14
- Comp. domestico NO

**Centro di raccolta**

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

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	26.801	33,9%	26.041	35,3%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>33,9%</b>	<b>-4,1%</b>
---------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	26.801	127,62	26.041	121,69
Carta e cartone	7.875	37,50	7.144	33,38
Vetro	7.680	36,57	7.536	35,21
Plastica	3.193	15,21	3.023	14,13
Metalli	1.959	9,33	3.220	15,05
Legno	0	0,00	0	0,00
Verde	10	0,05	0	0,00
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	585	2,79	576	2,69
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	29	0,14	16	0,07
Oli e grassi minerali	43	0,21	0	0,00
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	2	0,01	0	0,00
Ingombranti a recupero	5.424	25,83	4.527	21,56
Recupero da spazzamento				

Totale a smaltimento in sicurezza	103	0,49	78	0,36
Scarti	3.979	18,95	3.192	14,91

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>33,9%</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>	0	0,0%	0	0,0%

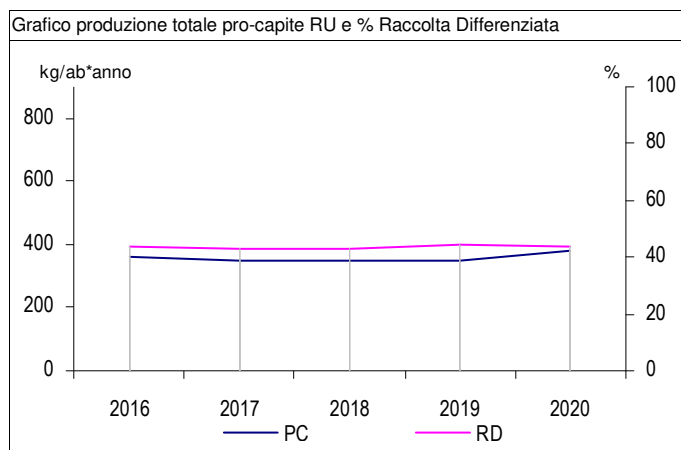
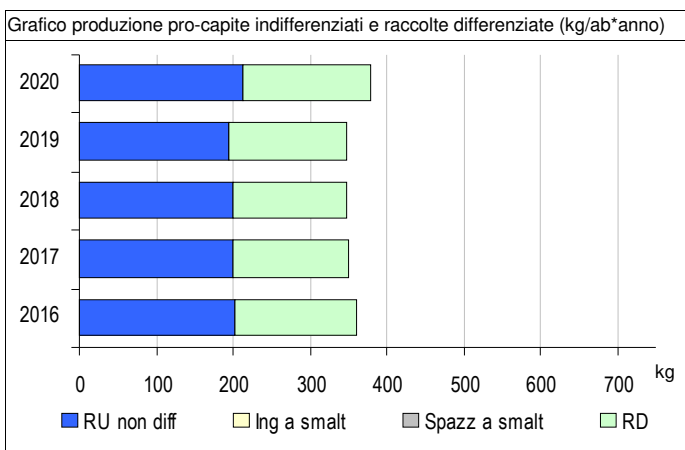
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 29.482	€ 140,4	€ 25.431	€ 118,8

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

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 140,4</b>	<b>18,1%</b>
---	----------------	--------------





# Comune di Villa di Chiavenna

<b>Abitanti</b>	<b>955</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>32,679</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>014</b>	<b>077</b>
• N. utenze domestiche	715	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,357			
• N. ut. non domestiche	37	• Zona altimetrica	Montagna			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>441.649</b>	<b>462,5</b>		<b>428.388</b>	<b>448,1</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>204.970</b>	<b>214,6</b>	<b>46,4%</b>	<b>202.410</b>	<b>211,7</b>	<b>47,2%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	204.970	214,6	46,4%	202.410	211,7	47,2%
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>236.679</b>	<b>247,8</b>	<b>53,6%</b>	<b>225.978</b>	<b>236,4</b>	<b>52,8%</b>
Raccolte differenziate	194.514	203,7	44,0%	156.338	163,5	36,5%
Ingombranti a recupero	27.840	29,2	6,3%	55.300	57,8	12,9%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	14.325	15,0	3,2%	14.340	15,0	3,3%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **462,5** 3,2%

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **53,6%** 1,6%

Prod. tot. 2020 metodo precedente      kg      kg/ab\*anno  
429.124      449,3

Racc. diff. 2020 metodo precedente      kg      %  
196.314      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	204.970		●						214,63						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	27.840				●				29,15						
● Carta e cartone	59.730		●						62,54						
● Farmaci	106		●						0,11						
● Legno	25.620				●				26,83						
● Oli e grassi commestibili	420				●				0,44						
● Oli e grassi minerali	200				●				0,21						
● Pile e batterie portatili	182		●						0,19						
● Plastica	24.450		●						25,60						
● Raee	7.280				●				7,62						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	70.060				●				73,36						
● Toner	15				●			●	0,02						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	1.020				●				1,07						
● Vetro	50.151		●						52,51						
● Altri metalli o leghe	25.340				●				26,53						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

N. servizi RD attivi (per Cer)	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>	201.219	46,9%	181.020	43,6%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>46,9%</b>	7,6%	↑
---------------------------------	--------------	------	---

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	201.219	210,70	181.020	189,35
Carta e cartone	56.743	59,42	44.089	46,12
Vetro	48.145	50,41	47.438	49,62
Plastica	21.516	22,53	20.539	21,48
Metalli	0	0,00	0	0,00
Legno	24.339	25,49	7.277	7,61
Verde				
Umido			280	0,29
Raee	6.552	6,86	7.322	7,66
Tessili				
Oli e grassi commestibili	412	0,43	451	0,47
Oli e grassi minerali	196	0,21	196	0,21
Accumulatori per veicoli	1.764	1,85	1.274	1,33
Altri materiali	24.848	26,02	18.973	19,85
Ingombranti a recupero	16.704	17,49	33.180	34,74
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	1.308	1,37	1.077	1,13
Scarti	10.491	10,99	8.721	9,12

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>46,9%</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>	0	0,0%	0	0,0%

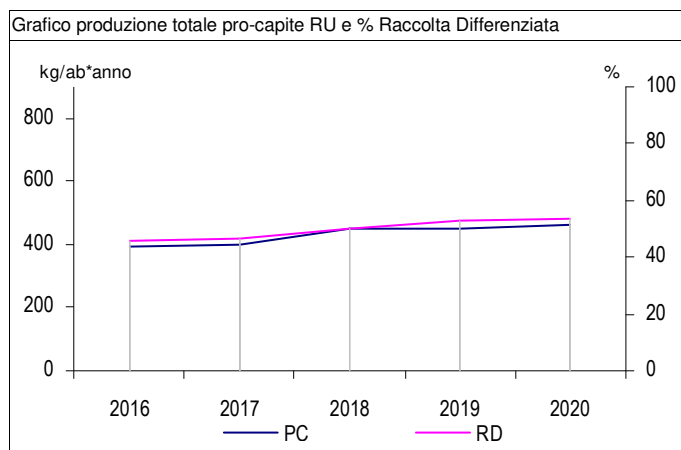
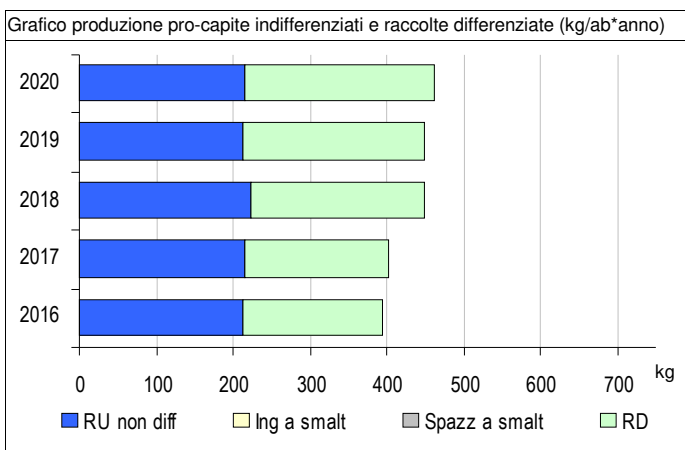
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<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>	€ 125.990	€ 131,9	€ 124.422	€ 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>€ 131,9</b>	1,4%	↑
---	----------------	------	---



# Comune di Villa di Tirano

<b>Abitanti</b>	<b>2.931</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>24,512</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>014</b>	<b>078</b>
• N. utenze domestiche	1.517	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,258			
• N. ut. non domestiche	165	• Zona altimetrica	Montagna			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.359.594</b>	<b>463,9</b>		<b>1.341.234</b>	<b>451,7</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>632.190</b>	<b>215,7</b>	<b>46,5%</b>	<b>601.580</b>	<b>202,6</b>	<b>44,9%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	632.190	215,7	46,5%	601.580	202,6	44,9%
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>727.404</b>	<b>248,2</b>	<b>53,5%</b>	<b>739.654</b>	<b>249,1</b>	<b>55,1%</b>
Raccolte differenziate	578.319	197,3	42,5%	528.114	177,9	39,4%
Ingombranti a recupero	38.720	13,2	2,8%	61.700	20,8	4,6%
Spazzamento strade a recupero	66.400	22,7	4,9%	106.200	35,8	7,9%
Inerti a recupero	43.965	15,0	3,2%	43.640	14,7	3,3%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **463,9** **2,7%**

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **53,5%** **-3,0%**

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab\*anno  
1.315.834 448,9

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %  
578.524 45,7%

	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>632.190</b>	●			●				215,69						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	<b>38.720</b>				●				13,21						
● Spazzamento strade a recupero	<b>66.400</b>			●					22,65						
● Carta e cartone	<b>186.920</b>	●							63,77						
● Farmaci	<b>171</b>		●						0,06						
● Legno	<b>51.200</b>				●				17,47						
● Metalli	<b>40.760</b>				●				13,91						
● Multimateriale	<b>79.460</b>	●							27,11						
● Oli e grassi commestibili	<b>360</b>				●				0,12						
● Pile e batterie portatili	<b>205</b>				●				0,07						
● Raee	<b>8.003</b>				●				2,73						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	<b>51.780</b>				●				17,67						
● Umido	<b>19.983</b>	●							6,82						
● Verde	<b>54.040</b>				●				18,44						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	<b>616</b>				●				0,21						
● Vetro	<b>136.601</b>		●						46,61						

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)	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>	572.925	43,5%	559.957	43,2%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>43,5%</b>	0,9%	↑
---------------------------------	--------------	------	---

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	572.925	195,47	559.957	188,60
Carta e cartone	177.574	60,58	179.816	60,56
Vetro	131.137	44,74	121.635	40,97
Plastica	37.759	12,88	39.974	13,46
Metalli	44.450	15,17	4.738	1,60
Legno	48.640	16,60	49.210	16,57
Verde	54.040	18,44	47.720	16,07
Umido	19.983	6,82	19.929	6,71
Raee	7.203	2,46	12.514	4,21
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	353	0,12	392	0,13
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	0	0,00	273	0,09
Altri materiali	201	0,07	539	0,18
Ingombranti a recupero	23.232	7,93	37.020	12,63
Recupero da spazzamento	28.353	9,67	46.197	15,56
Totale a smaltimento in sicurezza	992	0,34	1.379	0,46
Scarti	56.192	19,17	49.995	16,84

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>43,5%</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>	€ 322.538	€ 110,0	€ 326.606	€ 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>€ 110,0</b>	0,0%	↑
---	----------------	------	---

