

# Comune di Alagna


<b>Abitanti</b>	<b>797</b>
• N. utenze domestiche	377
• N. ut. non domestiche	23


<b>Superficie (kmq)</b>	<b>8,715</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,542
• Zona altimetrica	Pianura

<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>001</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI















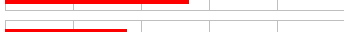

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>410.463</b>	<b>515,0</b>		<b>404.716</b>	<b>494,8</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>109.742</b>	<b>137,7</b>	<b>26,7%</b>	<b>90.399</b>	<b>110,5</b>	<b>22,3%</b>
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	<i>109.742</i>	<i>137,7</i>	<i>26,7%</i>	<i>90.399</i>	<i>110,5</i>	<i>22,3%</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>300.721</b>	<b>377,3</b>	<b>73,3%</b>	<b>314.317</b>	<b>384,3</b>	<b>77,7%</b>
<i>Raccolte differenziate</i>	<i>238.701</i>	<i>299,5</i>	<i>58,2%</i>	<i>292.097</i>	<i>357,1</i>	<i>72,2%</i>
<i>Ingombranti a recupero</i>	<i>59.190</i>	<i>74,3</i>	<i>14,4%</i>	<i>17.300</i>	<i>21,1</i>	<i>4,3%</i>
<i>Spazzamento strade a recupero</i>	<i>2.830</i>	<i>3,6</i>	<i>0,7%</i>	<i>4.920</i>	<i>6,0</i>	<i>1,2%</i>
<i>Inerti a recupero</i>						
<i>Stima compostaggio domestico</i>						
<i>RSA</i>						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **515,0** 4,1% 

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **73,3%** -5,7% 

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	410.493	515,0

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	238.731	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	109.742		●						137,69						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	59.190				●				74,27						
● Spazzamento strade a recupero	2.830			●					3,55						
● Carta e cartone	29.481		●						36,99						
● Farmaci	58						●		0,07						
● Legno	21.857						●		27,42						
● Metalli	3.395					●			4,26						
● Oli e grassi commestibili	170		●						0,21						
● Pile e batterie portatili	42						●		0,05						
● Plastica	31.976	●							40,12						
● Raee	7.445						●		9,34						
● Tessili	5.510						●		6,91						
● Toner	5					●			0,006						
● Umido	31.708		●						39,78						
● Verde	64.424		●						80,83						
● Vetro	42.630		●						53,49						

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)	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>	339.193	82,6%	380.776	94,1%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>82,6%</b>	-12,2%
---------------------------------	--------------	--------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	229.451	287,89	290.377	354,98
Carta e cartone	28.007	35,14	32.609	39,86
Vetro	40.925	51,35	33.005	40,35
Plastica	28.139	35,31	28.193	34,47
Metalli	3.327	4,17	2.749	3,36
Legno	20.764	26,05	68.796	84,10
Verde	64.424	80,83	72.417	88,53
Umido	31.708	39,78	32.289	39,47
Raee	6.700	8,41	6.196	7,58
Tessili	4.959	6,22	3.789	4,63
Oli e grassi commestibili	167	0,21	196	0,24
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	34	0,04	40	0,05
Ingombranti a recupero	59	0,07	9.684	12,15
Recupero da spazzamento	237	0,30	413	0,50
Totale a smaltimento in sicurezza	100	0,13	117	0,14
Scarti	9.477	11,89	11.727	14,34

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>55,9%</b>	-22,1%
--	--------------	--------

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>	109.742	26,7%	90.399	22,3%

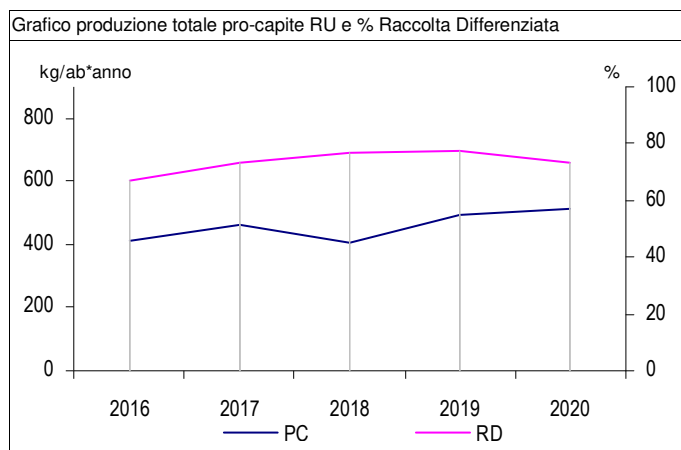
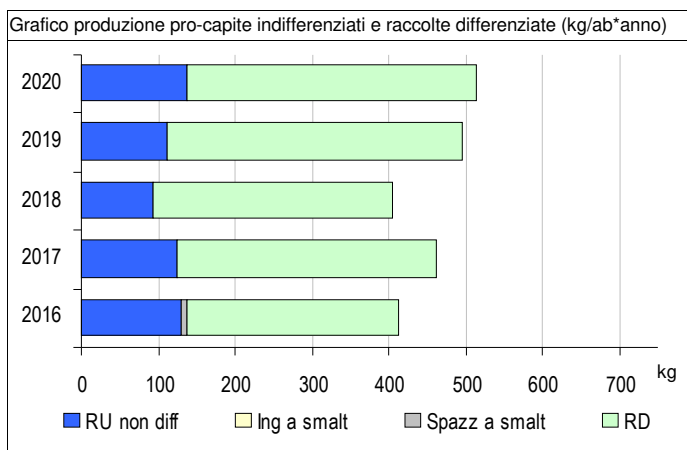
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>26,7%</b>	19,7%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 127.879	€ 160,5	€ 109.488	€ 133,8

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>€ 160,5</b>	19,9%
---	----------------	-------



# Comune di Albaredo Arnaboldi

<b>Abitanti</b>	<b>234</b>
• N. utenze domestiche	111
• N. ut. non domestiche	16

<b>Superficie (kmq)</b>	<b>9,044</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,373
• Zona altimetrica	Pianura

<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>002</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>193.460</b>	<b>826,8</b>		<b>175.032</b>	<b>729,3</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>122.000</b>	<b>521,4</b>	<b>63,1%</b>	<b>139.700</b>	<b>582,1</b>	<b>79,8%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	122.000	521,4	63,1%	106.000	441,7	60,6%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	33.700	140,4	19,3%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>71.460</b>	<b>305,4</b>	<b>36,9%</b>	<b>35.332</b>	<b>147,2</b>	<b>20,2%</b>
Raccolte differenziate	39.460	168,6	20,4%	15.332	63,9	8,8%
Ingombranti a recupero	13.000	55,6	6,7%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a recupero	19.000	81,2	9,8%	20.000	83,3	11,4%
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **826,8** **13,4%** ↑

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **36,9%** **83,0%** ↑

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	193.520	827,0

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	39.520	20,5%

	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	122.000		●						521,37						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	13.000		●						55,56						
● Spazzamento strade a recupero	19.000			●					81,20						
● Carta e cartone	11.000		●		●				47,01						
● Farmaci	10		●						0,04						
● Legno	3.000				●				12,82						
● Metalli	2.000				●				8,55						
● Plastica	3.500		●		●				14,96						
● Raee	450				●				1,92						
● Verde	3.000				●		●		12,82						
● Vetro	16.500		●						70,51						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

N. servizi RD attivi (per Cer)	11
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>	52.724	27,2%	27.906	15,9%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>27,2%</b>	70,9% ↑
---------------------------------	--------------	---------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	52.724	225,32	27.906	116,27
Carta e cartone	10.450	44,66	2.850	11,87
Vetro	15.840	67,69		
Plastica	3.080	13,16	3.520	14,67
Metalli	1.960	8,38	1.960	8,17
Legno	2.850	12,18	2.850	11,87
Verde	3.000	12,82	3.000	12,50
Umido				
Raee	405	1,73	252	1,05
Tessili				
Oli e grassi commestibili				
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	59	0,25		
Ingombranti a recupero	165	0,71	0	0,00
Recupero da spazzamento	14.915	63,74	13.474	56,14
Totale a smaltimento in sicurezza	10	0,04	52	0,22
Scarti	1.866	7,98	848	3,53

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>27,2%</b>	70,9% ↑
--	--------------	---------

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%

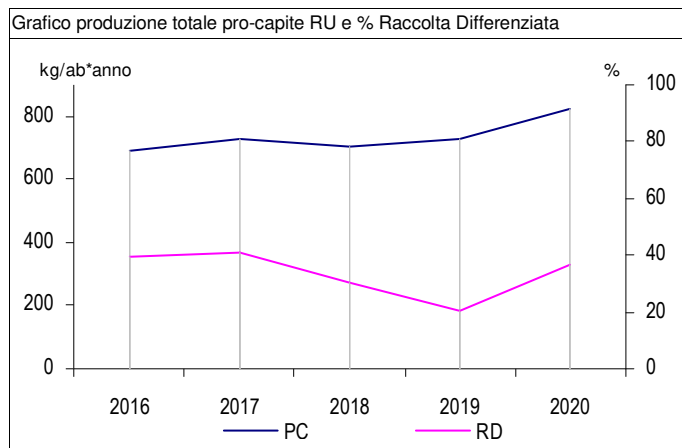
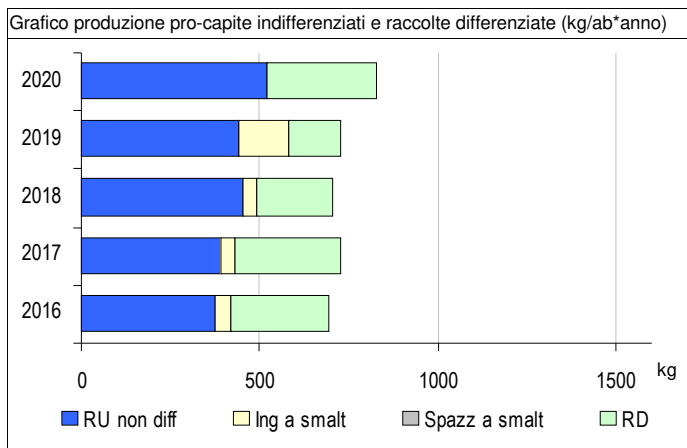
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<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>	€ 39.602	€ 169,2	€ 39.000	€ 162,5

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>€ 169,2</b>	4,1% ↑
---	----------------	--------



# Comune di Albonese

<b>Abitanti</b>	<b>508</b>
• N. utenze domestiche	245
• N. ut. non domestiche	7

<b>Superficie (kmq)</b>	<b>4,278</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,475
• Zona altimetrica	Pianura

<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>003</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>394.325</b>	<b>776,2</b>		<b>422.330</b>	<b>790,9</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>225.147</b>	<b>443,2</b>	<b>57,1%</b>	<b>222.256</b>	<b>416,2</b>	<b>52,6%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	225.147	443,2	57,1%	222.256	416,2	52,6%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)				0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>169.178</b>	<b>333,0</b>	<b>42,9%</b>	<b>200.074</b>	<b>374,7</b>	<b>47,4%</b>
Raccolte differenziate	156.088	307,3	39,6%	172.794	323,6	40,9%
Ingombranti a recupero	13.090	25,8	3,3%	16.360	30,6	3,9%
Spazzamento strade a recupero				10.920	20,4	2,6%
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **776,2** -1,9% ↓

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **42,9%** -9,4% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	394.325	776,2

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	156.088	39,6%

	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	225.147	●							443,20						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	13.090				●				25,77						
● Carta e cartone	31.233	●							61,48						
● Farmaci	38						●		0,07						
● Legno	8.364				●				16,46						
● Oli e grassi commestibili	80	●							0,16						
● Pile e batterie portatili	27						●		0,05						
● Plastica	14.461	●							28,47						
● Raee	5.101				●				10,04						
● Toner	3					●			0,006						
● Umido	28.029	●							55,18						
● Verde	43.928	●							86,47						
● Vetro	18.000	●							35,43						
● Altri metalli o leghe	6.824						●		13,43						

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)	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>	376.100	95,4%	398.508	94,4%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>95,4%</b>	1,1%	↑
---------------------------------	--------------	------	---

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	150.953	297,15	176.252	330,06
Carta e cartone	29.671	58,41	32.609	61,07
Vetro	17.280	34,02	18.624	34,88
Plastica	12.726	25,05	15.352	28,75
Metalli	0	0,00	0	0,00
Legno	7.946	15,64	34.607	64,81
Verde	43.928	86,47	36.428	68,22
Umido	28.029	55,18	17.900	33,52
Raee	4.591	9,04	5.908	11,06
Tessili				
Oli e grassi commestibili	78	0,15		
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	6.690	13,17	4.143	7,76
Ingombranti a recupero	13	0,03	9.765	19,22
Recupero da spazzamento			916	1,72
Totale a smaltimento in sicurezza	65	0,13	75	0,14
Scarti	5.083	10,01	7.148	13,39

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>38,3%</b>	-8,3%	↓
--	--------------	-------	---

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>	225.147	57,1%	222.256	52,6%

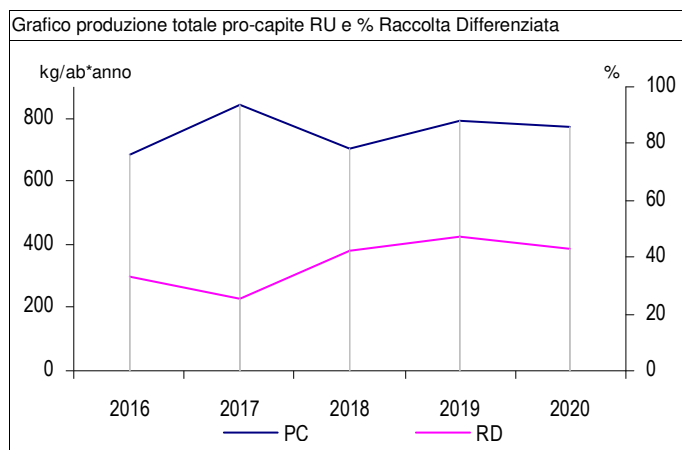
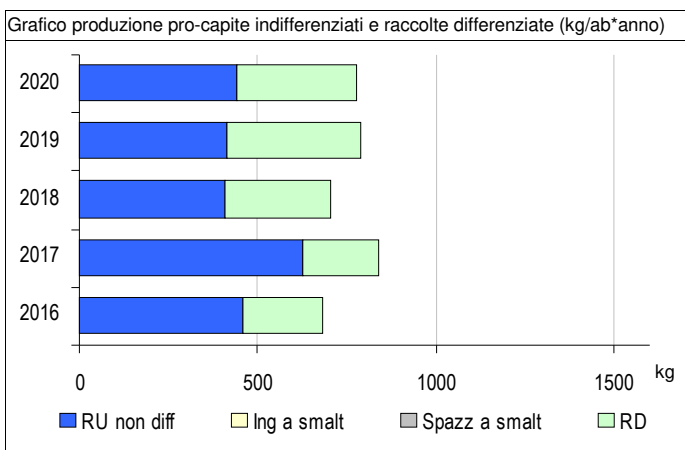
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>57,1%</b>	8,5%	↑
--------------------------------	--------------	------	---

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>			€ 69.000	€ 129,2

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

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



# Comune di Albuzzano


<b>Abitanti</b>	<b>3.555</b>
• N. utenze domestiche	1.528
• N. ut. non domestiche	71


<b>Superficie (kmq)</b>	<b>15,421</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	1,357
• Zona altimetrica	Pianura

<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>004</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI





















	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.419.113</b>	<b>399,2</b>		<b>1.382.149</b>	<b>379,9</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>514.160</b>	<b>144,6</b>	<b>36,2%</b>	<b>495.090</b>	<b>136,1</b>	<b>35,8%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	514.160	144,6	36,2%	495.090	136,1	35,8%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>904.953</b>	<b>254,6</b>	<b>63,8%</b>	<b>887.059</b>	<b>243,8</b>	<b>64,2%</b>
Raccolte differenziate	823.173	231,6	58,0%	805.769	221,5	58,3%
Ingombranti a recupero	46.320	13,0	3,3%	42.270	11,6	3,1%
Spazzamento strade a recupero	31.810	8,9	2,2%	36.780	10,1	2,7%
Inerti a recupero	3.650	1,0	0,3%	2.240	0,6	0,2%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **399,2** 5,1% 

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **63,8%** -0,6% 

Prod. tot. 2020 metodo precedente	1.415.463	398,2
-----------------------------------	-----------	-------

Racc. diff. 2020 metodo precedente	823.173	58,7%
------------------------------------	---------	-------

	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	514.160	●							144,63						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	46.320	●							13,03						
● Spazzamento strade a recupero	31.810			●					8,95						
● Accumulatori per veicoli	485				●				0,14						
● Pneumatici fuori uso	820				●				0,23						
● Carta e cartone	118.240	●			●				33,26						
● Contenitori TFC	5				●				0,001						
● Farmaci	181				●				0,05						
● Legno	12.100				●				3,40						
● Metalli	5.280				●				1,49						
● Multimateriale	92.900	●							26,13						
● Oli e grassi minerali	50				●				0,01						
● Pile e batterie portatili	126				●				0,04						
● Raee	18.655	●			●				5,25						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	3.650				●				1,03						
● Toner	1				●				0,000						
● Umido	250.680	●							70,51						
● Verde	182.310	●							51,28						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	850				●				0,24						
● Vetro	140.490	●			●				39,52						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

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

**Centro di raccolta**

Esiste nel comune?	
Usa quello di altri?	SI

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	1.309.843	92,5%	1.311.370	95,0%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>92,5%</b>	-2,6%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	801.391	225,43	816.280	224,38
Carta e cartone	133.277	37,49	118.126	32,47
Vetro	134.870	37,94	142.445	39,15
Plastica	36.668	10,31	61.785	16,98
Metalli	5.174	1,46	4.665	1,28
Legno	18.481	5,20	22.216	6,11
Verde	182.310	51,28	158.060	43,45
Umido	250.680	70,51	240.120	66,00
Raee	16.789	4,72	13.684	3,76
Tessili	0	0,00	10.145	2,79
Oli e grassi commestibili	0	0,00	657	0,18
Oli e grassi minerali	49	0,01	78	0,02
Accumulatori per veicoli	475	0,13	265	0,07
Altri materiali	805	0,23	765	0,21
Ingombranti a recupero	8.356	2,35	28.503	8,02
Recupero da spazzamento	13.456	3,78	14.767	4,06
Totale a smaltimento in sicurezza	1.162	0,33	761	0,21
Scarti	42.432	11,94	31.998	8,80

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>56,6%</b>	-4,3%
--	--------------	-------

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	508.453	35,9%	495.090	35,9%

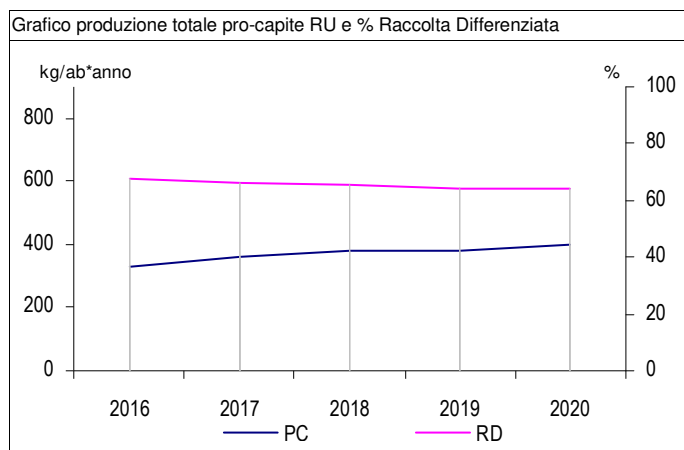
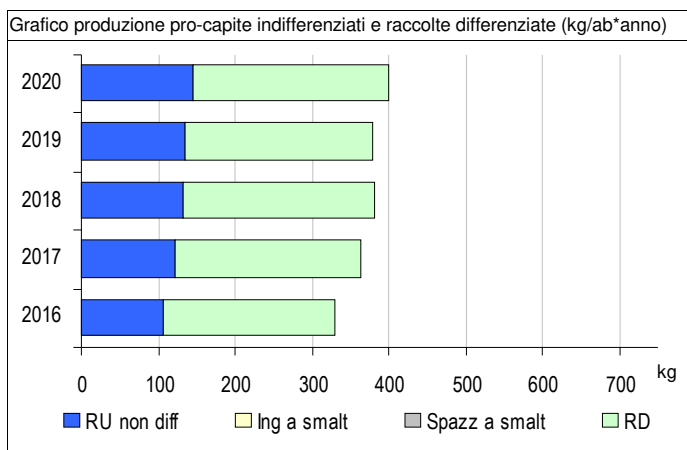
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>35,9%</b>	0,1%
--------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 400.665	€ 112,7	€ 250.745	€ 68,9

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>€ 112,7</b>	63,5%
---	----------------	-------







# Comune di Arena Po

<b>Abitanti</b>	<b>1.540</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>22,696</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>005</b>
• N. utenze domestiche	786	• Sup. urbanizzata (kmq)	2,869			
• N. ut. non domestiche	83	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.027.060</b>	<b>666,9</b>		<b>1.012.149</b>	<b>647,2</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>763.000</b>	<b>495,5</b>	<b>74,3%</b>	<b>736.000</b>	<b>470,6</b>	<b>72,7%</b>
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	763.000	495,5	74,3%	666.000	425,8	65,8%
<i>Ingombranti a smaltimento (+giacenze)</i>	0	0,0	0,0%	70.000	44,8	6,9%
<i>Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)</i>						
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>264.060</b>	<b>171,5</b>	<b>25,7%</b>	<b>276.149</b>	<b>176,6</b>	<b>27,3%</b>
<i>Raccolte differenziate</i>	208.060	135,1	20,3%	276.149	176,6	27,3%
<i>Ingombranti a recupero</i>	56.000	36,4	5,5%	0	0,0	0,0%
<i>Spazzamento strade a recupero</i>						
<i>Inerti a recupero</i>						
<i>Stima compostaggio domestico</i>						
<i>RSA</i>						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **666,9** **3,1%** 







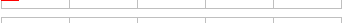






**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **25,7%** **-5,8%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente 

kg	1.027.060
kg/ab*anno	666,9

Racc. diff. 2020 metodo precedente 

kg	208.060
%	20,3%

	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	763.000		●						495,45						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	56.000				●				36,36						
● Accumulatori per veicoli	700		●		●				0,45						
● Carta e cartone	52.500		●						34,09						
● Farmaci	120		●						0,08						
● Legno	6.000				●				3,90						
● Metalli	12.000				●				7,79						
● Oli e grassi commestibili	540		●						0,35						
● Plastica	23.000		●						14,94						
● Raee	1.200				●				0,78						
● Tessili	3.000		●						1,95						
● Verde	56.000				●				36,36						
● Vetro	53.000		●						34,42						

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)	14
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>	200.161	19,5%	276.929	27,0%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>19,5%</b>	-27,9%
---------------------------------	--------------	--------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	200.161	129,97	276.929	177,06
Carta e cartone	49.875	32,39	76.000	48,59
Vetro	50.880	33,04	62.400	39,90
Plastica	20.240	13,14	20.240	12,94
Metalli	11.760	7,64	22.305	14,26
Legno	5.700	3,70	12.350	7,90
Verde	56.000	36,36	80.000	51,15
Umido				
Raee	1.080	0,70	630	0,40
Tessili	2.700	1,75	2.700	1,73
Oli e grassi commestibili	529	0,34	147	0,09
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli	686	0,45	157	0,10
Altri materiali				
Ingombranti a recupero	711	0,46	0	0,00
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	120	0,08	139	0,09
Scarti	8.490	5,51	10.841	6,93

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>19,5%</b>	-27,9%
--	--------------	--------

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%

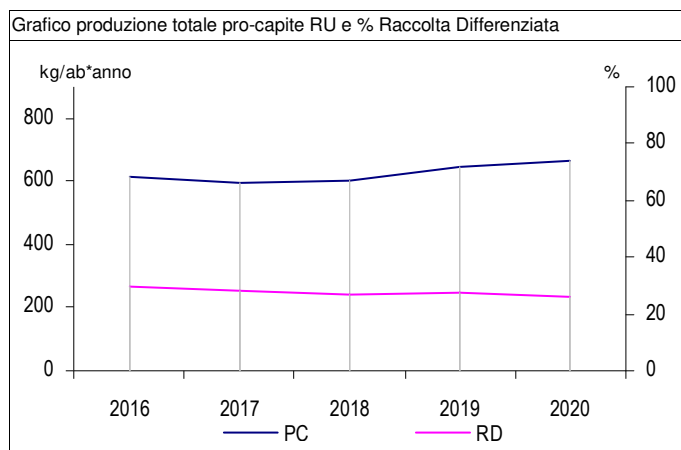
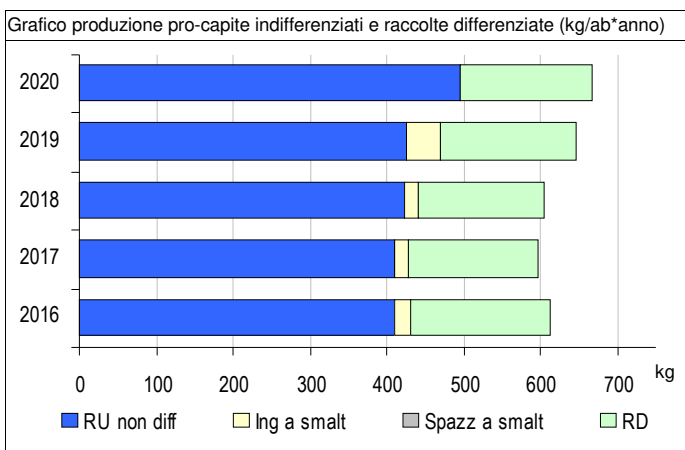
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<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>	€ 231.071	€ 150,0	€ 184.141	€ 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>€ 150,0</b>	27,4%
---	----------------	-------



# Comune di Badia Pavese

<b>Abitanti</b>	<b>384</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>5,042</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>006</b>
• N. utenze domestiche	166	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,359			
• N. ut. non domestiche	21	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>180.764</b>	<b>470,7</b>		<b>164.993</b>	<b>455,8</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>111.520</b>	<b>290,4</b>	<b>61,7%</b>	<b>111.060</b>	<b>306,8</b>	<b>67,3%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	111.520	290,4	61,7%	111.060	306,8	67,3%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%			
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>69.244</b>	<b>180,3</b>	<b>38,3%</b>	<b>53.933</b>	<b>149,0</b>	<b>32,7%</b>
Raccolte differenziate	67.704	176,3	37,5%	53.933	149,0	32,7%
Ingombranti a recupero	1.540	4,0	0,9%			
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **470,7** 3,3%

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **38,3%** 17,2%

Prod. tot. 2020 metodo precedente      kg      kg/ab\*anno  
180.764      470,7

Racc. diff. 2020 metodo precedente      kg      %  
67.704      37,6%

	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	111.520	●							290,42						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	1.540				●				4,01						
● Carta e cartone	13.520	●							35,21						
● Farmaci	39				●				0,10						
● Multimateriale	10.250	●							26,69						
● Pile e batterie portatili	35		●						0,09						
● Raee	890	●							2,32						
● Verde	27.670	●							72,06						
● Vetro	15.300		●						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)	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>	66.276	36,7%	52.198	31,6%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>36,7%</b>	15,9%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	63.409	165,13	50.398	139,22
Carta e cartone	15.155	39,47	12.409	34,28
Vetro	14.688	38,25	15.514	42,86
Plastica	4.046	10,54	7.637	21,10
Metalli	0	0,00	0	0,00
Legno	771	2,01	131	0,36
Verde	27.670	72,06	13.970	38,59
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	801	2,09	738	2,04
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	278	0,72		
Recupero da spazzamento				

Totale a smaltimento in sicurezza	74	0,19	123	0,34
Scarti	4.499	11,72	3.412	9,43

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>35,1%</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>	2.868	1,6%	1.800	1,1%

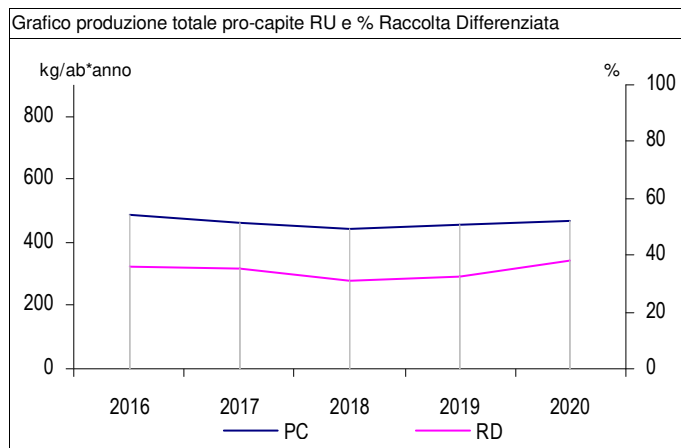
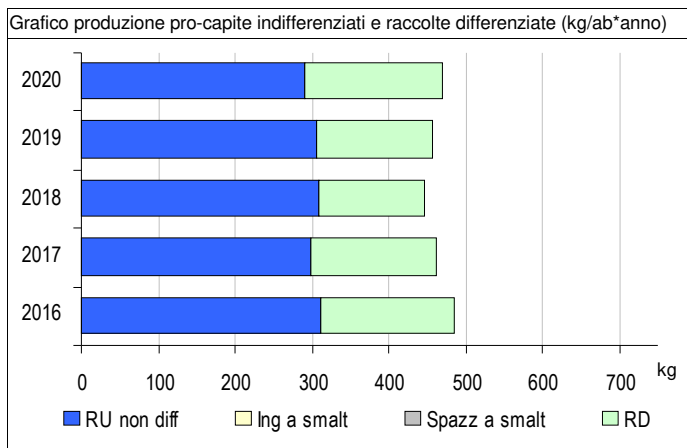
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>1,6%</b>	45,4%
--------------------------------	-------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 73.710	€ 192,0	€ 60.589	€ 167,4

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>€ 192,0</b>	14,7%
---	----------------	-------



# Comune di Bagnaria

<b>Abitanti</b>	<b>627</b>
• N. utenze domestiche	455
• N. ut. non domestiche	59

<b>Superficie (kmq)</b>	<b>16,662</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,577
• Zona altimetrica	Montagna

<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>007</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>335.370</b>	<b>534,9</b>		<b>298.780</b>	<b>465,4</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>257.880</b>	<b>411,3</b>	<b>76,9%</b>	<b>235.800</b>	<b>367,3</b>	<b>78,9%</b>
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	<i>257.880</i>	<i>411,3</i>	<i>76,9%</i>	<i>235.800</i>	<i>367,3</i>	<i>78,9%</i>
<i>Ingombranti a smaltimento (+giacenze)</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>
<i>Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>77.490</b>	<b>123,6</b>	<b>23,1%</b>	<b>62.980</b>	<b>98,1</b>	<b>21,1%</b>
<i>Raccolte differenziate</i>	<i>54.190</i>	<i>86,4</i>	<i>16,2%</i>	<i>48.880</i>	<i>76,1</i>	<i>16,4%</i>
<i>Ingombranti a recupero</i>	<i>21.980</i>	<i>35,1</i>	<i>6,6%</i>	<i>14.100</i>	<i>22,0</i>	<i>4,7%</i>
<i>Spazzamento strade a recupero</i>	<i>1.320</i>	<i>2,1</i>	<i>0,4%</i>			
<i>Inerti a recupero</i>						
<i>Stima compostaggio domestico</i>						
<i>RSA</i>						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **534,9** **14,9%**

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **23,1%** **9,6%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	335.370	534,9

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	54.190	16,6%

	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>257.880</b>		●						411,29						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	<b>21.980</b>				●			●	35,06						
● Spazzamento strade a recupero	<b>1.320</b>			●					2,11						
● Pneumatici fuori uso	<b>770</b>							●	1,23						
● Carta e cartone	<b>15.830</b>		●						25,25						
● Legno	<b>300</b>				●				0,48						
● Metalli	<b>470</b>				●				0,75						
● Multimateriale	<b>21.740</b>		●						34,67						
● Plastica	<b>11.520</b>		●						18,37						
● Raee	<b>3.540</b>				●	●			5,65						
● Vetro	<b>20</b>				●				0,03						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

N. servizi RD attivi (per Cer)	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>	141.792	42,3%	117.327	39,3%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>42,3%</b>	7,7%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	49.522	78,98	44.158	68,78
Carta e cartone	15.038	23,98	18.952	29,52
Vetro	16.472	26,27	10.051	15,66
Plastica	10.138	16,17	9.988	15,56
Metalli	1.450	2,31	838	1,31
Legno	285	0,45	1.092	1,70
Verde	0	0,00	0	0,00
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	3.186	5,08	2.565	4,00
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	865	1,38	19	0,03
Ingombranti a recupero	1.485	2,37	653	1,04
Recupero da spazzamento	603	0,96		
Totale a smaltimento in sicurezza	0	0,00	65	0,10
Scarti	5.043	8,04	4.167	6,49

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>14,8%</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>	92.269	27,5%	73.169	24,5%

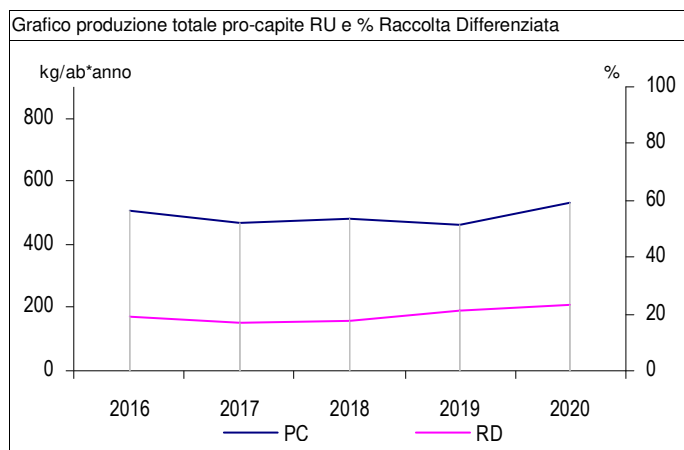
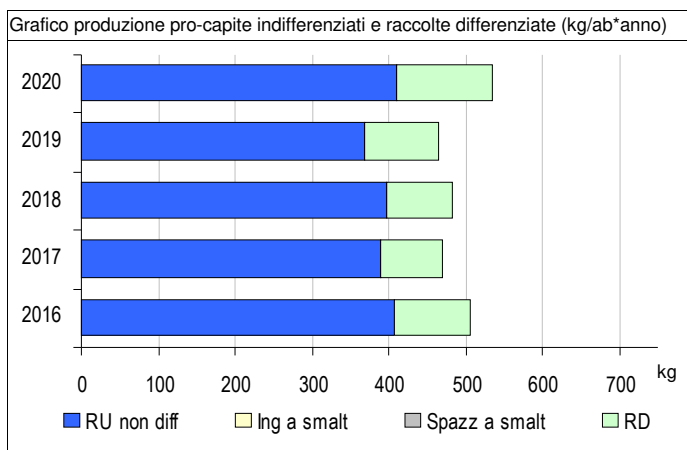
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>27,5%</b>	12,3%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 73.501	€ 117,2	€ 125.865	€ 196,1

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>€ 117,2</b>	-40,2%
---	----------------	--------



# Comune di Barbianello

<b>Abitanti</b>	<b>865</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>11,908</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>008</b>
• N. utenze domestiche	381	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,783			
• N. ut. non domestiche	25	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>652.400</b>	<b>754,2</b>		<b>591.767</b>	<b>692,9</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>423.000</b>	<b>489,0</b>	<b>64,8%</b>	<b>452.000</b>	<b>529,3</b>	<b>76,4%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	423.000	489,0	64,8%	369.000	432,1	62,4%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	83.000	97,2	14,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%			
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>229.400</b>	<b>265,2</b>	<b>35,2%</b>	<b>139.767</b>	<b>163,7</b>	<b>23,6%</b>
Raccolte differenziate	130.400	150,8	20,0%	139.767	163,7	23,6%
Ingombranti a recupero	96.000	111,0	14,7%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a recupero	3.000	3,5	0,5%			
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **754,2** **8,8%** ↑

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **35,2%** **48,9%** ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente 

kg	652.400
kg/ab*anno	754,2

Racc. diff. 2020 metodo precedente 

kg	130.400
%	20,2%

	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	423.000		●						489,02						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	96.000		●						110,98						
● Spazzamento strade a recupero	3.000			●					3,47						
● Accumulatori per veicoli	5.000					●			5,78						
● Carta e cartone	40.000		●						46,24						
● Farmaci	400				●				0,46						
● Legno	6.000				●				6,94						
● Metalli	7.000				●				8,09						
● Plastica	15.000		●						17,34						
● Raee	8.000				●				9,25						
● Verde	7.000				●				8,09						
● Vetro	42.000		●						48,55						

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)	11
• Comp. domestico	NO

**Centro di raccolta**

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

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	126.532	19,4%	127.347	21,5%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>19,4%</b>	<b>-9,9%</b>
---------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	126.532	146,28	127.347	149,12
Carta e cartone	38.000	43,93	27.821	32,58
Vetro	40.320	46,61	48.122	56,35
Plastica	13.200	15,26	25.074	29,36
Metalli	6.860	7,93	8.636	10,11
Legno	5.700	6,59	6.812	7,98
Verde	7.000	8,09	10.000	11,71
Umido			0	0,00
Raee	7.200	8,32	540	0,63
Tessili			0	0,00
Oli e grassi commestibili			0	0,00
Oli e grassi minerali			0	0,00
Accumulatori per veicoli	4.900	5,66	88	0,10
Altri materiali			253	0,30
Ingombranti a recupero	1.219	1,41	0	0,00
Recupero da spazzamento	2.133	2,47		
Totale a smaltimento in sicurezza	400	0,46	77	0,09
Scarti	6.820	7,88	12.335	14,44

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>19,4%</b>	<b>-9,9%</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%

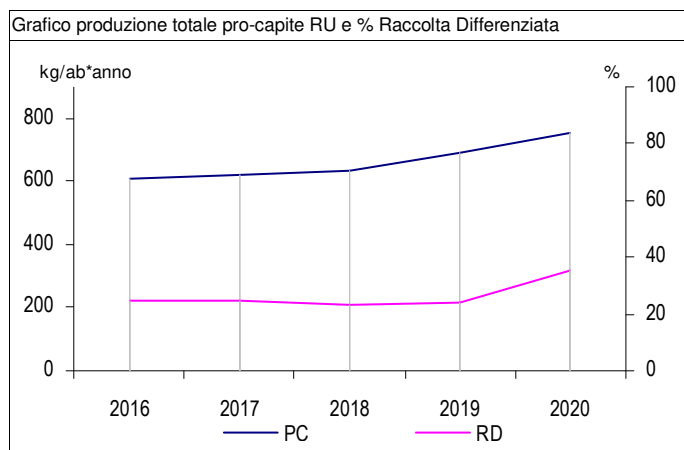
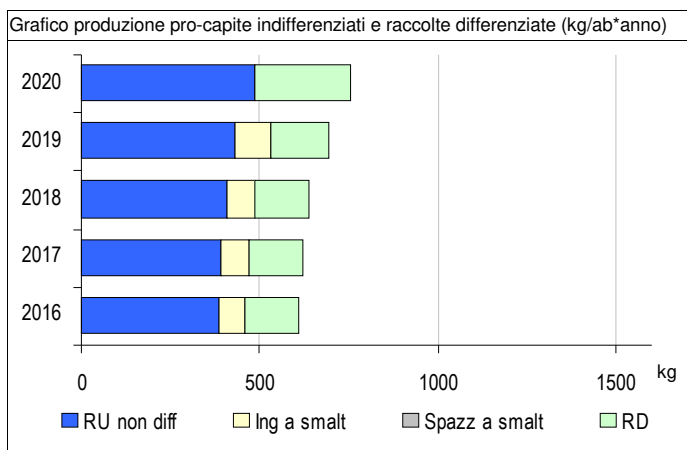
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<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>	€ 142.105	€ 164,3	€ 139.358	€ 163,2

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>€ 164,3</b>	<b>0,7%</b>
---	----------------	-------------





# Comune di Bascapè

<b>Abitanti</b>	<b>1.755</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>13,237</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>009</b>
• N. utenze domestiche	840	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,999			
• N. ut. non domestiche	40	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>661.218</b>	<b>376,8</b>		<b>623.421</b>	<b>344,8</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>186.120</b>	<b>106,1</b>	<b>28,1%</b>	<b>194.550</b>	<b>107,6</b>	<b>31,2%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	186.120	106,1	28,1%	194.550	107,6	31,2%
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>475.098</b>	<b>270,7</b>	<b>71,9%</b>	<b>428.871</b>	<b>237,2</b>	<b>68,8%</b>
Raccolte differenziate	422.408	240,7	63,9%	366.231	202,6	58,7%
Ingombranti a recupero	41.930	23,9	6,3%	46.160	25,5	7,4%
Spazzamento strade a recupero	6.860	3,9	1,0%	16.480	9,1	2,6%
Inerti a recupero	3.900	2,2	0,6%			
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **376,8** 9,3%

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **71,9%** 4,4%

Prod. tot. 2020 metodo precedente 

kg	657.318
kg/ab*anno	374,5

Racc. diff. 2020 metodo precedente 

kg	422.408
%	65,2%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	186.120	●							106,05						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	41.930					●			23,89						
● Spazzamento strade a recupero	6.860			●					3,91						
● Pneumatici fuori uso	909						●		0,52						
● Altri rifiuti	191						●		0,11						
● Carta e cartone	71.100	●							40,51						
● Farmaci	200						●		0,11						
● Oli e grassi commestibili	414						●		0,24						
● Pile e batterie portatili	239						●		0,14						
● Plastica	44.440	●							25,32						
● Raee	10.781					●	●		6,14						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	3.900					●			2,22						
● Tessili	5.690		●						3,24						
● Toner	115						●		0,07						
● Umido	116.560	●							66,42						
● Verde	93.420		●						53,23						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	2.299						●		1,31						
● Vetro	76.050	●							43,33						

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)	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>	414.890	63,1%	381.610	61,2%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>63,1%</b>	3,1%	↑
---------------------------------	--------------	------	---

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	414.890	236,40	381.610	211,07
Carta e cartone	67.545	38,49	58.194	32,19
Vetro	73.008	41,60	69.566	38,48
Plastica	39.107	22,28	34.291	18,97
Metalli	0	0,00	3.975	2,20
Legno			0	0,00
Verde	93.420	53,23	82.770	45,78
Umido	116.560	66,42	94.420	52,22
Raee	9.703	5,53	6.392	3,54
Tessili	5.121	2,92	4.194	2,32
Oli e grassi commestibili	406	0,23	130	0,07
Oli e grassi minerali			0	0,00
Accumulatori per veicoli			314	0,17
Altri materiali	1.191	0,68	839	0,46
Ingombranti a recupero	6.236	3,55	20.371	11,61
Recupero da spazzamento	2.593	1,48	6.153	3,40
Totale a smaltimento in sicurezza	2.738	1,56	1.070	0,59
Scarti	13.609	7,75	10.075	5,57

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>63,1%</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%

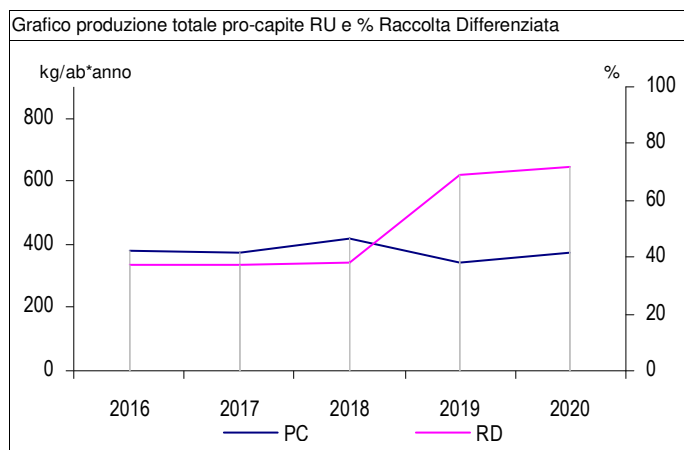
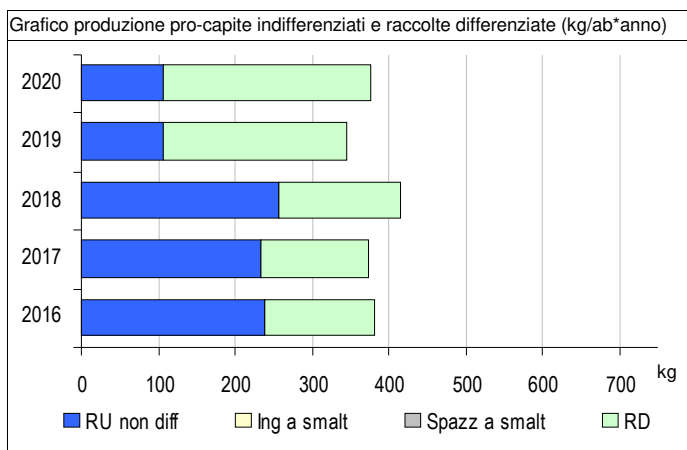
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<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>	€ 205.743	€ 117,2	€ 106.242	€ 58,8

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>€ 117,2</b>	99,5%	↑
---	----------------	-------	---



# Comune di Bastida Pancarana

<b>Abitanti</b>	<b>958</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>13,489</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>011</b>
• N. utenze domestiche	435	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,778			
• N. ut. non domestiche	30	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>535.674</b>	<b>559,2</b>		<b>534.080</b>	<b>559,2</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>248.090</b>	<b>259,0</b>	<b>46,3%</b>	<b>251.540</b>	<b>263,4</b>	<b>47,1%</b>
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	<i>248.090</i>	<i>259,0</i>	<i>46,3%</i>	<i>251.540</i>	<i>263,4</i>	<i>47,1%</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>287.584</b>	<b>300,2</b>	<b>53,7%</b>	<b>282.540</b>	<b>295,9</b>	<b>52,9%</b>
<i>Raccolte differenziate</i>	<i>229.734</i>	<i>239,8</i>	<i>42,9%</i>	<i>244.040</i>	<i>255,5</i>	<i>45,7%</i>
<i>Ingombranti a recupero</i>	<i>52.170</i>	<i>54,5</i>	<i>9,7%</i>	<i>34.280</i>	<i>35,9</i>	<i>6,4%</i>
<i>Spazzamento strade a recupero</i>	<i>5.680</i>	<i>5,9</i>	<i>1,1%</i>	<i>4.220</i>	<i>4,4</i>	<i>0,8%</i>
<i>Inerti a recupero</i>						
<i>Stima compostaggio domestico</i>						
<i>RSA</i>						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **559,2** 0,0% ↓

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **53,7%** 1,5% ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente      kg      kg/ab\*anno  
535.674      559,2

Racc. diff. 2020 metodo precedente      kg      %  
229.734      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	248.090		●						258,97						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	52.170				●				54,46						
● Spazzamento strade a recupero	5.680			●					5,93						
● Carta e cartone	22.970		●						23,98						
● Legno	39.520				●				41,25						
● Metalli	9.220				●				9,62						
● Multimateriale	37.440		●		●				39,08						
● Oli e grassi commestibili	496				●				0,52						
● Plastica	16.158		●						16,87						
● Raee	4.780				●				4,99						
● Verde	99.150				●				103,50						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

N. servizi RD attivi (per Cer)	10
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>	311.737	58,2%	310.851	58,2%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>58,2%</b>	0,0%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	222.970	232,75	232.798	243,77
Carta e cartone	21.821	22,78	23.778	24,90
Vetro	28.335	29,58	32.712	34,25
Plastica	14.219	14,84	18.568	19,44
Metalli	10.739	11,21	10.243	10,73
Legno	37.544	39,19	33.877	35,47
Verde	99.150	103,50	102.180	106,99
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	4.302	4,49	7.776	8,14
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	486	0,51	0	0,00
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	191	0,20	32	0,03
Ingombranti a recupero	3.589	3,75	1.669	1,74
Recupero da spazzamento	2.593	2,71	1.962	2,05
Totale a smaltimento in sicurezza	0	0,00	170	0,18
Scarti	9.996	10,43	11.188	11,72

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>41,6%</b>	-4,5%
--	--------------	-------

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	88.767	16,6%	78.053	14,6%

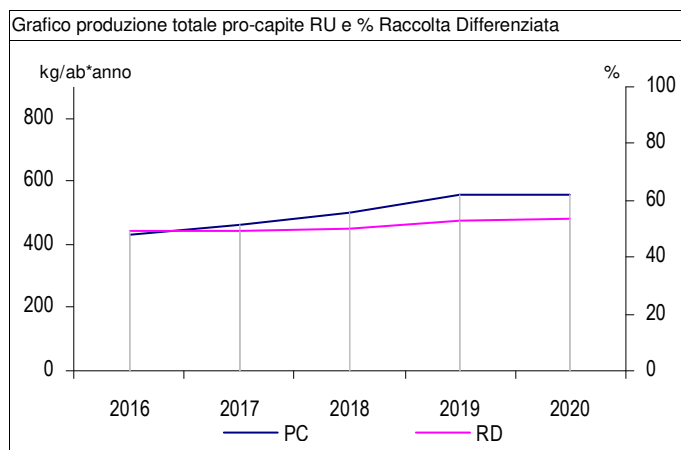
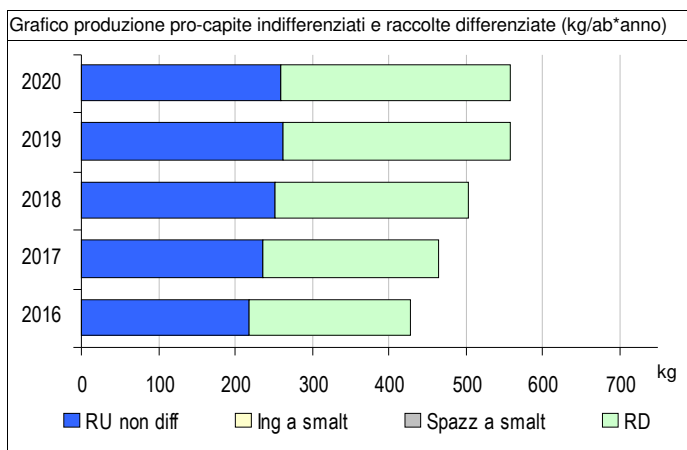
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>16,6%</b>	13,4%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 107.663	€ 112,4	€ 106.000	€ 111,0

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

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 112,4</b>	1,3%
---	----------------	------



# Comune di Battuda

<b>Abitanti</b>	<b>665</b>
• N. utenze domestiche	298
• N. ut. non domestiche	14

<b>Superficie (kmq)</b>	<b>7,099</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,561
• Zona altimetrica	Pianura

<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>012</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>259.535</b>	<b>390,3</b>		<b>273.622</b>	<b>405,4</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>90.290</b>	<b>135,8</b>	<b>34,8%</b>	<b>90.390</b>	<b>133,9</b>	<b>33,0%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	90.290	135,8	34,8%	90.390	133,9	33,0%
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>169.245</b>	<b>254,5</b>	<b>65,2%</b>	<b>183.232</b>	<b>271,5</b>	<b>67,0%</b>
Raccolte differenziate	160.565	241,5	61,9%	158.422	234,7	57,9%
Ingombranti a recupero	8.360	12,6	3,2%	11.340	16,8	4,1%
Spazzamento strade a recupero				12.400	18,4	4,5%
Inerti a recupero	320	0,5	0,1%	1.070	1,6	0,4%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **390,3** -3,7% ↓

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **65,2%** -2,6% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	259.215	389,8

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	160.565	62,5%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	90.290	●							135,77						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	8.360	●							12,57						
● Accumulatori per veicoli	100				●				0,15						
● Pneumatici fuori uso	420				●				0,63						
● Carta e cartone	19.200	●			●				28,87						
● Farmaci	70		●						0,11						
● Legno	5.790				●				8,71						
● Metalli	1.460				●				2,20						
● Multimateriale	16.440	●							24,72						
● Oli e grassi commestibili	30				●				0,05						
● Pile e batterie portatili	30		●						0,05						
● Raee	3.230	●			●				4,86						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	320				●				0,48						
● Toner	5				●				0,008						
● Umido	28.980	●							43,58						
● Verde	54.660				●				82,20						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	160				●				0,24						
● Vetro	29.990		●						45,10						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

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

**Centro di raccolta**

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

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	243.281	93,9%	255.903	93,9%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>93,9%</b>	<b>0,0%</b>
---------------------------------	--------------	-------------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	153.993	231,57	165.513	245,20
Carta e cartone	21.947	33,00	15.809	23,42
Vetro	28.790	43,29	31.805	47,12
Plastica	6.489	9,76	8.470	12,55
Metalli	1.431	2,15	2.724	4,04
Legno	6.737	10,13	9.709	14,38
Verde	54.660	82,20	48.940	72,50
Umido	28.980	43,58	32.400	48,00
Raee	2.907	4,37	2.619	3,88
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	29	0,04	10	0,01
Oli e grassi minerali	0	0,00	39	0,06
Accumulatori per veicoli	98	0,15	216	0,32
Altri materiali	417	0,63	147	0,22
Ingombranti a recupero	1.508	2,27	7.647	11,50
Recupero da spazzamento			4.979	7,38
Totale a smaltimento in sicurezza	260	0,39	352	0,52
Scarti	7.820	11,76	5.182	7,68

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>59,4%</b>	<b>-2,2%</b>
--	--------------	--------------

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	89.288	34,4%	90.390	33,2%

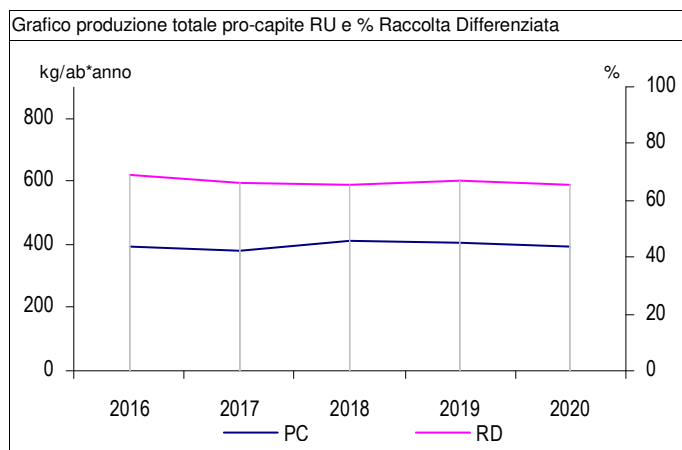
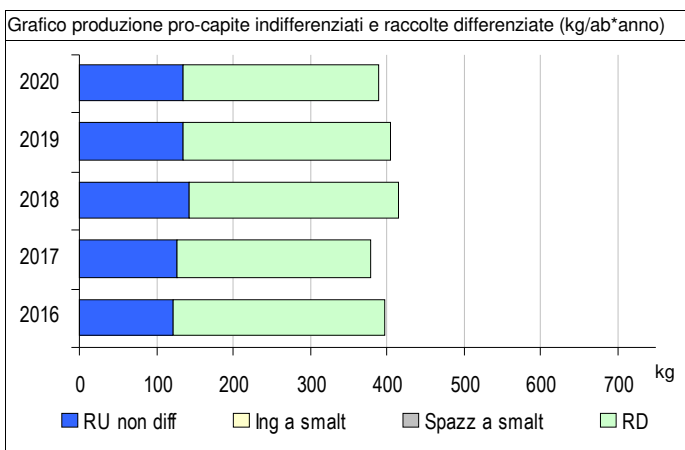
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>34,4%</b>	<b>3,9%</b>
--------------------------------	--------------	-------------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 23.950	€ 36,0	€ 16.954	€ 25,1

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>€ 36,0</b>	<b>43,4%</b>
---	---------------	--------------



# Comune di Belgioioso

<b>Abitanti</b>	<b>6.161</b>
• N. utenze domestiche	291
• N. ut. non domestiche	2.707

<b>Superficie (kmq)</b>	<b>26,280</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	2,288
• Zona altimetrica	Pianura

<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>013</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>2.642.280</b>	<b>428,9</b>		<b>2.406.761</b>	<b>381,3</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>1.432.650</b>	<b>232,5</b>	<b>54,2%</b>	<b>1.177.220</b>	<b>186,5</b>	<b>48,9%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.192.650	193,6	45,1%	930.000	147,3	38,6%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	240.000	39,0	9,1%	247.220	39,2	10,3%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>1.209.630</b>	<b>196,3</b>	<b>45,8%</b>	<b>1.229.541</b>	<b>194,8</b>	<b>51,1%</b>
Raccolte differenziate	1.042.630	169,2	39,5%	960.201	152,1	39,9%
Ingombranti a recupero	0	0,0	0,0%	1.120	0,2	0,0%
Spazzamento strade a recupero	112.000	18,2	4,2%	190.060	30,1	7,9%
Inerti a recupero	55.000	8,9	2,1%	78.160	12,4	3,2%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **428,9** **12,5%** ↑

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **45,8%** **-10,4%** ↓

Prod. tot. 2020 metodo precedente	2.587.280	419,9
-----------------------------------	-----------	-------

Racc. diff. 2020 metodo precedente	1.042.630	40,3%
------------------------------------	-----------	-------

	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	1.192.650	●							193,58						
● Ingombranti a smaltimento	240.000				●				38,95						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Spazzamento strade a recupero	112.000			●					18,18						
● Accumulatori per veicoli	380		●		●				0,06						
● Pneumatici fuori uso	4.000				●				0,65						
● Carta e cartone	141.000	●			●				22,89						
● Farmaci	420				●				0,07						
● Legno	63.000				●				10,23						
● Metalli	38.000				●				6,17						
● Plastica	85.000	●			●				13,80						
● Raee	21.000				●	●			3,41						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	55.000				●				8,93						
● Tessili	28.830		●						4,68						
● Umido	282.000	●							45,77						
● Verde	218.000	●			●				35,38						
● Vetro	161.000	●			●				26,13						

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)	15
Comp. domestico	NO

**Centro di raccolta**

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

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	1.097.459	42,4%	1.080.785	46,4%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>42,4%</b>	-8,6%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	1.097.459	178,13	1.080.785	171,23
Carta e cartone	133.950	21,74	143.488	22,73
Vetro	154.560	25,09	168.758	26,74
Plastica	74.800	12,14	72.318	11,46
Metalli	37.240	6,04	12.250	1,94
Legno	59.850	9,71	40.660	6,44
Verde	218.000	35,38	186.980	29,62
Umido	282.000	45,77	276.220	43,76
Raee	18.900	3,07	17.515	2,77
Tessili	25.947	4,21	4.761	0,75
Oli e grassi commestibili			892	0,14
Oli e grassi minerali			294	0,05
Accumulatori per veicoli	372	0,06	823	0,13
Altri materiali	3.920	0,64	4.626	0,73
Ingombranti a recupero	0	0,00	672	0,11
Recupero da spazzamento	87.920	14,27	150.528	23,85
Totale a smaltimento in sicurezza	420	0,07	1.470	0,23
Scarti	32.671	5,30	29.446	4,67

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>42,4%</b>	-8,6%
--	--------------	-------

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%

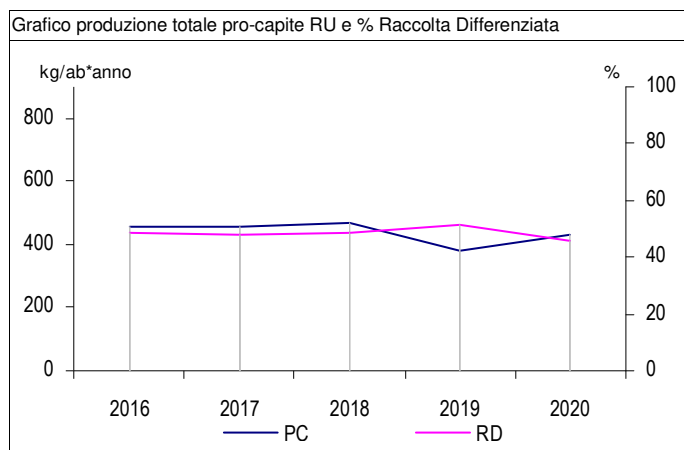
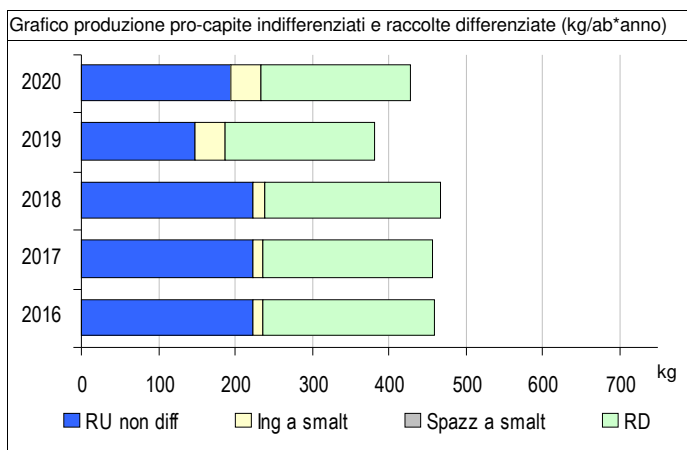
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<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>	€ 828.643	€ 134,5	€ 678.196	€ 107,4

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>€ 134,5</b>	25,2%
---	----------------	-------





# Comune di Bereguardo

<b>Abitanti</b>	<b>3.093</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>17,431</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>014</b>
• N. utenze domestiche	1.191	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,181			
• N. ut. non domestiche	99	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>→ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.252.901</b>	<b>405,1</b>		<b>1.297.070</b>	<b>446,0</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>440.240</b>	<b>142,3</b>	<b>35,1%</b>	<b>467.130</b>	<b>160,6</b>	<b>36,0%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	440.240	142,3	35,1%	467.130	160,6	36,0%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>812.661</b>	<b>262,7</b>	<b>64,9%</b>	<b>829.940</b>	<b>285,4</b>	<b>64,0%</b>
Raccolte differenziate	737.711	238,5	58,9%	696.960	239,7	53,7%
Ingombranti a recupero	35.450	11,5	2,8%	54.660	18,8	4,2%
Spazzamento strade a recupero	35.000	11,3	2,8%	72.240	24,8	5,6%
Inerti a recupero	4.500	1,5	0,4%	6.080	2,1	0,5%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **405,1** -9,2% ↓

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **64,9%** 1,4% ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab\*anno  
1.248.401 403,6

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %  
737.711 59,6%

	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	440.240	●							142,33	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	35.450	●			●				11,46	<div style="width: 10%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Spazzamento strade a recupero	35.000			●					11,32	<div style="width: 10%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Accumulatori per veicoli	325				●				0,11	<div style="width: 0.5%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Pneumatici fuori uso	1.500				●				0,48	<div style="width: 2%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Carta e cartone	126.140	●			●				40,78	<div style="width: 30%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Contenitori TFC	405				●				0,13	<div style="width: 0.5%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Farmaci	278		●						0,09	<div style="width: 0.5%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Legno	25.670				●				8,30	<div style="width: 6%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Metalli	7.890				●				2,55	<div style="width: 2%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Multimateriale	80.530	●							26,04	<div style="width: 18%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Oli e grassi commestibili	545				●				0,18	<div style="width: 1.5%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Oli e grassi minerali	30				●				0,010	<div style="width: 0.1%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Pile e batterie portatili	238		●						0,08	<div style="width: 0.5%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Raee	18.520	●			●				5,99	<div style="width: 4%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Rifiuti da costruzione e demolizione	4.500				●				1,45	<div style="width: 1%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Toner	50				●				0,02	<div style="width: 0.1%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Umido	170.880	●							55,25	<div style="width: 38%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Verde	161.220	●							52,12	<div style="width: 36%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	1.120				●				0,36	<div style="width: 2.5%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Vetro	142.370	●			●				46,03	<div style="width: 32%; height: 10px; background-color: red;"></div>					

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

**Altri dati raccolte differenziate**

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

**Centro di raccolta**

Esiste nel comune?	
Usa quello di altri?	NO

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	1.143.559	91,6%	1.199.405	92,9%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>91,6%</b>	-1,4%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	716.997	231,81	732.275	251,81
Carta e cartone	137.993	44,61	120.389	41,40
Vetro	136.675	44,19	140.045	48,16
Plastica	31.785	10,28	45.242	15,56
Metalli	7.732	2,50	8.516	2,93
Legno	30.442	9,84	41.099	14,13
Verde	161.220	52,12	148.580	51,09
Umido	170.880	55,25	145.760	50,12
Raee	16.668	5,39	14.733	5,07
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	534	0,17	599	0,21
Oli e grassi minerali	29	0,01	127	0,04
Accumulatori per veicoli	319	0,10	554	0,19
Altri materiali	1.519	0,49	769	0,26
Ingombranti a recupero	6.395	2,07	36.857	11,92
Recupero da spazzamento	14.805	4,79	29.004	9,97
Totale a smaltimento in sicurezza	2.041	0,66	1.739	0,60
Scarti	39.874	12,89	28.808	9,91

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>57,4%</b>	1,3%
--	--------------	------

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	426.562	34,2%	467.130	36,2%

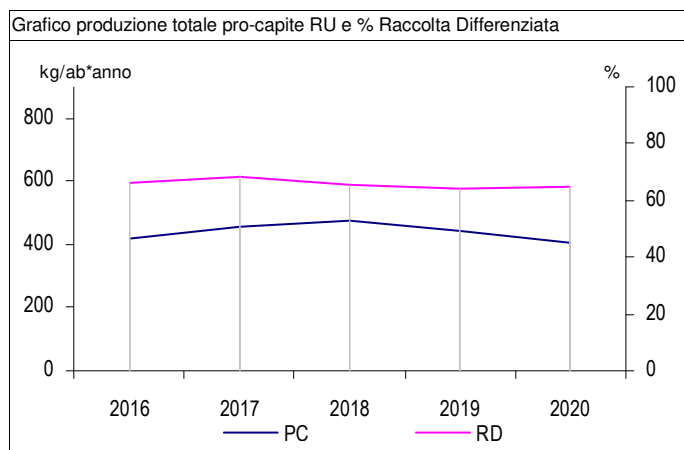
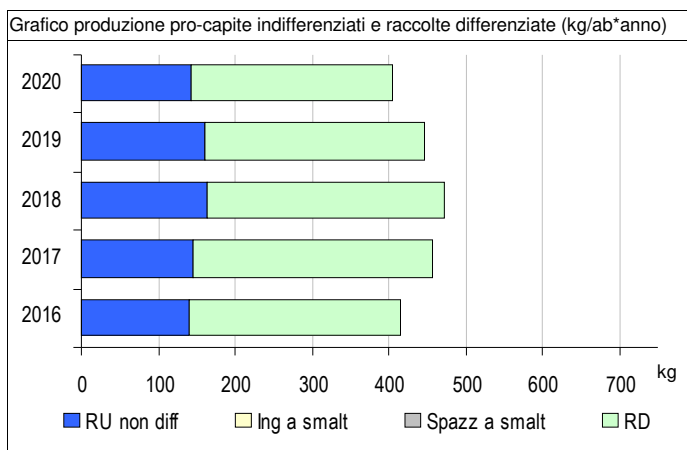
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>34,2%</b>	-5,6%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 342.227	€ 110,6	€ 263.525	€ 90,6

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

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 110,6</b>	22,1%
---	----------------	-------





# Comune di Borgarello

<b>Abitanti</b>	<b>2.598</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>4,895</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>015</b>
• N. utenze domestiche	1.123	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,711			
• N. ut. non domestiche	34	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI






















	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.037.077</b>	<b>399,2</b>		<b>1.070.361</b>	<b>404,5</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>220.230</b>	<b>84,8</b>	<b>21,2%</b>	<b>213.660</b>	<b>80,7</b>	<b>20,0%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	220.230	84,8	21,2%	213.660	80,7	20,0%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)				0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>816.847</b>	<b>314,4</b>	<b>78,8%</b>	<b>856.701</b>	<b>323,8</b>	<b>80,0%</b>
Raccolte differenziate	767.907	295,6	74,0%	780.831	295,1	73,0%
Ingombranti a recupero	45.490	17,5	4,4%	56.900	21,5	5,3%
Spazzamento strade a recupero				13.070	4,9	1,2%
Inerti a recupero	3.450	1,3	0,3%	5.900	2,2	0,6%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **399,2** -1,3% 

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **78,8%** -1,6% 

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab\*anno  
1.033.627 397,9

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %  
767.907 75,1%

	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	220.230	●							84,77						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	45.490	●							17,51						
● Accumulatori per veicoli	300				●				0,12						
● Pneumatici fuori uso	800				●				0,31						
● Carta e cartone	124.960	●			●				48,10						
● Contenitori TFC	5				●				0,002						
● Farmaci	431		●						0,17						
● Legno	7.110				●				2,74						
● Metalli	3.660				●				1,41						
● Oli e grassi commestibili	420				●				0,16						
● Oli e grassi minerali	20				●				0,008						
● Pile e batterie portatili	270		●						0,10						
● Plastica	88.980	●							34,25						
● Raee	18.141	●			●				6,98						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	3.450				●				1,33						
● Tessili	5.820		●						2,24						
● Toner	10				●				0,004						
● Umido	198.280	●							76,32						
● Verde	196.350	●			●				75,58						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	630				●				0,24						
● Vetro	121.720	●	●		●				46,85						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

• N. servizi RD attivi (per Cer)	23
• Comp. domestico	NO

**Centro di raccolta**

• Esiste nel comune?	
• 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>	967.913	93,6%	1.012.611	95,1%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>93,6%</b>	-1,6%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	750.127	288,73	798.951	301,95
Carta e cartone	118.712	45,69	119.643	45,22
Vetro	116.851	44,98	113.530	42,91
Plastica	78.302	30,14	66.202	25,02
Metalli	3.587	1,38	6.203	2,34
Legno	6.754	2,60	16.653	6,29
Verde	196.350	75,58	205.770	77,77
Umido	198.280	76,32	200.520	75,78
Raee	16.327	6,28	14.215	5,37
Tessili	5.238	2,02	10.998	4,16
Oli e grassi commestibili	412	0,16	588	0,22
Oli e grassi minerali	20	0,01	70	0,03
Accumulatori per veicoli	294	0,11	436	0,16
Altri materiali	794	0,31	507	0,19
Ingombranti a recupero	8.206	3,16	38.368	14,77
Recupero da spazzamento			5.248	1,98
Totale a smaltimento in sicurezza	1.336	0,51	1.603	0,61
Scarti	24.650	9,49	23.892	9,03

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>72,6%</b>	-3,3%
--	--------------	-------

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	217.785	21,1%	213.660	20,1%

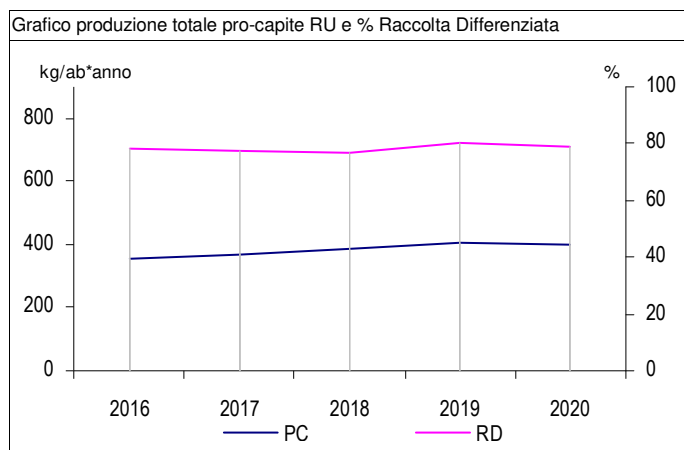
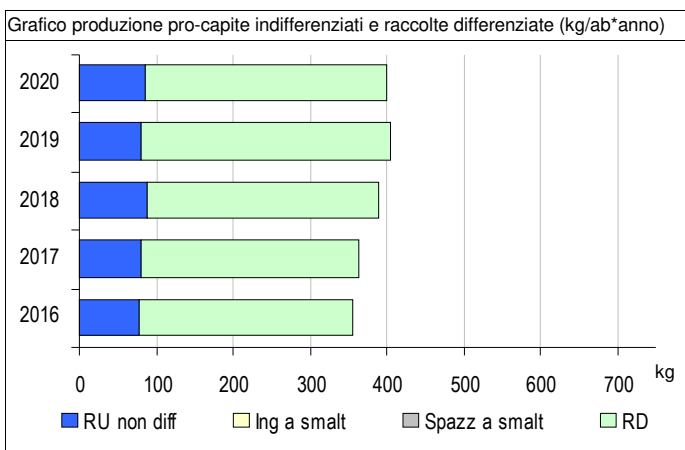
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>21,1%</b>	5,0%
--------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 290.795	€ 111,9	€ 286.240	€ 108,2

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>€ 111,9</b>	3,5%
---	----------------	------





# Comune di Borgo Priolo

<b>Abitanti</b>	<b>1.296</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>28,890</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>016</b>
• N. utenze domestiche	781	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,930			
• N. ut. non domestiche	68	• Zona altimetrica	Collina			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>703.363</b>	<b>542,7</b>		<b>715.750</b>	<b>516,8</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>570.890</b>	<b>440,5</b>	<b>81,2%</b>	<b>559.900</b>	<b>404,3</b>	<b>78,2%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	570.890	440,5	81,2%	559.900	404,3	78,2%
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>132.473</b>	<b>102,2</b>	<b>18,8%</b>	<b>155.850</b>	<b>112,5</b>	<b>21,8%</b>
Raccolte differenziate	121.893	94,1	17,3%	141.600	102,2	19,8%
Ingombranti a recupero	10.580	8,2	1,5%	14.210	10,3	2,0%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA				40	0,0	0,0%

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **542,7** 5,0% 






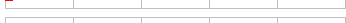






**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **18,8%** -13,5% 

Prod. tot. 2020 metodo precedente 

kg	703.363
kg/ab*anno	542,7

Racc. diff. 2020 metodo precedente 

kg	121.893
%	17,4%

	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	570.890		●						440,50						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	10.580					●			8,16						
● Accumulatori per veicoli	150				●				0,12						
● Pneumatici fuori uso	620					●			0,48						
● Carta e cartone	19.290		●						14,88						
● Farmaci	23					●			0,02						
● Legno	4.360				●	●			3,36						
● Metalli	1.600	●							1,23						
● Multimateriale	67.510		●						52,09						
● Pile e batterie portatili	150				●				0,12						
● Plastica	17.500		●						13,50						
● Raee	4.950				●	●			3,82						
● Verde	5.720		●		●				4,41						
● Vetro	20				●				0,02						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

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

**Centro di raccolta**

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

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	309.701	44,0%	295.805	41,3%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>44,0%</b>	6,5%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	105.437	81,36	122.068	88,14
Carta e cartone	18.325	14,14	21.992	15,88
Vetro	51.111	39,44	62.277	44,97
Plastica	15.400	11,88	15.682	11,32
Metalli	4.640	3,58	6.939	5,01
Legno	4.142	3,20	4.313	3,11
Verde	5.720	4,41	7.060	5,10
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	4.455	3,44	3.033	2,19
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	147	0,11	0	0,00
Altri materiali	952	0,73	221	0,16
Ingombranti a recupero	545	0,42	551	0,43
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	173	0,13	0	0,00
Scarti	11.508	8,88	12.991	9,38

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>15,0%</b>	-12,1%
--	--------------	--------

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	204.264	29,0%	173.737	24,3%

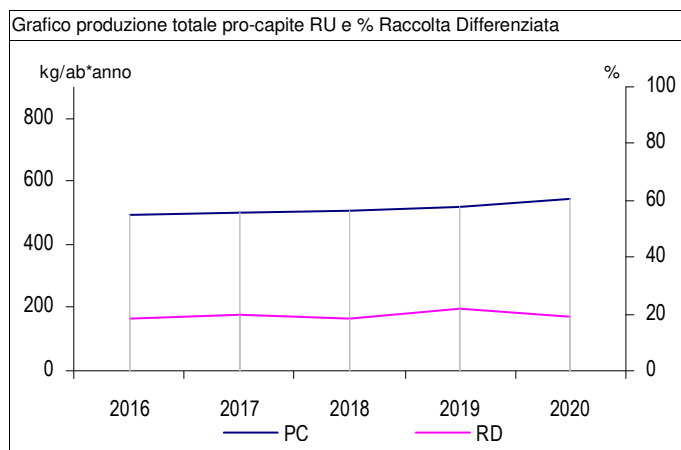
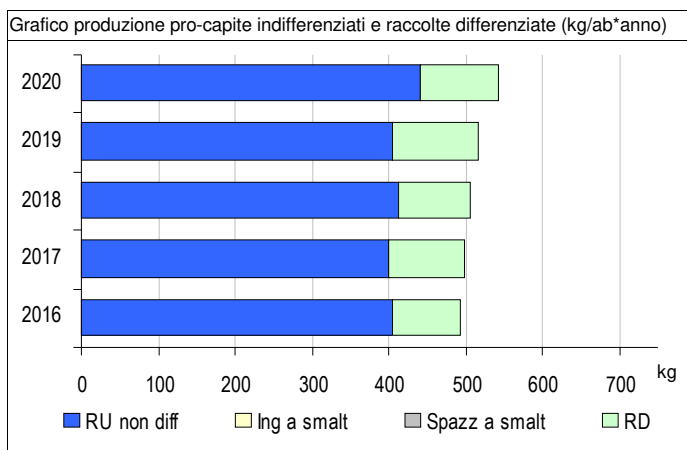
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>29,0%</b>	19,6%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 175.640	€ 135,5	€ 192.436	€ 138,9

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>€ 135,5</b>	-2,5%
---	----------------	-------





# Comune di Borgo San Siro

<b>Abitanti</b>	<b>914</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>17,691</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>018</b>
• N. utenze domestiche	485	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,840			
• N. ut. non domestiche	44	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>369.591</b>	<b>404,4</b>		<b>391.669</b>	<b>414,5</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>106.970</b>	<b>117,0</b>	<b>28,9%</b>	<b>108.838</b>	<b>115,2</b>	<b>27,8%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	106.970	117,0	28,9%	108.838	115,2	27,8%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>262.621</b>	<b>287,3</b>	<b>71,1%</b>	<b>282.831</b>	<b>299,3</b>	<b>72,2%</b>
Raccolte differenziate	236.741	259,0	64,1%	243.911	258,1	62,3%
Ingombranti a recupero	25.880	28,3	7,0%	38.920	41,2	9,9%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **404,4** -2,4% 

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **71,1%** -1,6% 

Prod. tot. 2020 metodo precedente      kg      kg/ab\*anno  
369.591      404,4

Racc. diff. 2020 metodo precedente      kg      %  
236.741      64,1%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
• Rifiuti urbani non differenziati	106.970	●							117,04						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
• Ingombranti a recupero	25.880					●			28,32						
• Carta e cartone	50.360	●							55,10						
• Farmaci	59	●							0,06						
• Multimateriale	52.211	●							57,12						
• Pile e batterie portatili	43	●							0,05						
• Plastica	40.520	●							44,33						
• Raee	1.418				●				1,55						
• Umido	85.120	●							93,13						
• Verde	7.010	●							7,67						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

- N. servizi RD attivi (per Cer) 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>	329.188	89,1%	366.242	93,5%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>89,1%</b>	-4,7%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	222.218	243,13	257.404	272,38
Carta e cartone	47.842	52,34	40.394	42,74
Vetro	41.974	45,92	42.485	44,96
Plastica	35.658	39,01	34.135	36,12
Metalli	3.313	3,62	2.947	3,12
Legno	0	0,00	0	0,00
Verde	7.010	7,67	23.269	24,62
Umido	85.120	93,13	81.513	86,26
Raee	1.276	1,40	2.300	2,43
Tessili	0	0,00	1.170	1,24
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	26	0,03	29.190	31,94
Recupero da spazzamento				

Totale a smaltimento in sicurezza	102	0,11	127	0,13
Scarti	14.447	15,81	15.570	16,48

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>60,1%</b>	-8,5%
--	--------------	-------

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	106.970	28,9%	108.838	27,8%

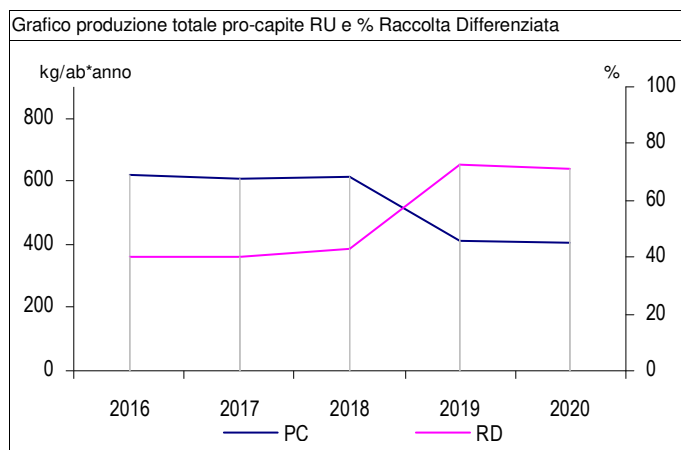
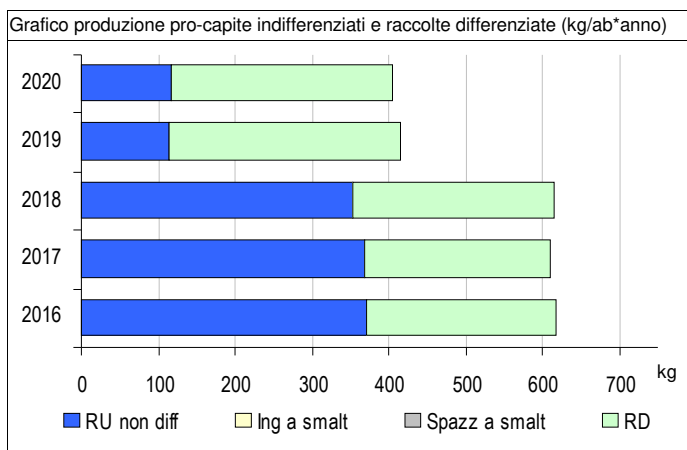
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>28,9%</b>	4,2%
--------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 161.891	€ 177,1	€ 157.907	€ 167,1

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>€ 177,1</b>	6,0%
---	----------------	------







# Comune di Borgoratto Mormorolo

<b>Abitanti</b>	<b>402</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>16,053</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>017</b>
• N. utenze domestiche	292	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,432			
• N. ut. non domestiche	20	• Zona altimetrica	Collina			

## DATI RIEPILOGATIVI











	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>202.284</b>	<b>503,2</b>		<b>201.020</b>	<b>484,4</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>145.280</b>	<b>361,4</b>	<b>71,8%</b>	<b>153.760</b>	<b>370,5</b>	<b>76,5%</b>
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	145.280	361,4	71,8%	153.760	370,5	76,5%
<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>57.004</b>	<b>141,8</b>	<b>28,2%</b>	<b>47.260</b>	<b>113,9</b>	<b>23,5%</b>
<i>Raccolte differenziate</i>	52.134	129,7	25,8%	40.080	96,6	19,9%
<i>Ingombranti a recupero</i>	4.870	12,1	2,4%	3.590	8,7	1,8%
<i>Spazzamento strade a recupero</i>						
<i>Inerti a recupero</i>						
<i>Stima compostaggio domestico</i>						
<i>RSA</i>				3.590	8,7	1,8%

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **503,2** **3,9%** 

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **28,2%** **19,9%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente      kg      kg/ab\*anno  
202.284      503,2

Racc. diff. 2020 metodo precedente      kg      %  
52.134      25,8%

	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	145.280		●						361,39						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	4.870					●			12,11						
● Pneumatici fuori uso	100				●				0,25						
● Carta e cartone	13.370		●						33,26						
● Farmaci	24					●			0,06						
● Legno	1.500				●				3,73						
● Metalli	720				●				1,79						
● Multimateriale	20.840		●						51,84						
● Plastica	13.800		●						34,33						
● Raee	1.430				●				3,56						
● Verde	350				●				0,87						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

- N. servizi RD attivi (per Cer) 12
- 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>	97.667	48,3%	82.589	41,8%

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **48,3%** 15,4% ↑

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	45.686	113,65	34.877	84,04
Carta e cartone	12.701	31,60	9.424	22,71
Vetro	15.772	39,23	13.327	32,11
Plastica	12.144	30,21	7.286	17,56
Metalli	1.654	4,11	1.312	3,16
Legno	1.425	3,54	2.375	5,72
Verde	350	0,87	0	0,00
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	1.287	3,20	1.143	2,75
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	204	0,51	5	0,01
Ingombranti a recupero	149	0,37	4	0,01
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	24	0,06	0	0,00
Scarti	4.930	12,26	3.690	8,89

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **22,6%** 27,8% ↑

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>	51.981	25,7%	47.712	24,2%

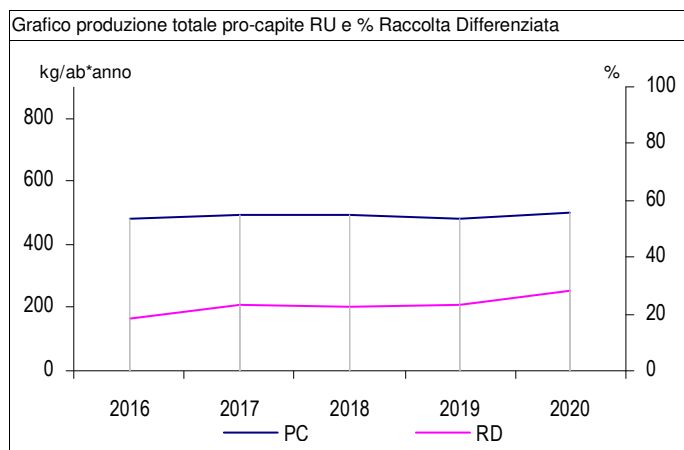
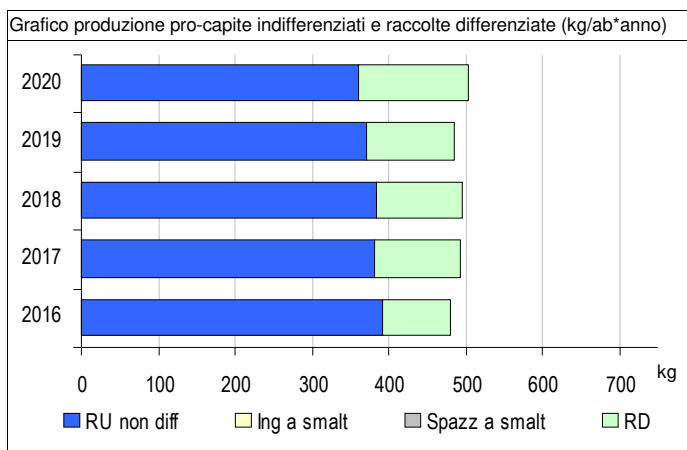
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **25,7%** 6,3% ↑

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 44.204	€ 110,0	€ 39.656	€ 95,6

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

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 110,0** 15,1% ↑





# Comune di Bornasco

<b>Abitanti</b>	<b>2.643</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>12,882</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>019</b>
• N. utenze domestiche	1.190	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,056			
• N. ut. non domestiche	65	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>986.290</b>	<b>373,2</b>		<b>954.018</b>	<b>357,2</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>358.290</b>	<b>135,6</b>	<b>36,3%</b>	<b>344.480</b>	<b>129,0</b>	<b>36,1%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	358.290	135,6	36,3%	344.480	129,0	36,1%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>628.000</b>	<b>237,6</b>	<b>63,7%</b>	<b>609.538</b>	<b>228,2</b>	<b>63,9%</b>
Raccolte differenziate	557.610	211,0	56,5%	515.398	193,0	54,0%
Ingombranti a recupero	15.160	5,7	1,5%	29.160	10,9	3,1%
Spazzamento strade a recupero	52.440	19,8	5,3%	62.440	23,4	6,5%
Inerti a recupero	2.790	1,1	0,3%	2.540	1,0	0,3%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **373,2** **4,5%** 





















**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **63,7%** **-0,3%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente 

kg	983.500
kg/ab*anno	372,1

Racc. diff. 2020 metodo precedente 

kg	557.610
%	57,0%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	358.290	●							135,56						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	15.160	●							5,74						
● Spazzamento strade a recupero	52.440			●					19,84						
● Accumulatori per veicoli	170				●				0,06						
● Pneumatici fuori uso	1.480				●				0,56						
● Carta e cartone	83.840	●			●				31,72						
● Contenitori TFC	25				●				0,009						
● Farmaci	180		●						0,07						
● Legno	11.970				●				4,53						
● Metalli	3.000	●							1,14						
● Multimateriale	53.110	●							20,09						
● Oli e grassi commestibili	60				●				0,02						
● Oli e grassi minerali	100				●				0,04						
● Pile e batterie portatili	125		●						0,05						
● Raee	8.270	●			●				3,13						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	2.790				●				1,06						
● Umido	129.720	●							49,08						
● Verde	164.290				●				62,16						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	440				●				0,17						
● Vetro	100.830		●		●				38,15						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

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

**Centro di raccolta**

• Esiste nel comune?	
• 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>	910.146	92,5%	887.830	93,3%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>92,5%</b>	<b>-0,8%</b>
---------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	555.833	210,30	543.350	203,43
Carta e cartone	91.624	34,67	70.572	26,42
Vetro	96.797	36,62	95.520	35,76
Plastica	20.963	7,93	28.807	10,78
Metalli	2.940	1,11	3.116	1,17
Legno	15.365	5,81	13.391	5,01
Verde	164.290	62,16	163.150	61,08
Umido	129.720	49,08	115.900	43,39
Raee	7.443	2,82	7.294	2,73
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	59	0,02	49	0,02
Oli e grassi minerali	98	0,04	25	0,01
Accumulatori per veicoli	167	0,06	255	0,10
Altri materiali	1.450	0,55	539	0,20
Ingombranti a recupero	2.735	1,03	19.663	7,44
Recupero da spazzamento	22.182	8,39	25.070	9,39
Totale a smaltimento in sicurezza	770	0,29	1.018	0,38
Scarti	25.924	9,81	15.762	5,90

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>56,5%</b>	<b>-1,0%</b>
--	--------------	--------------

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	354.313	36,0%	344.480	36,2%

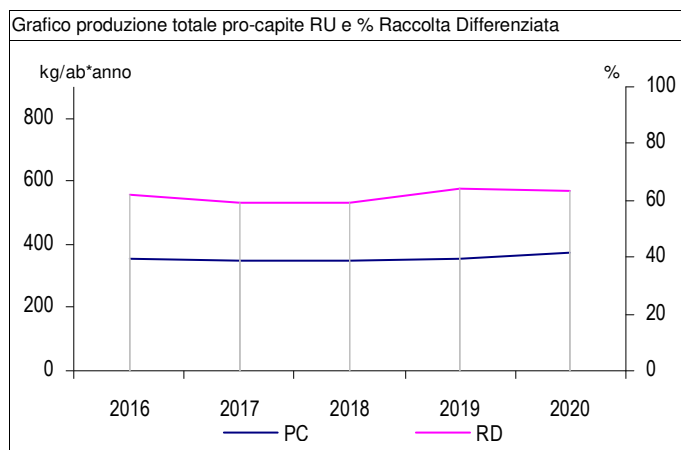
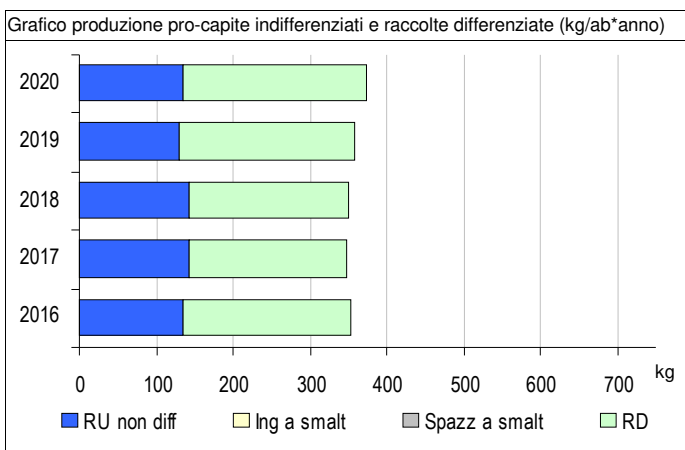
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>36,0%</b>	<b>-0,5%</b>
--------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 283.628	€ 107,3	€ 234.521	€ 87,8

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

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 107,3</b>	<b>22,2%</b>
---	----------------	--------------



# Comune di Bosnasco


<b>Abitanti</b>	<b>609</b>
• N. utenze domestiche	310
• N. ut. non domestiche	40


<b>Superficie (kmq)</b>	<b>4,596</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,634
• Zona altimetrica	Collina

<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>020</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI











	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>405.240</b>	<b>665,4</b>		<b>371.216</b>	<b>593,0</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>307.000</b>	<b>504,1</b>	<b>75,8%</b>	<b>291.500</b>	<b>465,7</b>	<b>78,5%</b>
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	<i>307.000</i>	<i>504,1</i>	<i>75,8%</i>	<i>268.000</i>	<i>428,1</i>	<i>72,2%</i>
<i>Ingombranti a smaltimento (+giacenze)</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>	<i>23.500</i>	<i>37,5</i>	<i>6,3%</i>
<i>Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)</i>						
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>98.240</b>	<b>161,3</b>	<b>24,2%</b>	<b>79.716</b>	<b>127,3</b>	<b>21,5%</b>
<i>Raccolte differenziate</i>	<i>66.240</i>	<i>108,8</i>	<i>16,3%</i>	<i>79.716</i>	<i>127,3</i>	<i>21,5%</i>
<i>Ingombranti a recupero</i>	<i>32.000</i>	<i>52,5</i>	<i>7,9%</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>
<i>Spazzamento strade a recupero</i>						
<i>Inerti a recupero</i>						
<i>Stima compostaggio domestico</i>						
<i>RSA</i>						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **665,4** **12,2%** 

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **24,2%** **12,9%** 

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	405.240	665,4

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	66.240	16,4%

	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>307.000</b>	●							504,11						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	<b>32.000</b>				●				52,55						
● Carta e cartone	<b>10.500</b>	●							17,24						
● Farmaci	<b>40</b>				●				0,07						
● Legno	<b>2.000</b>				●				3,28						
● Multimateriale	<b>32.000</b>				●				52,55						
● Plastica	<b>13.000</b>				●				21,35						
● Raee	<b>700</b>				●				1,15						
● Verde	<b>4.000</b>				●				6,57						
● Altri metalli o leghe	<b>4.000</b>				●				6,57						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

- N. servizi RD attivi (per Cer) 10
- 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>	57.672	14,2%	71.506	19,3%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>14,2%</b>	-26,1%
---------------------------------	--------------	--------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	57.672	94,70	71.506	114,23
Carta e cartone	10.206	16,76	20.148	32,19
Vetro	11.371	18,67	9.196	14,69
Plastica	22.586	37,09	19.629	31,36
Metalli	2.181	3,58	2.011	3,21
Legno	2.025	3,32	5.818	9,29
Verde	4.000	6,57	10.000	15,97
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	630	1,03	540	0,86
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	0	0,00	59	0,09
Altri materiali	4.266	7,01	4.105	6,56
Ingombranti a recupero	406	0,67	0	0,00
Recupero da spazzamento				

Totale a smaltimento in sicurezza	40	0,07	56	0,09
Scarti	8.762	14,39	8.148	13,02

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>14,2%</b>	-26,1%
--	--------------	--------

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%

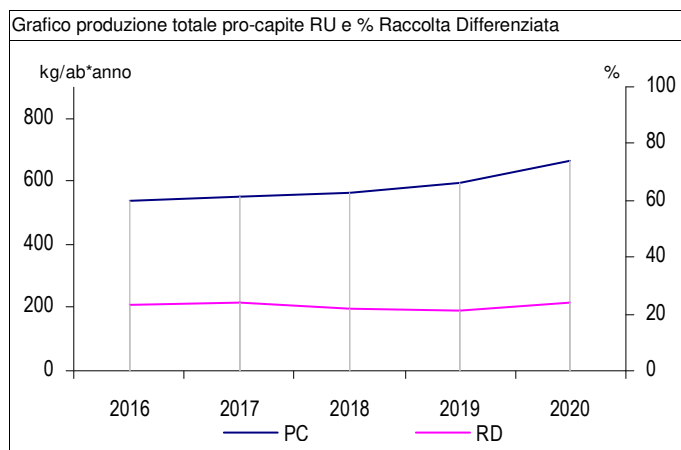
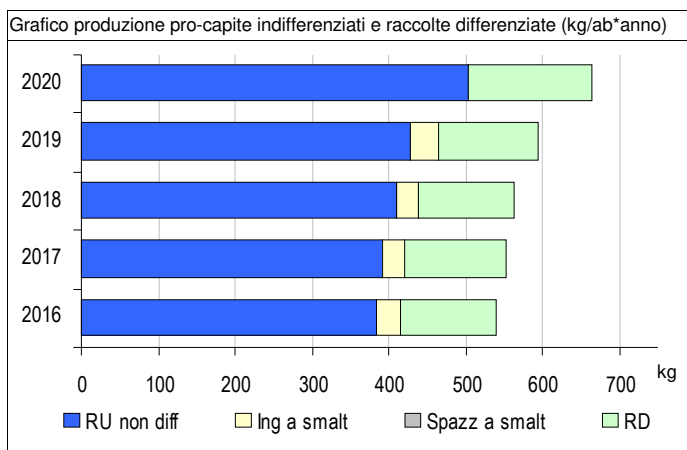
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<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>	€ 89.777	€ 147,4	€ 93.156	€ 148,8

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>€ 147,4</b>	-0,9%
---	----------------	-------



# Comune di Brallo di Pregola


<b>Abitanti</b>	<b>528</b>
• N. utenze domestiche	1.048
• N. ut. non domestiche	30


<b>Superficie (kmq)</b>	<b>46,418</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,872
• Zona altimetrica	Montagna

<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>021</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI







	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>401.550</b>	<b>760,5</b>		<b>393.560</b>	<b>742,6</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>313.530</b>	<b>593,8</b>	<b>78,1%</b>	<b>323.360</b>	<b>610,1</b>	<b>82,2%</b>
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	<i>313.530</i>	<i>593,8</i>	<i>78,1%</i>	<i>323.360</i>	<i>610,1</i>	<i>82,2%</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>88.020</b>	<b>166,7</b>	<b>21,9%</b>	<b>70.200</b>	<b>132,5</b>	<b>17,8%</b>
<i>Raccolte differenziate</i>	<i>62.120</i>	<i>117,7</i>	<i>15,5%</i>	<i>46.160</i>	<i>87,1</i>	<i>11,7%</i>
<i>Ingombranti a recupero</i>	<i>25.900</i>	<i>49,1</i>	<i>6,5%</i>	<i>24.040</i>	<i>45,4</i>	<i>6,1%</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)** **760,5** **2,4%** 

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **21,9%** **22,9%** 

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	401.550	760,5

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	62.120	15,9%

	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>313.530</b>		●						593,81						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	<b>25.900</b>					●			49,05						
● Carta e cartone	<b>15.120</b>		●						28,64						
● Multimateriale	<b>31.260</b>		●						59,20						
● Plastica	<b>10.080</b>		●						19,09						
● Raee	<b>5.660</b>	●							10,72						

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) 6
- 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>	167.531	41,7%	140.593	35,7%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>41,7%</b>	16,8% ↑
---------------------------------	--------------	---------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	55.350	104,83	40.255	75,95
Carta e cartone	14.364	27,20	7.125	13,44
Vetro	23.658	44,81	21.433	40,44
Plastica	8.870	16,80	5.914	11,16
Metalli	1.422	2,69	1.688	3,18
Legno	0	0,00	0	0,00
Verde	0	0,00	0	0,00
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	5.094	9,65	2.916	5,50
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	159	0,30	9	0,02
Ingombranti a recupero	1.782	3,37	1.171	2,22
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	0	0,00	0	0,00
Scarti	6.089	11,53	4.634	8,74

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>13,8%</b>	34,8% ↑
--	--------------	---------

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>	112.181	27,9%	100.339	25,5%

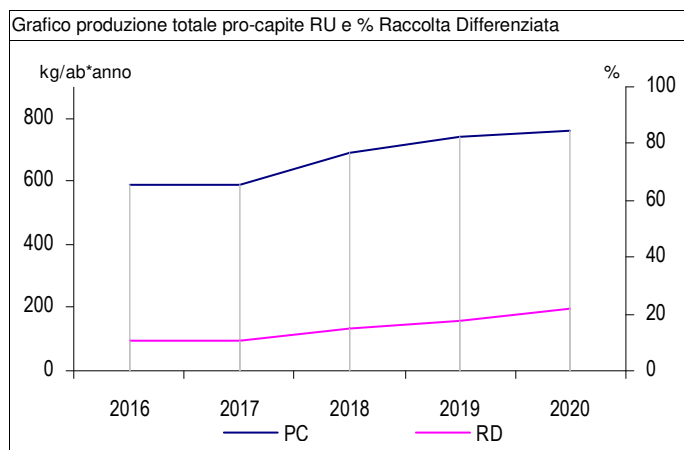
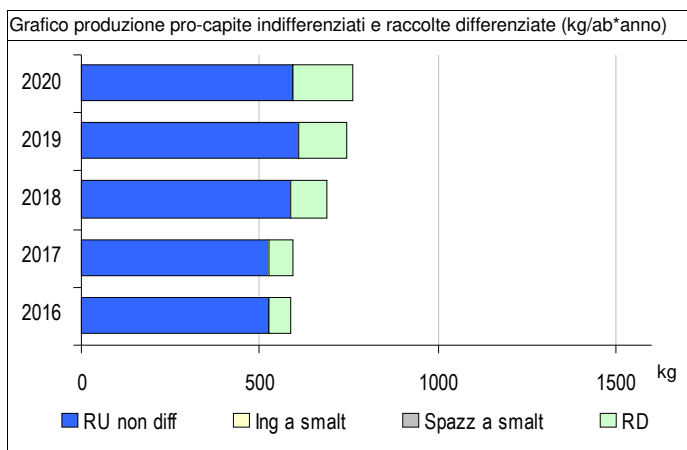
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>27,9%</b>	9,6% ↑
--------------------------------	--------------	--------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>			€ 144.312	€ 272,3

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 Breme


<b>Abitanti</b>	<b>702</b>
• N. utenze domestiche	19
• N. ut. non domestiche	406


<b>Superficie (kmq)</b>	<b>18,789</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,656
• Zona altimetrica	Pianura

<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>022</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI
















	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>353.499</b>	<b>503,6</b>		<b>382.923</b>	<b>519,6</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>122.268</b>	<b>174,2</b>	<b>34,6%</b>	<b>116.495</b>	<b>158,1</b>	<b>30,4%</b>
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	<i>122.268</i>	<i>174,2</i>	<i>34,6%</i>	<i>116.495</i>	<i>158,1</i>	<i>30,4%</i>
<i>Ingombranti a smaltimento (+giacenze)</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>231.231</b>	<b>329,4</b>	<b>65,4%</b>	<b>266.428</b>	<b>361,5</b>	<b>69,6%</b>
<i>Raccolte differenziate</i>	<i>213.576</i>	<i>304,2</i>	<i>60,4%</i>	<i>266.428</i>	<i>361,5</i>	<i>69,6%</i>
<i>Ingombranti a recupero</i>	<i>17.655</i>	<i>25,1</i>	<i>5,0%</i>			
<i>Spazzamento strade a recupero</i>						
<i>Inerti a recupero</i>						
<i>Stima compostaggio domestico</i>						
<i>RSA</i>						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **503,6** -3,1% 

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **65,4%** -6,0% 

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	353.499	503,6

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	213.576	60,4%

	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	122.268	●							174,17						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	17.655				●				25,15						
● Carta e cartone	26.859	●							38,26						
● Farmaci	53						●		0,08						
● Legno	15.431				●				21,98						
● Metalli	2.985				●				4,25						
● Oli e grassi commestibili	230	●							0,33						
● Pile e batterie portatili	38						●		0,05						
● Plastica	30.807	●							43,88						
● Raee	7.316				●				10,42						
● Tessili	3.710						●		5,28						
● Toner	4					●			0,006						
● Umido	34.549	●							49,22						
● Verde	60.593	●							86,31						
● Vetro	31.001	●							44,16						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

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

**Centro di raccolta**

• Esiste nel comune?	
• 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>	327.552	92,7%	371.839	97,1%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>92,7%</b>	-4,6%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	205.284	292,43	255.344	346,46
Carta e cartone	25.516	36,35	34.597	46,94
Vetro	29.761	42,39	23.712	32,17
Plastica	27.110	38,62	32.978	44,75
Metalli	2.925	4,17	0	0,00
Legno	14.659	20,88	64.878	88,03
Verde	60.593	86,31	68.293	92,66
Umido	34.549	49,22	28.471	38,63
Raee	6.584	9,38		
Tessili	3.339	4,76	2.304	3,13
Oli e grassi commestibili	225	0,32	98	0,13
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	4	0,01	13	0,02
Ingombranti a recupero	18	0,03		
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	91	0,13	105	0,14
Scarti	8.218	11,71	10.979	14,90

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>58,1%</b>	-12,9%
--	--------------	--------

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	122.268	34,6%	116.495	30,4%

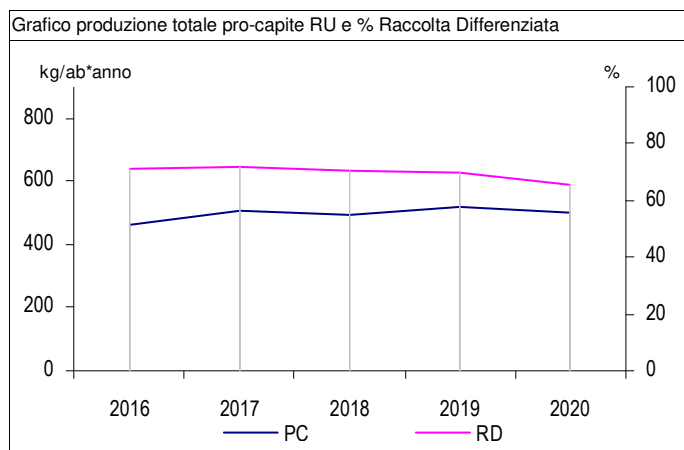
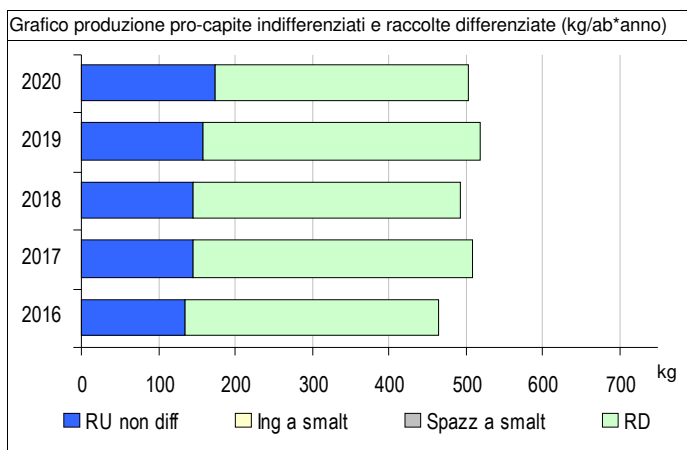
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>34,6%</b>	13,7%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 129.414	€ 184,4	€ 107.449	€ 145,8

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>€ 184,4</b>	26,4%
---	----------------	-------



# Comune di Bressana Bottarone

<b>Abitanti</b>	<b>3.437</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>12,919</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>023</b>
• N. utenze domestiche	1.671	• Sup. urbanizzata (kmq)	2,325			
• N. ut. non domestiche	125	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.524.890</b>	<b>443,7</b>		<b>1.500.420</b>	<b>428,6</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>470.000</b>	<b>136,7</b>	<b>30,8%</b>	<b>677.000</b>	<b>193,4</b>	<b>45,1%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	470.000	136,7	30,8%	420.000	120,0	28,0%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	257.000	73,4	17,1%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>1.054.890</b>	<b>306,9</b>	<b>69,2%</b>	<b>823.420</b>	<b>235,2</b>	<b>54,9%</b>
Raccolte differenziate	766.890	223,1	50,3%	632.420	180,6	42,1%
Ingombranti a recupero	275.000	80,0	18,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a recupero	13.000	3,8	0,9%	35.000	10,0	2,3%
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA				156.000	44,6	10,4%

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **443,7** **3,5%** ↑

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **69,2%** **26,1%** ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab\*anno  
1.524.890 443,7

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %  
766.890 50,5%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	470.000	●							136,75						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	275.000				●				80,01						
● Spazzamento strade a recupero	13.000			●					3,78						
● Pneumatici fuori uso	4.000				●				1,16						
● Carta e cartone	130.000	●			●				37,82						
● Farmaci	110						●		0,03						
● Legno	17.000				●				4,95						
● Metalli	28.000				●				8,15						
● Oli e grassi commestibili	680		●						0,20						
● Pile e batterie portatili	1.000				●				0,29						
● Plastica	57.000	●			●				16,58						
● Raee	17.500				●				5,09						
● Tessili	7.400		●						2,15						
● Toner	200				●				0,06						
● Umido	189.000	●							54,99						
● Verde	158.000				●				45,97						
● Vetro	157.000		●						45,68						

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)	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>	755.860	49,6%	639.518	47,6%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>49,6%</b>	4,2%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	755.860	219,92	639.518	182,67
Carta e cartone	123.500	35,93		
Vetro	150.720	43,85	147.840	42,23
Plastica	50.160	14,59	48.400	13,82
Metalli	27.440	7,98	24.500	7,00
Legno	16.150	4,70	6.650	1,90
Verde	158.000	45,97	180.000	51,41
Umido	189.000	54,99	185.000	52,84
Raee	15.750	4,58	11.205	3,20
Tessili	6.660	1,94	9.090	2,60
Oli e grassi commestibili	666	0,19	1.294	0,37
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	4.116	1,20	1.960	0,56
Ingombranti a recupero	3.492	1,02	0	0,00
Recupero da spazzamento	10.205	2,97	23.579	6,74
Totale a smaltimento in sicurezza	1.110	0,32	550	0,16
Scarti	23.618	6,87	15.931	4,55

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>49,6%</b>	4,2%
--	--------------	------

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

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

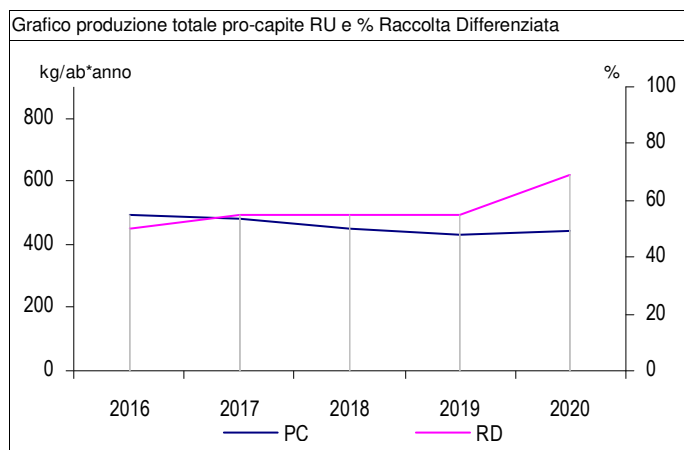
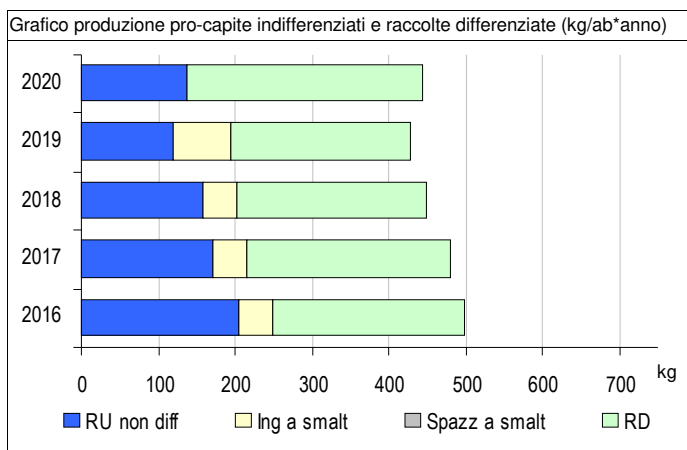
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<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>	€ 446.948	€ 130,0	€ 441.005	€ 126,0

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

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 130,0</b>	3,2%
---	----------------	------



# Comune di Broni

<b>Abitanti</b>	<b>9.353</b>
• N. utenze domestiche	4.635
• N. ut. non domestiche	555

<b>Superficie (kmq)</b>	<b>21,047</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	4,314
• Zona altimetrica	Pianura

<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>024</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>4.526.210</b>	<b>483,9</b>		<b>6.318.300</b>	<b>655,7</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>1.470.000</b>	<b>157,2</b>	<b>32,5%</b>	<b>4.415.000</b>	<b>458,2</b>	<b>69,9%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.470.000	157,2	32,5%	3.965.000	411,5	62,8%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	450.000	46,7	7,1%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>3.056.210</b>	<b>326,8</b>	<b>67,5%</b>	<b>1.903.300</b>	<b>197,5</b>	<b>30,1%</b>
Raccolte differenziate	2.707.210	289,4	59,8%	1.723.300	178,8	27,3%
Ingombranti a recupero	220.000	23,5	4,9%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a recupero	129.000	13,8	2,9%	180.000	18,7	2,8%
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **483,9** -26,2% ↓

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **67,5%** 124,2% ↑

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	4.526.210	483,9

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	2.707.210	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	1.470.000	●							157,17						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Spazzamento strade a recupero	129.000			●					13,79						
● Accumulatori per veicoli	5.500				●				0,59						
● Pneumatici fuori uso	10.000				●				1,07						
● Carta e cartone	478.000	●							51,11						
● Farmaci	2.000		●						0,21						
● Legno	181.000				●				19,35						
● Metalli	110.000				●				11,76						
● Oli e grassi commestibili	460				●				0,05						
● Pile e batterie portatili	350				●				0,04						
● Plastica	275.000	●							29,40						
● Raee	31.350				●				3,35						
● Tessili	35.000		●						3,74						
● Toner	550				●				0,06						
● Umido	741.000	●							79,23						
● Verde	386.000	●							41,27						
● Vetro	451.000		●						48,22						
● Ingombranti a recupero	220.000				●	●			23,52						

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 (1)
• Usa quello di altri?	NO

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	2.715.764	60,0%	1.765.933	27,9%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>60,0%</b>	↑114,7%
---------------------------------	--------------	---------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	2.715.764	290,36	1.765.933	183,26
Carta e cartone	454.100	48,55	408.283	42,37
Vetro	432.960	46,29	466.059	48,37
Plastica	242.000	25,87	212.848	22,09
Metalli	107.800	11,53	72.129	7,49
Legno	171.950	18,38	149.589	15,52
Verde	386.000	41,27	200.000	20,76
Umido	741.000	79,23	50.000	5,19
Raee	28.215	3,02	5.580	0,58
Tessili	31.500	3,37	28.800	2,99
Oli e grassi commestibili	451	0,05	0	0,00
Oli e grassi minerali			0	0,00
Accumulatori per veicoli	5.390	0,58	0	0,00
Altri materiali	10.339	1,11	30.085	3,12
Ingombranti a recupero	2.794	0,30	0	0,00
Recupero da spazzamento	101.265	10,83	142.560	14,79
Totale a smaltimento in sicurezza	2.350	0,25	3.100	0,32
Scarti	93.155	9,96	96.806	10,05

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>60,0%</b>	↑114,7%
--	--------------	---------

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%

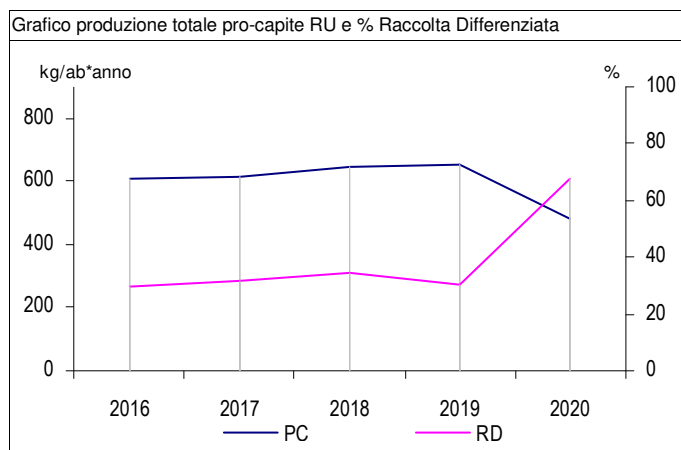
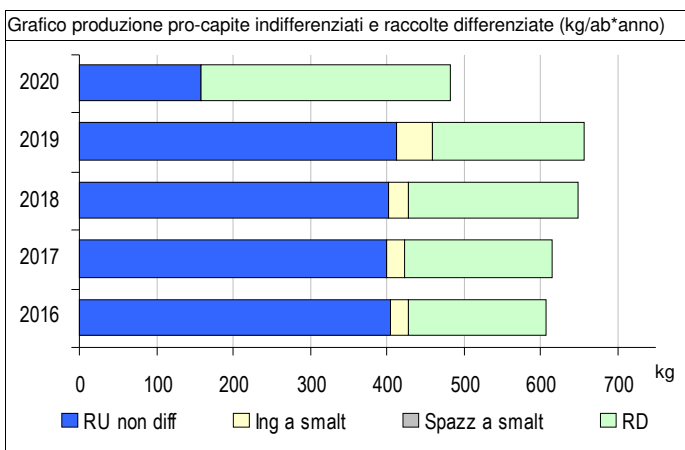
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<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>	€ 1.484.787	€ 158,7	€ 1.417.369	€ 147,1

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>€ 158,7</b>	↑7,9%
---	----------------	-------



# Comune di Calvignano

<b>Abitanti</b>	<b>108</b>
• N. utenze domestiche	84
• N. ut. non domestiche	32

<b>Superficie (kmq)</b>	<b>6,810</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,267
• Zona altimetrica	Collina

<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>025</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>87.730</b>	<b>812,3</b>		<b>76.651</b>	<b>716,4</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>60.000</b>	<b>555,6</b>	<b>68,4%</b>	<b>57.000</b>	<b>532,7</b>	<b>74,4%</b>
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	60.000	555,6	68,4%	52.000	486,0	67,8%
<i>Ingombranti a smaltimento (+giacenze)</i>	0	0,0	0,0%	5.000	46,7	6,5%
<i>Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)</i>						
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>27.730</b>	<b>256,8</b>	<b>31,6%</b>	<b>19.651</b>	<b>183,7</b>	<b>25,6%</b>
<i>Raccolte differenziate</i>	23.230	215,1	26,5%	19.651	183,7	25,6%
<i>Ingombranti a recupero</i>	4.500	41,7	5,1%	0	0,0	0,0%
<i>Spazzamento strade a recupero</i>						
<i>Inerti a recupero</i>						
<i>Stima compostaggio domestico</i>						
<i>RSA</i>						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **812,3** **13,4%**

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **31,6%** **23,3%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	87.730	812,3

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	23.230	26,5%

	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	60.000	●							555,56						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	4.500	●							41,67						
● Carta e cartone	4.500	●							41,67						
● Farmaci	10	●							0,09						
● Legno	1.000	●							9,26						
● Metalli	1.000	●							9,26						
● Plastica	3.500	●							32,41						
● Raee	220	●					●		2,04						
● Verde	3.000	●							27,78						
● Vetro	10.000	●							92,59						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

- N. servizi RD attivi (per Cer) 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>	22.140	25,2%	18.662	24,3%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>25,2%</b>	3,7%	↑
---------------------------------	--------------	------	---

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	22.140	205,00	18.662	174,41
Carta e cartone	4.275	39,58	1.425	13,32
Vetro	9.600	88,89	6.720	62,80
Plastica	3.080	28,52	3.520	32,90
Metalli	980	9,07	980	9,16
Legno	950	8,80	1.900	17,76
Verde	3.000	27,78	4.000	37,38
Umido				
Raee	198	1,83	117	1,09
Tessili				
Oli e grassi commestibili				
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali				
Ingombranti a recupero	57	0,53	0	0,00
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	10	0,09	21	0,19
Scarti	1.137	10,53	968	9,05

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>25,2%</b>	3,7%	↑
--	--------------	------	---

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

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

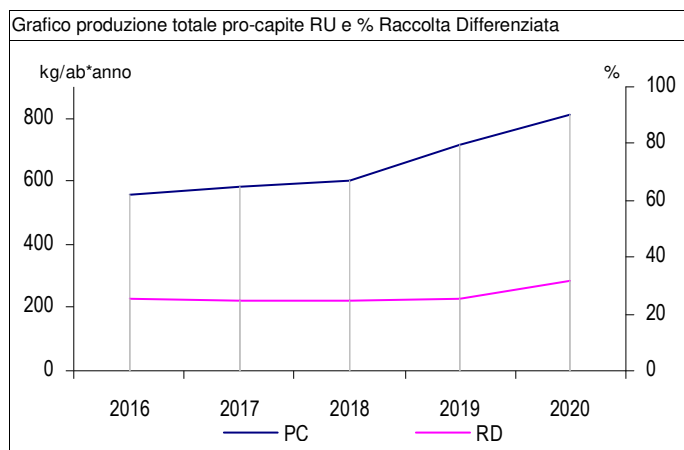
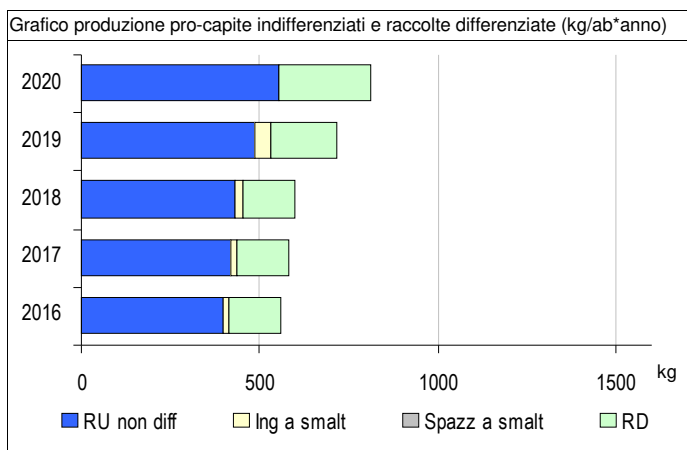
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<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>	€ 18.799	€ 174,1	€ 26.133	€ 244,2

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>€ 174,1</b>	-28,7%	↓
---	----------------	--------	---





# Comune di Campospinoso

<b>Abitanti</b>	<b>1.067</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>3,536</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>026</b>
• N. utenze domestiche	457	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,740			
• N. ut. non domestiche	71	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>689.600</b>	<b>646,3</b>		<b>638.401</b>	<b>582,0</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>500.000</b>	<b>468,6</b>	<b>72,5%</b>	<b>515.500</b>	<b>469,9</b>	<b>80,7%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	500.000	468,6	72,5%	436.000	397,4	68,3%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	79.500	72,5	12,5%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%			
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>189.600</b>	<b>177,7</b>	<b>27,5%</b>	<b>122.901</b>	<b>112,0</b>	<b>19,3%</b>
Raccolte differenziate	125.600	117,7	18,2%	122.901	112,0	19,3%
Ingombranti a recupero	52.000	48,7	7,5%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a recupero	12.000	11,2	1,7%			
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **646,3** **11,1%** ↑

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **27,5%** **42,8%** ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente      kg      kg/ab\*anno  
689.600      646,3

Racc. diff. 2020 metodo precedente      kg      %  
125.600      18,3%

	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	500.000		●						468,60						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	52.000		●						48,73						
● Spazzamento strade a recupero	12.000			●					11,25						
● Carta e cartone	36.500		●		●				34,21						
● Farmaci	90						●		0,08						
● Legno	6.000				●				5,62						
● Metalli	6.000				●				5,62						
● Plastica	21.000		●		●				19,68						
● Raee	1.010				●				0,95						
● Verde	8.000				●		●		7,50						
● Vetro	47.000		●						44,05						

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) 10
- 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>	128.844	18,7%	116.707	18,3%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>18,7%</b>	2,2%	↑
---------------------------------	--------------	------	---

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	128.844	120,75	116.707	106,39
Carta e cartone	34.675	32,50	33.250	30,31
Vetro	45.120	42,29	41.280	37,63
Plastica	18.480	17,32	14.080	12,84
Metalli	5.880	5,51	6.860	6,25
Legno	5.700	5,34	9.500	8,66
Verde	8.000	7,50	11.000	10,03
Umido				
Raee	909	0,85	639	0,58
Tessili				
Oli e grassi commestibili				
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli			98	0,09
Altri materiali				
Ingombranti a recupero	660	0,62	0	0,00
Recupero da spazzamento	9.420	8,83		
Totale a smaltimento in sicurezza	90	0,08	91	0,08
Scarti	6.746	6,32	6.103	5,56

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>18,7%</b>	2,2%	↑
--	--------------	------	---

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

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

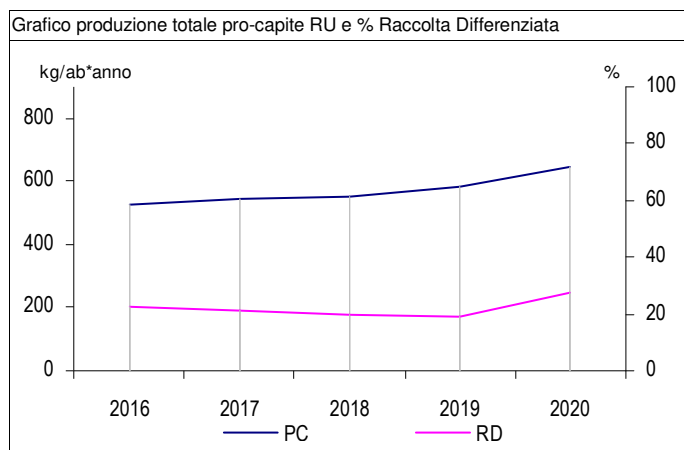
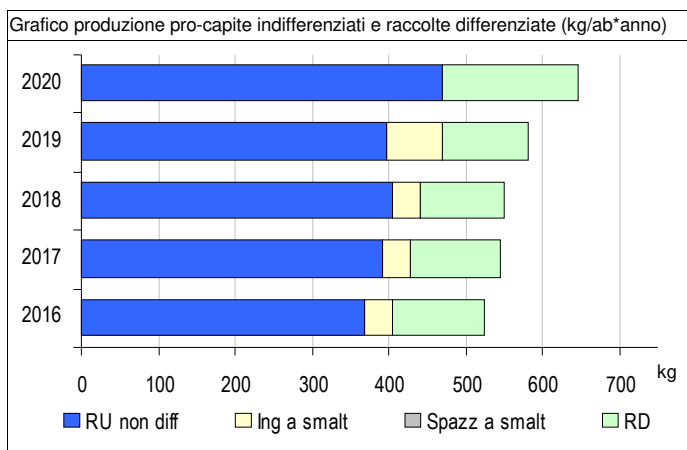
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<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>	€ 141.133	€ 132,3	€ 139.000	€ 126,7

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

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



# Comune di Candia Lomellina

<b>Abitanti</b>	<b>1.464</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>27,509</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>027</b>
• N. utenze domestiche	1.193	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,177			
• N. ut. non domestiche	76	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>558.200</b>	<b>381,3</b>		<b>567.715</b>	<b>374,7</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>223.681</b>	<b>152,8</b>	<b>40,1%</b>	<b>234.022</b>	<b>154,5</b>	<b>41,2%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	223.681	152,8	40,1%	234.022	154,5	41,2%
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>334.519</b>	<b>228,5</b>	<b>59,9%</b>	<b>333.693</b>	<b>220,3</b>	<b>58,8%</b>
Raccolte differenziate	281.729	192,4	50,5%	272.053	179,6	47,9%
Ingombranti a recupero	52.790	36,1	9,5%	61.640	40,7	10,9%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **381,3** 1,7% ↑

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **59,9%** 2,0% ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente 

kg	558.200
kg/ab*anno	381,3

Racc. diff. 2020 metodo precedente 

kg	281.729
%	50,5%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	223.681		●						152,79						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	52.790				●				36,06						
● Carta e cartone	56.689		●						38,72						
● Farmaci	108						●		0,07						
● Legno	6.686				●				4,57						
● Multimateriale	3.580	●							2,45						
● Oli e grassi commestibili	280		●						0,19						
● Pile e batterie portatili	78						●		0,05						
● Plastica	48.094		●						32,85						
● Raee	10.216				●				6,98						
● Tessili	4.570						●		3,12						
● Toner	9						●		0,006						
● Umido	69.657		●						47,58						
● Verde	25.951		●						17,73						
● Vetro	53.500		●						36,54						
● Altri metalli o leghe	2.311				●				1,58						

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)	16
• Comp. domestico	NO

**Centro di raccolta**

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

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	490.704	87,9%	525.132	92,5%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>87,9%</b>	-5,0%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	267.023	182,39	291.110	192,15
Carta e cartone	53.855	36,79	58.152	38,38
Vetro	51.360	35,08	44.928	29,66
Plastica	43.676	29,83	42.945	28,35
Metalli	265	0,18	0	0,00
Legno	6.352	4,34	9.069	5,99
Verde	25.951	17,73	34.640	22,86
Umido	69.657	47,58	51.232	33,82
Raee	9.194	6,28	10.219	6,75
Tessili	4.113	2,81	3.483	2,30
Oli e grassi commestibili	274	0,19	490	0,32
Oli e grassi minerali	0	0,00		
Accumulatori per veicoli	0	0,00	91	0,06
Altri materiali	2.274	1,55	3.800	2,51
Ingombranti a recupero	53	0,04	32.060	21,90
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	186	0,13	125	0,08
Scarti	14.572	9,95	12.878	8,50

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>47,8%</b>	-6,7%
--	--------------	-------

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	223.681	40,1%	234.022	41,2%

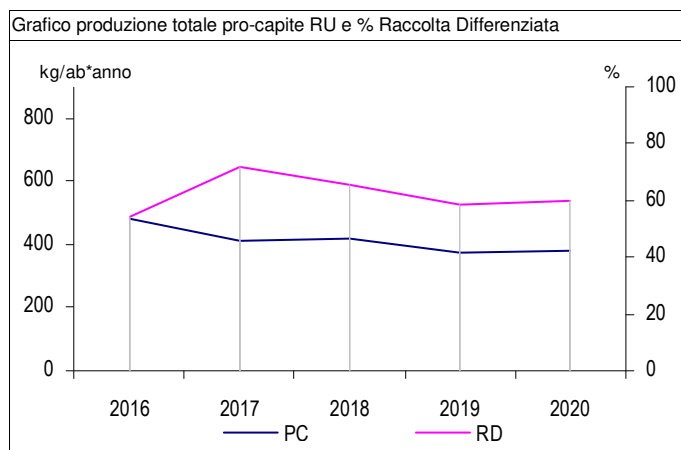
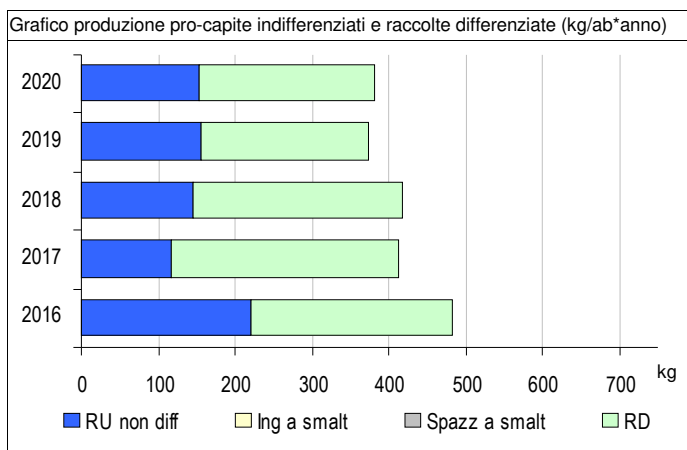
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>40,1%</b>	-2,8%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 311.152	€ 212,5	€ 242.107	€ 159,8

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>€ 212,5</b>	33,0%
---	----------------	-------



# Comune di Canneto Pavese

<b>Abitanti</b>	<b>1.325</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>5,809</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>029</b>
• N. utenze domestiche	909	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,952			
• N. ut. non domestiche	151	• Zona altimetrica	Collina			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>877.490</b>	<b>662,3</b>		<b>812.380</b>	<b>593,4</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>656.000</b>	<b>495,1</b>	<b>74,8%</b>	<b>652.000</b>	<b>476,3</b>	<b>80,3%</b>
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	<i>656.000</i>	<i>495,1</i>	<i>74,8%</i>	<i>572.000</i>	<i>417,8</i>	<i>70,4%</i>
<i>Ingombranti a smaltimento (+giacenze)</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>	<i>80.000</i>	<i>58,4</i>	<i>9,8%</i>
<i>Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)</i>						
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>221.490</b>	<b>167,2</b>	<b>25,2%</b>	<b>160.380</b>	<b>117,2</b>	<b>19,7%</b>
<i>Raccolte differenziate</i>	<i>143.490</i>	<i>108,3</i>	<i>16,4%</i>	<i>160.380</i>	<i>117,2</i>	<i>19,7%</i>
<i>Ingombranti a recupero</i>	<i>78.000</i>	<i>58,9</i>	<i>8,9%</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>
<i>Spazzamento strade a recupero</i>						
<i>Inerti a recupero</i>						
<i>Stima compostaggio domestico</i>						
<i>RSA</i>						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **662,3** **11,6%**

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **25,2%** **27,9%**

Prod. tot. 2020 metodo precedente 

kg	877.490
kg/ab*anno	662,3

Racc. diff. 2020 metodo precedente 

kg	143.490
%	16,5%

	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	656.000		●						495,09						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	78.000				●			●	58,87						
● Carta e cartone	49.000		●		●				36,98						
● Farmaci	10							●	0,008						
● Legno	6.000				●				4,53						
● Metalli	8.000				●				6,04						
● Oli e grassi commestibili	310		●						0,23						
● Plastica	23.000		●		●				17,36						
● Raee	1.170				●				0,88						
● Verde	13.000				●				9,81						
● Vetro	43.000		●						32,45						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

- N. servizi RD attivi (per Cer) 11
- Comp. domestico NO

**Centro di raccolta**

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

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	136.957	15,6%	152.266	18,7%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>15,6%</b>	-16,7%
---------------------------------	--------------	--------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	136.957	103,36	152.266	111,22
Carta e cartone	46.550	35,13	43.700	31,92
Vetro	41.280	31,15	53.760	39,27
Plastica	20.240	15,28	17.600	12,86
Metalli	7.840	5,92	8.820	6,44
Legno	5.700	4,30	12.350	9,02
Verde	13.000	9,81	15.000	10,96
Umido				
Raee	1.053	0,79	693	0,51
Tessili				
Oli e grassi commestibili	304	0,23	343	0,25
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali				
Ingombranti a recupero	991	0,75	0	0,00
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	10	0,01	260	0,19
Scarti	7.513	5,67	7.854	5,74

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>15,6%</b>	-16,7%
--	--------------	--------

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%

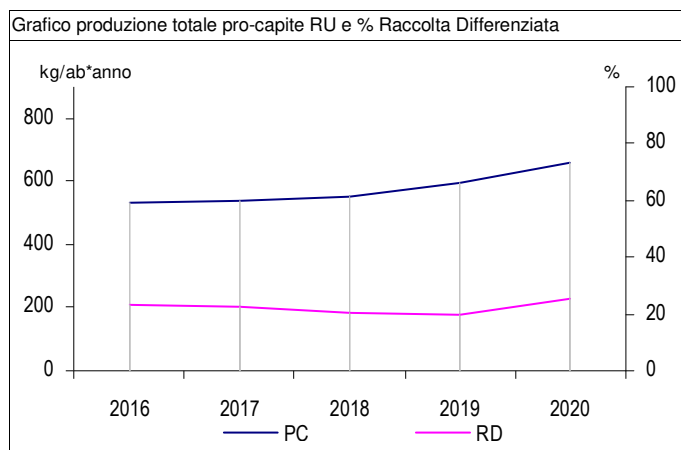
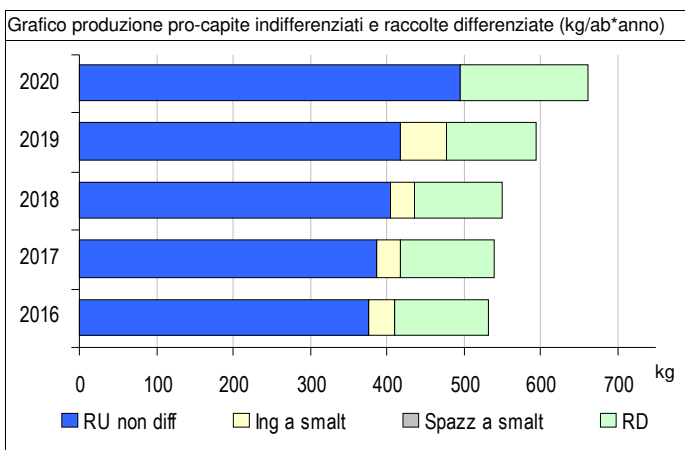
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<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>	€ 198.405	€ 149,7	€ 178.202	€ 130,2

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

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 149,7</b>	15,0%
---	----------------	-------



# Comune di Carbonara al Ticino

<b>Abitanti</b>	<b>1.416</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>15,535</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>030</b>
• N. utenze domestiche	727	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,965			
• N. ut. non domestiche	76	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>627.699</b>	<b>443,3</b>		<b>577.890</b>	<b>402,4</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>177.820</b>	<b>125,6</b>	<b>28,3%</b>	<b>230.460</b>	<b>160,5</b>	<b>39,9%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	177.820	125,6	28,3%	230.460	160,5	39,9%
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>449.879</b>	<b>317,7</b>	<b>71,7%</b>	<b>347.430</b>	<b>241,9</b>	<b>60,1%</b>
Raccolte differenziate	437.779	309,2	69,7%	321.890	224,2	55,7%
Ingombranti a recupero	12.100	8,5	1,9%	25.540	17,8	4,4%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **443,3** 10,2% ↑

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **71,7%** 19,2% ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente      kg      kg/ab\*anno  
627.900      443,4

Racc. diff. 2020 metodo precedente      kg      %  
437.980      69,8%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	177.820	●							125,58						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	12.100	●				●			8,55						
● Pneumatici fuori uso	200					●			0,14						
● Altri rifiuti	10					●			0,007						
● Carta e cartone	56.710	●							40,05						
● Farmaci	89					●			0,06						
● Oli e grassi commestibili	274					●			0,19						
● Plastica	39.980	●							28,23						
● Raee	716					●			0,51						
● Umido	113.240	●							79,97						
● Verde	167.860	●							118,55						
● Vetro	58.700	●							41,45						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

N. servizi RD attivi (per Cer)	14
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>	427.687	68,1%	329.502	57,0%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>68,1%</b>	19,5%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	427.687	302,04	329.502	229,46
Carta e cartone	53.874	38,05	45.087	31,40
Vetro	56.352	39,80	36.883	25,68
Plastica	35.182	24,85	26.497	18,45
Metalli	0	0,00	0	0,00
Legno				
Verde	167.860	118,55	122.800	85,52
Umido	113.240	79,97	79.220	55,17
Raee	644	0,46	1.581	1,10
Tessili				
Oli e grassi commestibili	269	0,19	426	0,30
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli	47	0,03	333	0,23
Altri materiali	206	0,15	498	0,35
Ingombranti a recupero	12	0,01	16.176	11,42
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	242	0,17	840	0,58
Scarti	10.063	7,11	7.724	5,38

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>68,1%</b>	19,5%
--	--------------	-------

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%

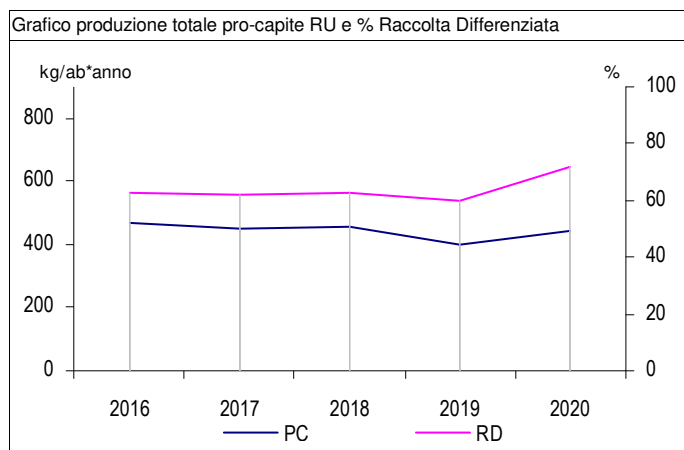
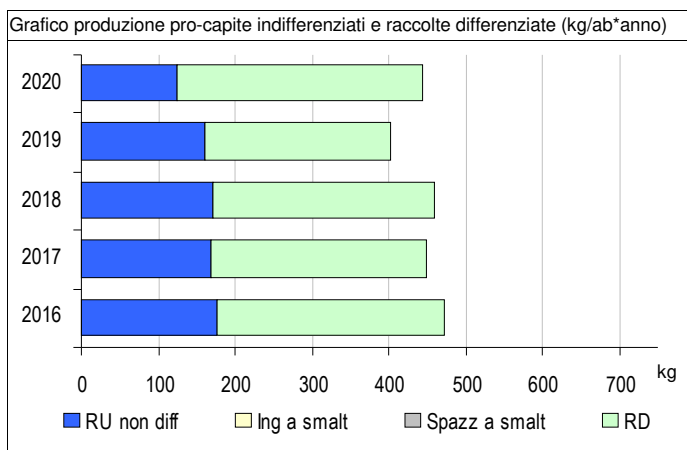
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<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>	€ 142.925	€ 100,9	€ 95.870	€ 66,8

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>€ 100,9</b>	51,2%
---	----------------	-------





# Comune di Casanova Lonati


<b>Abitanti</b>	<b>457</b>
• N. utenze domestiche	210
• N. ut. non domestiche	15


<b>Superficie (kmq)</b>	<b>4,505</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,349
• Zona altimetrica	Pianura

<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>031</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI







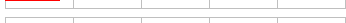



	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>313.580</b>	<b>686,2</b>		<b>292.271</b>	<b>648,0</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>237.000</b>	<b>518,6</b>	<b>75,6%</b>	<b>212.000</b>	<b>470,1</b>	<b>72,5%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	222.000	485,8	70,8%	194.000	430,2	66,4%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	15.000	32,8	4,8%	18.000	39,9	6,2%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)				0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>76.580</b>	<b>167,6</b>	<b>24,4%</b>	<b>80.271</b>	<b>178,0</b>	<b>27,5%</b>
Raccolte differenziate	76.580	167,6	24,4%	62.271	138,1	21,3%
Ingombranti a recupero	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a recupero				15.000	33,3	5,1%
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA				3.000	6,7	1,0%

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **686,2** **5,9%** 

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **24,4%** **-11,1%** 

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	313.580	686,2

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	76.580	24,4%

	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	222.000		●						485,78							
● Ingombranti a smaltimento	15.000				●				32,82							
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>																
● Carta e cartone	18.500		●						40,48							
● Legno	2.000				●				4,38							
● Metalli	2.000				●				4,38							
● Oli e grassi commestibili	680				●				1,49							
● Plastica	11.000		●						24,07							
● Raee	400					●			0,88							
● Verde	20.000				●				43,76							
● Vetro	22.000		●						48,14							

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) 8
- Comp. domestico NO

**Centro di raccolta**

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

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	73.261	23,4%	69.601	24,1%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>23,4%</b>	<b>-2,9%</b>
---------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	73.261	160,31	69.601	154,33
Carta e cartone	17.575	38,46	15.200	33,70
Vetro	21.120	46,21	19.200	42,57
Plastica	9.680	21,18	7.040	15,61
Metalli	1.960	4,29	2.940	6,52
Legno	1.900	4,16	950	2,11
Verde	20.000	43,76	13.000	28,82
Umido				
Raee	360	0,79	450	1,00
Tessili				
Oli e grassi commestibili	666	1,46	666	1,48
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli			49	0,11
Altri materiali				
Ingombranti a recupero	0	0,00	0	0,00
Recupero da spazzamento			10.105	22,41

Totale a smaltimento in sicurezza

Scarti	3.319	7,26	2.735	6,06
--------	-------	------	-------	------

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>23,4%</b>	<b>-2,9%</b>
--	--------------	--------------

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

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

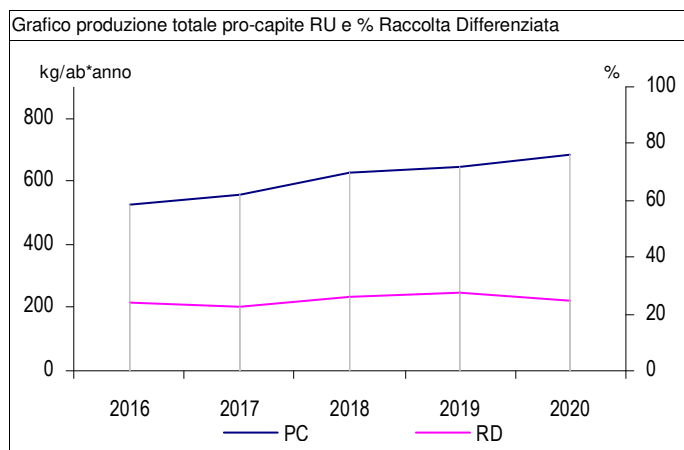
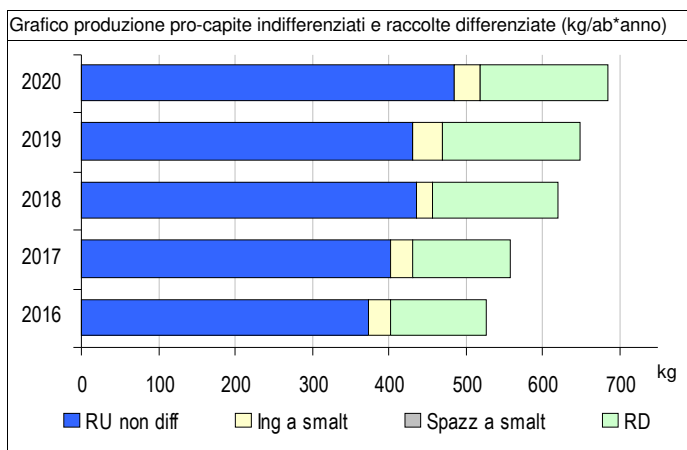
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 73.819	€ 161,5	€ 88.097	€ 195,3

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>€ 161,5</b>	<b>-17,3%</b>
---	----------------	---------------



# Comune di Casatisma


<b>Abitanti</b>	<b>877</b>
• N. utenze domestiche	419
• N. ut. non domestiche	60


<b>Superficie (kmq)</b>	<b>5,477</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	1,004
• Zona altimetrica	Pianura

<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>032</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI











	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>631.483</b>	<b>720,0</b>		<b>564.970</b>	<b>642,0</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>379.680</b>	<b>432,9</b>	<b>60,1%</b>	<b>375.580</b>	<b>426,8</b>	<b>66,5%</b>
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	<i>379.680</i>	<i>432,9</i>	<i>60,1%</i>	<i>375.580</i>	<i>426,8</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>251.803</b>	<b>287,1</b>	<b>39,9%</b>	<b>189.390</b>	<b>215,2</b>	<b>33,5%</b>
<i>Raccolte differenziate</i>	<i>212.903</i>	<i>242,8</i>	<i>33,7%</i>	<i>147.350</i>	<i>167,4</i>	<i>26,1%</i>
<i>Ingombranti a recupero</i>	<i>38.900</i>	<i>44,4</i>	<i>6,2%</i>	<i>42.040</i>	<i>47,8</i>	<i>7,4%</i>
<i>Spazzamento strade a recupero</i>						
<i>Inerti a recupero</i>						
<i>Stima compostaggio domestico</i>						
<i>RSA</i>						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **720,0** **12,2%** 

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **39,9%** **19,0%** 

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	631.483	720,0

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	212.903	34,1%

	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>379.680</b>		●						432,93						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	<b>38.900</b>					●			44,36						
● Pneumatici fuori uso	<b>80</b>					●			0,09						
● Carta e cartone	<b>31.570</b>		●						36,00						
● Farmaci	<b>28</b>					●			0,03						
● Multimateriale	<b>28.460</b>		●					●	32,45						
● Plastica	<b>25.085</b>		●						28,60						
● Raee	<b>5.580</b>					●			6,36						
● Tessili	<b>780</b>		●						0,89						
● Verde	<b>121.320</b>		●						138,34						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

N. servizi RD attivi (per Cer)	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>	340.693	54,0%	255.815	45,3%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>54,0%</b>	19,2% ↑
---------------------------------	--------------	---------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	204.844	233,57	139.273	158,26
Carta e cartone	29.991	34,20	26.125	29,69
Vetro	21.539	24,56	20.313	23,08
Plastica	22.075	25,17	21.190	24,08
Metalli	1.295	1,48	1.599	1,82
Legno	0	0,00	0	0,00
Verde	121.320	138,34	63.750	72,44
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	5.022	5,73	3.204	3,64
Tessili	702	0,80	1.026	1,17
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	224	0,25	18	0,02
Ingombranti a recupero	2.676	3,05	2.047	2,33
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	28	0,03	110	0,13
Scarti	8.465	9,65	7.700	8,75

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>32,4%</b>	31,6% ↑
--	--------------	---------

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>	135.850	21,5%	116.542	20,6%

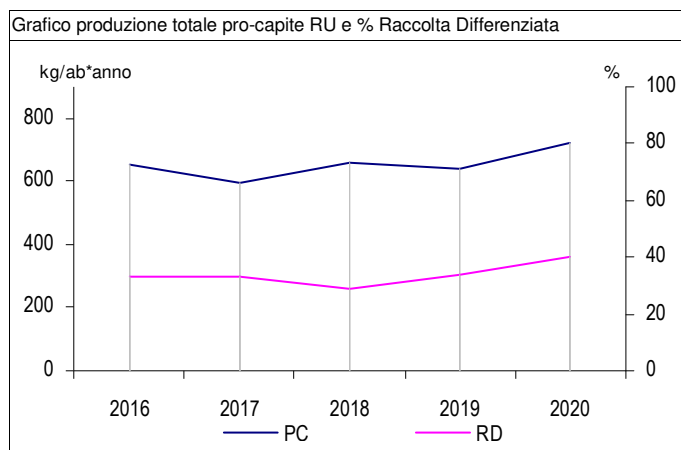
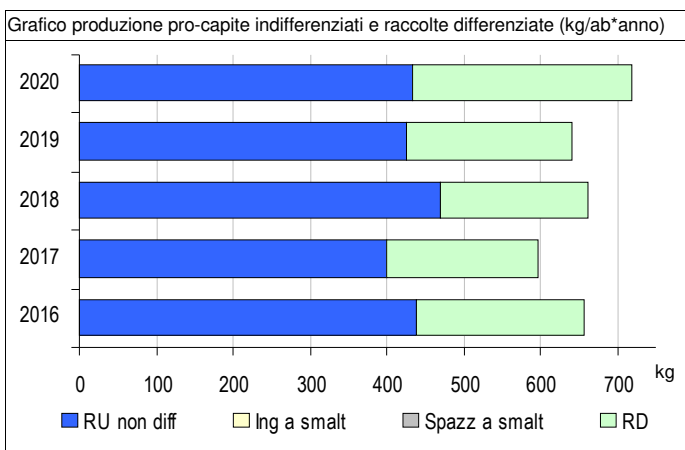
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>21,5%</b>	4,3% ↑
--------------------------------	--------------	--------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 129.725	€ 147,9	€ 128.854	€ 146,4

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>€ 147,9</b>	1,0% ↑
---	----------------	--------



# Comune di Casei Gerola

<b>Abitanti</b>	<b>2.377</b>
• N. utenze domestiche	1.045
• N. ut. non domestiche	137

<b>Superficie (kmq)</b>	<b>24,604</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	3,152
• Zona altimetrica	Pianura

<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>033</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.651.537</b>	<b>694,8</b>		<b>1.660.380</b>	<b>671,7</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>1.129.610</b>	<b>475,2</b>	<b>68,4%</b>	<b>1.194.990</b>	<b>483,4</b>	<b>72,0%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.129.610	475,2	68,4%	1.194.990	483,4	72,0%
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>521.927</b>	<b>219,6</b>	<b>31,6%</b>	<b>465.390</b>	<b>188,3</b>	<b>28,0%</b>
Raccolte differenziate	479.027	201,5	29,0%	420.140	170,0	25,3%
Ingombranti a recupero	11.860	5,0	0,7%	14.730	6,0	0,9%
Spazzamento strade a recupero	31.000	13,0	1,9%	30.520	12,3	1,8%
Inerti a recupero	40	0,0	0,0%			
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **694,8** **3,4%**

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **31,6%** **12,7%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	1.651.497	694,8

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	479.027	29,1%

	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>1.129.610</b>		●						475,23						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	<b>11.860</b>				●	●			4,99						
● Spazzamento strade a recupero	<b>31.000</b>			●					13,04						
● Pneumatici fuori uso	<b>430</b>					●			0,18						
● Carta e cartone	<b>74.630</b>		●						31,40						
● Farmaci	<b>50</b>					●			0,02						
● Legno	<b>3.280</b>				●	●			1,38						
● Metalli	<b>1.100</b>						●		0,46						
● Multimateriale	<b>70.160</b>		●						29,52						
● Pile e batterie portatili	<b>76</b>					●			0,03						
● Plastica	<b>43.683</b>		●						18,38						
● Raee	<b>1.650</b>				●	●			0,69						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	<b>40</b>						●		0,02						
● Toner	<b>8</b>					●			0,003						
● Verde	<b>283.960</b>		●						119,46						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

• N. servizi RD attivi (per Cer)	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>	875.200	53,0%	782.384	47,1%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>53,0%</b>	12,5%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	471.026	198,16	411.579	166,50
Carta e cartone	70.898	29,83	76.019	30,75
Vetro	53.097	22,34	52.016	21,04
Plastica	38.441	16,17	39.890	16,14
Metalli	4.270	1,80	5.520	2,23
Legno	3.116	1,31	4.807	1,94
Verde	283.960	119,46	216.880	87,73
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	1.485	0,62	1.458	0,59
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	787	0,33	79	0,03
Ingombranti a recupero	816	0,34	717	0,30
Recupero da spazzamento	14.155	5,95	14.192	5,74
Totale a smaltimento in sicurezza	126	0,05	190	0,08
Scarti	17.317	7,29	17.419	7,05

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>28,5%</b>	15,1%
--	--------------	-------

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	404.174	24,5%	370.805	22,3%

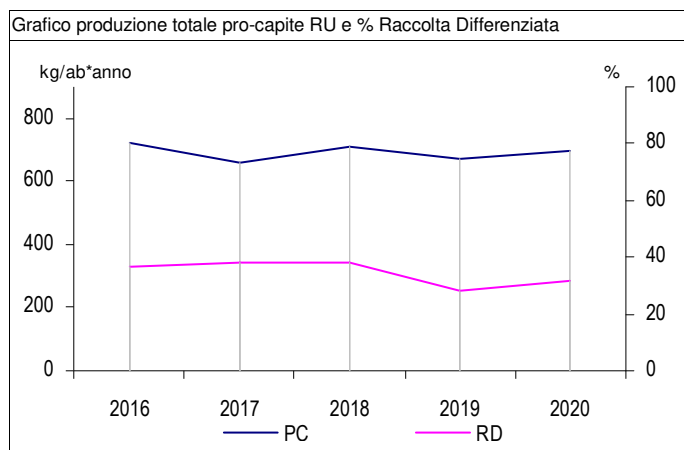
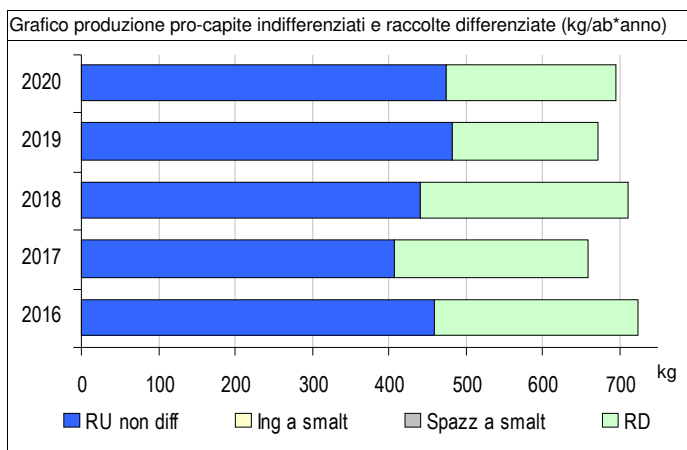
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>24,5%</b>	9,6%
--------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 85.650	€ 36,0	€ 304.970	€ 123,4

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>€ 36,0</b>	-70,8%
---	---------------	--------





# Comune di Casorate Primo

<b>Abitanti</b>	<b>8.783</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>9,526</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>034</b>
• N. utenze domestiche	3.717	• Sup. urbanizzata (kmq)	2,061			
• N. ut. non domestiche	390	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI























	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>4.070.112</b>	<b>463,4</b>		<b>3.877.745</b>	<b>436,0</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>841.120</b>	<b>95,8</b>	<b>20,7%</b>	<b>809.950</b>	<b>91,1</b>	<b>20,9%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	841.120	95,8	20,7%	809.950	91,1	20,9%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>3.228.992</b>	<b>367,6</b>	<b>79,3%</b>	<b>3.067.795</b>	<b>345,0</b>	<b>79,1%</b>
Raccolte differenziate	2.681.528	305,3	65,9%	2.650.969	298,1	68,4%
Ingombranti a recupero	263.279	30,0	6,5%	172.670	19,4	4,5%
Spazzamento strade a recupero	152.440	17,4	3,7%	110.761	12,5	2,9%
Inerti a recupero	131.745	15,0	3,2%	133.395	15,0	3,4%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **463,4** **6,3%** 

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

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab\*anno  
3.940.157 448,6

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %  
2.683.318 70,2%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	841.120	●			●				95,77						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	263.279	●			●				29,98						
● Spazzamento strade a recupero	152.440			●	●				17,36						
● Pneumatici fuori uso	1.060						●		0,12						
● Carta e cartone	454.650	●			●				51,76						
● Contenitori TFC	826				●				0,09						
● Farmaci	1.374				●				0,16						
● Legno	236.770				●				26,96						
● Metalli	47.600				●				5,42						
● Multimateriale	183.740						●		20,92						
● Oli e grassi commestibili	2.880				●				0,33						
● Oli e grassi minerali	2.530				●				0,29						
● Pile e batterie portatili	790				●				0,09						
● Plastica	279.090	●			●				31,78						
● Raee	52.093				●				5,93						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	144.620				●				16,47						
● Tessili	11.730		●						1,34						
● Toner	536				●				0,06						
● Umido	637.520	●							72,59						
● Verde	287.630				●				32,75						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	11.699				●				1,33						
● Vetro	469.010		●		●				53,40						

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)	24
Comp. domestico	NO

**Centro di raccolta**

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

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	2.555.522	64,9%	2.513.167	67,1%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>64,9%</b>	<b>-3,3%</b>
---------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	2.555.522	290,96	2.513.167	282,60
Carta e cartone	487.039	55,45	541.838	60,93
Vetro	450.250	51,26	412.896	46,43
Plastica	248.355	28,28	227.942	25,63
Metalli	46.648	5,31	63.337	7,12
Legno	237.793	27,07	239.121	26,89
Verde	287.630	32,75	249.780	28,09
Umido	637.520	72,59	662.180	74,46
Raee	46.884	5,34	34.546	3,88
Tessili	10.557	1,20	14.508	1,63
Oli e grassi commestibili	2.822	0,32	1.715	0,19
Oli e grassi minerali	2.479	0,28	2.185	0,25
Accumulatori per veicoli	1.754	0,20	2.337	0,26
Altri materiali	7.076	0,81	3.362	0,38
Ingombranti a recupero	82.022	9,34	47.981	5,46
Recupero da spazzamento	6.692	0,76	9.437	1,06
Totale a smaltimento in sicurezza	14.689	1,67	16.470	1,85
Scarti	201.820	22,98	181.335	20,39

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>64,9%</b>	<b>-3,3%</b>
--	--------------	--------------

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

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

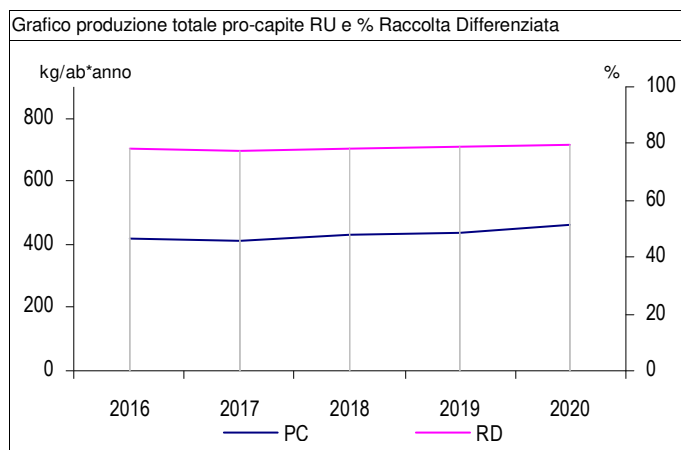
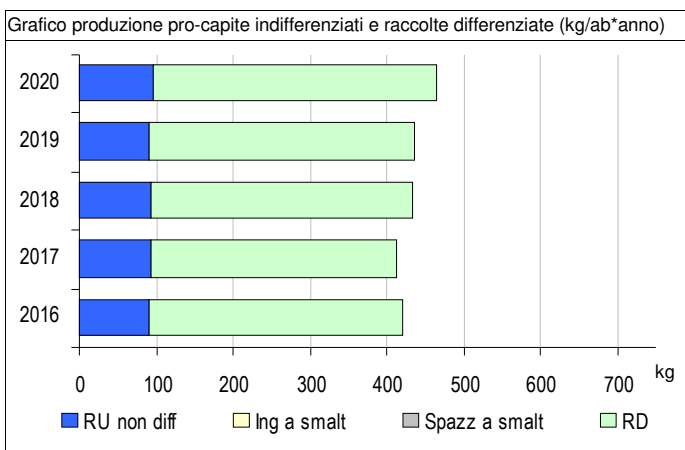
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 1.083.427	€ 123,4	€ 945.132	€ 106,3

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

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 123,4</b>	<b>16,1%</b>
---	----------------	--------------





# Comune di Cassolnovo

<b>Abitanti</b>	<b>6.790</b>
• N. utenze domestiche	5.942
• N. ut. non domestiche	379

<b>Superficie (kmq)</b>	<b>32,013</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	3,172
• Zona altimetrica	Pianura

<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>035</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>2.684.176</b>	<b>395,3</b>		<b>3.903.675</b>	<b>561,7</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>741.435</b>	<b>109,2</b>	<b>27,6%</b>	<b>2.661.365</b>	<b>382,9</b>	<b>68,2%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	741.435	109,2	27,6%	2.661.365	382,9	68,2%
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>1.942.741</b>	<b>286,1</b>	<b>72,4%</b>	<b>1.242.310</b>	<b>178,7</b>	<b>31,8%</b>
Raccolte differenziate	1.747.621	257,4	65,1%	939.540	135,2	24,1%
Ingombranti a recupero	132.470	19,5	4,9%	278.940	40,1	7,1%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	62.650	9,2	2,3%	23.830	3,4	0,6%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **395,3** -29,6% ↓

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **72,4%** 127,4% ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente	2.621.556	386,1
-----------------------------------	-----------	-------

Racc. diff. 2020 metodo precedente	1.747.651	66,7%
------------------------------------	-----------	-------

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	741.435	●							109,20						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	132.470				●				19,51						
● Pneumatici fuori uso	5.960				●			●	0,88						
● Carta e cartone	267.299	●							39,37						
● Farmaci	505	●							0,07						
● Legno	160.160				●				23,59						
● Metalli	49.070				●				7,23						
● Multimateriale	315.853	●							46,52						
● Pile e batterie portatili	412	●							0,06						
● Plastica	173.503	●							25,55						
● Raee	41.199				●				6,07						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	62.650				●			●	9,23						
● Tessili	18.540		●						2,73						
● Umido	440.160	●							64,82						
● Verde	265.315	●			●				39,07						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	7.645				●			●	1,13						
● Vetro	2.000				●				0,29						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

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

**Centro di raccolta**

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

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	2.383.298	90,9%	3.752.202	96,7%

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

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

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	1.641.863	241,81	1.090.837	156,96
Carta e cartone	253.934	37,40	171.275	24,64
Vetro	249.549	36,75	149.468	21,51
Plastica	152.683	22,49	58.711	8,45
Metalli	68.303	10,06	15.196	2,19
Legno	152.152	22,41	27.531	3,96
Verde	265.315	39,07	394.154	56,71
Umido	440.160	64,82	11.196	1,61
Raee	37.079	5,46	29.761	4,28
Tessili	16.686	2,46	24.696	3,55
Oli e grassi commestibili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi minerali	29	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	5.841	0,86	1.019	0,15
Ingombranti a recupero	132	0,02	207.830	30,61
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	8.562	1,26	634	0,09
Scarti	97.358	14,34	55.899	8,04

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>62,6%</b>	122,8%
--	--------------	--------

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>	741.435	28,3%	2.661.365	68,6%

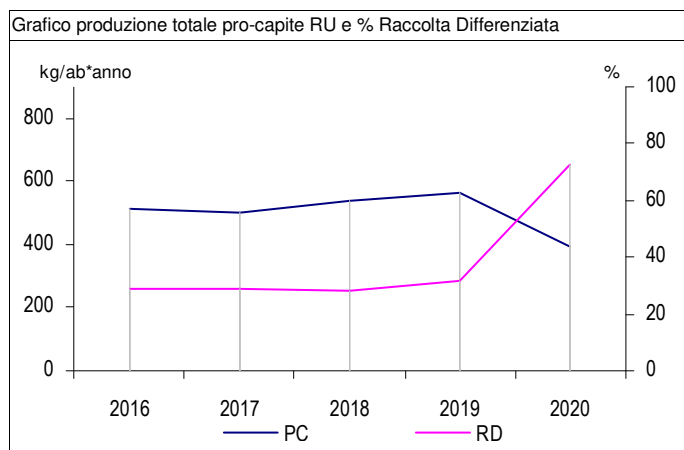
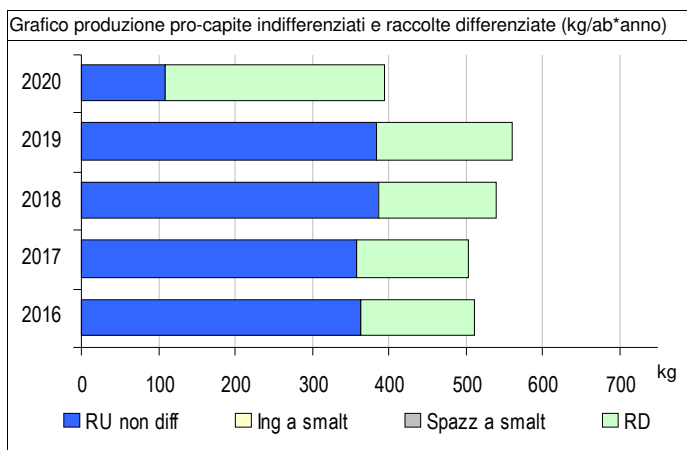
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>28,3%</b>	-58,8%
--------------------------------	--------------	--------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 763.877	€ 112,5	€ 638.104	€ 91,8

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

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 112,5</b>	22,5%
---	----------------	-------





# Comune di Castana

<b>Abitanti</b>	<b>715</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>5,274</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>036</b>
• N. utenze domestiche	582	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,540			
• N. ut. non domestiche	51	• Zona altimetrica	Collina			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>498.590</b>	<b>697,3</b>		<b>448.984</b>	<b>615,9</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>351.000</b>	<b>490,9</b>	<b>70,4%</b>	<b>359.000</b>	<b>492,5</b>	<b>80,0%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	351.000	490,9	70,4%	307.000	421,1	68,4%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	52.000	71,3	11,6%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>147.590</b>	<b>206,4</b>	<b>29,6%</b>	<b>89.984</b>	<b>123,4</b>	<b>20,0%</b>
Raccolte differenziate	93.590	130,9	18,8%	89.984	123,4	20,0%
Ingombranti a recupero	54.000	75,5	10,8%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **697,3** **13,2%** 













**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **29,6%** **47,7%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente 

kg	498.590
kg/ab*anno	697,3

Racc. diff. 2020 metodo precedente 

kg	93.590
%	18,9%

	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	351.000		●						490,91						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	54.000				●			●	75,52						
● Carta e cartone	26.500		●		●				37,06						
● Farmaci	20							●	0,03						
● Legno	2.000				●				2,80						
● Metalli	4.000				●				5,59						
● Oli e grassi commestibili	220		●						0,31						
● Plastica	14.500		●		●				20,28						
● Raee	850				●				1,19						
● Tessili	2.000		●						2,80						
● Verde	7.000				●				9,79						
● Vetro	36.500		●						51,05						

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) 12
- 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>	89.261	17,9%	85.316	19,0%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>17,9%</b>	<b>-5,8%</b>
---------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	89.261	124,84	85.316	117,03
Carta e cartone	25.175	35,21	23.750	32,58
Vetro	35.040	49,01	29.760	40,82
Plastica	12.760	17,85	10.560	14,49
Metalli	3.920	5,48	4.900	6,72
Legno	1.900	2,66	5.700	7,82
Verde	7.000	9,79	8.000	10,97
Umido				
Raee	765	1,07	720	0,99
Tessili	1.800	2,52	1.710	2,35
Oli e grassi commestibili	216	0,30	147	0,20
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli			69	0,09
Altri materiali				
Ingombranti a recupero	686	0,96	0	0,00
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	20	0,03	64	0,09
Scarti	4.994	6,99	4.604	6,32

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>17,9%</b>	<b>-5,8%</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%

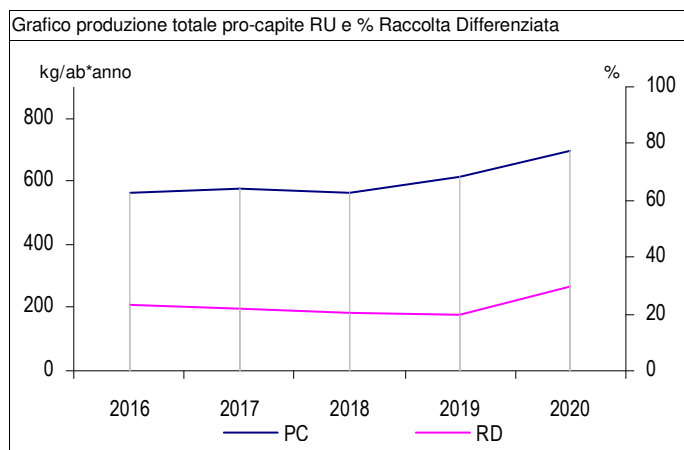
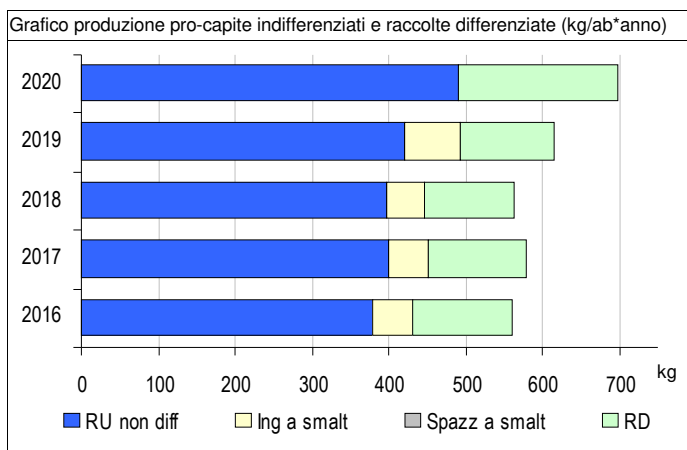
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<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>	€ 109.267	€ 152,8	€ 99.596	€ 136,6

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>€ 152,8</b>	<b>11,9%</b>
---	----------------	--------------



# Comune di Casteggio

<b>Abitanti</b>	<b>6.536</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>17,847</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>037</b>
• N. utenze domestiche	3.304	• Sup. urbanizzata (kmq)	3,563			
• N. ut. non domestiche	484	• Zona altimetrica	Collina			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>4.466.138</b>	<b>683,3</b>		<b>4.429.470</b>	<b>658,1</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>3.007.040</b>	<b>460,1</b>	<b>67,3%</b>	<b>3.198.160</b>	<b>475,1</b>	<b>72,2%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	3.007.040	460,1	67,3%	3.198.160	475,1	72,2%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>1.459.098</b>	<b>223,2</b>	<b>32,7%</b>	<b>1.231.310</b>	<b>182,9</b>	<b>27,8%</b>
Raccolte differenziate	1.196.183	183,0	26,8%	975.910	145,0	22,0%
Ingombranti a recupero	158.285	24,2	3,5%	149.060	22,1	3,4%
Spazzamento strade a recupero	104.090	15,9	2,3%	106.340	15,8	2,4%
Inerti a recupero	540	0,1	0,0%			
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **683,3** **3,8%**

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **32,7%** **17,5%**

Prod. tot. 2020 metodo precedente 

kg	4.465.598
kg/ab*anno	683,2

Racc. diff. 2020 metodo precedente 

kg	1.196.183
%	27,0%

	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>3.007.040</b>		●						460,07						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	<b>158.285</b>				●	●			24,22						
● Spazzamento strade a recupero	<b>104.090</b>			●					15,93						
● Pneumatici fuori uso	<b>1.880</b>					●			0,29						
● Carta e cartone	<b>241.160</b>		●						36,90						
● Farmaci	<b>162</b>					●			0,02						
● Legno	<b>62.520</b>				●			●	9,57						
● Metalli	<b>15.990</b>				●	●			2,45						
● Multimateriale	<b>201.040</b>		●						30,76						
● Pile e batterie portatili	<b>28</b>					●			0,004						
● Plastica	<b>100.576</b>		●						15,39						
● Raee	<b>29.085</b>				●	●			4,45						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	<b>540</b>							●	0,08						
● Toner	<b>42</b>					●			0,006						
● Verde	<b>543.700</b>		●	●					83,19						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

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

**Centro di raccolta**

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

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	2.261.089	50,6%	1.964.087	44,3%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>50,6%</b>	14,2% ↑
---------------------------------	--------------	---------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	1.185.170	181,33	971.698	144,36
Carta e cartone	229.102	35,05	203.452	30,23
Vetro	152.147	23,28	136.439	20,27
Plastica	88.507	13,54	73.445	10,91
Metalli	24.818	3,80	25.877	3,84
Legno	59.394	9,09	62.614	9,30
Verde	543.700	83,19	388.750	57,76
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	26.176	4,00	23.157	3,44
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	2.909	0,45	1.257	0,19
Ingombranti a recupero	10.890	1,67	7.259	1,11
Recupero da spazzamento	47.527	7,27	49.448	7,35
Totale a smaltimento in sicurezza	190	0,03	250	0,04
Scarti	53.398	8,17	46.025	6,84

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>26,5%</b>	21,0% ↑
--	--------------	---------

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	1.075.919	24,1%	992.389	22,4%

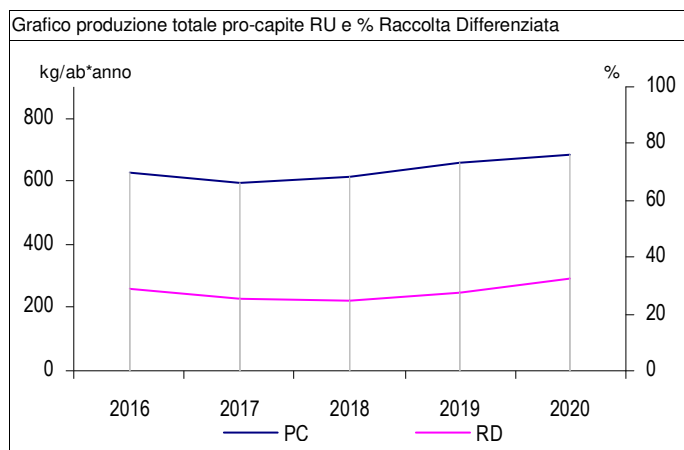
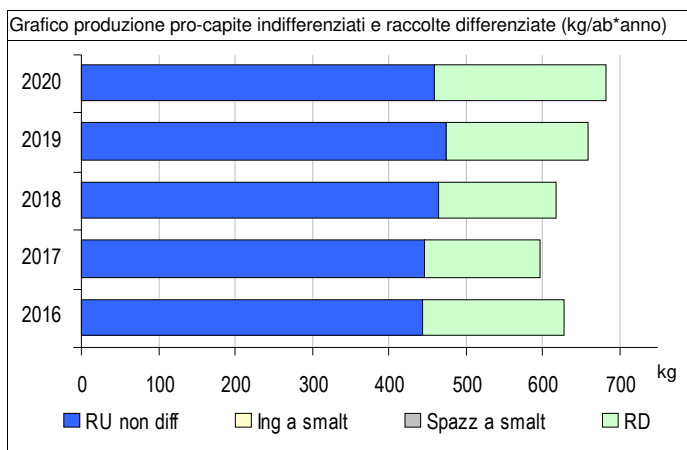
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>24,1%</b>	7,5% ↑
--------------------------------	--------------	--------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 1.164.754	€ 178,2	€ 1.146.876	€ 170,4

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>€ 178,2</b>	4,6% ↑
---	----------------	--------





# Comune di Castelletto di Branduzzo

<b>Abitanti</b>	<b>955</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>11,282</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>038</b>
• N. utenze domestiche	427	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,680			
• N. ut. non domestiche	20	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>658.285</b>	<b>689,3</b>		<b>680.010</b>	<b>647,6</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>404.240</b>	<b>423,3</b>	<b>61,4%</b>	<b>418.450</b>	<b>398,5</b>	<b>61,5%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	404.240	423,3	61,4%	418.450	398,5	61,5%
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>254.045</b>	<b>266,0</b>	<b>38,6%</b>	<b>261.560</b>	<b>249,1</b>	<b>38,5%</b>
Raccolte differenziate	249.170	260,9	37,9%	255.810	243,6	37,6%
Ingombranti a recupero	4.875	5,1	0,7%	5.750	5,5	0,8%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **689,3** 6,4% 







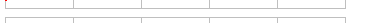





**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **38,6%** 0,3% 

Prod. tot. 2020 metodo precedente 

kg	658.285
kg/ab*anno	689,3

Racc. diff. 2020 metodo precedente 

kg	249.170
%	37,9%

	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>404.240</b>		●						423,29						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	<b>4.875</b>					●		●	5,10						
● Pneumatici fuori uso	<b>80</b>					●		●	0,08						
● Carta e cartone	<b>41.830</b>		●						43,80						
● Farmaci	<b>68</b>					●			0,07						
● Legno	<b>1.740</b>					●		●	1,82						
● Metalli	<b>640</b>					●			0,67						
● Multimateriale	<b>26.100</b>		●						27,33						
● Pile e batterie portatili	<b>32</b>					●			0,03						
● Plastica	<b>28.485</b>		●						29,83						
● Raee	<b>2.045</b>					●			2,14						
● Verde	<b>148.150</b>		●					●	155,13						

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) 12  
 • 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>	383.200	58,2%	374.483	55,1%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>58,2%</b>	5,7%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	238.563	249,80	244.638	232,99
Carta e cartone	39.738	41,61	43.899	41,81
Vetro	19.752	20,68	19.984	19,03
Plastica	25.067	26,25	25.203	24,00
Metalli	1.815	1,90	2.250	2,14
Legno	1.653	1,73	1.520	1,45
Verde	148.150	155,13	149.530	142,41
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	1.840	1,93	1.944	1,85
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	212	0,22	28	0,03
Ingombranti a recupero	335	0,35	280	0,29
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	100	0,10	200	0,19
Scarti	8.786	9,20	8.974	8,55

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>36,2%</b>	0,7%
--	--------------	------

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	144.637	22,0%	129.845	19,1%

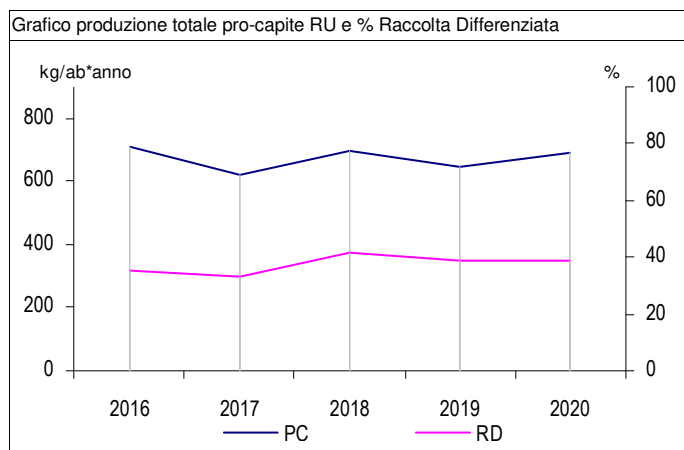
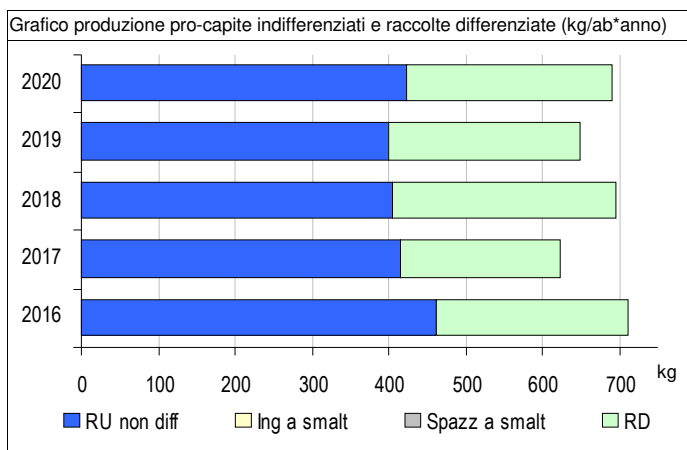
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>22,0%</b>	15,1%
--------------------------------	--------------	-------

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

NOTA: l'applicazione del nuovo metodo tariffario introdotto da ARERA (Deliberazione 443/2019) 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 Castello d'Agogna

<b>Abitanti</b>	<b>1.066</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>10,954</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>039</b>
• N. utenze domestiche	509	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,962			
• N. ut. non domestiche	175	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>413.940</b>	<b>388,3</b>		<b>571.572</b>	<b>514,9</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>163.633</b>	<b>153,5</b>	<b>39,5%</b>	<b>171.367</b>	<b>154,4</b>	<b>30,0%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	163.633	153,5	39,5%	171.367	154,4	30,0%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)				0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)				0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>250.307</b>	<b>234,8</b>	<b>60,5%</b>	<b>400.205</b>	<b>360,5</b>	<b>70,0%</b>
Raccolte differenziate	250.307	234,8	60,5%	388.025	349,6	67,9%
Ingombranti a recupero				2.940	2,6	0,5%
Spazzamento strade a recupero				9.240	8,3	1,6%
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **388,3** -24,6% ↓

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **60,5%** -13,6% ↓

Prod. tot. 2020 metodo precedente      kg      kg/ab\*anno  
413.940      388,3

Racc. diff. 2020 metodo precedente      kg      %  
250.307      60,5%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	163.633		●						153,50						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Carta e cartone	43.327		●						40,64						
● Farmaci	79						●		0,07						
● Multimateriale	2.370	●							2,22						
● Oli e grassi commestibili	270					●			0,25						
● Pile e batterie portatili	57						●		0,05						
● Plastica	46.104		●						43,25						
● Tessili	1.470		●						1,38						
● Toner	6					●			0,006						
● Umido	41.244		●						38,69						
● Verde	71.920		●						67,47						
● Vetro	43.460		●						40,77						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

N. servizi RD attivi (per Cer)	11
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>	402.465	97,2%	546.583	95,6%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>97,2%</b>	1,7%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	238.832	224,05	375.216	338,03
Carta e cartone	41.350	38,79	50.443	45,44
Vetro	41.722	39,14	51.859	46,72
Plastica	40.785	38,26	41.400	37,30
Metalli	76	0,07	0	0,00
Legno	142	0,13	91.381	82,33
Verde	71.920	67,47	96.191	86,66
Umido	41.244	38,69	37.049	33,38
Raee	0	0,00		
Tessili	1.323	1,24	3.825	3,45
Oli e grassi commestibili	265	0,25		
Oli e grassi minerali	0	0,00		
Accumulatori per veicoli	0	0,00	68	0,06
Altri materiali	6	0,01	19	0,02
Ingombranti a recupero			2.205	2,07
Recupero da spazzamento			775	0,70
Totale a smaltimento in sicurezza	136	0,13	92	0,08
Scarti	11.339	10,64	15.698	14,14

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>57,7%</b>	-12,1%
--	--------------	--------

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	163.633	39,5%	171.367	30,0%

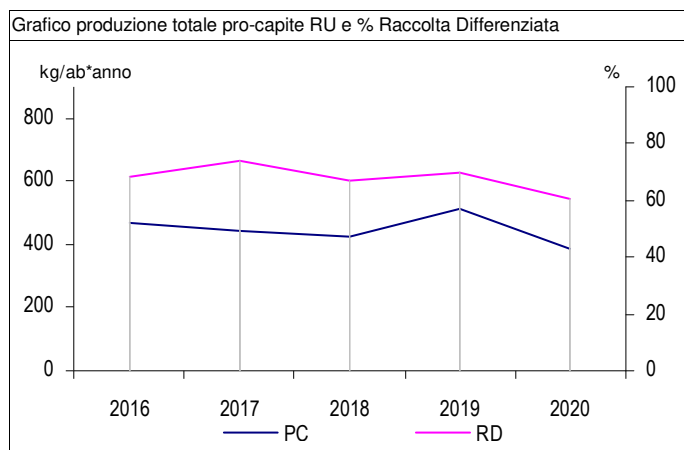
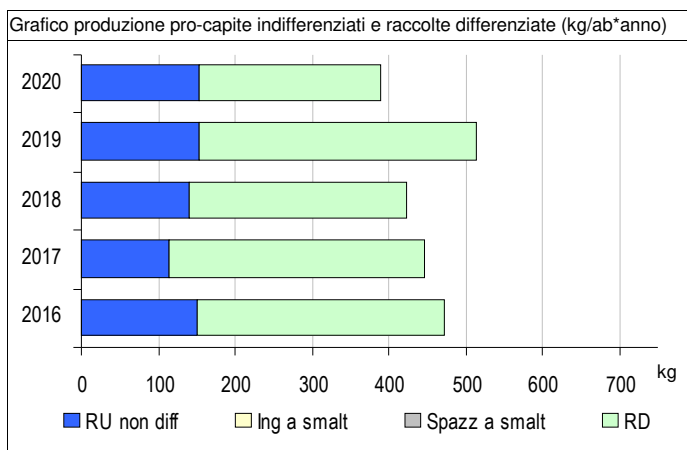
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>39,5%</b>	31,8%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>			€ 159.098	€ 143,3

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 Castelnovetto

<b>Abitanti</b>	<b>536</b>
• N. utenze domestiche	449
• N. ut. non domestiche	33

<b>Superficie (kmq)</b>	<b>18,461</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,696
• Zona altimetrica	Pianura

<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>040</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>278.524</b>	<b>519,6</b>		<b>270.965</b>	<b>506,5</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>97.045</b>	<b>181,1</b>	<b>34,8%</b>	<b>100.325</b>	<b>187,5</b>	<b>37,0%</b>
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	<i>97.045</i>	<i>181,1</i>	<i>34,8%</i>	<i>100.325</i>	<i>187,5</i>	<i>37,0%</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>						
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>181.479</b>	<b>338,6</b>	<b>65,2%</b>	<b>170.640</b>	<b>319,0</b>	<b>63,0%</b>
<i>Raccolte differenziate</i>	<i>146.869</i>	<i>274,0</i>	<i>52,7%</i>	<i>137.420</i>	<i>256,9</i>	<i>50,7%</i>
<i>Ingombranti a recupero</i>	<i>34.610</i>	<i>64,6</i>	<i>12,4%</i>	<i>33.220</i>	<i>62,1</i>	<i>12,3%</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)** **519,6** 2,6%

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **65,2%** 3,5%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	278.524	519,6

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	146.869	52,7%

	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	97.045		●						181,05						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	34.610							●	64,57						
● Carta e cartone	48.254		●						90,03						
● Farmaci	38							●	0,07						
● Legno	2.231							●	4,16						
● Multimateriale	1.380	●							2,57						
● Oli e grassi commestibili	70		●						0,13						
● Pile e batterie portatili	28							●	0,05						
● Plastica	23.324		●						43,51						
● Raee	6.836							●	12,75						
● Tessili	4.250							●	7,93						
● Toner	3					●			0,006						
● Umido	25.642		●						47,84						
● Verde	12.752		●						23,79						
● Vetro	21.440		●						40,00						
● Altri metalli o leghe	621							●	1,16						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

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

**Centro di raccolta**

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

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	235.823	84,7%	250.252	92,4%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>84,7%</b>	<b>-8,3%</b>
---------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	138.778	258,91	149.927	280,24
Carta e cartone	45.841	85,52	36.840	68,86
Vetro	20.582	38,40	20.275	37,90
Plastica	21.047	39,27	18.594	34,76
Metalli	102	0,19	0	0,00
Legno	2.119	3,95	1.709	3,19
Verde	12.752	23,79	25.321	47,33
Umido	25.642	47,84	19.420	36,30
Raee	6.152	11,48	5.544	10,36
Tessili	3.825	7,14	2.223	4,16
Oli e grassi commestibili	69	0,13	39	0,07
Oli e grassi minerali	0	0,00		
Accumulatori per veicoli	0	0,00		
Altri materiali	612	1,14	1.080	2,02
Ingombranti a recupero	35	0,06	18.881	35,23
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	66	0,12	79	0,15
Scarti	8.059	15,04	6.295	11,77

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>-9,9%</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>	97.045	34,8%	100.325	37,0%

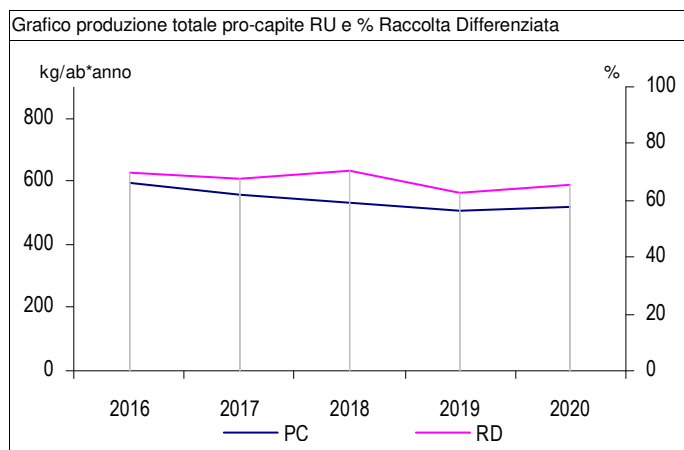
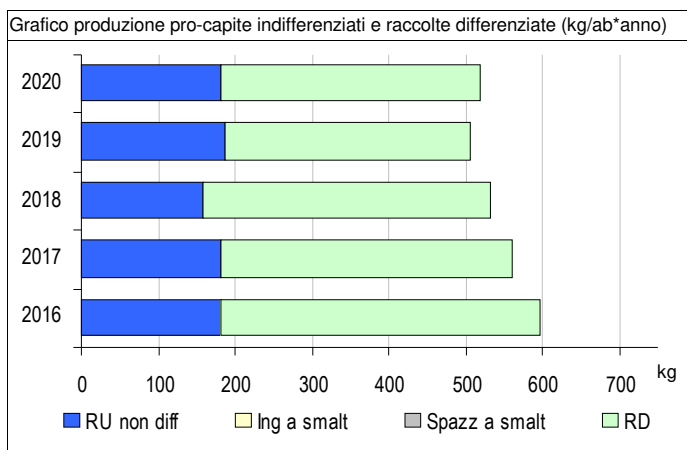
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>34,8%</b>	<b>-5,9%</b>
--------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 134.240	€ 250,4		

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>€ 250,4</b>
---	----------------



# Comune di Cava Manara

<b>Abitanti</b>	<b>6.619</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>17,225</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>041</b>
• N. utenze domestiche	2.927	• Sup. urbanizzata (kmq)	2,487			
• N. ut. non domestiche	156	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>3.395.761</b>	<b>513,0</b>		<b>3.181.350</b>	<b>472,6</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>658.020</b>	<b>99,4</b>	<b>19,4%</b>	<b>621.390</b>	<b>92,3</b>	<b>19,5%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	658.020	99,4	19,4%	621.390	92,3	19,5%
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>2.737.741</b>	<b>413,6</b>	<b>80,6%</b>	<b>2.559.960</b>	<b>380,3</b>	<b>80,5%</b>
Raccolte differenziate	2.240.226	338,5	66,0%	2.150.960	319,5	67,6%
Ingombranti a recupero	303.870	45,9	8,9%	198.720	29,5	6,2%
Spazzamento strade a recupero	94.360	14,3	2,8%	109.300	16,2	3,4%
Inerti a recupero	99.285	15,0	2,9%	100.980	15,0	3,2%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **513,0** 8,6% ↑

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **80,6%** 0,2% ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente      kg      kg/ab\*anno  
3.296.476      498,0

Racc. diff. 2020 metodo precedente      kg      %  
2.240.226      68,0%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	658.020	●							99,41						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	303.870				●	●			45,91						
● Spazzamento strade a recupero	94.360			●					14,26						
● Altri rifiuti	8				●				0,001						
● Carta e cartone	331.540	●			●				50,09						
● Farmaci	455				●				0,07						
● Legno	153.280				●				23,16						
● Metalli	47.680				●				7,20						
● Oli e grassi commestibili	1.370				●				0,21						
● Oli e grassi minerali	1.000				●				0,15						
● Pile e batterie portatili	810				●				0,12						
● Plastica	172.200	●							26,02						
● Raee	47.537				●				7,18						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	99.980				●				15,11						
● Tessili	20.830		●						3,15						
● Toner	298				●				0,05						
● Umido	510.950	●							77,19						
● Verde	616.200	●			●				93,10						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	7.058				●				1,07						
● Vetro	329.010	●							49,71						

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)	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>	2.240.370	68,0%	2.288.401	74,3%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>68,0%</b>	-8,5%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	2.240.370	338,48	2.288.401	339,93
Carta e cartone	314.963	47,58	326.094	48,44
Vetro	315.850	47,72	276.265	41,04
Plastica	151.536	22,89	156.591	23,26
Metalli	46.726	7,06	51.063	7,59
Legno	145.616	22,00	131.694	19,56
Verde	616.200	93,10	546.560	81,19
Umido	510.950	77,19	504.740	74,98
Raee	42.783	6,46	44.432	6,60
Tessili	18.747	2,83	26.496	3,94
Oli e grassi commestibili	1.343	0,20	1.504	0,22
Oli e grassi minerali	980	0,15	1.911	0,28
Accumulatori per veicoli			1.418	0,21
Altri materiali	300	0,05	545	0,08
Ingombranti a recupero	304	0,05	132.522	20,02
Recupero da spazzamento	74.073	11,19	86.566	12,86
Totale a smaltimento in sicurezza	8.323	1,26	8.400	1,25
Scarti	65.909	9,96	73.235	10,88

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>68,0%</b>	-8,5%
--	--------------	-------

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

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

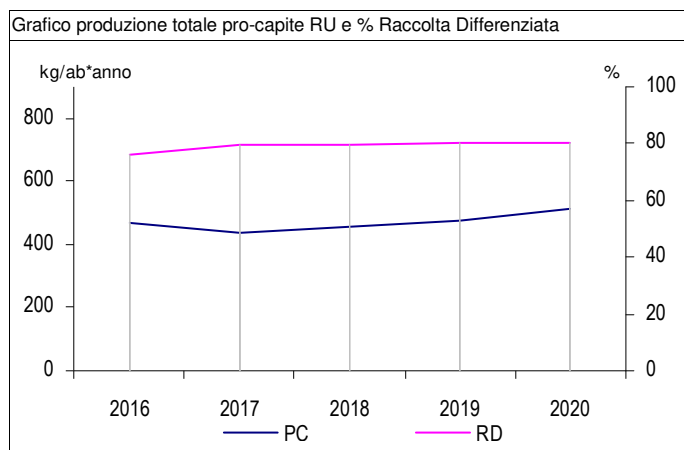
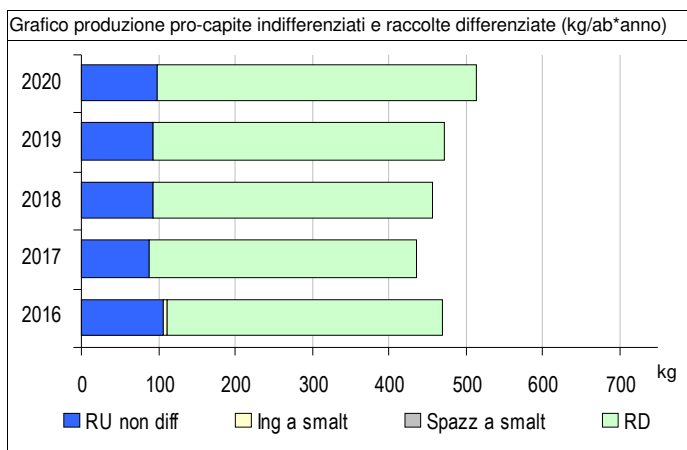
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<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>	€ 744.924	€ 112,5	€ 719.062	€ 106,8

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>€ 112,5</b>	5,4%
---	----------------	------



# Comune di Cecima

<b>Abitanti</b>	<b>229</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>10,133</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>042</b>
• N. utenze domestiche	423	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,309			
• N. ut. non domestiche	18	• Zona altimetrica	Collina			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>143.340</b>	<b>625,9</b>		<b>126.225</b>	<b>563,5</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>110.070</b>	<b>480,7</b>	<b>76,8%</b>	<b>105.310</b>	<b>470,1</b>	<b>83,4%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	110.070	480,7	76,8%	105.310	470,1	83,4%
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>33.270</b>	<b>145,3</b>	<b>23,2%</b>	<b>20.915</b>	<b>93,4</b>	<b>16,6%</b>
Raccolte differenziate	30.645	133,8	21,4%	19.695	87,9	15,6%
Ingombranti a recupero	2.575	11,2	1,8%	1.220	5,4	1,0%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	50	0,2	0,0%			
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **625,9** **11,1%** ↑

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **23,2%** **40,1%** ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente 

kg	143.290
kg/ab*anno	625,7

Racc. diff. 2020 metodo precedente 

kg	30.645
%	21,5%

	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	110.070		●						480,66						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	2.575							●	11,24						
● Pneumatici fuori uso	240					●			1,05						
● Carta e cartone	6.580		●						28,73						
● Legno	900					●			3,93						
● Metalli	610					●			2,66						
● Multimateriale	15.280		●						66,72						
● Plastica	4.870		●						21,27						
● Raee	1.105					●			4,83						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	50					●			0,22						
● Verde	1.060					●			4,63						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

- N. servizi RD attivi (per Cer) 10
- 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>	66.176	46,2%	49.545	39,3%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>46,2%</b>	17,7%	↑
---------------------------------	--------------	-------	---

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	26.793	117,00	16.868	75,30
Carta e cartone	6.251	27,30	3.648	16,29
Vetro	11.564	50,50	8.424	37,61
Plastica	4.286	18,71	3.089	13,79
Metalli	1.293	5,65	908	4,05
Legno	855	3,73	380	1,70
Verde	1.060	4,63	0	0,00
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	994	4,34	297	1,33
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	313	1,37	62	0,28
Ingombranti a recupero	177	0,77	59	0,26
Recupero da spazzamento				

Totale a smaltimento in sicurezza	0	0,00	25	0,11
Scarti	2.825	12,34	1.902	8,49

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>18,7%</b>	39,9%	↑
--	--------------	-------	---

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>	39.383	27,5%	32.678	25,9%

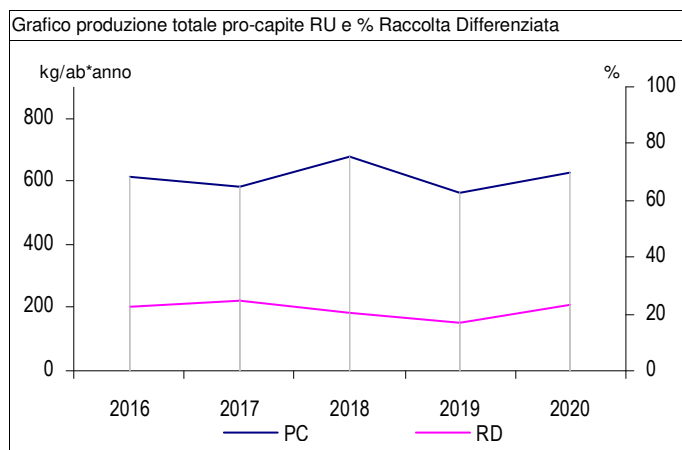
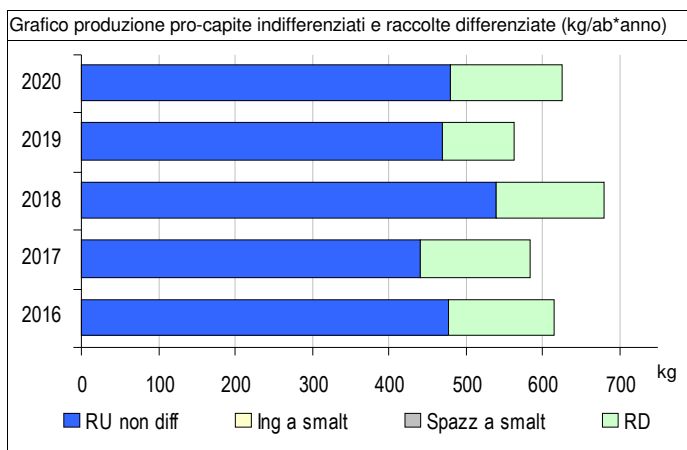
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>27,5%</b>	6,2%	↑
--------------------------------	--------------	------	---

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 51.065	€ 223,0	€ 50.998	€ 227,7

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>€ 223,0</b>	-2,1%	↓
---	----------------	-------	---







# Comune di Ceranova

<b>Abitanti</b>	<b>2.234</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>5,263</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>043</b>
• N. utenze domestiche	860	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,526			
• N. ut. non domestiche	16	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>807.920</b>	<b>361,6</b>		<b>743.211</b>	<b>328,7</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>236.120</b>	<b>105,7</b>	<b>29,2%</b>	<b>208.640</b>	<b>92,3</b>	<b>28,1%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	236.120	105,7	29,2%	208.640	92,3	28,1%
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>571.800</b>	<b>256,0</b>	<b>70,8%</b>	<b>534.571</b>	<b>236,4</b>	<b>71,9%</b>
Raccolte differenziate	539.810	241,6	66,8%	500.371	221,3	67,3%
Ingombranti a recupero	29.510	13,2	3,7%	32.910	14,6	4,4%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	2.480	1,1	0,3%	1.290	0,6	0,2%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **361,6** **10,0%** 





















**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **70,8%** **-1,6%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente 

kg	805.440
kg/ab*anno	360,5

Racc. diff. 2020 metodo precedente 

kg	539.810
%	67,7%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	236.120	●							105,69						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	29.510	●							13,21						
● Accumulatori per veicoli	440				●				0,20						
● Pneumatici fuori uso	950				●				0,43						
● Carta e cartone	83.340	●			●				37,31						
● Contenitori TFC	5				●				0,002						
● Farmaci	181		●						0,08						
● Legno	12.120				●				5,43						
● Metalli	3.760				●				1,68						
● Multimateriale	53.170	●							23,80						
● Oli e grassi commestibili	820				●				0,37						
● Oli e grassi minerali	60				●				0,03						
● Pile e batterie portatili	94		●						0,04						
● Raee	11.020	●			●				4,93						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	2.480				●				1,11						
● Toner	10				●				0,004						
● Umido	129.680	●							58,05						
● Verde	151.440	●							67,79						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	740				●				0,33						
● Vetro	91.980		●						41,17						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

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

**Centro di raccolta**

- Esiste nel comune?
- 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>	751.742	93,3%	713.865	96,2%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>93,3%</b>	<b>-3,0%</b>
---------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	518.243	231,98	505.225	223,45
Carta e cartone	91.163	40,81	59.394	26,27
Vetro	88.301	39,53	89.683	39,67
Plastica	20.986	9,39	28.361	12,54
Metalli	3.685	1,65	2.783	1,23
Legno	15.512	6,94	12.233	5,41
Verde	151.440	67,79	155.230	68,66
Umido	129.680	58,05	126.000	55,73
Raee	9.918	4,44	8.811	3,90
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	804	0,36	274	0,12
Oli e grassi minerali	59	0,03	10	0,00
Accumulatori per veicoli	431	0,19	186	0,08
Altri materiali	941	0,42	69	0,03
Ingombranti a recupero	5.324	2,38	22.191	9,93
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	1.020	0,46	791	0,35
Scarti	25.871	11,58	16.546	7,32

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>64,3%</b>	<b>-5,5%</b>
--	--------------	--------------

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	233.499	29,0%	208.640	28,1%

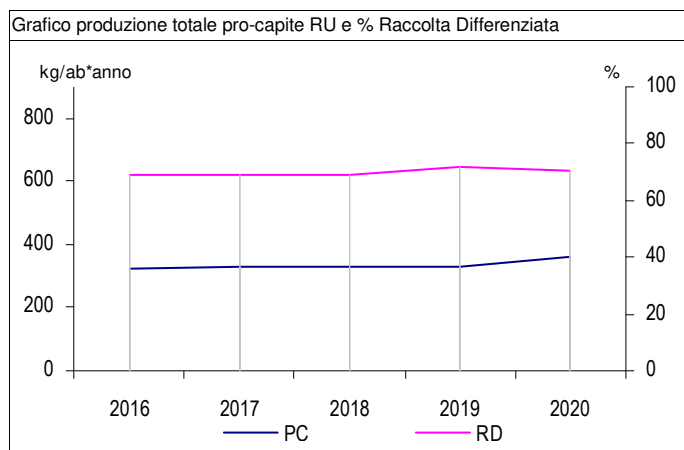
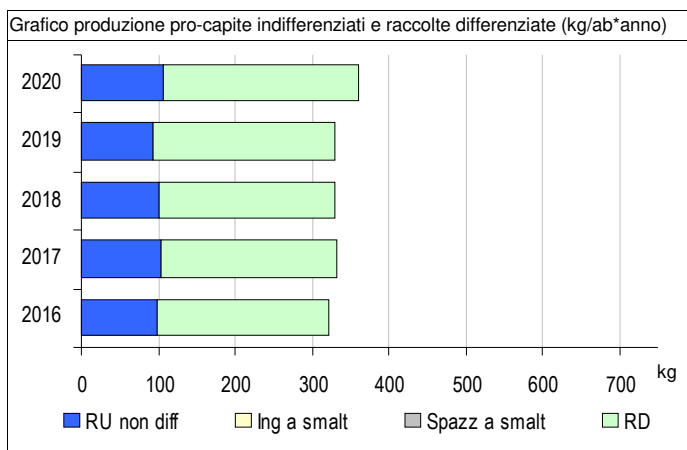
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>29,0%</b>	<b>3,1%</b>
--------------------------------	--------------	-------------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 147.085	€ 65,8	€ 138.932	€ 61,4

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>€ 65,8</b>	<b>7,1%</b>
---	---------------	-------------



# Comune di Ceretto Lomellina

<b>Abitanti</b>	<b>176</b>
• N. utenze domestiche	117
• N. ut. non domestiche	5

<b>Superficie (kmq)</b>	<b>7,297</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,204
• Zona altimetrica	Pianura

<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>044</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>71.404</b>	<b>405,7</b>		<b>78.878</b>	<b>435,8</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>32.820</b>	<b>186,5</b>	<b>46,0%</b>	<b>31.522</b>	<b>174,2</b>	<b>40,0%</b>
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	32.820	186,5	46,0%	31.522	174,2	40,0%
<i>Ingombranti a smaltimento (+giacenze)</i>						
<i>Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)</i>						
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>38.584</b>	<b>219,2</b>	<b>54,0%</b>	<b>47.356</b>	<b>261,6</b>	<b>60,0%</b>
<i>Raccolte differenziate</i>	38.584	219,2	54,0%	47.356	261,6	60,0%
<i>Ingombranti a recupero</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)** **405,7** -6,9% ↓

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **54,0%** -10,0% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	71.404	405,7

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	38.584	54,0%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	32.820	●							186,48						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Carta e cartone	4.751	●							26,99						
● Farmaci	13						●		0,07						
● Oli e grassi commestibili	80						●		0,45						
● Plastica	6.219	●							35,34						
● Toner	1					●			0,006						
● Umido	7.650	●							43,47						
● Verde	9.870	●							56,08						
● Vetro	10.000	●							56,82						

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)	8
Comp. domestico	NO

**Centro di raccolta**

Esiste nel comune?	
Usa quello di altri?	SI

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	70.006	98,0%	77.138	97,8%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>98,0%</b>	0,3%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	37.186	211,28	45.616	252,02
Carta e cartone	4.513	25,64	8.895	49,14
Vetro	9.600	54,55	10.426	57,60
Plastica	5.473	31,09	6.130	33,87
Metalli	0	0,00	0	0,00
Legno				
Verde	9.870	56,08	12.609	69,66
Umido	7.650	43,47	7.485	41,35
Raee				
Tessili				
Oli e grassi commestibili	78	0,45	69	0,38
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	1	0,01	3	0,02
Ingombranti a recupero				
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	13	0,07		
Scarti	1.385	7,87	1.740	9,61

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>52,1%</b>	-9,9%
--	--------------	-------

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>	32.820	46,0%	31.522	40,0%

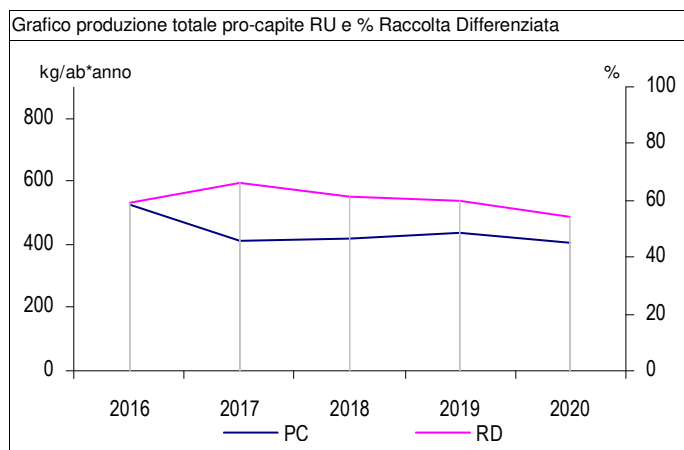
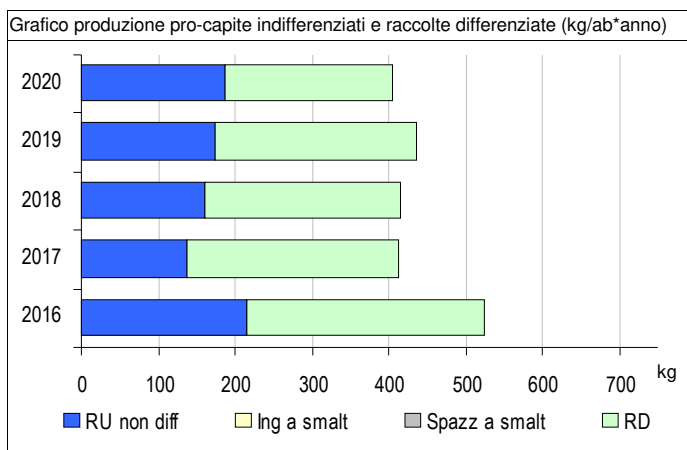
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>46,0%</b>	15,0%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 34.544	€ 196,3	€ 34.000	€ 187,8

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>€ 196,3</b>	4,5%
---	----------------	------





# Comune di Cernago

<b>Abitanti</b>	<b>692</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>13,465</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>045</b>
• N. utenze domestiche	378	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,582			
• N. ut. non domestiche	27	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>→ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>235.206</b>	<b>339,9</b>		<b>237.454</b>	<b>335,9</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>73.224</b>	<b>105,8</b>	<b>31,1%</b>	<b>68.926</b>	<b>97,5</b>	<b>29,0%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	73.224	105,8	31,1%	68.926	97,5	29,0%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%			
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>161.982</b>	<b>234,1</b>	<b>68,9%</b>	<b>168.528</b>	<b>238,4</b>	<b>71,0%</b>
Raccolte differenziate	137.362	198,5	58,4%	143.588	203,1	60,5%
Ingombranti a recupero	20.950	30,3	8,9%	24.940	35,3	10,5%
Spazzamento strade a recupero	3.670	5,3	1,6%			
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **339,9** **1,2%** 













**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **68,9%** **-3,0%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente 

kg	235.206
kg/ab*anno	339,9

Racc. diff. 2020 metodo precedente 

kg	137.362
%	58,4%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	73.224		●						105,82						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	20.950							●	30,27						
● Spazzamento strade a recupero	3.670			●					5,30						
● Carta e cartone	19.034		●						27,51						
● Farmaci	51							●	0,07						
● Pile e batterie portatili	37							●	0,05						
● Plastica	21.270		●						30,74						
● Tessili	3.950							●	5,71						
● Toner	4					●			0,006						
● Umido	23.333		●						33,72						
● Verde	41.683		●						60,24						
● Vetro	28.000		●						40,46						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

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

**Centro di raccolta**

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

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	205.808	87,5%	224.257	94,4%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>87,5%</b>	<b>-7,3%</b>
---------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	132.584	191,59	155.331	219,70
Carta e cartone	18.082	26,13	20.753	29,35
Vetro	26.880	38,84	28.992	41,01
Plastica	18.718	27,05	18.262	25,83
Metalli	0	0,00	0	0,00
Legno				
Verde	41.683	60,24	43.159	61,05
Umido	23.333	33,72	23.619	33,41
Raee				
Tessili	3.555	5,14	3.276	4,63
Oli e grassi commestibili			255	0,36
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	4	0,01	12	0,02
Ingombranti a recupero	21	0,03	17.004	24,57
Recupero da spazzamento	308	0,44		
Totale a smaltimento in sicurezza	88	0,13	101	0,14
Scarti	5.019	7,25	5.160	7,30

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>56,4%</b>	<b>-13,8%</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>	73.224	31,1%	68.926	29,0%

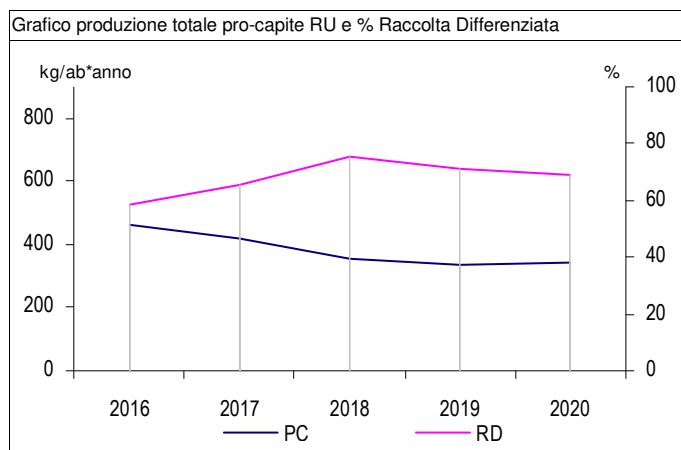
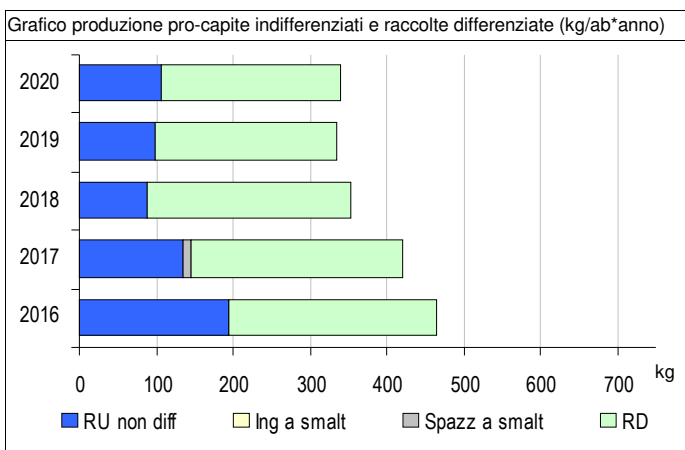
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>31,1%</b>	<b>7,3%</b>
--------------------------------	--------------	-------------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 130.834	€ 189,1	€ 108.874	€ 154,0

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>€ 189,1</b>	<b>22,8%</b>
---	----------------	--------------





# Comune di Certosa di Pavia

<b>Abitanti</b>	<b>5.418</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>10,756</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>046</b>
• N. utenze domestiche	2.506	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,559			
• N. ut. non domestiche	162	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI





















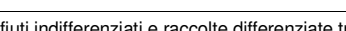
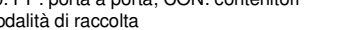
	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>2.101.231</b>	<b>387,8</b>		<b>2.157.231</b>	<b>392,2</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>778.770</b>	<b>143,7</b>	<b>37,1%</b>	<b>802.300</b>	<b>145,9</b>	<b>37,2%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	778.770	143,7	37,1%	802.300	145,9	37,2%
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>1.322.461</b>	<b>244,1</b>	<b>62,9%</b>	<b>1.354.931</b>	<b>246,4</b>	<b>62,8%</b>
Raccolte differenziate	1.269.981	234,4	60,4%	1.277.761	232,3	59,2%
Ingombranti a recupero	47.640	8,8	2,3%	65.460	11,9	3,0%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	4.840	0,9	0,2%	11.710	2,1	0,5%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **387,8** -1,1% 

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **62,9%** 0,2% 

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab\*anno  
2.096.391 386,9

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %  
1.269.981 61,0%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	778.770	●							143,74						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	47.640	●			●				8,79						
● Accumulatori per veicoli	820				●				0,15						
● Pneumatici fuori uso	2.080				●				0,38						
● Altri rifiuti	5				●				0,001						
● Carta e cartone	223.620	●			●				41,27						
● Contenitori TFC	25				●				0,005						
● Farmaci	345		●						0,06						
● Legno	20.630				●				3,81						
● Metalli	7.333				●				1,35						
● Multimateriale	176.650	●							32,60						
● Oli e grassi commestibili	90				●				0,02						
● Oli e grassi minerali	165				●				0,03						
● Pile e batterie portatili	223		●						0,04						
● Raee	16.100	●			●				2,97						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	4.840				●				0,89						
● Tessili	13.270		●						2,45						
● Toner	25				●				0,005						
● Umido	380.640	●							70,25						
● Verde	199.030	●	●						36,73						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	1.200				●				0,22						
● Vetro	227.730	●			●				42,03						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

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

**Centro di raccolta**

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

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	1.968.631	93,9%	2.062.673	96,1%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>93,9%</b>	<b>-2,3%</b>
---------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	1.198.506	221,21	1.260.373	229,16
Carta e cartone	252.274	46,56	232.843	42,34
Vetro	218.621	40,35	216.864	39,43
Plastica	69.724	12,87	116.077	21,10
Metalli	7.186	1,33	11.633	2,12
Legno	32.883	6,07	48.847	8,88
Verde	199.030	36,73	187.962	34,17
Umido	380.640	70,25	367.380	66,80
Raee	14.490	2,67	19.111	3,47
Tessili	11.943	2,20	12.861	2,34
Oli e grassi commestibili	88	0,02	157	0,03
Oli e grassi minerali	162	0,03	255	0,05
Accumulatori per veicoli	804	0,15	1.000	0,18
Altri materiali	2.068	0,38	1.245	0,23
Ingombranti a recupero	8.594	1,59	44.140	8,15
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	1.793	0,33	1.994	0,36
Scarti	78.277	14,45	59.534	10,82

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>57,2%</b>	<b>-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>	770.126	36,7%	802.300	37,4%

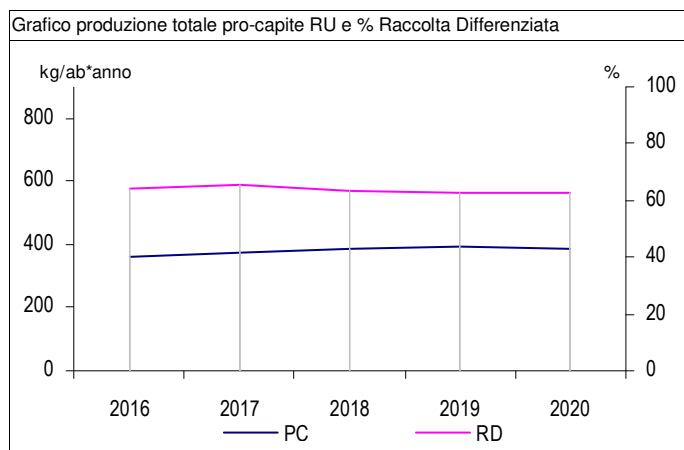
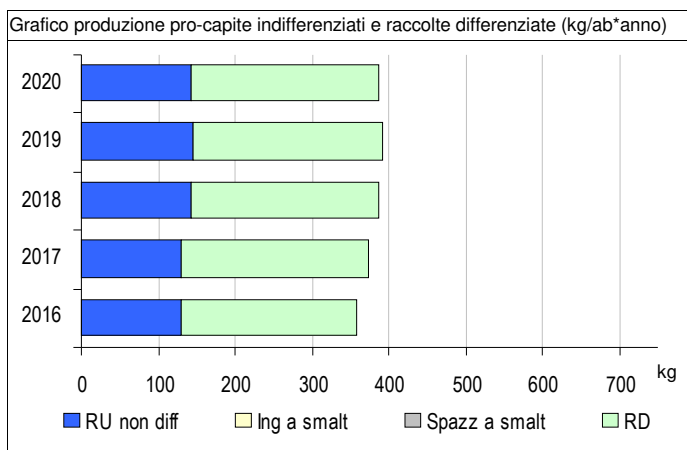
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>36,7%</b>	<b>-1,8%</b>
--------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 489.281	€ 90,3	€ 390.923	€ 71,1

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

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 90,3</b>	<b>27,1%</b>
---	---------------	--------------







# Comune di Cervesina

<b>Abitanti</b>	<b>1.136</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>12,481</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>047</b>
• N. utenze domestiche	521	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,033			
• N. ut. non domestiche	30	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>774.648</b>	<b>681,9</b>		<b>800.295</b>	<b>678,2</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>536.140</b>	<b>472,0</b>	<b>69,2%</b>	<b>546.200</b>	<b>462,9</b>	<b>68,2%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	536.140	472,0	69,2%	546.200	462,9	68,2%
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>238.508</b>	<b>210,0</b>	<b>30,8%</b>	<b>254.095</b>	<b>215,3</b>	<b>31,8%</b>
Raccolte differenziate	225.438	198,4	29,1%	242.655	205,6	30,3%
Ingombranti a recupero	13.010	11,5	1,7%	11.430	9,7	1,4%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	60	0,1	0,0%			
Stima compostaggio domestico						
RSA				10	0,0	0,0%

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **681,9** **0,5%** 







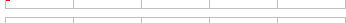







**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **30,8%** **-3,0%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente 

kg	774.588
kg/ab*anno	681,9

Racc. diff. 2020 metodo precedente 

kg	225.438
%	29,2%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	536.140		●						471,95						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	13.010							●	11,45						
● Pneumatici fuori uso	460					●			0,40						
● Carta e cartone	36.600		●						32,22						
● Farmaci	26					●			0,02						
● Legno	4.230							●	3,72						
● Metalli	1.860							●	1,64						
● Multimateriale	35.400		●						31,16						
● Pile e batterie portatili	22					●			0,02						
● Plastica	18.622		●						16,39						
● Raee	4.560							●	4,01						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	60							●	0,05						
● Toner	18					●			0,02						
● Verde	123.640		●					●	108,84						

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?
- 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>	406.519	52,5%	400.842	50,1%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>52,5%</b>	4,8%	↑
---------------------------------	--------------	------	---

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	214.688	188,99	231.356	196,06
Carta e cartone	34.770	30,61	34.057	28,86
Vetro	26.791	23,58	24.107	20,43
Plastica	16.387	14,43	21.525	18,24
Metalli	3.433	3,02	4.299	3,64
Legno	4.018	3,54	4.113	3,49
Verde	123.640	108,84	138.110	117,04
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	4.104	3,61	4.059	3,44
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	0	0,00	294	0,25
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	649	0,57	235	0,20
Ingombranti a recupero	895	0,79	557	0,49
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	48	0,04	135	0,11
Scarti	8.807	7,75	8.973	7,60

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>27,7%</b>	-4,1%	↓
--	--------------	-------	---

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	191.831	24,8%	169.486	21,2%

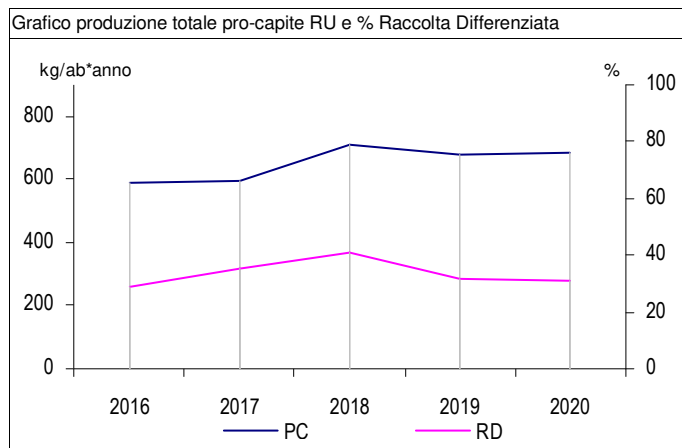
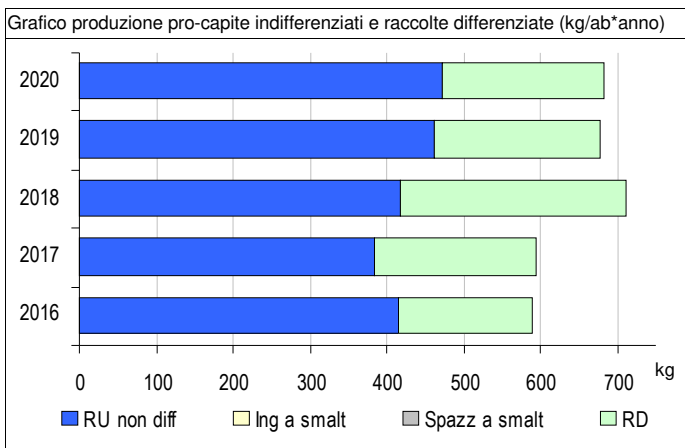
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>24,8%</b>	16,9%	↑
--------------------------------	--------------	-------	---

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 137.898	€ 121,4	€ 135.880	€ 115,2

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>€ 121,4</b>	5,4%	↑
---	----------------	------	---





# Comune di Chignolo Po

<b>Abitanti</b>	<b>3.906</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>23,359</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>048</b>
• N. utenze domestiche		• Sup. urbanizzata (kmq)	2,696			
• N. ut. non domestiche		• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.863.340</b>	<b>477,0</b>		<b>1.788.185</b>	<b>448,8</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>1.268.550</b>	<b>324,8</b>	<b>68,1%</b>	<b>1.210.640</b>	<b>303,9</b>	<b>67,7%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.005.740	257,5	54,0%	995.650	249,9	55,7%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	262.810	67,3	14,1%	214.990	54,0	12,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>594.790</b>	<b>152,3</b>	<b>31,9%</b>	<b>577.545</b>	<b>145,0</b>	<b>32,3%</b>
Raccolte differenziate	545.150	139,6	29,3%	530.665	133,2	29,7%
Ingombranti a recupero	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a recupero	49.640	12,7	2,7%	46.880	11,8	2,6%
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **477,0** **6,3%** 







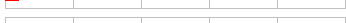







**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **31,9%** **-1,2%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente 

kg	1.863.340
kg/ab*anno	477,0

Racc. diff. 2020 metodo precedente 

kg	545.150
%	29,3%

	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	1.005.740	●							257,49						
● Ingombranti a smaltimento	262.810				●				67,28						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Spazzamento strade a recupero	49.640			●					12,71						
● Accumulatori per veicoli	160				●				0,04						
● Carta e cartone	117.500	●							30,08						
● Farmaci	220						●		0,06						
● Legno	22.580				●				5,78						
● Metalli	31.500				●				8,06						
● Multimateriale	860				●				0,22						
● Oli e grassi commestibili	900						●		0,23						
● Plastica	81.500	●							20,87						
● Raee	22.940	●							5,87						
● Verde	134.490	●							34,43						
● Vetro	132.500		●						33,92						

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)	13
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>	555.022	29,8%	538.125	30,1%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>29,8%</b>	-1,0%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	555.022	142,09	538.125	135,07
Carta e cartone	111.631	28,58	110.202	27,66
Vetro	127.506	32,64	125.855	31,59
Plastica	72.020	18,44	70.503	17,70
Metalli	30.929	7,92	6.391	1,60
Legno	21.454	5,49	20.901	5,25
Verde	134.490	34,43	153.430	38,51
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	20.646	5,29	17.640	4,43
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	882	0,23	1.225	0,31
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	157	0,04	392	0,10
Altri materiali	9	0,00	2	0,00
Ingombranti a recupero	0	0,00	0	0,00
Recupero da spazzamento	35.299	9,04	31.583	7,93
Totale a smaltimento in sicurezza	220	0,06	205	0,05
Scarti	25.202	6,45	23.918	6,00

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>29,8%</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%

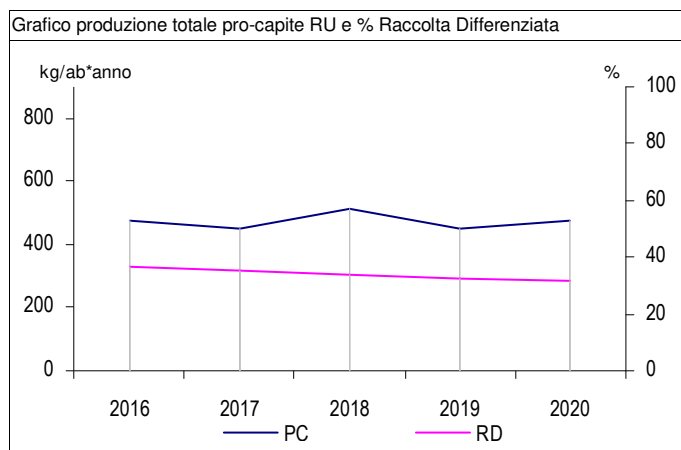
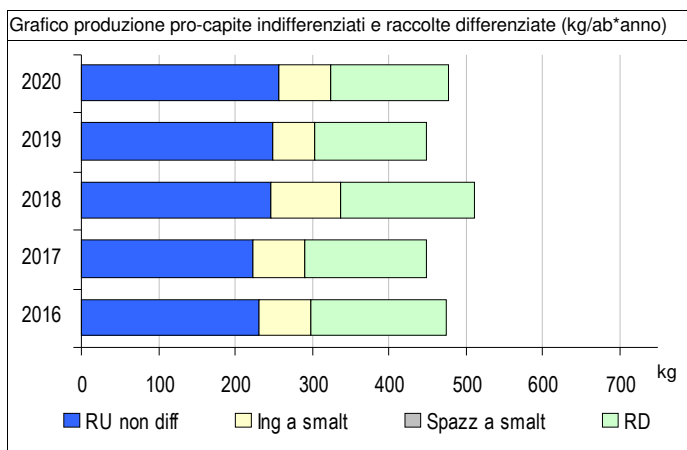
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<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>	€ 352.343	€ 90,2	€ 332.145	€ 83,4

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

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 90,2</b>	8,2%
---	---------------	------



# Comune di Cigognola

<b>Abitanti</b>	<b>1.297</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>7,887</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>049</b>
• N. utenze domestiche	693	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,116			
• N. ut. non domestiche	125	• Zona altimetrica	Collina			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>891.456</b>	<b>687,3</b>		<b>771.630</b>	<b>591,7</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>654.996</b>	<b>505,0</b>	<b>73,5%</b>	<b>622.420</b>	<b>477,3</b>	<b>80,7%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	654.996	505,0	73,5%	571.000	437,9	74,0%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	51.420	39,4	6,7%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>236.460</b>	<b>182,3</b>	<b>26,5%</b>	<b>149.210</b>	<b>114,4</b>	<b>19,3%</b>
Raccolte differenziate	157.960	121,8	17,7%	149.210	114,4	19,3%
Ingombranti a recupero	78.500	60,5	8,8%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **687,3** 16,2% ↑

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **26,5%** 37,2% ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente 

kg	891.456
kg/ab*anno	687,3

Racc. diff. 2020 metodo precedente 

kg	157.960
%	17,8%

	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	654.996		●						505,01						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	78.500				●				60,52						
● Carta e cartone	44.000		●						33,92						
● Farmaci	120						●		0,09						
● Legno	6.000				●				4,63						
● Metalli	11.000				●				8,48						
● Plastica	24.500		●						18,89						
● Raee	270				●				0,21						
● Tessili	3.070		●						2,37						
● Verde	4.000		●						3,08						
● Vetro	65.000				●				50,12						

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)	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>	150.243	16,9%	141.014	18,3%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>16,9%</b>	-7,8%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	150.243	115,84	141.014	108,14
Carta e cartone	41.800	32,23	38.954	29,87
Vetro	62.400	48,11	53.937	41,36
Plastica	21.560	16,62	18.672	14,32
Metalli	10.780	8,31	8.859	6,79
Legno	5.700	4,39	9.502	7,29
Verde	4.000	3,08	8.000	6,13
Umido			0	0,00
Raee	243	0,19	693	0,53
Tessili	2.763	2,13	2.394	1,84
Oli e grassi commestibili			0	0,00
Oli e grassi minerali			0	0,00
Accumulatori per veicoli			0	0,00
Altri materiali			4	0,00
Ingombranti a recupero	997	0,77	0	0,00
Recupero da spazzamento				

Totale a smaltimento in sicurezza	120	0,09	260	0,20
Scarti	8.594	6,63	7.936	6,09

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>16,9%</b>	-7,8%
--	--------------	-------

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

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

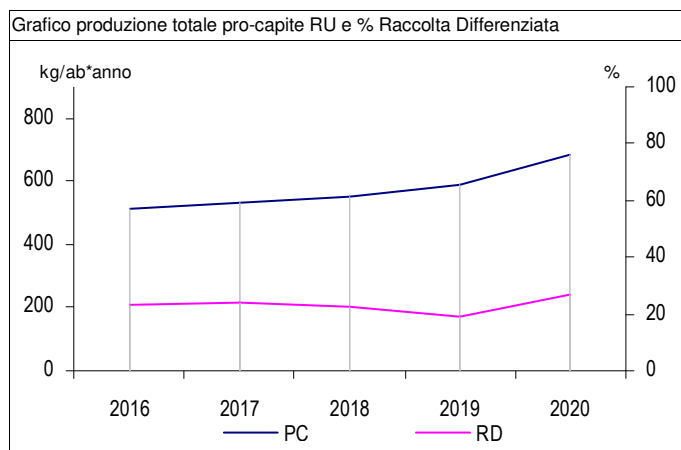
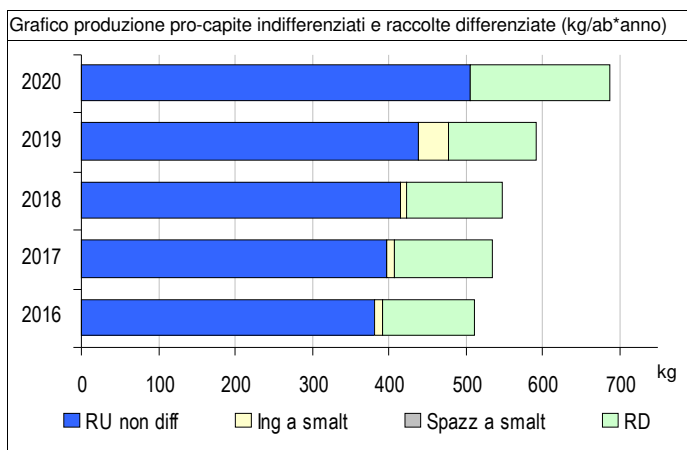
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<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>	€ 247.466	€ 190,8	€ 221.000	€ 169,5

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>€ 190,8</b>	12,6%
---	----------------	-------



# Comune di Cilavegna

<b>Abitanti</b>	<b>5.288</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>18,091</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>050</b>
• N. utenze domestiche	2.767	• Sup. urbanizzata (kmq)	2,195			
• N. ut. non domestiche	215	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>3.071.383</b>	<b>580,8</b>		<b>2.792.220</b>	<b>512,0</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>852.470</b>	<b>161,2</b>	<b>27,8%</b>	<b>865.060</b>	<b>158,6</b>	<b>31,0%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	852.470	161,2	27,8%	865.060	158,6	31,0%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>2.218.913</b>	<b>419,6</b>	<b>72,2%</b>	<b>1.927.160</b>	<b>353,3</b>	<b>69,0%</b>
Raccolte differenziate	1.622.913	306,9	52,8%	1.399.400	256,6	50,1%
Ingombranti a recupero	241.930	45,8	7,9%	196.220	36,0	7,0%
Spazzamento strade a recupero	70.060	13,2	2,3%	77.660	14,2	2,8%
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA	284.010	53,7	9,2%	253.880	46,5	9,1%

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **580,8** **13,5%** ↑

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **72,2%** **4,7%** ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab\*anno  
2.787.373 527,1

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %  
1.622.913 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	852.470	●							161,21						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	241.930				●				45,75						
● Spazzamento strade a recupero	70.060			●					13,25						
● Altri rifiuti	155						●		0,03						
● Farmaci	1.015						●		0,19						
● Legno	162.720				●				30,77						
● Metalli	75.020				●				14,19						
● Oli e grassi commestibili	1.620	●							0,31						
● Oli e grassi minerali	1.000					●			0,19						
● Plastica	173.780	●			●				32,86						
● Raee	44.281				●	●			8,37						
● Tessili	9.770		●						1,85						
● Toner	431						●		0,08						
● Umido	259.200	●							49,02						
● Verde	345.650	●			●				65,36						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	9.321						●		1,76						
● Vetro	254.940	●							48,21						
● Carta e cartone	568.020	●							107,42						

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)	19
Comp. domestico	NO

**Centro di raccolta**

Esiste nel comune?	
Usa quello di altri?	NO

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	2.459.929	88,3%	2.420.692	95,4%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>88,3%</b>	-7,5%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	1.607.459	303,98	1.555.632	285,23
Carta e cartone	269.809	51,02		
Vetro	244.742	46,28	244.982	44,92
Plastica	152.926	28,92	142.085	26,05
Metalli	73.520	13,90	60.074	11,01
Legno	154.584	29,23	216.039	39,61
Verde	345.650	65,36	369.490	67,75
Umido	259.200	49,02	268.780	49,28
Raee	39.853	7,54	43.523	7,98
Tessili	8.793	1,66		
Oli e grassi commestibili	1.588	0,30	1.421	0,26
Oli e grassi minerali	980	0,19	1.274	0,23
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	574	0,11		
Ingombranti a recupero	242	0,05	147.165	27,83
Recupero da spazzamento	54.997	10,40	60.798	11,15
Totale a smaltimento in sicurezza	10.336	1,95	4.661	0,85
Scarti	60.357	11,41	47.070	8,63

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>57,7%</b>	-5,9%
--	--------------	-------

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	852.470	30,6%	865.060	34,1%

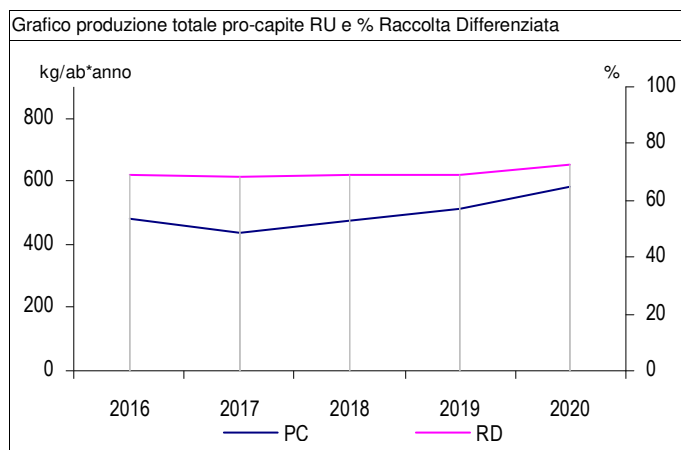
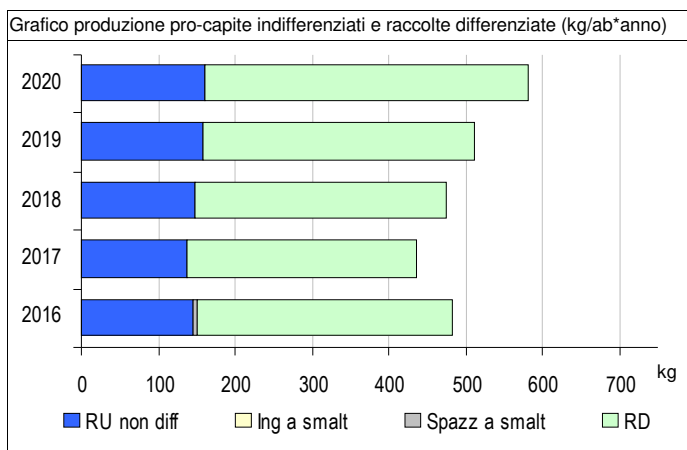
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>30,6%</b>	-10,3%
--------------------------------	--------------	--------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 662.558	€ 125,3	€ 556.130	€ 102,0

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

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 125,3</b>	22,9%
---	----------------	-------





# Comune di Codevilla


<b>Abitanti</b>	<b>941</b>
• N. utenze domestiche	527
• N. ut. non domestiche	59


<b>Superficie (kmq)</b>	<b>12,954</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	1,210
• Zona altimetrica	Collina

<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>051</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI















	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>546.439</b>	<b>580,7</b>		<b>555.540</b>	<b>579,9</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>140.870</b>	<b>149,7</b>	<b>25,8%</b>	<b>134.300</b>	<b>140,2</b>	<b>24,2%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	140.870	149,7	25,8%	134.300	140,2	24,2%
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>405.569</b>	<b>431,0</b>	<b>74,2%</b>	<b>421.240</b>	<b>439,7</b>	<b>75,8%</b>
Raccolte differenziate	380.964	404,9	69,7%	407.290	425,1	73,3%
Ingombranti a recupero	11.285	12,0	2,1%	8.910	9,3	1,6%
Spazzamento strade a recupero	13.320	14,2	2,4%	5.040	5,3	0,9%
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **580,7** 0,1% 

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **74,2%** -2,1% 

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	546.439	580,7

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	380.964	69,9%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	140.870	●							149,70						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	11.285							●	11,99						
● Spazzamento strade a recupero	13.320			●					14,16						
● Pneumatici fuori uso	645							●	0,69						
● Carta e cartone	57.320	●							60,91						
● Farmaci	54					●			0,06						
● Legno	3.430							●	3,65						
● Metalli	1.770							●	1,88						
● Multimateriale	70.100		●						74,50						
● Pile e batterie portatili	15					●			0,02						
● Plastica	39.560	●							42,04						
● Raee	3.280							●	3,49						
● Umido	69.920							●	74,30						
● Verde	134.870		●					●	143,33						

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	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>	416.494	76,2%	428.955	77,2%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>76,2%</b>	-1,3%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	366.091	389,04	387.281	404,26
Carta e cartone	54.454	57,87	54.606	57,00
Vetro	53.052	56,38	52.097	54,38
Plastica	34.813	37,00	36.520	38,12
Metalli	4.924	5,23	5.582	5,83
Legno	3.258	3,46	17.708	18,48
Verde	134.870	143,33	146.990	153,43
Umido	69.920	74,30	67.800	70,77
Raee	2.952	3,14	2.808	2,93
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	990	1,05	393	0,41
Ingombranti a recupero	776	0,83	434	0,46
Recupero da spazzamento	6.082	6,46	2.344	2,45
Totale a smaltimento in sicurezza	69	0,07	110	0,11
Scarti	16.138	17,15	16.740	17,47

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>67,0%</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>	50.403	9,2%	41.673	7,5%

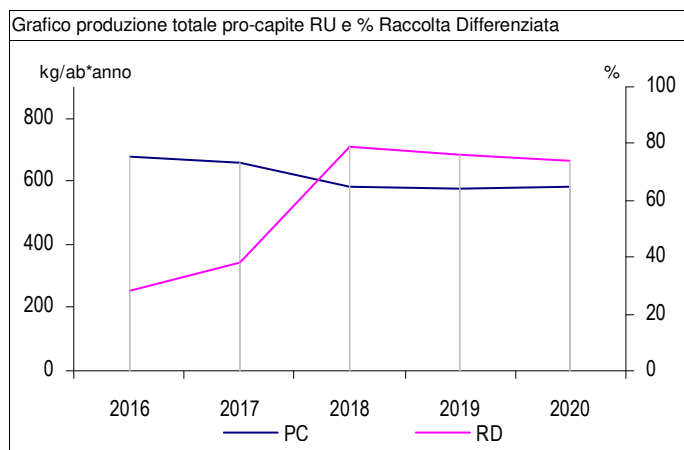
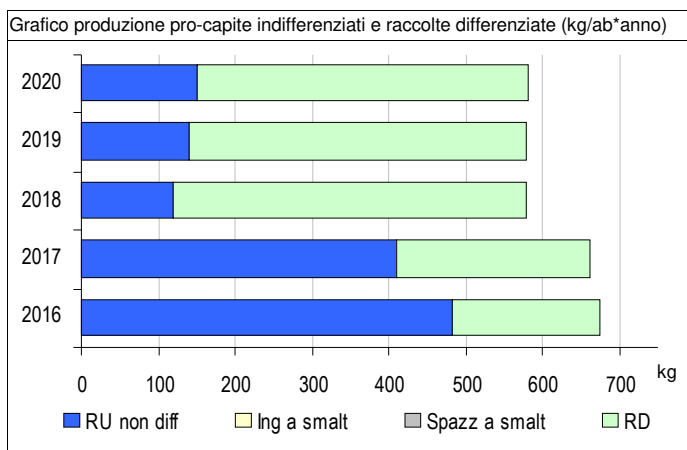
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>9,2%</b>	23,0%
--------------------------------	-------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 119.622	€ 127,1	€ 116.520	€ 121,6

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>€ 127,1</b>	4,5%
---	----------------	------



# Comune di Colli Verdi

<b>Abitanti</b>	<b>1.043</b>
• N. utenze domestiche	1.097
• N. ut. non domestiche	45

<b>Superficie (kmq)</b>	<b>41,027</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	1,520
• Zona altimetrica	Collina

<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>193</b>
---------------------	------------	------------

Nota: nuovo comune dal 2019 (unione dei comuni di Canevino, Ruino e Valverde)

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>700.994</b>	<b>672,1</b>		<b>657.649</b>	<b>614,1</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>506.570</b>	<b>485,7</b>	<b>72,3%</b>	<b>498.290</b>	<b>465,3</b>	<b>75,8%</b>
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	506.570	485,7	72,3%	459.290	428,8	69,8%
<i>Ingombranti a smaltimento (+giacenze)</i>	0	0,0	0,0%	39.000	36,4	5,9%
<i>Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)</i>						
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>194.424</b>	<b>186,4</b>	<b>27,7%</b>	<b>159.359</b>	<b>148,8</b>	<b>24,2%</b>
<i>Raccolte differenziate</i>	140.774	135,0	20,1%	144.614	135,0	22,0%
<i>Ingombranti a recupero</i>	53.650	51,4	7,7%	14.730	13,8	2,2%
<i>Spazzamento strade a recupero</i>						
<i>Inerti a recupero</i>						
<i>Stima compostaggio domestico</i>						
<i>RSA</i>				15	0,0	0,0%

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **672,1** **9,5%**

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **27,7%** **14,5%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	700.994	672,1

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	140.774	20,3%

	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	506.570		●						485,69						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	53.650							●	51,44						
● Pneumatici fuori uso	150					●			0,14						
● Carta e cartone	43.020		●						41,25						
● Farmaci	44		●						0,04						
● Legno	4.200				●				4,03						
● Metalli	5.000				●				4,79						
● Multimateriale	14.260		●						13,67						
● Plastica	23.480		●						22,51						
● Raee	2.620	●			●				2,51						
● Verde	6.000				●				5,75						
● Vetro	42.000		●						40,27						

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) 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>	169.314	24,2%	168.293	25,6%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>24,2%</b>	-5,6%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	132.256	126,80	135.001	126,05
Carta e cartone	40.869	39,18	39.767	37,13
Vetro	51.112	49,00	45.736	42,70
Plastica	20.662	19,81	24.103	22,51
Metalli	5.549	5,32	6.684	6,24
Legno	3.990	3,83	7.771	7,26
Verde	6.000	5,75	9.500	8,87
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	2.358	2,26	720	0,67
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	220	0,21	4	0,00
Ingombranti a recupero	1.496	1,43	715	0,69
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	44	0,04	204	0,19
Scarti	8.846	8,48	8.960	8,37

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>18,9%</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>	37.057	5,3%	33.292	5,1%

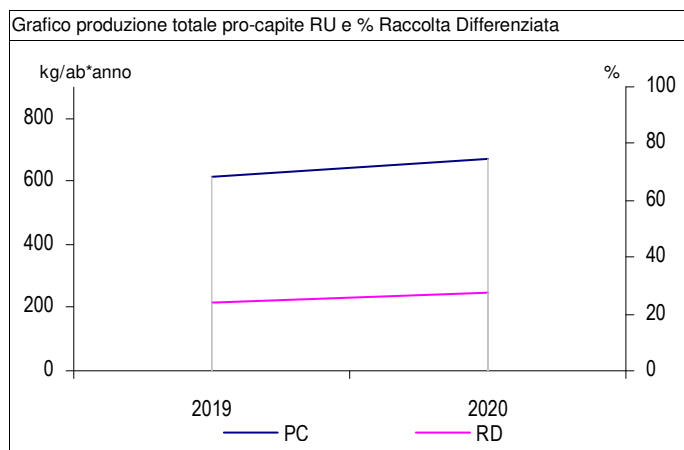
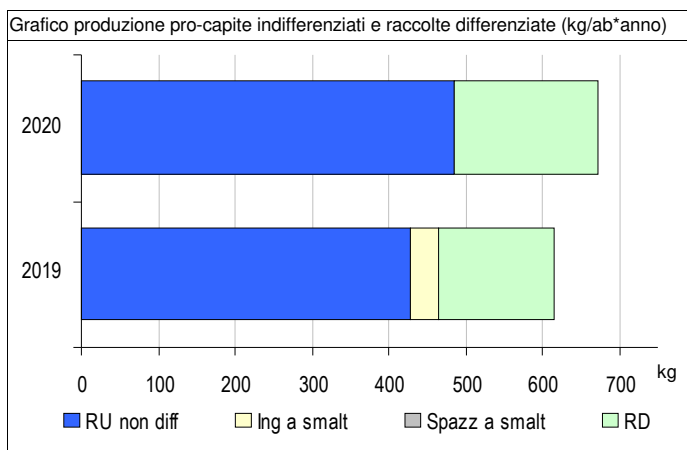
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>5,3%</b>	4,4%
--------------------------------	-------------	------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 178.552	€ 171,2	€ 171.673	€ 160,3

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>€ 171,2</b>	6,8%
---	----------------	------





# Comune di Confienza

<b>Abitanti</b>	<b>1.556</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>27,025</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>052</b>
• N. utenze domestiche	751	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,290			
• N. ut. non domestiche	58	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.185.752</b>	<b>762,1</b>		<b>1.151.673</b>	<b>728,9</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>992.342</b>	<b>637,8</b>	<b>83,7%</b>	<b>962.027</b>	<b>608,9</b>	<b>83,5%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	992.342	637,8	83,7%	962.027	608,9	83,5%
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>193.410</b>	<b>124,3</b>	<b>16,3%</b>	<b>189.646</b>	<b>120,0</b>	<b>16,5%</b>
Raccolte differenziate	183.407	117,9	15,5%	177.561	112,4	15,4%
Ingombranti a recupero	10.003	6,4	0,8%	12.085	7,6	1,0%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **762,1** **4,5%** 







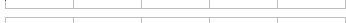





**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **16,3%** **-0,9%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente 

kg	1.185.752
kg/ab*anno	762,1

Racc. diff. 2020 metodo precedente 

kg	183.407
%	15,5%

	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>992.342</b>		●						637,75						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	<b>10.003</b>							●	6,43						
● Carta e cartone	<b>34.702</b>		●						22,30						
● Farmaci	<b>113</b>							●	0,07						
● Legno	<b>20.037</b>							●	12,88						
● Metalli	<b>1.076</b>					●			0,69						
● Pile e batterie portatili	<b>82</b>							●	0,05						
● Plastica	<b>33.308</b>		●						21,41						
● Tessili	<b>3.870</b>							●	2,49						
● Toner	<b>9</b>					●			0,006						
● Verde	<b>57.110</b>		●						36,70						
● Vetro	<b>33.100</b>		●						21,27						

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) 10  
 • 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>	1.167.097	98,4%	1.139.999	99,0%

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **98,4%** -0,6% ↓

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	174.755	112,31	177.972	112,64
Carta e cartone	32.967	21,19	22.953	14,53
Vetro	31.776	20,42	37.440	23,70
Plastica	29.311	18,84	16.848	10,66
Metalli	1.054	0,68	617	0,39
Legno	19.035	12,23	26.714	16,91
Verde	57.110	36,70	63.363	40,10
Umido				
Raee				
Tessili	3.483	2,24	2.601	1,65
Oli e grassi commestibili				
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	9	0,01	26	0,02
Ingombranti a recupero	10	0,01	7.410	4,76
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	195	0,13	225	0,14
Scarti	8.467	5,44	6.774	4,29

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **14,7%** -4,6% ↓

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	992.342	83,7%	962.027	83,5%

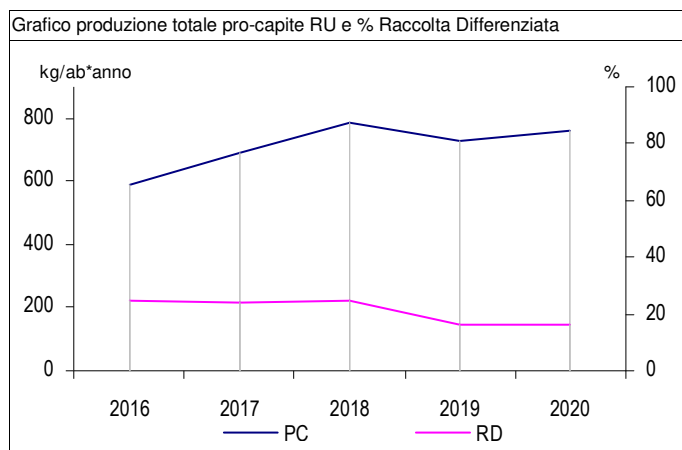
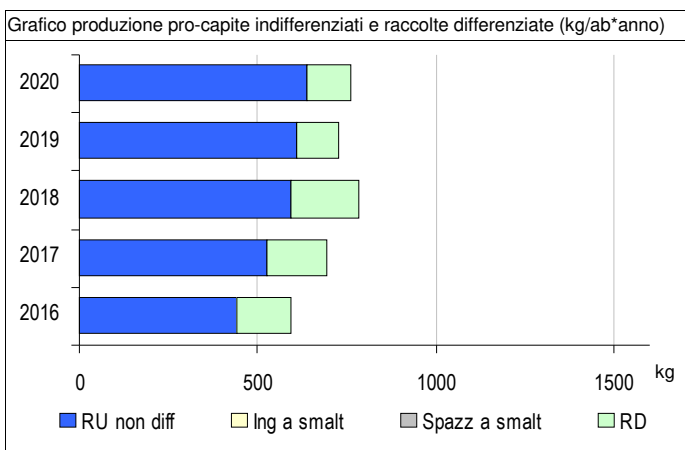
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **83,7%** 0,2% ↑

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 203.167	€ 130,6		

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

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 130,6**



# Comune di Copiano

<b>Abitanti</b>	<b>1.693</b>
• N. utenze domestiche	785
• N. ut. non domestiche	83

<b>Superficie (kmq)</b>	<b>4,333</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,899
• Zona altimetrica	Pianura

<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>053</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>782.040</b>	<b>461,9</b>		<b>918.569</b>	<b>518,4</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>468.560</b>	<b>276,8</b>	<b>59,9%</b>	<b>590.000</b>	<b>333,0</b>	<b>64,2%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	356.560	210,6	45,6%	375.000	211,6	40,8%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	88.000	52,0	11,3%	215.000	121,3	23,4%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	24.000	14,2	3,1%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>313.480</b>	<b>185,2</b>	<b>40,1%</b>	<b>328.569</b>	<b>185,4</b>	<b>35,8%</b>
Raccolte differenziate	313.480	185,2	40,1%	293.569	165,7	32,0%
Ingombranti a recupero	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a recupero	0	0,0	0,0%	35.000	19,8	3,8%
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **461,9** **-10,9%** ↓

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **40,1%** **12,1%** ↑

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	782.040	461,9

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	313.480	40,1%

	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	356.560	●							210,61							
● Ingombranti a smaltimento	88.000				●				51,98							
● Spazzamento strade a smaltimento	24.000			●					14,18							
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>																
● Accumulatori per veicoli	60				●				0,04							
● Carta e cartone	52.000	●							30,71							
● Farmaci	20		●						0,01							
● Legno	39.000				●				23,04							
● Metalli	15.500				●				9,16							
● Plastica	35.000	●							20,67							
● Raee	6.900	●							4,08							
● Tessili	3.000		●						1,77							
● Verde	100.000	●			●				59,07							
● Vetro	62.000		●						36,62							

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

**Altri dati raccolte differenziate**

N. servizi RD attivi (per Cer)	11
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>	300.929	38,5%	305.145	33,2%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>38,5%</b>	15,8%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	300.929	177,75	305.145	172,20
Carta e cartone	49.400	29,18	47.500	26,81
Vetro	59.520	35,16	58.560	33,05
Plastica	30.800	18,19	29.920	16,88
Metalli	15.190	8,97	5.390	3,04
Legno	37.050	21,88	28.500	16,08
Verde	100.000	59,07	100.000	56,43
Umido				
Raee	6.210	3,67	8.100	4,57
Tessili	2.700	1,59	3.420	1,93
Oli e grassi commestibili				
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli	59	0,03	176	0,10
Altri materiali				
Ingombranti a recupero	0	0,00	0	0,00
Recupero da spazzamento	0	0,00	23.579	13,31
Totale a smaltimento in sicurezza	20	0,01	90	0,05
Scarti	12.531	7,40	11.914	6,72

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>38,5%</b>	15,8%
--	--------------	-------

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

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

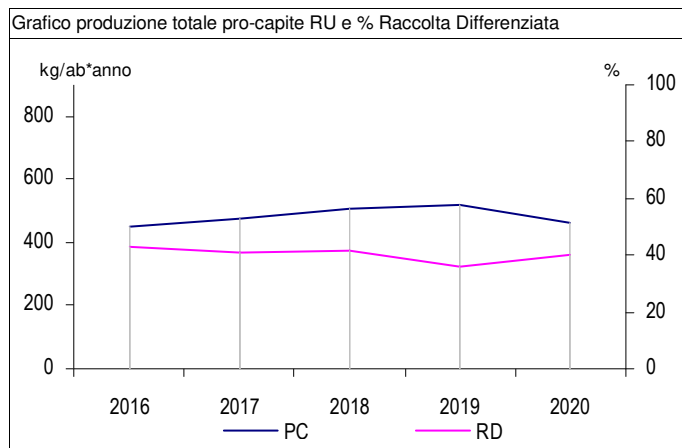
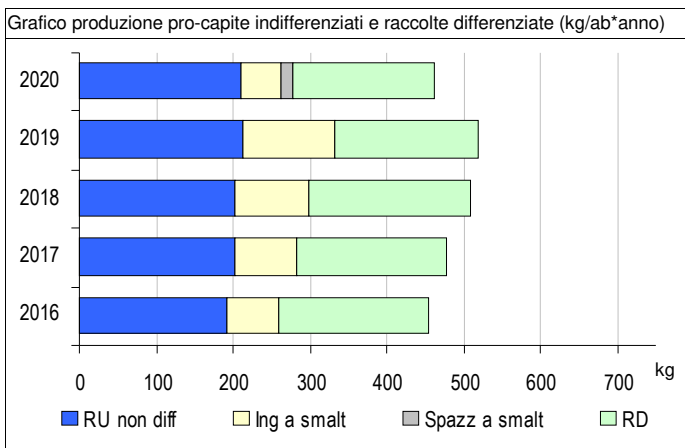
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<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>	€ 189.172	€ 111,7	€ 171.352	€ 96,7

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>€ 111,7</b>	15,6%
---	----------------	-------





# Comune di Corana

<b>Abitanti</b>	<b>748</b>
• N. utenze domestiche	366
• N. ut. non domestiche	14

<b>Superficie (kmq)</b>	<b>13,035</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,922
• Zona altimetrica	Pianura

<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>054</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>447.401</b>	<b>598,1</b>		<b>502.515</b>	<b>650,9</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>253.650</b>	<b>339,1</b>	<b>56,7%</b>	<b>323.210</b>	<b>418,7</b>	<b>64,3%</b>
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	<i>253.650</i>	<i>339,1</i>	<i>56,7%</i>	<i>323.210</i>	<i>418,7</i>	<i>64,3%</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>193.751</b>	<b>259,0</b>	<b>43,3%</b>	<b>179.305</b>	<b>232,3</b>	<b>35,7%</b>
<i>Raccolte differenziate</i>	<i>180.211</i>	<i>240,9</i>	<i>40,3%</i>	<i>170.665</i>	<i>221,1</i>	<i>34,0%</i>
<i>Ingombranti a recupero</i>	<i>10.260</i>	<i>13,7</i>	<i>2,3%</i>	<i>7.660</i>	<i>9,9</i>	<i>1,5%</i>
<i>Spazzamento strade a recupero</i>	<i>3.280</i>	<i>4,4</i>	<i>0,7%</i>	<i>980</i>	<i>1,3</i>	<i>0,2%</i>
<i>Inerti a recupero</i>						
<i>Stima compostaggio domestico</i>						
<i>RSA</i>						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **598,1** -8,1% ↓

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **43,3%** 21,4% ↑

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	447.401	598,1

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	180.211	40,4%

	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	253.650		●						339,10						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	10.260							●	13,72						
● Spazzamento strade a recupero	3.280			●					4,39						
● Pneumatici fuori uso	240					●			0,32						
● Carta e cartone	22.740		●						30,40						
● Farmaci	22					●			0,03						
● Legno	2.370						●		3,17						
● Metalli	1.210						●		1,62						
● Multimateriale	21.160		●				●		28,29						
● Plastica	15.689		●						20,97						
● Raee	3.490						●		4,67						
● Verde	113.290						●		151,46						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

- N. servizi RD attivi (per Cer) 11
- 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>	265.557	59,4%	263.417	52,4%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>59,4%</b>	13,2% ↑
---------------------------------	--------------	---------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	174.801	233,69	163.125	211,30
Carta e cartone	21.603	28,88	18.458	23,91
Vetro	16.014	21,41	18.821	24,38
Plastica	13.806	18,46	16.685	21,61
Metalli	2.149	2,87	2.713	3,51
Legno	2.251	3,01	3.182	4,12
Verde	113.290	151,46	99.570	128,98
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	3.141	4,20	2.664	3,45
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	343	0,46	203	0,26
Ingombranti a recupero	706	0,94	373	0,50
Recupero da spazzamento	1.498	2,00	456	0,59
Totale a smaltimento in sicurezza	22	0,03	45	0,06
Scarti	5.924	7,92	6.340	8,21

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>39,1%</b>	20,4% ↑
--	--------------	---------

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>	90.756	20,3%	100.292	20,0%

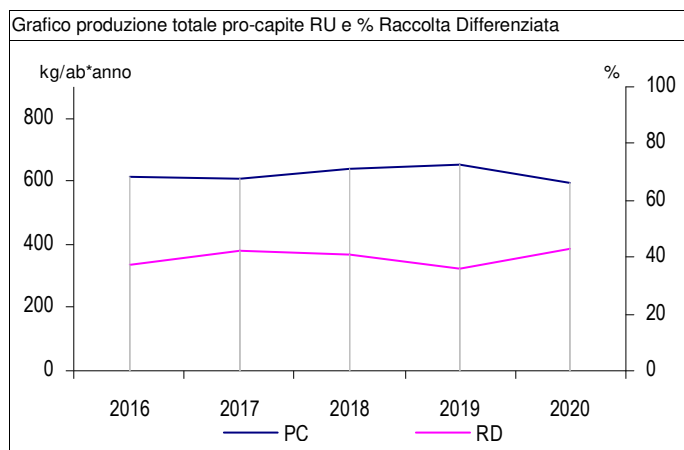
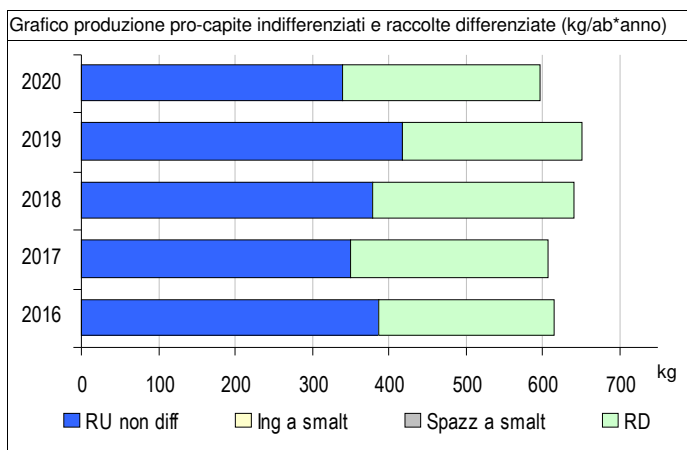
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>20,3%</b>	1,6% ↑
--------------------------------	--------------	--------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 94.549	€ 126,4	€ 104.060	€ 134,8

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>€ 126,4</b>	-6,2% ↓
---	----------------	---------



# Comune di Cornale e Bastida

<b>Abitanti</b>	<b>826</b>
• N. utenze domestiche	406
• N. ut. non domestiche	13

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

<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>191</b>
---------------------	------------	------------

Nota: nuovo comune dal 2014 (unione dei comuni di Bastida de' Dossi e Cornale)

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>596.132</b>	<b>721,7</b>		<b>555.830</b>	<b>655,5</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>359.180</b>	<b>434,8</b>	<b>60,3%</b>	<b>354.300</b>	<b>417,8</b>	<b>63,7%</b>
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	<i>359.180</i>	<i>434,8</i>	<i>60,3%</i>	<i>354.300</i>	<i>417,8</i>	<i>63,7%</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>236.952</b>	<b>286,9</b>	<b>39,7%</b>	<b>201.530</b>	<b>237,7</b>	<b>36,3%</b>
<i>Raccolte differenziate</i>	<i>223.617</i>	<i>270,7</i>	<i>37,5%</i>	<i>190.830</i>	<i>225,0</i>	<i>34,3%</i>
<i>Ingombranti a recupero</i>	<i>8.875</i>	<i>10,7</i>	<i>1,5%</i>	<i>8.940</i>	<i>10,5</i>	<i>1,6%</i>
<i>Spazzamento strade a recupero</i>	<i>4.280</i>	<i>5,2</i>	<i>0,7%</i>	<i>1.760</i>	<i>2,1</i>	<i>0,3%</i>
<i>Inerti a recupero</i>	<i>180</i>	<i>0,2</i>	<i>0,0%</i>			
<i>Stima compostaggio domestico</i>						
<i>RSA</i>						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **721,7** **10,1%**

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **39,7%** **9,6%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	595.952	721,5

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	223.617	37,6%

	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>359.180</b>		●						434,84						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	<b>8.875</b>							●	10,74						
● Spazzamento strade a recupero	<b>4.280</b>			●					5,18						
● Pneumatici fuori uso	<b>370</b>	●							0,45						
● Carta e cartone	<b>25.010</b>		●						30,28						
● Farmaci	<b>91</b>					●			0,11						
● Legno	<b>3.045</b>							●	3,69						
● Metalli	<b>1.510</b>							●	1,83						
● Multimateriale	<b>23.160</b>		●						28,04						
● Pile e batterie portatili	<b>12</b>					●			0,01						
● Plastica	<b>23.589</b>		●						28,56						
● Raee	<b>2.860</b>							●	3,46						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	<b>180</b>							●	0,22						
● Verde	<b>143.970</b>							●	174,30						

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) 12  
 • 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>	345.576	58,0%	293.124	52,7%

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **58,0%** 10,0% ↑

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	217.061	262,79	183.185	216,02
Carta e cartone	23.759	28,76	25.564	30,15
Vetro	17.527	21,22	17.684	20,85
Plastica	20.758	25,13	17.239	20,33
Metalli	2.534	3,07	2.627	3,10
Legno	2.893	3,50	2.337	2,76
Verde	143.970	174,30	113.380	133,70
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	2.574	3,12	3.033	3,58
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	481	0,58	66	0,08
Ingombranti a recupero	611	0,74	435	0,53
Recupero da spazzamento	1.954	2,37	818	0,97
Totale a smaltimento in sicurezza	103	0,12	120	0,14
Scarti	7.193	8,71	6.764	7,98

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **36,4%** 10,5% ↑

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	128.515	21,6%	109.939	19,8%

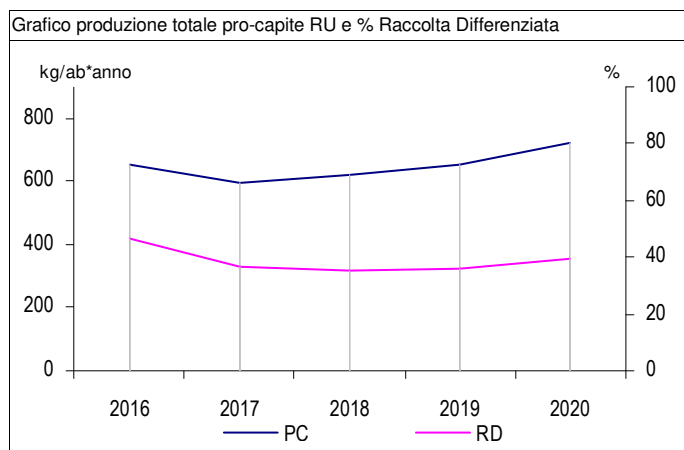
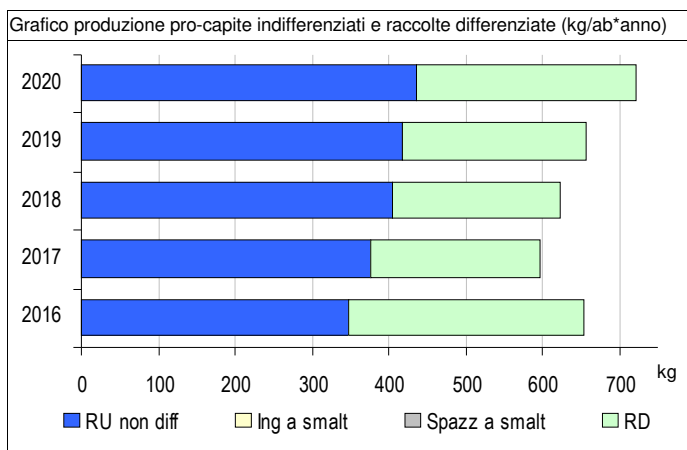
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **21,6%** 9,0% ↑

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 119.657	€ 144,9	€ 89.674	€ 105,7

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

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 144,9** 37,0% ↑



# Comune di Corteolona e Genzone

<b>Abitanti</b>	<b>2.472</b>
• N. utenze domestiche	1.401
• N. ut. non domestiche	125

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

<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>192</b>
---------------------	------------	------------

Nota: nuovo comune dal 2016 (unione dei comuni di Corteolona e Genzone)

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.311.360</b>	<b>530,5</b>		<b>1.213.360</b>	<b>469,7</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>806.000</b>	<b>326,1</b>	<b>61,5%</b>	<b>780.000</b>	<b>302,0</b>	<b>64,3%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	677.000	273,9	51,6%	665.000	257,5	54,8%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	129.000	52,2	9,8%	115.000	44,5	9,5%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>505.360</b>	<b>204,4</b>	<b>38,5%</b>	<b>433.360</b>	<b>167,8</b>	<b>35,7%</b>
Raccolte differenziate	467.860	189,3	35,7%	393.360	152,3	32,4%
Ingombranti a recupero	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a recupero	37.500	15,2	2,9%	40.000	15,5	3,3%
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **530,5** **12,9%** ↑

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **38,5%** **7,9%** ↑

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	1.311.360	530,5

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	467.860	35,7%

	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	677.000	●							273,87						
● Ingombranti a smaltimento	129.000				●				52,18						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Spazzamento strade a recupero	37.500			●					15,17						
● Accumulatori per veicoli	220	●							0,09						
● Pneumatici fuori uso	500				●				0,20						
● Carta e cartone	81.000	●							32,77						
● Farmaci	140		●						0,06						
● Legno	32.000				●				12,94						
● Oli e grassi commestibili	700				●				0,28						
● Plastica	48.000	●							19,42						
● Raee	9.300	●			●				3,76						
● Tessili	10.000		●						4,05						
● Verde	167.000	●							67,56						
● Vetro	82.000		●						33,17						
● Altri metalli o leghe	37.000				●				14,97						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

• N. servizi RD attivi (per Cer)	14
• 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>	479.769	36,6%	403.527	33,3%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>36,6%</b>	10,0%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	479.769	194,08	403.527	156,22
Carta e cartone	76.950	31,13	76.000	29,42
Vetro	78.720	31,84	77.765	30,11
Plastica	42.240	17,09	40.486	15,67
Metalli	0	0,00	1	0,00
Legno	30.400	12,30	42.750	16,55
Verde	167.000	67,56	120.000	46,46
Umido			0	0,00
Raee	8.370	3,39	6.300	2,44
Tessili	9.000	3,64	6.750	2,61
Oli e grassi commestibili	686	0,28	686	0,27
Oli e grassi minerali			686	0,27
Accumulatori per veicoli	216	0,09	255	0,10
Altri materiali	36.750	14,87	4.900	1,90
Ingombranti a recupero	0	0,00	0	0,00
Recupero da spazzamento	29.438	11,91	26.948	10,43
Totale a smaltimento in sicurezza	140	0,06	185	0,07
Scarti	17.388	7,03	16.596	6,43

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>36,6%</b>	10,0%
--	--------------	-------

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%

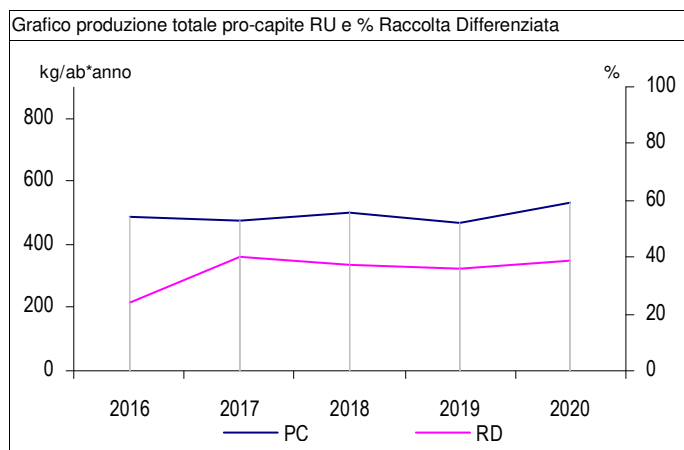
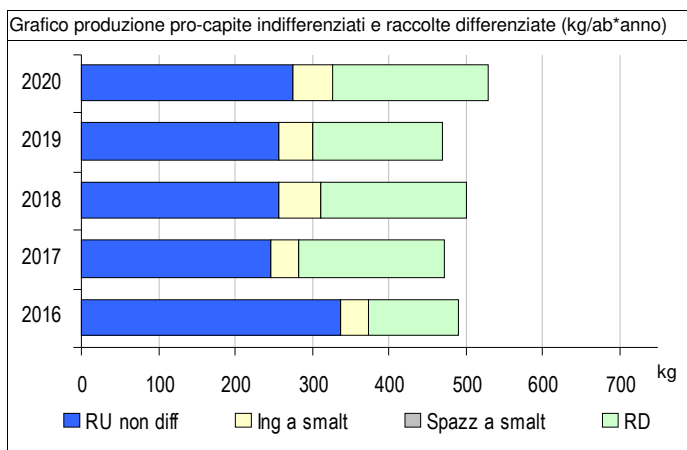
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<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>	€ 129.940	€ 52,6	€ 232.687	€ 90,1

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

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 52,6</b>	-41,6%
---	---------------	--------



# Comune di Corvino San Quirico

<b>Abitanti</b>	<b>982</b>
• N. utenze domestiche	596
• N. ut. non domestiche	90

<b>Superficie (kmq)</b>	<b>4,477</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,591
• Zona altimetrica	Collina

<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>057</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>450.150</b>	<b>458,4</b>		<b>425.902</b>	<b>414,7</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>226.000</b>	<b>230,1</b>	<b>50,2%</b>	<b>280.000</b>	<b>272,6</b>	<b>65,7%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	226.000	230,1	50,2%	216.000	210,3	50,7%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	64.000	62,3	15,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>224.150</b>	<b>228,3</b>	<b>49,8%</b>	<b>145.902</b>	<b>142,1</b>	<b>34,3%</b>
Raccolte differenziate	153.650	156,5	34,1%	145.902	142,1	34,3%
Ingombranti a recupero	70.500	71,8	15,7%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **458,4** **10,5%**

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **49,8%** **45,4%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	450.150	458,4

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	153.650	34,3%

	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	226.000	●	●						230,14						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	70.500				●				71,79						
● Carta e cartone	36.000		●		●				36,66						
● Farmaci	50							●	0,05						
● Legno	5.000				●				5,09						
● Metalli	7.000				●				7,13						
● Plastica	20.500		●		●				20,88						
● Raee	6.100				●	●			6,21						
● Tessili	2.000		●						2,04						
● Umido	13.000	●							13,24						
● Verde	17.000				●				17,31						
● Vetro	47.000		●						47,86						

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)	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>	147.155	32,7%	139.283	32,7%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>32,7%</b>	0,0%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	147.155	149,85	139.283	135,62
Carta e cartone	34.200	34,83	33.250	32,38
Vetro	45.120	45,95	41.280	40,19
Plastica	18.040	18,37	15.840	15,42
Metalli	6.860	6,99	6.860	6,68
Legno	4.750	4,84	8.550	8,33
Verde	17.000	17,31	15.000	14,61
Umido	13.000	13,24	15.000	14,61
Raee	5.490	5,59	729	0,71
Tessili	1.800	1,83	1.980	1,93
Oli e grassi commestibili			686	0,67
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli			98	0,10
Altri materiali			10	0,01
Ingombranti a recupero	895	0,91	0	0,00
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	50	0,05	92	0,09
Scarti	7.340	7,47	6.537	6,37

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>32,7%</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%

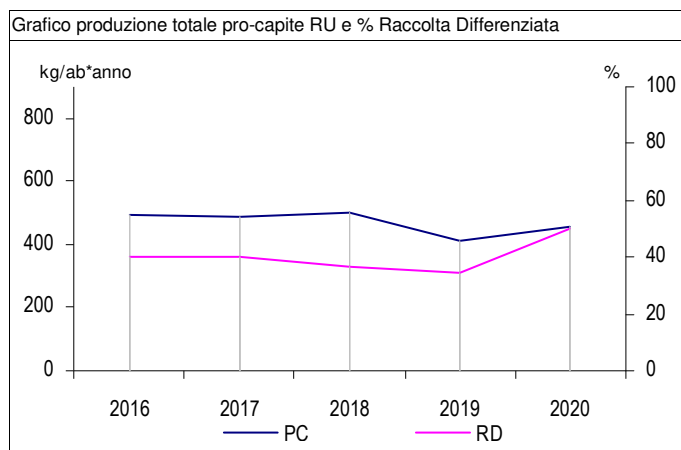
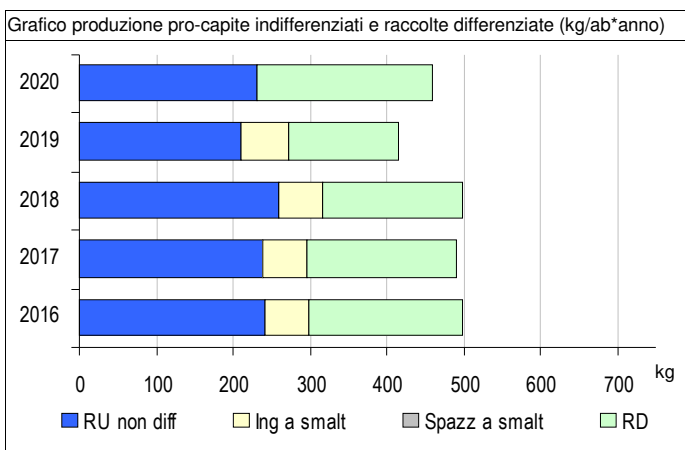
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<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>	€ 159.195	€ 162,1	€ 159.433	€ 155,2

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>€ 162,1</b>	4,4%
---	----------------	------





# Comune di Costa de' Nobili

<b>Abitanti</b>	<b>376</b>
• N. utenze domestiche	183
• N. ut. non domestiche	5

<b>Superficie (kmq)</b>	<b>11,878</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,797
• Zona altimetrica	Pianura

<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>058</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>159.753</b>	<b>424,9</b>		<b>167.697</b>	<b>424,5</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>63.110</b>	<b>167,8</b>	<b>39,5%</b>	<b>89.160</b>	<b>225,7</b>	<b>53,2%</b>
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	63.110	167,8	39,5%	65.400	165,6	39,0%
<i>Ingombranti a smaltimento (+giacenze)</i>	0	0,0	0,0%	23.760	60,2	14,2%
<i>Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)</i>				0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>96.643</b>	<b>257,0</b>	<b>60,5%</b>	<b>78.537</b>	<b>198,8</b>	<b>46,8%</b>
<i>Raccolte differenziate</i>	79.173	210,6	49,6%	77.337	195,8	46,1%
<i>Ingombranti a recupero</i>	17.470	46,5	10,9%	0	0,0	0,0%
<i>Spazzamento strade a recupero</i>				1.200	3,0	0,7%
<i>Inerti a recupero</i>						
<i>Stima compostaggio domestico</i>						
<i>RSA</i>						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **424,9** 0,1% ↑

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **60,5%** 29,2% ↑

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	159.753	424,9

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	79.173	51,5%

	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	63.110	●							167,85						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	17.470				●				46,46						
● Carta e cartone	10.820	●							28,78						
● Farmaci	65		●						0,17						
● Legno	7.970				●				21,20						
● Multimateriale	10.210	●							27,15						
● Pile e batterie portatili	48		●						0,13						
● Raee	3.720	●							9,89						
● Verde	30.040	●			●				79,89						
● Vetro	16.300		●						43,35						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

N. servizi RD attivi (per Cer)	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>	77.633	48,6%	74.509	44,4%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>48,6%</b>	9,4%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	77.138	205,15	73.549	186,20
Carta e cartone	12.581	33,46	8.679	21,97
Vetro	15.648	41,62	13.488	34,15
Plastica	4.030	10,72	6.451	16,33
Metalli	0	0,00	0	0,00
Legno	8.339	22,18	14.730	37,29
Verde	30.040	79,89	27.640	69,97
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	3.348	8,90	2.385	6,04
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	3.152	8,38	0	0,00
Recupero da spazzamento			175	0,44
Totale a smaltimento in sicurezza	113	0,30	127	0,32
Scarti	5.073	13,49	3.836	9,71

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>48,3%</b>	10,1%
--	--------------	-------

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>	494	0,3%	960	0,6%

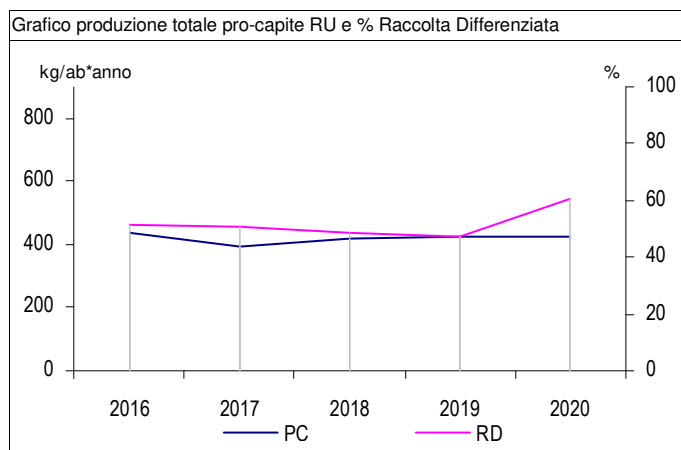
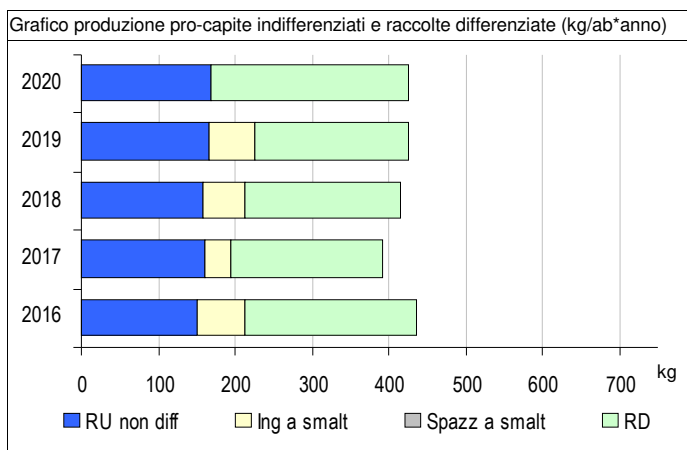
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>0,3%</b>	-45,9%
--------------------------------	-------------	--------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 35.907	€ 95,5	€ 29.779	€ 75,4

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

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 95,5</b>	26,7%
---	---------------	-------



# Comune di Cozzo

<b>Abitanti</b>	<b>365</b>
• N. utenze domestiche	263
• N. ut. non domestiche	14

<b>Superficie (kmq)</b>	<b>17,435</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,473
• Zona altimetrica	Pianura

<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>059</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>198.256</b>	<b>543,2</b>		<b>204.512</b>	<b>557,3</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>102.530</b>	<b>280,9</b>	<b>51,7%</b>	<b>98.785</b>	<b>269,2</b>	<b>48,3%</b>
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	102.530	280,9	51,7%	98.785	269,2	48,3%
<i>Ingombranti a smaltimento (+giacenze)</i>						
<i>Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)</i>	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>95.726</b>	<b>262,3</b>	<b>48,3%</b>	<b>105.727</b>	<b>288,1</b>	<b>51,7%</b>
<i>Raccolte differenziate</i>	94.026	257,6	47,4%	104.137	283,8	50,9%
<i>Ingombranti a recupero</i>						
<i>Spazzamento strade a recupero</i>	1.700	4,7	0,9%	1.590	4,3	0,8%
<i>Inerti a recupero</i>						
<i>Stima compostaggio domestico</i>						
<i>RSA</i>						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **543,2** -2,5% ↓

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **48,3%** -6,6% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	198.256	543,2

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	94.026	47,4%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	102.530	●							280,90						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Spazzamento strade a recupero	1.700			●					4,66						
● Carta e cartone	11.081		●						30,36						
● Farmaci	26						●		0,07						
● Oli e grassi commestibili	100		●						0,27						
● Pile e batterie portatili	19						●		0,05						
● Plastica	14.567		●						39,91						
● Toner	2					●			0,005						
● Umido	15.082		●						41,32						
● Verde	31.499		●						86,30						
● Vetro	21.650		●						59,32						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

N. servizi RD attivi (per Cer)	9
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>	193.483	97,6%	199.159	97,4%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>97,6%</b>	0,2%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	90.953	249,19	100.374	273,50
Carta e cartone	10.527	28,84	18.821	51,28
Vetro	20.784	56,94	15.168	41,33
Plastica	12.819	35,12	16.292	44,39
Metalli	0	0,00	0	0,00
Legno				
Verde	31.499	86,30	35.072	95,56
Umido	15.082	41,32	14.881	40,55
Raee				
Tessili				
Oli e grassi commestibili	98	0,27		
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	2	0,01	6	0,02
Ingombranti a recupero				
Recupero da spazzamento	143	0,39	133	0,36
Totale a smaltimento in sicurezza	45	0,12	52	0,14
Scarti	3.170	8,69	3.844	10,48

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>45,9%</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>	102.530	51,7%	98.785	48,3%

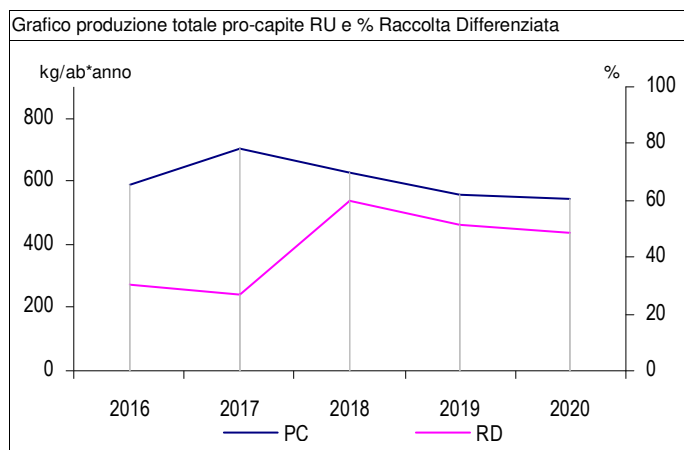
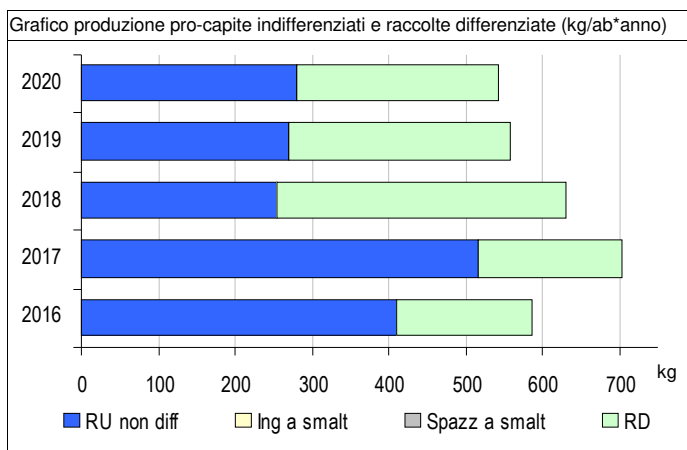
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>51,7%</b>	7,1%
--------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 73.116	€ 200,3	€ 64.423	€ 175,5

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>€ 200,3</b>	14,1%
---	----------------	-------



# Comune di Cura Carpignano

<b>Abitanti</b>	<b>4.917</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>10,939</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>060</b>
• N. utenze domestiche	1.936	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,534			
• N. ut. non domestiche	127	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>2.140.403</b>	<b>435,3</b>		<b>1.996.901</b>	<b>405,2</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>586.700</b>	<b>119,3</b>	<b>27,4%</b>	<b>559.960</b>	<b>113,6</b>	<b>28,0%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	586.700	119,3	27,4%	559.960	113,6	28,0%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>1.553.703</b>	<b>316,0</b>	<b>72,6%</b>	<b>1.436.941</b>	<b>291,6</b>	<b>72,0%</b>
Raccolte differenziate	1.382.063	281,1	64,6%	1.260.141	255,7	63,1%
Ingombranti a recupero	92.980	18,9	4,3%	82.290	16,7	4,1%
Spazzamento strade a recupero	76.360	15,5	3,6%	92.350	18,7	4,6%
Inerti a recupero	2.300	0,5	0,1%	2.160	0,4	0,1%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **435,3** 7,4%

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **72,6%** 0,9%

Prod. tot. 2020 metodo precedente 

kg	2.138.103
kg/ab*anno	434,8

Racc. diff. 2020 metodo precedente 

kg	1.382.063
%	65,4%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	586.700	●							119,32						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	92.980	●			●				18,91						
● Spazzamento strade a recupero	76.360			●					15,53						
● Accumulatori per veicoli	820				●				0,17						
● Pneumatici fuori uso	1.290				●				0,26						
● Carta e cartone	287.320	●			●				58,43						
● Contenitori TFC	160				●				0,03						
● Farmaci	322		●						0,07						
● Legno	100.670				●				20,47						
● Metalli	26.190				●				5,33						
● Multimateriale	175.140	●							35,62						
● Oli e grassi commestibili	1.190				●				0,24						
● Oli e grassi minerali	1.125				●				0,23						
● Pile e batterie portatili	188		●						0,04						
● Raee	40.490	●			●				8,23						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	2.300				●				0,47						
● Toner	168				●				0,03						
● Umido	294.700	●							59,93						
● Verde	248.880	●			●				50,62						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	4.230				●				0,86						
● Vetro	199.180	●			●				40,51						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

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

**Centro di raccolta**

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

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	1.921.045	89,8%	1.850.813	92,8%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>89,8%</b>	<b>-3,2%</b>
---------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	1.340.858	272,70	1.290.853	261,94
Carta e cartone	312.448	63,54	274.947	55,79
Vetro	191.213	38,89	192.240	39,01
Plastica	69.128	14,06	103.569	21,02
Metalli	25.666	5,22	16.052	3,26
Legno	108.807	22,13	96.276	19,54
Verde	248.880	50,62	209.550	42,52
Umido	294.700	59,93	272.160	55,23
Raee	36.441	7,41	31.972	6,49
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	1.166	0,24	617	0,13
Oli e grassi minerali	1.103	0,22	402	0,08
Accumulatori per veicoli	804	0,16	98	0,02
Altri materiali	1.429	0,29	402	0,08
Ingombranti a recupero	16.774	3,41	55.488	11,28
Recupero da spazzamento	32.300	6,57	37.079	7,52
Totale a smaltimento in sicurezza	4.900	1,00	3.876	0,79
Scarti	85.379	17,36	57.979	11,77

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>62,7%</b>	<b>-3,1%</b>
--	--------------	--------------

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	580.188	27,1%	559.960	28,1%

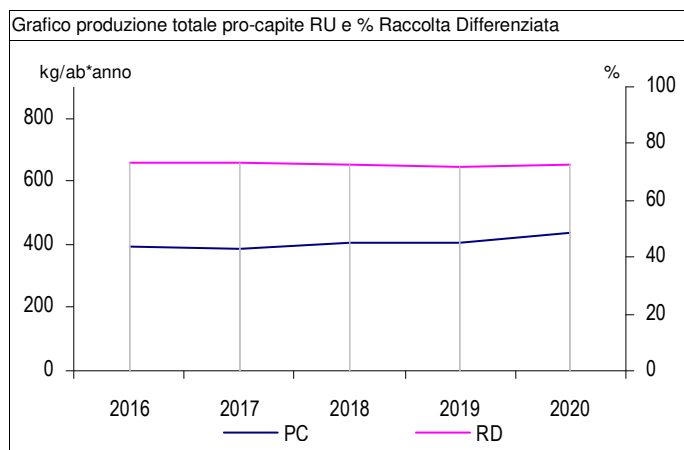
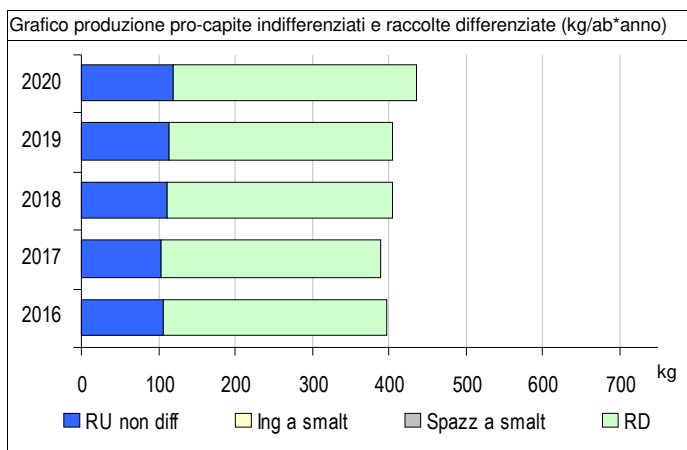
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>27,1%</b>	<b>-3,3%</b>
--------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 549.706	€ 111,8	€ 541.049	€ 109,8

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>€ 111,8</b>	<b>1,8%</b>
---	----------------	-------------



# Comune di Dorno

<b>Abitanti</b>	<b>4.519</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>30,507</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>061</b>
• N. utenze domestiche	2.127	• Sup. urbanizzata (kmq)	2,780			
• N. ut. non domestiche	212	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>2.213.521</b>	<b>489,8</b>		<b>1.946.782</b>	<b>421,8</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>794.394</b>	<b>175,8</b>	<b>35,9%</b>	<b>728.872</b>	<b>157,9</b>	<b>37,4%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	794.394	175,8	35,9%	728.872	157,9	37,4%
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>1.419.127</b>	<b>314,0</b>	<b>64,1%</b>	<b>1.217.910</b>	<b>263,9</b>	<b>62,6%</b>
Raccolte differenziate	1.276.707	282,5	57,7%	1.106.952	239,9	56,9%
Ingombranti a recupero	120.310	26,6	5,4%	110.958	24,0	5,7%
Spazzamento strade a recupero	22.110	4,9	1,0%			
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **489,8** 16,1%

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **64,1%** 2,5%

Prod. tot. 2020 metodo precedente 

kg	2.213.521
kg/ab*anno	489,8

Racc. diff. 2020 metodo precedente 

kg	1.276.707
%	57,8%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	794.394	●							175,79						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	120.310							●	26,62						
● Spazzamento strade a recupero	22.110			●					4,89						
● Carta e cartone	14.233	●							3,15						
● Farmaci	327							●	0,07						
● Legno	93.280							●	20,64						
● Multimateriale	299.500	●							66,28						
● Oli e grassi commestibili	700		●						0,15						
● Pile e batterie portatili	237							●	0,05						
● Raee	25.141							●	5,56						
● Tessili	13.780							●	3,05						
● Toner	26					●			0,006						
● Umido	274.196	●							60,68						
● Verde	369.357		●						81,73						
● Vetro	185.930	●							41,14						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

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

**Centro di raccolta**

Esiste nel comune?	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>	1.866.277	84,3%	1.844.906	94,8%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>84,3%</b>	-11,0%
---------------------------------	--------------	--------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	1.071.883	237,19	1.116.034	241,83
Carta e cartone	13.521	2,99	102.501	22,21
Vetro	178.493	39,50	192.221	41,65
Plastica	94.552	20,92	53.786	11,65
Metalli	12.849	2,84	0	0,00
Legno	88.616	19,61	94.108	20,39
Verde	369.357	81,73	350.235	75,89
Umido	274.196	60,68	233.957	50,69
Raee	22.627	5,01	18.616	4,03
Tessili	12.402	2,74	8.784	1,90
Oli e grassi commestibili	686	0,15	490	0,11
Oli e grassi minerali	0	0,00		
Accumulatori per veicoli	0	0,00		
Altri materiali	25	0,01	76	0,02
Ingombranti a recupero	2.703	0,60	61.260	13,56
Recupero da spazzamento	1.855	0,41		
Totale a smaltimento in sicurezza	564	0,12	650	0,14
Scarti	208.819	46,21	28.748	6,23

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>48,4%</b>	-15,5%
--	--------------	--------

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>	794.394	35,9%	728.872	37,4%

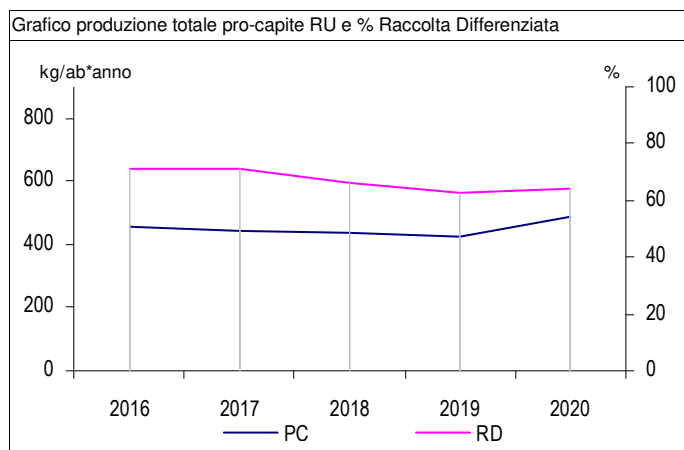
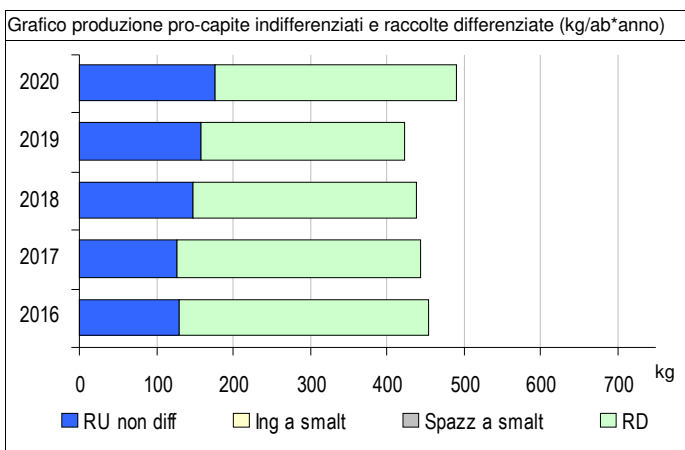
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>35,9%</b>	-4,1%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 746.257	€ 165,1	€ 492.040	€ 106,6

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

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 165,1</b>	54,9%
---	----------------	-------





# Comune di Ferrera Erbognone

<b>Abitanti</b>	<b>1.100</b>
• N. utenze domestiche	
• N. ut. non domestiche	

<b>Superficie (kmq)</b>	<b>19,535</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	2,622
• Zona altimetrica	Pianura

<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>062</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>512.430</b>	<b>465,8</b>		<b>453.890</b>	<b>413,8</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>184.550</b>	<b>167,8</b>	<b>36,0%</b>	<b>196.162</b>	<b>178,8</b>	<b>43,2%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	184.550	167,8	36,0%	196.162	178,8	43,2%
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>327.880</b>	<b>298,1</b>	<b>64,0%</b>	<b>257.728</b>	<b>234,9</b>	<b>56,8%</b>
Raccolte differenziate	256.970	233,6	50,1%	197.108	179,7	43,4%
Ingombranti a recupero	49.540	45,0	9,7%	38.380	35,0	8,5%
Spazzamento strade a recupero	21.370	19,4	4,2%	22.240	20,3	4,9%
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **465,8** **12,6%**

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **64,0%** **12,7%**

Prod. tot. 2020 metodo precedente	kg	kg/ab*anno
	512.430	465,8

Racc. diff. 2020 metodo precedente	kg	%
	256.970	50,4%

	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	184.550	●							167,77						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	49.540				●				45,04						
● Spazzamento strade a recupero	21.370			●					19,43						
● Carta e cartone	12.329	●							11,21						
● Farmaci	78						●		0,07						
● Legno	7.645				●				6,95						
● Metalli	3.315					●			3,01						
● Multimateriale	56.740	●							51,58						
● Oli e grassi commestibili	310		●						0,28						
● Pile e batterie portatili	57							●	0,05						
● Raee	9.199				●				8,36						
● Tessili	6.740							●	6,13						
● Toner	6					●			0,005						
● Umido	71.508	●							65,01						
● Verde	57.443		●						52,22						
● Vetro	31.600		●						28,73						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

N. servizi RD attivi (per Cer)	15
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>	404.123	78,9%	396.448	87,3%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>78,9%</b>	<b>-9,7%</b>
---------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	219.573	199,61	200.286	182,58
Carta e cartone	11.713	10,65	42.111	38,39
Vetro	30.336	27,58	36.269	33,06
Plastica	17.913	16,28	35.053	31,95
Metalli	5.683	5,17	0	0,00
Legno	7.263	6,60	8.794	8,02
Verde	57.443	52,22	5.826	5,31
Umido	71.508	65,01	40.638	37,04
Raee	8.279	7,53	7.519	6,85
Tessili	6.066	5,51	2.421	2,21
Oli e grassi commestibili	304	0,28	323	0,29
Oli e grassi minerali	0	0,00		
Accumulatori per veicoli	0	0,00		
Altri materiali	6	0,01	18	0,02
Ingombranti a recupero	1.267	1,15	19.448	17,68
Recupero da spazzamento	1.793	1,63	1.866	1,70
Totale a smaltimento in sicurezza	135	0,12	154	0,14
Scarti	40.322	36,66	10.082	9,19

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>42,8%</b>	<b>-2,9%</b>
--	--------------	--------------

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	184.550	36,0%	196.162	43,2%

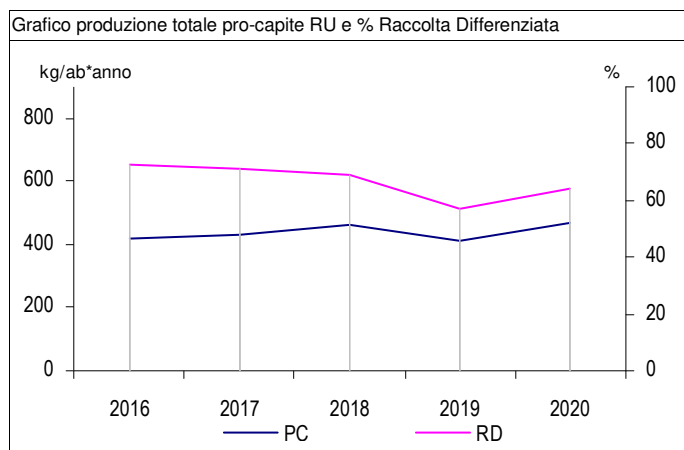
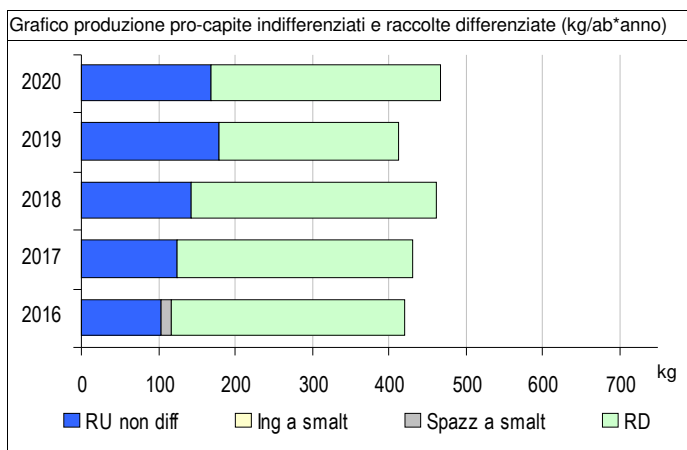
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>36,0%</b>	<b>-16,7%</b>
--------------------------------	--------------	---------------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 115.900	€ 105,4		

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

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 105,4</b>
---	----------------



# Comune di Filighera


<b>Abitanti</b>	<b>803</b>
• N. utenze domestiche	354
• N. ut. non domestiche	47


<b>Superficie (kmq)</b>	<b>8,226</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,559
• Zona altimetrica	Pianura

<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>063</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI







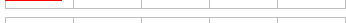




	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>344.970</b>	<b>429,6</b>		<b>349.432</b>	<b>431,4</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>222.070</b>	<b>276,6</b>	<b>64,4%</b>	<b>225.000</b>	<b>277,8</b>	<b>64,4%</b>
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	<i>206.070</i>	<i>256,6</i>	<i>59,7%</i>	<i>210.000</i>	<i>259,3</i>	<i>60,1%</i>
<i>Ingombranti a smaltimento (+giacenze)</i>	<i>16.000</i>	<i>19,9</i>	<i>4,6%</i>	<i>15.000</i>	<i>18,5</i>	<i>4,3%</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>122.900</b>	<b>153,1</b>	<b>35,6%</b>	<b>124.432</b>	<b>153,6</b>	<b>35,6%</b>
<i>Raccolte differenziate</i>	<i>115.600</i>	<i>144,0</i>	<i>33,5%</i>	<i>112.432</i>	<i>138,8</i>	<i>32,2%</i>
<i>Ingombranti 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>Spazzamento strade a recupero</i>	<i>7.300</i>	<i>9,1</i>	<i>2,1%</i>	<i>12.000</i>	<i>14,8</i>	<i>3,4%</i>
<i>Inerti a recupero</i>						
<i>Stima compostaggio domestico</i>						
<i>RSA</i>						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **429,6** -0,4% 

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **35,6%** 0,0% 

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	344.970	429,6

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	115.600	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	206.070	●							256,63							
● Ingombranti a smaltimento	16.000				●				19,93							
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>																
● Spazzamento strade a recupero	7.300			●					9,09							
● Carta e cartone	26.000	●							32,38							
● Legno	1.000				●				1,25							
● Metalli	1.000				●				1,25							
● Plastica	20.000	●							24,91							
● Raee	2.100	●			●				2,62							
● Tessili	2.000		●						2,49							
● Verde	35.000	●							43,59							
● Vetro	28.500		●						35,49							

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) 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>	115.471	33,5%	115.280	33,0%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>33,5%</b>	1,5% ↑
---------------------------------	--------------	--------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	115.471	143,80	115.280	142,32
Carta e cartone	24.700	30,76	23.750	29,32
Vetro	27.360	34,07	26.880	33,19
Plastica	17.600	21,92	16.720	20,64
Metalli	980	1,22	2.940	3,63
Legno	950	1,18	950	1,17
Verde	35.000	43,59	32.000	39,51
Umido				
Raee	1.890	2,35	1.350	1,67
Tessili	1.800	2,24	2.520	3,11
Oli e grassi commestibili				
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli			86	0,11
Altri materiali				
Ingombranti a recupero	0	0,00	0	0,00
Recupero da spazzamento	5.191	6,46	8.084	9,98
Totale a smaltimento in sicurezza			44	0,05
Scarti	5.320	6,63	5.192	6,41

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

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

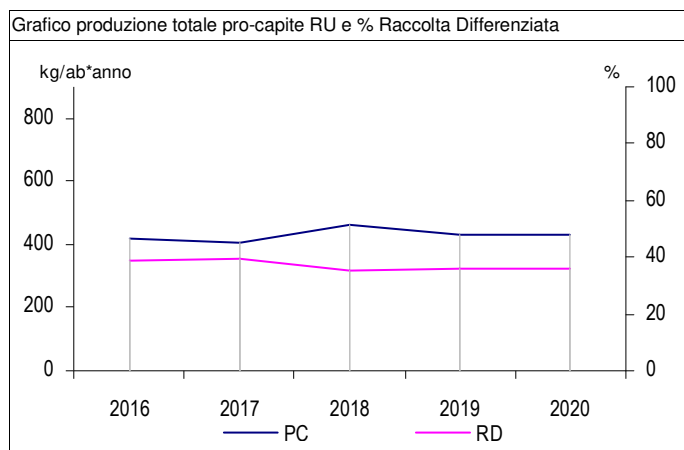
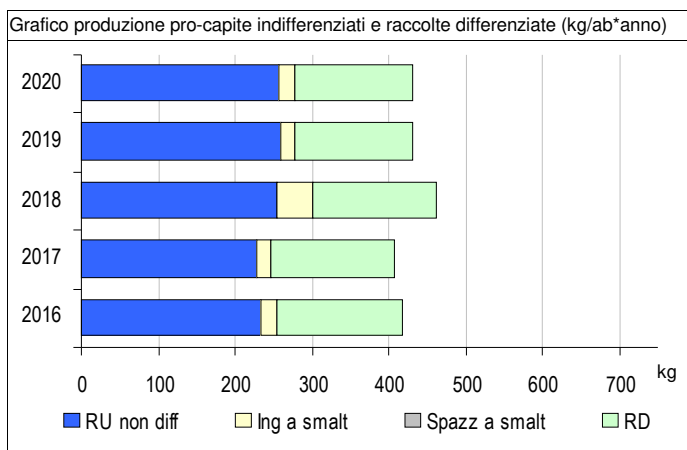
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<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>	€ 105.269	€ 131,1	€ 92.000	€ 113,6

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>€ 131,1</b>	15,4% ↑
---	----------------	---------



# Comune di Fortunago

<b>Abitanti</b>	<b>353</b>
• N. utenze domestiche	334
• N. ut. non domestiche	10

<b>Superficie (kmq)</b>	<b>17,850</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,587
• Zona altimetrica	Collina

<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>064</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>224.162</b>	<b>635,0</b>		<b>258.185</b>	<b>721,2</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>165.920</b>	<b>470,0</b>	<b>74,0%</b>	<b>181.940</b>	<b>508,2</b>	<b>70,5%</b>
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	165.920	470,0	74,0%	181.940	508,2	70,5%
<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>58.242</b>	<b>165,0</b>	<b>26,0%</b>	<b>76.245</b>	<b>213,0</b>	<b>29,5%</b>
<i>Raccolte differenziate</i>	48.322	136,9	21,6%	50.065	139,8	19,4%
<i>Ingombranti a recupero</i>	9.920	28,1	4,4%	26.180	73,1	10,1%
<i>Spazzamento strade a recupero</i>						
<i>Inerti a recupero</i>						
<i>Stima compostaggio domestico</i>						
<i>RSA</i>						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **635,0** -11,9% ↓

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **26,0%** -12,0% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	224.162	635,0

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	48.322	21,7%

	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	165.920	●							470,03						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	9.920				●			●	28,10						
● Accumulatori per veicoli	120				●				0,34						
● Pneumatici fuori uso	150				●				0,42						
● Carta e cartone	7.370	●							20,88						
● Farmaci	12					●			0,03						
● Legno	4.600				●				13,03						
● Metalli	850				●				2,41						
● Multimateriale	23.500		●						66,57						
● Plastica	8.860		●						25,10						
● Raee	2.700				●				7,65						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	10				●				0,03						
● Vetro	150				●				0,42						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

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

**Centro di raccolta**

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

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	101.438	45,3%	100.058	38,8%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>45,3%</b>	16,8%	↑
---------------------------------	--------------	-------	---

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	42.072	119,18	43.602	121,79
Carta e cartone	7.001	19,83	6.051	16,90
Vetro	17.929	50,79	24.037	67,14
Plastica	7.797	22,09	4.717	13,18
Metalli	1.902	5,39	1.883	5,26
Legno	4.370	12,38	3.382	9,45
Verde	0	0,00	110	0,31
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	2.430	6,88	1.210	3,38
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	118	0,33	0	0,00
Altri materiali	267	0,76	1.156	3,23
Ingombranti a recupero	258	0,73	1.055	2,99
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	22	0,06	0	0,00
Scarti	4.634	13,13	4.793	13,39

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>18,8%</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>	59.366	26,5%	56.456	21,9%

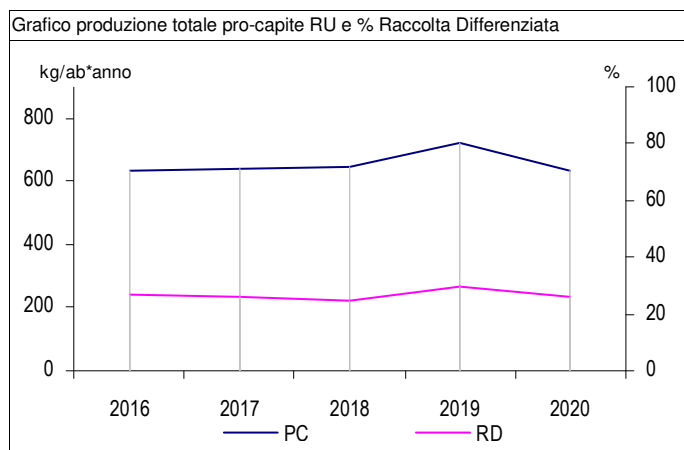
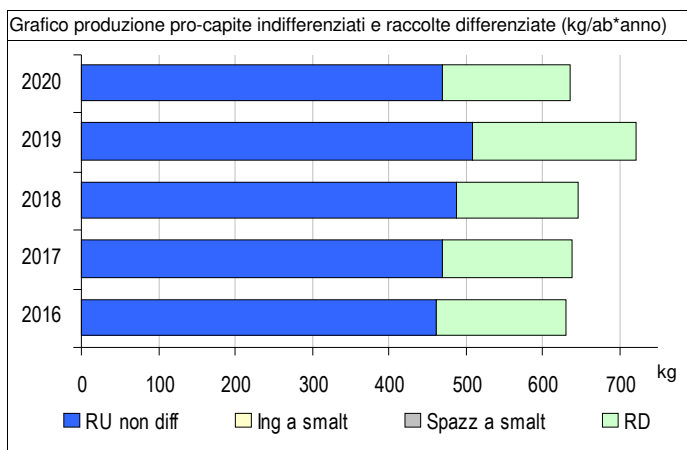
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>26,5%</b>	21,1%	↑
--------------------------------	--------------	-------	---

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 64.627	€ 183,1	€ 58.327	€ 162,9

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>€ 183,1</b>	12,4%	↑
---	----------------	-------	---





# Comune di Frascarolo

<b>Abitanti</b>	<b>1.123</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>24,230</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>065</b>
• N. utenze domestiche		• Sup. urbanizzata (kmq)	0,892			
• N. ut. non domestiche		• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>561.998</b>	<b>500,4</b>		<b>523.559</b>	<b>451,3</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>208.680</b>	<b>185,8</b>	<b>37,1%</b>	<b>196.162</b>	<b>169,1</b>	<b>37,5%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	208.680	185,8	37,1%	196.162	169,1	37,5%
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>353.318</b>	<b>314,6</b>	<b>62,9%</b>	<b>327.397</b>	<b>282,2</b>	<b>62,5%</b>
Raccolte differenziate	323.598	288,2	57,6%	289.817	249,8	55,4%
Ingombranti a recupero	29.720	26,5	5,3%	37.580	32,4	7,2%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **500,4** 10,9% 
















**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **62,9%** 0,5% 

Prod. tot. 2020 metodo precedente 

kg	561.998
kg/ab*anno	500,4

Racc. diff. 2020 metodo precedente 

kg	323.598
%	57,6%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
• Rifiuti urbani non differenziati	208.680		●						185,82						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
• Ingombranti a recupero	29.720							●	26,46						
• Carta e cartone	47.347		●						42,16						
• Farmaci	83							●	0,07						
• Legno	41.100							●	36,60						
• Metalli	6.780					●			6,04						
• Oli e grassi commestibili	500		●						0,45						
• Pile e batterie portatili	60							●	0,05						
• Plastica	39.943		●						35,57						
• Raee	10.957							●	9,76						
• Tessili	3.670							●	3,27						
• Toner	7					●			0,006						
• Umido	41.130		●						36,63						
• Verde	89.631		●						79,81						
• Vetro	42.390		●						37,75						

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 ( )
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>	519.645	92,5%	493.420	94,2%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>92,5%</b>	-1,9%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	310.965	276,91	297.258	256,26
Carta e cartone	44.980	40,05	52.487	45,25
Vetro	40.694	36,24	29.357	25,31
Plastica	35.150	31,30	43.092	37,15
Metalli	6.644	5,92	11.348	9,78
Legno	39.045	34,77	29.298	25,26
Verde	89.631	79,81	59.281	51,10
Umido	41.130	36,63	36.863	31,78
Raee	9.861	8,78	11.043	9,52
Tessili	3.303	2,94	3.285	2,83
Oli e grassi commestibili	490	0,44	343	0,30
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	7	0,01	20	0,02
Ingombranti a recupero	30	0,03	20.841	18,56
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	143	0,13	166	0,14
Scarti	12.520	11,15	13.235	11,41

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>55,3%</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>	208.680	37,1%	196.162	37,5%

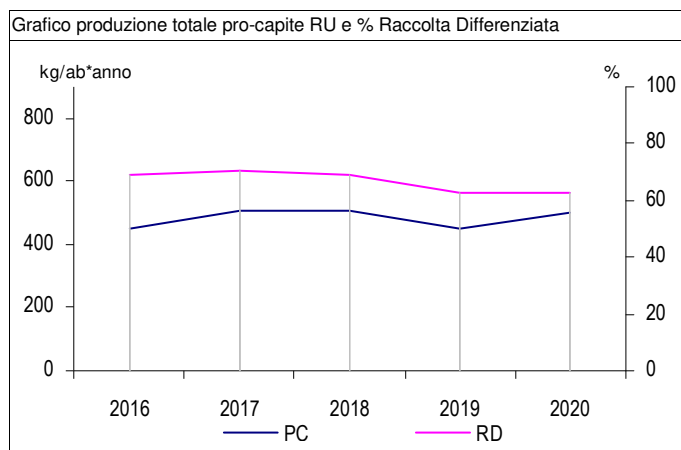
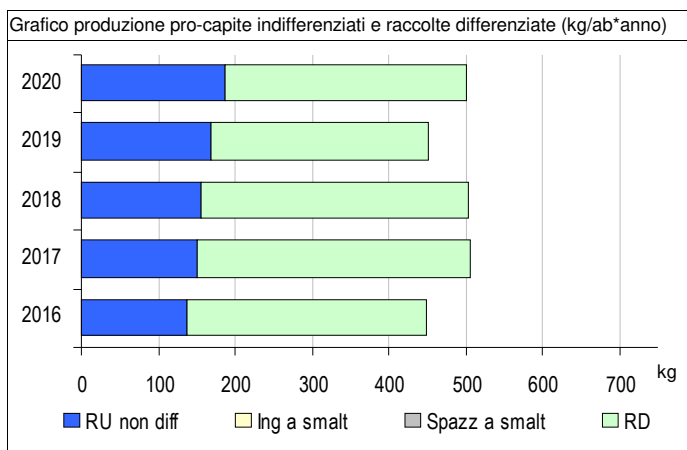
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>37,1%</b>	-0,9%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 207.144	€ 184,5		

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>€ 184,5</b>
---	----------------





# Comune di Gallivola


<b>Abitanti</b>	<b>173</b>
• N. utenze domestiche	137
• N. ut. non domestiche	3


<b>Superficie (kmq)</b>	<b>8,538</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,349
• Zona altimetrica	Pianura

<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>066</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI







	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>139.593</b>	<b>806,9</b>		<b>138.615</b>	<b>714,5</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>117.680</b>	<b>680,2</b>	<b>84,3%</b>	<b>115.787</b>	<b>596,8</b>	<b>83,5%</b>
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	117.680	680,2	84,3%	115.787	596,8	83,5%
<i>Ingombranti a smaltimento (+giacenze)</i>						
<i>Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)</i>						
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>21.913</b>	<b>126,7</b>	<b>15,7%</b>	<b>22.828</b>	<b>117,7</b>	<b>16,5%</b>
<i>Raccolte differenziate</i>	21.913	126,7	15,7%	22.828	117,7	16,5%
<i>Ingombranti a recupero</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)** **806,9** **12,9%** 

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **15,7%** **-4,7%** 

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	139.593	806,9

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	21.913	15,7%

	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>117.680</b>		●						680,23						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Carta e cartone	<b>4.506</b>		●						26,05						
● Farmaci	<b>13</b>							●	0,08						
● Plastica	<b>4.204</b>		●						24,30						
● Verde	<b>9.190</b>		●						53,12						
● Vetro	<b>4.000</b>		●						23,12						

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) 5
- 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>	138.690	99,4%	137.756	99,4%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>99,4%</b>	<b>0,0%</b>
---------------------------------	--------------	-------------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	21.010	121,45	21.969	113,24
Carta e cartone	4.281	24,74	3.547	18,29
Vetro	3.840	22,20	4.608	23,75
Plastica	3.700	21,38	3.408	17,57
Metalli	0	0,00	0	0,00
Legno				
Verde	9.190	53,12	10.405	53,63
Umido				
Raee				
Tessili				
Oli e grassi commestibili				
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali				
Ingombranti a recupero				
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	13	0,08	16	0,08
Scarti	890	5,14	843	4,35

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>15,1%</b>	<b>-5,0%</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>	117.680	84,3%	115.787	83,5%

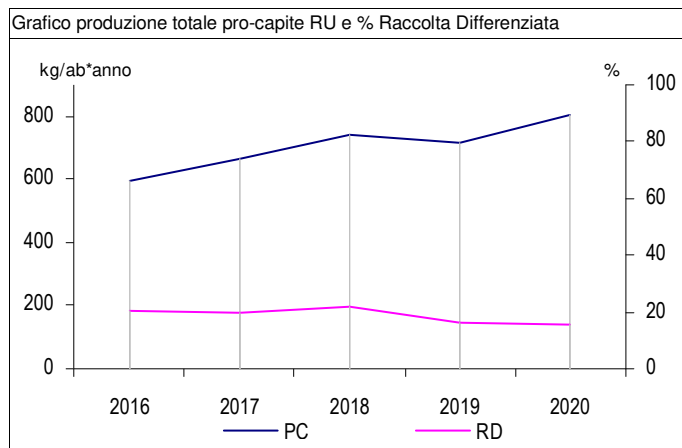
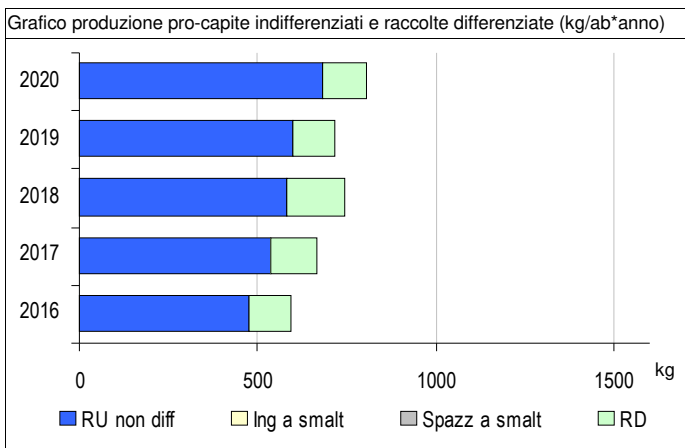
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>84,3%</b>	<b>0,9%</b>
--------------------------------	--------------	-------------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 24.540	€ 141,8	€ 34.459	€ 177,6

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>€ 141,8</b>	<b>-20,1%</b>
---	----------------	---------------



# Comune di Gambarana

<b>Abitanti</b>	<b>202</b>
• N. utenze domestiche	278
• N. ut. non domestiche	12

<b>Superficie (kmq)</b>	<b>11,843</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,303
• Zona altimetrica	Pianura

<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>067</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>97.513</b>	<b>482,7</b>		<b>90.080</b>	<b>431,0</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>61.942</b>	<b>306,6</b>	<b>63,5%</b>	<b>54.600</b>	<b>261,2</b>	<b>60,6%</b>
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	<i>61.942</i>	<i>306,6</i>	<i>63,5%</i>	<i>54.600</i>	<i>261,2</i>	<i>60,6%</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>35.571</b>	<b>176,1</b>	<b>36,5%</b>	<b>35.480</b>	<b>169,8</b>	<b>39,4%</b>
<i>Raccolte differenziate</i>	<i>26.271</i>	<i>130,1</i>	<i>26,9%</i>	<i>20.370</i>	<i>97,5</i>	<i>22,6%</i>
<i>Ingombranti a recupero</i>	<i>6.810</i>	<i>33,7</i>	<i>7,0%</i>	<i>9.650</i>	<i>46,2</i>	<i>10,7%</i>
<i>Spazzamento strade a recupero</i>	<i>2.490</i>	<i>12,3</i>	<i>2,6%</i>	<i>5.460</i>	<i>26,1</i>	<i>6,1%</i>
<i>Inerti a recupero</i>						
<i>Stima compostaggio domestico</i>						
<i>RSA</i>						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **482,7** **12,0%** ↑

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **36,5%** **-7,4%** ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	97.513	482,7

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	26.271	26,9%

	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>61.942</b>	●							306,64						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	<b>6.810</b>							●	33,71						
● Spazzamento strade a recupero	<b>2.490</b>			●					12,33						
● Carta e cartone	<b>5.438</b>	●							26,92						
● Metalli	<b>480</b>							●	2,38						
● Plastica	<b>3.988</b>	●							19,74						
● Verde	<b>9.065</b>							●	44,88						
● Vetro	<b>7.300</b>		●						36,14						

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)	5
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>	87.377	89,6%	78.902	87,6%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>89,6%</b>	<b>2,3%</b>	
---------------------------------	--------------	-------------	--

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	25.435	125,91	24.302	116,28
Carta e cartone	5.166	25,57	3.800	18,18
Vetro	7.008	34,69	8.352	39,96
Plastica	3.509	17,37	2.191	10,48
Metalli	470	2,33	0	0,00
Legno				
Verde	9.065	44,88	5.180	24,78
Umido				
Raee				
Tessili				
Oli e grassi commestibili				
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali				
Ingombranti a recupero	7	0,03	4.321	21,39
Recupero da spazzamento	209	1,03	458	2,19

Totale a smaltimento in sicurezza

Scarti	1.052	5,21	847	4,05
--------	-------	------	-----	------

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>26,1%</b>	<b>-3,3%</b>	
--	--------------	--------------	--

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	61.942	63,5%	54.600	60,6%

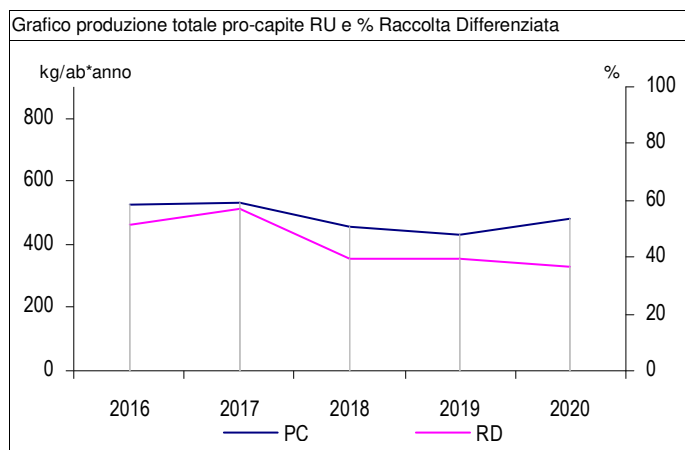
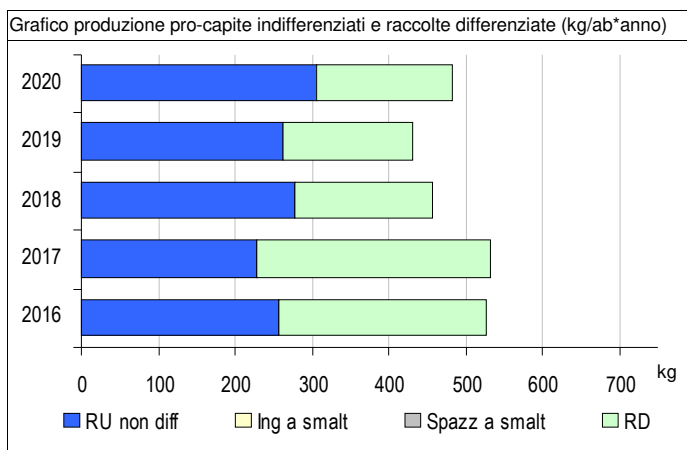
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>63,5%</b>	<b>4,8%</b>	
--------------------------------	--------------	-------------	--

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 32.533	€ 161,1	€ 29.272	€ 140,1

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

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 161,1</b>	<b>15,0%</b>	
---	----------------	--------------	--



# Comune di Gambolò

<b>Abitanti</b>	<b>9.620</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>51,771</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>068</b>
• N. utenze domestiche	6.493	• Sup. urbanizzata (kmq)	4,309			
• N. ut. non domestiche	467	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>→ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>4.519.165</b>	<b>469,8</b>		<b>4.610.396</b>	<b>464,8</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>1.603.732</b>	<b>166,7</b>	<b>35,5%</b>	<b>1.492.174</b>	<b>150,4</b>	<b>32,4%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.603.732	166,7	35,5%	1.492.174	150,4	32,4%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>2.915.433</b>	<b>303,1</b>	<b>64,5%</b>	<b>3.118.222</b>	<b>314,3</b>	<b>67,6%</b>
Raccolte differenziate	2.463.173	256,0	54,5%	2.572.252	259,3	55,8%
Ingombranti a recupero	224.630	23,4	5,0%	328.610	33,1	7,1%
Spazzamento strade a recupero	128.270	13,3	2,8%	119.200	12,0	2,6%
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico	99.360	10,3	2,2%	98.160	9,9	2,1%
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **469,8** **1,1%**

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **64,5%** **-4,6%**

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab\*anno  
4.419.805 459,4

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %  
2.463.173 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	1.603.732	●							166,71						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	224.630				●				23,35						
● Spazzamento strade a recupero	128.270			●					13,33						
● Carta e cartone	32.938	●							3,42						
● Farmaci	714						●		0,07						
● Legno	112.299				●				11,67						
● Metalli	26.657				●				2,77						
● Multimateriale	742.040	●							77,14						
● Oli e grassi commestibili	2.750		●						0,29						
● Pile e batterie portatili	516						●		0,05						
● Raee	48.730				●				5,07						
● Tessili	21.760						●		2,26						
● Toner	57					●			0,006						
● Umido	469.303	●							48,78						
● Verde	574.459		●						59,72						
● Vetro	430.950	●	●						44,80						
● Organico a compostaggio domestico	99.360						●		10,33						

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)	16
Comp. domestico	SI

**Centro di raccolta**

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

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	3.570.143	80,8%	3.668.897	81,3%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>80,8%</b>	-0,7%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	1.966.411	204,41	2.176.723	219,43
Carta e cartone	31.291	3,25	65.085	6,56
Vetro	413.712	43,01	396.547	39,97
Plastica	234.262	24,35	55.537	5,60
Metalli	57.957	6,02	23.324	2,35
Legno	106.684	11,09	187.107	18,86
Verde	574.459	59,72	614.889	61,98
Umido	469.303	48,78	577.054	58,17
Raee	43.857	4,56	51.046	5,15
Tessili	19.584	2,04	14.184	1,43
Oli e grassi commestibili	2.695	0,28	2.127	0,21
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	56	0,01	163	0,02
Ingombranti a recupero	1.789	0,19	179.659	18,68
Recupero da spazzamento	10.762	1,12	10.001	1,01
Totale a smaltimento in sicurezza	1.230	0,13	1.391	0,14
Scarti	508.083	52,82	65.558	6,61

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>44,5%</b>	-7,8%
--	--------------	-------

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	1.603.732	36,3%	1.492.174	33,1%

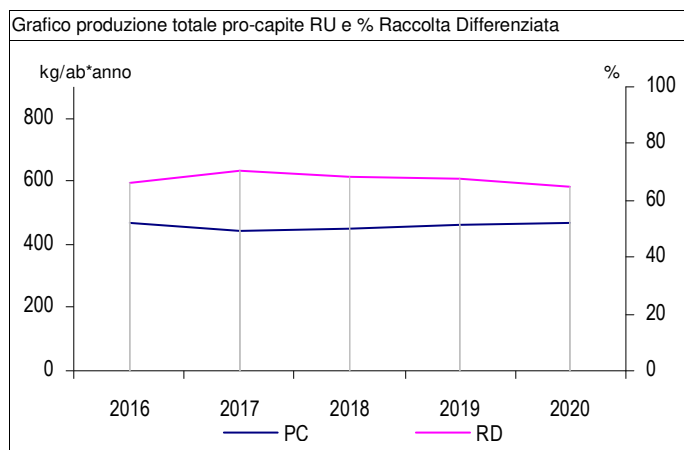
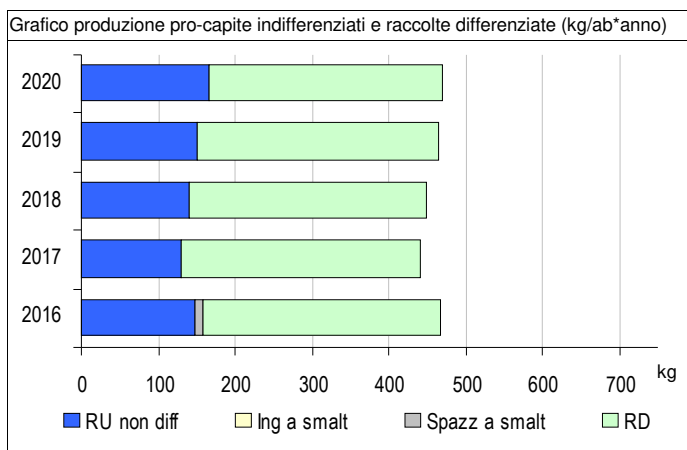
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>36,3%</b>	9,7%
--------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 1.744.684	€ 181,4	€ 1.369.947	€ 138,1

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

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 181,4</b>	31,3%
---	----------------	-------



# Comune di Garlasco

<b>Abitanti</b>	<b>9.456</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>39,031</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>069</b>
• N. utenze domestiche	4.237	• Sup. urbanizzata (kmq)	4,920			
• N. ut. non domestiche	613	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>4.286.845</b>	<b>453,3</b>		<b>5.218.318</b>	<b>541,7</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>1.244.840</b>	<b>131,6</b>	<b>29,0%</b>	<b>2.716.544</b>	<b>282,0</b>	<b>52,1%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.244.840	131,6	29,0%	2.716.544	282,0	52,1%
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>3.042.005</b>	<b>321,7</b>	<b>71,0%</b>	<b>2.501.774</b>	<b>259,7</b>	<b>47,9%</b>
Raccolte differenziate	2.812.465	297,4	65,6%	2.349.874	243,9	45,0%
Ingombranti a recupero	152.860	16,2	3,6%	107.520	11,2	2,1%
Spazzamento strade a recupero	11.920	1,3	0,3%	10.040	1,0	0,2%
Inerti a recupero	64.760	6,8	1,5%	34.340	3,6	0,7%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **453,3** -16,3% ↓

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **71,0%** 48,0% ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab\*anno  
4.222.145 446,5

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %  
2.812.525 66,9%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	1.244.840	●							131,65						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	152.860				●	●			16,17						
● Spazzamento strade a recupero	11.920			●	●				1,26						
● Accumulatori per veicoli	1.320				●				0,14						
● Carta e cartone	502.790	●			●				53,17						
● Contenitori TFC	320				●				0,03						
● Farmaci	855					●			0,09						
● Legno	138.040	●			●	●			14,60						
● Metalli	39.240				●	●			4,15						
● Multimateriale	507.110	●			●				53,63						
● Oli e grassi commestibili	3.050		●		●				0,32						
● Oli e grassi minerali	1.000				●				0,11						
● Pile e batterie portatili	613		●				●		0,06						
● Plastica	312.740	●			●				33,07						
● Raee	69.707				●				7,37						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	64.760				●				6,85						
● Tessili	26.950		●						2,85						
● Umido	766.570	●							81,07						
● Verde	437.340	●	●		●				46,25						
● Vetro	4.820				●				0,51						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

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

**Centro di raccolta**

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

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	3.916.193	92,8%	4.987.883	96,2%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>92,8%</b>	-3,6%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	2.671.353	282,50	2.271.339	235,79
Carta e cartone	477.650	50,51	400.152	41,54
Vetro	402.201	42,53	334.514	34,73
Plastica	275.211	29,10	182.278	18,92
Metalli	70.910	7,50	58.126	6,03
Legno	131.138	13,87	123.291	12,80
Verde	437.340	46,25	624.472	64,83
Umido	766.570	81,07	434.851	45,14
Raee	62.736	6,63	55.272	5,74
Tessili	24.255	2,57	9.382	0,97
Oli e grassi commestibili	2.989	0,32	2.009	0,21
Oli e grassi minerali	980	0,10	784	0,08
Accumulatori per veicoli	1.294	0,14	1.568	0,16
Altri materiali	59	0,01	98	0,01
Ingombranti a recupero	11.869	1,26	39.782	4,21
Recupero da spazzamento	6.151	0,65	4.759	0,49
Totale a smaltimento in sicurezza	1.788	0,19	1.177	0,12
Scarti	157.403	16,65	122.000	12,66

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>63,3%</b>	44,4%
--	--------------	-------

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	1.244.840	29,5%	2.716.544	52,4%

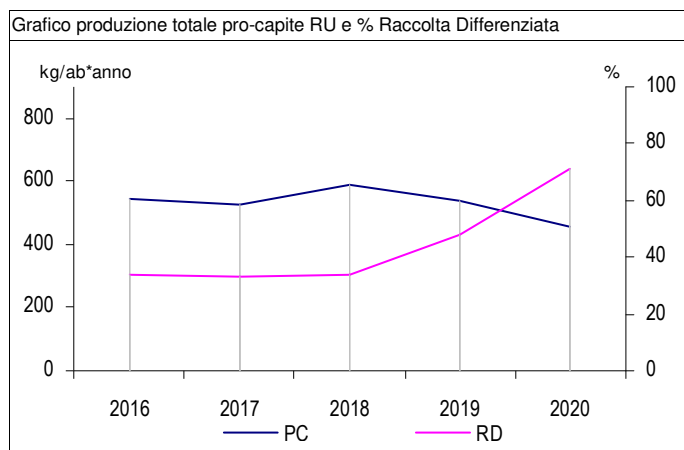
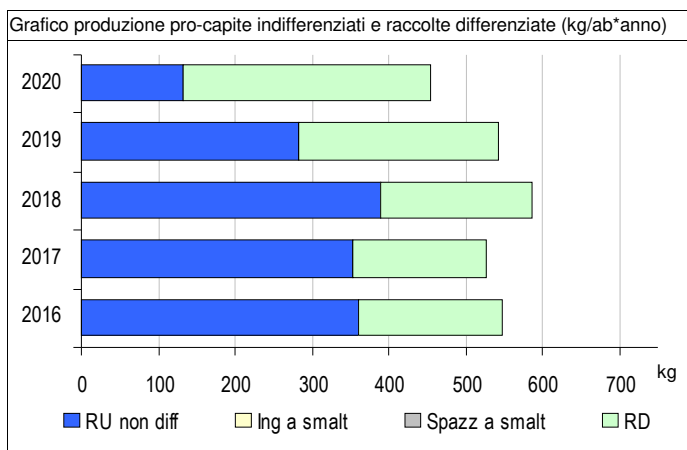
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>29,5%</b>	-43,7%
--------------------------------	--------------	--------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 1.400.369	€ 148,1	€ 1.329.865	€ 138,1

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

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 148,1</b>	7,3%
---	----------------	------





# Comune di Gerenzago

<b>Abitanti</b>	<b>1.384</b>
• N. utenze domestiche	614
• N. ut. non domestiche	62

<b>Superficie (kmq)</b>	<b>5,390</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,622
• Zona altimetrica	Pianura

<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>071</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>537.990</b>	<b>388,7</b>		<b>541.710</b>	<b>383,9</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>304.000</b>	<b>219,7</b>	<b>56,5%</b>	<b>315.000</b>	<b>223,2</b>	<b>58,1%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	226.000	163,3	42,0%	210.000	148,8	38,8%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	78.000	56,4	14,5%	105.000	74,4	19,4%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>233.990</b>	<b>169,1</b>	<b>43,5%</b>	<b>226.710</b>	<b>160,7</b>	<b>41,9%</b>
Raccolte differenziate	205.990	148,8	38,3%	188.710	133,7	34,8%
Ingombranti a recupero	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a recupero	28.000	20,2	5,2%	38.000	26,9	7,0%
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **388,7** 1,3% ↑

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **43,5%** 3,9% ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente	kg	kg/ab*anno
	537.990	388,7

Racc. diff. 2020 metodo precedente	kg	%
	205.990	38,3%

	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	226.000	●							163,29						
● Ingombranti a smaltimento	78.000				●				56,36						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Spazzamento strade a recupero	28.000			●					20,23						
● Carta e cartone	42.000	●							30,35						
● Farmaci	40						●		0,03						
● Legno	1.000				●				0,72						
● Metalli	10.000				●				7,23						
● Oli e grassi commestibili	450		●						0,33						
● Plastica	30.000	●							21,68						
● Raee	7.500	●							5,42						
● Tessili	5.000		●						3,61						
● Verde	61.000	●							44,08						
● Vetro	49.000		●						35,40						

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)	11
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>	218.761	40,7%	205.513	37,9%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>40,7%</b>	7,2%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	218.761	158,06	205.513	145,65
Carta e cartone	39.900	28,83	38.001	26,93
Vetro	47.040	33,99	46.128	32,69
Plastica	26.400	19,08	25.572	18,12
Metalli	9.800	7,08	1.970	1,40
Legno	950	0,69	2.851	2,02
Verde	61.000	44,08	55.000	38,98
Umido			0	0,00
Raee	6.750	4,88	5.850	4,15
Tessili	4.500	3,25	4.050	2,87
Oli e grassi commestibili	441	0,32	353	0,25
Oli e grassi minerali			0	0,00
Accumulatori per veicoli			137	0,10
Altri materiali			1	0,00
Ingombranti a recupero	0	0,00	0	0,00
Recupero da spazzamento	21.980	15,88	25.601	18,14
Totale a smaltimento in sicurezza	40	0,03	70	0,05
Scarti	9.169	6,62	8.728	6,19

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>40,7%</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%

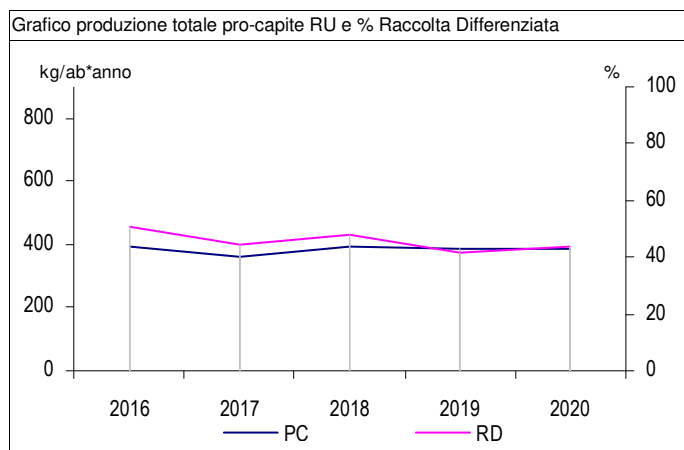
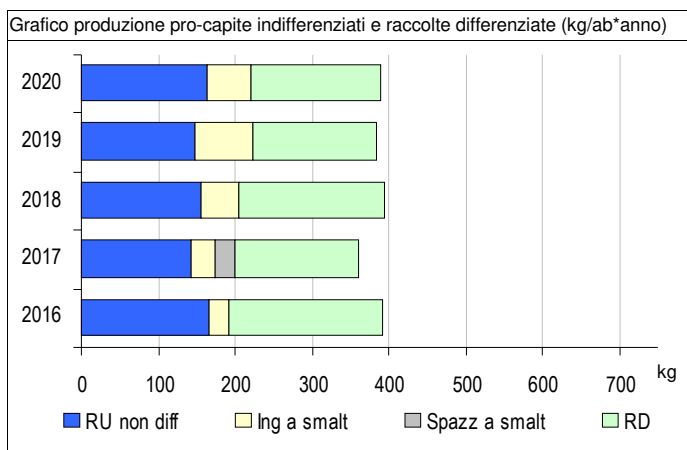
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<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>	€ 182.087	€ 131,6	€ 150.000	€ 106,3

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

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 131,6</b>	23,8%
---	----------------	-------



# Comune di Giussago

<b>Abitanti</b>	<b>5.235</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>24,852</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>072</b>
• N. utenze domestiche	2.633	• Sup. urbanizzata (kmq)	2,101			
• N. ut. non domestiche	202	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>2.201.944</b>	<b>420,6</b>		<b>2.261.868</b>	<b>424,0</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>743.938</b>	<b>142,1</b>	<b>33,8%</b>	<b>1.040.995</b>	<b>195,2</b>	<b>46,0%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	611.100	116,7	27,8%	908.300	170,3	40,2%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	132.838	25,4	6,0%	132.695	24,9	5,9%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)				0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>1.458.006</b>	<b>278,5</b>	<b>66,2%</b>	<b>1.220.873</b>	<b>228,9</b>	<b>54,0%</b>
Raccolte differenziate	1.379.481	263,5	62,6%	1.138.263	213,4	50,3%
Ingombranti a recupero	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a recupero				2.600	0,5	0,1%
Inerti a recupero	78.525	15,0	3,6%	80.010	15,0	3,5%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **420,6** -0,8% ↓

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **66,2%** 22,7% ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente      kg      kg/ab\*anno  
2.123.419      405,6

Racc. diff. 2020 metodo precedente      kg      %  
1.379.481      65,0%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	611.100	●							116,73						
● Ingombranti a smaltimento	132.838				●				25,37						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Accumulatori per veicoli	2.422				●				0,46						
● Pneumatici fuori uso	3.246				●				0,62						
● Altri rifiuti	133				●				0,03						
● Carta e cartone	168.381	●			●				32,16						
● Farmaci	699		●		●				0,13						
● Legno	82.965				●		●	15,85							
● Metalli	35.519				●				6,78						
● Oli e grassi commestibili	860				●				0,16						
● Oli e grassi minerali	666				●				0,13						
● Pile e batterie portatili	250				●				0,05						
● Plastica	101.920	●							19,47						
● Prodotti fotochimici	46				●				0,009						
● Raee	29.676				●				5,67						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	82.885				●				15,83						
● Tessili	22.730		●						4,34						
● Umido	302.280	●							57,74						
● Verde	385.161	●			●				73,57						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	9.570				●				1,83						
● Vetro	232.957		●		●				44,50						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

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

**Centro di raccolta**

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

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	1.328.702	62,6%	1.095.880	50,2%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>62,6%</b>	24,6%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	1.328.702	253,81	1.095.880	205,45
Carta e cartone	159.962	30,56	148.055	27,76
Vetro	223.639	42,72	208.155	39,02
Plastica	89.690	17,13	81.576	15,29
Metalli	34.809	6,65	37.562	7,04
Legno	78.816	15,06	83.351	15,63
Verde	385.161	73,57	339.163	63,59
Umido	302.280	57,74	159.220	29,85
Raee	26.708	5,10	30.123	5,65
Tessili	20.457	3,91		
Oli e grassi commestibili	843	0,16	1.016	0,19
Oli e grassi minerali	653	0,12	842	0,16
Accumulatori per veicoli	2.374	0,45	2.662	0,50
Altri materiali	3.311	0,63	3.166	0,59
Ingombranti a recupero	0	0,00	0	0,00
Recupero da spazzamento			988	0,19
Totale a smaltimento in sicurezza	10.565	2,02	7.145	1,34
Scarti	40.213	7,68	36.247	6,80

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>62,6%</b>	24,6%
--	--------------	-------

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%

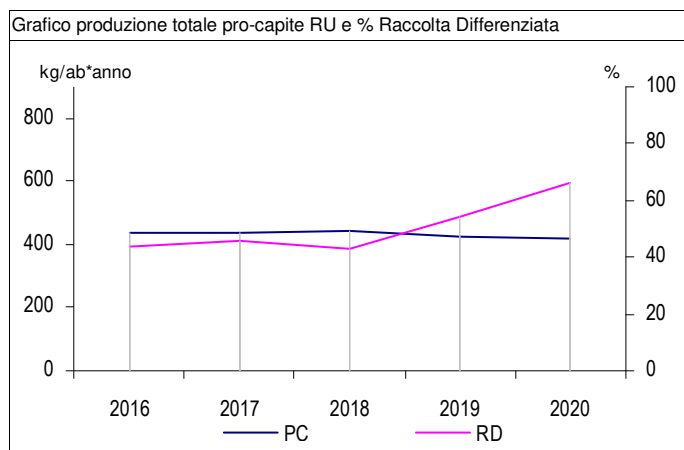
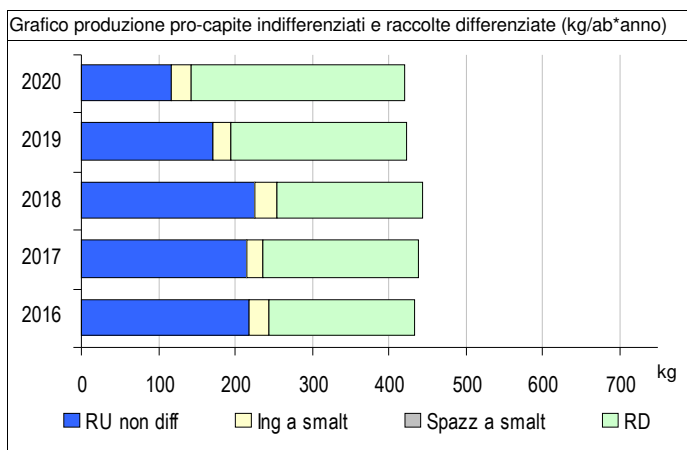
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<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>	€ 660.942	€ 126,3	€ 521.607	€ 97,8

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>€ 126,3</b>	29,1%
---	----------------	-------





# Comune di Godiasco

<b>Abitanti</b>	<b>3.193</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>20,589</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>073</b>
• N. utenze domestiche	1.897	• Sup. urbanizzata (kmq)	2,163			
• N. ut. non domestiche	213	• Zona altimetrica	Collina			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>2.242.164</b>	<b>702,2</b>		<b>2.350.311</b>	<b>724,7</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>1.277.810</b>	<b>400,2</b>	<b>57,0%</b>	<b>1.318.560</b>	<b>406,6</b>	<b>56,1%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.277.810	400,2	57,0%	1.318.560	406,6	56,1%
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>964.354</b>	<b>302,0</b>	<b>43,0%</b>	<b>1.031.751</b>	<b>318,1</b>	<b>43,9%</b>
Raccolte differenziate	813.444	254,8	36,3%	922.571	284,5	39,3%
Ingombranti a recupero	74.390	23,3	3,3%	48.260	14,9	2,1%
Spazzamento strade a recupero	76.520	24,0	3,4%	60.920	18,8	2,6%
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **702,2** -3,1% 







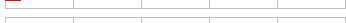






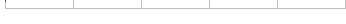

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **43,0%** -2,0% 

Prod. tot. 2020 metodo precedente 

kg	2.242.164
kg/ab*anno	702,2

Racc. diff. 2020 metodo precedente 

kg	813.444
%	36,5%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	1.277.810		●						400,19						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	74.390				●				23,30						
● Spazzamento strade a recupero	76.520			●					23,96						
● Pneumatici fuori uso	1.270				●			●	0,40						
● Carta e cartone	69.430		●						21,74						
● Farmaci	204					●			0,06						
● Legno	21.670				●				6,79						
● Metalli	210				●				0,07						
● Multimateriale	166.320		●		●				52,09						
● Plastica	83.200		●						26,06						
● Raee	12.630				●				3,96						
● Umido	132.030		●						41,35						
● Verde	326.180				●				102,15						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	150				●				0,05						
● Vetro	150				●				0,05						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

• N. servizi RD attivi (per Cer)	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>	1.261.908	56,3%	1.312.328	55,8%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>56,3%</b>	0,8%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	804.707	252,02	903.179	278,50
Carta e cartone	65.958	20,66	80.170	24,72
Vetro	126.015	39,47	131.626	40,59
Plastica	73.216	22,93	61.591	18,99
Metalli	7.773	2,43	10.979	3,39
Legno	20.586	6,45	23.788	7,34
Verde	326.180	102,15	402.600	124,14
Umido	132.030	41,35	150.740	46,48
Raee	11.367	3,56	9.356	2,89
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	0	0,00	74	0,02
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	0	0,00	69	0,02
Altri materiali	2.093	0,66	2.366	0,73
Ingombranti a recupero	3.897	1,22	1.493	0,47
Recupero da spazzamento	35.591	11,15	28.328	8,74
Totale a smaltimento in sicurezza	354	0,11	90	0,03
Scarti	34.765	10,89	34.156	10,53

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>35,9%</b>	-6,6%
--	--------------	-------

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	457.200	20,4%	409.149	17,4%

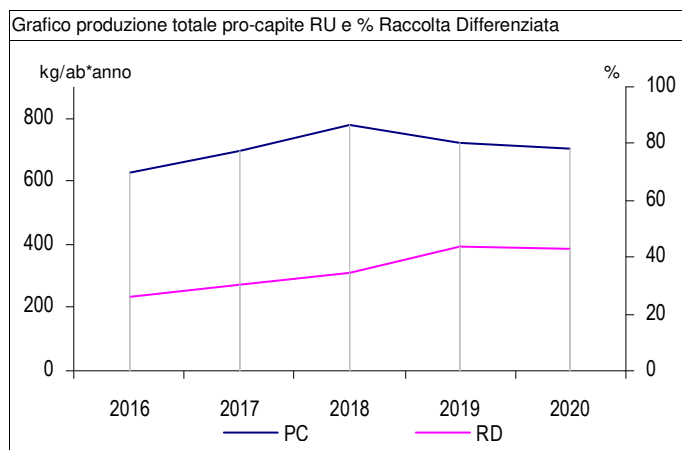
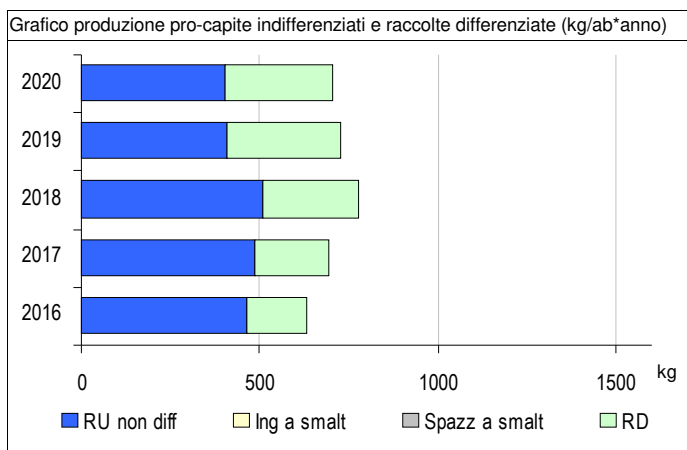
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>20,4%</b>	17,1%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 613.479	€ 192,1	€ 468.267	€ 144,4

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>€ 192,1</b>	33,1%
---	----------------	-------



# Comune di Golferenzo

<b>Abitanti</b>	<b>179</b>
• N. utenze domestiche	193
• N. ut. non domestiche	6

<b>Superficie (kmq)</b>	<b>4,309</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,269
• Zona altimetrica	Collina

<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>074</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>138.250</b>	<b>772,3</b>		<b>119.247</b>	<b>630,9</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>92.000</b>	<b>514,0</b>	<b>66,5%</b>	<b>92.000</b>	<b>486,8</b>	<b>77,2%</b>
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	<i>92.000</i>	<i>514,0</i>	<i>66,5%</i>	<i>80.000</i>	<i>423,3</i>	<i>67,1%</i>
<i>Ingombranti a smaltimento (+giacenze)</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>	<i>12.000</i>	<i>63,5</i>	<i>10,1%</i>
<i>Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)</i>						
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>46.250</b>	<b>258,4</b>	<b>33,5%</b>	<b>27.247</b>	<b>144,2</b>	<b>22,8%</b>
<i>Raccolte differenziate</i>	<i>31.250</i>	<i>174,6</i>	<i>22,6%</i>	<i>27.247</i>	<i>144,2</i>	<i>22,8%</i>
<i>Ingombranti a recupero</i>	<i>15.000</i>	<i>83,8</i>	<i>10,8%</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>
<i>Spazzamento strade a recupero</i>						
<i>Inerti a recupero</i>						
<i>Stima compostaggio domestico</i>						
<i>RSA</i>						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **772,3** **22,4%**

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **33,5%** **46,4%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	138.250	772,3

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	31.250	22,7%

	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	92.000		●						513,97						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	15.000				●				83,80						
● Carta e cartone	8.000		●		●				44,69						
● Farmaci	10							●	0,06						
● Legno	1.000				●				5,59						
● Metalli	1.000				●				5,59						
● Plastica	6.500		●		●				36,31						
● Raee	240				●				1,34						
● Verde	2.000				●				11,17						
● Vetro	12.500		●						69,83						

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? 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>	29.656	21,5%	25.719	21,6%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>21,5%</b>	<b>-0,5%</b>
---------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	29.656	165,68	25.719	136,08
Carta e cartone	7.600	42,46	6.650	35,19
Vetro	12.000	67,04	9.600	50,79
Plastica	5.720	31,96	4.400	23,28
Metalli	980	5,47	0	0,00
Legno	950	5,31	1.900	10,05
Verde	2.000	11,17	2.000	10,58
Umido				
Raee	216	1,21	189	1,00
Tessili				
Oli e grassi commestibili				
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali			980	5,19
Ingombranti a recupero	190	1,06	0	0,00
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	10	0,06	37	0,19
Scarti	1.774	9,91	1.491	7,89

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>21,5%</b>	<b>-0,5%</b>
--	--------------	--------------

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

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

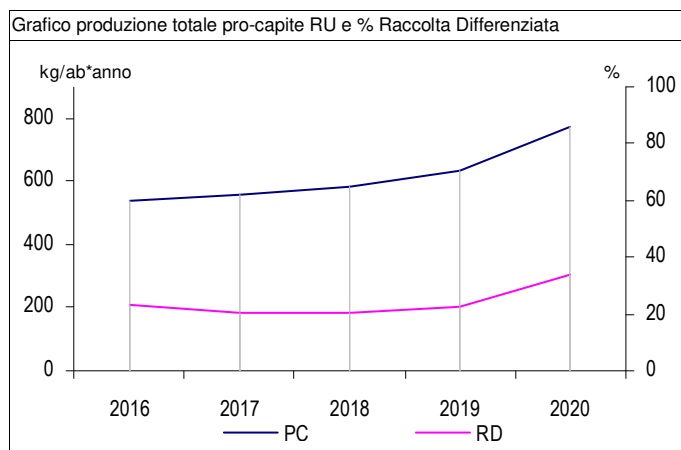
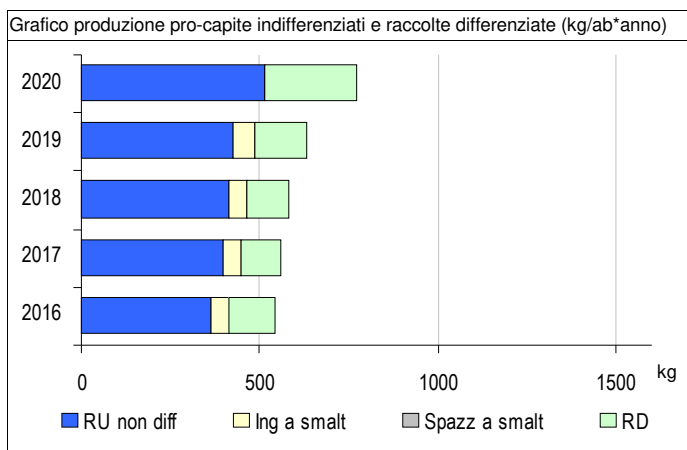
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<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>	€ 27.200	€ 152,0	€ 30.000	€ 158,7

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>€ 152,0</b>	<b>-4,3%</b>
---	----------------	--------------





# Comune di Gravellona Lomellina

<b>Abitanti</b>	<b>2.715</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>20,442</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>075</b>
• N. utenze domestiche	1.262	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,405			
• N. ut. non domestiche	67	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.273.518</b>	<b>469,1</b>		<b>1.408.764</b>	<b>514,5</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>407.184</b>	<b>150,0</b>	<b>32,0%</b>	<b>843.402</b>	<b>308,0</b>	<b>59,9%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	407.184	150,0	32,0%	843.402	308,0	59,9%
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>866.334</b>	<b>319,1</b>	<b>68,0%</b>	<b>565.362</b>	<b>206,5</b>	<b>40,1%</b>
Raccolte differenziate	750.899	276,6	59,0%	475.072	173,5	33,7%
Ingombranti a recupero	61.400	22,6	4,8%	52.000	19,0	3,7%
Spazzamento strade a recupero	13.310	4,9	1,0%	14.970	5,5	1,1%
Inerti a recupero	40.725	15,0	3,2%	23.320	8,5	1,7%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **469,1** **-8,8%** ↓

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **68,0%** **69,5%** ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab\*anno  
1.232.793 454,1

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %  
750.899 60,9%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	<b>407.184</b>	●							149,98	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	<b>61.400</b>				●				22,62	<div style="width: 10%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Spazzamento strade a recupero	<b>13.310</b>			●					4,90	<div style="width: 2%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Pneumatici fuori uso	<b>5.140</b>				●				1,89	<div style="width: 1%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Carta e cartone	<b>128.711</b>	●			●				47,41	<div style="width: 30%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Farmaci	<b>276</b>	●							0,10	<div style="width: 0,5%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Legno	<b>85.520</b>				●				31,50	<div style="width: 20%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Multimateriale	<b>153.644</b>	●							56,59	<div style="width: 35%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Oli e grassi commestibili	<b>1.200</b>				●				0,44	<div style="width: 0,3%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Oli e grassi minerali	<b>260</b>				●				0,10	<div style="width: 0,1%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Pile e batterie portatili	<b>128</b>	●							0,05	<div style="width: 0,05%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Plastica	<b>75.917</b>	●							27,96	<div style="width: 15%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Raee	<b>16.493</b>				●				6,07	<div style="width: 4%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Rifiuti da costruzione e demolizione	<b>41.950</b>				●				15,45	<div style="width: 10%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Tessili	<b>280</b>				●				0,10	<div style="width: 0,1%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Umido	<b>194.110</b>	●							71,50	<div style="width: 45%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Verde	<b>86.315</b>	●			●				31,79	<div style="width: 20%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	<b>2.905</b>				●				1,07	<div style="width: 0,5%; height: 10px; background-color: red;"></div>					

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

**Altri dati raccolte differenziate**

• N. servizi RD attivi (per Cer)	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>	1.113.736	90,3%	1.317.087	95,1%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>90,3%</b>	-5,0%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	706.552	260,24	473.685	173,00
Carta e cartone	122.275	45,04	102.559	37,46
Vetro	120.457	44,37	75.319	27,51
Plastica	66.807	24,61	24.454	8,93
Metalli	9.833	3,62	5.348	1,95
Legno	81.244	29,92	51.756	18,90
Verde	86.315	31,79	170.840	62,40
Umido	194.110	71,50	3.058	1,12
Raee	14.844	5,47	9.822	3,59
Tessili	252	0,09	1.062	0,39
Oli e grassi commestibili	1.176	0,43	0	0,00
Oli e grassi minerali	255	0,09	0	0,00
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	5.037	1,86	2.685	0,98
Ingombranti a recupero	61	0,02	22.576	8,32
Recupero da spazzamento	3.885	1,43	4.207	1,54
Totale a smaltimento in sicurezza	3.309	1,22	274	0,10
Scarti	44.985	16,57	27.895	10,19

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>57,3%</b>	67,6%
--	--------------	-------

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>	407.184	33,0%	843.402	60,9%

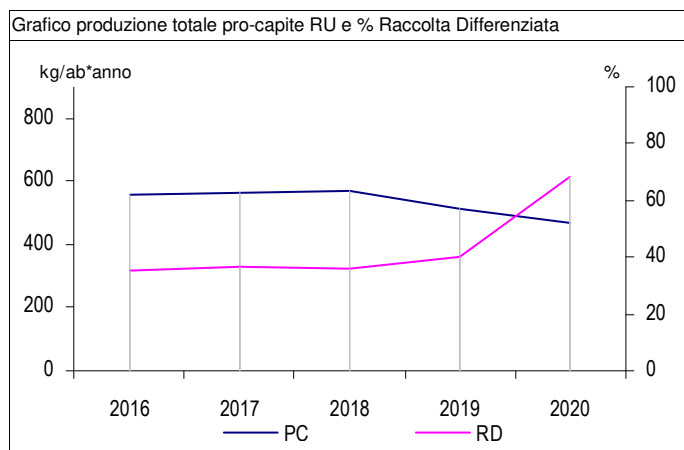
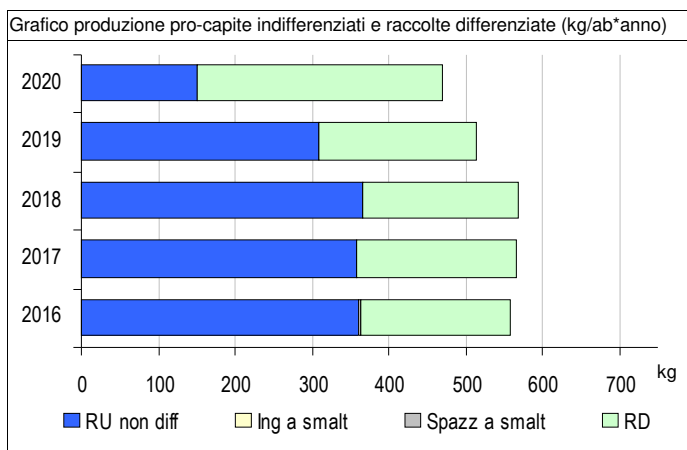
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>33,0%</b>	-45,7%
--------------------------------	--------------	--------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 348.678	€ 128,4	€ 350.068	€ 127,9

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>€ 128,4</b>	0,4%
---	----------------	------



# Comune di Gropello Cairoli

<b>Abitanti</b>	<b>4.334</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>26,270</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>076</b>
• N. utenze domestiche	2.100	• Sup. urbanizzata (kmq)	2,979			
• N. ut. non domestiche	310	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.997.158</b>	<b>460,8</b>		<b>1.996.141</b>	<b>454,8</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>413.350</b>	<b>95,4</b>	<b>20,7%</b>	<b>736.930</b>	<b>167,9</b>	<b>36,9%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	413.350	95,4	20,7%	736.930	167,9	36,9%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>1.583.808</b>	<b>365,4</b>	<b>79,3%</b>	<b>1.259.211</b>	<b>286,9</b>	<b>63,1%</b>
Raccolte differenziate	1.346.038	310,6	67,4%	1.050.376	239,3	52,6%
Ingombranti a recupero	111.360	25,7	5,6%	91.760	20,9	4,6%
Spazzamento strade a recupero	61.400	14,2	3,1%	51.240	11,7	2,6%
Inerti a recupero	65.010	15,0	3,3%	65.835	15,0	3,3%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **460,8** 1,3%

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **79,3%** 25,7%

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab\*anno  
1.932.148 445,8

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %  
1.346.038 69,7%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	413.350	●							95,37						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	111.360				●				25,69						
● Spazzamento strade a recupero	61.400			●					14,17						
● Carta e cartone	239.060	●			●				55,16						
● Farmaci	230				●				0,05						
● Legno	118.520				●				27,35						
● Metalli	33.970				●				7,84						
● Oli e grassi commestibili	1.800				●				0,42						
● Oli e grassi minerali	400				●				0,09						
● Plastica	169.440	●							39,10						
● Raee	23.778				●				5,49						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	95.460				●				22,03						
● Umido	352.620	●							81,36						
● Verde	215.210	●			●				49,66						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	2.250				●				0,52						
● Vetro	188.760		●		●				43,55						

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)	15
• Comp. domestico	NO

**Centro di raccolta**

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

**Regime di prelievo**

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	1.731.365	89,6%	1.817.324	94,1%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>89,6%</b>	-4,8%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	1.318.015	304,11	1.080.394	246,16
Carta e cartone	227.107	52,40	213.674	48,68
Vetro	181.210	41,81	155.502	35,43
Plastica	149.107	34,40	93.016	21,19
Metalli	33.291	7,68	21.888	4,99
Legno	112.594	25,98	96.349	21,95
Verde	215.210	49,66	165.480	37,70
Umido	352.620	81,36	227.580	51,85
Raee	21.400	4,94	24.078	5,49
Tessili			0	0,00
Oli e grassi commestibili	1.764	0,41	862	0,20
Oli e grassi minerali	392	0,09	0	0,00
Accumulatori per veicoli			0	0,00
Altri materiali			0	0,00
Ingombranti a recupero	111	0,03	62.494	14,42
Recupero da spazzamento	23.209	5,36	19.471	4,44
Totale a smaltimento in sicurezza	2.480	0,57	3.810	0,87
Scarti	48.863	11,27	48.137	10,97

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>68,2%</b>	21,9%
--	--------------	-------

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	413.350	21,4%	736.930	38,2%

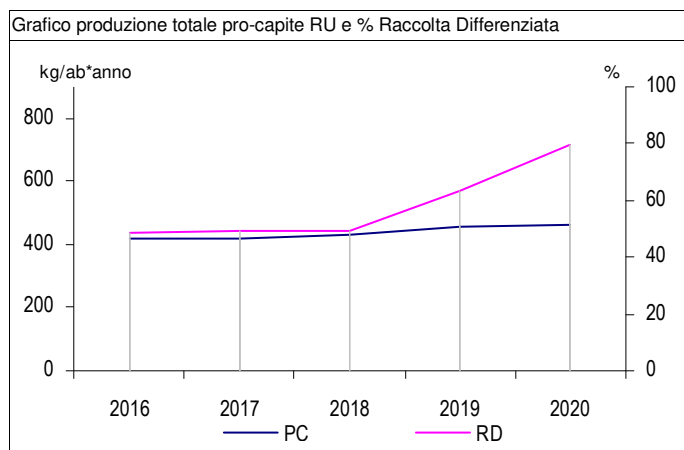
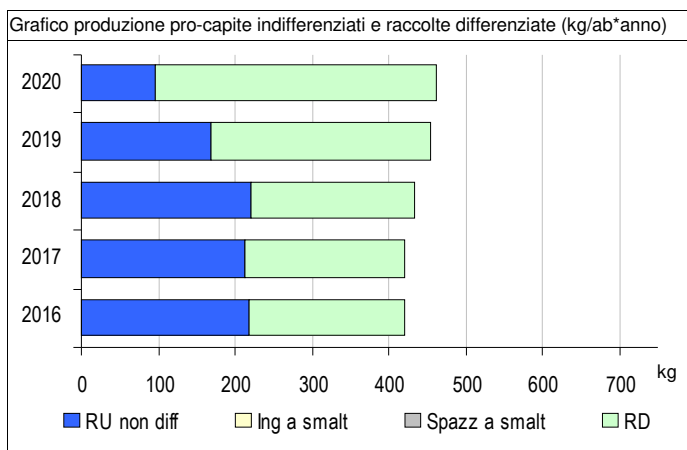
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>21,4%</b>	-44,0%
--------------------------------	--------------	--------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>			€ 553.991	€ 126,2

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

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



# Comune di Inverno e Monteleone

<b>Abitanti</b>	<b>1.460</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>9,847</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>077</b>
• N. utenze domestiche	610	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,779			
• N. ut. non domestiche	28	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>551.540</b>	<b>377,8</b>		<b>582.023</b>	<b>395,7</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>329.000</b>	<b>225,3</b>	<b>59,7%</b>	<b>354.000</b>	<b>240,7</b>	<b>60,8%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	255.000	174,7	46,2%	250.000	170,0	43,0%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	74.000	50,7	13,4%	104.000	70,7	17,9%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>222.540</b>	<b>152,4</b>	<b>40,3%</b>	<b>228.023</b>	<b>155,0</b>	<b>39,2%</b>
Raccolte differenziate	192.540	131,9	34,9%	196.023	133,3	33,7%
Ingombranti a recupero	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a recupero	30.000	20,5	5,4%	32.000	21,8	5,5%
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **377,8** -4,5% ↓

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **40,3%** 3,0% ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente      kg      kg/ab\*anno  
551.540      377,8

Racc. diff. 2020 metodo precedente      kg      %  
192.540      34,9%

	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	255.000	●							174,66						
● Ingombranti a smaltimento	74.000				●				50,68						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Spazzamento strade a recupero	30.000			●					20,55						
● Accumulatori per veicoli	60	●							0,04						
● Carta e cartone	46.000	●							31,51						
● Farmaci	80		●						0,05						
● Legno	600				●				0,41						
● Metalli	6.500				●				4,45						
● Oli e grassi commestibili	800				●				0,55						
● Plastica	29.000	●							19,86						
● Raee	5.500	●							3,77						
● Verde	58.000	●							39,73						
● Vetro	46.000		●						31,51						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

N. servizi RD attivi (per Cer)	10
Comp. domestico	NO

**Centro di raccolta**

Esiste nel comune?	SI (16)
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>	205.446	37,2%	208.818	35,9%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>37,2%</b>	3,8%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	205.446	140,72	208.818	141,96
Carta e cartone	43.700	29,93	42.750	29,06
Vetro	44.160	30,25	43.200	29,37
Plastica	25.520	17,48	24.640	16,75
Metalli	6.370	4,36	2.940	2,00
Legno	570	0,39	3.800	2,58
Verde	58.000	39,73	60.000	40,79
Umido				
Raee	4.950	3,39	9.000	6,12
Tessili				
Oli e grassi commestibili	784	0,54	784	0,53
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli	59	0,04	146	0,10
Altri materiali				
Ingombranti a recupero	0	0,00	0	0,00
Recupero da spazzamento	21.333	14,61	21.558	14,66
Totale a smaltimento in sicurezza	80	0,05	74	0,05
Scarti	8.347	5,72	8.689	5,91

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>37,2%</b>	3,8%
--	--------------	------

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

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

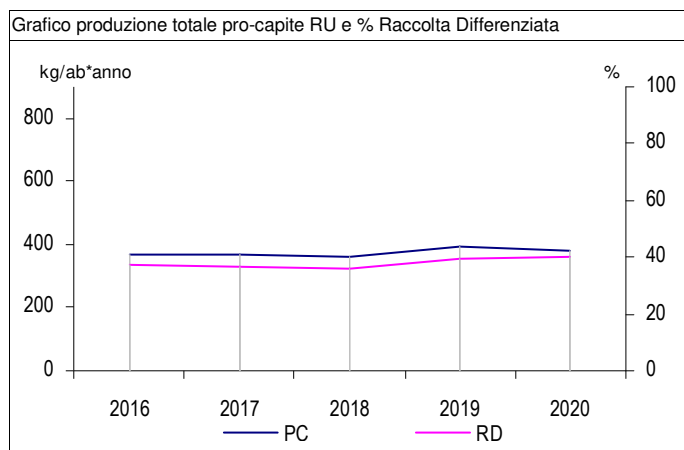
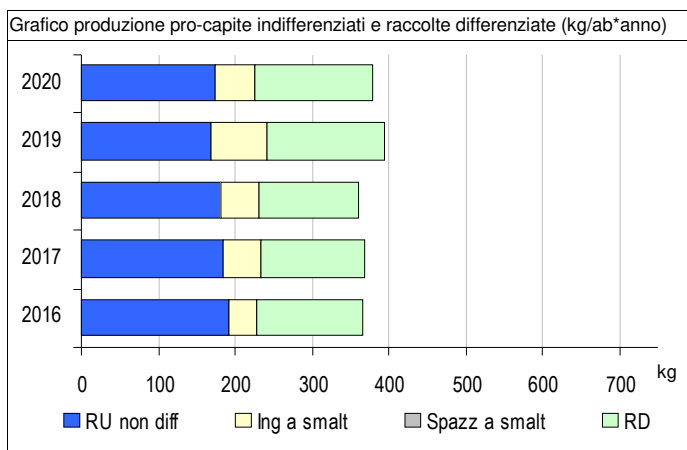
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<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>	€ 151.839	€ 104,0	€ 154.999	€ 105,4

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

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 104,0</b>	-1,3%
---	----------------	-------





# Comune di Landriano

<b>Abitanti</b>	<b>6.361</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>15,798</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>078</b>
• N. utenze domestiche	2.720	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,951			
• N. ut. non domestiche	80	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>2.889.789</b>	<b>454,3</b>		<b>2.782.006</b>	<b>426,9</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>850.550</b>	<b>133,7</b>	<b>29,4%</b>	<b>864.230</b>	<b>132,6</b>	<b>31,1%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	850.550	133,7	29,4%	864.230	132,6	31,1%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>2.039.239</b>	<b>320,6</b>	<b>70,6%</b>	<b>1.917.776</b>	<b>294,3</b>	<b>68,9%</b>
Raccolte differenziate	1.665.379	261,8	57,6%	1.620.606	248,7	58,3%
Ingombranti a recupero	107.660	16,9	3,7%	131.330	20,2	4,7%
Spazzamento strade a recupero	191.400	30,1	6,6%	99.180	15,2	3,6%
Inerti a recupero	74.800	11,8	2,6%	66.660	10,2	2,4%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **454,3** **6,4%** 
























**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **70,6%** **2,4%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente 

kg	2.814.989
kg/ab*anno	442,5

Racc. diff. 2020 metodo precedente 

kg	1.665.379
%	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	850.550	●							133,71						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	107.660	●			●				16,93						
● Spazzamento strade a recupero	191.400			●	●				30,09						
● Accumulatori per veicoli	510				●				0,08						
● Pneumatici fuori uso	2.730				●				0,43						
● Altri rifiuti	90				●				0,01						
● Carta e cartone	278.230	●			●				43,74						
● Contenitori TFC	414				●				0,07						
● Farmaci	490		●						0,08						
● Legno	94.960				●				14,93						
● Metalli	31.800				●				5,00						
● Multimateriale	181.930	●							28,60						
● Oli e grassi commestibili	840				●				0,13						
● Oli e grassi minerali	1.300				●				0,20						
● Pile e batterie portatili	365		●						0,06						
● Raee	40.780	●			●				6,41						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	74.800				●				11,76						
● Tessili	103.460		●						16,26						
● Toner	190				●				0,03						
● Umido	411.900	●							64,75						
● Verde	239.160	●			●				37,60						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	6.430				●				1,01						
● Vetro	269.800	●							42,41						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

• N. servizi RD attivi (per Cer)	22
• Comp. domestico	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>	2.499.132	88,8%	2.525.107	93,0%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>88,8%</b>	-4,5%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	1.658.023	260,65	1.660.877	254,85
Carta e cartone	305.344	48,00	261.752	40,16
Vetro	259.008	40,72	260.419	39,96
Plastica	71.808	11,29	110.371	16,94
Metalli	31.164	4,90	26.509	4,07
Legno	103.893	16,33	127.709	19,60
Verde	239.160	37,60	207.740	31,88
Umido	411.900	64,75	360.500	55,32
Raee	36.702	5,77	31.639	4,85
Tessili	93.114	14,64	142.632	21,89
Oli e grassi commestibili	823	0,13	461	0,07
Oli e grassi minerali	1.274	0,20	882	0,14
Accumulatori per veicoli	500	0,08	49	0,01
Altri materiali	2.950	0,46	1.838	0,28
Ingombranti a recupero	19.422	3,05	88.556	13,92
Recupero da spazzamento	80.962	12,73	39.821	6,11
Totale a smaltimento in sicurezza	7.699	1,21	5.856	0,90
Scarti	100.041	15,73	82.250	12,62

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>58,9%</b>	-3,7%
--	--------------	-------

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>	841.109	29,9%	864.230	31,8%

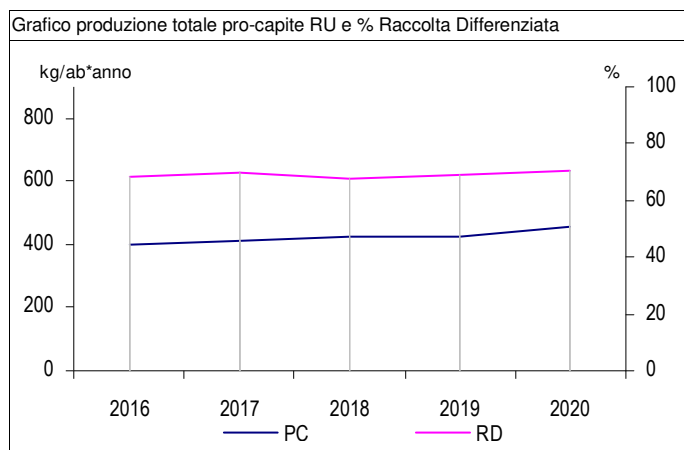
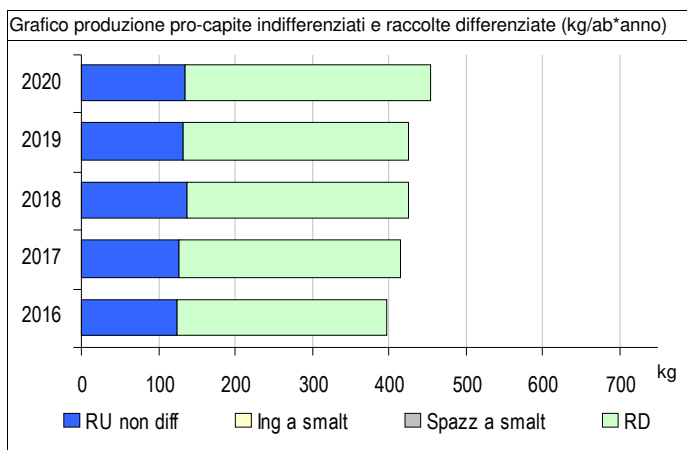
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>29,9%</b>	-6,1%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 562.743	€ 88,5	€ 560.471	€ 86,0

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>€ 88,5</b>	2,9%
---	---------------	------





# Comune di Langosco

<b>Abitanti</b>	<b>365</b>
• N. utenze domestiche	203
• N. ut. non domestiche	10

<b>Superficie (kmq)</b>	<b>15,399</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,557
• Zona altimetrica	Pianura

<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>079</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>222.278</b>	<b>609,0</b>		<b>148.779</b>	<b>413,3</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>51.134</b>	<b>140,1</b>	<b>23,0%</b>	<b>45.292</b>	<b>125,8</b>	<b>30,4%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	51.134	140,1	23,0%	45.292	125,8	30,4%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	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>171.144</b>	<b>468,9</b>	<b>77,0%</b>	<b>103.487</b>	<b>287,5</b>	<b>69,6%</b>
Raccolte differenziate	90.644	248,3	40,8%	100.487	279,1	67,5%
Ingombranti a recupero	78.800	215,9	35,5%			
Spazzamento strade a recupero	1.700	4,7	0,8%	3.000	8,3	2,0%
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **609,0** 47,4% ↑

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **77,0%** 10,7% ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente 

kg	222.278
kg/ab*anno	609,0

Racc. diff. 2020 metodo precedente 

kg	90.644
%	53,9%

	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	51.134		●						140,09						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	78.800		●						215,89						
● Spazzamento strade a recupero	1.700			●					4,66						
● Carta e cartone	13.332		●						36,53						
● Farmaci	26						●		0,07						
● Oli e grassi commestibili	70		●						0,19						
● Pile e batterie portatili	18						●		0,05						
● Plastica	17.809		●						48,79						
● Raee	780						●		2,14						
● Toner	2					●			0,005						
● Umido	17.406		●						47,69						
● Verde	25.501		●						69,87						
● Vetro	15.700		●						43,01						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

N. servizi RD attivi (per Cer)	10
Comp. domestico	NO

**Centro di raccolta**

Esiste nel comune?	
Usa quello di altri?	SI

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	167.522	75,4%	142.286	95,6%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>75,4%</b>	-21,2%
---------------------------------	--------------	--------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	116.388	318,87	96.994	269,43
Carta e cartone	12.665	34,70	16.255	45,15
Vetro	15.072	41,29	14.400	40,00
Plastica	15.672	42,94	16.382	45,51
Metalli	0	0,00	0	0,00
Legno				
Verde	25.501	69,87	34.600	96,11
Umido	17.406	47,69	14.962	41,56
Raee	702	1,92		
Tessili				
Oli e grassi commestibili	69	0,19	137	0,38
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	2	0,01	6	0,02
Ingombranti a recupero	29.156	79,88		
Recupero da spazzamento	143	0,39	252	0,70
Totale a smaltimento in sicurezza	44	0,12	52	0,14
Scarti	3.511	9,62	3.692	10,26

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>52,4%</b>	-19,7%
--	--------------	--------

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>	51.134	23,0%	45.292	30,4%

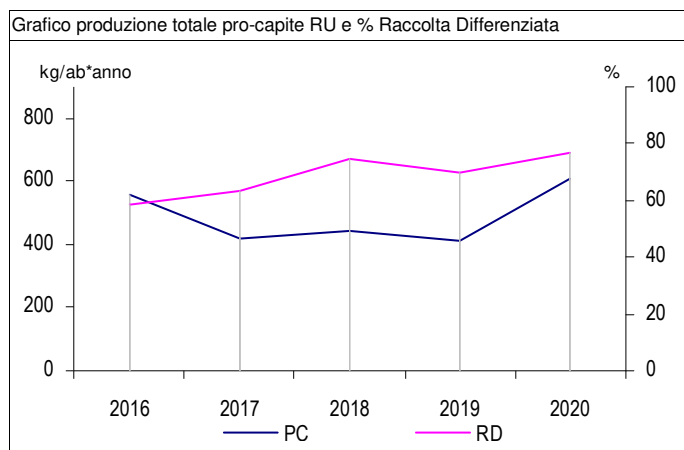
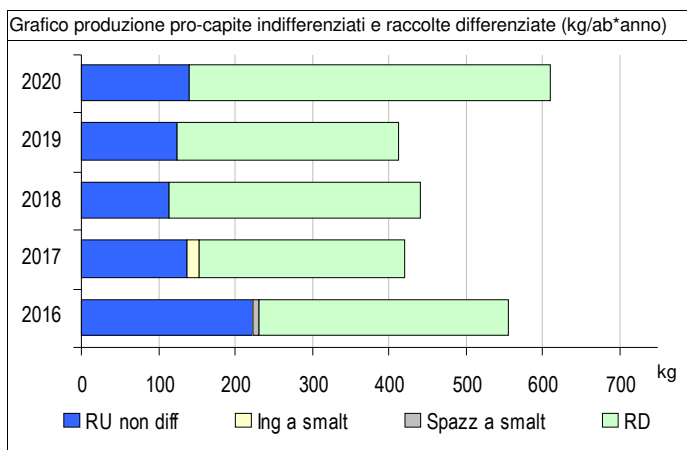
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>23,0%</b>	-24,4%
--------------------------------	--------------	--------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 72.734	€ 199,3	€ 64.199	€ 178,3

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>€ 199,3</b>	11,7%
---	----------------	-------



# Comune di Lardirago

<b>Abitanti</b>	<b>1.131</b>
• N. utenze domestiche	532
• N. ut. non domestiche	20

<b>Superficie (kmq)</b>	<b>5,452</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,359
• Zona altimetrica	Pianura

<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>080</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>491.204</b>	<b>434,3</b>		<b>521.131</b>	<b>451,6</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>260.750</b>	<b>230,5</b>	<b>53,1%</b>	<b>324.070</b>	<b>280,8</b>	<b>62,2%</b>
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	260.750	230,5	53,1%	324.070	280,8	62,2%
<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>230.454</b>	<b>203,8</b>	<b>46,9%</b>	<b>197.061</b>	<b>170,8</b>	<b>37,8%</b>
<i>Raccolte differenziate</i>	203.314	179,8	41,4%	171.701	148,8	32,9%
<i>Ingombranti a recupero</i>	19.120	16,9	3,9%	24.310	21,1	4,7%
<i>Spazzamento strade a recupero</i>	7.370	6,5	1,5%			
<i>Inerti a recupero</i>	650	0,6	0,1%	1.050	0,9	0,2%
<i>Stima compostaggio domestico</i>						
<i>RSA</i>						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **434,3** -3,8% ↓

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **46,9%** 24,1% ↑

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	490.554	433,7

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	203.314	42,1%

	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	260.750	●							230,55						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	19.120	●							16,91						
● Spazzamento strade a recupero	7.370			●					6,52						
● Accumulatori per veicoli	160				●				0,14						
● Pneumatici fuori uso	510				●				0,45						
● Carta e cartone	42.010	●			●				37,14						
● Farmaci	213		●						0,19						
● Legno	5.320	●							4,70						
● Metalli	1.470				●				1,30						
● Multimateriale	28.280	●							25,00						
● Oli e grassi commestibili	10				●				0,009						
● Oli e grassi minerali	5				●				0,004						
● Pile e batterie portatili	106		●						0,09						
● Raee	8.540	●			●				7,55						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	650				●				0,57						
● Verde	65.760	●							58,14						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	320				●				0,28						
● Vetro	50.610		●		●				44,75						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

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

**Centro di raccolta**

Esiste nel comune?	
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>	453.195	92,4%	502.490	96,6%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>92,4%</b>	-4,4%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	195.340	172,71	178.420	154,61
Carta e cartone	46.287	40,93	42.162	36,54
Vetro	48.586	42,96	37.843	32,79
Plastica	11.162	9,87	14.871	12,89
Metalli	1.441	1,27	1.156	1,00
Legno	7.181	6,35	6.483	5,62
Verde	65.760	58,14	53.750	46,58
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	7.686	6,80	5.517	4,78
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	10	0,01	29	0,03
Oli e grassi minerali	5	0,00	64	0,06
Accumulatori per veicoli	157	0,14	49	0,04
Altri materiali	500	0,44	103	0,09
Ingombranti a recupero	3.449	3,05	16.392	14,49
Recupero da spazzamento	3.118	2,76		
Totale a smaltimento in sicurezza	639	0,56	621	0,54
Scarti	13.902	12,29	9.052	7,84

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>39,8%</b>	16,1%
--	--------------	-------

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>	257.856	52,6%	324.070	62,3%

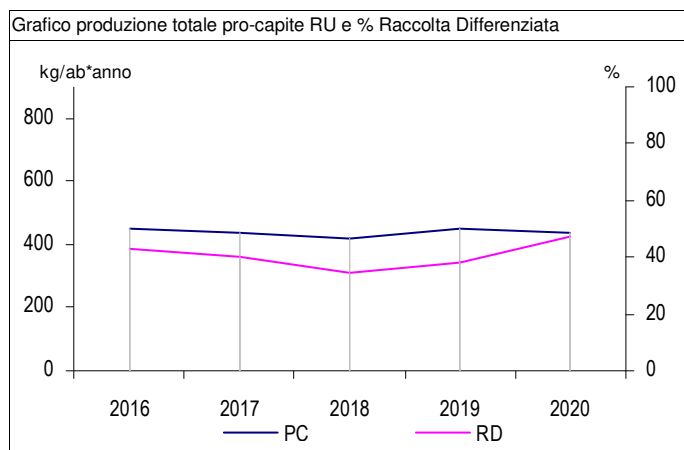
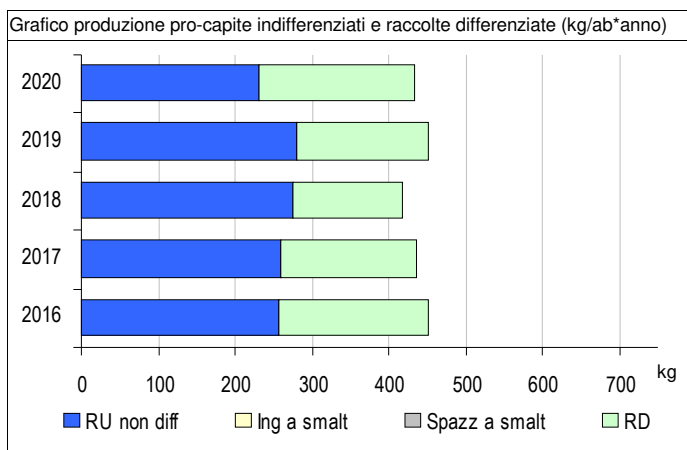
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>52,6%</b>	-15,6%
--------------------------------	--------------	--------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 179.209	€ 158,5	€ 176.922	€ 153,3

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

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 158,5</b>	3,4%
---	----------------	------



# Comune di Linarolo

<b>Abitanti</b>	<b>2.804</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>13,018</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>081</b>
• N. utenze domestiche	1.241	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,134			
• N. ut. non domestiche	203	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.024.898</b>	<b>365,5</b>		<b>968.203</b>	<b>342,1</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>353.560</b>	<b>126,1</b>	<b>34,5%</b>	<b>370.060</b>	<b>130,8</b>	<b>38,2%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	335.390	119,6	32,7%	351.840	124,3	36,3%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	18.170	6,5	1,8%	18.220	6,4	1,9%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>671.338</b>	<b>239,4</b>	<b>65,5%</b>	<b>598.143</b>	<b>211,4</b>	<b>61,8%</b>
Raccolte differenziate	643.198	229,4	62,8%	579.123	204,6	59,8%
Ingombranti a recupero	0	0,0	0,0%	200	0,1	0,0%
Spazzamento strade a recupero	28.140	10,0	2,7%	18.820	6,7	1,9%
Inerti a recupero				0	0,0	0,0%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **365,5** 6,8% ↑

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **65,5%** 6,0% ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab\*anno  
1.024.963 365,5

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %  
643.263 62,8%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua							
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150	
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>																
● Rifiuti urbani non differenziati	335.390	●							119,61							
● Ingombranti a smaltimento	18.170	●							6,48							
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>																
● Spazzamento strade a recupero	28.140			●					10,04							
● Accumulatori per veicoli	160						●		0,06							
● Altri rifiuti	236						●		0,08							
● Carta e cartone	109.380	●							39,01							
● Farmaci	197		●						0,07							
● Oli e grassi commestibili	105		●						0,04							
● Oli e grassi minerali	50						●		0,02							
● Pile e batterie portatili	86						●		0,03							
● Plastica	56.370	●							20,10							
● Raee	10.620	●				●	●		3,79							
● Toner	110						●		0,04							
● Umido	161.630	●							57,64							
● Verde	208.370	●							74,31							
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	1.274						●		0,45							
● Vetro	94.610	●							33,74							

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

**Altri dati raccolte differenziate**

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

**Centro di raccolta**

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

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	646.702	63,1%	579.454	59,8%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>63,1%</b>	5,4%	↑
---------------------------------	--------------	------	---

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	646.702	230,64	574.924	203,15
Carta e cartone	103.911	37,06	91.580	32,36
Vetro	90.826	32,39	88.195	31,16
Plastica	49.606	17,69	40.885	14,45
Metalli	0	0,00	0	0,00
Legno				
Verde	208.370	74,31	182.260	64,40
Umido	161.630	57,64	150.960	53,34
Raee	9.558	3,41	9.648	3,41
Tessili				
Oli e grassi commestibili	103	0,04		
Oli e grassi minerali	49	0,02		
Accumulatori per veicoli	221	0,08	98	0,03
Altri materiali	339	0,12	29	0,01
Ingombranti a recupero	0	0,00	135	0,05
Recupero da spazzamento	22.090	7,88	11.134	3,93
Totale a smaltimento in sicurezza	1.557	0,56	323	0,11
Scarti	17.094	6,10	15.145	5,35

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>63,1%</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%	4.530	0,5%

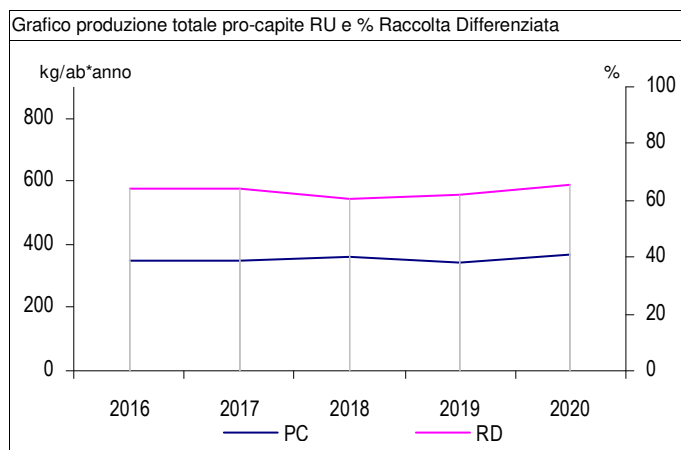
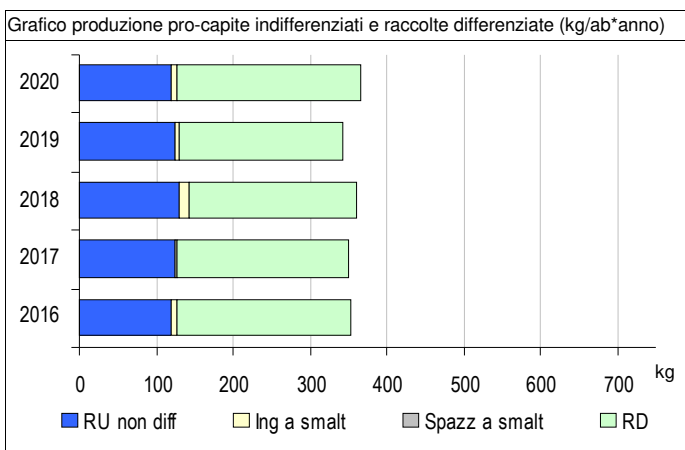
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 256.144	€ 91,3	€ 173.225	€ 61,2

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>€ 91,3</b>	49,2%	↑
---	---------------	-------	---



# Comune di Lirio

<b>Abitanti</b>	<b>129</b>
• N. utenze domestiche	106
• N. ut. non domestiche	5

<b>Superficie (kmq)</b>	<b>1,809</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,125
• Zona altimetrica	Collina

<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>082</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>97.230</b>	<b>753,7</b>		<b>90.651</b>	<b>725,2</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>59.000</b>	<b>457,4</b>	<b>60,7%</b>	<b>70.500</b>	<b>564,0</b>	<b>77,8%</b>
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	59.000	457,4	60,7%	52.000	416,0	57,4%
<i>Ingombranti a smaltimento (+giacenze)</i>	0	0,0	0,0%	18.500	148,0	20,4%
<i>Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)</i>						
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>38.230</b>	<b>296,4</b>	<b>39,3%</b>	<b>20.151</b>	<b>161,2</b>	<b>22,2%</b>
<i>Raccolte differenziate</i>	17.230	133,6	17,7%	20.151	161,2	22,2%
<i>Ingombranti a recupero</i>	16.500	127,9	17,0%	0	0,0	0,0%
<i>Spazzamento strade a recupero</i>						
<i>Inerti a recupero</i>						
<i>Stima compostaggio domestico</i>						
<i>RSA</i>	4.500	34,9	4,6%			

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **753,7** **3,9%**

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **39,3%** **76,9%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	92.730	718,8

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	17.230	18,8%

	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	59.000	●							457,36						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	16.500							●	127,91						
● Farmaci	10							●	0,08						
● Legno	1.000				●				7,75						
● Metalli	1.000				●				7,75						
● Plastica	4.500	●							34,88						
● Raee	220				●				1,71						
● Vetro	8.500	●							65,89						
● Carta e cartone	6.500	●							50,39						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

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

**Centro di raccolta**

Esiste nel comune?	
Usa quello di altri?	SI

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	16.358	17,6%	19.047	21,0%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>17,6%</b>	-16,0%
---------------------------------	--------------	--------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	16.358	126,80	19.047	152,37
Carta e cartone	1.900	14,73	3.800	30,40
Vetro	8.160	63,26	6.720	53,76
Plastica	3.960	30,70	3.520	28,16
Metalli	980	7,60	980	7,84
Legno	950	7,36	1.900	15,20
Verde			2.000	16,00
Umido				
Raee	198	1,53	117	0,94
Tessili				
Oli e grassi commestibili				
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli			10	0,08
Altri materiali				
Ingombranti a recupero	210	1,62	0	0,00
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	10	0,08	11	0,09
Scarti	1.072	8,31	1.093	8,75

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>17,6%</b>	-16,0%
--	--------------	--------

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%

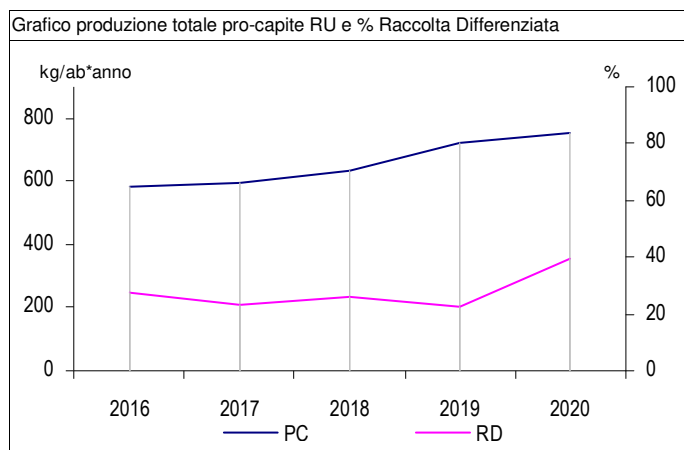
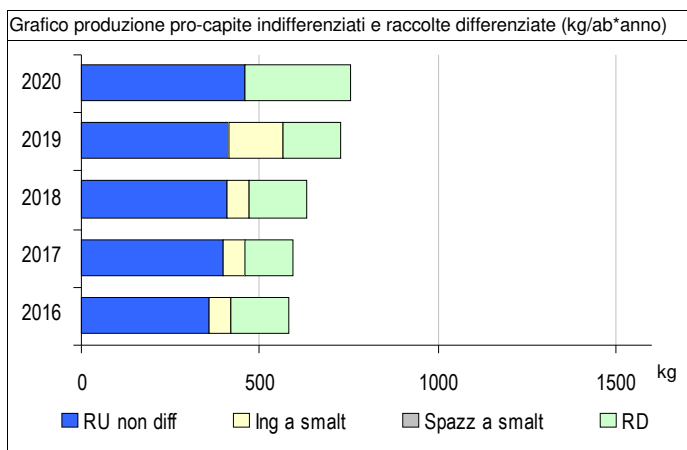
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<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>	€ 17.853	€ 138,4	€ 22.591	€ 180,7

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

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 138,4</b>	-23,4%
---	----------------	--------





# Comune di Lomello

<b>Abitanti</b>	<b>2.055</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>22,216</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>083</b>
• N. utenze domestiche	703	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,637			
• N. ut. non domestiche	85	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.453.383</b>	<b>707,2</b>		<b>1.732.655</b>	<b>822,3</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>971.074</b>	<b>472,5</b>	<b>66,8%</b>	<b>1.294.866</b>	<b>614,6</b>	<b>74,7%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	971.074	472,5	66,8%	1.294.866	614,6	74,7%
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>482.309</b>	<b>234,7</b>	<b>33,2%</b>	<b>437.789</b>	<b>207,8</b>	<b>25,3%</b>
Raccolte differenziate	421.499	205,1	29,0%	347.989	165,2	20,1%
Ingombranti a recupero	57.310	27,9	3,9%	79.260	37,6	4,6%
Spazzamento strade a recupero	3.500	1,7	0,2%	10.540	5,0	0,6%
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **707,2** -14,0% ↓

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **33,2%** 31,3% ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab\*anno  
1.453.383 707,2

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %  
421.499 29,0%

	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	971.074		●						472,54						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	57.310							●	27,89						
● Spazzamento strade a recupero	3.500			●					1,70						
● Farmaci	151							●	0,07						
● Multimateriale	142.410	●							69,30						
● Oli e grassi commestibili	220				●				0,11						
● Pile e batterie portatili	109					●			0,05						
● Raee	11.185							●	5,44						
● Tessili	9.020					●			4,39						
● Toner	12						●		0,006						
● Umido	66.148	●							32,19						
● Verde	120.834		●						58,80						
● Vetro	71.410		●						34,75						

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) 12  
 • 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>	1.296.441	89,2%	1.595.656	92,1%

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **89,2%** -3,1% ↓

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	325.367	158,33	300.790	142,76
Carta e cartone	0	0,00	2.181	1,04
Vetro	68.554	33,36	57.926	27,49
Plastica	44.959	21,88	1.882	0,89
Metalli	6.109	2,97	0	0,00
Legno	0	0,00		
Verde	120.834	58,80	124.101	58,90
Umido	66.148	32,19	45.056	21,38
Raee	10.066	4,90	18.081	8,58
Tessili	8.118	3,95	6.237	2,96
Oli e grassi commestibili	216	0,10		
Oli e grassi minerali	0	0,00		
Accumulatori per veicoli	0	0,00		
Altri materiali	12	0,01	35	0,02
Ingombranti a recupero	57	0,03	44.406	21,61
Recupero da spazzamento	294	0,14	884	0,42
Totale a smaltimento in sicurezza	260	0,13	301	0,14
Scarti	96.223	46,82	5.488	2,60

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **22,4%** 29,0% ↑

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>	971.074	66,8%	1.294.866	74,7%

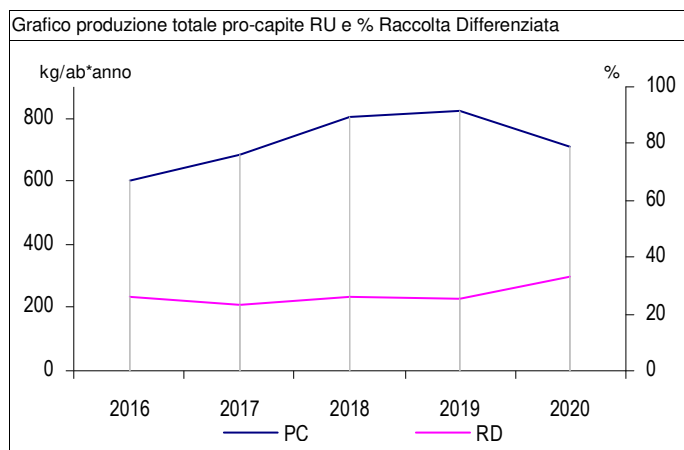
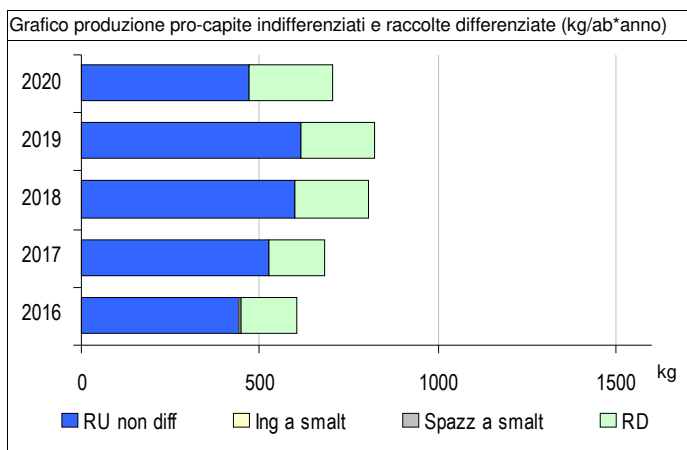
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **66,8%** -10,6% ↓

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

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

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)**



# Comune di Lungavilla

<b>Abitanti</b>	<b>2.448</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>6,914</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>084</b>
• N. utenze domestiche	1.136	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,149			
• N. ut. non domestiche	66	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.433.914</b>	<b>585,7</b>		<b>1.470.265</b>	<b>597,9</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>808.360</b>	<b>330,2</b>	<b>56,4%</b>	<b>820.230</b>	<b>333,6</b>	<b>55,8%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	808.360	330,2	56,4%	820.230	333,6	55,8%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>625.554</b>	<b>255,5</b>	<b>43,6%</b>	<b>650.035</b>	<b>264,3</b>	<b>44,2%</b>
Raccolte differenziate	549.719	224,6	38,3%	535.875	217,9	36,4%
Ingombranti a recupero	38.925	15,9	2,7%	73.430	29,9	5,0%
Spazzamento strade a recupero	16.540	6,8	1,2%	18.620	7,6	1,3%
Inerti a recupero	20.370	8,3	1,4%	22.110	9,0	1,5%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **585,7** -2,0%

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **43,6%** -1,3%

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab\*anno  
1.413.544 577,4

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %  
549.719 39,1%

	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>808.360</b>		●						330,21						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	<b>38.925</b>				●			●	15,90						
● Spazzamento strade a recupero	<b>16.540</b>			●					6,76						
● Pneumatici fuori uso	<b>180</b>				●			●	0,07						
● Carta e cartone	<b>44.010</b>		●						17,98						
● Farmaci	<b>91</b>					●			0,04						
● Legno	<b>31.810</b>				●			●	12,99						
● Metalli	<b>5.630</b>				●			●	2,30						
● Multimateriale	<b>70.960</b>		●						28,99						
● Pile e batterie portatili	<b>140</b>					●			0,06						
● Plastica	<b>36.543</b>		●						14,93						
● Raee	<b>14.015</b>				●				5,73						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	<b>20.370</b>				●				8,32						
● Verde	<b>346.340</b>		●	●					141,48						

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) 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>	825.589	58,4%	779.149	53,8%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>58,4%</b>	8,6%	↑
---------------------------------	--------------	------	---

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	536.357	219,10	524.631	213,35
Carta e cartone	41.809	17,08	50.179	20,41
Vetro	53.703	21,94	47.482	19,31
Plastica	32.158	13,14	28.186	11,46
Metalli	8.746	3,57	9.168	3,73
Legno	30.219	12,34	55.917	22,74
Verde	346.340	141,48	305.240	124,13
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	12.613	5,15	12.933	5,26
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	538	0,22	3.292	1,34
Ingombranti a recupero	2.678	1,09	3.576	1,46
Recupero da spazzamento	7.552	3,09	8.658	3,52
Totale a smaltimento in sicurezza	231	0,09	95	0,04
Scarti	17.769	7,26	17.972	7,31

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>37,9%</b>	4,7%	↑
--	--------------	------	---

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>	289.231	20,5%	254.517	17,6%

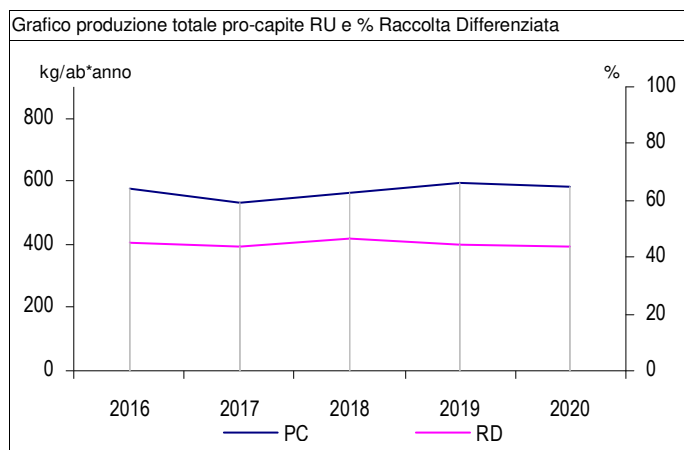
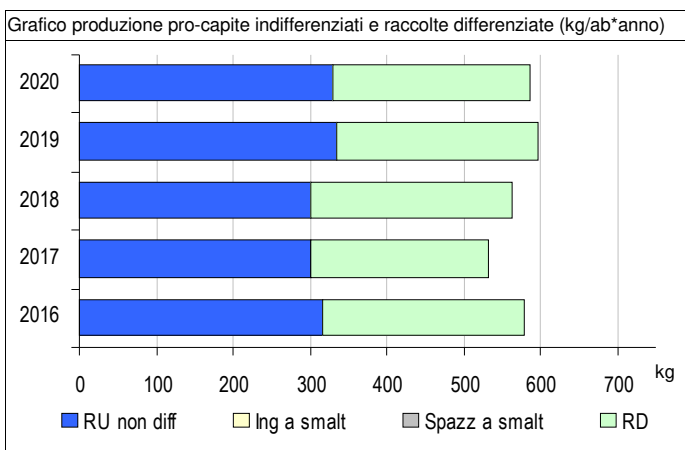
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>20,5%</b>	16,4%	↑
--------------------------------	--------------	-------	---

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 359.035	€ 146,7	€ 299.420	€ 121,8

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>€ 146,7</b>	20,4%	↑
---	----------------	-------	---



# Comune di Magherno

<b>Abitanti</b>	<b>1.752</b>
• N. utenze domestiche	1.423
• N. ut. non domestiche	62

<b>Superficie (kmq)</b>	<b>5,100</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,636
• Zona altimetrica	Pianura

<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>085</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>695.830</b>	<b>397,2</b>		<b>643.261</b>	<b>369,1</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>358.730</b>	<b>204,8</b>	<b>51,6%</b>	<b>380.000</b>	<b>218,0</b>	<b>59,1%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	286.730	163,7	41,2%	290.000	166,4	45,1%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	72.000	41,1	10,3%	90.000	51,6	14,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>337.100</b>	<b>192,4</b>	<b>48,4%</b>	<b>263.261</b>	<b>151,0</b>	<b>40,9%</b>
Raccolte differenziate	327.100	186,7	47,0%	243.261	139,6	37,8%
Ingombranti a recupero	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a recupero	10.000	5,7	1,4%	20.000	11,5	3,1%
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **397,2** 7,6% ↑

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **48,4%** 18,4% ↑

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	695.830	397,2

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	327.100	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	286.730	●							163,66							
● Ingombranti a smaltimento	72.000	●			●				41,10							
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>																
● Spazzamento strade a recupero	10.000			●					5,71							
● Carta e cartone	52.000	●							29,68							
● Legno	46.000				●				26,26							
● Metalli	10.000				●				5,71							
● Oli e grassi commestibili	700		●						0,40							
● Plastica	37.000	●							21,12							
● Raee	10.400	●			●				5,94							
● Verde	115.000	●							65,64							
● Vetro	56.000		●						31,96							

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)	11
Comp. domestico	NO

**Centro di raccolta**

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

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	321.377	46,2%	245.718	38,2%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>46,2%</b>	20,9% ↑
---------------------------------	--------------	---------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	321.377	183,43	245.718	140,97
Carta e cartone	49.400	28,20	47.511	27,26
Vetro	53.760	30,68	29.311	16,82
Plastica	32.560	18,58	32.233	18,49
Metalli	9.800	5,59	5.502	3,16
Legno	43.700	24,94	28.507	16,35
Verde	115.000	65,64	80.000	45,90
Umido			0	0,00
Raee	9.360	5,34	9.000	5,16
Tessili			0	0,00
Oli e grassi commestibili	686	0,39	0	0,00
Oli e grassi minerali			0	0,00
Accumulatori per veicoli			171	0,10
Altri materiali			10	0,01
Ingombranti a recupero	0	0,00	0	0,00
Recupero da spazzamento	7.111	4,06	13.474	7,73
Totale a smaltimento in sicurezza			87	0,05
Scarti	12.834	7,33	10.930	6,27

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>46,2%</b>	20,9% ↑
--	--------------	---------

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%

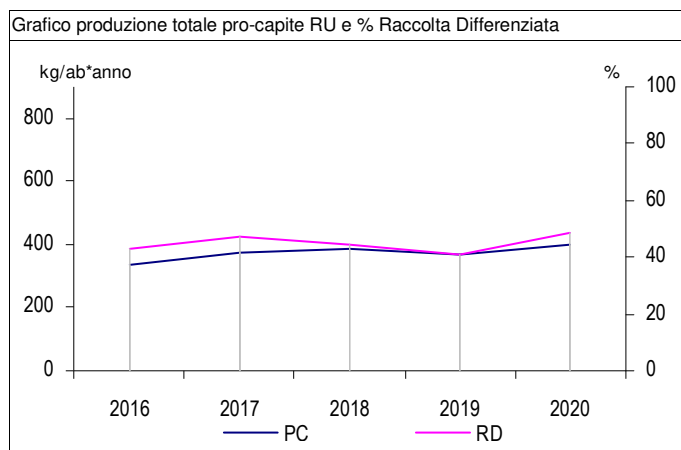
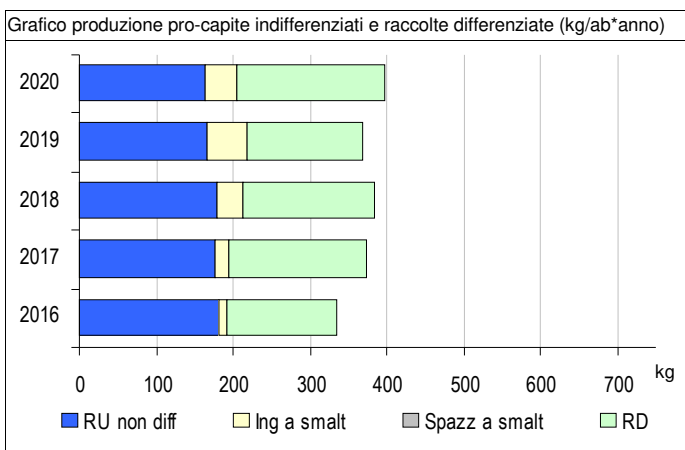
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<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>	€ 190.394	€ 108,7	€ 126.874	€ 72,8

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>€ 108,7</b>	49,3% ↑
---	----------------	---------





# Comune di Marcignago

<b>Abitanti</b>	<b>2.434</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>10,230</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>086</b>
• N. utenze domestiche	1.126	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,887			
• N. ut. non domestiche	54	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI
























	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>951.290</b>	<b>390,8</b>		<b>996.836</b>	<b>397,6</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>258.350</b>	<b>106,1</b>	<b>27,2%</b>	<b>255.190</b>	<b>101,8</b>	<b>25,6%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	258.350	106,1	27,2%	255.190	101,8	25,6%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>692.940</b>	<b>284,7</b>	<b>72,8%</b>	<b>741.646</b>	<b>295,8</b>	<b>74,4%</b>
Raccolte differenziate	654.610	268,9	68,8%	673.339	268,6	67,5%
Ingombranti a recupero	34.120	14,0	3,6%	57.287	22,9	5,7%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	4.210	1,7	0,4%	11.020	4,4	1,1%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **390,8** -1,7% 

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **72,8%** -2,1% 

kg kg/ab\*anno  
Prod. tot. 2020 metodo precedente 947.080 389,1

kg %  
Racc. diff. 2020 metodo precedente 654.610 69,8%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	258.350	●							106,14						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	34.120	●			●				14,02						
● Accumulatori per veicoli	740				●				0,30						
● Pneumatici fuori uso	2.160				●				0,89						
● Altri rifiuti	10				●				0,004						
● Carta e cartone	120.760	●			●				49,61						
● Contenitori TFC	45				●				0,02						
● Farmaci	243		●						0,10						
● Legno	19.470				●				8,00						
● Metalli	7.400	●							3,04						
● Multimateriale	70.820	●							29,10						
● Oli e grassi commestibili	60				●				0,02						
● Oli e grassi minerali	150				●				0,06						
● Pile e batterie portatili	297		●						0,12						
● Raee	10.030	●			●				4,12						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	4.210				●				1,73						
● Solventi	5				●				0,002						
● Tessili	860		●						0,35						
● Toner	20				●				0,008						
● Umido	151.740	●							62,34						
● Verde	169.230	●							69,53						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	920				●				0,38						
● Vetro	99.650	●			●				40,94						

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) 27
- 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>	880.868	93,0%	938.154	95,2%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>93,0%</b>	<b>-2,3%</b>
---------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	625.386	256,94	682.964	272,42
Carta e cartone	130.692	53,69	111.908	44,64
Vetro	95.664	39,30	95.299	38,01
Plastica	27.953	11,48	46.460	18,53
Metalli	7.252	2,98	10.133	4,04
Legno	23.822	9,79	42.457	16,94
Verde	169.230	69,53	164.700	65,70
Umido	151.740	62,34	156.250	62,33
Raee	9.027	3,71	13.270	5,29
Tessili	774	0,32	1.386	0,55
Oli e grassi commestibili	59	0,02	49	0,02
Oli e grassi minerali	147	0,06	243	0,10
Accumulatori per veicoli	725	0,30	564	0,22
Altri materiali	2.146	0,88	1.617	0,64
Ingombranti a recupero	6.155	2,53	38.629	15,87
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	1.510	0,62	1.347	0,54
Scarti	33.869	13,91	27.657	11,03

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>66,0%</b>	<b>-4,7%</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>	255.482	27,0%	255.190	25,9%

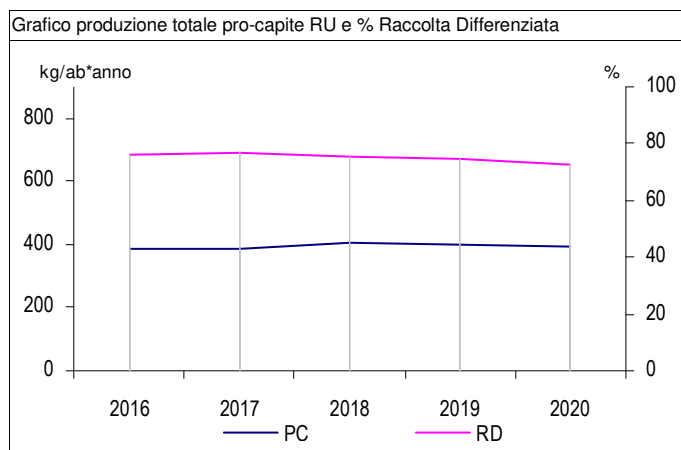
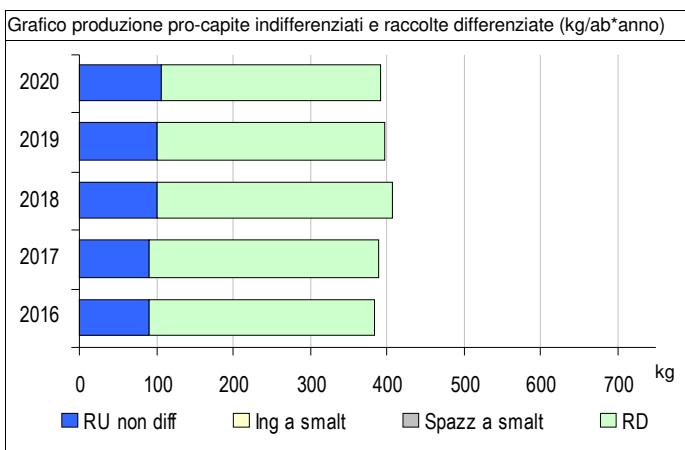
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>27,0%</b>	<b>4,2%</b>
--------------------------------	--------------	-------------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 399.552	€ 164,2	€ 190.970	€ 76,2

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

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 164,2</b>	<b>115,5%</b>
---	----------------	---------------





# Comune di Marzano

<b>Abitanti</b>	<b>1.656</b>
• N. utenze domestiche	722
• N. ut. non domestiche	18

<b>Superficie (kmq)</b>	<b>9,327</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,655
• Zona altimetrica	Pianura

<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>087</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>637.629</b>	<b>385,0</b>		<b>611.502</b>	<b>368,2</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>255.790</b>	<b>154,5</b>	<b>40,1%</b>	<b>251.660</b>	<b>151,5</b>	<b>41,2%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	255.790	154,5	40,1%	251.660	151,5	41,2%
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>381.839</b>	<b>230,6</b>	<b>59,9%</b>	<b>359.842</b>	<b>216,6</b>	<b>58,8%</b>
Raccolte differenziate	356.589	215,3	55,9%	331.152	199,4	54,2%
Ingombranti a recupero	22.570	13,6	3,5%	26.640	16,0	4,4%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	2.680	1,6	0,4%	2.050	1,2	0,3%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **385,0** 4,6%

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **59,9%** 1,8%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	634.949	383,4

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	356.589	56,8%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	255.790	●							154,46						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	22.570	●							13,63						
● Accumulatori per veicoli	100				●				0,06						
● Pneumatici fuori uso	860				●				0,52						
● Carta e cartone	52.890	●			●				31,94						
● Farmaci	230		●						0,14						
● Legno	4.240				●				2,56						
● Metalli	1.900				●				1,15						
● Multimateriale	38.480	●							23,24						
● Oli e grassi minerali	85				●				0,05						
● Pile e batterie portatili	139		●						0,08						
● Raee	5.930	●			●				3,58						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	2.680				●				1,62						
● Umido	73.620	●							44,46						
● Verde	102.930	●	●						62,16						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	325				●				0,20						
● Vetro	74.860		●						45,21						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

N. servizi RD attivi (per Cer)	17
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>	594.694	93,7%	586.394	96,2%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>93,7%</b>	<b>-2,7%</b>
---------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	341.743	206,37	334.734	201,53
Carta e cartone	58.923	35,58	44.026	26,51
Vetro	71.866	43,40	76.646	46,14
Plastica	15.188	9,17	25.887	15,59
Metalli	1.862	1,12	1.548	0,93
Legno	6.922	4,18	7.489	4,51
Verde	102.930	62,16	85.050	51,20
Umido	73.620	44,46	69.190	41,66
Raee	5.337	3,22	6.439	3,88
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	0	0,00	15	0,01
Oli e grassi minerali	83	0,05	59	0,04
Accumulatori per veicoli	98	0,06	118	0,07
Altri materiali	843	0,51	304	0,18
Ingombranti a recupero	4.072	2,46	17.963	10,85
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	694	0,42	987	0,59
Scarti	18.224	11,00	13.394	8,06

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>53,8%</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>	252.951	39,8%	251.660	41,3%

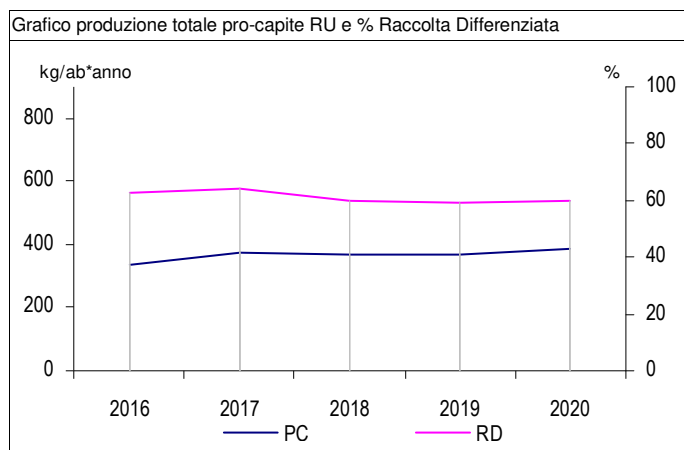
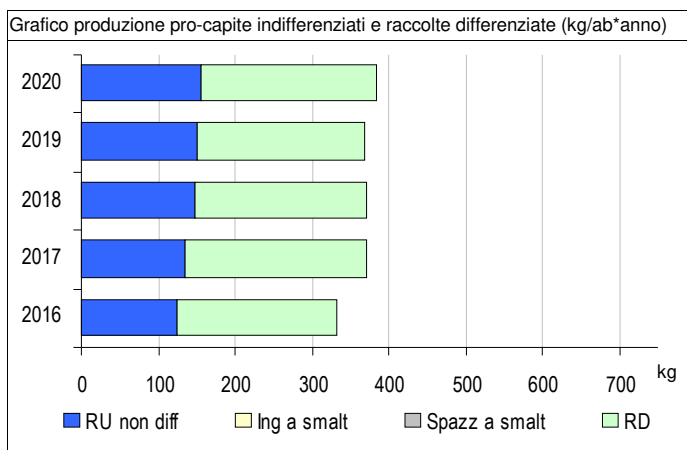
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>39,8%</b>	<b>-3,5%</b>
--------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>			€ 102.807	€ 61,9

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>	
---	--





# Comune di Mede

<b>Abitanti</b>	<b>6.263</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>33,171</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>088</b>
• N. utenze domestiche	2.961	• Sup. urbanizzata (kmq)	2,549			
• N. ut. non domestiche	353	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI







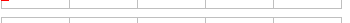









	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>2.700.318</b>	<b>431,2</b>		<b>2.818.050</b>	<b>440,0</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>1.064.195</b>	<b>169,9</b>	<b>39,4%</b>	<b>937.353</b>	<b>146,4</b>	<b>33,3%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.064.195	169,9	39,4%	937.353	146,4	33,3%
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>1.636.123</b>	<b>261,2</b>	<b>60,6%</b>	<b>1.880.697</b>	<b>293,7</b>	<b>66,7%</b>
Raccolte differenziate	1.423.323	227,3	52,7%	1.595.357	249,1	56,6%
Ingombranti a recupero	125.410	20,0	4,6%	202.100	31,6	7,2%
Spazzamento strade a recupero	87.390	14,0	3,2%	83.240	13,0	3,0%
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **431,2** -2,0% 

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **60,6%** -9,2% 

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab\*anno  
2.700.318 431,2

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %  
1.423.323 52,8%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	1.064.195	●							169,92						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	125.410				●				20,02						
● Spazzamento strade a recupero	87.390			●					13,95						
● Carta e cartone	33.826	●							5,40						
● Farmaci	460						●		0,07						
● Legno	65.420				●				10,45						
● Metalli	21.120				●				3,37						
● Multimateriale	315.000	●							50,30						
● Oli e grassi commestibili	680		●						0,11						
● Pile e batterie portatili	333						●		0,05						
● Raee	35.114				●		●		5,61						
● Tessili	4.750						●		0,76						
● Toner	37						●		0,006						
● Umido	299.766	●							47,86						
● Verde	385.047		●						61,48						
● Vetro	261.770		●						41,80						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

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

**Centro di raccolta**

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

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	2.274.470	84,2%	2.363.605	83,9%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>84,2%</b>	0,4%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	1.210.275	193,24	1.426.252	222,71
Carta e cartone	32.135	5,13	68.555	10,71
Vetro	251.299	40,12	275.110	42,96
Plastica	99.445	15,88	94.141	14,70
Metalli	34.211	5,46	31.367	4,90
Legno	62.149	9,92	93.401	14,58
Verde	385.047	61,48	403.320	62,98
Umido	299.766	47,86	310.325	48,46
Raee	31.603	5,05	38.077	5,95
Tessili	4.275	0,68	1.872	0,29
Oli e grassi commestibili	666	0,11	0	0,00
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	36	0,01	160	0,02
Ingombranti a recupero	2.310	0,37	102.940	16,44
Recupero da spazzamento	7.332	1,17	6.984	1,09
Totale a smaltimento in sicurezza	793	0,13	917	0,14
Scarti	221.897	35,43	42.711	6,67

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>44,8%</b>	-11,4%
--	--------------	--------

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	1.064.195	39,4%	937.353	33,3%

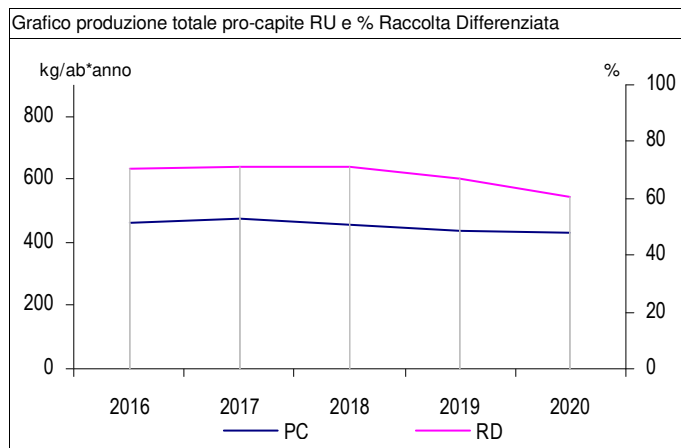
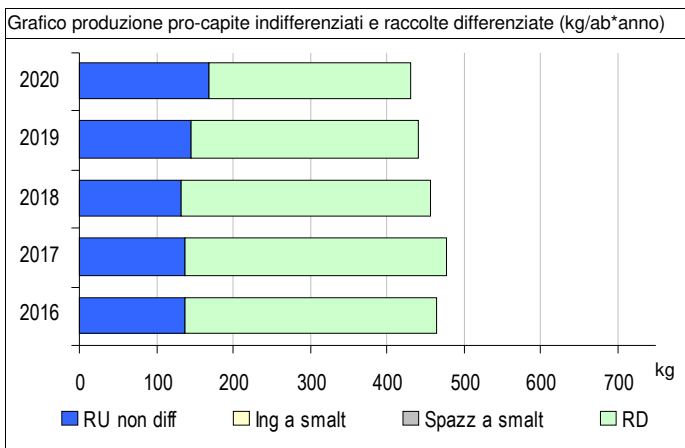
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>39,4%</b>	18,5%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 1.172.421	€ 187,2	€ 1.061.228	€ 165,7

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>€ 187,2</b>	13,0%
---	----------------	-------





# Comune di Menconico

<b>Abitanti</b>	<b>345</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>28,396</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>089</b>
• N. utenze domestiche	218	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,655			
• N. ut. non domestiche	6	• Zona altimetrica	Montagna			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>223.340</b>	<b>647,4</b>		<b>229.540</b>	<b>646,6</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>190.280</b>	<b>551,5</b>	<b>85,2%</b>	<b>195.660</b>	<b>551,2</b>	<b>85,2%</b>
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	190.280	551,5	85,2%	195.660	551,2	85,2%
<i>Ingombranti a smaltimento (+giacenze)</i>	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<i>Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)</i>						
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>33.060</b>	<b>95,8</b>	<b>14,8%</b>	<b>33.880</b>	<b>95,4</b>	<b>14,8%</b>
<i>Raccolte differenziate</i>	24.530	71,1	11,0%	20.740	58,4	9,0%
<i>Ingombranti a recupero</i>	8.530	24,7	3,8%	13.140	37,0	5,7%
<i>Spazzamento strade a recupero</i>						
<i>Inerti a recupero</i>						
<i>Stima compostaggio domestico</i>						
<i>RSA</i>						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **647,4** 0,1% 

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **14,8%** 0,3% 

Prod. tot. 2020 metodo precedente 

kg	223.340
kg/ab*anno	647,4

Racc. diff. 2020 metodo precedente 

kg	24.530
%	11,2%

	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	190.280		●						551,54						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	8.530				●			●	24,72						
● Pneumatici fuori uso	2.340							●	6,78						
● Carta e cartone	6.220		●						18,03						
● Legno	850				●				2,46						
● Multimateriale	9.620		●						27,88						
● Plastica	4.440		●						12,87						
● Raee	1.050				●			●	3,04						
● Vetro	10				●				0,03						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

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

**Centro di raccolta**

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

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	90.264	40,4%	79.301	34,5%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>40,4%</b>	17,0%	↑
---------------------------------	--------------	-------	---

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	22.181	64,29	18.588	52,36
Carta e cartone	5.909	17,13	4.493	12,66
Vetro	7.290	21,13	7.119	20,05
Plastica	3.907	11,33	2.966	8,35
Metalli	438	1,27	560	1,58
Legno	807	2,34	361	1,02
Verde	0	0,00	60	0,17
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	945	2,74	2.268	6,39
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	0	0,00	147	0,41
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	2.342	6,79	3	0,01
Ingombranti a recupero	543	1,57	611	1,77
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	0	0,00	0	0,00
Scarti	2.133	6,18	1.953	5,50

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>9,9%</b>	22,6%	↑
--	-------------	-------	---

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>	68.082	30,5%	60.713	26,4%

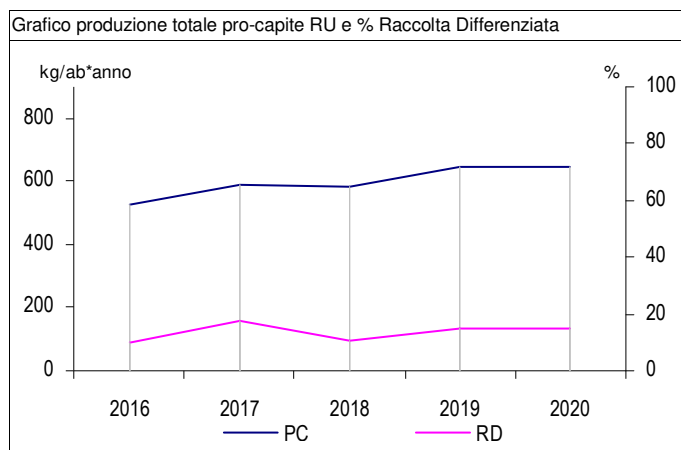
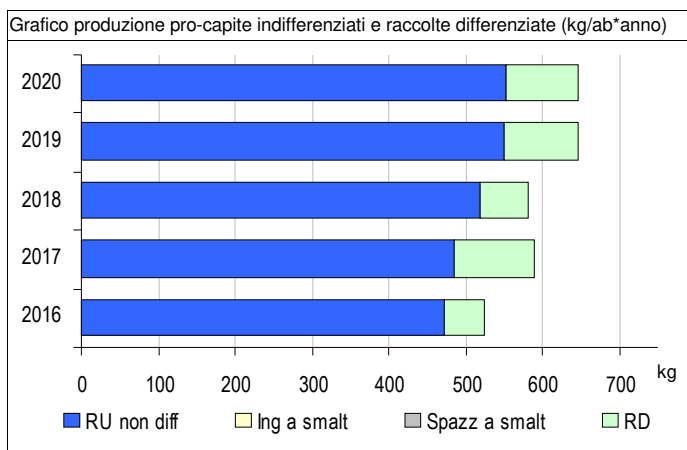
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>30,5%</b>	15,3%	↑
--------------------------------	--------------	-------	---

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 73.979	€ 214,4	€ 74.280	€ 209,2

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

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 214,4</b>	2,5%	↑
---	----------------	------	---



# Comune di Mezzana Bigli


<b>Abitanti</b>	<b>1.045</b>
• N. utenze domestiche	541
• N. ut. non domestiche	38


<b>Superficie (kmq)</b>	<b>18,721</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	1,394
• Zona altimetrica	Pianura

<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>090</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI















	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>560.986</b>	<b>536,8</b>		<b>537.787</b>	<b>510,7</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>290.041</b>	<b>277,6</b>	<b>51,7%</b>	<b>219.299</b>	<b>208,3</b>	<b>40,8%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	290.041	277,6	51,7%	219.299	208,3	40,8%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>270.945</b>	<b>259,3</b>	<b>48,3%</b>	<b>318.488</b>	<b>302,5</b>	<b>59,2%</b>
Raccolte differenziate	245.245	234,7	43,7%	294.268	279,5	54,7%
Ingombranti a recupero	16.570	15,9	3,0%	17.000	16,1	3,2%
Spazzamento strade a recupero	9.130	8,7	1,6%	7.220	6,9	1,3%
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **536,8** 5,1% 

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **48,3%** -18,4% 

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	560.986	536,8

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	245.245	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	290.041		●						277,55						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	16.570							●	15,86						
● Spazzamento strade a recupero	9.130			●					8,74						
● Carta e cartone	34.776		●						33,28						
● Farmaci	75							●	0,07						
● Oli e grassi commestibili	130		●						0,12						
● Pile e batterie portatili	54							●	0,05						
● Plastica	42.617		●						40,78						
● Raee	1.870							●	1,79						
● Tessili	15.960		●						15,27						
● Toner	6					●			0,006						
● Umido	37.686		●						36,06						
● Verde	54.211		●						51,88						
● Vetro	57.860		●						55,37						

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)	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>	524.987	93,6%	511.597	95,1%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>93,6%</b>	-1,6%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	234.946	224,83	292.298	277,59
Carta e cartone	33.037	31,61	43.099	40,93
Vetro	55.546	53,15	80.986	76,91
Plastica	37.503	35,89	36.228	34,40
Metalli	0	0,00	0	0,00
Legno				
Verde	54.211	51,88	84.143	79,91
Umido	37.686	36,06	33.490	31,80
Raee	1.683	1,61	1.512	1,44
Tessili	14.364	13,75	3.249	3,09
Oli e grassi commestibili	127	0,12	274	0,26
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	6	0,01	18	0,02
Ingombranti a recupero	17	0,02	8.694	8,32
Recupero da spazzamento	766	0,73	606	0,58
Totale a smaltimento in sicurezza	129	0,12	152	0,14
Scarti	10.953	10,48	11.118	10,56

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>41,9%</b>	-22,9%
--	--------------	--------

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>	290.041	51,7%	219.299	40,8%

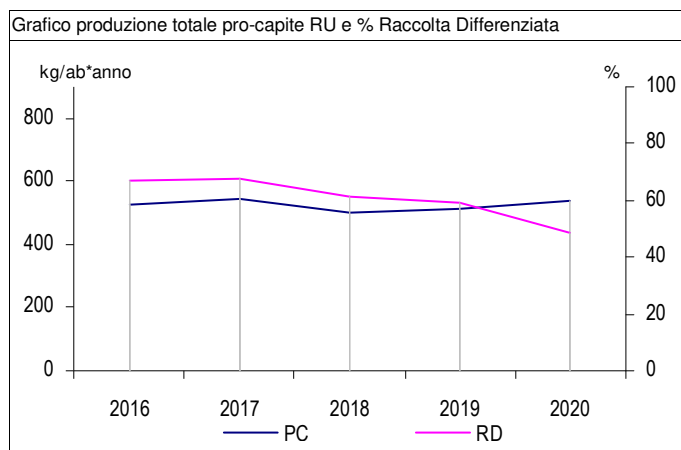
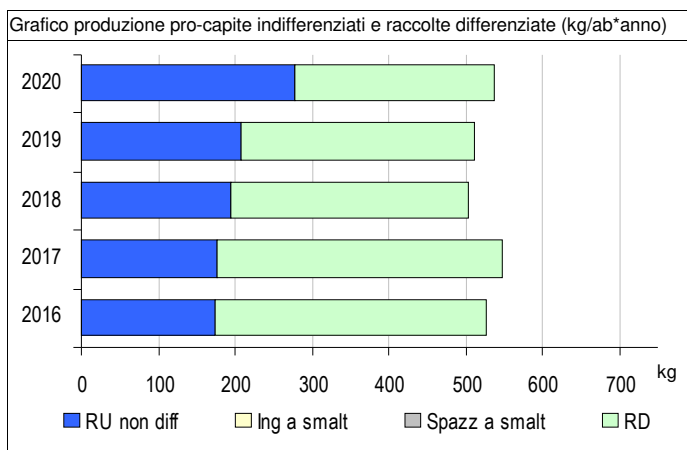
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>51,7%</b>	26,8%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 132.080	€ 126,4	€ 130.000	€ 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>€ 126,4</b>	2,4%
---	----------------	------





# Comune di Mezzana Rabattone

<b>Abitanti</b>	<b>461</b>
• N. utenze domestiche	210
• N. ut. non domestiche	10

<b>Superficie (kmq)</b>	<b>6,376</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,441
• Zona altimetrica	Pianura

<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>091</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>263.668</b>	<b>571,9</b>		<b>346.547</b>	<b>734,2</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>93.850</b>	<b>203,6</b>	<b>35,6%</b>	<b>98.130</b>	<b>207,9</b>	<b>28,3%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	93.850	203,6	35,6%	98.130	207,9	28,3%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>169.818</b>	<b>368,4</b>	<b>64,4%</b>	<b>248.417</b>	<b>526,3</b>	<b>71,7%</b>
Raccolte differenziate	160.198	347,5	60,8%	233.517	494,7	67,4%
Ingombranti a recupero	9.620	20,9	3,6%	14.900	31,6	4,3%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **571,9** -22,1% ↓

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **64,4%** -10,2% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	263.668	571,9

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	160.198	61,4%

	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	93.850	●							203,58						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	9.620	●							20,87						
● Accumulatori per veicoli	30				●				0,07						
● Pneumatici fuori uso	100				●				0,22						
● Carta e cartone	25.770	●							55,90						
● Farmaci	92		●						0,20						
● Legno	2.660				●				5,77						
● Metalli	120				●				0,26						
● Multimateriale	12.560	●							27,25						
● Pile e batterie portatili	66		●						0,14						
● Raee	3.420	●			●				7,42						
● Verde	94.150				●				204,23						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	30				●				0,07						
● Vetro	21.200		●						45,99						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

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

**Centro di raccolta**

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

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	247.617	93,9%	337.028	97,3%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>93,9%</b>	-3,4%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	155.303	336,88	238.898	506,14
Carta e cartone	27.314	59,25	18.237	38,64
Vetro	20.352	44,15	23.280	49,32
Plastica	4.957	10,75	9.324	19,75
Metalli	118	0,26	49	0,10
Legno	3.472	7,53	1.484	3,14
Verde	94.150	204,23	172.920	366,36
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	3.078	6,68	3.537	7,49
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	29	0,06	0	0,00
Altri materiali	98	0,21	20	0,04
Ingombranti a recupero	1.735	3,76	10.047	21,79
Recupero da spazzamento				

Totale a smaltimento in sicurezza	188	0,41	188	0,40
Scarti	6.442	13,97	4.478	9,49

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>58,9%</b>	-14,6%
--	--------------	--------

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>	92.314	35,0%	98.130	28,3%

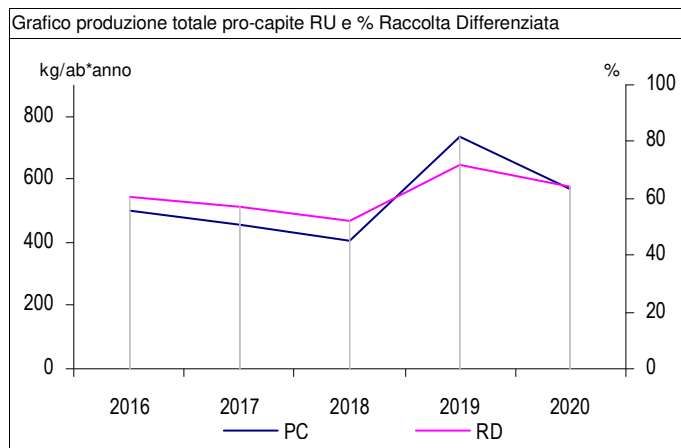
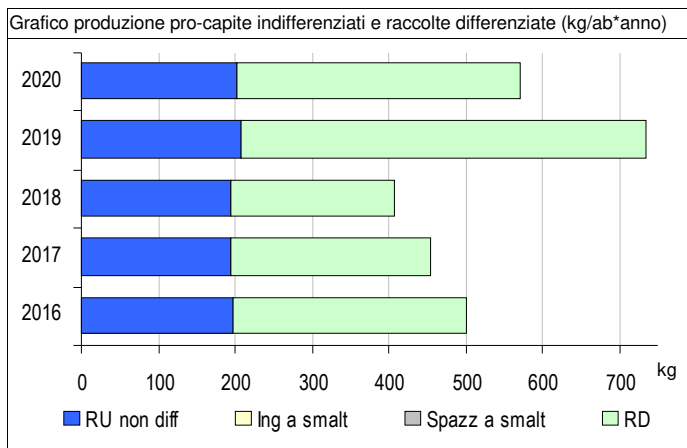
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>35,0%</b>	23,6%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 56.252	€ 122,0	€ 44.700	€ 94,7

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

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 122,0</b>	28,8%
---	----------------	-------



# Comune di Mezzanino

<b>Abitanti</b>	<b>1.341</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>12,526</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>092</b>
• N. utenze domestiche	665	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,041			
• N. ut. non domestiche	67	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>→ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.076.370</b>	<b>802,7</b>		<b>893.540</b>	<b>663,4</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>786.000</b>	<b>586,1</b>	<b>73,0%</b>	<b>680.500</b>	<b>505,2</b>	<b>76,2%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	695.500	518,6	64,6%	607.000	450,6	67,9%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	90.500	67,5	8,4%	73.500	54,6	8,2%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>290.370</b>	<b>216,5</b>	<b>27,0%</b>	<b>213.040</b>	<b>158,2</b>	<b>23,8%</b>
Raccolte differenziate	290.370	216,5	27,0%	165.040	122,5	18,5%
Ingombranti a recupero	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA				48.000	35,6	5,4%

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **802,7** **21,0%** ↑

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **27,0%** **13,1%** ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab\*anno  
1.076.370 802,7

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %  
290.370 27,0%

	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	695.500		●						518,64							
● Ingombranti a smaltimento	90.500				●				67,49							
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>																
● Carta e cartone	70.500		●						52,57							
● Farmaci	40		●						0,03							
● Legno	6.000				●				4,47							
● Pile e batterie portatili	50				●				0,04							
● Plastica	32.000		●						23,86							
● Raee	2.280				●				1,70							
● Verde	102.000				●				76,06							
● Vetro	66.500		●						49,59							
● Altri metalli o leghe	11.000				●				8,20							

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)	11
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>	279.507	26,0%	158.450	18,7%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>26,0%</b>	38,6%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	279.507	208,43	158.450	117,63
Carta e cartone	66.975	49,94		
Vetro	63.840	47,61	56.640	42,05
Plastica	28.160	21,00	21.120	15,68
Metalli	0	0,00	0	0,00
Legno	5.700	4,25	11.400	8,46
Verde	102.000	76,06	55.000	40,83
Umido				
Raee	2.052	1,53	3.510	2,61
Tessili				
Oli e grassi commestibili				
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	10.780	8,04	10.780	8,00
Ingombranti a recupero	0	0,00	0	0,00
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	90	0,07	140	0,10
Scarti	10.773	8,03	6.450	4,79

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>26,0%</b>	38,6%
--	--------------	-------

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%

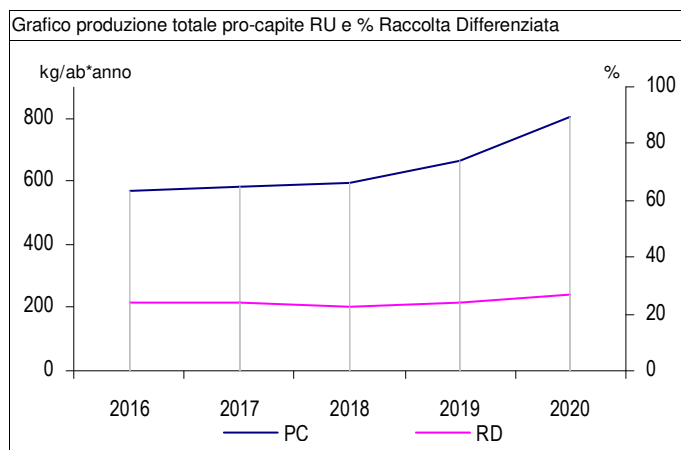
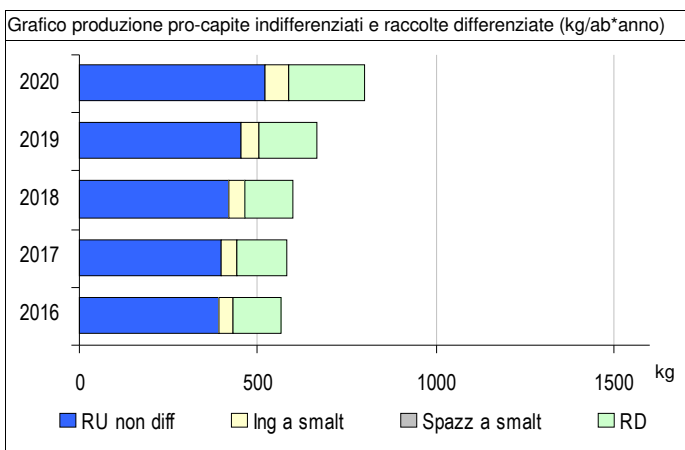
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<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>	€ 227.769	€ 169,8	€ 177.972	€ 132,1

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

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 169,8</b>	28,6%
---	----------------	-------





# Comune di Miradolo Terme

<b>Abitanti</b>	<b>3.580</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>9,612</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>093</b>
• N. utenze domestiche	1.675	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,767			
• N. ut. non domestiche	158	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI




















	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.645.270</b>	<b>459,6</b>		<b>1.631.105</b>	<b>425,9</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>471.660</b>	<b>131,7</b>	<b>28,7%</b>	<b>438.190</b>	<b>114,4</b>	<b>26,9%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	471.660	131,7	28,7%	438.190	114,4	26,9%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>1.173.610</b>	<b>327,8</b>	<b>71,3%</b>	<b>1.192.915</b>	<b>311,5</b>	<b>73,1%</b>
Raccolte differenziate	877.690	245,2	53,3%	896.675	234,1	55,0%
Ingombranti a recupero	216.680	60,5	13,2%	213.250	55,7	13,1%
Spazzamento strade a recupero	25.540	7,1	1,6%	25.540	6,7	1,6%
Inerti a recupero	53.700	15,0	3,3%	57.450	15,0	3,5%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **459,6** **7,9%** 

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **71,3%** **-2,5%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab\*anno  
1.591.570 444,6

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %  
877.690 56,0%

	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	471.660	●							131,75						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	216.680				●				60,53						
● Spazzamento strade a recupero	25.540			●					7,13						
● Accumulatori per veicoli	284		●						0,08						
● Pneumatici fuori uso	3.670				●				1,03						
● Carta e cartone	128.990	●			●				36,03						
● Farmaci	246		●						0,07						
● Legno	69.210				●				19,33						
● Metalli	23.300				●				6,51						
● Multimateriale	187.160				●				52,28						
● Oli e grassi commestibili	1.711				●				0,48						
● Oli e grassi minerali	1.500				●				0,42						
● Pesticidi	260				●				0,07						
● Plastica	68.710	●							19,19						
● Raee	27.018				●				7,55						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	101.550				●				28,37						
● Umido	197.540	●							55,18						
● Verde	159.520	●			●				44,56						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	8.571				●				2,39						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

• N. servizi RD attivi (per Cer)	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>	843.468	53,0%	885.505	56,3%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>53,0%</b>	-5,8%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	843.468	235,61	885.505	231,20
Carta e cartone	122.540	34,23	133.807	34,94
Vetro	150.158	41,94	148.953	38,89
Plastica	60.465	16,89	55.792	14,57
Metalli	33.502	9,36	41.015	10,71
Legno	65.749	18,37	94.971	24,80
Verde	159.520	44,56	154.640	40,38
Umido	197.540	55,18	188.060	49,10
Raee	24.316	6,79	24.584	6,42
Tessili	0	0,00	72	0,02
Oli e grassi commestibili	1.677	0,47	1.301	0,34
Oli e grassi minerali	1.470	0,41	1.803	0,47
Accumulatori per veicoli	278	0,08	0	0,00
Altri materiali	3.597	1,00	3.704	0,97
Ingombranti a recupero	13.001	3,63	27.722	7,74
Recupero da spazzamento	9.654	2,70	9.078	2,37
Totale a smaltimento in sicurezza	9.077	2,54	2.921	0,76
Scarti	47.800	13,35	45.049	11,76

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>53,0%</b>	-5,8%
--	--------------	-------

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

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

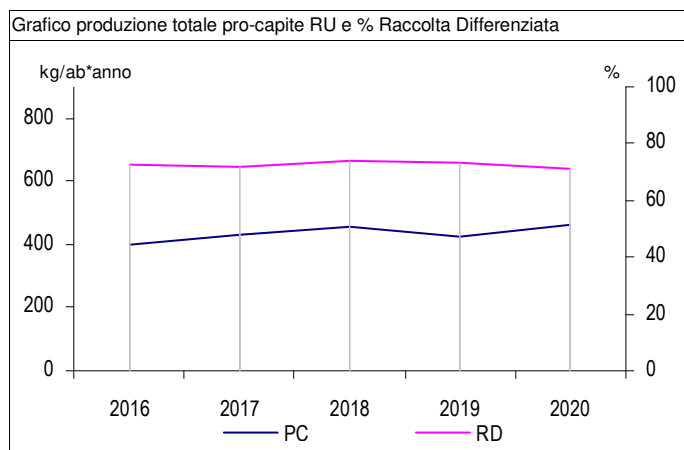
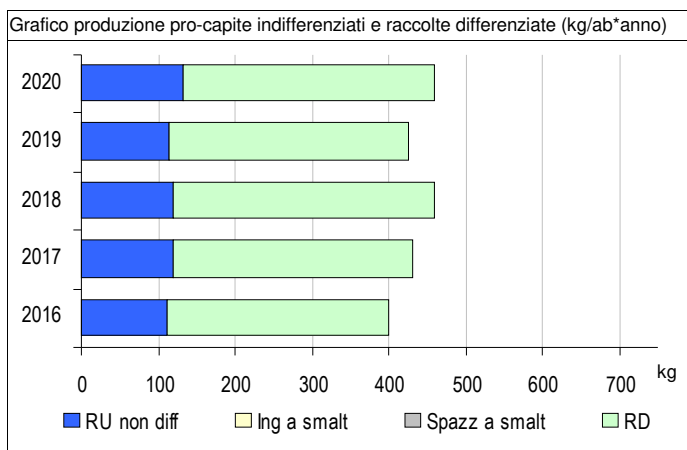
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<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>	€ 317.687	€ 88,7	€ 297.445	€ 77,7

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

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 88,7</b>	14,3%
---	---------------	-------



# Comune di Montalto Pavese

<b>Abitanti</b>	<b>863</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>19,168</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>094</b>
• N. utenze domestiche	546	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,962			
• N. ut. non domestiche	38	• Zona altimetrica	Collina			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>573.258</b>	<b>664,3</b>		<b>530.169</b>	<b>599,7</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>431.000</b>	<b>499,4</b>	<b>75,2%</b>	<b>418.000</b>	<b>472,9</b>	<b>78,8%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	431.000	499,4	75,2%	377.000	426,5	71,1%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	41.000	46,4	7,7%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>142.258</b>	<b>164,8</b>	<b>24,8%</b>	<b>112.169</b>	<b>126,9</b>	<b>21,2%</b>
Raccolte differenziate	107.658	124,7	18,8%	106.169	120,1	20,0%
Ingombranti a recupero	34.600	40,1	6,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a recupero	0	0,0	0,0%	6.000	6,8	1,1%
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **664,3** **10,8%** ↑

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **24,8%** **17,3%** ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente      kg      kg/ab\*anno  
573.258      664,3

Racc. diff. 2020 metodo precedente      kg      %  
107.658      18,9%

	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	431.000		●						499,42						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	34.600		●						40,09						
● Carta e cartone	28.500		●						33,02						
● Farmaci	40						●		0,05						
● Legno	4.000		●						4,63						
● Metalli	6.000		●						6,95						
● Plastica	21.000		●						24,33						
● Raee	500		●				●		0,58						
● Tessili	1.600		●						1,85						
● Toner	18					●			0,02						
● Verde	7.000		●						8,11						
● Vetro	39.000		●						45,19						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

N. servizi RD attivi (per Cer)	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>	102.022	17,8%	104.470	19,7%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>17,8%</b>	<b>-9,7%</b>
---------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	102.022	118,22	104.470	118,18
Carta e cartone	27.075	31,37	28.500	32,24
Vetro	37.440	43,38	35.520	40,18
Plastica	18.480	21,41	15.840	17,92
Metalli	5.880	6,81	5.880	6,65
Legno	3.800	4,40	1.900	2,15
Verde	7.000	8,11	10.000	11,31
Umido				
Raee	450	0,52	540	0,61
Tessili	1.440	1,67	2.160	2,44
Oli e grassi commestibili				
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli	0	0,00	88	0,10
Altri materiali	18	0,02		
Ingombranti a recupero	439	0,51	0	0,00
Recupero da spazzamento	0	0,00	4.042	4,57
Totale a smaltimento in sicurezza	40	0,05	79	0,09
Scarti	6.035	6,99	5.662	6,40

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>17,8%</b>	<b>-9,7%</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%

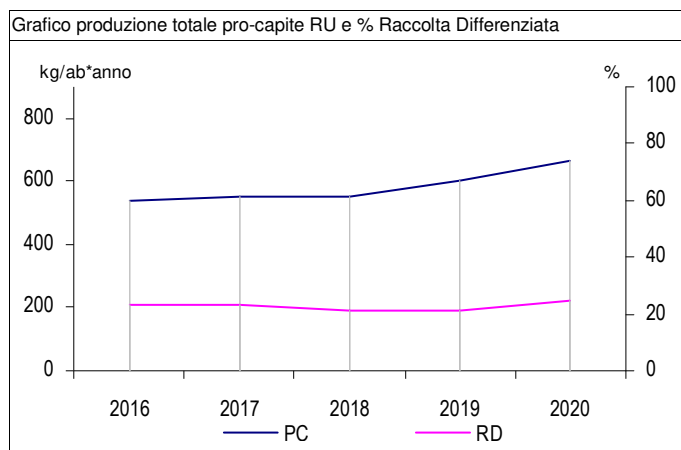
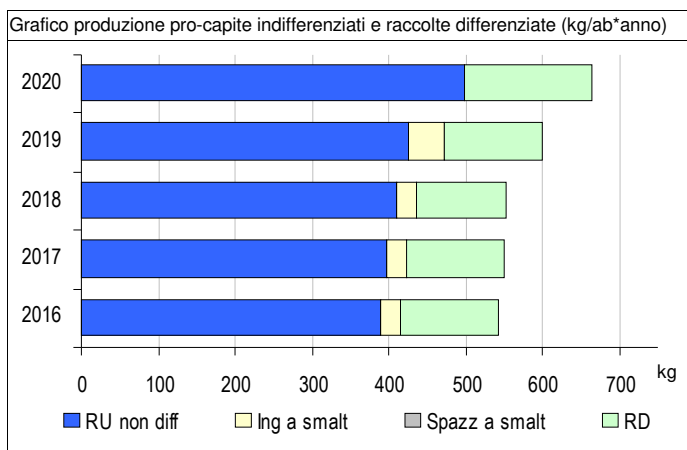
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<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>	€ 131.069	€ 151,9	€ 130.821	€ 148,0

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>€ 151,9</b>	<b>2,6%</b>
---	----------------	-------------





# Comune di Montebello della Battaglia

<b>Abitanti</b>	<b>1.511</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>15,794</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>095</b>
• N. utenze domestiche	698	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,906			
• N. ut. non domestiche	162	• Zona altimetrica	Collina			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.723.779</b>	<b>1.140,8</b>		<b>1.905.825</b>	<b>1.235,1</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>903.900</b>	<b>598,2</b>	<b>52,4%</b>	<b>1.175.420</b>	<b>761,8</b>	<b>61,7%</b>
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	<i>903.900</i>	<i>598,2</i>	<i>52,4%</i>	<i>1.175.420</i>	<i>761,8</i>	<i>61,7%</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>819.879</b>	<b>542,6</b>	<b>47,6%</b>	<b>730.405</b>	<b>473,4</b>	<b>38,3%</b>
<i>Raccolte differenziate</i>	<i>708.764</i>	<i>469,1</i>	<i>41,1%</i>	<i>621.965</i>	<i>403,1</i>	<i>32,6%</i>
<i>Ingombranti a recupero</i>	<i>86.375</i>	<i>57,2</i>	<i>5,0%</i>	<i>88.870</i>	<i>57,6</i>	<i>4,7%</i>
<i>Spazzamento strade a recupero</i>	<i>24.700</i>	<i>16,3</i>	<i>1,4%</i>	<i>19.570</i>	<i>12,7</i>	<i>1,0%</i>
<i>Inerti a recupero</i>	<i>40</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>			
<i>Stima compostaggio domestico</i>						
<i>RSA</i>						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **1.140,8** -7,6% ↓

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **47,6%** 24,1% ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab\*anno  
1.723.739 1.140,8

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %  
708.764 41,5%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	<b>903.900</b>		●						598,21						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	<b>86.375</b>				●				57,16						
● Spazzamento strade a recupero	<b>24.700</b>			●					16,35						
● Pneumatici fuori uso	<b>90</b>				●				0,06						
● Carta e cartone	<b>156.540</b>		●						103,60						
● Legno	<b>42.300</b>				●				27,99						
● Metalli	<b>9.170</b>				●				6,07						
● Multimateriale	<b>77.880</b>		●		●				51,54						
● Pile e batterie portatili	<b>23</b>					●			0,02						
● Plastica	<b>47.576</b>		●						31,49						
● Raee	<b>13.865</b>				●				9,18						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	<b>40</b>						●		0,03						
● Umido	<b>60.850</b>		●						40,27						
● Verde	<b>300.470</b>				●				198,86						

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)	12
Comp. domestico	NO

**Centro di raccolta**

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

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	1.017.155	59,0%	966.283	50,7%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>59,0%</b>	16,4%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	693.739	459,13	601.543	389,85
Carta e cartone	148.713	98,42	171.446	111,11
Vetro	58.940	39,01	56.294	36,48
Plastica	41.867	27,71	48.946	31,72
Metalli	12.530	8,29	9.881	6,40
Legno	40.185	26,59	38.038	24,65
Verde	300.470	198,86	235.940	152,91
Umido	60.850	40,27	15.640	10,14
Raee	12.478	8,26	11.898	7,71
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	485	0,32	32	0,02
Ingombranti a recupero	5.943	3,93	4.328	2,86
Recupero da spazzamento	11.278	7,46	9.100	5,90
Totale a smaltimento in sicurezza	23	0,02	95	0,06
Scarti	26.086	17,26	27.350	17,73

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>40,2%</b>	27,5%
--	--------------	-------

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>	323.415	18,8%	364.740	19,1%

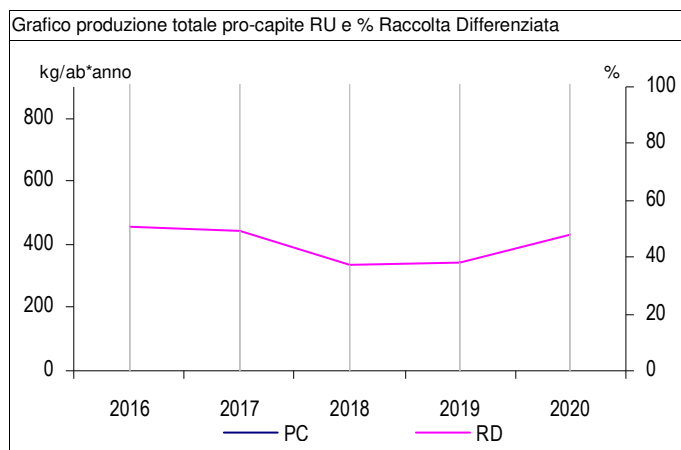
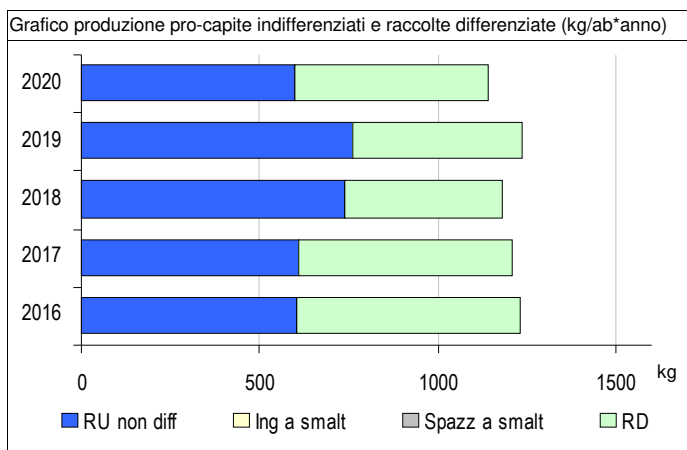
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>18,8%</b>	-2,0%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 355.989	€ 235,6	€ 283.303	€ 183,6

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

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 235,6</b>	28,3%
---	----------------	-------



# Comune di Montecalvo Versiggia

<b>Abitanti</b>	<b>519</b>
• N. utenze domestiche	346
• N. ut. non domestiche	16

<b>Superficie (kmq)</b>	<b>11,271</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,595
• Zona altimetrica	Collina

<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>096</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>231.780</b>	<b>446,6</b>		<b>223.646</b>	<b>430,1</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>150.000</b>	<b>289,0</b>	<b>64,7%</b>	<b>155.000</b>	<b>298,1</b>	<b>69,3%</b>
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	<i>150.000</i>	<i>289,0</i>	<i>64,7%</i>	<i>140.000</i>	<i>269,2</i>	<i>62,6%</i>
<i>Ingombranti a smaltimento (+giacenze)</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>	<i>15.000</i>	<i>28,8</i>	<i>6,7%</i>
<i>Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)</i>						
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>81.780</b>	<b>157,6</b>	<b>35,3%</b>	<b>68.646</b>	<b>132,0</b>	<b>30,7%</b>
<i>Raccolte differenziate</i>	<i>69.180</i>	<i>133,3</i>	<i>29,8%</i>	<i>68.646</i>	<i>132,0</i>	<i>30,7%</i>
<i>Ingombranti a recupero</i>	<i>12.600</i>	<i>24,3</i>	<i>5,4%</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>
<i>Spazzamento strade a recupero</i>						
<i>Inerti a recupero</i>						
<i>Stima compostaggio domestico</i>						
<i>RSA</i>						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **446,6** 3,8%

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **35,3%** 15,0%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	231.780	446,6

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	69.180	29,9%

	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	150.000		●						289,02						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	12.600							●	24,28						
● Carta e cartone	18.000		●						34,68						
● Farmaci	30							●	0,06						
● Legno	3.000							●	5,78						
● Metalli	5.000							●	9,63						
● Plastica	13.000		●						25,05						
● Raee	650				●			●	1,25						
● Verde	5.000							●	9,63						
● Vetro	24.500		●						47,21						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

N. servizi RD attivi (per Cer)	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>	65.555	28,3%	61.367	27,4%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>28,3%</b>	3,1%	↑
---------------------------------	--------------	------	---

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	65.555	126,31	61.367	118,01
Carta e cartone	17.100	32,95	17.276	33,22
Vetro	23.520	45,32	8.167	15,71
Plastica	11.440	22,04	17.636	33,92
Metalli	4.900	9,44	5.706	10,97
Legno	2.850	5,49	4.855	9,34
Verde	5.000	9,63	7.000	13,46
Umido			0	0,00
Raee	585	1,13	513	0,99
Tessili			0	0,00
Oli e grassi commestibili			0	0,00
Oli e grassi minerali			0	0,00
Accumulatori per veicoli			49	0,09
Altri materiali			164	0,32
Ingombranti a recupero	160	0,31	0	0,00
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	30	0,06	46	0,09
Scarti	3.755	7,24	7.228	13,90

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>28,3%</b>	3,1%	↑
--	--------------	------	---

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

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

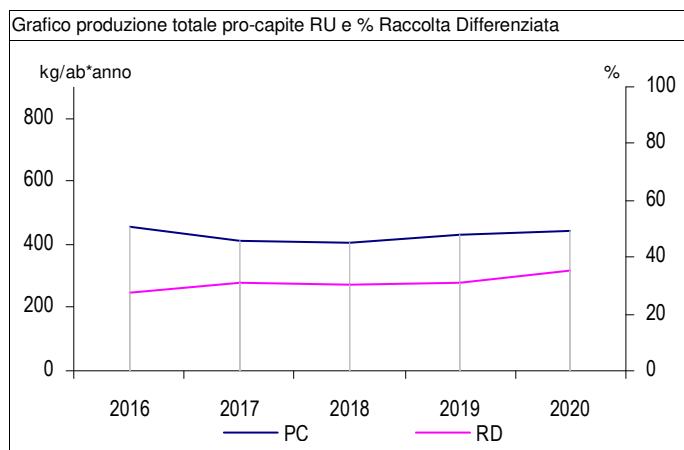
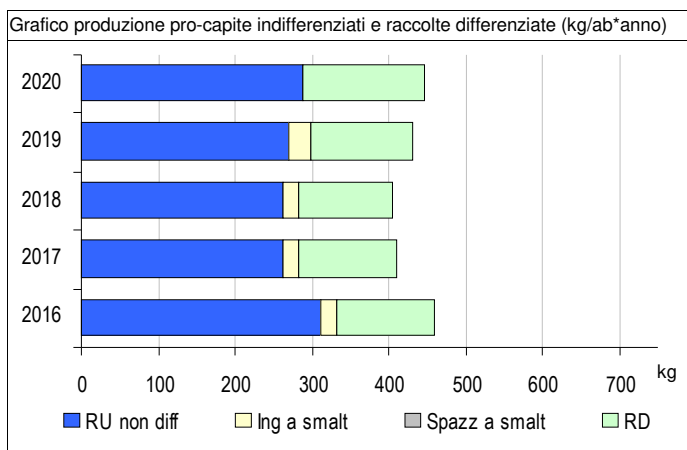
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<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>	€ 53.510	€ 103,1	€ 49.500	€ 95,2

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>€ 103,1</b>	8,3%	↑
---	----------------	------	---



# Comune di Montescano

<b>Abitanti</b>	<b>411</b>
• N. utenze domestiche	286
• N. ut. non domestiche	34

<b>Superficie (kmq)</b>	<b>2,366</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,334
• Zona altimetrica	Collina

<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>097</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>416.600</b>	<b>1.013,6</b>		<b>257.576</b>	<b>631,3</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>330.000</b>	<b>802,9</b>	<b>79,2%</b>	<b>205.000</b>	<b>502,5</b>	<b>79,6%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	330.000	802,9	79,2%	172.000	421,6	66,8%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	33.000	80,9	12,8%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>86.600</b>	<b>210,7</b>	<b>20,8%</b>	<b>52.576</b>	<b>128,9</b>	<b>20,4%</b>
Raccolte differenziate	61.600	149,9	14,8%	52.576	128,9	20,4%
Ingombranti a recupero	25.000	60,8	6,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **1.013,6** 60,6% ↑

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **20,8%** 1,8% ↑

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	416.600	1.013,6

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	61.600	14,9%

	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	330.000		●						802,92						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	25.000				●			●	60,83						
● Carta e cartone	16.500		●		●				40,15						
● Farmaci	30							●	0,07						
● Legno	3.000				●				7,30						
● Metalli	4.000				●				9,73						
● Oli e grassi commestibili	220		●						0,54						
● Plastica	11.500		●		●				27,98						
● Raee	850				●				2,07						
● Verde	5.000				●				12,17						
● Vetro	20.500		●						49,88						

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) 11
- 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>	58.543	14,1%	49.853	19,4%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>14,1%</b>	-27,4%
---------------------------------	--------------	--------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	58.543	142,44	49.853	122,19
Carta e cartone	15.675	38,14	13.300	32,60
Vetro	19.680	47,88	17.280	42,35
Plastica	10.120	24,62	7.040	17,25
Metalli	3.920	9,54	2.940	7,21
Legno	2.850	6,93	3.800	9,31
Verde	5.000	12,17	5.000	12,25
Umido				
Raee	765	1,86	405	0,99
Tessili				
Oli e grassi commestibili	216	0,52	49	0,12
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli			39	0,10
Altri materiali				
Ingombranti a recupero	317	0,77	0	0,00
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	30	0,07	36	0,09
Scarti	3.344	8,14	2.687	6,59

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>14,1%</b>	-27,4%
--	--------------	--------

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%

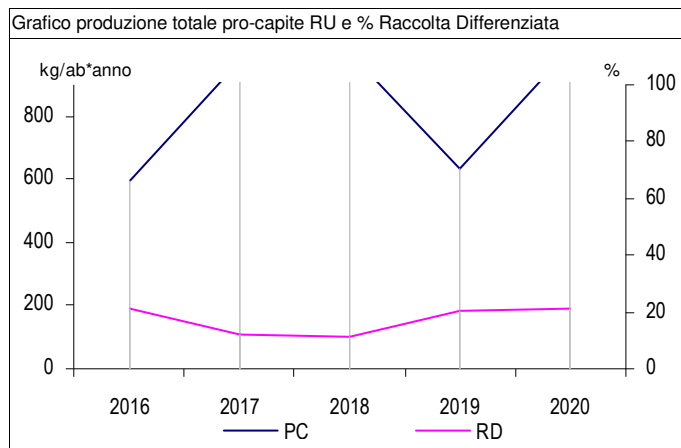
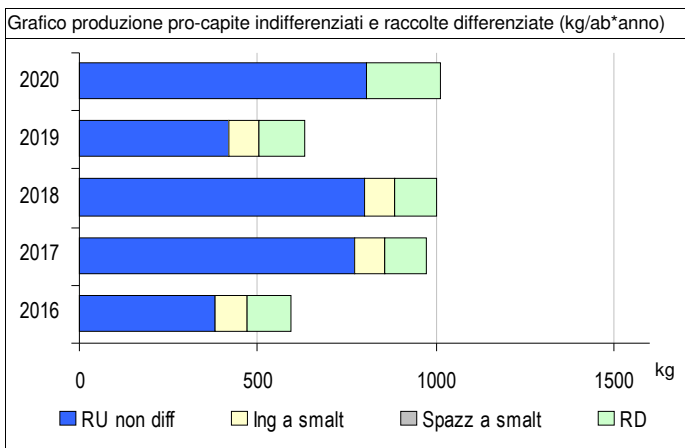
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<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>	€ 87.957	€ 214,0	€ 79.536	€ 194,9

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>€ 214,0</b>	9,8%
---	----------------	------



# Comune di Montesegele

<b>Abitanti</b>	<b>253</b>
• N. utenze domestiche	255
• N. ut. non domestiche	2

<b>Superficie (kmq)</b>	<b>14,833</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,447
• Zona altimetrica	Collina

<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>098</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>138.880</b>	<b>548,9</b>		<b>132.995</b>	<b>490,8</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>93.160</b>	<b>368,2</b>	<b>67,1%</b>	<b>87.720</b>	<b>323,7</b>	<b>66,0%</b>
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	<i>93.160</i>	<i>368,2</i>	<i>67,1%</i>	<i>87.720</i>	<i>323,7</i>	<i>66,0%</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>						
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>45.720</b>	<b>180,7</b>	<b>32,9%</b>	<b>45.275</b>	<b>167,1</b>	<b>34,0%</b>
<i>Raccolte differenziate</i>	<i>39.330</i>	<i>155,5</i>	<i>28,3%</i>	<i>38.445</i>	<i>141,9</i>	<i>28,9%</i>
<i>Ingombranti a recupero</i>	<i>6.390</i>	<i>25,3</i>	<i>4,6%</i>	<i>6.830</i>	<i>25,2</i>	<i>5,1%</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)** **548,9** **11,9%** ↑

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **32,9%** **-3,3%** ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	138.880	548,9

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	39.330	28,5%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	93.160	●							368,22						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	6.390				●				25,26						
● Accumulatori per veicoli	20				●				0,08						
● Pneumatici fuori uso	200				●				0,79						
● Carta e cartone	7.720		●						30,51						
● Legno	2.570				●				10,16						
● Metalli	360				●				1,42						
● Multimateriale	15.840		●						62,61						
● Plastica	10.960		●						43,32						
● Raee	1.180				●				4,66						
● Verde	280				●				1,11						
● Vetro	200				●				0,79						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

- N. servizi RD attivi (per Cer) 12
- Comp. domestico NO

**Centro di raccolta**

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

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	67.862	48,9%	60.991	45,9%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>48,9%</b>	6,6%	↑
---------------------------------	--------------	------	---

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	34.530	136,48	33.771	124,62
Carta e cartone	7.334	28,99	7.476	27,59
Vetro	12.180	48,14	12.038	44,42
Plastica	9.645	38,12	8.114	29,94
Metalli	1.074	4,24	1.918	7,08
Legno	2.441	9,65	2.878	10,62
Verde	280	1,11	600	2,21
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	1.062	4,20	553	2,04
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	20	0,08	0	0,00
Altri materiali	277	1,09	5	0,02
Ingombranti a recupero	218	0,86	188	0,74
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	0	0,00	0	0,00
Scarti	3.770	14,90	3.490	12,88

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>24,9%</b>	-2,1%	↓
--	--------------	-------	---

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	33.333	24,0%	27.220	20,5%

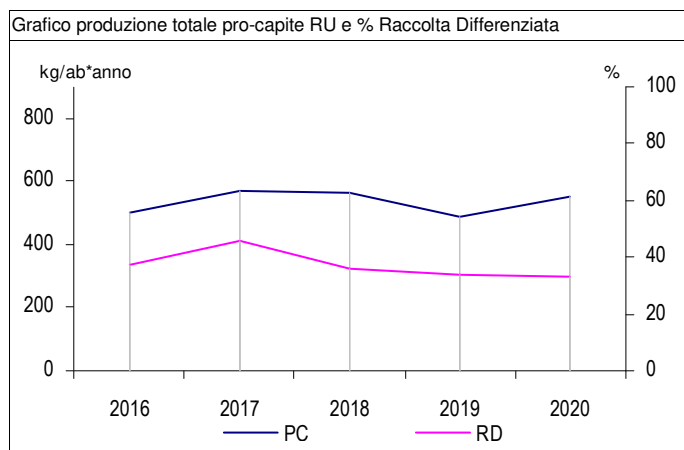
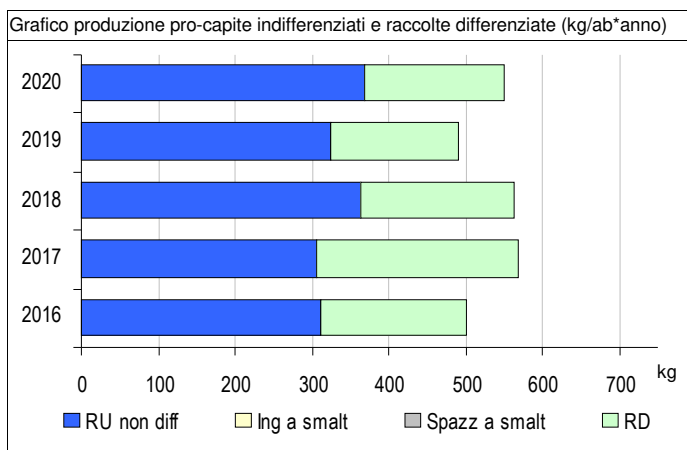
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>24,0%</b>	17,3%	↑
--------------------------------	--------------	-------	---

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 29.322	€ 115,9	€ 24.693	€ 91,1

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

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 115,9</b>	27,2%	↑
---	----------------	-------	---





# Comune di Monticelli Pavese


<b>Abitanti</b>	<b>644</b>
• N. utenze domestiche	306
• N. ut. non domestiche	18


<b>Superficie (kmq)</b>	<b>20,261</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,699
• Zona altimetrica	Pianura

<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>099</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI







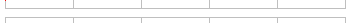



	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>356.986</b>	<b>554,3</b>		<b>350.613</b>	<b>505,9</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>196.400</b>	<b>305,0</b>	<b>55,0%</b>	<b>241.170</b>	<b>348,0</b>	<b>68,8%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	196.400	305,0	55,0%	182.300	263,1	52,0%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	58.870	84,9	16,8%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)				0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>160.586</b>	<b>249,4</b>	<b>45,0%</b>	<b>109.443</b>	<b>157,9</b>	<b>31,2%</b>
Raccolte differenziate	104.696	162,6	29,3%	94.213	135,9	26,9%
Ingombranti a recupero	55.890	86,8	15,7%	4.930	7,1	1,4%
Spazzamento strade a recupero				10.300	14,9	2,9%
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **554,3** 9,6% 

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **45,0%** 44,1% 

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	356.986	554,3

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	104.696	32,2%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	196.400	●							304,97						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	55.890				●				86,79						
● Carta e cartone	16.360	●							25,40						
● Farmaci	83		●						0,13						
● Legno	600				●				0,93						
● Multimateriale	12.690	●							19,70						
● Pile e batterie portatili	53		●						0,08						
● Raee	2.750	●							4,27						
● Verde	52.360	●			●				81,30						
● Vetro	19.800		●						30,75						

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)	9
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>	116.299	32,6%	96.991	27,7%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>32,6%</b>	17,8%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	108.862	169,04	94.531	136,41
Carta e cartone	18.404	28,58	16.142	23,29
Vetro	19.008	29,52	19.306	27,86
Plastica	5.009	7,78	8.445	12,19
Metalli	0	0,00	0	0,00
Legno	1.524	2,37	159	0,23
Verde	52.360	81,30	42.630	61,52
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	2.475	3,84	3.024	4,36
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	10.083	15,66	3.324	5,16
Recupero da spazzamento			1.502	2,17
Totale a smaltimento in sicurezza	136	0,21	163	0,24
Scarti	5.780	8,98	4.345	6,27

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>30,5%</b>	13,1%
--	--------------	-------

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>	7.437	2,1%	2.460	0,7%

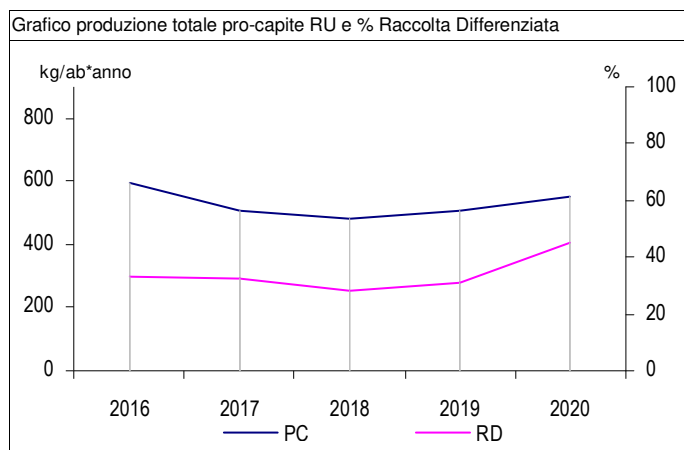
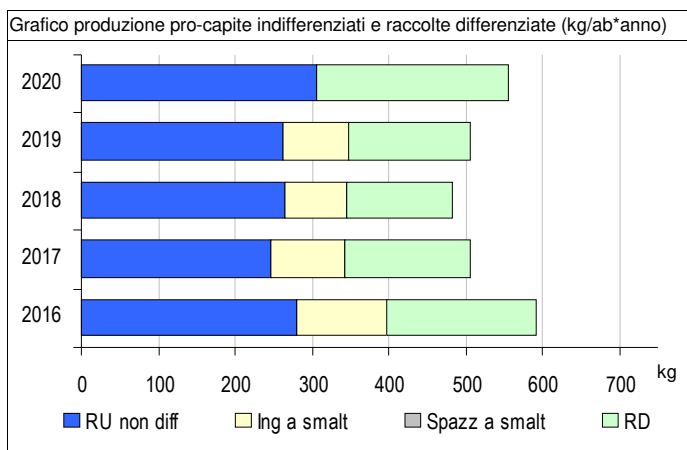
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>2,1%</b>	196,9%
--------------------------------	-------------	--------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 130.087	€ 202,0	€ 85.013	€ 122,7

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>€ 202,0</b>	64,7%
---	----------------	-------





# Comune di Montù Beccaria

<b>Abitanti</b>	<b>1.616</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>15,492</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>100</b>
• N. utenze domestiche		• Sup. urbanizzata (kmq)	1,222			
• N. ut. non domestiche		• Zona altimetrica	Collina			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.100.320</b>	<b>680,9</b>		<b>918.220</b>	<b>553,8</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>819.000</b>	<b>506,8</b>	<b>74,4%</b>	<b>804.000</b>	<b>484,9</b>	<b>87,6%</b>
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	<i>819.000</i>	<i>506,8</i>	<i>74,4%</i>	<i>715.000</i>	<i>431,2</i>	<i>77,9%</i>
<i>Ingombranti a smaltimento (+giacenze)</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>	<i>89.000</i>	<i>53,7</i>	<i>9,7%</i>
<i>Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)</i>						
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>281.320</b>	<b>174,1</b>	<b>25,6%</b>	<b>114.220</b>	<b>68,9</b>	<b>12,4%</b>
<i>Raccolte differenziate</i>	<i>187.320</i>	<i>115,9</i>	<i>17,0%</i>	<i>114.220</i>	<i>68,9</i>	<i>12,4%</i>
<i>Ingombranti a recupero</i>	<i>94.000</i>	<i>58,2</i>	<i>8,5%</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>
<i>Spazzamento strade a recupero</i>						
<i>Inerti a recupero</i>						
<i>Stima compostaggio domestico</i>						
<i>RSA</i>						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **680,9** **22,9%** 







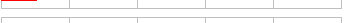




**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **25,6%** **105,5%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente 

kg	1.100.320
kg/ab*anno	680,9

Racc. diff. 2020 metodo precedente 

kg	187.320
%	17,1%

	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	819.000		●						506,81							
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>																
● Ingombranti a recupero	94.000		●						58,17							
● Carta e cartone	50.500				●				31,25							
● Farmaci	20		●						0,01							
● Legno	6.000				●				3,71							
● Multimateriale	76.000		●						47,03							
● Plastica	25.000		●						15,47							
● Raee	1.600				●				0,99							
● Tessili	2.200		●						1,36							
● Verde	15.000	●							9,28							
● Altri metalli o leghe	11.000				●				6,81							

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)	11
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>	166.395	15,1%	105.926	11,5%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>15,1%</b>	31,1% ↑
---------------------------------	--------------	---------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	166.395	102,97	105.926	63,89
Carta e cartone	48.524	30,03	51.351	30,97
Vetro	27.007	16,71	2.350	1,42
Plastica	48.471	29,99	24.543	14,80
Metalli	5.180	3,21	514	0,31
Legno	5.996	3,71	10.765	6,49
Verde	15.000	9,28	2.000	1,21
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	1.440	0,89	900	0,54
Tessili	1.980	1,23	1.530	0,92
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	167	0,10
Altri materiali	11.603	7,18	11.807	7,12
Ingombranti a recupero	1.194	0,74	0	0,00
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	20	0,01	150	0,09
Scarti	21.690	13,42	8.142	4,91

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>15,1%</b>	31,1% ↑
--	--------------	---------

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%

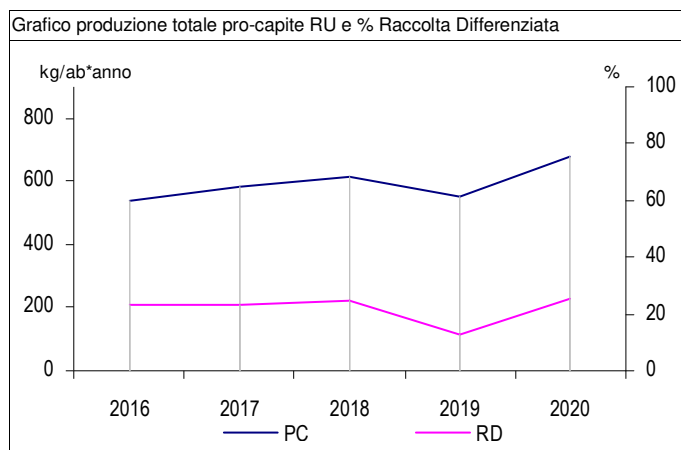
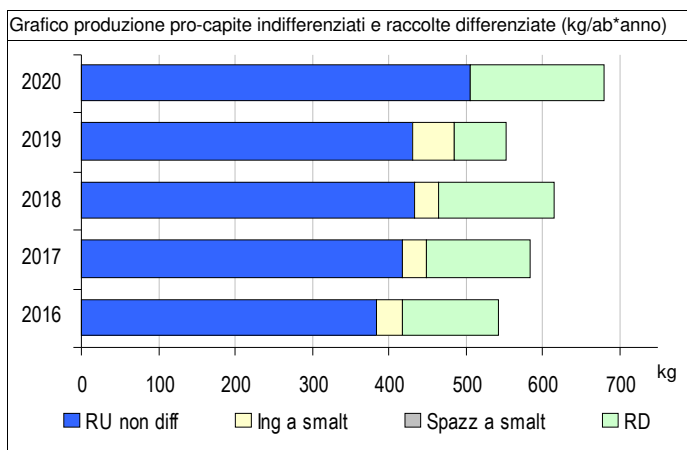
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<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>				

NOTA: l'applicazione del nuovo metodo tariffario introdotto da ARERA (Deliberazione 443/2019) 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 Mornico Losana

<b>Abitanti</b>	<b>602</b>
• N. utenze domestiche	435
• N. ut. non domestiche	31

<b>Superficie (kmq)</b>	<b>8,138</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,539
• Zona altimetrica	Collina

<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>101</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>425.160</b>	<b>706,2</b>		<b>383.827</b>	<b>613,1</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>310.500</b>	<b>515,8</b>	<b>73,0%</b>	<b>304.000</b>	<b>485,6</b>	<b>79,2%</b>
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	<i>310.500</i>	<i>515,8</i>	<i>73,0%</i>	<i>271.000</i>	<i>432,9</i>	<i>70,6%</i>
<i>Ingombranti a smaltimento (+giacenze)</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>	<i>33.000</i>	<i>52,7</i>	<i>8,6%</i>
<i>Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)</i>						
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>114.660</b>	<b>190,5</b>	<b>27,0%</b>	<b>79.827</b>	<b>127,5</b>	<b>20,8%</b>
<i>Raccolte differenziate</i>	<i>82.660</i>	<i>137,3</i>	<i>19,4%</i>	<i>79.827</i>	<i>127,5</i>	<i>20,8%</i>
<i>Ingombranti a recupero</i>	<i>32.000</i>	<i>53,2</i>	<i>7,5%</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>
<i>Spazzamento strade a recupero</i>						
<i>Inerti a recupero</i>						
<i>Stima compostaggio domestico</i>						
<i>RSA</i>						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **706,2** 15,2% ↑

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **27,0%** 29,7% ↑

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	425.160	706,2

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	82.660	19,5%

	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	310.500		●						515,78						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	32.000							●	53,16						
● Carta e cartone	20.000		●						33,22						
● Farmaci	30							●	0,05						
● Legno	2.000							●	3,32						
● Metalli	5.000							●	8,31						
● Plastica	12.500		●						20,76						
● Raee	4.630				●			●	7,69						
● Verde	8.000							●	13,29						
● Vetro	30.500		●						50,66						

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) 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>	78.653	18,5%	75.708	19,7%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>18,5%</b>	<b>-6,2%</b>
---------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	78.653	130,65	75.708	120,94
Carta e cartone	19.000	31,56	19.950	31,87
Vetro	29.280	48,64	26.880	42,94
Plastica	11.000	18,27	10.560	16,87
Metalli	4.900	8,14	3.920	6,26
Legno	1.900	3,16	5.700	9,11
Verde	8.000	13,29	8.000	12,78
Umido				
Raee	4.167	6,92	639	1,02
Tessili				
Oli e grassi commestibili				
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli			59	0,09
Altri materiali				
Ingombranti a recupero	406	0,68	0	0,00
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	30	0,05	57	0,09
Scarti	4.383	7,28	4.062	6,49

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>18,5%</b>	<b>-6,2%</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%

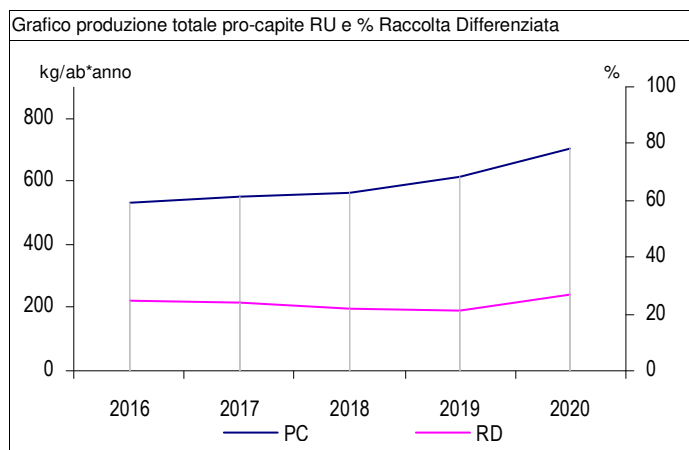
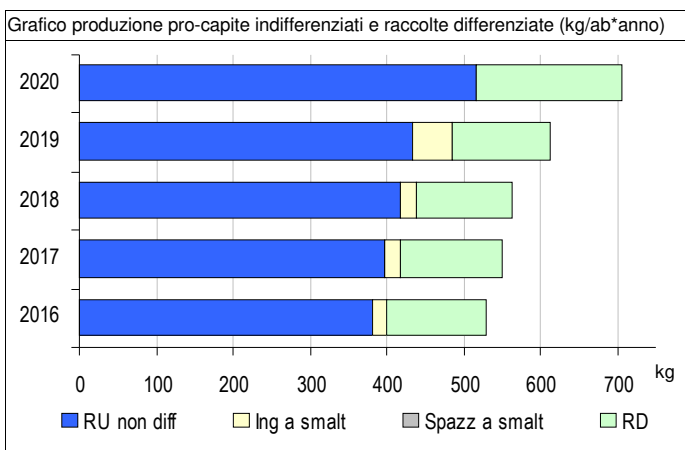
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<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>	€ 112.893	€ 187,5	€ 97.225	€ 155,3

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>€ 187,5</b>	<b>20,7%</b>
---	----------------	--------------



# Comune di Mortara

<b>Abitanti</b>	<b>15.242</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>52,196</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>102</b>
• N. utenze domestiche	11.802	• Sup. urbanizzata (kmq)	7,558			
• N. ut. non domestiche	936	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>7.054.792</b>	<b>462,9</b>		<b>6.247.280</b>	<b>400,2</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>2.927.758</b>	<b>192,1</b>	<b>41,5%</b>	<b>2.776.864</b>	<b>177,9</b>	<b>44,4%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	2.927.758	192,1	41,5%	2.776.864	177,9	44,4%
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>4.127.034</b>	<b>270,8</b>	<b>58,5%</b>	<b>3.470.416</b>	<b>222,3</b>	<b>55,6%</b>
Raccolte differenziate	3.409.984	223,7	48,3%	2.788.483	178,6	44,6%
Ingombranti a recupero	515.920	33,8	7,3%	560.280	35,9	9,0%
Spazzamento strade a recupero	201.130	13,2	2,9%	114.120	7,3	1,8%
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA				7.533	0,5	0,1%

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **462,9** 15,6%

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **58,5%** 5,3%

Prod. tot. 2020 metodo precedente 

kg	7.054.792
kg/ab*anno	462,9

Racc. diff. 2020 metodo precedente 

kg	3.409.984
%	49,1%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	2.927.758	●							192,08						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	515.920					●			33,85						
● Spazzamento strade a recupero	201.130			●					13,20						
● Carta e cartone	69.785	●							4,58						
● Farmaci	1.097						●		0,07						
● Legno	12.205						●		0,80						
● Metalli	7.249						●		0,48						
● Multimateriale	1.089.880	●							71,51						
● Pile e batterie portatili	793						●		0,05						
● Raee	33.110	●							2,17						
● Toner	88					●			0,006						
● Umido	993.191	●							65,16						
● Verde	578.246		●						37,94						
● Vetro	624.340	●							40,96						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

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

**Centro di raccolta**

Esiste nel comune?	
Usa quello di altri?	NO

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	5.675.160	80,4%	5.772.213	92,5%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>80,4%</b>	-13,0%
---------------------------------	--------------	--------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	2.747.402	180,25	2.995.349	191,90
Carta e cartone	66.296	4,35	288.825	18,50
Vetro	599.366	39,32	565.766	36,25
Plastica	344.075	22,57	130.250	8,34
Metalli	53.860	3,53	0	0,00
Legno	11.595	0,76	4.107	0,26
Verde	578.246	37,94	639.283	40,96
Umido	993.191	65,16	1.075.041	68,87
Raee	29.799	1,96	23.108	1,48
Tessili	0	0,00		
Oli e grassi commestibili	0	0,00	353	0,02
Oli e grassi minerali	0	0,00		
Accumulatori per veicoli	0	0,00		
Altri materiali	86	0,01	253	0,02
Ingombranti a recupero	54.014	3,54	258.788	16,98
Recupero da spazzamento	16.875	1,11	9.575	0,61
Totale a smaltimento in sicurezza	1.890	0,12	2.165	0,14
Scarti	731.580	48,00	59.332	3,80

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>38,9%</b>	-18,9%
--	--------------	--------

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>	2.927.758	41,5%	2.776.864	44,5%

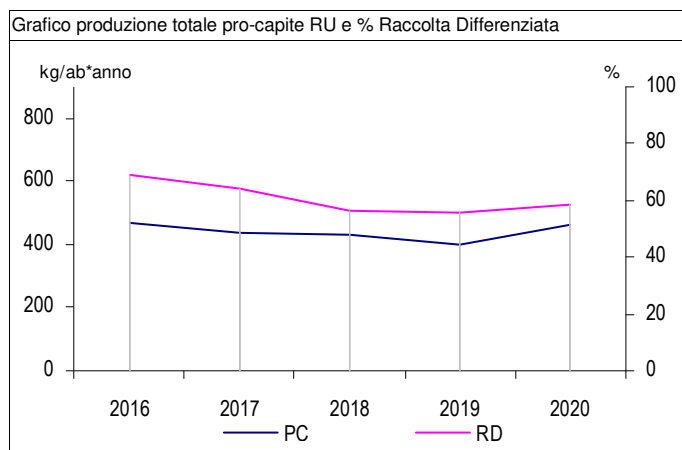
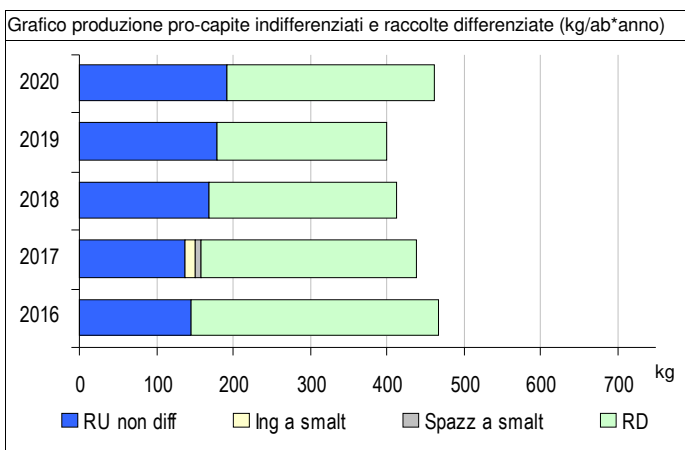
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>41,5%</b>	-6,7%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 3.414.597	€ 224,0		

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>€ 224,0</b>
---	----------------





# Comune di Nicorvo

<b>Abitanti</b>	<b>291</b>
• N. utenze domestiche	158
• N. ut. non domestiche	

<b>Superficie (kmq)</b>	<b>8,114</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,368
• Zona altimetrica	Pianura

<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>103</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>125.594</b>	<b>431,6</b>		<b>146.997</b>	<b>508,6</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>39.704</b>	<b>136,4</b>	<b>31,6%</b>	<b>35.949</b>	<b>124,4</b>	<b>24,5%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	39.704	136,4	31,6%	35.949	124,4	24,5%
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>85.890</b>	<b>295,2</b>	<b>68,4%</b>	<b>111.048</b>	<b>384,2</b>	<b>75,5%</b>
Raccolte differenziate	79.760	274,1	63,5%	100.988	349,4	68,7%
Ingombranti a recupero	6.130	21,1	4,9%	10.060	34,8	6,8%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **431,6** -15,1% ↓

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **68,4%** -9,5% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	125.594	431,6

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	79.760	63,5%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	39.704		●						136,44						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	6.130				●				21,07						
● Carta e cartone	3.497		●						12,02						
● Farmaci	20						●		0,07						
● Legno	2.886				●				9,92						
● Multimateriale	25.500	●							87,63						
● Oli e grassi commestibili	90		●						0,31						
● Pile e batterie portatili	15						●		0,05						
● Raee	1.335				●		●		4,59						
● Toner	2					●			0,007						
● Umido	12.250	●							42,10						
● Verde	20.665		●						71,01						
● Vetro	13.500		●						46,39						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

• N. servizi RD attivi (per Cer) 13  
 • 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>	102.085	81,3%	120.734	82,1%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>81,3%</b>	<b>-1,0%</b>
---------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	62.381	214,37	84.785	293,37
Carta e cartone	3.322	11,42	17.542	60,70
Vetro	12.960	44,54	15.178	52,52
Plastica	8.050	27,66	2.516	8,71
Metalli	1.094	3,76	1.945	6,73
Legno	2.742	9,42	3.289	11,38
Verde	20.665	71,01	22.676	78,46
Umido	12.250	42,10	14.989	51,87
Raee	1.201	4,13	2.389	8,27
Tessili	0	0,00		
Oli e grassi commestibili	88	0,30	137	0,47
Oli e grassi minerali	0	0,00		
Accumulatori per veicoli	0	0,00		
Altri materiali	2	0,01	5	0,02
Ingombranti a recupero	6	0,02	4.119	14,15
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	35	0,12	42	0,15
Scarti	17.350	59,62	2.380	8,24

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>49,7%</b>	<b>-13,9%</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>	39.704	31,6%	35.949	24,5%

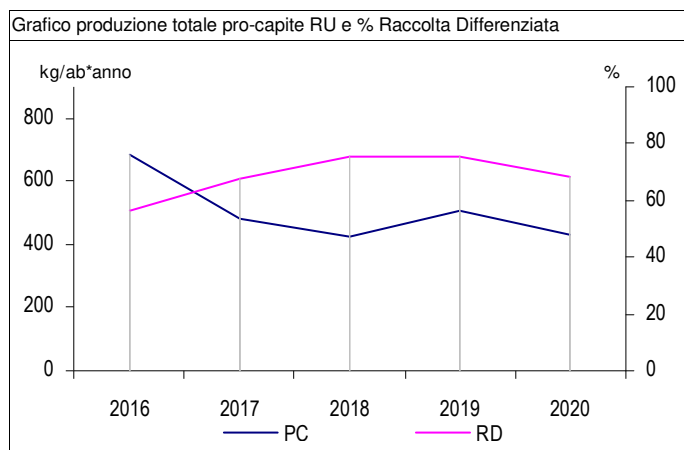
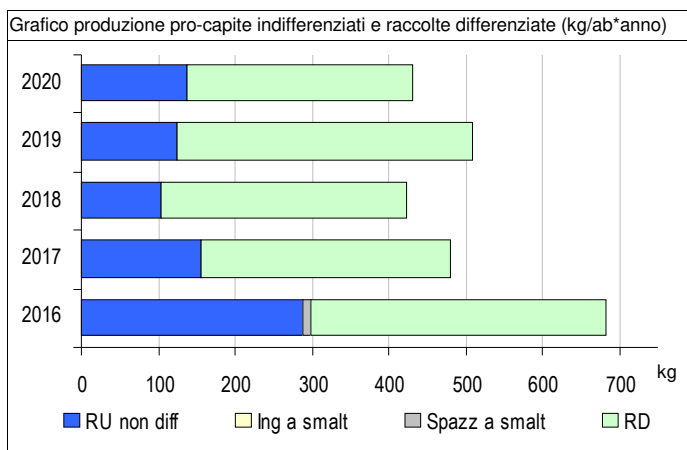
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>31,6%</b>	<b>29,3%</b>
--------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 49.458	€ 170,0	€ 50.542	€ 174,9

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>€ 170,0</b>	<b>-2,8%</b>
---	----------------	--------------





# Comune di Olevano di Lomellina

<b>Abitanti</b>	<b>723</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>15,338</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>104</b>
• N. utenze domestiche	378	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,497			
• N. ut. non domestiche	25	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>222.577</b>	<b>307,9</b>		<b>233.886</b>	<b>324,4</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>84.552</b>	<b>116,9</b>	<b>38,0%</b>	<b>73.014</b>	<b>101,3</b>	<b>31,2%</b>
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	84.552	116,9	38,0%	73.014	101,3	31,2%
<i>Ingombranti a smaltimento (+giacenze)</i>						
<i>Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)</i>						
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>138.025</b>	<b>190,9</b>	<b>62,0%</b>	<b>160.872</b>	<b>223,1</b>	<b>68,8%</b>
<i>Raccolte differenziate</i>	138.025	190,9	62,0%	160.872	223,1	68,8%
<i>Ingombranti a recupero</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)** **307,9** -5,1% 












**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **62,0%** -9,8% 

Prod. tot. 2020 metodo precedente 

kg	222.577
kg/ab*anno	307,9

Racc. diff. 2020 metodo precedente 

kg	138.025
%	62,0%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	84.552		●						116,95						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Carta e cartone	22.860		●						31,62						
● Farmaci	51						●		0,07						
● Oli e grassi commestibili	270		●						0,37						
● Pile e batterie portatili	37						●		0,05						
● Plastica	23.072		●						31,91						
● Tessili	4.260						●		5,89						
● Toner	4					●			0,006						
● Umido	26.560		●						36,74						
● Verde	39.411		●						54,51						
● Vetro	21.500		●						29,74						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

• N. servizi RD attivi (per Cer) 10  
 • 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>	217.286	97,6%	227.934	97,5%

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **97,6%** **0,2%**

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	132.734	183,59	154.920	214,87
Carta e cartone	21.717	30,04	24.756	34,34
Vetro	20.640	28,55	24.787	34,38
Plastica	20.303	28,08	23.093	32,03
Metalli	0	0,00	0	0,00
Legno				
Verde	39.411	54,51	55.181	76,53
Umido	26.560	36,74	23.628	32,77
Raee				
Tessili	3.834	5,30	3.267	4,53
Oli e grassi commestibili	265	0,37	196	0,27
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	4	0,01	12	0,02
Ingombranti a recupero				
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	88	0,12	100	0,14
Scarti	5.203	7,20	5.852	8,12

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **59,6%** **-10,0%**

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>	84.552	38,0%	73.014	31,2%

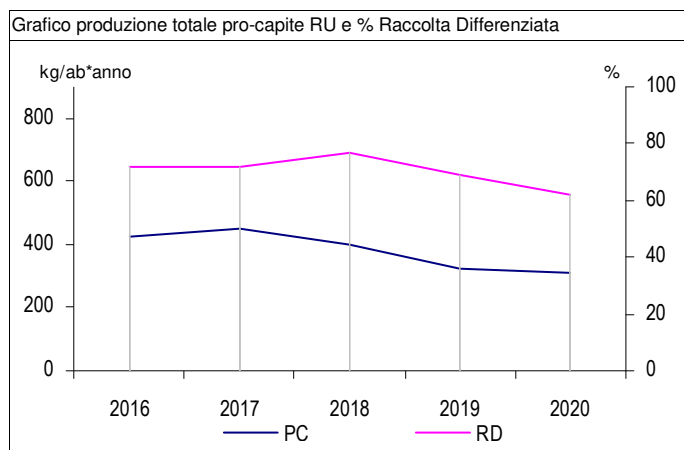
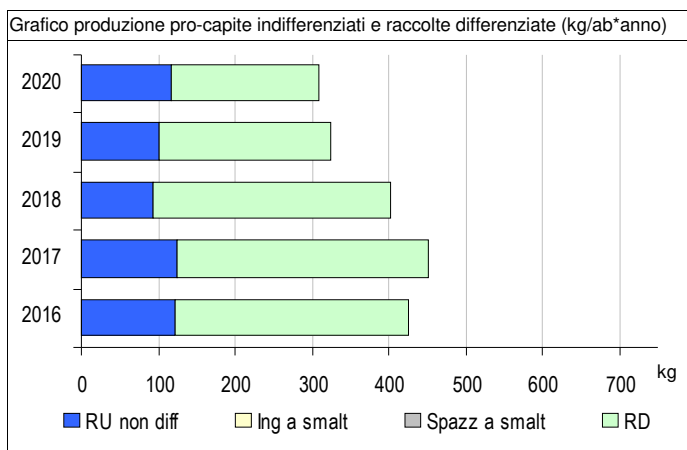
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **38,0%** **21,7%**

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

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

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)**



# Comune di Oliva Gessi

<b>Abitanti</b>	<b>164</b>
• N. utenze domestiche	110
• N. ut. non domestiche	14

<b>Superficie (kmq)</b>	<b>3,869</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,172
• Zona altimetrica	Collina

<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>105</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>124.760</b>	<b>760,7</b>		<b>120.236</b>	<b>711,5</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>89.000</b>	<b>542,7</b>	<b>71,3%</b>	<b>94.000</b>	<b>556,2</b>	<b>78,2%</b>
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	89.000	542,7	71,3%	89.000	526,6	74,0%
<i>Ingombranti a smaltimento (+giacenze)</i>	0	0,0	0,0%	5.000	29,6	4,2%
<i>Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)</i>						
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>35.760</b>	<b>218,0</b>	<b>28,7%</b>	<b>26.236</b>	<b>155,2</b>	<b>21,8%</b>
<i>Raccolte differenziate</i>	20.260	123,5	16,2%	26.236	155,2	21,8%
<i>Ingombranti a recupero</i>	5.000	30,5	4,0%	0	0,0	0,0%
<i>Spazzamento strade a recupero</i>						
<i>Inerti a recupero</i>						
<i>Stima compostaggio domestico</i>						
<i>RSA</i>	10.500	64,0	8,4%			

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **760,7** **6,9%**

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **28,7%** **31,4%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	114.260	696,7

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	20.260	17,8%

	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	89.000	●							542,68						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	5.000				●				30,49						
● Carta e cartone	6.500	●							39,63						
● Farmaci	20						●		0,12						
● Legno	1.000							●	6,10						
● Metalli	1.000							●	6,10						
● Plastica	4.500	●							27,44						
● Raee	240					●			1,46						
● Verde	2.000							●	12,20						
● Vetro	15.500	●							94,51						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

- N. servizi RD attivi (per Cer) 10
- Comp. domestico NO

**Centro di raccolta**

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

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	19.144	16,8%	24.770	20,6%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>16,8%</b>	-18,7%
---------------------------------	--------------	--------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	19.144	116,73	24.770	146,57
Carta e cartone	6.175	37,65	6.650	39,35
Vetro	4.800	29,27	8.640	51,12
Plastica	3.960	24,15	4.400	26,04
Metalli	980	5,98	980	5,80
Legno	950	5,79	1.900	11,24
Verde	2.000	12,20	2.000	11,83
Umido				
Raee	216	1,32	180	1,07
Tessili				
Oli e grassi commestibili				
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli			20	0,12
Altri materiali				
Ingombranti a recupero	63	0,39	0	0,00
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	20	0,12	16	0,09
Scarti	1.159	7,07	1.450	8,58

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>16,8%</b>	-18,7%
--	--------------	--------

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%

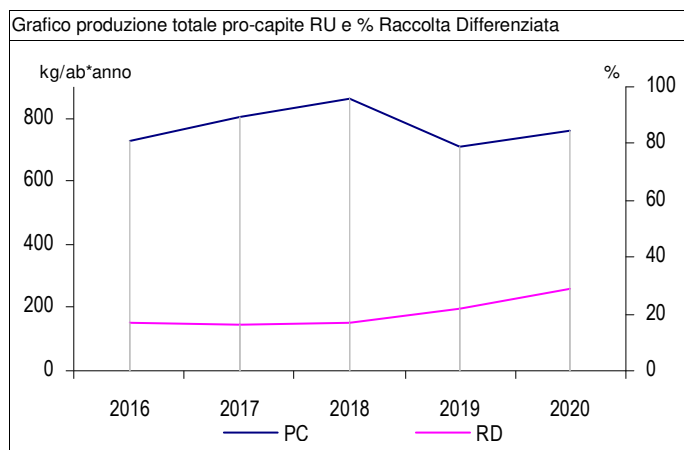
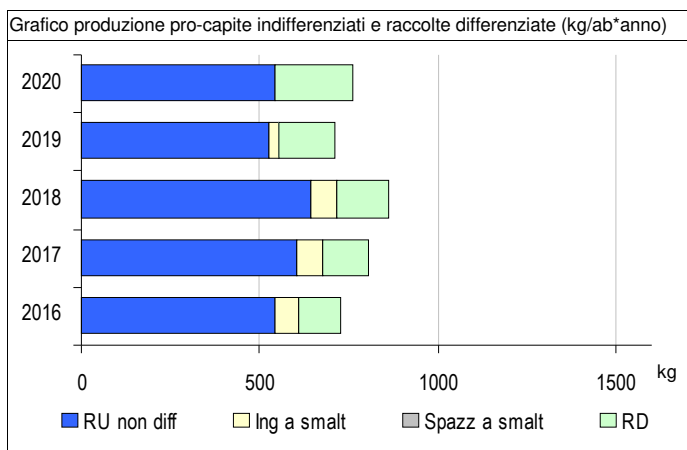
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<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>	€ 28.574	€ 174,2	€ 24.689	€ 146,1

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>€ 174,2</b>	19,3%
---	----------------	-------



# Comune di Ottobiano


<b>Abitanti</b>	<b>1.067</b>
• N. utenze domestiche	532
• N. ut. non domestiche	64


<b>Superficie (kmq)</b>	<b>24,487</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,927
• Zona altimetrica	Pianura

<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>106</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI







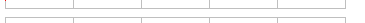






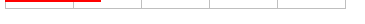

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>542.147</b>	<b>508,1</b>		<b>581.120</b>	<b>529,3</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>270.851</b>	<b>253,8</b>	<b>50,0%</b>	<b>262.764</b>	<b>239,3</b>	<b>45,2%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	270.851	253,8	50,0%	262.764	239,3	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%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>271.296</b>	<b>254,3</b>	<b>50,0%</b>	<b>318.356</b>	<b>289,9</b>	<b>54,8%</b>
Raccolte differenziate	232.206	217,6	42,8%	257.856	234,8	44,4%
Ingombranti a recupero	39.090	36,6	7,2%	51.890	47,3	8,9%
Spazzamento strade a recupero				8.610	7,8	1,5%
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **508,1** -4,0% 

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **50,0%** -8,7% 

Prod. tot. 2020 metodo precedente	kg	kg/ab*anno
	542.147	508,1

Racc. diff. 2020 metodo precedente	kg	%
	232.206	43,0%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	270.851	●							253,84						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	39.090				●				36,64						
● Carta e cartone	33.892	●							31,76						
● Farmaci	78						●		0,07						
● Legno	4.358				●				4,08						
● Metalli	1.178				●				1,10						
● Oli e grassi commestibili	100				●				0,09						
● Pile e batterie portatili	56						●		0,05						
● Plastica	38.898	●							36,46						
● Raee	7.225				●				6,77						
● Tessili	3.150						●		2,95						
● Toner	6					●			0,006						
● Umido	31.645	●							29,66						
● Verde	66.740	●							62,55						
● Vetro	44.880	●							42,06						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

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

**Centro di raccolta**

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

**Regime di prelievo**

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	494.483	91,2%	538.868	92,7%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>91,2%</b>	-1,6%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	223.632	209,59	276.104	251,46
Carta e cartone	32.197	30,18	36.359	33,11
Vetro	43.085	40,38	48.854	44,49
Plastica	34.230	32,08	34.460	31,38
Metalli	1.154	1,08	5.968	5,44
Legno	4.140	3,88	6.998	6,37
Verde	66.740	62,55	71.573	65,18
Umido	31.645	29,66	33.496	30,51
Raee	6.502	6,09	7.762	7,07
Tessili	2.835	2,66	1.899	1,73
Oli e grassi commestibili	98	0,09	98	0,09
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	6	0,01	19	0,02
Ingombranti a recupero	998	0,94	27.895	26,14
Recupero da spazzamento			722	0,66
Totale a smaltimento in sicurezza	134	0,13	155	0,14
Scarti	9.439	8,85	10.214	9,30

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>41,2%</b>	-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>	270.851	50,0%	262.764	45,2%

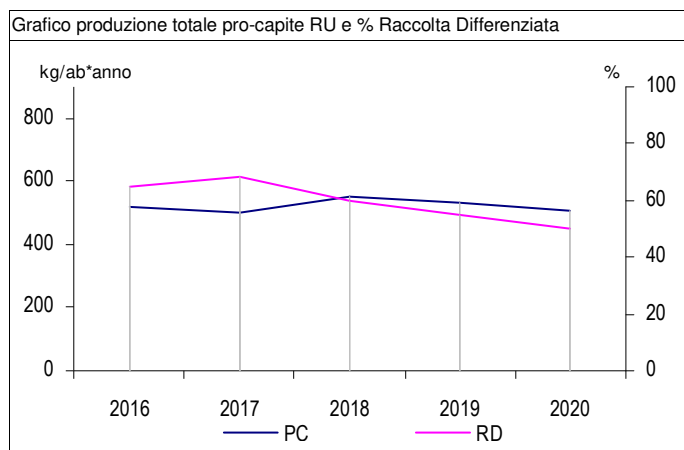
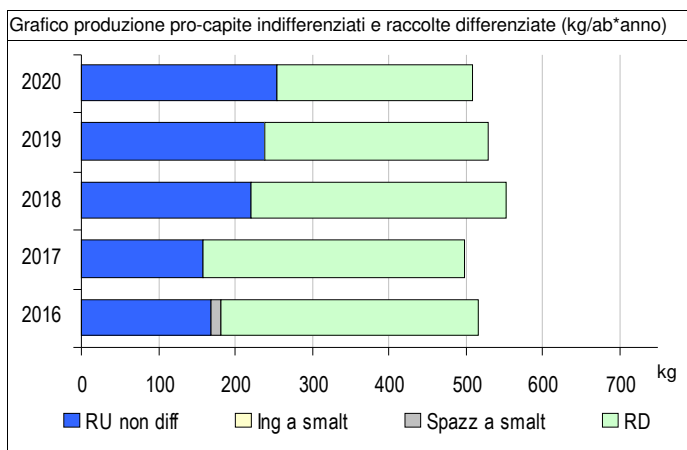
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>50,0%</b>	10,5%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 175.308	€ 164,3	€ 150.297	€ 136,9

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>€ 164,3</b>	20,0%
---	----------------	-------





# Comune di Palestro

<b>Abitanti</b>	<b>1.814</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>18,928</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>107</b>
• N. utenze domestiche	945	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,228			
• N. ut. non domestiche	62	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>816.770</b>	<b>450,3</b>		<b>821.625</b>	<b>436,1</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>291.356</b>	<b>160,6</b>	<b>35,7%</b>	<b>284.545</b>	<b>151,0</b>	<b>34,6%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	291.356	160,6	35,7%	284.545	151,0	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>525.414</b>	<b>289,6</b>	<b>64,3%</b>	<b>537.080</b>	<b>285,1</b>	<b>65,4%</b>
Raccolte differenziate	423.054	233,2	51,8%	455.750	241,9	55,5%
Ingombranti a recupero	92.880	51,2	11,4%	74.940	39,8	9,1%
Spazzamento strade a recupero	9.480	5,2	1,2%	6.390	3,4	0,8%
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

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

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

Prod. tot. 2020 metodo precedente      kg      kg/ab\*anno  
816.770      450,3

Racc. diff. 2020 metodo precedente      kg      %  
423.054      51,8%

	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	291.356		●						160,62						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	92.880							●	51,20						
● Spazzamento strade a recupero	9.480			●					5,23						
● Carta e cartone	67.687		●						37,31						
● Farmaci	132							●	0,07						
● Legno	8.673							●	4,78						
● Oli e grassi commestibili	220					●			0,12						
● Pile e batterie portatili	96							●	0,05						
● Plastica	73.391		●						40,46						
● Raee	5.228							●	2,88						
● Tessili	3.200							●	1,76						
● Toner	11					●			0,006						
● Umido	73.754		●						40,66						
● Verde	101.542		●						55,98						
● Vetro	89.120		●						49,13						

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)	14
Comp. domestico	NO

**Centro di raccolta**

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

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	698.033	85,5%	760.754	92,6%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>85,5%</b>	-7,7%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	406.677	224,19	476.209	252,77
Carta e cartone	64.303	35,45	69.422	36,85
Vetro	85.555	47,16	83.386	44,26
Plastica	64.584	35,60	66.367	35,23
Metalli	0	0,00	0	0,00
Legno	8.239	4,54	8.199	4,35
Verde	101.542	55,98	141.738	75,23
Umido	73.754	40,66	61.068	32,41
Raee	4.705	2,59	5.455	2,90
Tessili	2.880	1,59	2.250	1,19
Oli e grassi commestibili	216	0,12	98	0,05
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	11	0,01	31	0,02
Ingombranti a recupero	93	0,05	37.659	20,76
Recupero da spazzamento	795	0,44	536	0,28
Totale a smaltimento in sicurezza	228	0,13	267	0,14
Scarti	17.037	9,39	17.469	9,27

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>49,8%</b>	-14,1%
--	--------------	--------

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>	291.356	35,7%	284.545	34,6%

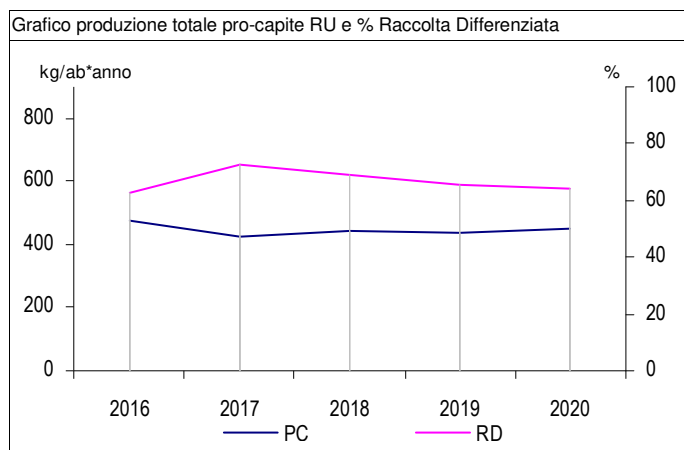
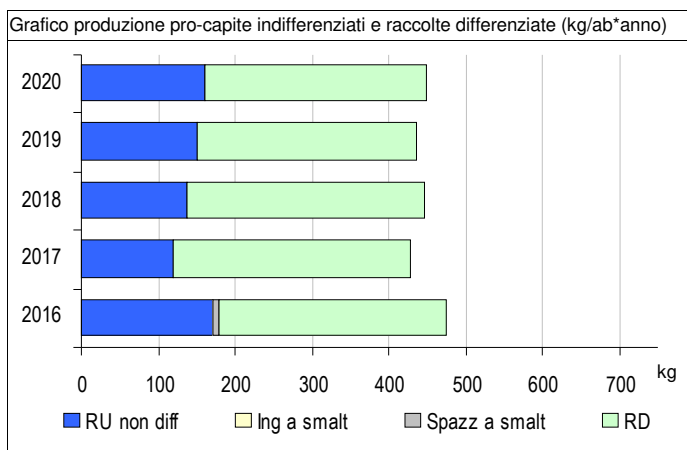
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>35,7%</b>	3,0%
--------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 309.946	€ 170,9	€ 247.761	€ 131,5

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>€ 170,9</b>	29,9%
---	----------------	-------



# Comune di Pancarana

<b>Abitanti</b>	<b>303</b>
• N. utenze domestiche	170
• N. ut. non domestiche	21

<b>Superficie (kmq)</b>	<b>6,675</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,389
• Zona altimetrica	Pianura

<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>108</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>256.023</b>	<b>845,0</b>		<b>233.705</b>	<b>746,7</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>155.360</b>	<b>512,7</b>	<b>60,7%</b>	<b>155.790</b>	<b>497,7</b>	<b>66,7%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	155.360	512,7	60,7%	155.790	497,7	66,7%
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>100.663</b>	<b>332,2</b>	<b>39,3%</b>	<b>77.915</b>	<b>248,9</b>	<b>33,3%</b>
Raccolte differenziate	98.123	323,8	38,3%	73.505	234,8	31,5%
Ingombranti a recupero	2.540	8,4	1,0%	2.510	8,0	1,1%
Spazzamento strade a recupero				1.900	6,1	0,8%
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **845,0** 13,2% ↑

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **39,3%** 17,9% ↑

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	256.023	845,0

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	98.123	38,4%

	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	155.360	●							512,74						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	2.540							●	8,38						
● Pneumatici fuori uso	260					●			0,86						
● Carta e cartone	8.080	●							26,67						
● Farmaci	32					●			0,11						
● Legno	950							●	3,14						
● Metalli	600							●	1,98						
● Multimateriale	22.640	●							74,72						
● Pile e batterie portatili	20					●			0,07						
● Plastica	7.681	●							25,35						
● Raee	3.470							●	11,45						
● Verde	54.390	●							179,50						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

• N. servizi RD attivi (per Cer)	12
• 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>	147.736	57,7%	118.666	50,8%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>57,7%</b>	13,6%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	92.148	304,12	70.324	224,68
Carta e cartone	7.676	25,33	7.809	24,95
Vetro	17.134	56,55	11.247	35,93
Plastica	6.759	22,31	5.007	16,00
Metalli	1.618	5,34	1.523	4,86
Legno	902	2,98	522	1,67
Verde	54.390	179,50	42.420	135,53
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	3.123	10,31	747	2,39
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	370	1,22	44	0,14
Ingombranti a recupero	175	0,58	122	0,40
Recupero da spazzamento			884	2,82
Totale a smaltimento in sicurezza	52	0,17	45	0,14
Scarti	4.314	14,24	2.860	9,14

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>36,0%</b>	19,6%
--	--------------	-------

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>	55.588	21,7%	48.342	20,7%

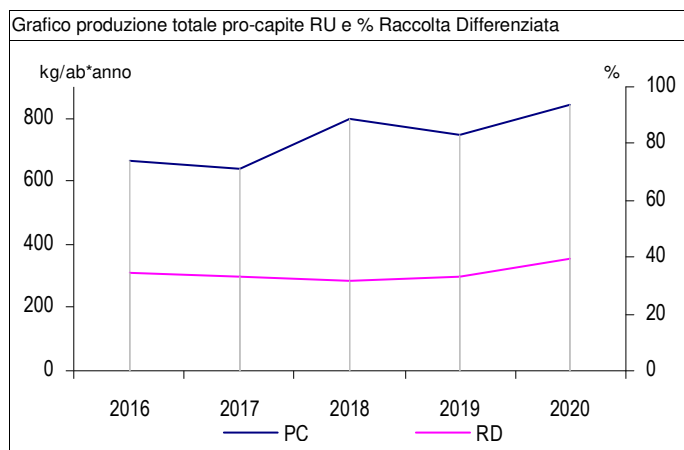
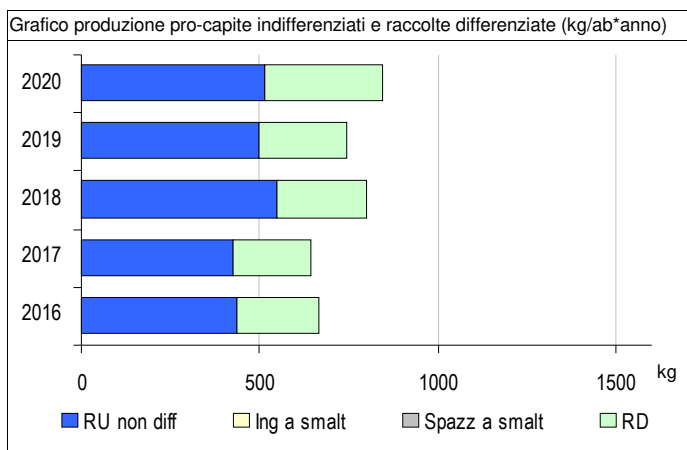
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>21,7%</b>	5,0%
--------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 49.287	€ 162,7	€ 48.226	€ 154,1

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>€ 162,7</b>	5,6%
---	----------------	------





# Comune di Parona

<b>Abitanti</b>	<b>1.848</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>9,148</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>109</b>
• N. utenze domestiche	773	• Sup. urbanizzata (kmq)	2,013			
• N. ut. non domestiche	68	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.285.151</b>	<b>695,4</b>		<b>1.214.920</b>	<b>626,2</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>828.796</b>	<b>448,5</b>	<b>64,5%</b>	<b>778.058</b>	<b>401,1</b>	<b>64,0%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	828.796	448,5	64,5%	778.058	401,1	64,0%
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>456.355</b>	<b>246,9</b>	<b>35,5%</b>	<b>436.862</b>	<b>225,2</b>	<b>36,0%</b>
Raccolte differenziate	417.827	226,1	32,5%	395.882	204,1	32,6%
Ingombranti a recupero	38.528	20,8	3,0%	40.980	21,1	3,4%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **695,4** **11,0%** 







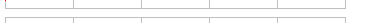







**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **35,5%** **-1,2%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente 

kg	1.285.151
kg/ab*anno	695,4

Racc. diff. 2020 metodo precedente 

kg	417.827
%	32,5%

	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	828.796	●							448,48						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	38.528				●				20,85						
● Carta e cartone	68.713	●							37,18						
● Farmaci	137						●		0,07						
● Metalli	16.497				●				8,93						
● Oli e grassi commestibili	460	●							0,25						
● Pile e batterie portatili	99						●		0,05						
● Plastica	61.936	●							33,52						
● Raee	12.890				●				6,98						
● Tessili	5.740						●		3,11						
● Toner	11					●			0,006						
● Umido	86.702	●							46,92						
● Verde	82.712	●							44,76						
● Vetro	81.930	●							44,33						

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)	15
• Comp. domestico	NO

**Centro di raccolta**

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

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	1.230.078	95,7%	1.179.768	97,1%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>95,7%</b>	-1,4%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	401.282	217,14	401.710	207,07
Carta e cartone	65.277	35,32	80.095	41,29
Vetro	78.653	42,56	73.709	37,99
Plastica	54.504	29,49	42.244	21,78
Metalli	16.167	8,75	6.120	3,15
Legno			1.957	1,01
Verde	82.712	44,76	88.111	45,42
Umido	86.702	46,92	73.431	37,85
Raee	11.601	6,28	12.393	6,39
Tessili	5.166	2,80	2.583	1,33
Oli e grassi commestibili	451	0,24		
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	11	0,01	31	0,02
Ingombranti a recupero	39	0,02	21.035	11,38
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	236	0,13	267	0,14
Scarti	16.348	8,85	14.940	7,70

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>31,2%</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>	828.796	64,5%	778.058	64,0%

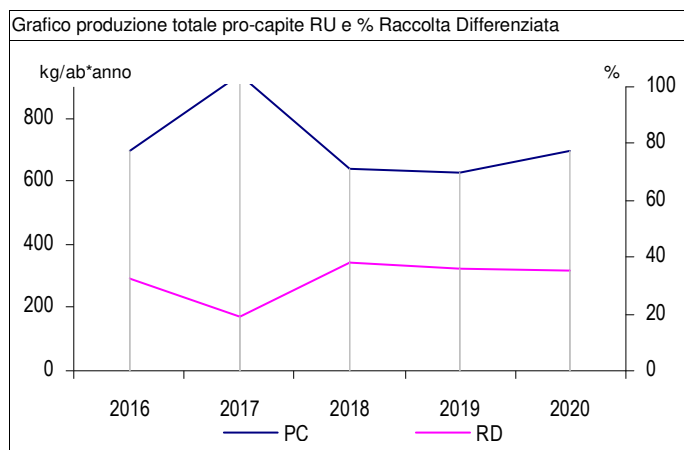
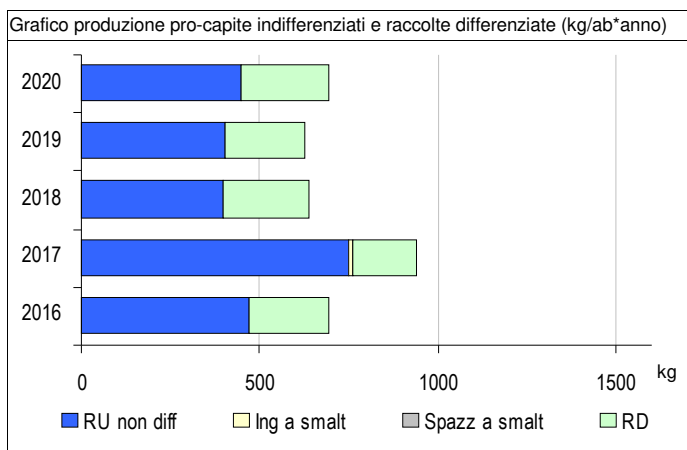
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>64,5%</b>	0,7%
--------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 239.264	€ 129,5	€ 197.014	€ 101,6

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

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 129,5</b>	27,5%
---	----------------	-------



# Comune di Pavia

<b>Abitanti</b>	<b>70.971</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>62,869</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>110</b>
• N. utenze domestiche	54.842	• Sup. urbanizzata (kmq)	17,282			
• N. ut. non domestiche	6.250	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>38.715.952</b>	<b>545,5</b>		<b>40.980.341</b>	<b>558,8</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>13.474.775</b>	<b>189,9</b>	<b>34,8%</b>	<b>14.270.519</b>	<b>194,6</b>	<b>34,8%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	13.474.775	189,9	34,8%	14.270.519	194,6	34,8%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>25.241.177</b>	<b>355,7</b>	<b>65,2%</b>	<b>26.709.822</b>	<b>364,2</b>	<b>65,2%</b>
Raccolte differenziate	23.343.397	328,9	60,3%	24.605.217	335,5	60,0%
Ingombranti a recupero	758.160	10,7	2,0%	941.012	12,8	2,3%
Spazzamento strade a recupero	954.480	13,4	2,5%	1.050.393	14,3	2,6%
Inerti a recupero	185.140	2,6	0,5%	113.200	1,5	0,3%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **545,5** -2,4% ↓

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **65,2%** 0,0% ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab\*anno  
38.530.812 542,9

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %  
23.343.397 60,9%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	13.474.775	●							189,86	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	758.160	●			●				10,68	<div style="width: 10%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Spazzamento strade a recupero	954.480			●					13,45	<div style="width: 10%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Accumulatori per veicoli	9.160				●				0,13	<div style="width: 1%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Acidi	20				●				0,000	<div style="width: 0%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Pneumatici fuori uso	30.850				●				0,43	<div style="width: 1%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Altri rifiuti	1.102				●				0,02	<div style="width: 0%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Carta e cartone	4.805.110		●		●				67,71	<div style="width: 45%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Contenitori TFC	455				●				0,006	<div style="width: 0%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Farmaci	9.354		●						0,13	<div style="width: 1%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Legno	723.375				●				10,19	<div style="width: 10%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Metalli	132.267				●				1,86	<div style="width: 1%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Multimateriale	2.172.400	●							30,61	<div style="width: 20%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Oli e grassi commestibili	8.119				●				0,11	<div style="width: 1%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Oli e grassi minerali	2.870				●				0,04	<div style="width: 1%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Pesticidi	15				●				0,000	<div style="width: 0%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Pile e batterie portatili	6.883		●						0,10	<div style="width: 1%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Raee	286.983	●			●				4,04	<div style="width: 10%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Rifiuti da costruzione e demolizione	185.140				●				2,61	<div style="width: 1%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Solventi	51				●				0,001	<div style="width: 0%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Tessili	134.890		●						1,90	<div style="width: 1%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Toner	1.573				●				0,02	<div style="width: 0%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Umido	5.880.120	●							82,85	<div style="width: 55%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Verde	5.853.450				●				82,48	<div style="width: 55%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	19.640				●				0,28	<div style="width: 1%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Vetro	3.264.710		●		●				46,00	<div style="width: 30%; 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)	31
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>	36.043.008	93,5%	38.982.065	95,4%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>93,5%</b>	-1,9%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	22.732.884	320,31	24.711.546	336,97
Carta e cartone	5.054.731	71,22	4.891.281	66,70
Vetro	3.134.122	44,16	3.399.209	46,35
Plastica	857.446	12,08	1.526.759	20,82
Metalli	129.622	1,83	168.246	2,29
Legno	850.571	11,98	1.053.307	14,36
Verde	5.853.450	82,48	5.879.214	80,17
Umido	5.880.120	82,85	6.219.300	84,81
Raee	258.285	3,64	301.804	4,12
Tessili	121.401	1,71	178.940	2,44
Oli e grassi commestibili	7.957	0,11	7.463	0,10
Oli e grassi minerali	2.813	0,04	2.050	0,03
Accumulatori per veicoli	8.977	0,13	11.059	0,15
Altri materiali	32.874	0,46	16.656	0,23
Ingombranti a recupero	136.772	1,93	634.524	8,94
Recupero da spazzamento	403.745	5,69	421.733	5,75
Totale a smaltimento in sicurezza	36.398	0,51	35.525	0,48
Scarti	1.114.632	15,71	914.403	12,47

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>59,0%</b>	-2,4%
--	--------------	-------

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	13.310.124	34,5%	14.270.519	34,9%

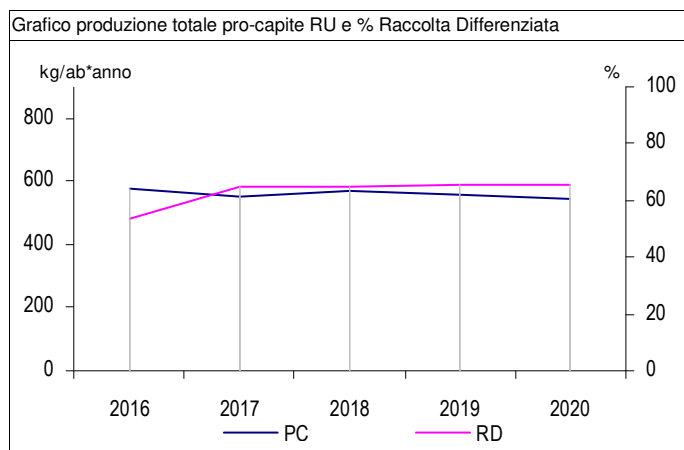
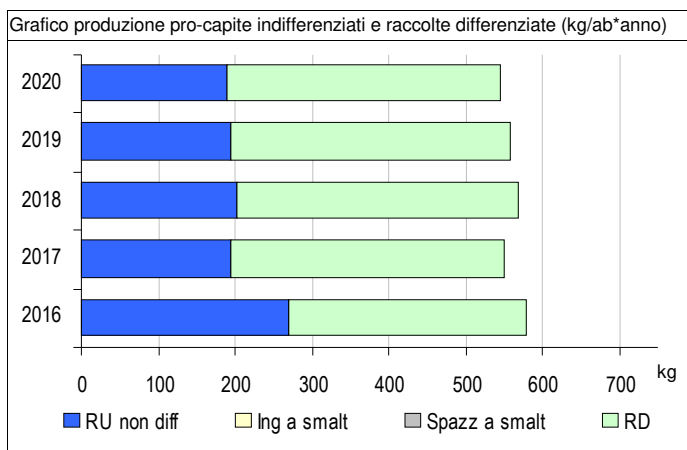
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>34,5%</b>	-1,1%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 13.448.377	€ 189,5	€ 12.985.472	€ 177,1

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>€ 189,5</b>	7,0%
---	----------------	------





# Comune di Pietra de' Giorgi


<b>Abitanti</b>	<b>764</b>
• N. utenze domestiche	540
• N. ut. non domestiche	56


<b>Superficie (kmq)</b>	<b>11,141</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,636
• Zona altimetrica	Collina

<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>111</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI










	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>553.750</b>	<b>724,8</b>		<b>515.766</b>	<b>638,3</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>415.000</b>	<b>543,2</b>	<b>74,9%</b>	<b>412.000</b>	<b>509,9</b>	<b>79,9%</b>
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	415.000	543,2	74,9%	363.000	449,3	70,4%
<i>Ingombranti a smaltimento (+giacenze)</i>				49.000	60,6	9,5%
<i>Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)</i>						
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>99.750</b>	<b>130,6</b>	<b>18,0%</b>	<b>103.766</b>	<b>128,4</b>	<b>20,1%</b>
<i>Raccolte differenziate</i>	99.750	130,6	18,0%	103.766	128,4	20,1%
<i>Ingombranti a recupero</i>				0	0,0	0,0%
<i>Spazzamento strade a recupero</i>						
<i>Inerti a recupero</i>						
<i>Stima compostaggio domestico</i>						
<i>RSA</i>						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **724,8** **13,5%** 

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **18,0%** **-10,5%** 

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	553.750	724,8

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	99.750	18,0%

	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	415.000		●						543,19						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Carta e cartone	7.000		●						9,16						
● Farmaci	50						●		0,07						
● Legno	3.000				●				3,93						
● Metalli	6.000				●				7,85						
● Plastica	16.500		●	●					21,60						
● Raee	700				●				0,92						
● Verde	28.000				●				36,65						
● Vetro	38.500		●						50,39						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

- N. servizi RD attivi (per Cer) 10
- Comp. domestico NO

**Centro di raccolta**

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

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	95.490	17,2%	98.468	19,1%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>17,2%</b>	<b>-9,7%</b>
---------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	95.490	124,99	98.468	121,87
Carta e cartone	6.650	8,70	26.600	32,92
Vetro	36.960	48,38	34.560	42,77
Plastica	14.520	19,01	13.200	16,34
Metalli	5.880	7,70	5.880	7,28
Legno	2.850	3,73	7.600	9,41
Verde	28.000	36,65	10.000	12,38
Umido				
Raee	630	0,82	540	0,67
Tessili				
Oli e grassi commestibili				
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli			88	0,11
Altri materiali				
Ingombranti a recupero			0	0,00
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	50	0,07	76	0,09
Scarti	4.210	5,51	5.222	6,46

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>17,2%</b>	<b>-9,7%</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%

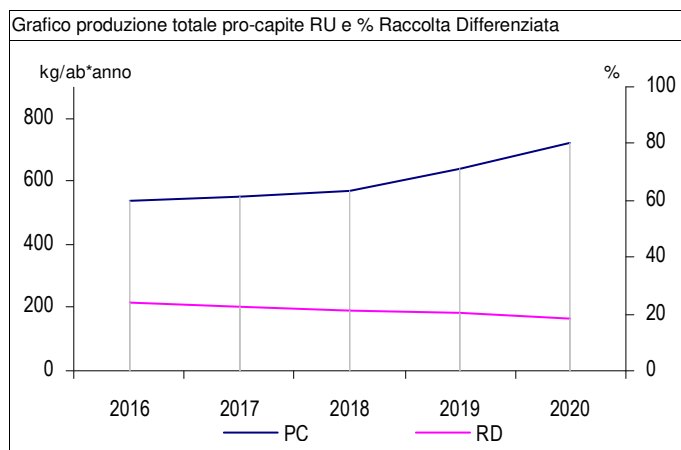
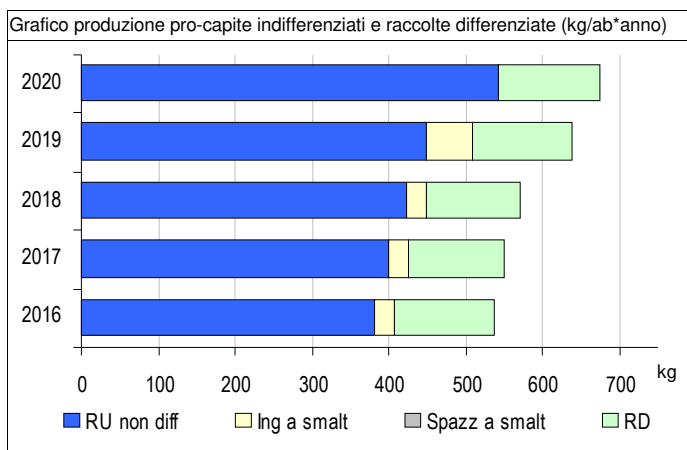
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<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>	€ 41.520	€ 54,3	€ 147.516	€ 182,6

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

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 54,3</b>	<b>-70,2%</b>
---	---------------	---------------



# Comune di Pieve Albignola

<b>Abitanti</b>	<b>842</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>17,425</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>112</b>
• N. utenze domestiche	371	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,928			
• N. ut. non domestiche	38	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>324.104</b>	<b>384,9</b>		<b>354.340</b>	<b>406,4</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>106.306</b>	<b>126,3</b>	<b>32,8%</b>	<b>96.578</b>	<b>110,8</b>	<b>27,3%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	106.306	126,3	32,8%	96.578	110,8	27,3%
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>217.798</b>	<b>258,7</b>	<b>67,2%</b>	<b>257.762</b>	<b>295,6</b>	<b>72,7%</b>
Raccolte differenziate	187.738	223,0	57,9%	214.802	246,3	60,6%
Ingombranti a recupero	26.090	31,0	8,0%	37.000	42,4	10,4%
Spazzamento strade a recupero	3.970	4,7	1,2%	5.960	6,8	1,7%
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **384,9** -5,3% ↓

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **67,2%** -7,6% ↓

Prod. tot. 2020 metodo precedente      kg      kg/ab\*anno  
324.104      384,9

Racc. diff. 2020 metodo precedente      kg      %  
187.738      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	106.306	●							126,25						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	26.090							●	30,99						
● Spazzamento strade a recupero	3.970			●					4,71						
● Carta e cartone	26.943	●							32,00						
● Farmaci	62							●	0,07						
● Legno	14.000							●	16,63						
● Metalli	2.647					●			3,14						
● Oli e grassi commestibili	210	●							0,25						
● Pile e batterie portatili	45							●	0,05						
● Plastica	26.244	●							31,17						
● Raee	4.897							●	5,82						
● Tessili	3.760							●	4,47						
● Toner	5					●			0,006						
● Umido	28.538	●							33,89						
● Verde	49.587	●							58,89						
● Vetro	30.800	●							36,58						

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?	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>	287.816	88,8%	318.593	89,9%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>88,8%</b>	-1,2%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	181.510	215,57	222.015	254,60
Carta e cartone	25.596	30,40	30.155	34,58
Vetro	29.568	35,12	27.456	31,49
Plastica	23.095	27,43	32.821	37,64
Metalli	2.594	3,08	0	0,00
Legno	13.300	15,80	16.454	18,87
Verde	49.587	58,89	70.153	80,45
Umido	28.538	33,89	21.305	24,43
Raee	4.407	5,23	4.410	5,06
Tessili	3.384	4,02	2.916	3,34
Oli e grassi commestibili	206	0,24	108	0,12
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	5	0,01	14	0,02
Ingombranti a recupero	897	1,07	15.723	18,67
Recupero da spazzamento	333	0,40	500	0,57
Totale a smaltimento in sicurezza	107	0,13	121	0,14
Scarti	7.351	8,73	8.889	10,19

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>56,0%</b>	-10,6%
--	--------------	--------

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>	106.306	32,8%	96.578	27,3%

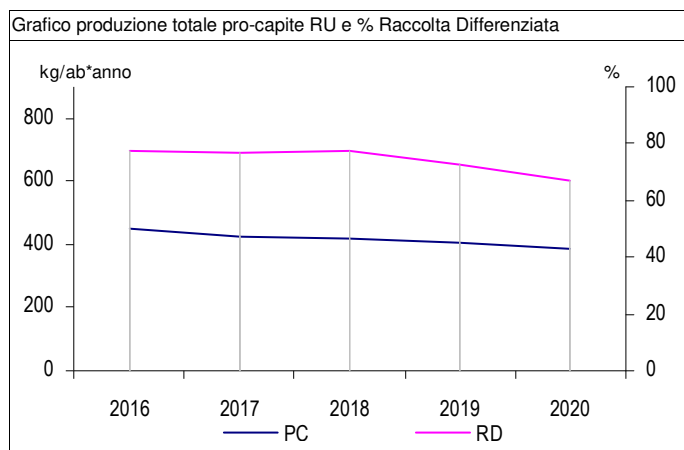
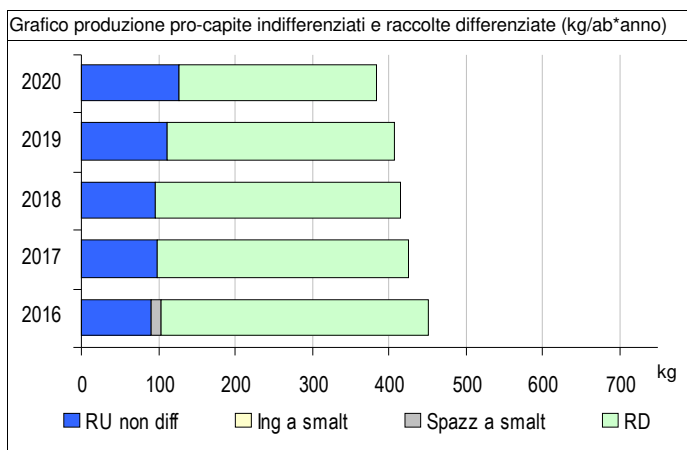
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>32,8%</b>	20,3%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 88.272	€ 104,8	€ 80.201	€ 92,0

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>€ 104,8</b>	14,0%
---	----------------	-------



# Comune di Pieve del Cairo

<b>Abitanti</b>	<b>1.758</b>
• N. utenze domestiche	840
• N. ut. non domestiche	80

<b>Superficie (kmq)</b>	<b>26,312</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	1,697
• Zona altimetrica	Pianura

<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>113</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.089.902</b>	<b>620,0</b>		<b>937.891</b>	<b>513,1</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>651.005</b>	<b>370,3</b>	<b>59,7%</b>	<b>620.613</b>	<b>339,5</b>	<b>66,2%</b>
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	<i>651.005</i>	<i>370,3</i>	<i>59,7%</i>	<i>620.613</i>	<i>339,5</i>	<i>66,2%</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>438.897</b>	<b>249,7</b>	<b>40,3%</b>	<b>317.278</b>	<b>173,6</b>	<b>33,8%</b>
<i>Raccolte differenziate</i>	<i>359.217</i>	<i>204,3</i>	<i>33,0%</i>	<i>268.338</i>	<i>146,8</i>	<i>28,6%</i>
<i>Ingombranti a recupero</i>	<i>74.210</i>	<i>42,2</i>	<i>6,8%</i>	<i>48.940</i>	<i>26,8</i>	<i>5,2%</i>
<i>Spazzamento strade a recupero</i>	<i>5.470</i>	<i>3,1</i>	<i>0,5%</i>			
<i>Inerti a recupero</i>						
<i>Stima compostaggio domestico</i>						
<i>RSA</i>						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **620,0** **20,8%**

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **40,3%** **19,0%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	1.089.902	620,0

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	359.217	33,2%

	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	651.005		●						370,31						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	74.210	●							42,21						
● Spazzamento strade a recupero	5.470			●					3,11						
● Carta e cartone	5.756	●							3,27						
● Legno	48.020						●		27,32						
● Metalli	15.480					●			8,81						
● Multimateriale	90.930	●							51,72						
● Raee	11.434						●		6,50						
● Verde	106.527		●						60,60						
● Vetro	81.070		●						46,11						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

N. servizi RD attivi (per Cer)	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>	947.860	87,0%	838.438	89,4%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>87,0%</b>	-2,7%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	296.855	168,86	217.825	119,16
Carta e cartone	5.468	3,11	14.535	7,95
Vetro	77.827	44,27	69.792	38,18
Plastica	28.707	16,33	1.954	1,07
Metalli	19.071	10,85	9.271	5,07
Legno	45.619	25,95	38.190	20,89
Verde	106.527	60,60	44.860	24,54
Umido	0	0,00		
Raee	10.291	5,85	2.518	1,38
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	0	0,00		
Ingombranti a recupero	2.886	1,64	36.705	20,88
Recupero da spazzamento	459	0,26		
Totale a smaltimento in sicurezza	0	0,00		
Scarti	65.707	37,38	6.418	3,51

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>27,2%</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>	651.005	59,7%	620.613	66,2%

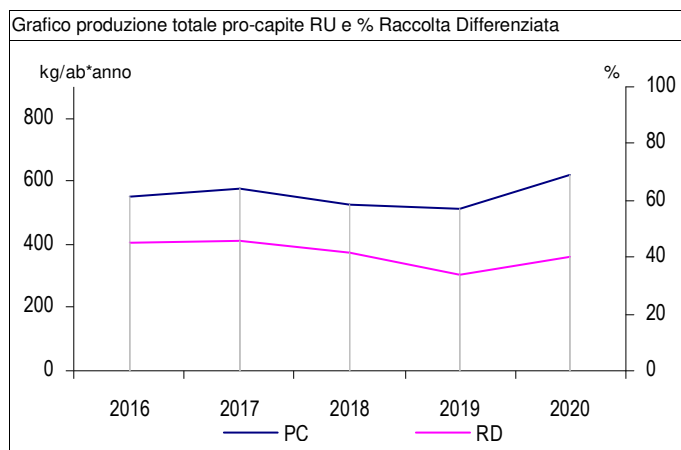
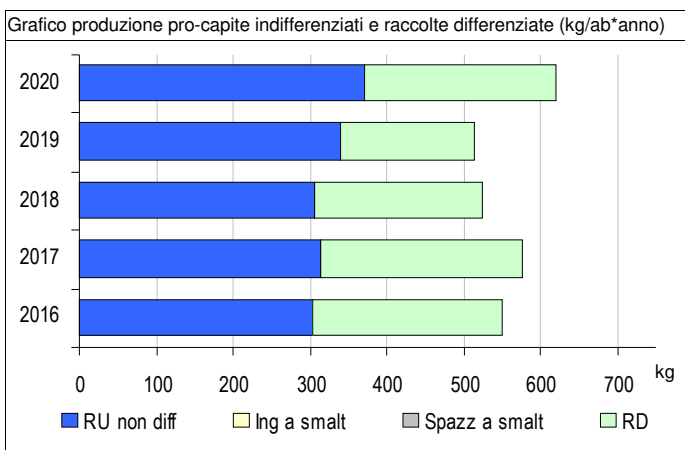
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>59,7%</b>	-9,7%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 258.216	€ 146,9		

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>€ 146,9</b>
---	----------------





# Comune di Pieve Porto Morone

<b>Abitanti</b>	<b>2.576</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>16,231</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>114</b>
• N. utenze domestiche	1.190	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,864			
• N. ut. non domestiche	95	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.231.087</b>	<b>477,9</b>		<b>1.211.751</b>	<b>456,4</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>634.570</b>	<b>246,3</b>	<b>51,5%</b>	<b>718.195</b>	<b>270,5</b>	<b>59,3%</b>
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	634.570	246,3	51,5%	651.455	245,4	53,8%
<i>Ingombranti a smaltimento (+giacenze)</i>	0	0,0	0,0%	66.740	25,1	5,5%
<i>Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)</i>	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>596.517</b>	<b>231,6</b>	<b>48,5%</b>	<b>493.556</b>	<b>185,9</b>	<b>40,7%</b>
<i>Raccolte differenziate</i>	511.897	198,7	41,6%	460.616	173,5	38,0%
<i>Ingombranti a recupero</i>	75.150	29,2	6,1%	0	0,0	0,0%
<i>Spazzamento strade a recupero</i>	9.470	3,7	0,8%	32.940	12,4	2,7%
<i>Inerti a recupero</i>						
<i>Stima compostaggio domestico</i>						
<i>RSA</i>						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **477,9** **4,7%** 













**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **48,5%** **19,0%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente 

kg	1.231.087
kg/ab*anno	477,9

Racc. diff. 2020 metodo precedente 

kg	511.897
%	42,7%

	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	634.570	●							246,34						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	75.150				●				29,17						
● Spazzamento strade a recupero	9.470			●					3,68						
● Carta e cartone	107.050	●							41,56						
● Farmaci	213		●						0,08						
● Legno	57.740				●				22,41						
● Multimateriale	56.740	●							22,03						
● Pile e batterie portatili	104		●						0,04						
● Raee	17.910	●			●				6,95						
● Tessili	3.740		●						1,45						
● Verde	182.550	●			●				70,87						
● Vetro	85.850		●		●				33,33						

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)	11
Comp. domestico	NO

**Centro di raccolta**

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

**Regime di prelievo**

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	517.295	42,0%	458.842	37,9%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>42,0%</b>	11,0% ↑
---------------------------------	--------------	---------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	498.021	193,33	441.042	166,12
Carta e cartone	114.492	44,45	90.002	33,90
Vetro	82.416	31,99	77.856	29,32
Plastica	22.395	8,69	43.452	16,37
Metalli	0	0,00	0	0,00
Legno	59.120	22,95	43.849	16,52
Verde	182.550	70,87	160.380	60,41
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	16.119	6,26	17.613	6,63
Tessili	3.366	1,31	3.087	1,16
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	13.557	5,26	0	0,00
Recupero da spazzamento	4.006	1,56	4.803	1,81
Totale a smaltimento in sicurezza	317	0,12	236	0,09
Scarti	31.122	12,08	24.141	9,09

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>40,5%</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>	19.274	1,6%	17.800	1,5%

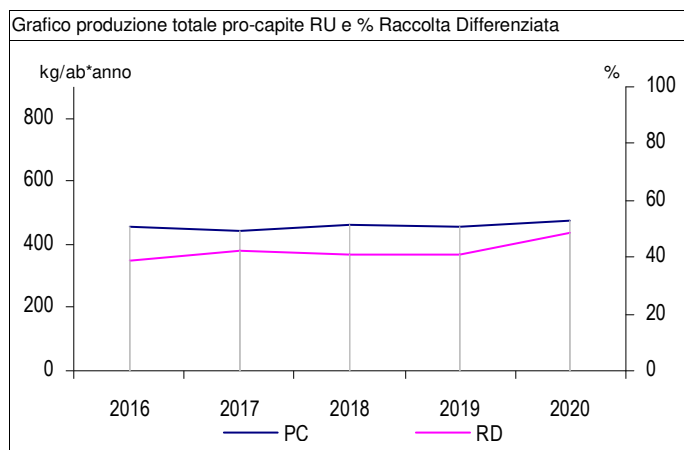
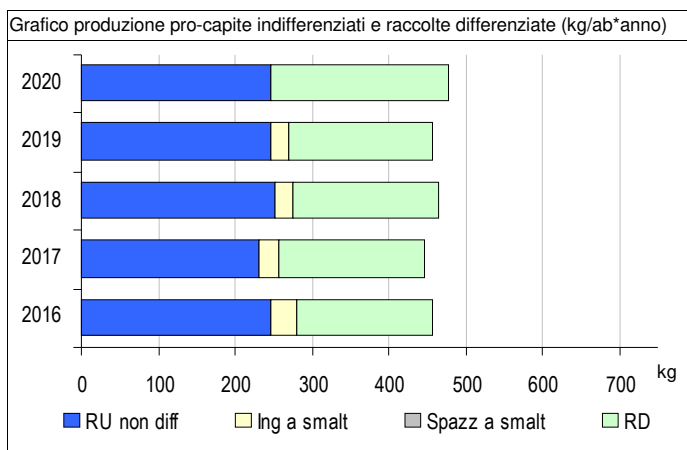
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 314.199	€ 122,0	€ 310.000	€ 116,8

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

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 122,0</b>	4,5% ↑
---	----------------	--------





# Comune di Pinarolo Po

<b>Abitanti</b>	<b>1.668</b>
• N. utenze domestiche	779
• N. ut. non domestiche	60

<b>Superficie (kmq)</b>	<b>11,047</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	1,184
• Zona altimetrica	Pianura

<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>115</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.181.020</b>	<b>708,0</b>		<b>1.086.530</b>	<b>633,9</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>822.000</b>	<b>492,8</b>	<b>69,6%</b>	<b>853.000</b>	<b>497,7</b>	<b>78,5%</b>
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	<i>822.000</i>	<i>492,8</i>	<i>69,6%</i>	<i>717.000</i>	<i>418,3</i>	<i>66,0%</i>
<i>Ingombranti a smaltimento (+giacenze)</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>	<i>136.000</i>	<i>79,3</i>	<i>12,5%</i>
<i>Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)</i>						
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>359.020</b>	<b>215,2</b>	<b>30,4%</b>	<b>233.530</b>	<b>136,2</b>	<b>21,5%</b>
<i>Raccolte differenziate</i>	<i>212.900</i>	<i>127,6</i>	<i>18,0%</i>	<i>233.530</i>	<i>136,2</i>	<i>21,5%</i>
<i>Ingombranti a recupero</i>	<i>143.000</i>	<i>85,7</i>	<i>12,1%</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>
<i>Spazzamento strade a recupero</i>						
<i>Inerti a recupero</i>						
<i>Stima compostaggio domestico</i>	<i>3.120</i>	<i>1,9</i>	<i>0,3%</i>			
<i>RSA</i>						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **708,0** **11,7%**

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **30,4%** **41,4%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	1.177.900	706,2

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	212.900	18,2%

	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>822.000</b>		●						492,81						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	<b>143.000</b>				●				85,73						
● Carta e cartone	<b>56.500</b>	●							33,87						
● Farmaci	<b>120</b>		●						0,07						
● Legno	<b>7.000</b>				●				4,20						
● Oli e grassi commestibili	<b>780</b>		●						0,47						
● Plastica	<b>28.500</b>				●				17,09						
● Raee	<b>1.500</b>				●				0,90						
● Tessili	<b>6.000</b>		●						3,60						
● Umido	<b>15.000</b>		●						8,99						
● Verde	<b>8.000</b>				●				4,80						
● Vetro	<b>74.500</b>		●						44,66						
● Altri metalli o leghe	<b>15.000</b>				●				8,99						
● Organico a compostaggio domestico	<b>3.120</b>						●		1,87						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

N. servizi RD attivi (per Cer)	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>	203.955	17,3%	223.270	20,5%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>17,3%</b>	-15,7%
---------------------------------	--------------	--------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	203.955	122,28	223.270	130,26
Carta e cartone	53.675	32,18	52.250	30,48
Vetro	71.520	42,88	67.200	39,21
Plastica	25.080	15,04	22.880	13,35
Metalli	0	0,00	0	0,00
Legno	6.650	3,99	14.250	8,31
Verde	8.000	4,80	35.000	20,42
Umido	15.000	8,99	15.000	8,75
Raee	1.350	0,81	675	0,39
Tessili	5.400	3,24	3.510	2,05
Oli e grassi commestibili	764	0,46	549	0,32
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli			167	0,10
Altri materiali	14.700	8,81	11.789	6,88
Ingombranti a recupero	1.816	1,09	0	0,00
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	120	0,07	150	0,09
Scarti	10.641	6,38	10.140	5,92

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>17,3%</b>	-15,7%
--	--------------	--------

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%

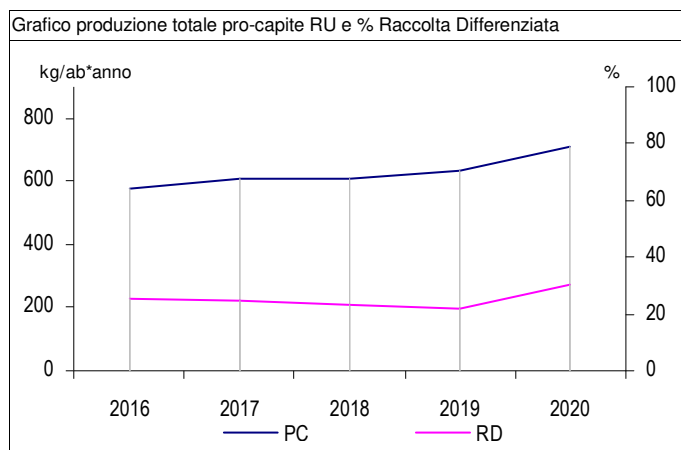
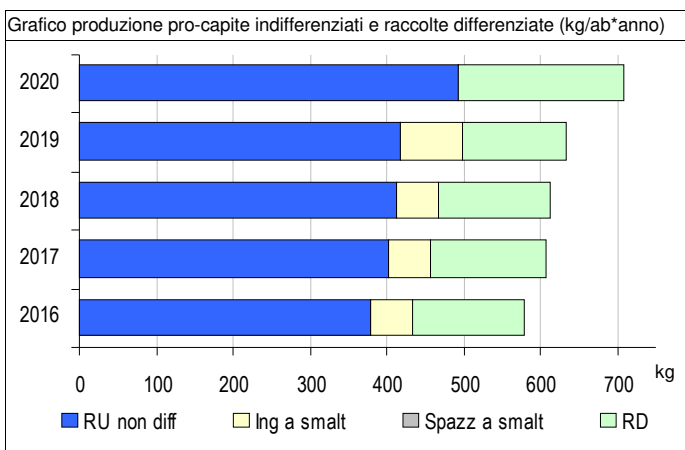
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<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>	€ 264.144	€ 158,4	€ 259.568	€ 151,4

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>€ 158,4</b>	4,6%
---	----------------	------





# Comune di Pizzale

<b>Abitanti</b>	<b>692</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>7,109</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>116</b>
• N. utenze domestiche	362	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,709			
• N. ut. non domestiche	9	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI






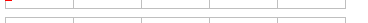




	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>399.126</b>	<b>576,8</b>		<b>411.880</b>	<b>595,2</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>211.660</b>	<b>305,9</b>	<b>53,0%</b>	<b>210.770</b>	<b>304,6</b>	<b>51,2%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	211.660	305,9	53,0%	210.770	304,6	51,2%
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>187.466</b>	<b>270,9</b>	<b>47,0%</b>	<b>201.110</b>	<b>290,6</b>	<b>48,8%</b>
Raccolte differenziate	177.076	255,9	44,4%	194.330	280,8	47,2%
Ingombranti a recupero	6.790	9,8	1,7%	4.080	5,9	1,0%
Spazzamento strade a recupero	3.600	5,2	0,9%	2.700	3,9	0,7%
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **576,8** -3,1% 

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **47,0%** -3,8% 

Prod. tot. 2020 metodo precedente      kg      kg/ab\*anno  
399.126      576,8

Racc. diff. 2020 metodo precedente      kg      %  
177.076      44,5%

	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	211.660		●						305,87						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	6.790							●	9,81						
● Spazzamento strade a recupero	3.600			●					5,20						
● Pneumatici fuori uso	210							●	0,30						
● Carta e cartone	16.300		●						23,55						
● Farmaci	10					●			0,01						
● Legno	1.940							●	2,80						
● Metalli	1.240							●	1,79						
● Multimateriale	22.840		●						33,01						
● Plastica	17.356		●						25,08						
● Raee	2.400							●	3,47						
● Verde	114.780		●						165,87						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

- N. servizi RD attivi (per Cer) 11
- Comp. domestico NO

**Centro di raccolta**

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

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	247.246	61,9%	254.548	61,8%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>61,9%</b>	0,2%	↑
---------------------------------	--------------	------	---

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	171.514	247,85	189.147	273,33
Carta e cartone	15.485	22,38	15.599	22,54
Vetro	17.285	24,98	13.637	19,71
Plastica	15.273	22,07	14.071	20,33
Metalli	2.254	3,26	2.122	3,07
Legno	1.843	2,66	1.957	2,83
Verde	114.780	165,87	138.110	199,58
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	2.160	3,12	2.034	2,94
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	322	0,47	162	0,23
Ingombranti a recupero	467	0,68	199	0,29
Recupero da spazzamento	1.644	2,38	1.256	1,81
Totale a smaltimento in sicurezza	10	0,01	0	0,00
Scarti	5.863	8,47	5.084	7,35

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>43,0%</b>	-6,4%	↓
--	--------------	-------	---

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	75.732	19,0%	65.402	15,9%

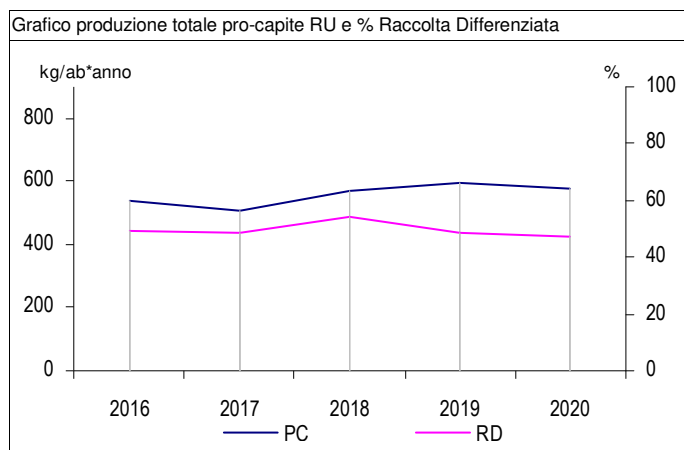
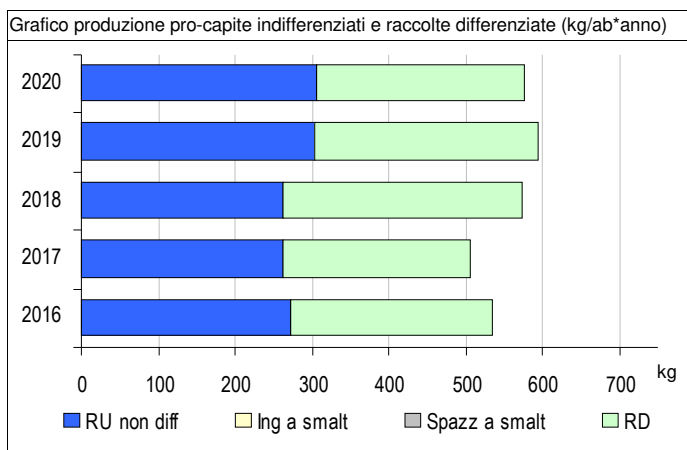
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>19,0%</b>	19,5%	↑
--------------------------------	--------------	-------	---

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 48.824	€ 70,6	€ 83.500	€ 120,7

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

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 70,6</b>	-41,5%	↓
---	---------------	--------	---



# Comune di Ponte Nizza

<b>Abitanti</b>	<b>761</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>23,194</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>117</b>
• N. utenze domestiche	829	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,910			
• N. ut. non domestiche	64	• Zona altimetrica	Collina			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>509.196</b>	<b>669,1</b>		<b>484.110</b>	<b>621,5</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>363.860</b>	<b>478,1</b>	<b>71,5%</b>	<b>364.920</b>	<b>468,4</b>	<b>75,4%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	363.860	478,1	71,5%	364.920	468,4	75,4%
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>145.336</b>	<b>191,0</b>	<b>28,5%</b>	<b>119.190</b>	<b>153,0</b>	<b>24,6%</b>
Raccolte differenziate	119.956	157,6	23,6%	100.910	129,5	20,8%
Ingombranti a recupero	25.380	33,4	5,0%	16.040	20,6	3,3%
Spazzamento strade a recupero				2.240	2,9	0,5%
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **669,1** 7,7%

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **28,5%** 15,9%

Prod. tot. 2020 metodo precedente      kg      kg/ab\*anno  
509.196      669,1

Racc. diff. 2020 metodo precedente      kg      %  
119.956      23,9%

	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	363.860		●						478,13						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	25.380				●			●	33,35						
● Pneumatici fuori uso	1.330							●	1,75						
● Carta e cartone	38.520		●						50,62						
● Farmaci	48					●			0,06						
● Legno	2.700				●				3,55						
● Metalli	460				●				0,60						
● Multimateriale	39.500		●						51,91						
● Plastica	27.200		●						35,74						
● Raee	5.635					●			7,40						
● Toner	23					●			0,03						
● Verde	4.520					●			5,94						
● Vetro	20				●				0,03						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

- N. servizi RD attivi (per Cer) 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>	238.157	46,8%	202.281	41,8%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>46,8%</b>	11,9% ↑
---------------------------------	--------------	---------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	107.968	141,88	89.046	114,31
Carta e cartone	36.594	48,09	24.348	31,26
Vetro	29.913	39,31	35.711	45,84
Plastica	23.936	31,45	16.183	20,77
Metalli	2.248	2,95	3.182	4,08
Legno	2.565	3,37	3.648	4,68
Verde	4.520	5,94	0	0,00
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	5.071	6,66	3.690	4,74
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	0	0,00	147	0,19
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	0	0,00	44	0,06
Altri materiali	1.527	2,01	397	0,51
Ingombranti a recupero	1.593	2,09	654	0,86
Recupero da spazzamento			1.042	1,34
Totale a smaltimento in sicurezza	48	0,06	175	0,22
Scarti	10.421	13,69	9.319	11,96

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>21,2%</b>	15,3% ↑
--	--------------	---------

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>	130.189	25,6%	113.235	23,4%

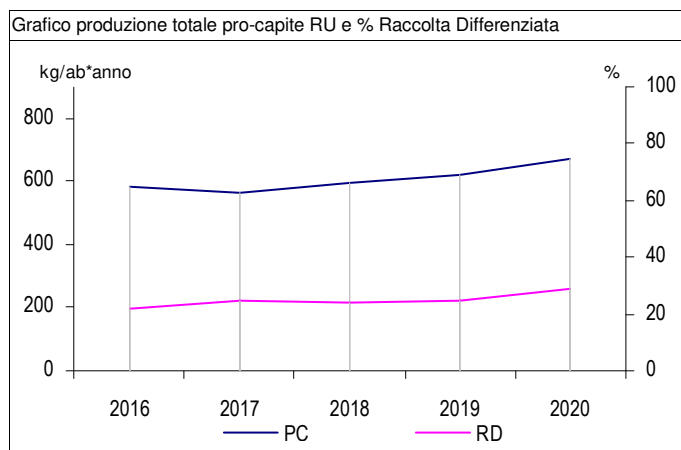
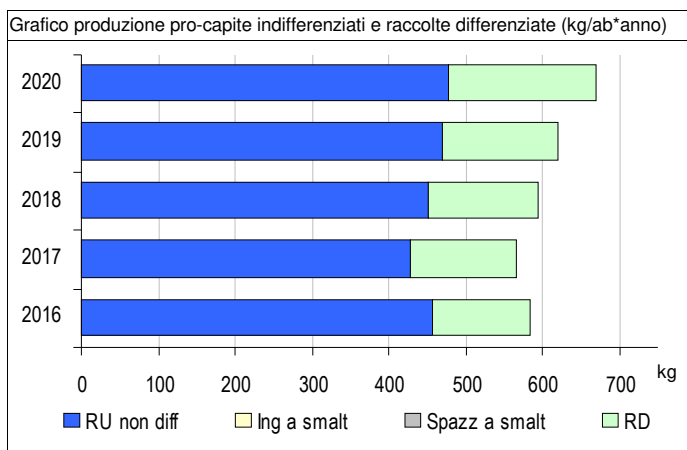
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>25,6%</b>	9,3% ↑
--------------------------------	--------------	--------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 139.427	€ 183,2	€ 106.297	€ 136,5

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>€ 183,2</b>	34,3% ↑
---	----------------	---------





# Comune di Portalbera

<b>Abitanti</b>	<b>1.438</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>4,405</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>118</b>
• N. utenze domestiche	702	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,708			
• N. ut. non domestiche	68	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.004.760</b>	<b>698,7</b>		<b>890.185</b>	<b>601,5</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>738.500</b>	<b>513,6</b>	<b>73,5%</b>	<b>710.000</b>	<b>479,7</b>	<b>79,8%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	738.500	513,6	73,5%	645.000	435,8	72,5%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	65.000	43,9	7,3%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>266.260</b>	<b>185,2</b>	<b>26,5%</b>	<b>180.185</b>	<b>121,7</b>	<b>20,2%</b>
Raccolte differenziate	176.260	122,6	17,5%	180.185	121,7	20,2%
Ingombranti a recupero	90.000	62,6	9,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **698,7** **16,2%** 












**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **26,5%** **30,9%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente 

kg	1.004.766
kg/ab*anno	698,7

Racc. diff. 2020 metodo precedente 

kg	176.266
%	17,7%

	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	738.500		●						513,56						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	90.000							●	62,59						
● Carta e cartone	50.500		●						35,12						
● Farmaci	60		●						0,04						
● Legno	6.000				●				4,17						
● Metalli	8.000				●				5,56						
● Plastica	28.000		●						19,47						
● Raee	1.300				●				0,90						
● Tessili	2.400		●						1,67						
● Verde	15.000	●							10,43						
● Vetro	65.000		●						45,20						

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? NO  
 • Usa quello di altri? NO

**Regime di prelievo**

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	168.034	16,7%	170.847	19,2%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>16,7%</b>	-12,9%
---------------------------------	--------------	--------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	168.034	116,85	170.847	115,44
Carta e cartone	47.975	33,36	48.450	32,74
Vetro	62.400	43,39	60.480	40,86
Plastica	24.640	17,13	21.120	14,27
Metalli	7.840	5,45	10.780	7,28
Legno	5.700	3,96	12.350	8,34
Verde	15.000	10,43	14.000	9,46
Umido				
Raee	1.170	0,81	900	0,61
Tessili	2.160	1,50	2.610	1,76
Oli e grassi commestibili				
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli	0	0,00	147	0,10
Altri materiali	6	0,00	10	0,01
Ingombranti a recupero	1.143	0,79	0	0,00
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	60	0,04	135	0,09
Scarti	9.315	6,48	9.213	6,23

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>16,7%</b>	-12,9%
--	--------------	--------

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

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

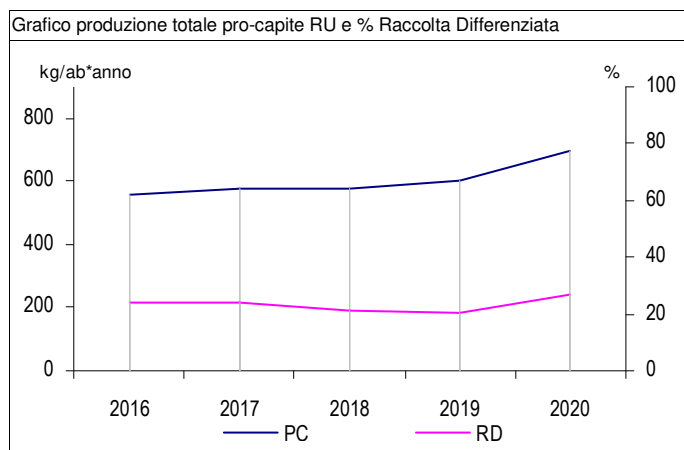
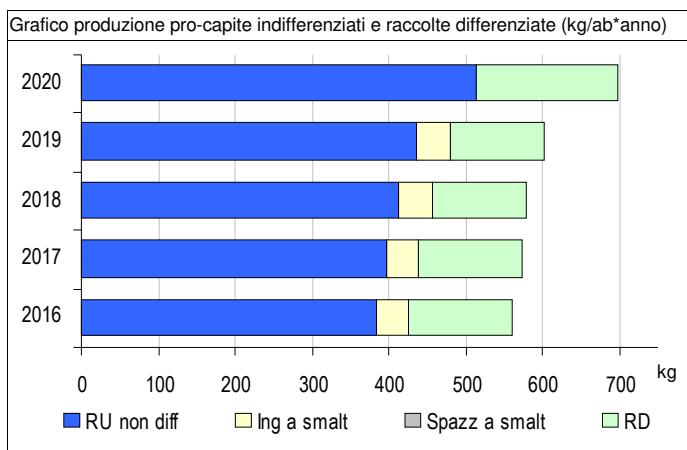
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<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>			€ 165.550	€ 111,9

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>	
---	--





# Comune di Rea

<b>Abitanti</b>	<b>399</b>
• N. utenze domestiche	220
• N. ut. non domestiche	13

<b>Superficie (kmq)</b>	<b>2,103</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,300
• Zona altimetrica	Pianura

<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>119</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>344.580</b>	<b>863,6</b>		<b>315.537</b>	<b>769,6</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>205.000</b>	<b>513,8</b>	<b>59,5%</b>	<b>231.000</b>	<b>563,4</b>	<b>73,2%</b>
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	<i>205.000</i>	<i>513,8</i>	<i>59,5%</i>	<i>179.000</i>	<i>436,6</i>	<i>56,7%</i>
<i>Ingombranti a smaltimento (+giacenze)</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>	<i>52.000</i>	<i>126,8</i>	<i>16,5%</i>
<i>Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)</i>						
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>139.580</b>	<b>349,8</b>	<b>40,5%</b>	<b>84.537</b>	<b>206,2</b>	<b>26,8%</b>
<i>Raccolte differenziate</i>	<i>89.580</i>	<i>224,5</i>	<i>26,0%</i>	<i>84.537</i>	<i>206,2</i>	<i>26,8%</i>
<i>Ingombranti a recupero</i>	<i>50.000</i>	<i>125,3</i>	<i>14,5%</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>
<i>Spazzamento strade a recupero</i>						
<i>Inerti a recupero</i>						
<i>Stima compostaggio domestico</i>						
<i>RSA</i>						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **863,6** **12,2%**

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **40,5%** **51,2%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	344.580	863,6

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	89.580	26,2%

	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	205.000	●							513,78						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	50.000		●						125,31						
● Carta e cartone	14.500	●							36,34						
● Legno	2.000				●				5,01						
● Metalli	3.000				●				7,52						
● Plastica	10.500	●							26,32						
● Raee	80				●				0,20						
● Verde	39.000				●				97,74						
● Vetro	20.500		●						51,38						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

- N. servizi RD attivi (per Cer) 7
- Comp. domestico NO

**Centro di raccolta**

- Esiste nel comune? NO
- 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>	87.242	25,3%	81.603	25,9%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>25,3%</b>	<b>-2,1%</b>
---------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	87.242	218,65	81.603	199,03
Carta e cartone	13.775	34,52	14.250	34,76
Vetro	19.680	49,32	18.240	44,49
Plastica	9.240	23,16	7.920	19,32
Metalli	2.940	7,37	2.940	7,17
Legno	1.900	4,76	3.800	9,27
Verde	39.000	97,74	34.000	82,93
Umido				
Raee	72	0,18	414	1,01
Tessili				
Oli e grassi commestibili				
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli			39	0,10
Altri materiali				
Ingombranti a recupero	635	1,59	0	0,00
Recupero da spazzamento				

Totale a smaltimento in sicurezza			37	0,09
Scarti	2.973	7,45	2.897	7,07

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>25,3%</b>	<b>-2,1%</b>
--	--------------	--------------

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

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

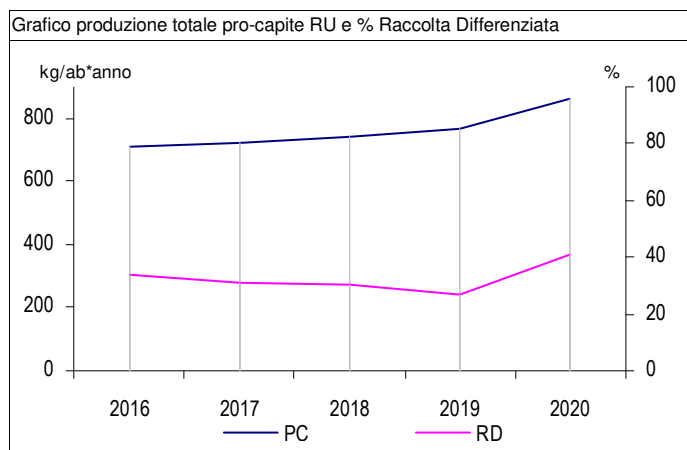
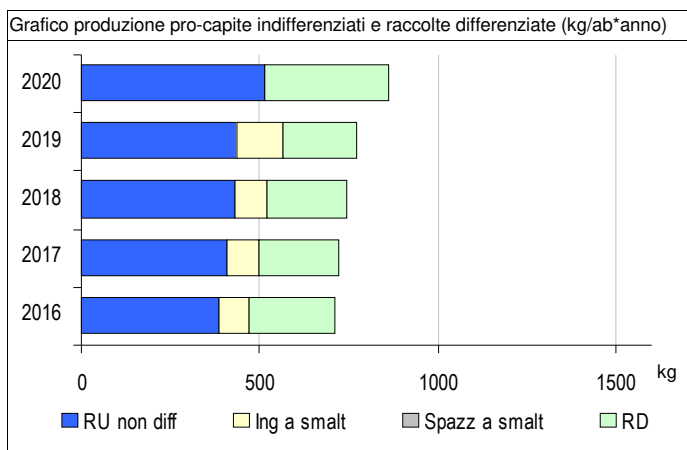
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 81.652	€ 204,6	€ 69.886	€ 170,5

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>€ 204,6</b>	<b>20,1%</b>
---	----------------	--------------



# Comune di Redavalle

<b>Abitanti</b>	<b>1.027</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>5,442</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>120</b>
• N. utenze domestiche	513	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,692			
• N. ut. non domestiche	21	• Zona altimetrica	Collina			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>684.640</b>	<b>666,6</b>		<b>641.814</b>	<b>618,9</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>518.000</b>	<b>504,4</b>	<b>75,7%</b>	<b>510.500</b>	<b>492,3</b>	<b>79,5%</b>
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	<i>518.000</i>	<i>504,4</i>	<i>75,7%</i>	<i>452.000</i>	<i>435,9</i>	<i>70,4%</i>
<i>Ingombranti a smaltimento (+giacenze)</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>	<i>58.500</i>	<i>56,4</i>	<i>9,1%</i>
<i>Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)</i>						
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>166.640</b>	<b>162,3</b>	<b>24,3%</b>	<b>131.314</b>	<b>126,6</b>	<b>20,5%</b>
<i>Raccolte differenziate</i>	<i>125.640</i>	<i>122,3</i>	<i>18,4%</i>	<i>131.314</i>	<i>126,6</i>	<i>20,5%</i>
<i>Ingombranti a recupero</i>	<i>41.000</i>	<i>39,9</i>	<i>6,0%</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>
<i>Spazzamento strade a recupero</i>						
<i>Inerti a recupero</i>						
<i>Stima compostaggio domestico</i>						
<i>RSA</i>						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **666,6** 7,7%

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **24,3%** 19,0%

Prod. tot. 2020 metodo precedente 

kg	684.640
kg/ab*anno	666,6

Racc. diff. 2020 metodo precedente 

kg	125.640
%	18,4%

	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	518.000		●						504,38						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	41.000				●			●	39,92						
● Carta e cartone	36.500		●		●				35,54						
● Farmaci	90							●	0,09						
● Legno	4.000				●				3,89						
● Multimateriale	49.000		●						47,71						
● Plastica	18.500		●		●				18,01						
● Raee	1.550				●				1,51						
● Verde	10.000				●				9,74						
● Altri metalli o leghe	6.000				●				5,84						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

N. servizi RD attivi (per Cer)	10
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>	111.445	16,3%	117.723	18,3%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>16,3%</b>	-11,3%
---------------------------------	--------------	--------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	111.445	108,52	117.723	113,52
Carta e cartone	35.029	34,11	34.530	33,30
Vetro	17.412	16,95	15.326	14,78
Plastica	33.347	32,47	31.542	30,42
Metalli	3.340	3,25	3.352	3,23
Legno	3.991	3,89	9.697	9,35
Verde	10.000	9,74	15.000	14,46
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	1.395	1,36	999	0,96
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	108	0,10
Altri materiali	6.411	6,24	7.168	6,91
Ingombranti a recupero	521	0,51	0	0,00
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	90	0,09	94	0,09
Scarti	14.362	13,98	13.488	13,01

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>16,3%</b>	-11,3%
--	--------------	--------

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

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

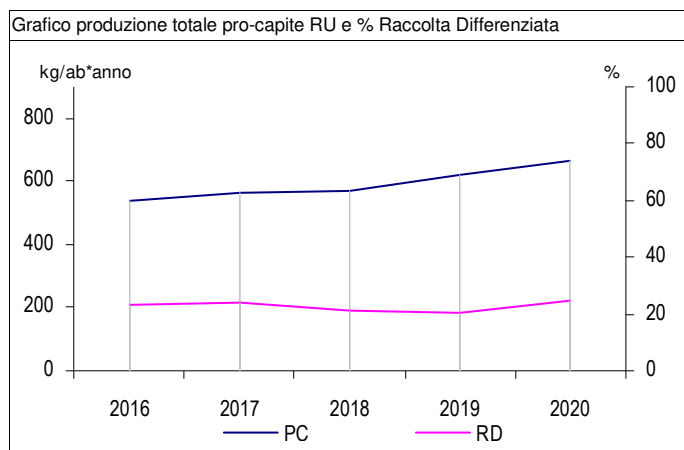
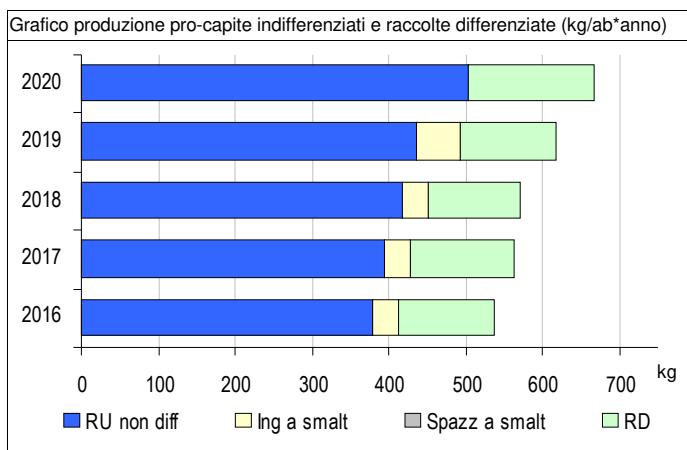
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<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>	€ 150.972	€ 147,0	€ 127.523	€ 123,0

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>€ 147,0</b>	19,5%
---	----------------	-------



# Comune di Retorbido

<b>Abitanti</b>	<b>1.548</b>
• N. utenze domestiche	733
• N. ut. non domestiche	79

<b>Superficie (kmq)</b>	<b>11,399</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	1,044
• Zona altimetrica	Collina

<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>121</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>995.158</b>	<b>642,9</b>		<b>941.005</b>	<b>596,7</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>317.540</b>	<b>205,1</b>	<b>31,9%</b>	<b>381.610</b>	<b>242,0</b>	<b>40,6%</b>
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	<i>317.540</i>	<i>205,1</i>	<i>31,9%</i>	<i>381.610</i>	<i>242,0</i>	<i>40,6%</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>677.618</b>	<b>437,7</b>	<b>68,1%</b>	<b>559.395</b>	<b>354,7</b>	<b>59,4%</b>
<i>Raccolte differenziate</i>	<i>632.498</i>	<i>408,6</i>	<i>63,6%</i>	<i>520.135</i>	<i>329,8</i>	<i>55,3%</i>
<i>Ingombranti a recupero</i>	<i>30.120</i>	<i>19,5</i>	<i>3,0%</i>	<i>23.100</i>	<i>14,6</i>	<i>2,5%</i>
<i>Spazzamento strade a recupero</i>	<i>14.900</i>	<i>9,6</i>	<i>1,5%</i>	<i>16.160</i>	<i>10,2</i>	<i>1,7%</i>
<i>Inerti a recupero</i>	<i>100</i>	<i>0,1</i>	<i>0,0%</i>			
<i>Stima compostaggio domestico</i>						
<i>RSA</i>						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **642,9** **7,7%**

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **68,1%** **14,5%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	995.058	642,8

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	632.498	63,8%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	<b>317.540</b>		●						205,13						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	<b>30.120</b>							●	19,46						
● Spazzamento strade a recupero	<b>14.900</b>			●					9,63						
● Pneumatici fuori uso	<b>920</b>							●	0,59						
● Carta e cartone	<b>112.410</b>		●						72,62						
● Farmaci	<b>27</b>					●			0,02						
● Legno	<b>13.980</b>							●	9,03						
● Metalli	<b>4.330</b>							●	2,80						
● Multimateriale	<b>74.560</b>		●					●	48,17						
● Plastica	<b>59.971</b>		●						38,74						
● Raee	<b>8.280</b>							●	5,35						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	<b>100</b>							●	0,06						
● Umido	<b>90.690</b>		●						58,59						
● Verde	<b>267.290</b>		●					●	172,67						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	<b>40</b>							●	0,03						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

N. servizi RD attivi (per Cer)	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>	726.113	73,0%	621.307	66,0%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>73,0%</b>	10,5% ↑
---------------------------------	--------------	---------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	612.497	395,67	502.893	318,89
Carta e cartone	106.789	68,99	91.228	57,85
Vetro	56.427	36,45	48.990	31,07
Plastica	52.774	34,09	52.307	33,17
Metalli	7.636	4,93	7.522	4,77
Legno	13.281	8,58	7.856	4,98
Verde	267.290	172,67	177.930	112,83
Umido	90.690	58,59	102.160	64,78
Raee	7.452	4,81	5.661	3,59
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	0	0,00	78	0,05
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	1.282	0,83	519	0,33
Ingombranti a recupero	2.072	1,34	1.125	0,73
Recupero da spazzamento	6.803	4,39	7.514	4,76
Totale a smaltimento in sicurezza	67	0,04	85	0,05
Scarti	22.934	14,82	20.214	12,82

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>61,6%</b>	15,2% ↑
--	--------------	---------

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>	113.616	11,4%	118.414	12,6%

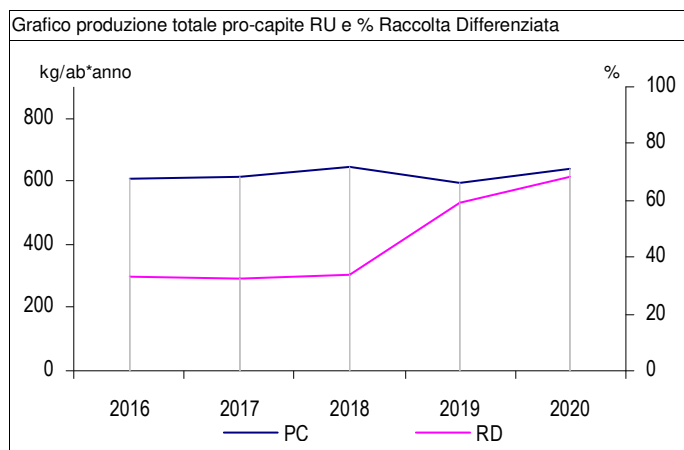
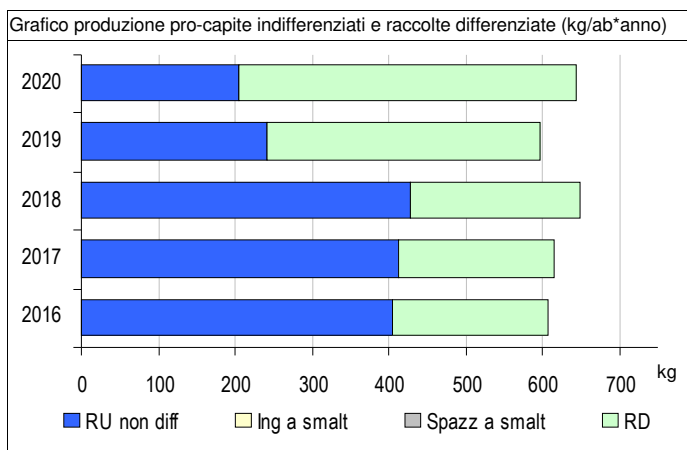
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>11,4%</b>	-9,3% ↓
--------------------------------	--------------	---------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 226.104	€ 146,1	€ 223.000	€ 141,4

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>€ 146,1</b>	3,3% ↑
---	----------------	--------





# Comune di Rivanazzano Terme

<b>Abitanti</b>	<b>5.191</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>29,295</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>122</b>
• N. utenze domestiche	2.688	• Sup. urbanizzata (kmq)	3,664			
• N. ut. non domestiche	323	• Zona altimetrica	Collina			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>3.856.862</b>	<b>743,0</b>		<b>3.671.885</b>	<b>692,9</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>2.348.440</b>	<b>452,4</b>	<b>60,9%</b>	<b>2.374.100</b>	<b>448,0</b>	<b>64,7%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	2.348.440	452,4	60,9%	2.374.100	448,0	64,7%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>1.508.422</b>	<b>290,6</b>	<b>39,1%</b>	<b>1.297.785</b>	<b>244,9</b>	<b>35,3%</b>
Raccolte differenziate	1.349.882	260,0	35,0%	1.179.335	222,6	32,1%
Ingombranti a recupero	74.450	14,3	1,9%	60.730	11,5	1,7%
Spazzamento strade a recupero	84.050	16,2	2,2%	57.720	10,9	1,6%
Inerti a recupero	40	0,0	0,0%			
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **743,0** **7,2%** 







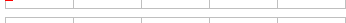






**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **39,1%** **10,7%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente 

kg	3.856.822
kg/ab*anno	743,0

Racc. diff. 2020 metodo precedente 

kg	1.349.882
%	35,1%

	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	2.348.440		●						452,41						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	74.450							●	14,34						
● Spazzamento strade a recupero	84.050			●					16,19						
● Pneumatici fuori uso	1.380							●	0,27						
● Carta e cartone	221.300		●						42,63						
● Farmaci	76					●			0,01						
● Legno	15.970							●	3,08						
● Metalli	6.540							●	1,26						
● Multimateriale	175.320		●						33,77						
● Plastica	103.016		●						19,85						
● Raee	13.360							●	2,57						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	40							●	0,008						
● Umido	189.700		●						36,54						
● Verde	623.220		●					●	120,06						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

N. servizi RD attivi (per Cer)	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>	2.174.091	56,4%	1.889.045	51,4%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>56,4%</b>	9,6%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	1.333.819	256,95	1.152.362	217,47
Carta e cartone	210.235	40,50	203.860	38,47
Vetro	132.682	25,56	124.626	23,52
Plastica	90.654	17,46	80.793	15,25
Metalli	14.386	2,77	16.143	3,05
Legno	15.171	2,92	20.007	3,78
Verde	623.220	120,06	471.420	88,96
Umido	189.700	36,54	193.050	36,43
Raee	12.024	2,32	11.547	2,18
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	2.247	0,43	1.118	0,21
Ingombranti a recupero	5.122	0,99	2.958	0,57
Recupero da spazzamento	38.377	7,39	26.840	5,07
Totale a smaltimento in sicurezza	76	0,01	145	0,03
Scarti	45.671	8,80	42.424	8,01

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>34,6%</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>	840.272	21,8%	736.683	20,1%

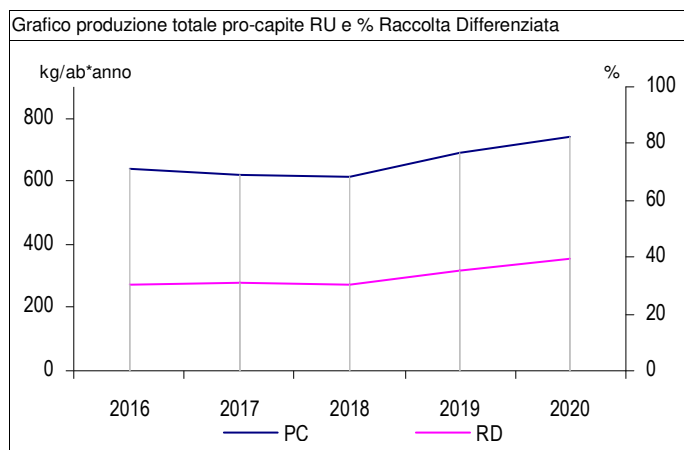
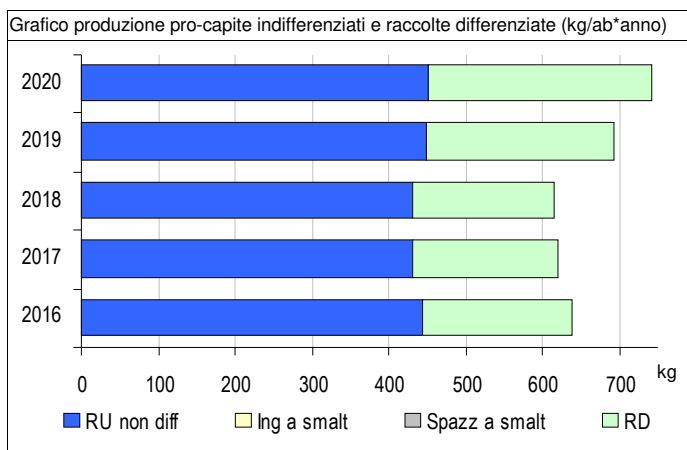
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>21,8%</b>	8,6%
--------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 720.331	€ 138,8	€ 642.604	€ 121,3

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

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 138,8</b>	14,4%
---	----------------	-------





# Comune di Robbio

<b>Abitanti</b>	<b>5.759</b>
• N. utenze domestiche	2.887
• N. ut. non domestiche	438

<b>Superficie (kmq)</b>	<b>40,227</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	3,190
• Zona altimetrica	Pianura

<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>123</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>2.929.866</b>	<b>508,7</b>		<b>2.753.568</b>	<b>470,7</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>778.300</b>	<b>135,1</b>	<b>26,6%</b>	<b>763.930</b>	<b>130,6</b>	<b>27,7%</b>
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	778.300	135,1	26,6%	763.930	130,6	27,7%
<i>Ingombranti a smaltimento (+giacenze)</i>	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<i>Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)</i>	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>2.151.566</b>	<b>373,6</b>	<b>73,4%</b>	<b>1.989.638</b>	<b>340,1</b>	<b>72,3%</b>
<i>Raccolte differenziate</i>	1.858.566	322,7	63,4%	1.707.398	291,9	62,0%
<i>Ingombranti a recupero</i>	240.960	41,8	8,2%	209.420	35,8	7,6%
<i>Spazzamento strade a recupero</i>	52.040	9,0	1,8%	72.820	12,4	2,6%
<i>Inerti a recupero</i>						
<i>Stima compostaggio domestico</i>						
<i>RSA</i>						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **508,7** 8,1%

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **73,4%** 1,6%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	2.929.866	508,7

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	1.858.566	63,4%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	778.300	●							135,14						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	240.960				●				41,84						
● Spazzamento strade a recupero	52.040			●					9,04						
● Altri rifiuti	258							●	0,04						
● Carta e cartone	296.210	●							51,43						
● Farmaci	482							●	0,08						
● Legno	140.540				●				24,40						
● Metalli	44.040				●				7,65						
● Oli e grassi commestibili	1.000		●						0,17						
● Oli e grassi minerali	900		●						0,16						
● Plastica	184.700		●						32,07						
● Raee	35.377				●				6,14						
● Toner	379					●			0,07						
● Umido	419.050	●							72,76						
● Verde	463.640		●						80,51						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	6.990							●	1,21						
● Vetro	265.000	●							46,01						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

N. servizi RD attivi (per Cer)	17
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>	2.611.416	89,1%	2.621.868	95,2%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>89,1%</b>	-6,4%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	1.833.116	318,30	1.857.938	317,60
Carta e cartone	281.399	48,86	281.314	48,09
Vetro	254.400	44,17	217.766	37,23
Plastica	162.536	28,22	149.794	25,61
Metalli	43.159	7,49	29.459	5,04
Legno	133.513	23,18	152.940	26,14
Verde	463.640	80,51	356.920	61,01
Umido	419.050	72,76	414.120	70,79
Raee	31.839	5,53	38.661	6,61
Tessili				
Oli e grassi commestibili	980	0,17	1.274	0,22
Oli e grassi minerali	882	0,15	784	0,13
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	624	0,11	167	0,03
Ingombranti a recupero	241	0,04	157.065	27,27
Recupero da spazzamento	40.851	7,09	57.673	9,86
Totale a smaltimento in sicurezza	7.472	1,30	6.901	1,18
Scarti	59.071	10,26	57.298	9,79

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>62,6%</b>	-7,3%
--	--------------	-------

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>	778.300	26,6%	763.930	27,7%

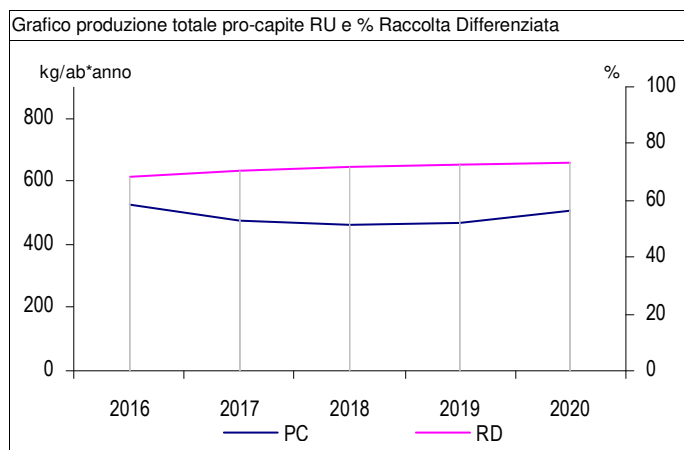
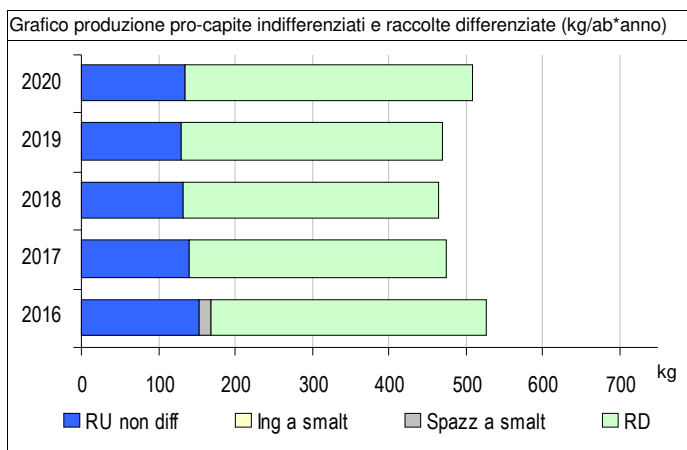
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>26,6%</b>	-4,2%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 794.671	€ 138,0	€ 732.310	€ 125,2

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>€ 138,0</b>	10,2%
---	----------------	-------



# Comune di Robecco Pavese

<b>Abitanti</b>	<b>529</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>6,932</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>124</b>
• N. utenze domestiche	266	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,599			
• N. ut. non domestiche	21	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>328.765</b>	<b>621,5</b>		<b>386.230</b>	<b>713,9</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>219.650</b>	<b>415,2</b>	<b>66,8%</b>	<b>318.000</b>	<b>587,8</b>	<b>82,3%</b>
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	219.650	415,2	66,8%	239.000	441,8	61,9%
<i>Ingombranti a smaltimento (+giacenze)</i>	0	0,0	0,0%	79.000	146,0	20,5%
<i>Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)</i>						
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>109.115</b>	<b>206,3</b>	<b>33,2%</b>	<b>68.230</b>	<b>126,1</b>	<b>17,7%</b>
<i>Raccolte differenziate</i>	53.315	100,8	16,2%	68.230	126,1	17,7%
<i>Ingombranti a recupero</i>	55.800	105,5	17,0%	0	0,0	0,0%
<i>Spazzamento strade a recupero</i>						
<i>Inerti a recupero</i>						
<i>Stima compostaggio domestico</i>						
<i>RSA</i>						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **621,5** -12,9% ↓

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **33,2%** 87,9% ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente      kg      kg/ab\*anno  
328.765      621,5

Racc. diff. 2020 metodo precedente      kg      %  
53.315      16,5%

	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	219.650		●						415,22						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	55.800				●			●	105,48						
● Carta e cartone	20.050		●						37,90						
● Legno	1.100				●			●	2,08						
● Metalli	2.150				●			●	4,06						
● Plastica	11.605		●						21,94						
● Raee	1.610				●			●	3,04						
● Tessili	750		●						1,42						
● Verde	3.050				●			●	5,77						
● Vetro	13.000		●						24,57						

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	81.633	24,8%	64.638	16,7%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>24,8%</b>	48,4%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	50.988	96,39	64.638	119,48
Carta e cartone	19.047	36,01	17.100	31,61
Vetro	12.480	23,59	23.040	42,59
Plastica	10.212	19,31	7.920	14,64
Metalli	2.107	3,98	3.920	7,25
Legno	1.045	1,98	4.750	8,78
Verde	3.050	5,77	6.000	11,09
Umido				
Raee	1.449	2,74	558	1,03
Tessili	675	1,28	1.350	2,50
Oli e grassi commestibili				
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali				
Ingombranti a recupero	922	1,74	0	0,00
Recupero da spazzamento				

Totale a smaltimento in sicurezza			110	0,20
Scarti	3.249	6,14	3.482	6,44

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>15,5%</b>	-7,3%
--	--------------	-------

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>	30.646	9,3%	0	0,0%

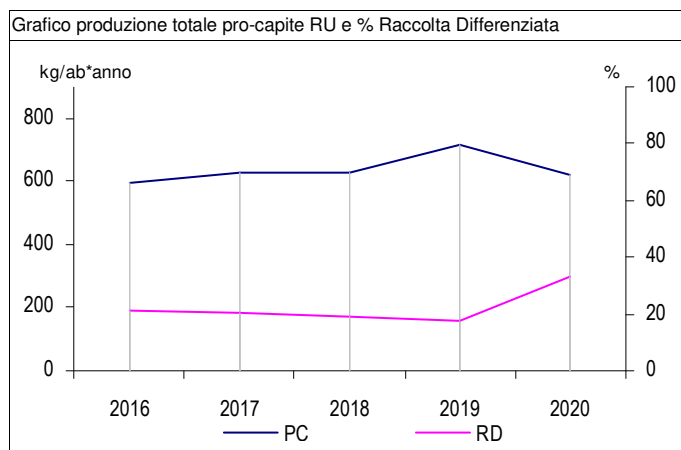
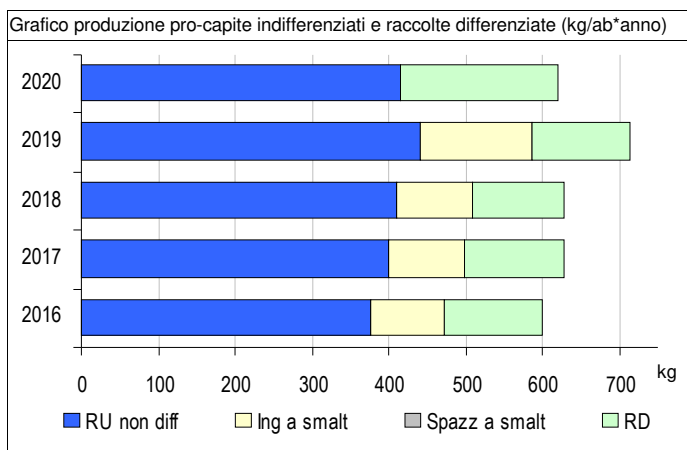
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 107.363	€ 203,0	€ 100.887	€ 186,5

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>€ 203,0</b>	8,8%
---	----------------	------



# Comune di Rocca de' Giorgi

<b>Abitanti</b>	<b>66</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>10,493</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>125</b>
• N. utenze domestiche	60	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,171			
• N. ut. non domestiche	8	• Zona altimetrica	Collina			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>70.210</b>	<b>1.063,8</b>		<b>61.338</b>	<b>739,0</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>42.000</b>	<b>636,4</b>	<b>59,8%</b>	<b>45.220</b>	<b>544,8</b>	<b>73,7%</b>
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	42.000	636,4	59,8%	37.000	445,8	60,3%
<i>Ingombranti a smaltimento (+giacenze)</i>	0	0,0	0,0%	8.220	99,0	13,4%
<i>Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)</i>						
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>28.210</b>	<b>427,4</b>	<b>40,2%</b>	<b>16.118</b>	<b>194,2</b>	<b>26,3%</b>
<i>Raccolte differenziate</i>	18.210	275,9	25,9%	16.118	194,2	26,3%
<i>Ingombranti a recupero</i>	10.000	151,5	14,2%	0	0,0	0,0%
<i>Spazzamento strade a recupero</i>						
<i>Inerti a recupero</i>						
<i>Stima compostaggio domestico</i>						
<i>RSA</i>						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **1.063,8** 43,9% ↑

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **40,2%** 52,9% ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente      kg      kg/ab\*anno  
70.210      1.063,8

Racc. diff. 2020 metodo precedente      kg      %  
18.210      26,1%

	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	42.000		●						636,36						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	10.000				●			●	151,52						
● Carta e cartone	3.000		●						45,45						
● Farmaci	10							●	0,15						
● Legno	1.000				●				15,15						
● Metalli	1.000				●				15,15						
● Plastica	4.500		●						68,18						
● Raee	200				●				3,03						
● Verde	2.000				●				30,30						
● Vetro	6.500		●						98,48						

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? SI
- Usa quello di altri? SI

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	17.287	24,6%	15.150	24,7%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>24,6%</b>	<b>-0,3%</b>
---------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	17.287	261,92	15.150	182,53
Carta e cartone	2.850	43,18	2.850	34,34
Vetro	6.240	94,55	4.800	57,83
Plastica	3.960	60,00	3.520	42,41
Metalli	980	14,85	980	11,81
Legno	950	14,39	1.900	22,89
Verde	2.000	30,30	1.000	12,05
Umido				
Raee	180	2,73	90	1,08
Tessili				
Oli e grassi commestibili				
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli			10	0,12
Altri materiali				
Ingombranti a recupero	127	1,92	0	0,00
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	10	0,15	8	0,09
Scarti	1.040	15,76	960	11,57

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>24,6%</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%

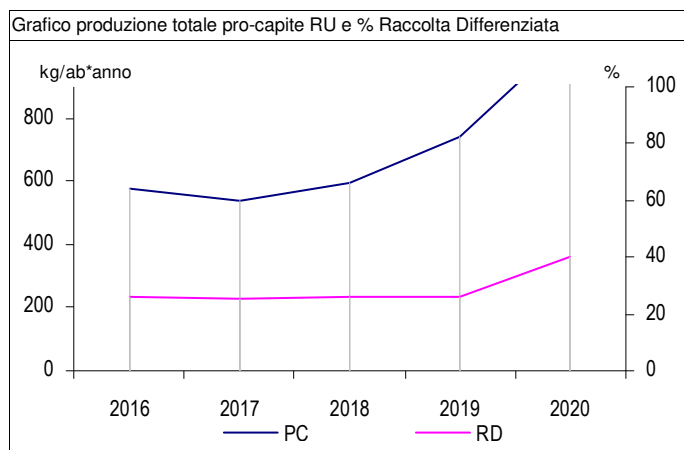
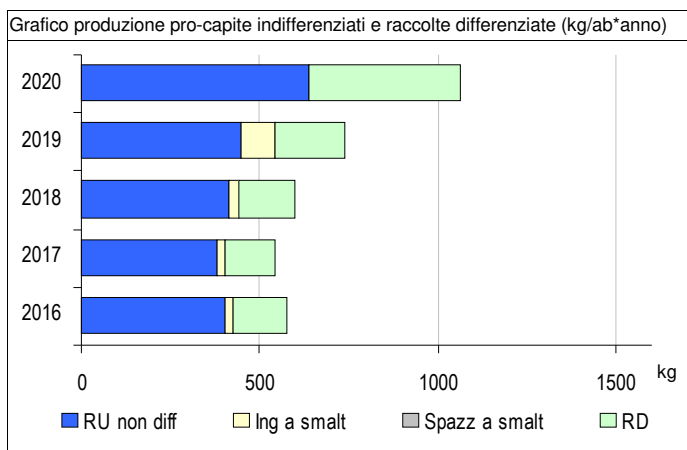
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<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>	€ 13.957	€ 211,5	€ 17.231	€ 207,6

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>€ 211,5</b>	<b>1,9%</b>
---	----------------	-------------



# Comune di Rocca Susella

<b>Abitanti</b>	<b>208</b>
• N. utenze domestiche	233
• N. ut. non domestiche	9

<b>Superficie (kmq)</b>	<b>12,772</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,437
• Zona altimetrica	Collina

<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>126</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>143.840</b>	<b>691,5</b>		<b>144.350</b>	<b>690,7</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>97.750</b>	<b>470,0</b>	<b>68,0%</b>	<b>90.310</b>	<b>432,1</b>	<b>62,6%</b>
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	<i>97.750</i>	<i>470,0</i>	<i>68,0%</i>	<i>90.310</i>	<i>432,1</i>	<i>62,6%</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>46.090</b>	<b>221,6</b>	<b>32,0%</b>	<b>54.040</b>	<b>258,6</b>	<b>37,4%</b>
<i>Raccolte differenziate</i>	<i>40.740</i>	<i>195,9</i>	<i>28,3%</i>	<i>41.760</i>	<i>199,8</i>	<i>28,9%</i>
<i>Ingombranti a recupero</i>	<i>5.350</i>	<i>25,7</i>	<i>3,7%</i>	<i>12.280</i>	<i>58,8</i>	<i>8,5%</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)** **691,5** 0,1% ↑

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **32,0%** -14,4% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	143.840	691,5

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	40.740	28,3%

	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	97.750		●						469,95						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	5.350				●				25,72						
● Carta e cartone	9.710		●						46,68						
● Legno	6.290				●				30,24						
● Metalli	880				●				4,23						
● Multimateriale	11.160		●						53,65						
● Plastica	11.000		●						52,88						
● Raee	1.550				●				7,45						
● Verde	100				●				0,48						
● Vetro	50				●				0,24						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

N. servizi RD attivi (per Cer)	10
Comp. domestico	NO

**Centro di raccolta**

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

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	71.276	49,6%	66.049	45,8%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>49,6%</b>	8,3%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	36.301	174,53	38.025	181,94
Carta e cartone	9.224	44,35	6.450	30,86
Vetro	8.494	40,84	7.894	37,77
Plastica	9.680	46,54	3.300	15,79
Metalli	1.370	6,59	3.125	14,95
Legno	5.975	28,73	13.889	66,45
Verde	100	0,48	810	3,88
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	1.395	6,71	2.412	11,54
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	57	0,27	3	0,02
Ingombranti a recupero	5	0,03	142	0,68
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	0	0,00	0	0,00
Scarti	3.565	17,14	2.985	14,28

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>25,2%</b>	-4,2%
--	--------------	-------

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	34.975	24,3%	28.023	19,4%

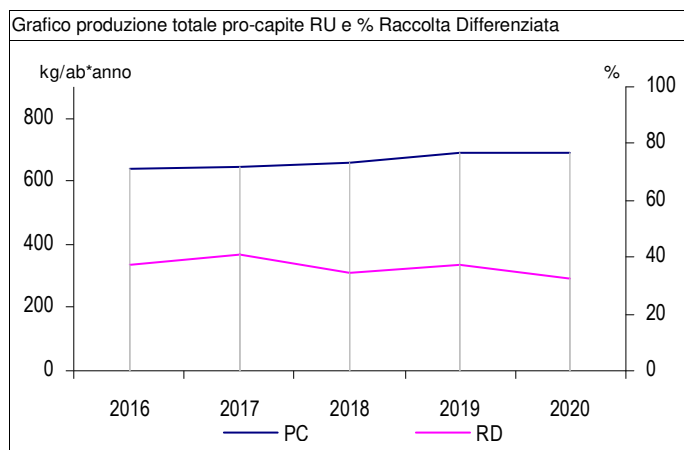
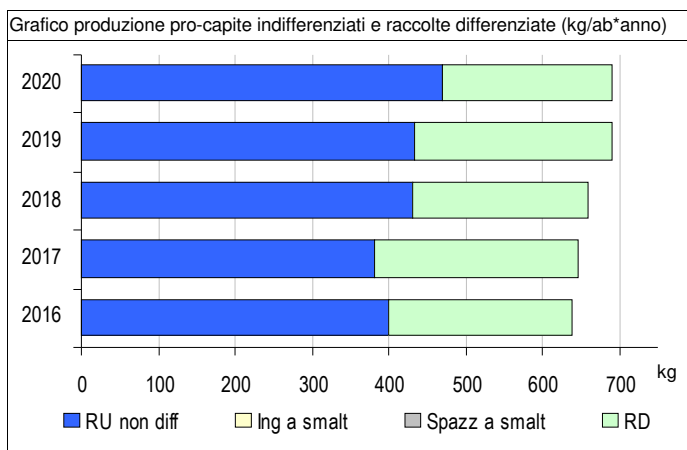
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>24,3%</b>	25,2%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 37.323	€ 179,4	€ 45.363	€ 217,0

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>€ 179,4</b>	-17,3%
---	----------------	--------





# Comune di Rognano


<b>Abitanti</b>	<b>629</b>
• N. utenze domestiche	274
• N. ut. non domestiche	4


<b>Superficie (kmq)</b>	<b>9,437</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,461
• Zona altimetrica	Pianura

<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>127</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI



	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>259.246</b>	<b>412,2</b>		<b>246.891</b>	<b>394,4</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>81.580</b>	<b>129,7</b>	<b>31,5%</b>	<b>70.900</b>	<b>113,3</b>	<b>28,7%</b>
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	<i>81.580</i>	<i>129,7</i>	<i>31,5%</i>	<i>70.900</i>	<i>113,3</i>	<i>28,7%</i>
<i>Ingombranti a smaltimento (+giacenze)</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>
<i>Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)</i>						
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>177.666</b>	<b>282,5</b>	<b>68,5%</b>	<b>175.991</b>	<b>281,1</b>	<b>71,3%</b>
<i>Raccolte differenziate</i>	<i>161.486</i>	<i>256,7</i>	<i>62,3%</i>	<i>165.931</i>	<i>265,1</i>	<i>67,2%</i>
<i>Ingombranti a recupero</i>	<i>16.180</i>	<i>25,7</i>	<i>6,2%</i>	<i>10.060</i>	<i>16,1</i>	<i>4,1%</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)** **412,2** **4,5%** 

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **68,5%** **-3,9%** 

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	259.246	412,2

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	161.486	64,4%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	81.580	●							129,70						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	16.180	●							25,72						
● Carta e cartone	26.510	●							42,15						
● Farmaci	67		●						0,11						
● Pile e batterie portatili	59		●						0,09						
● Plastica	18.250	●							29,01						
● Raee	3.390	●							5,39						
● Tessili	2.440		●						3,88						
● Umido	45.280	●							71,99						
● Verde	43.990	●							69,94						
● Vetro	21.500	●							34,18						

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)	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>	166.452	64,2%	167.711	67,9%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>64,2%</b>	-5,5%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	161.892	257,38	167.711	267,91
Carta e cartone	25.184	40,04	29.754	47,53
Vetro	20.640	32,81	22.224	35,50
Plastica	16.060	25,53	15.224	24,32
Metalli	0	0,00	0	0,00
Legno				
Verde	43.990	69,94	41.180	65,78
Umido	45.280	71,99	47.370	75,67
Raee	3.051	4,85	2.277	3,64
Tessili	2.196	3,49	2.682	4,28
Oli e grassi commestibili				
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali				
Ingombranti a recupero	5.490	8,73	7.000	11,13
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	126	0,20	101	0,16
Scarti	4.958	7,88	5.119	8,18

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>62,4%</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>	4.560	1,8%	0	0,0%

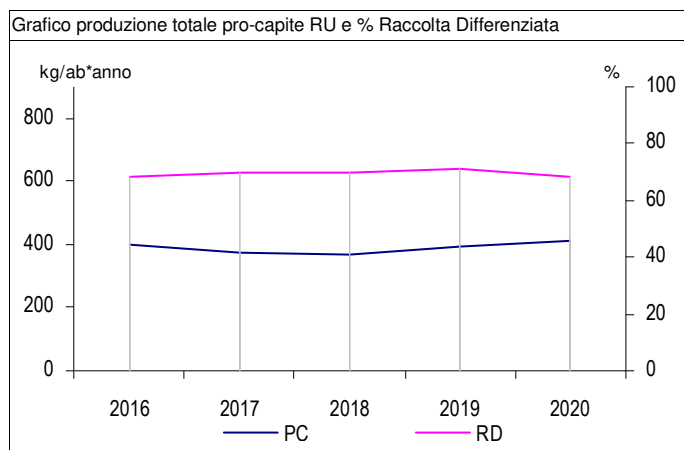
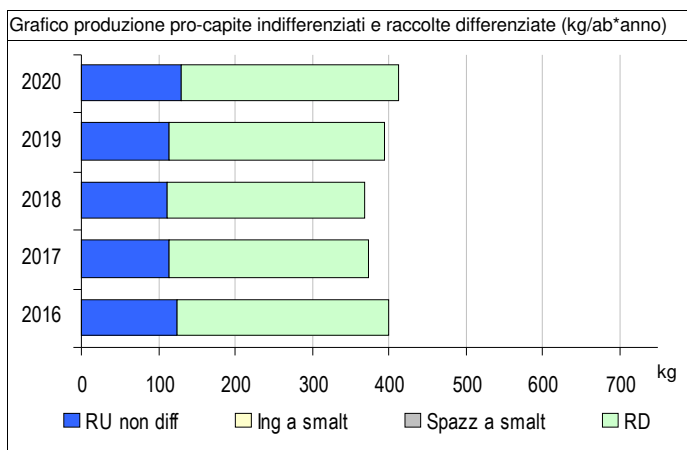
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>1,8%</b>	-
--------------------------------	-------------	---

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 48.784	€ 77,6	€ 46.953	€ 75,0

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>€ 77,6</b>	3,4%
---	---------------	------



# Comune di Romagnese


<b>Abitanti</b>	<b>621</b>
• N. utenze domestiche	1.143
• N. ut. non domestiche	332


<b>Superficie (kmq)</b>	<b>29,374</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,984
• Zona altimetrica	Montagna

<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>128</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI







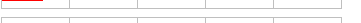

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>400.805</b>	<b>645,4</b>		<b>414.055</b>	<b>658,3</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>285.320</b>	<b>459,5</b>	<b>71,2%</b>	<b>292.310</b>	<b>464,7</b>	<b>70,6%</b>
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	285.320	459,5	71,2%	292.310	464,7	70,6%
<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>115.485</b>	<b>186,0</b>	<b>28,8%</b>	<b>121.745</b>	<b>193,6</b>	<b>29,4%</b>
<i>Raccolte differenziate</i>	65.685	105,8	16,4%	84.345	134,1	20,4%
<i>Ingombranti a recupero</i>	49.800	80,2	12,4%	37.400	59,5	9,0%
<i>Spazzamento strade a recupero</i>						
<i>Inerti a recupero</i>						
<i>Stima compostaggio domestico</i>						
<i>RSA</i>						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **645,4** -2,0% 

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **28,8%** -2,0% 

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	400.805	645,4

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	65.685	17,2%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	285.320	●							459,45						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	49.800					●			80,19						
● Pneumatici fuori uso	2.840						●		4,57						
● Carta e cartone	16.900	●							27,21						
● Farmaci	25					●			0,04						
● Multimateriale	29.720	●							47,86						
● Plastica	11.160	●							17,97						
● Raee	5.040						●		8,12						

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) 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>	162.705	40,6%	166.295	40,2%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>40,6%</b>	1,1% ↑
---------------------------------	--------------	--------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	60.617	97,61	75.591	120,18
Carta e cartone	16.055	25,85	16.473	26,19
Vetro	22.492	36,22	27.109	43,10
Plastica	9.821	15,81	8.923	14,19
Metalli	1.352	2,18	2.134	3,39
Legno	0	0,00	13.053	20,75
Verde	0	0,00	0	0,00
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	4.536	7,30	6.066	9,64
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	2.935	4,73	11	0,02
Ingombranti a recupero	3.426	5,52	1.821	2,93
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	25	0,04	85	0,14
Scarti	6.127	9,87	7.401	11,77

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>15,1%</b>	-17,2% ↓
--	--------------	----------

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>	102.087	25,5%	90.704	21,9%

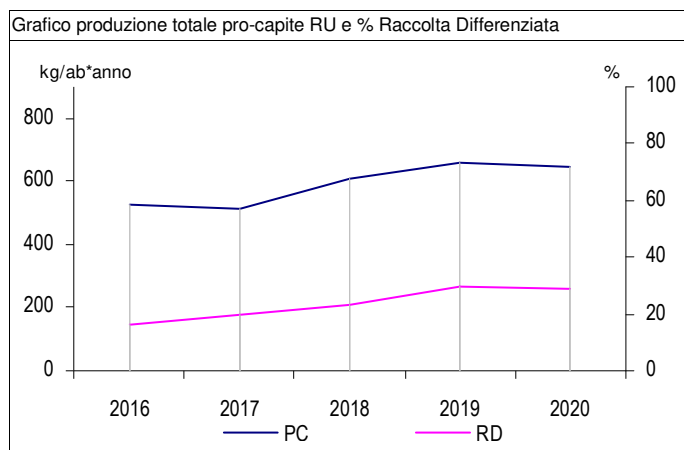
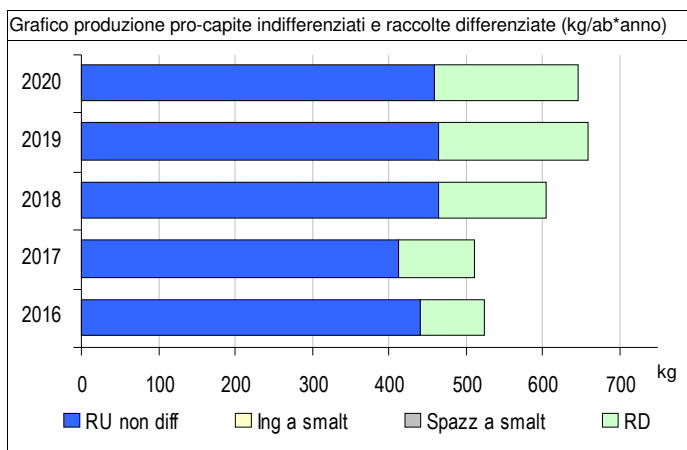
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>25,5%</b>	16,3% ↑
--------------------------------	--------------	---------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 159.298	€ 256,5	€ 159.275	€ 253,2

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>€ 256,5</b>	1,3% ↑
---	----------------	--------



# Comune di Roncaro

<b>Abitanti</b>	<b>1.528</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>4,991</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>129</b>
• N. utenze domestiche	623	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,380			
• N. ut. non domestiche	7	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>554.480</b>	<b>362,9</b>		<b>532.727</b>	<b>341,9</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>194.950</b>	<b>127,6</b>	<b>35,2%</b>	<b>166.310</b>	<b>106,7</b>	<b>31,2%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	194.950	127,6	35,2%	166.310	106,7	31,2%
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>359.530</b>	<b>235,3</b>	<b>64,8%</b>	<b>366.417</b>	<b>235,2</b>	<b>68,8%</b>
Raccolte differenziate	320.810	210,0	57,9%	324.507	208,3	60,9%
Ingombranti a recupero	18.130	11,9	3,3%	21.360	13,7	4,0%
Spazzamento strade a recupero	18.240	11,9	3,3%	18.670	12,0	3,5%
Inerti a recupero	2.350	1,5	0,4%	1.880	1,2	0,4%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **362,9** **6,1%**

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **64,8%** **-5,7%**

Prod. tot. 2020 metodo precedente      kg      kg/ab\*anno  
552.130      361,3

Racc. diff. 2020 metodo precedente      kg      %  
320.810      58,7%

	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	194.950	●							127,59						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	18.130	●							11,87						
● Spazzamento strade a recupero	18.240			●					11,94						
● Accumulatori per veicoli	210				●				0,14						
● Pneumatici fuori uso	800				●				0,52						
● Carta e cartone	50.400	●							32,98						
● Farmaci	198		●						0,13						
● Legno	5.640				●				3,69						
● Metalli	3.170				●				2,07						
● Multimateriale	33.730	●							22,07						
● Oli e grassi commestibili	10				●				0,007						
● Oli e grassi minerali	55				●				0,04						
● Pile e batterie portatili	152		●						0,10						
● Raee	5.700	●			●				3,73						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	2.350				●				1,54						
● Toner	15				●				0,010						
● Umido	76.720	●							50,21						
● Verde	82.290	●							53,85						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	210				●				0,14						
● Vetro	61.510		●		●				40,26						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

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

**Centro di raccolta**

Esiste nel comune?	
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>	507.830	92,0%	501.287	94,4%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>92,0%</b>	-2,6%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	315.044	206,18	334.977	215,00
Carta e cartone	55.486	36,31	49.216	31,59
Vetro	59.050	38,65	64.522	41,41
Plastica	13.313	8,71	16.170	10,38
Metalli	3.107	2,03	3.234	2,08
Legno	7.894	5,17	9.429	6,05
Verde	82.290	53,85	97.100	62,32
Umido	76.720	50,21	67.830	43,54
Raee	5.130	3,36	5.004	3,21
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	10	0,01	78	0,05
Oli e grassi minerali	54	0,04	59	0,04
Accumulatori per veicoli	206	0,13	225	0,14
Altri materiali	799	0,52	211	0,14
Ingombranti a recupero	3.271	2,14	14.403	9,43
Recupero da spazzamento	7.716	5,05	7.496	4,81
Totale a smaltimento in sicurezza	560	0,37	702	0,45
Scarti	16.192	10,60	10.727	6,89

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>57,1%</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>	192.786	34,9%	166.310	31,3%

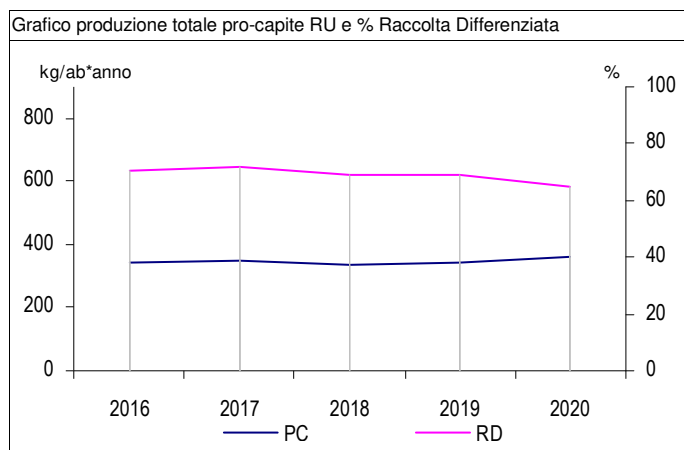
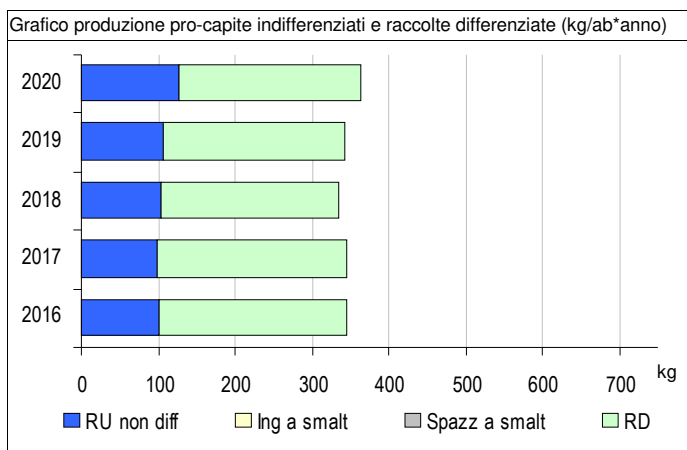
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>34,9%</b>	11,5%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 105.126	€ 68,8	€ 103.851	€ 66,7

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>€ 68,8</b>	3,2%
---	---------------	------



# Comune di Rosasco

<b>Abitanti</b>	<b>540</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>19,599</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>130</b>
• N. utenze domestiche	336	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,644			
• N. ut. non domestiche	9	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>255.372</b>	<b>472,9</b>		<b>220.852</b>	<b>397,9</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>81.694</b>	<b>151,3</b>	<b>32,0%</b>	<b>85.400</b>	<b>153,9</b>	<b>38,7%</b>
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	<i>81.694</i>	<i>151,3</i>	<i>32,0%</i>	<i>85.400</i>	<i>153,9</i>	<i>38,7%</i>
<i>Ingombranti a smaltimento (+giacenze)</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>
<i>Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)</i>						
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>173.678</b>	<b>321,6</b>	<b>68,0%</b>	<b>135.452</b>	<b>244,1</b>	<b>61,3%</b>
<i>Raccolte differenziate</i>	<i>143.568</i>	<i>265,9</i>	<i>56,2%</i>	<i>111.692</i>	<i>201,2</i>	<i>50,6%</i>
<i>Ingombranti a recupero</i>	<i>30.110</i>	<i>55,8</i>	<i>11,8%</i>	<i>23.760</i>	<i>42,8</i>	<i>10,8%</i>
<i>Spazzamento strade a recupero</i>						
<i>Inerti a recupero</i>						
<i>Stima compostaggio domestico</i>						
<i>RSA</i>						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **472,9** **18,8%**

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **68,0%** **10,9%**

Prod. tot. 2020 metodo precedente 

kg	255.372
kg/ab*anno	472,9

Racc. diff. 2020 metodo precedente 

kg	143.568
%	56,6%

	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	81.694		●						151,29						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	30.110							●	55,76						
● Carta e cartone	23.537		●						43,59						
● Farmaci	40							●	0,07						
● Legno	5.207							●	9,64						
● Multimateriale	1.380	●							2,56						
● Oli e grassi commestibili	70					●			0,13						
● Pile e batterie portatili	29							●	0,05						
● Plastica	22.334		●						41,36						
● Raee	4.179							●	7,74						
● Tessili	1.900							●	3,52						
● Umido	21.859		●						40,48						
● Verde	41.433		●						76,73						
● Vetro	21.600		●						40,00						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

• N. servizi RD attivi (per Cer)	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>	219.732	86,0%	206.400	93,5%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>86,0%</b>	-7,9%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	138.038	255,63	121.000	218,02
Carta e cartone	22.360	41,41	20.815	37,51
Vetro	20.736	38,40	20.832	37,54
Plastica	20.176	37,36	20.222	36,44
Metalli	102	0,19	0	0,00
Legno	4.947	9,16	4.863	8,76
Verde	41.433	76,73	14.517	26,16
Umido	21.859	40,48	18.759	33,80
Raee	3.761	6,96	4.068	7,33
Tessili	1.710	3,17	1.773	3,19
Oli e grassi commestibili	69	0,13	167	0,30
Oli e grassi minerali	0	0,00		
Accumulatori per veicoli	0	0,00		
Altri materiali	0	0,00		
Ingombranti a recupero	886	1,64	14.984	27,75
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	69	0,13	46	0,08
Scarti	6.347	11,75	5.629	10,14

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>54,1%</b>	-1,3%
--	--------------	-------

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	81.694	32,0%	85.400	38,7%

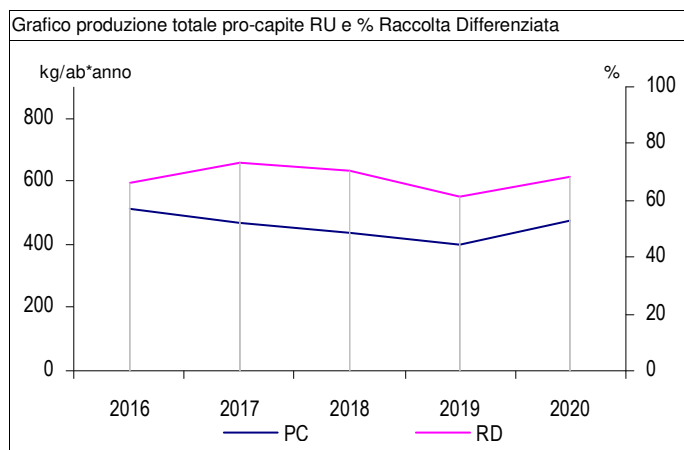
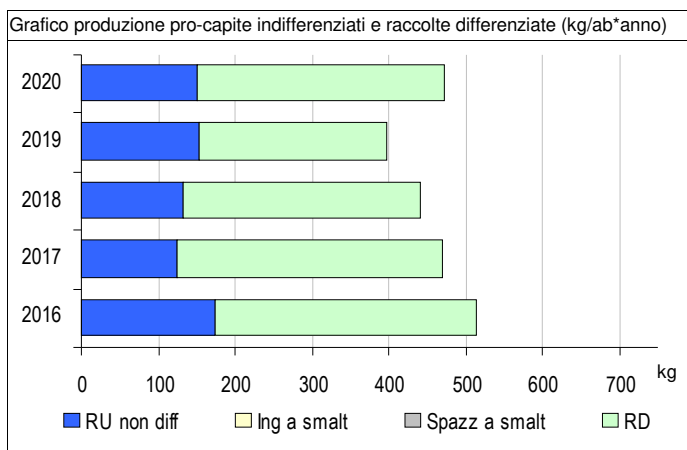
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>32,0%</b>	-17,3%
--------------------------------	--------------	--------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 102.037	€ 189,0	€ 85.286	€ 153,7

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>€ 189,0</b>	23,0%
---	----------------	-------





# Comune di Rovescala

<b>Abitanti</b>	<b>858</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>8,436</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>131</b>
• N. utenze domestiche	593	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,668			
• N. ut. non domestiche	0	• Zona altimetrica	Collina			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>593.020</b>	<b>691,2</b>		<b>525.690</b>	<b>600,8</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>437.000</b>	<b>509,3</b>	<b>73,7%</b>	<b>415.840</b>	<b>475,2</b>	<b>79,1%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	437.000	509,3	73,7%	381.340	435,8	72,5%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	34.500	39,4	6,6%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%			
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>156.020</b>	<b>181,8</b>	<b>26,3%</b>	<b>109.850</b>	<b>125,5</b>	<b>20,9%</b>
Raccolte differenziate	109.020	127,1	18,4%	109.850	125,5	20,9%
Ingombranti a recupero	35.000	40,8	5,9%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a recupero	12.000	14,0	2,0%			
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **691,2** 15,0% ↑

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **26,3%** 25,9% ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente      kg      kg/ab\*anno  
593.020      691,2

Racc. diff. 2020 metodo precedente      kg      %  
109.020      18,5%

	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	437.000		●						509,32						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	35.000							●	40,79						
● Spazzamento strade a recupero	12.000			●					13,99						
● Carta e cartone	30.000		●						34,97						
● Farmaci	20					●			0,02						
● Legno	3.000				●				3,50						
● Metalli	6.000				●				6,99						
● Plastica	16.500		●						19,23						
● Raee	1.000				●				1,17						
● Verde	12.000				●				13,99						
● Vetro	40.500		●						47,20						

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) 10
- 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>	113.394	19,1%	104.628	19,9%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>19,1%</b>	<b>-3,9%</b>
---------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	113.394	132,16	104.288	119,19
Carta e cartone	28.500	33,22	28.500	32,57
Vetro	38.880	45,31	36.480	41,69
Plastica	14.520	16,92	14.080	16,09
Metalli	5.880	6,85	5.880	6,72
Legno	2.850	3,32	8.550	9,77
Verde	12.000	13,99	10.000	11,43
Umido				
Raee	900	1,05	612	0,70
Tessili				
Oli e grassi commestibili				
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli			88	0,10
Altri materiali			98	0,11
Ingombranti a recupero	444	0,52	0	0,00
Recupero da spazzamento	9.420	10,98		
Totale a smaltimento in sicurezza	20	0,02	80	0,09
Scarti	5.470	6,38	5.582	6,38

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>19,1%</b>	<b>-3,6%</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%	340	0,1%

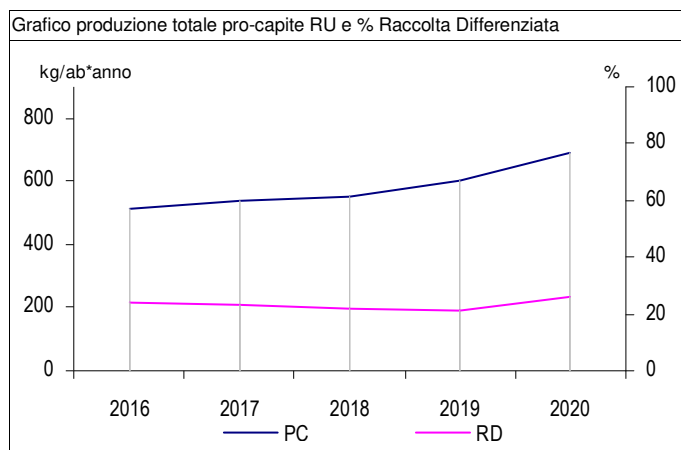
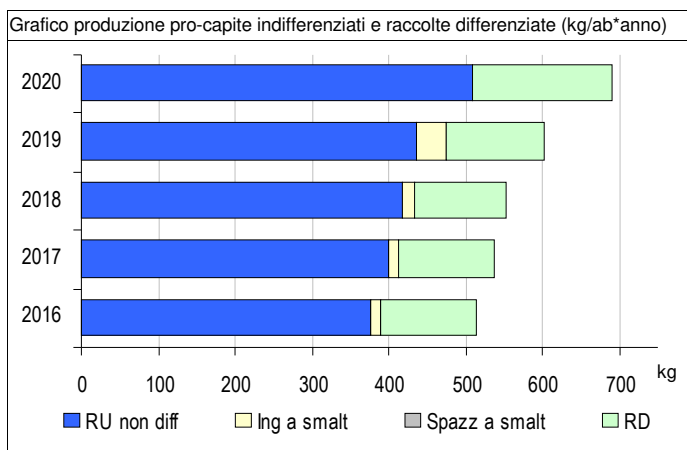
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 149.141	€ 173,8	€ 138.999	€ 158,9

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>€ 173,8</b>	<b>9,4%</b>
---	----------------	-------------



# Comune di San Cipriano Po

<b>Abitanti</b>	<b>472</b>
• N. utenze domestiche	221
• N. ut. non domestiche	18

<b>Superficie (kmq)</b>	<b>6,808</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,605
• Zona altimetrica	Pianura

<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>133</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>310.210</b>	<b>657,2</b>		<b>274.693</b>	<b>561,7</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>236.000</b>	<b>500,0</b>	<b>76,1%</b>	<b>212.060</b>	<b>433,7</b>	<b>77,2%</b>
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	<i>236.000</i>	<i>500,0</i>	<i>76,1%</i>	<i>206.060</i>	<i>421,4</i>	<i>75,0%</i>
<i>Ingombranti a smaltimento (+giacenze)</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>	<i>6.000</i>	<i>12,3</i>	<i>2,2%</i>
<i>Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)</i>						
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>74.210</b>	<b>157,2</b>	<b>23,9%</b>	<b>62.633</b>	<b>128,1</b>	<b>22,8%</b>
<i>Raccolte differenziate</i>	<i>64.210</i>	<i>136,0</i>	<i>20,7%</i>	<i>62.633</i>	<i>128,1</i>	<i>22,8%</i>
<i>Ingombranti a recupero</i>	<i>10.000</i>	<i>21,2</i>	<i>3,2%</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>
<i>Spazzamento strade a recupero</i>						
<i>Inerti a recupero</i>						
<i>Stima compostaggio domestico</i>						
<i>RSA</i>						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **657,2** 17,0%

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **23,9%** 4,9%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	310.210	657,2

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	64.210	20,7%

	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	236.000	●							500,00						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	10.000				●				21,19						
● Carta e cartone	18.500	●							39,19						
● Farmaci	20						●		0,04						
● Legno	2.000				●				4,24						
● Metalli	3.000				●				6,36						
● Plastica	10.500	●							22,25						
● Raee	690				●				1,46						
● Verde	7.000				●				14,83						
● Vetro	22.500	●							47,67						

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? 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>	61.003	19,7%	59.575	21,7%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>19,7%</b>	<b>-9,3%</b>
---------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	61.003	129,24	59.515	121,71
Carta e cartone	17.575	37,24	15.200	31,08
Vetro	21.600	45,76	20.160	41,23
Plastica	9.240	19,58	7.920	16,20
Metalli	2.940	6,23	2.940	6,01
Legno	1.900	4,03	4.750	9,71
Verde	7.000	14,83	8.000	16,36
Umido				
Raee	621	1,32	486	0,99
Tessili				
Oli e grassi commestibili				
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli			49	0,10
Altri materiali			10	0,02
Ingombranti a recupero	127	0,27	0	0,00
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	20	0,04	43	0,09
Scarti	3.314	7,02	3.085	6,31

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>19,7%</b>	<b>-9,2%</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%	60	0,0%

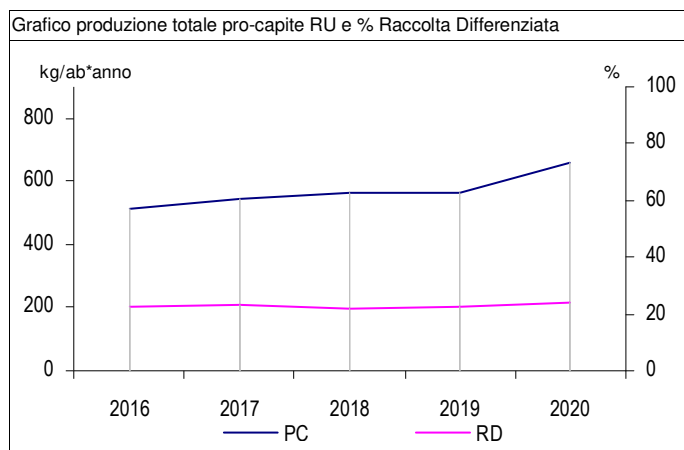
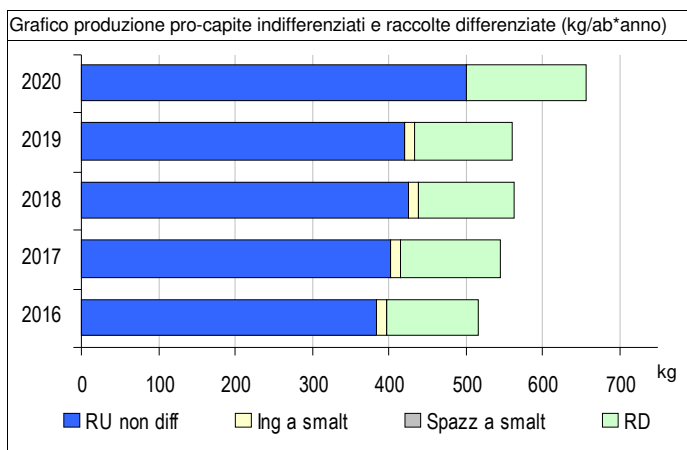
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 90.007	€ 190,7	€ 76.738	€ 156,9

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>€ 190,7</b>	<b>21,5%</b>
---	----------------	--------------



# Comune di San Damiano al Colle

<b>Abitanti</b>	<b>630</b>
• N. utenze domestiche	425
• N. ut. non domestiche	43

<b>Superficie (kmq)</b>	<b>6,559</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,455
• Zona altimetrica	Collina

<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>134</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>457.070</b>	<b>725,5</b>		<b>419.658</b>	<b>652,7</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>380.000</b>	<b>603,2</b>	<b>83,1%</b>	<b>340.000</b>	<b>528,8</b>	<b>81,0%</b>
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	<i>318.000</i>	<i>504,8</i>	<i>69,6%</i>	<i>277.000</i>	<i>430,8</i>	<i>66,0%</i>
<i>Ingombranti a smaltimento (+giacenze)</i>	<i>62.000</i>	<i>98,4</i>	<i>13,6%</i>	<i>63.000</i>	<i>98,0</i>	<i>15,0%</i>
<i>Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)</i>						
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>77.070</b>	<b>122,3</b>	<b>16,9%</b>	<b>79.658</b>	<b>123,9</b>	<b>19,0%</b>
<i>Raccolte differenziate</i>	<i>77.070</i>	<i>122,3</i>	<i>16,9%</i>	<i>79.658</i>	<i>123,9</i>	<i>19,0%</i>
<i>Ingombranti 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>Spazzamento strade a recupero</i>						
<i>Inerti a recupero</i>						
<i>Stima compostaggio domestico</i>						
<i>RSA</i>						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **725,5** **11,2%** ↑

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **16,9%** **-11,2%** ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	457.070	725,5

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	77.070	16,9%

	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	318.000		●						504,76						
● Ingombranti a smaltimento	62.000							●	98,41						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Carta e cartone	20.500		●						32,54						
● Farmaci	20							●	0,03						
● Legno	2.000				●				3,17						
● Metalli	4.000				●				6,35						
● Multimateriale	30.000		●						47,62						
● Plastica	14.500		●						23,02						
● Raee	1.050				●				1,67						
● Verde	5.000				●				7,94						

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) 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>	67.813	14,8%	71.115	16,9%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>14,8%</b>	-12,4%
---------------------------------	--------------	--------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	67.813	107,64	71.115	110,60
Carta e cartone	19.692	31,26	20.155	31,35
Vetro	10.661	16,92	9.536	14,83
Plastica	23.209	36,84	20.877	32,47
Metalli	5.965	9,47	6.986	10,86
Legno	2.017	3,20	5.823	9,06
Verde	5.000	7,94	7.000	10,89
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	945	1,50	477	0,74
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	325	0,52	260	0,41
Ingombranti a recupero	0	0,00	0	0,00
Recupero da spazzamento				

Totale a smaltimento in sicurezza	20	0,03	128	0,20
Scarti	9.076	14,41	8.479	13,19

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>14,8%</b>	-12,4%
--	--------------	--------

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%

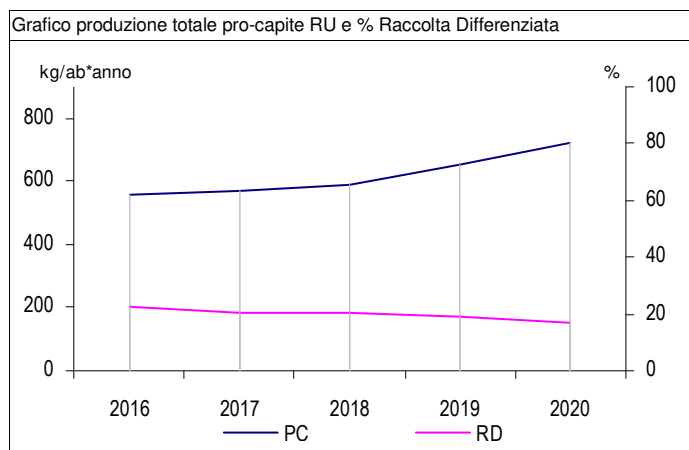
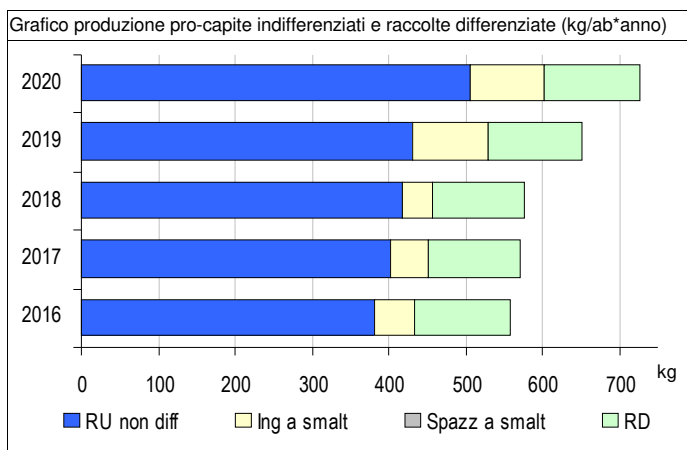
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<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>	€ 114.472	€ 181,7	€ 113.231	€ 176,1

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>€ 181,7</b>	3,2%
---	----------------	------



# Comune di San Genesio ed Uniti

<b>Abitanti</b>	<b>4.006</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>9,359</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>135</b>
• N. utenze domestiche	1.786	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,364			
• N. ut. non domestiche	123	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.821.923</b>	<b>454,8</b>		<b>1.736.550</b>	<b>439,4</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>598.610</b>	<b>149,4</b>	<b>32,9%</b>	<b>600.350</b>	<b>151,9</b>	<b>34,6%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	506.940	126,5	27,8%	502.570	127,2	28,9%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	91.670	22,9	5,0%	97.780	24,7	5,6%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>1.223.313</b>	<b>305,4</b>	<b>67,1%</b>	<b>1.136.200</b>	<b>287,5</b>	<b>65,4%</b>
Raccolte differenziate	1.134.953	283,3	62,3%	1.035.460	262,0	59,6%
Ingombranti a recupero	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a recupero	28.270	7,1	1,6%	41.460	10,5	2,4%
Inerti a recupero	60.090	15,0	3,3%	59.280	15,0	3,4%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **454,8** 3,5% ↑

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **67,1%** 2,6% ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab\*anno  
1.761.833 439,8

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %  
1.134.953 64,4%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua							
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150	
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>																
● Rifiuti urbani non differenziati	506.940	●							126,55							
● Ingombranti a smaltimento	91.670				●				22,88							
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>																
● Spazzamento strade a recupero	28.270			●					7,06							
● Carta e cartone	198.940	●			●				49,66							
● Farmaci	323		●		●				0,08							
● Legno	69.660				●				17,39							
● Metalli	31.770				●				7,93							
● Oli e grassi commestibili	740				●				0,18							
● Oli e grassi minerali	200				●				0,05							
● Pile e batterie portatili	267		●						0,07							
● Plastica	74.800	●							18,67							
● Raee	18.433	●			●				4,60							
● Rifiuti da costruzione e demolizione	73.180				●				18,27							
● Toner	80				●				0,02							
● Umido	248.720	●							62,09							
● Verde	301.120	●			●				75,17							
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	3.760				●				0,94							
● Vetro	186.140		●		●				46,47							

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)	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>	1.105.390	62,7%	1.017.003	60,6%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>62,7%</b>	3,5%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	1.105.390	275,93	1.017.003	257,34
Carta e cartone	188.993	47,18	169.907	42,99
Vetro	178.694	44,61	163.584	41,39
Plastica	65.824	16,43	61.477	15,56
Metalli	31.135	7,77	29.753	7,53
Legno	66.177	16,52	63.973	16,19
Verde	301.120	75,17	286.520	72,50
Umido	248.720	62,09	213.890	54,12
Raee	16.590	4,14	10.767	2,72
Tessili				
Oli e grassi commestibili	725	0,18	1.132	0,29
Oli e grassi minerali	196	0,05	412	0,10
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	78	0,02	128	0,03
Ingombranti a recupero	0	0,00	0	0,00
Recupero da spazzamento	7.138	1,78	15.460	3,91
Totale a smaltimento in sicurezza	4.350	1,09	4.571	1,16
Scarti	32.351	8,08	29.346	7,43

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>62,7%</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%

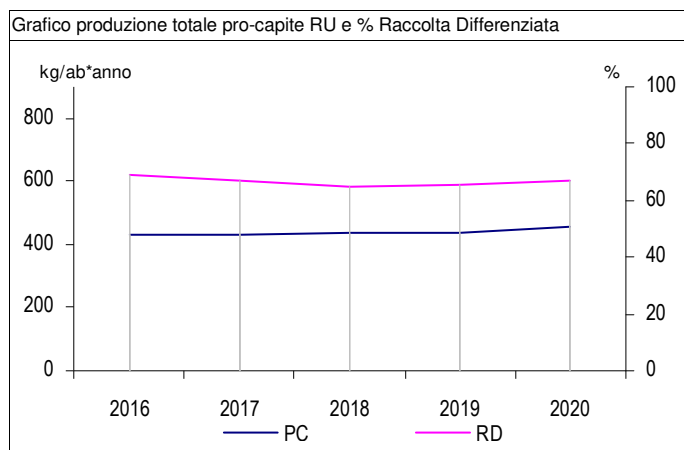
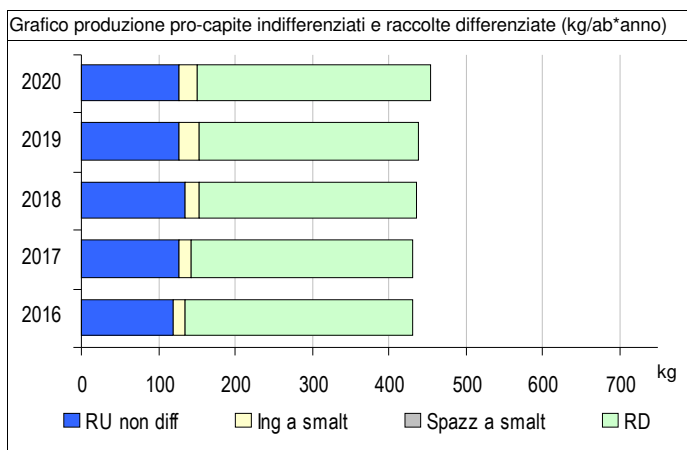
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<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>	€ 380.166	€ 94,9	€ 360.604	€ 91,2

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>€ 94,9</b>	4,0%
---	---------------	------





# Comune di San Giorgio di Lomellina

<b>Abitanti</b>	<b>1.033</b>
• N. utenze domestiche	540
• N. ut. non domestiche	42

<b>Superficie (kmq)</b>	<b>25,974</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,849
• Zona altimetrica	Pianura

<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>136</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>393.820</b>	<b>381,2</b>		<b>434.420</b>	<b>409,8</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>109.693</b>	<b>106,2</b>	<b>27,9%</b>	<b>103.709</b>	<b>97,8</b>	<b>23,9%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	109.693	106,2	27,9%	103.709	97,8	23,9%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)				0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>284.127</b>	<b>275,1</b>	<b>72,1%</b>	<b>330.711</b>	<b>312,0</b>	<b>76,1%</b>
Raccolte differenziate	216.487	209,6	55,0%	251.001	236,8	57,8%
Ingombranti a recupero	67.640	65,5	17,2%	74.120	69,9	17,1%
Spazzamento strade a recupero				5.590	5,3	1,3%
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **381,2** -7,0% ↓

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **72,1%** -5,2% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	393.820	381,2

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	216.487	55,7%

	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	109.693	●							106,19						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	67.640							●	65,48						
● Carta e cartone	29.491	●							28,55						
● Farmaci	76							●	0,07						
● Legno	12.187							●	11,80						
● Metalli	1.676					●			1,62						
● Oli e grassi commestibili	140	●							0,14						
● Pile e batterie portatili	55					●			0,05						
● Plastica	30.875	●							29,89						
● Raee	7.029							●	6,80						
● Tessili	7.260							●	7,03						
● Toner	6					●			0,006						
● Umido	31.932	●							30,91						
● Verde	55.680	●							53,90						
● Vetro	40.080	●							38,80						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

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

**Centro di raccolta**

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

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	319.997	81,3%	375.328	86,4%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>81,3%</b>	-6,0%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	210.304	203,59	271.619	256,24
Carta e cartone	28.016	27,12	28.649	27,03
Vetro	38.477	37,25	41.760	39,40
Plastica	27.170	26,30	37.261	35,15
Metalli	1.642	1,59	1.084	1,02
Legno	11.578	11,21	26.630	25,12
Verde	55.680	53,90	57.621	54,36
Umido	31.932	30,91	33.062	31,19
Raee	6.326	6,12	7.312	6,90
Tessili	6.534	6,33	5.949	5,61
Oli e grassi commestibili	137	0,13	274	0,26
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	6	0,01	18	0,02
Ingombranti a recupero	2.806	2,72	31.529	30,52
Recupero da spazzamento			469	0,44
Totale a smaltimento in sicurezza	131	0,13	148	0,14
Scarti	8.857	8,57	11.232	10,60

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>53,4%</b>	-14,6%
--	--------------	--------

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>	109.693	27,9%	103.709	23,9%

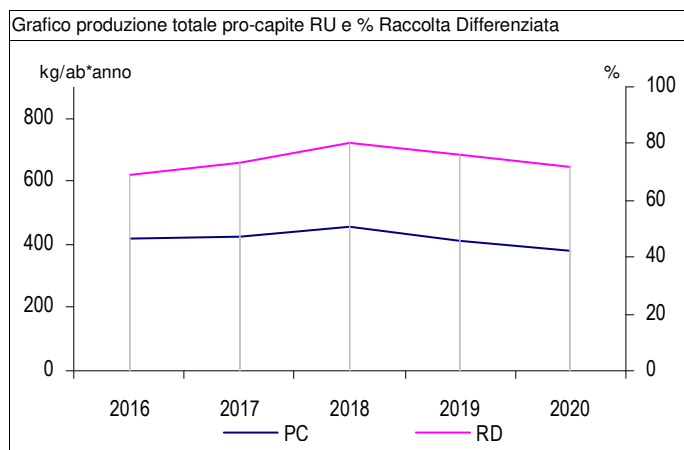
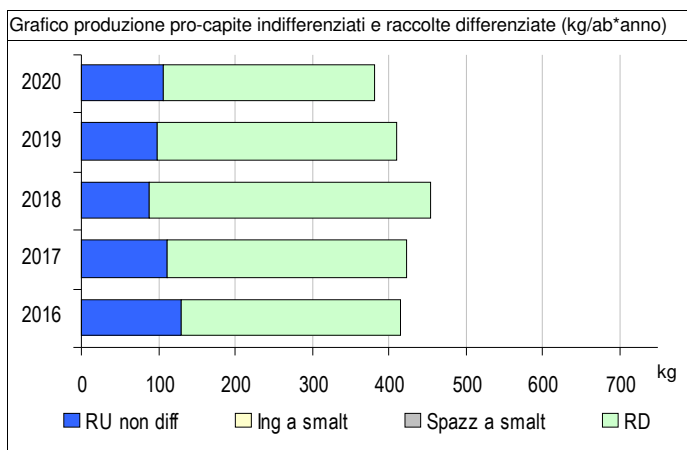
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>27,9%</b>	16,7%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 132.169	€ 127,9	€ 158.332	€ 149,4

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

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 127,9</b>	-14,3%
---	----------------	--------



# Comune di San Martino Siccomario

<b>Abitanti</b>	<b>6.411</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>14,268</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>137</b>
• N. utenze domestiche	3.011	• Sup. urbanizzata (kmq)	2,455			
• N. ut. non domestiche	498	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>4.524.063</b>	<b>705,7</b>		<b>4.011.658</b>	<b>622,2</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>1.363.160</b>	<b>212,6</b>	<b>30,1%</b>	<b>1.432.060</b>	<b>222,1</b>	<b>35,7%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.363.160	212,6	30,1%	1.432.060	222,1	35,7%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>3.160.903</b>	<b>493,0</b>	<b>69,9%</b>	<b>2.579.598</b>	<b>400,1</b>	<b>64,3%</b>
Raccolte differenziate	2.975.743	464,2	65,8%	2.411.553	374,0	60,1%
Ingombranti a recupero	132.290	20,6	2,9%	91.160	14,1	2,3%
Spazzamento strade a recupero	49.160	7,7	1,1%	72.170	11,2	1,8%
Inerti a recupero	3.710	0,6	0,1%	4.715	0,7	0,1%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **705,7** **13,4%**

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **69,9%** **8,7%**

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab\*anno  
4.520.353 705,1

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %  
2.975.743 66,4%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
• Rifiuti urbani non differenziati	1.363.160	●							212,63						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
• Ingombranti a recupero	132.290	●			●				20,63						
• Spazzamento strade a recupero	49.160			●					7,67						
• Accumulatori per veicoli	290				●				0,05						
• Pneumatici fuori uso	1.690				●				0,26						
• Carta e cartone	827.715	●			●				129,11						
• Contenitori TFC	215				●				0,03						
• Farmaci	902		●						0,14						
• Legno	601.050				●				93,75						
• Metalli	41.690				●				6,50						
• Multimateriale	217.310	●							33,90						
• Oli e grassi commestibili	1.150				●				0,18						
• Oli e grassi minerali	430				●				0,07						
• Pile e batterie portatili	971		●						0,15						
• Plastica	7.040				●				1,10						
• Raee	49.610	●			●				7,74						
• Rifiuti da costruzione e demolizione	3.710				●				0,58						
• Tessili	15.430		●						2,41						
• Toner	445				●				0,07						
• Umido	773.120	●							120,59						
• Verde	160.620				●				25,05						
• Vernici, inchiostri, adesivi e resine	3.355				●				0,52						
• Vetro	272.710	●	●		●				42,54						

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)	25
Comp. domestico	NO

**Centro di raccolta**

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

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	4.206.187	93,0%	3.833.041	95,7%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>93,0%</b>	-2,7%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	2.858.158	445,82	2.400.981	372,36
Carta e cartone	835.333	130,30	715.019	110,89
Vetro	261.802	40,84	260.621	40,42
Plastica	91.967	14,35	142.370	22,08
Metalli	40.856	6,37	23.059	3,58
Legno	587.339	91,61	102.403	15,88
Verde	160.620	25,05	188.740	29,27
Umido	773.120	120,59	833.560	129,27
Raee	44.649	6,96	35.865	5,56
Tessili	13.887	2,17	7.407	1,15
Oli e grassi commestibili	1.127	0,18	451	0,07
Oli e grassi minerali	421	0,07	461	0,07
Accumulatori per veicoli	284	0,04	118	0,02
Altri materiali	2.092	0,33	463	0,07
Ingombranti a recupero	23.865	3,72	61.469	9,59
Recupero da spazzamento	20.795	3,24	28.976	4,49
Totale a smaltimento in sicurezza	5.443	0,85	2.654	0,41
Scarti	156.802	24,46	98.363	15,25

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>63,2%</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>	1.348.029	29,8%	1.432.060	35,7%

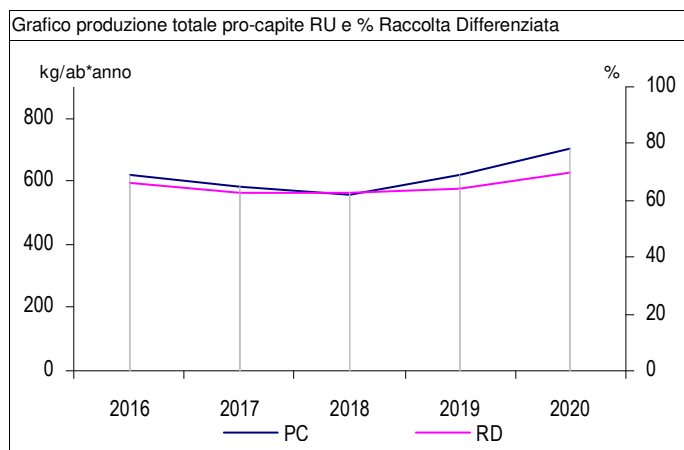
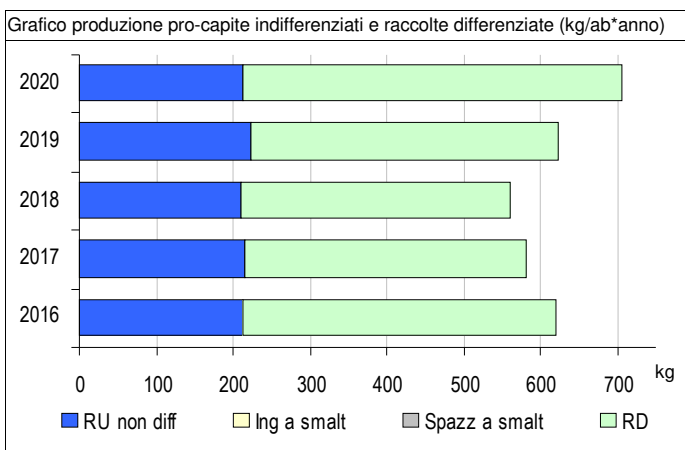
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>29,8%</b>	-16,6%
--------------------------------	--------------	--------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 892.974	€ 139,3	€ 717.391	€ 111,3

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

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 139,3</b>	25,2%
---	----------------	-------





# Comune di San Zenone al Po

<b>Abitanti</b>	<b>540</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>7,074</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>145</b>
• N. utenze domestiche	300	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,362			
• N. ut. non domestiche	20	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>274.103</b>	<b>507,6</b>		<b>274.620</b>	<b>496,6</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>132.920</b>	<b>246,1</b>	<b>48,5%</b>	<b>145.500</b>	<b>263,1</b>	<b>53,0%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	132.920	246,1	48,5%	118.350	214,0	43,1%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	27.150	49,1	9,9%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)				0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>141.183</b>	<b>261,5</b>	<b>51,5%</b>	<b>129.120</b>	<b>233,5</b>	<b>47,0%</b>
Raccolte differenziate	118.403	219,3	43,2%	118.490	214,3	43,1%
Ingombranti a recupero	22.780	42,2	8,3%	470	0,8	0,2%
Spazzamento strade a recupero				10.160	18,4	3,7%
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **507,6** **2,2%** 







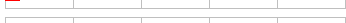


**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **51,5%** **9,5%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente 

kg	274.103
kg/ab*anno	507,6

Racc. diff. 2020 metodo precedente 

kg	118.403
%	44,7%

	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>132.920</b>	●							246,15						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	<b>22.780</b>				●				42,19						
● Carta e cartone	<b>21.010</b>	●							38,91						
● Farmaci	<b>44</b>		●						0,08						
● Multimateriale	<b>11.300</b>	●							20,93						
● Pile e batterie portatili	<b>49</b>		●						0,09						
● Raee	<b>3.470</b>	●							6,43						
● Verde	<b>56.530</b>	●			●				104,69						
● Vetro	<b>26.000</b>		●		●				48,15						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

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

**Centro di raccolta**

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

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	127.616	46,6%	118.082	43,0%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>46,6%</b>	<b>8,3%</b>	
---------------------------------	--------------	-------------	--

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	116.540	215,81	115.902	209,59
Carta e cartone	22.508	41,68	19.941	36,06
Vetro	24.960	46,22	21.744	39,32
Plastica	4.460	8,26	7.590	13,73
Metalli	0	0,00	0	0,00
Legno	850	1,57	133	0,24
Verde	56.530	104,69	62.400	112,84
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	3.123	5,78	2.295	4,15
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	0	0,00	0	0,00
Ingombranti a recupero	4.110	7,61	317	0,59
Recupero da spazzamento			1.481	2,68
Totale a smaltimento in sicurezza	93	0,17	130	0,24
Scarti	5.879	10,89	4.256	7,70

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>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>	11.076	4,0%	2.180	0,8%

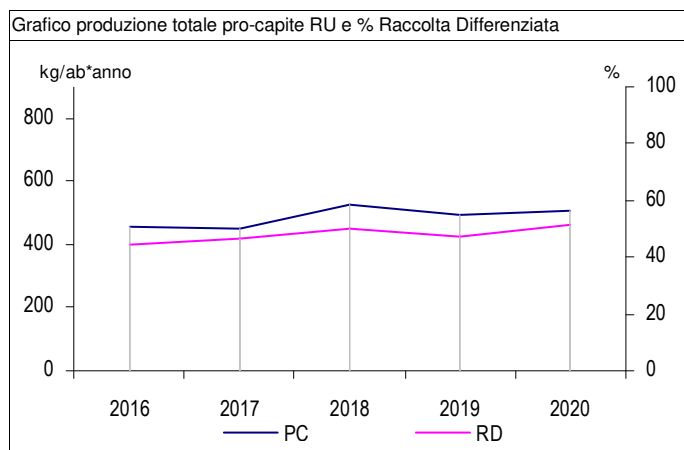
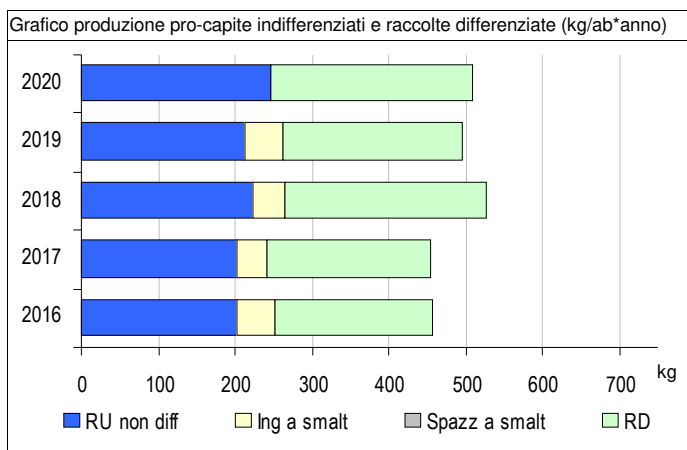
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>4,0%</b>	<b>109,0%</b>	
--------------------------------	-------------	---------------	--

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 70.714	€ 131,0	€ 46.177	€ 83,5

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

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 131,0</b>	<b>56,8%</b>	
---	----------------	--------------	--





# Comune di Sannazzaro de' Burgondi

<b>Abitanti</b>	<b>5.143</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>23,230</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>138</b>
• N. utenze domestiche	2.016	• Sup. urbanizzata (kmq)	3,958			
• N. ut. non domestiche	399	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>2.533.302</b>	<b>492,6</b>		<b>2.496.986</b>	<b>471,3</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>927.110</b>	<b>180,3</b>	<b>36,6%</b>	<b>824.650</b>	<b>155,7</b>	<b>33,0%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	927.110	180,3	36,6%	824.650	155,7	33,0%
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>1.606.192</b>	<b>312,3</b>	<b>63,4%</b>	<b>1.672.336</b>	<b>315,7</b>	<b>67,0%</b>
Raccolte differenziate	1.358.722	264,2	53,6%	1.371.966	259,0	54,9%
Ingombranti a recupero	198.820	38,7	7,8%	238.560	45,0	9,6%
Spazzamento strade a recupero	48.650	9,5	1,9%	61.810	11,7	2,5%
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **492,6** 4,5% 







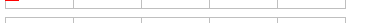









**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **63,4%** -5,3% 

Prod. tot. 2020 metodo precedente 

kg	2.533.302
kg/ab*anno	492,6

Racc. diff. 2020 metodo precedente 

kg	1.358.722
%	53,8%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	927.110	●							180,27						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	198.820	●							38,66						
● Spazzamento strade a recupero	48.650			●					9,46						
● Carta e cartone	24.946	●							4,85						
● Farmaci	377						●		0,07						
● Legno	27.900				●				5,42						
● Metalli	30.160				●				5,86						
● Multimateriale	380.680	●							74,02						
● Oli e grassi commestibili	870						●		0,17						
● Pile e batterie portatili	273						●		0,05						
● Raee	33.245				●				6,46						
● Tessili	14.990						●		2,91						
● Toner	30					●			0,006						
● Umido	329.406	●							64,05						
● Verde	276.585		●						53,78						
● Vetro	239.260		●						46,52						

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?	SI (1)
Usa quello di altri?	NO

**Regime di prelievo**

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	2.030.773	80,2%	2.207.190	88,4%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>80,2%</b>	-9,3%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	1.103.663	214,60	1.382.540	260,96
Carta e cartone	23.699	4,61	40.976	7,73
Vetro	229.690	44,66	243.917	46,04
Plastica	120.181	23,37	194.343	36,68
Metalli	45.888	8,92	65.740	12,41
Legno	26.505	5,15	91.976	17,36
Verde	276.585	53,78	226.473	42,75
Umido	329.406	64,05	343.546	64,84
Raee	29.920	5,82	31.845	6,01
Tessili	13.491	2,62	9.225	1,74
Oli e grassi commestibili	853	0,17	157	0,03
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	29	0,01	89	0,02
Ingombranti a recupero	3.335	0,65	129.067	25,10
Recupero da spazzamento	4.082	0,79	5.186	0,98
Totale a smaltimento in sicurezza	650	0,13	760	0,14
Scarti	261.826	50,91	122.919	23,20

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>43,6%</b>	-21,3%
--	--------------	--------

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>	927.110	36,6%	824.650	33,0%

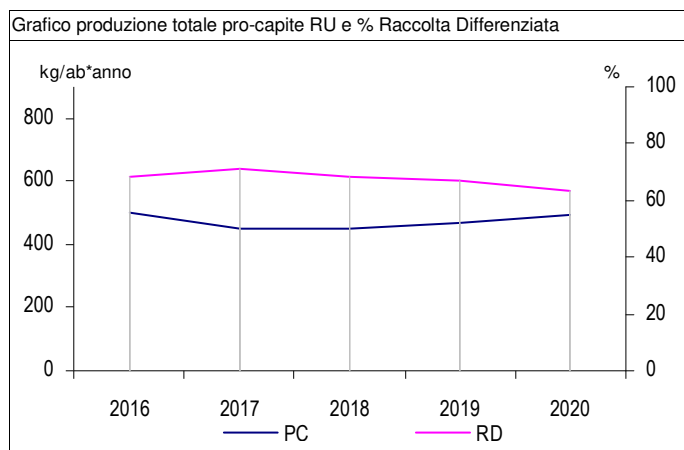
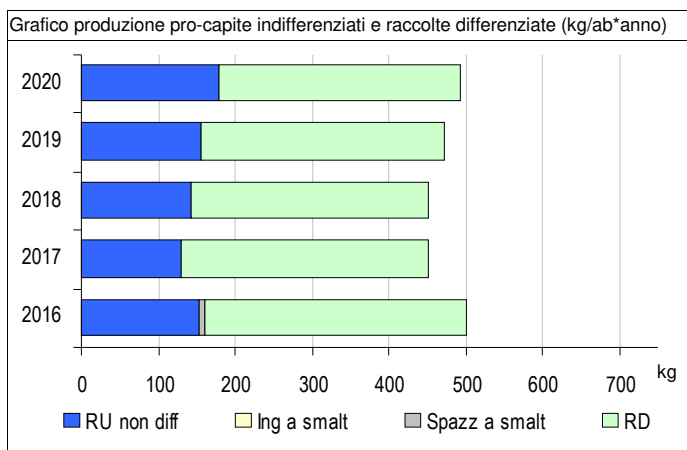
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>36,6%</b>	10,8%
--------------------------------	--------------	-------

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

NOTA: l'applicazione del nuovo metodo tariffario introdotto da ARERA (Deliberazione 443/2019) 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 Santa Cristina e Bissone

<b>Abitanti</b>	<b>1.871</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>22,113</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>139</b>
• N. utenze domestiche	833	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,624			
• N. ut. non domestiche	85	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>873.560</b>	<b>466,9</b>		<b>917.450</b>	<b>482,9</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>528.000</b>	<b>282,2</b>	<b>60,4%</b>	<b>563.000</b>	<b>296,3</b>	<b>61,4%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	376.000	201,0	43,0%	370.000	194,7	40,3%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	152.000	81,2	17,4%	193.000	101,6	21,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>345.560</b>	<b>184,7</b>	<b>39,6%</b>	<b>354.450</b>	<b>186,6</b>	<b>38,6%</b>
Raccolte differenziate	319.560	170,8	36,6%	326.450	171,8	35,6%
Ingombranti a recupero	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a recupero	26.000	13,9	3,0%	28.000	14,7	3,1%
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **466,9** -3,3% ↓

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **39,6%** 2,4% ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente      kg      kg/ab\*anno  
873.560      466,9

Racc. diff. 2020 metodo precedente      kg      %  
319.560      36,6%

	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	376.000	●							200,96						
● Ingombranti a smaltimento	152.000	●				●			81,24						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Spazzamento strade a recupero	26.000			●					13,90						
● Accumulatori per veicoli	200				●				0,11						
● Carta e cartone	59.000	●			●				31,53						
● Farmaci	100		●						0,05						
● Legno	30.000				●				16,03						
● Metalli	3.600				●				1,92						
● Multimateriale	180				●				0,10						
● Oli e grassi commestibili	580		●						0,31						
● Plastica	39.000	●			●				20,84						
● Raee	9.900	●				●			5,29						
● Tessili	3.000		●						1,60						
● Verde	107.000	●			●				57,19						
● Vetro	67.000		●						35,81						

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)	14
• Comp. domestico	NO

**Centro di raccolta**

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

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	326.645	37,4%	335.313	36,5%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>37,4%</b>	2,3%	↑
---------------------------------	--------------	------	---

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	326.645	174,58	335.313	176,48
Carta e cartone	56.051	29,96	55.100	29,00
Vetro	64.384	34,41	63.360	33,35
Plastica	34.383	18,38	33.440	17,60
Metalli	3.540	1,89	5.880	3,09
Legno	28.501	15,23	33.250	17,50
Verde	107.000	57,19	110.000	57,89
Umido	0	0,00		
Raee	8.910	4,76	8.370	4,41
Tessili	2.700	1,44	2.610	1,37
Oli e grassi commestibili	568	0,30	931	0,49
Oli e grassi minerali	0	0,00		
Accumulatori per veicoli	196	0,10	196	0,10
Altri materiali	2	0,00		
Ingombranti a recupero	0	0,00	0	0,00
Recupero da spazzamento	20.410	10,91	22.176	11,67
Totale a smaltimento in sicurezza	100	0,05	100	0,05
Scarti	13.224	7,07	13.213	6,95

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>37,4%</b>	2,3%	↑
--	--------------	------	---

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

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

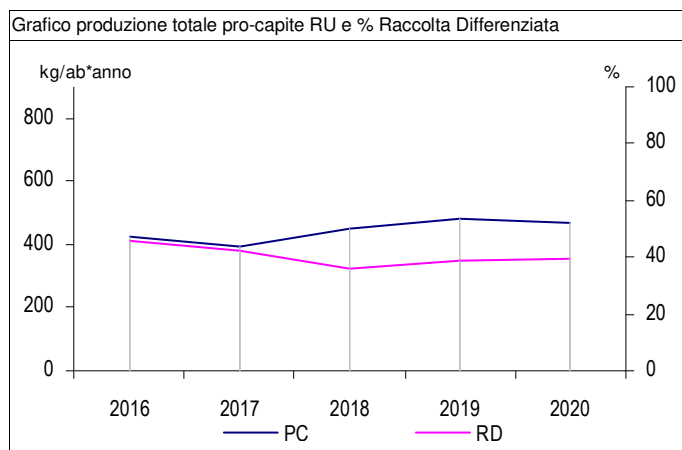
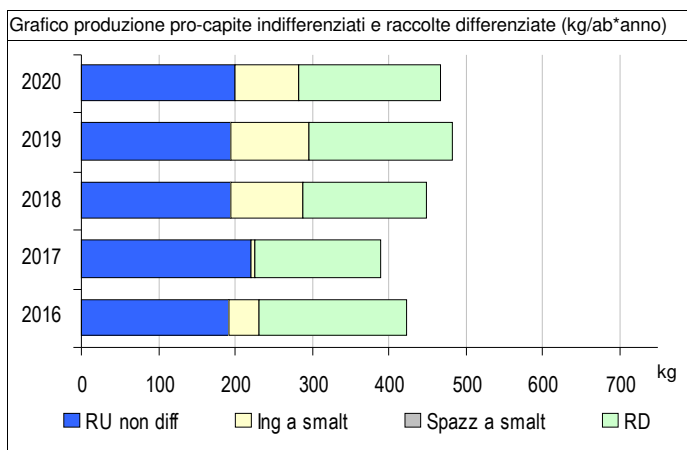
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<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>	€ 223.879	€ 119,7	€ 203.699	€ 107,2

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>€ 119,7</b>	11,6%	↑
---	----------------	-------	---



# Comune di Santa Giuletta

<b>Abitanti</b>	<b>1.541</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>11,661</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>140</b>
• N. utenze domestiche	853	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,140			
• N. ut. non domestiche	78	• Zona altimetrica	Collina			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.102.680</b>	<b>715,6</b>		<b>1.008.345</b>	<b>633,4</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>796.000</b>	<b>516,5</b>	<b>72,2%</b>	<b>798.500</b>	<b>501,6</b>	<b>79,2%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	796.000	516,5	72,2%	695.000	436,6	68,9%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	103.500	65,0	10,3%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>306.680</b>	<b>199,0</b>	<b>27,8%</b>	<b>209.845</b>	<b>131,8</b>	<b>20,8%</b>
Raccolte differenziate	204.680	132,8	18,6%	209.845	131,8	20,8%
Ingombranti a recupero	102.000	66,2	9,3%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **715,6** **13,0%**

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **27,8%** **33,6%**

Prod. tot. 2020 metodo precedente 

kg	1.102.680
kg/ab*anno	715,6

Racc. diff. 2020 metodo precedente 

kg	204.680
%	18,7%

	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	796.000	●	●						516,55						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	102.000				●			●	66,19						
● Carta e cartone	54.000	●	●						35,04						
● Farmaci	110							●	0,07						
● Legno	6.000				●				3,89						
● Oli e grassi commestibili	470				●				0,30						
● Plastica	28.500	●	●						18,49						
● Raee	2.600				●				1,69						
● Umido	14.000	●							9,09						
● Verde	17.000				●				11,03						
● Vetro	71.000		●						46,07						
● Altri metalli o leghe	11.000				●				7,14						

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)	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>	196.116	17,8%	200.079	19,8%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>17,8%</b>	-10,4%
---------------------------------	--------------	--------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	196.116	127,27	200.079	125,68
Carta e cartone	51.300	33,29	52.250	32,82
Vetro	68.160	44,23	64.320	40,40
Plastica	25.080	16,28	22.000	13,82
Metalli	0	0,00	0	0,00
Legno	5.700	3,70	13.300	8,35
Verde	17.000	11,03	20.000	12,56
Umido	14.000	9,09	15.000	9,42
Raee	2.340	1,52	675	0,42
Tessili				
Oli e grassi commestibili	461	0,30	774	0,49
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	10.780	7,00	11.760	7,39
Ingombranti a recupero	1.295	0,84	0	0,00
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	110	0,07	305	0,19
Scarti	9.749	6,33	9.461	5,94

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>17,8%</b>	-10,4%
--	--------------	--------

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

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

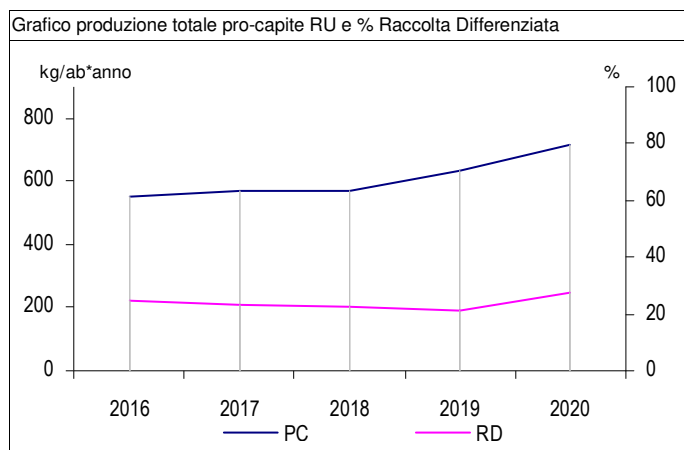
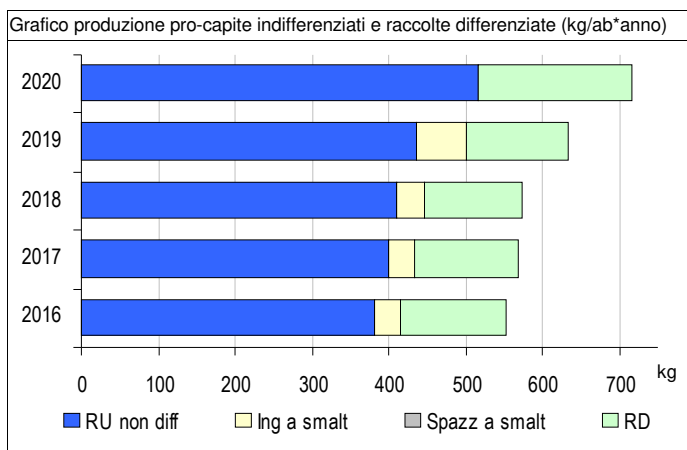
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<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>	€ 233.559	€ 151,6	€ 230.000	€ 144,5

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>€ 151,6</b>	4,9%
---	----------------	------





# Comune di Santa Margherita di Staffora

<b>Abitanti</b>	<b>466</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>36,891</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>142</b>
• N. utenze domestiche	1.078	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,629			
• 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>249.925</b>	<b>536,3</b>		<b>234.800</b>	<b>497,5</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>169.400</b>	<b>363,5</b>	<b>67,8%</b>	<b>174.750</b>	<b>370,2</b>	<b>74,4%</b>
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	169.400	363,5	67,8%	174.750	370,2	74,4%
<i>Ingombranti a smaltimento (+giacenze)</i>	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<i>Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)</i>						
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>80.525</b>	<b>172,8</b>	<b>32,2%</b>	<b>60.050</b>	<b>127,2</b>	<b>25,6%</b>
<i>Raccolte differenziate</i>	58.685	125,9	23,5%	48.410	102,6	20,6%
<i>Ingombranti a recupero</i>	21.840	46,9	8,7%	11.640	24,7	5,0%
<i>Spazzamento strade a recupero</i>						
<i>Inerti a recupero</i>						
<i>Stima compostaggio domestico</i>						
<i>RSA</i>						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **536,3** 7,8% 








**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **32,2%** 26,0% 

Prod. tot. 2020 metodo precedente 

kg	249.925
kg/ab*anno	536,3

Racc. diff. 2020 metodo precedente 

kg	58.685
%	24,1%

	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	169.400		●						363,52						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	21.840							●	46,87						
● Carta e cartone	19.330		●						41,48						
● Multimateriale	26.040		●						55,88						
● Oli e grassi commestibili	435					●			0,93						
● Plastica	9.080		●						19,48						
● Raee	3.800							●	8,15						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

- N. servizi RD attivi (per Cer) 7
- 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>	113.339	45,3%	96.158	41,0%

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

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **45,3%** 10,7% ↑

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	52.727	113,15	41.933	88,84
Carta e cartone	18.363	39,41	10.013	21,21
Vetro	19.707	42,29	21.239	45,00
Plastica	7.990	17,15	5.482	11,62
Metalli	1.185	2,54	1.770	3,75
Legno	0	0,00	589	1,25
Verde	0	0,00	0	0,00
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	3.420	7,34	1.872	3,97
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	426	0,91	392	0,83
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	133	0,28	9	0,02
Ingombranti a recupero	1.503	3,22	567	1,22
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	0	0,00	0	0,00
Scarti	5.408	11,61	4.624	9,80

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

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **21,1%** 18,1% ↑

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	60.611	24,3%	54.225	23,1%

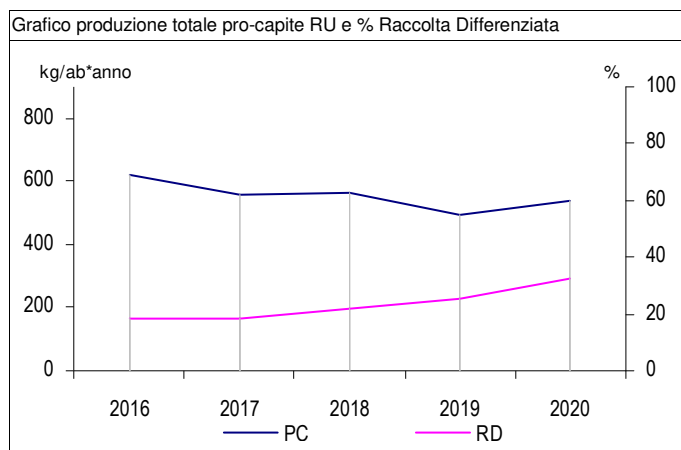
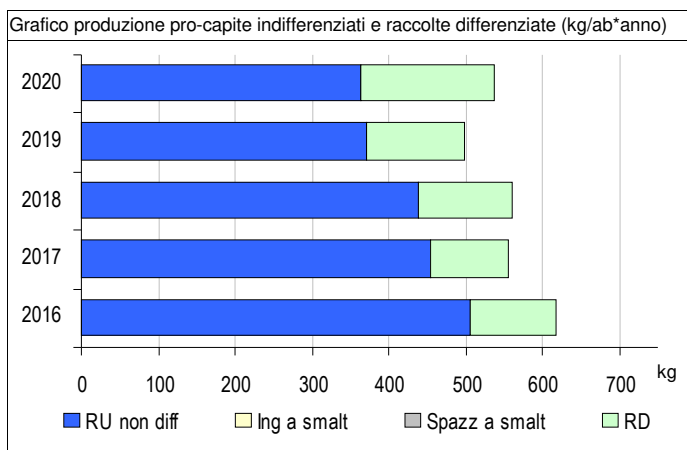
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **24,3%** 5,0% ↑

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 137.752	€ 295,6	€ 146.720	€ 310,8

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

**COSTO PROCAPITE (euro/abitante\*anno)** **€ 295,6** -4,9% ↓



# Comune di Santa Maria della Versa

<b>Abitanti</b>	<b>2.286</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>18,516</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>143</b>
• N. utenze domestiche	1.478	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,756			
• N. ut. non domestiche	368	• Zona altimetrica	Collina			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.627.390</b>	<b>711,9</b>		<b>1.452.825</b>	<b>631,9</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>1.178.000</b>	<b>515,3</b>	<b>72,4%</b>	<b>1.172.000</b>	<b>509,8</b>	<b>80,7%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.178.000	515,3	72,4%	1.028.000	447,2	70,8%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	144.000	62,6	9,9%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%			
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>449.390</b>	<b>196,6</b>	<b>27,6%</b>	<b>280.825</b>	<b>122,2</b>	<b>19,3%</b>
Raccolte differenziate	298.390	130,5	18,3%	280.825	122,2	19,3%
Ingombranti a recupero	149.000	65,2	9,2%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a recupero	2.000	0,9	0,1%			
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **711,9** **12,7%**

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **27,6%** **42,9%**

Prod. tot. 2020 metodo precedente 

kg	1.627.510
kg/ab*anno	711,9

Racc. diff. 2020 metodo precedente 

kg	298.510
%	18,5%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	1.178.000		●						515,31						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	149.000				●				65,18						
● Spazzamento strade a recupero	2.000			●					0,87						
● Carta e cartone	91.000		●						39,81						
● Farmaci	120						●		0,05						
● Legno	15.000				●				6,56						
● Metalli	20.000				●				8,75						
● Oli e grassi commestibili	70		●						0,03						
● Plastica	40.000		●						17,50						
● Raee	200				●				0,09						
● Tessili	4.000		●						1,75						
● Verde	24.000				●				10,50						
● Vetro	104.000		●						45,49						

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) 11
- Comp. domestico NO

**Centro di raccolta**

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

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	286.768	17,6%	266.541	18,3%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>17,6%</b>	<b>-4,0%</b>
---------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	286.768	125,45	266.541	115,94
Carta e cartone	86.450	37,82	76.950	33,47
Vetro	99.840	43,67	95.040	41,34
Plastica	35.200	15,40	29.920	13,01
Metalli	19.600	8,57	17.640	7,67
Legno	14.250	6,23	20.900	9,09
Verde	24.000	10,50	20.000	8,70
Umido				
Raee	180	0,08	1.170	0,51
Tessili	3.600	1,57	4.500	1,96
Oli e grassi commestibili	69	0,03	69	0,03
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli			235	0,10
Altri materiali	118	0,05	118	0,05
Ingombranti a recupero	1.892	0,83	0	0,00
Recupero da spazzamento	1.570	0,69		
Totale a smaltimento in sicurezza	120	0,05	215	0,09
Scarti	15.084	6,60	14.189	6,17

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>17,6%</b>	<b>-4,0%</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%

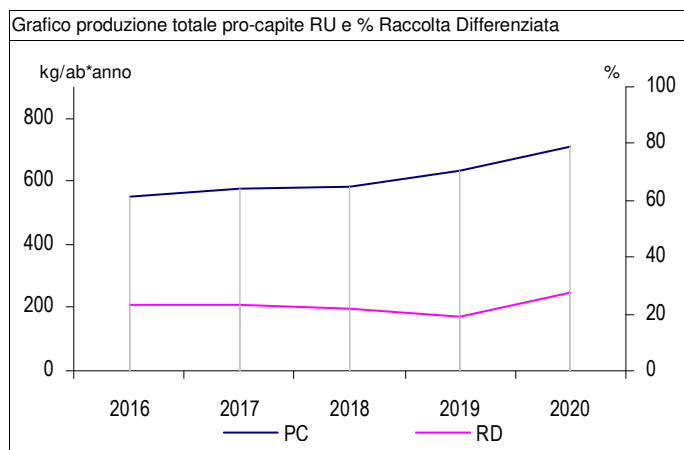
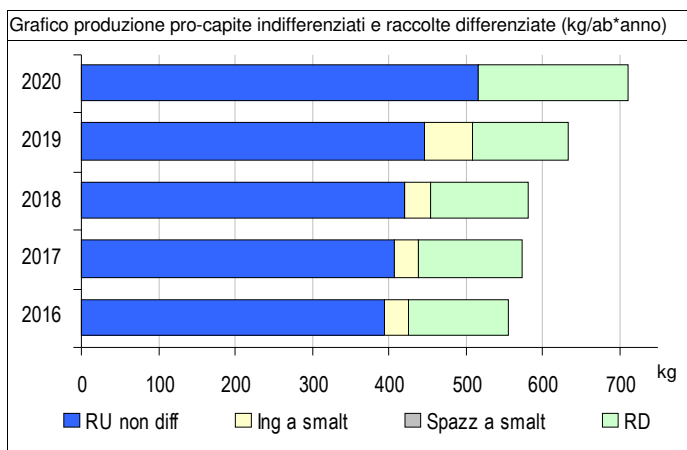
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<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>	€ 421.365	€ 184,3	€ 552.690	€ 240,4

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

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 184,3</b>	<b>-23,3%</b>
---	----------------	---------------





# Comune di Sant'Alessio con Vialone

<b>Abitanti</b>	<b>950</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>6,490</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>141</b>
• N. utenze domestiche	355	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,471			
• N. ut. non domestiche	85	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>530.221</b>	<b>558,1</b>		<b>585.903</b>	<b>602,2</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>134.220</b>	<b>141,3</b>	<b>25,3%</b>	<b>138.250</b>	<b>142,1</b>	<b>23,6%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	134.220	141,3	25,3%	138.250	142,1	23,6%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>396.001</b>	<b>416,8</b>	<b>74,7%</b>	<b>447.653</b>	<b>460,1</b>	<b>76,4%</b>
Raccolte differenziate	344.161	362,3	64,9%	367.048	377,2	62,6%
Ingombranti a recupero	35.790	37,7	6,8%	37.690	38,7	6,4%
Spazzamento strade a recupero	16.050	16,9	3,0%	28.320	29,1	4,8%
Inerti a recupero				14.595	15,0	2,5%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **558,1** -7,3% ↓

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **74,7%** -2,2% ↓

Prod. tot. 2020 metodo precedente      kg      kg/ab\*anno  
530.221      558,1

Racc. diff. 2020 metodo precedente      kg      %  
344.161      66,1%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	134.220	●							141,28						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	35.790				●				37,67						
● Spazzamento strade a recupero	16.050			●					16,89						
● Accumulatori per veicoli	20				●				0,02						
● Pneumatici fuori uso	260				●				0,27						
● Carta e cartone	56.640	●							59,62						
● Farmaci	175		●						0,18						
● Legno	27.470				●				28,92						
● Metalli	10.520				●				11,07						
● Multimateriale	33.690	●							35,46						
● Pile e batterie portatili	156		●						0,16						
● Raee	15.100				●				15,89						
● Toner	10				●				0,01						
● Umido	73.740	●							77,62						
● Verde	81.750				●				86,05						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	2.070				●				2,18						
● Vetro	42.560		●		●				44,80						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

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

**Centro di raccolta**

Esiste nel comune?	
Usa quello di altri?	NO

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	469.840	88,6%	527.281	92,3%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>88,6%</b>	-4,0%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	337.110	354,85	389.031	399,83
Carta e cartone	61.405	64,64	51.259	52,68
Vetro	40.858	43,01	47.510	48,83
Plastica	13.297	14,00	22.881	23,52
Metalli	10.310	10,85	9.820	10,09
Legno	28.630	30,14	26.628	27,37
Verde	81.750	86,05	117.670	120,94
Umido	73.740	77,62	68.860	70,77
Raee	13.590	14,31	7.227	7,43
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	0	0,00	294	0,30
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	20	0,02	0	0,00
Altri materiali	265	0,28	98	0,10
Ingombranti a recupero	6.457	6,80	25.414	26,75
Recupero da spazzamento	6.789	7,15	11.370	11,69
Totale a smaltimento in sicurezza	2.401	2,53	1.738	1,79
Scarti	17.896	18,84	13.064	13,43

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>63,6%</b>	-6,6%
--	--------------	-------

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	132.730	25,0%	138.250	24,2%

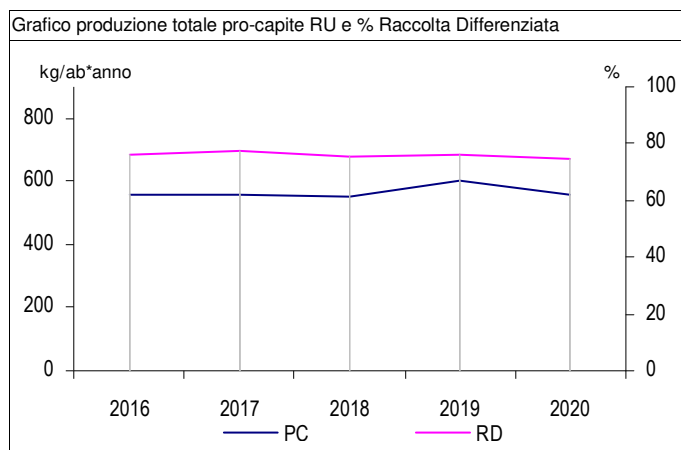
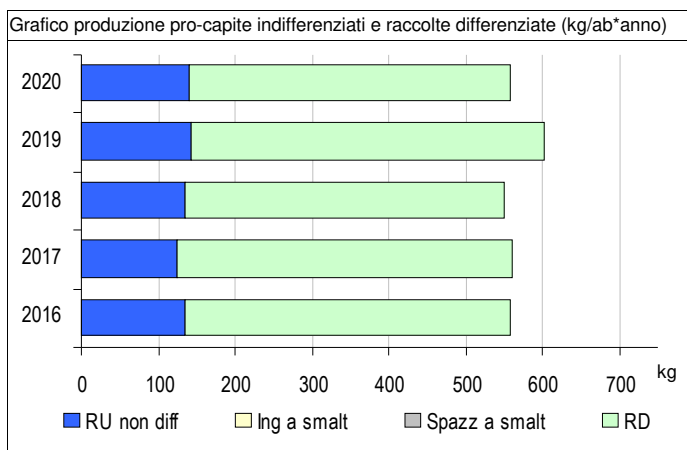
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>25,0%</b>	3,4%
--------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 112.313	€ 118,2	€ 102.000	€ 104,8

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

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 118,2</b>	12,8%
---	----------------	-------





# Comune di Sant'Angelo Lomellina

<b>Abitanti</b>	<b>787</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>10,468</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>144</b>
• N. utenze domestiche	372	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,616			
• N. ut. non domestiche	10	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI













	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>249.028</b>	<b>316,4</b>		<b>245.571</b>	<b>309,7</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>101.008</b>	<b>128,3</b>	<b>40,6%</b>	<b>108.658</b>	<b>137,0</b>	<b>44,2%</b>
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	<i>101.008</i>	<i>128,3</i>	<i>40,6%</i>	<i>108.658</i>	<i>137,0</i>	<i>44,2%</i>
<i>Ingombranti a smaltimento (+giacenze)</i>						
<i>Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)</i>						
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>148.020</b>	<b>188,1</b>	<b>59,4%</b>	<b>136.913</b>	<b>172,7</b>	<b>55,8%</b>
<i>Raccolte differenziate</i>	<i>148.020</i>	<i>188,1</i>	<i>59,4%</i>	<i>136.913</i>	<i>172,7</i>	<i>55,8%</i>
<i>Ingombranti a recupero</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)** **316,4** **2,2%** 

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **59,4%** **6,6%** 

kg kg/ab\*anno  
Prod. tot. 2020 metodo precedente 249.028 316,4

kg %  
Racc. diff. 2020 metodo precedente 148.020 59,4%

	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	101.008		●						128,35						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Carta e cartone	24.636		●						31,30						
● Farmaci	56						●		0,07						
● Multimateriale	1.640	●							2,08						
● Oli e grassi commestibili	170		●						0,22						
● Pile e batterie portatili	40						●		0,05						
● Plastica	27.424		●						34,85						
● Tessili	4.550						●		5,78						
● Toner	4					●			0,005						
● Umido	30.456		●						38,70						
● Verde	31.944		●						40,59						
● Vetro	27.100		●						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) 11
- 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>	241.657	97,0%	239.687	97,6%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>97,0%</b>	-0,6%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	140.649	178,71	131.029	165,23
Carta e cartone	23.535	29,91	25.126	31,68
Vetro	26.016	33,06	26.016	32,81
Plastica	24.281	30,85	22.083	27,85
Metalli	52	0,07	0	0,00
Legno	98	0,13		
Verde	31.944	40,59	33.515	42,26
Umido	30.456	38,70	20.973	26,45
Raee	0	0,00		
Tessili	4.095	5,20	3.177	4,01
Oli e grassi commestibili	167	0,21	127	0,16
Oli e grassi minerali	0	0,00		
Accumulatori per veicoli	0	0,00		
Altri materiali	4	0,00	13	0,02
Ingombranti a recupero				
Recupero da spazzamento				

Totale a smaltimento in sicurezza	96	0,12	110	0,14
Scarti	7.275	9,24	5.774	7,28

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>56,5%</b>	5,9%
--	--------------	------

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	101.008	40,6%	108.658	44,2%

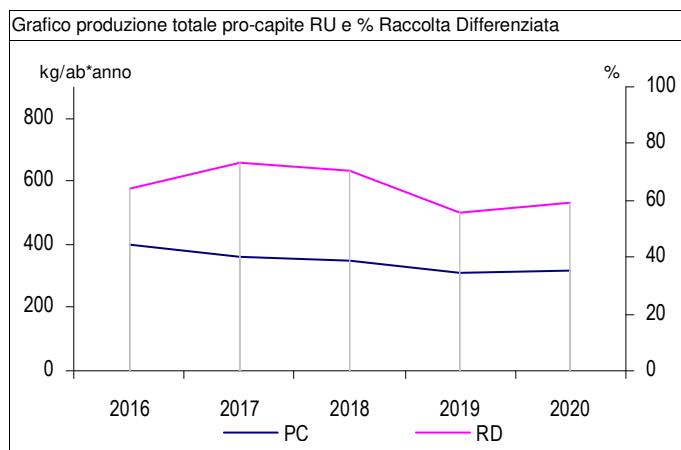
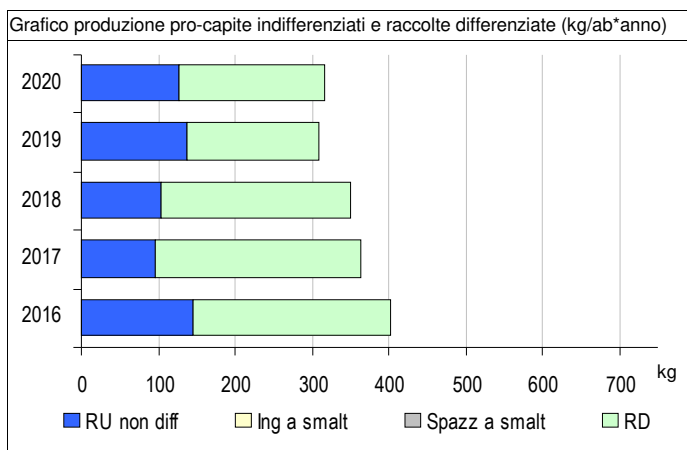
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>40,6%</b>	-8,3%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 110.184	€ 140,0		

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>€ 140,0</b>
---	----------------





# Comune di Sartirana Lomellina

<b>Abitanti</b>	<b>1.501</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>29,742</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>146</b>
• N. utenze domestiche	783	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,332			
• N. ut. non domestiche	58	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>731.620</b>	<b>487,4</b>		<b>716.471</b>	<b>465,5</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>364.274</b>	<b>242,7</b>	<b>49,8%</b>	<b>345.839</b>	<b>224,7</b>	<b>48,3%</b>
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	364.274	242,7	49,8%	345.839	224,7	48,3%
<i>Ingombranti a smaltimento (+giacenze)</i>						
<i>Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)</i>				0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>367.346</b>	<b>244,7</b>	<b>50,2%</b>	<b>370.632</b>	<b>240,8</b>	<b>51,7%</b>
<i>Raccolte differenziate</i>	367.346	244,7	50,2%	355.622	231,1	49,6%
<i>Ingombranti a recupero</i>						
<i>Spazzamento strade a recupero</i>				15.010	9,8	2,1%
<i>Inerti a recupero</i>						
<i>Stima compostaggio domestico</i>						
<i>RSA</i>						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **487,4** **4,7%** 












**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **50,2%** **-2,9%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente 

kg	731.620
kg/ab*anno	487,4

Racc. diff. 2020 metodo precedente 

kg	367.346
%	50,2%

	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>364.274</b>		●						242,69						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Carta e cartone	<b>68.456</b>		●						45,61						
● Farmaci	<b>110</b>						●		0,07						
● Oli e grassi commestibili	<b>470</b>		●						0,31						
● Pile e batterie portatili	<b>80</b>						●		0,05						
● Plastica	<b>55.282</b>		●						36,83						
● Tessili	<b>7.200</b>						●		4,80						
● Toner	<b>9</b>					●			0,006						
● Umido	<b>60.166</b>		●						40,08						
● Verde	<b>118.593</b>		●						79,01						
● Vetro	<b>56.980</b>		●						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) 10
- 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>	718.365	98,2%	689.405	96,2%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>98,2%</b>	<b>2,0%</b>	
---------------------------------	--------------	-------------	--

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	354.091	235,90	343.566	223,24
Carta e cartone	65.033	43,33	62.005	40,29
Vetro	54.701	36,44	53.837	34,98
Plastica	48.648	32,41	51.410	33,40
Metalli	0	0,00	0	0,00
Legno				
Verde	118.593	79,01	121.687	79,07
Umido	60.166	40,08	47.896	31,12
Raee				
Tessili	6.480	4,32	5.103	3,32
Oli e grassi commestibili	461	0,31	343	0,22
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	9	0,01	26	0,02
Ingombranti a recupero				
Recupero da spazzamento			1.259	0,82
Totale a smaltimento in sicurezza	190	0,13	224	0,15
Scarti	13.065	8,70	13.092	8,51

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>48,4%</b>	<b>0,9%</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>	364.274	49,8%	345.839	48,3%

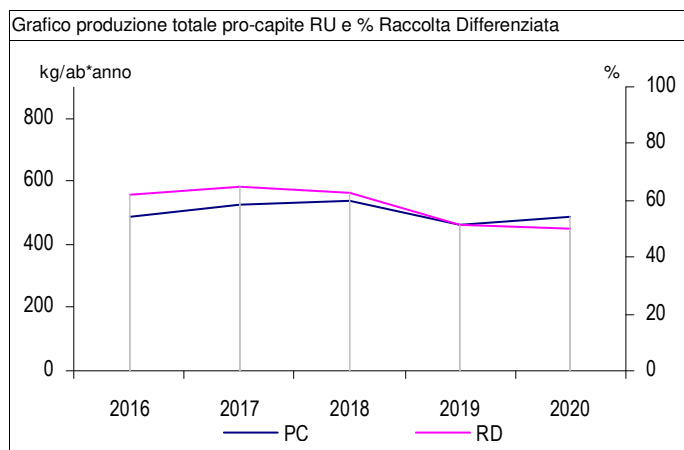
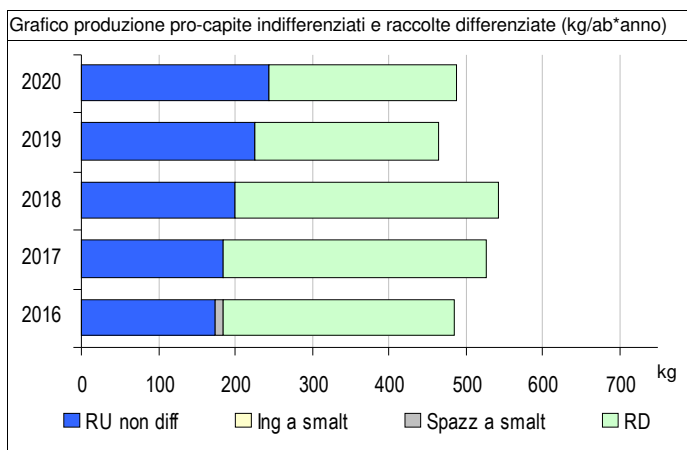
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>49,8%</b>	<b>3,1%</b>	
--------------------------------	--------------	-------------	--

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 256.327	€ 170,8		

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>€ 170,8</b>
---	----------------



# Comune di Scaldasole

<b>Abitanti</b>	<b>863</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>11,663</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>147</b>
• N. utenze domestiche	392	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,668			
• N. ut. non domestiche	39	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>385.685</b>	<b>446,9</b>		<b>404.620</b>	<b>456,2</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>93.563</b>	<b>108,4</b>	<b>24,3%</b>	<b>86.428</b>	<b>97,4</b>	<b>21,4%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	93.563	108,4	24,3%	86.428	97,4	21,4%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>292.122</b>	<b>338,5</b>	<b>75,7%</b>	<b>318.192</b>	<b>358,7</b>	<b>78,6%</b>
Raccolte differenziate	271.419	314,5	70,4%	293.863	331,3	72,6%
Ingombranti a recupero	13.753	15,9	3,6%	9.839	11,1	2,4%
Spazzamento strade a recupero	6.950	8,1	1,8%	14.490	16,3	3,6%
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **446,9** -2,0% ↓

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **75,7%** -3,7% ↓

Prod. tot. 2020 metodo precedente      kg      kg/ab\*anno  
385.685      446,9

Racc. diff. 2020 metodo precedente      kg      %  
271.419      70,4%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	93.563		●						108,42						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	13.753							●	15,94						
● Spazzamento strade a recupero	6.950			●					8,05						
● Carta e cartone	2.632		●						3,05						
● Farmaci	63							●	0,07						
● Legno	13.604							●	15,76						
● Metalli	4.251						●		4,93						
● Multimateriale	94.720	●							109,76						
● Oli e grassi commestibili	220		●						0,25						
● Pile e batterie portatili	46							●	0,05						
● Raee	4.794							●	5,56						
● Tessili	2.750							●	3,19						
● Toner	5					●			0,006						
● Umido	33.713	●							39,06						
● Verde	75.161		●						87,09						
● Vetro	39.460		●						45,72						

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)	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>	301.482	78,2%	375.897	92,9%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>78,2%</b>	-15,9%
---------------------------------	--------------	--------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	207.919	240,93	289.469	326,35
Carta e cartone	2.500	2,90	38.894	43,85
Vetro	37.882	43,90	35.597	40,13
Plastica	29.903	34,65	24.150	27,23
Metalli	8.229	9,54	1.659	1,87
Legno	12.924	14,98	70.084	79,01
Verde	75.161	87,09	73.773	83,17
Umido	33.713	39,06	32.234	36,34
Raee	4.315	5,00	4.134	4,66
Tessili	2.475	2,87	1.791	2,02
Oli e grassi commestibili	216	0,25	196	0,22
Oli e grassi minerali	0	0,00		
Accumulatori per veicoli	0	0,00		
Altri materiali	5	0,01	15	0,02
Ingombranti a recupero	14	0,02	5.727	6,64
Recupero da spazzamento	583	0,68	1.216	1,37
Totale a smaltimento in sicurezza	109	0,13	128	0,14
Scarti	63.988	74,15	11.209	12,64

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>53,9%</b>	-24,6%
--	--------------	--------

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>	93.563	24,3%	86.428	21,4%

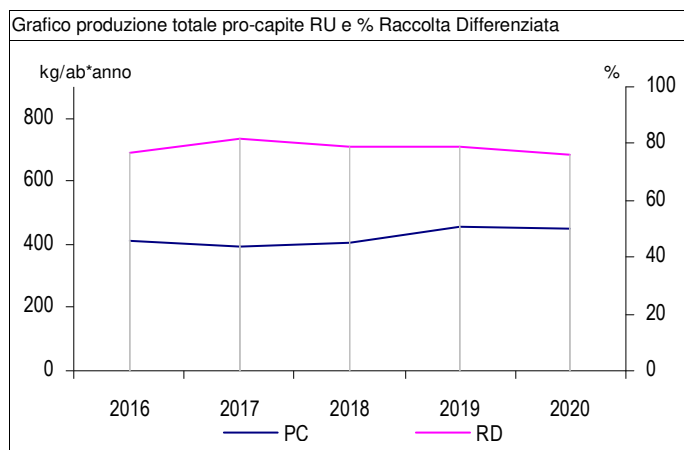
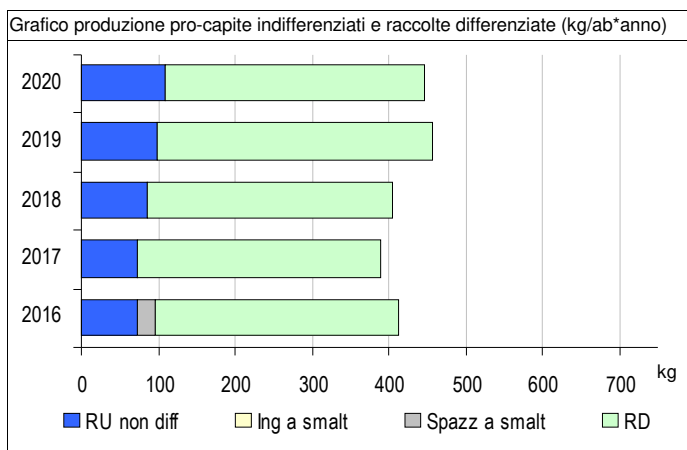
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>24,3%</b>	13,6%
--------------------------------	--------------	-------

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

NOTA: l'applicazione del nuovo metodo tariffario introdotto da ARERA (Deliberazione 443/2019) 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 Semiana

<b>Abitanti</b>	<b>204</b>
• N. utenze domestiche	125
• N. ut. non domestiche	12

<b>Superficie (kmq)</b>	<b>9,909</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,287
• Zona altimetrica	Pianura

<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>148</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>112.397</b>	<b>551,0</b>		<b>130.436</b>	<b>639,4</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>68.776</b>	<b>337,1</b>	<b>61,2%</b>	<b>65.423</b>	<b>320,7</b>	<b>50,2%</b>
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	68.776	337,1	61,2%	65.423	320,7	50,2%
<i>Ingombranti a smaltimento (+giacenze)</i>						
<i>Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)</i>						
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>43.621</b>	<b>213,8</b>	<b>38,8%</b>	<b>65.013</b>	<b>318,7</b>	<b>49,8%</b>
<i>Raccolte differenziate</i>	43.621	213,8	38,8%	65.013	318,7	49,8%
<i>Ingombranti a recupero</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)** **551,0** -13,8% ↓

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **38,8%** -22,1% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	112.397	551,0

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	43.621	38,8%

	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	68.776		●						337,14						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Carta e cartone	5.228		●						25,63						
● Farmaci	15							●	0,07						
● Oli e grassi commestibili	210		●						1,03						
● Pile e batterie portatili	11							●	0,05						
● Plastica	6.159		●						30,19						
● Toner	1							●	0,005						
● Umido	10.621		●						52,06						
● Verde	11.426		●						56,01						
● Vetro	9.950		●						48,77						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

- N. servizi RD attivi (per Cer) 9
- 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>	110.968	98,7%	127.814	98,0%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>98,7%</b>	0,8%	↑
---------------------------------	--------------	------	---

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	42.192	206,82	62.391	305,84
Carta e cartone	4.967	24,35	8.147	39,94
Vetro	9.552	46,82	10.848	53,18
Plastica	5.420	26,57	7.712	37,81
Metalli	0	0,00	0	0,00
Legno			12.784	62,67
Verde	11.426	56,01	13.457	65,97
Umido	10.621	52,06	9.439	46,27
Raee				
Tessili				
Oli e grassi commestibili	206	1,01		
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	1	0,00	3	0,01
Ingombranti a recupero				
Recupero da spazzamento				

Totale a smaltimento in sicurezza	26	0,13	17	0,08
Scarti	1.403	6,88	2.605	12,77

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>37,5%</b>	-21,5%	↓
--	--------------	--------	---

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	68.776	61,2%	65.423	50,2%

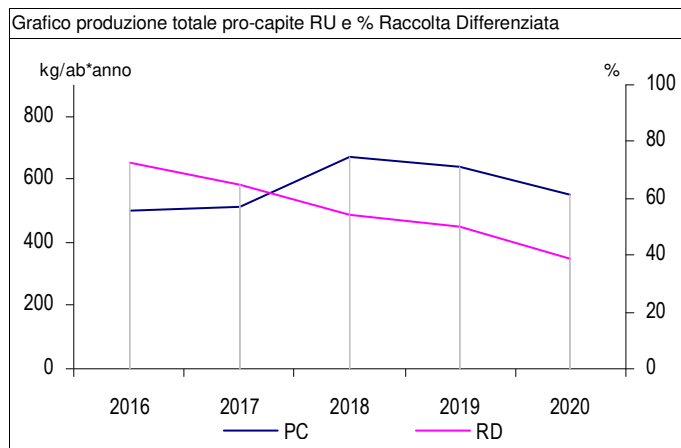
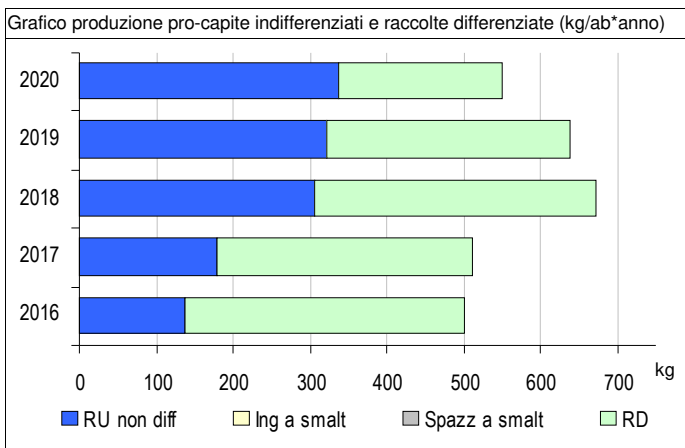
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>61,2%</b>	22,0%	↑
--------------------------------	--------------	-------	---

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 29.746	€ 145,8	€ 20.961	€ 102,8

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>€ 145,8</b>	41,9%	↑
---	----------------	-------	---



# Comune di Silvano Pietra

<b>Abitanti</b>	<b>652</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>13,579</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>149</b>
• N. utenze domestiche	319	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,915			
• N. ut. non domestiche	9	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>442.665</b>	<b>678,9</b>		<b>459.840</b>	<b>693,6</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>247.670</b>	<b>379,9</b>	<b>55,9%</b>	<b>292.410</b>	<b>441,0</b>	<b>63,6%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	247.670	379,9	55,9%	292.410	441,0	63,6%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)				0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>194.995</b>	<b>299,1</b>	<b>44,1%</b>	<b>167.430</b>	<b>252,5</b>	<b>36,4%</b>
Raccolte differenziate	187.670	287,8	42,4%	156.750	236,4	34,1%
Ingombranti a recupero	7.325	11,2	1,7%	6.460	9,7	1,4%
Spazzamento strade a recupero				4.220	6,4	0,9%
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **678,9** -2,1% ↓

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **44,1%** 21,0% ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente      kg      kg/ab\*anno  
442.665      678,9

Racc. diff. 2020 metodo precedente      kg      %  
187.670      42,5%

	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	247.670	●							379,86						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	7.325							●	11,23						
● Pneumatici fuori uso	200							●	0,31						
● Carta e cartone	25.660	●							39,36						
● Farmaci	24					●			0,04						
● Legno	2.820							●	4,33						
● Metalli	1.210							●	1,86						
● Multimateriale	23.800	●							36,50						
● Pile e batterie portatili	32					●			0,05						
● Plastica	26.469	●							40,60						
● Raee	2.565							●	3,93						
● Verde	104.890							●	160,87						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

- N. servizi RD attivi (per Cer) 12
- 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>	267.265	60,4%	239.546	52,1%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>60,4%</b>	15,9% ↑
---------------------------------	--------------	---------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	178.649	274,00	148.811	224,45
Carta e cartone	24.377	37,39	27.626	41,67
Vetro	18.012	27,63	20.642	31,13
Plastica	23.293	35,73	20.918	31,55
Metalli	2.269	3,48	2.772	4,18
Legno	2.679	4,11	3.049	4,60
Verde	104.890	160,87	69.070	104,18
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	2.308	3,54	2.322	3,50
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	317	0,49	136	0,20
Ingombranti a recupero	504	0,77	315	0,48
Recupero da spazzamento			1.962	2,96
Totale a smaltimento in sicurezza	56	0,09	100	0,15
Scarti	7.593	11,65	7.764	11,71

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>40,4%</b>	24,7% ↑
--	--------------	---------

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>	88.616	20,0%	90.735	19,7%

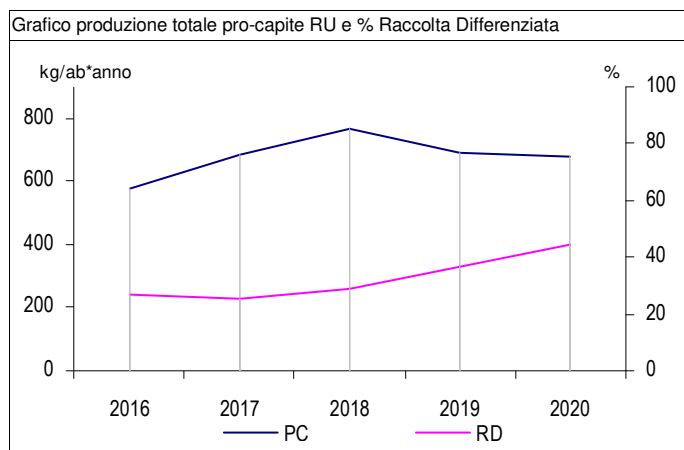
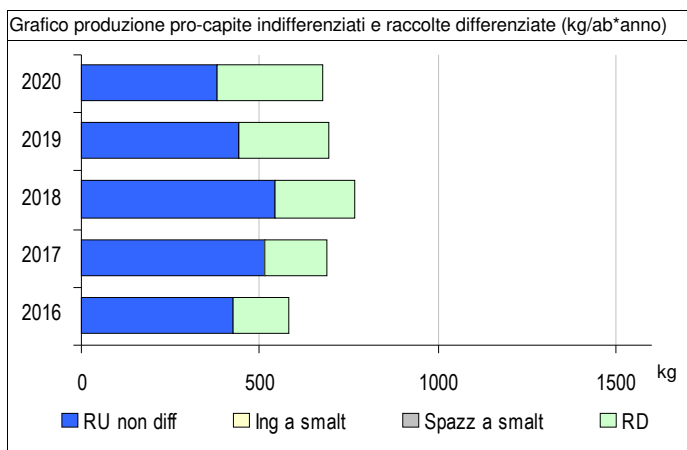
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>20,0%</b>	1,5% ↑
--------------------------------	--------------	--------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 121.640	€ 186,6		

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>€ 186,6</b>
---	----------------





# Comune di Sizzano

<b>Abitanti</b>	<b>6.313</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>11,996</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>150</b>
• N. utenze domestiche	2.697	• Sup. urbanizzata (kmq)	2,057			
• N. ut. non domestiche	386	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>2.691.115</b>	<b>426,3</b>		<b>2.524.791</b>	<b>402,5</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>1.019.940</b>	<b>161,6</b>	<b>37,9%</b>	<b>829.070</b>	<b>132,2</b>	<b>32,8%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	884.330	140,1	32,9%	802.750	128,0	31,8%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	61.350	9,7	2,3%	26.320	4,2	1,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	74.260	11,8	2,8%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>1.671.175</b>	<b>264,7</b>	<b>62,1%</b>	<b>1.695.721</b>	<b>270,3</b>	<b>67,2%</b>
Raccolte differenziate	1.647.375	260,9	61,2%	1.540.956	245,6	61,0%
Ingombranti a recupero	1.640	0,3	0,1%	61.465	9,8	2,4%
Spazzamento strade a recupero	0	0,0	0,0%	68.660	10,9	2,7%
Inerti a recupero	22.160	3,5	0,8%	24.640	3,9	1,0%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **426,3** **5,9%** 























**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **62,1%** **-7,5%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente 

kg	2.668.955
kg/ab*anno	422,8

Racc. diff. 2020 metodo precedente 

kg	1.647.375
%	61,8%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	884.330	●							140,08						
● Ingombranti a smaltimento	61.350	●			●			●	9,72						
● Spazzamento strade a smaltimento	74.260			●					11,76						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	1.640	●			●			●	0,26						
● Accumulatori per veicoli	1.075				●				0,17						
● Pneumatici fuori uso	320					●			0,05						
● Carta e cartone	436.460	●			●	●			69,14						
● Farmaci	316		●		●				0,05						
● Legno	67.840				●	●			10,75						
● Metalli	25.540				●				4,05						
● Multimateriale	14.720							●	2,33						
● Oli e grassi commestibili	1.290				●				0,20						
● Pile e batterie portatili	360		●		●				0,06						
● Plastica	106.620	●							16,89						
● Raee	14.551	●			●				2,30						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	22.160				●				3,51						
● Tessili	24.758		●						3,92						
● Toner	51				●				0,008						
● Umido	443.630	●							70,27						
● Verde	213.040	●			●				33,75						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	1.974				●				0,31						
● Vetro	294.830	●							46,70						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

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

**Centro di raccolta**

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

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	1.589.938	59,6%	1.543.119	61,7%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>59,6%</b>	<b>-3,5%</b>
---------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	1.589.938	251,85	1.543.119	245,99
Carta e cartone	414.637	65,68	431.053	68,72
Vetro	283.037	44,83	254.342	40,55
Plastica	98.242	15,56	90.937	14,50
Metalli	27.973	4,43	30.359	4,84
Legno	70.336	11,14	55.830	8,90
Verde	213.040	33,75	150.240	23,95
Umido	443.630	70,27	413.650	65,94
Raee	13.096	2,07	23.053	3,68
Tessili	22.282	3,53	26.956	4,30
Oli e grassi commestibili	1.264	0,20	1.602	0,26
Oli e grassi minerali	0	0,00	1	0,00
Accumulatori per veicoli	1.054	0,17	1.493	0,24
Altri materiali	364	0,06	626	0,10
Ingombranti a recupero	984	0,16	36.879	5,84
Recupero da spazzamento	0	0,00	26.098	4,16
Totale a smaltimento in sicurezza	2.650	0,42	5.382	0,86
Scarti	55.771	8,83	55.431	8,84

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>59,6%</b>	<b>-3,5%</b>
--	--------------	--------------

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

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

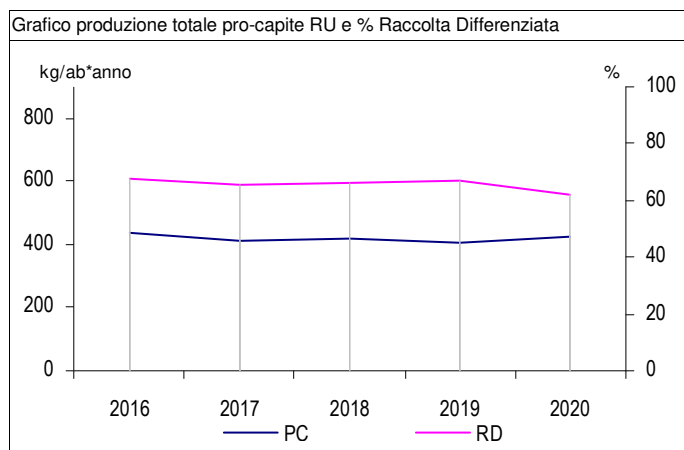
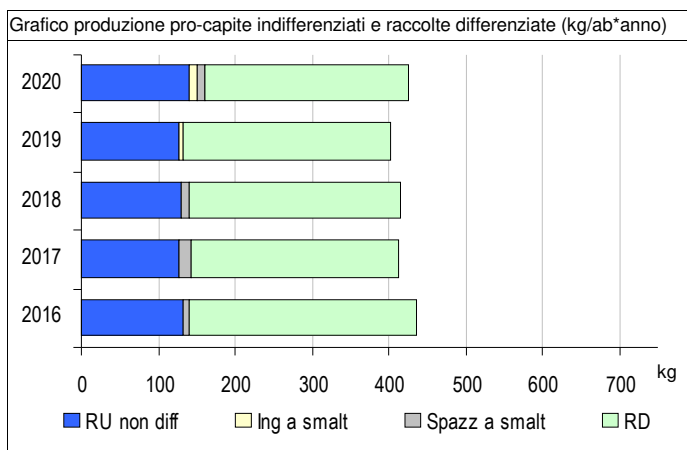
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<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>	€ 756.482	€ 119,8	€ 748.796	€ 119,4

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

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 119,8</b>	<b>0,4%</b>
---	----------------	-------------



# Comune di Sommo

<b>Abitanti</b>	<b>1.152</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>16,283</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>151</b>
• N. utenze domestiche	485	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,840			
• N. ut. non domestiche	25	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>453.025</b>	<b>393,3</b>		<b>463.450</b>	<b>398,2</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>140.280</b>	<b>121,8</b>	<b>31,0%</b>	<b>135.060</b>	<b>116,0</b>	<b>29,1%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	140.280	121,8	31,0%	135.060	116,0	29,1%
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>312.745</b>	<b>271,5</b>	<b>69,0%</b>	<b>328.390</b>	<b>282,1</b>	<b>70,9%</b>
Raccolte differenziate	298.715	259,3	65,9%	313.030	268,9	67,5%
Ingombranti a recupero	11.960	10,4	2,6%	14.060	12,1	3,0%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	2.070	1,8	0,5%	1.300	1,1	0,3%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **393,3** -1,2% ↓

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **69,0%** -2,6% ↓

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab\*anno  
450.955 391,5

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %  
298.715 66,7%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	140.280	●							121,77	<div style="width: 81%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	11.960	●							10,38	<div style="width: 7%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Accumulatori per veicoli	20				●				0,02	<div style="width: 0%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Carta e cartone	42.680	●			●				37,05	<div style="width: 24%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Farmaci	159		●						0,14	<div style="width: 0%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Legno	550				●				0,48	<div style="width: 0%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Metalli	560				●				0,49	<div style="width: 0%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Oli e grassi commestibili	360				●				0,31	<div style="width: 0%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Pile e batterie portatili	86		●						0,07	<div style="width: 0%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Plastica	22.750	●							19,75	<div style="width: 13%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Raee	5.580	●			●				4,84	<div style="width: 3%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Rifiuti da costruzione e demolizione	2.070				●				1,80	<div style="width: 0%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Tessili	4.520		●						3,92	<div style="width: 0%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Umido	77.600	●							67,36	<div style="width: 45%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Verde	96.720				●				83,96	<div style="width: 55%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	10				●				0,009	<div style="width: 0%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Vetro	47.120		●						40,90	<div style="width: 27%; 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)	17
• 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>	431.535	95,7%	449.020	97,2%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>95,7%</b>	-1,5%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	292.812	254,18	313.960	269,73
Carta e cartone	40.546	35,20	38.475	33,05
Vetro	45.235	39,27	57.898	49,74
Plastica	20.020	17,38	20.891	17,95
Metalli	549	0,48	657	0,56
Legno	522	0,45	1.083	0,93
Verde	96.720	83,96	99.660	85,62
Umido	77.600	67,36	77.760	66,80
Raee	5.022	4,36	5.769	4,96
Tessili	4.068	3,53	1.998	1,72
Oli e grassi commestibili	353	0,31	64	0,05
Oli e grassi minerali			10	0,01
Accumulatori per veicoli	20	0,02	157	0,13
Altri materiali			59	0,05
Ingombranti a recupero	2.158	1,87	9.481	8,23
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	255	0,22	315	0,27
Scarti	7.805	6,78	8.225	7,07

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>64,9%</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>	138.723	30,8%	135.060	29,2%

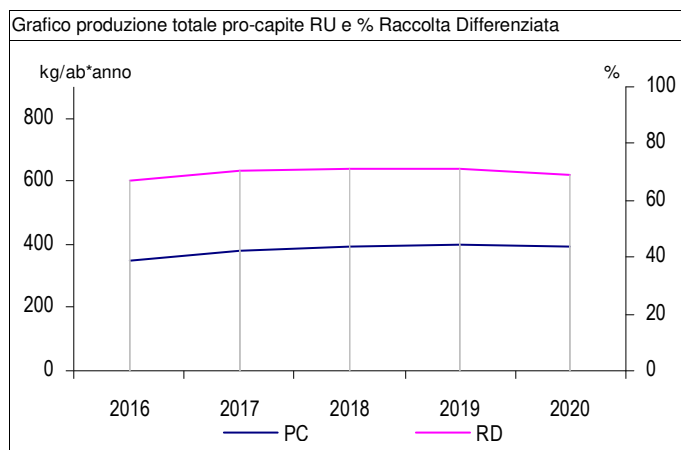
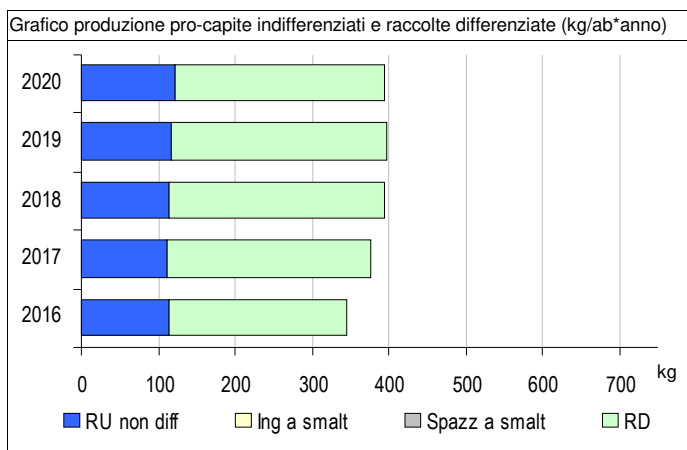
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>30,8%</b>	5,3%
--------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 126.070	€ 109,4	€ 125.075	€ 107,5

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>€ 109,4</b>	1,8%
---	----------------	------





# Comune di Spessa

<b>Abitanti</b>	<b>530</b>
• N. utenze domestiche	245
• N. ut. non domestiche	15

<b>Superficie (kmq)</b>	<b>12,251</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,568
• Zona altimetrica	Pianura

<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>152</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>459.915</b>	<b>867,8</b>		<b>410.254</b>	<b>780,0</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>295.000</b>	<b>556,6</b>	<b>64,1%</b>	<b>293.000</b>	<b>557,0</b>	<b>71,4%</b>
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	<i>295.000</i>	<i>556,6</i>	<i>64,1%</i>	<i>258.000</i>	<i>490,5</i>	<i>62,9%</i>
<i>Ingombranti a smaltimento (+giacenze)</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>	<i>35.000</i>	<i>66,5</i>	<i>8,5%</i>
<i>Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)</i>						
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>164.915</b>	<b>311,2</b>	<b>35,9%</b>	<b>117.254</b>	<b>222,9</b>	<b>28,6%</b>
<i>Raccolte differenziate</i>	<i>119.915</i>	<i>226,3</i>	<i>26,1%</i>	<i>117.254</i>	<i>222,9</i>	<i>28,6%</i>
<i>Ingombranti a recupero</i>	<i>45.000</i>	<i>84,9</i>	<i>9,8%</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>
<i>Spazzamento strade a recupero</i>						
<i>Inerti a recupero</i>						
<i>Stima compostaggio domestico</i>						
<i>RSA</i>						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **867,8** **11,3%**

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **35,9%** **25,5%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	459.915	867,8

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	119.915	26,2%

	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	295.000		●						556,60						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	45.000				●			●	84,91						
● Carta e cartone	36.500		●						68,87						
● Farmaci	40							●	0,08						
● Legno	2.000				●				3,77						
● Metalli	5.000				●				9,43						
● Plastica	12.500				●				23,58						
● Raee	875				●				1,65						
● Verde	20.000				●			●	37,74						
● Vetro	43.000		●						81,13						

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) 11
- Comp. domestico NO

**Centro di raccolta**

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

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	115.114	25,0%	112.894	27,5%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>25,0%</b>	<b>-9,0%</b>
---------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	115.114	217,20	112.894	214,63
Carta e cartone	34.675	65,42	19.950	37,93
Vetro	41.280	77,89	24.000	45,63
Plastica	11.000	20,75	9.680	18,40
Metalli	4.900	9,25	3.430	6,52
Legno	1.900	3,58	5.700	10,84
Verde	20.000	37,74	25.000	47,53
Umido				
Raee	787	1,49	585	1,11
Tessili				
Oli e grassi commestibili			49	0,09
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli			24.500	46,58
Altri materiali				
Ingombranti a recupero	571	1,08	0	0,00
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	40	0,08	54	0,10
Scarti	5.332	10,06	4.306	8,19

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>25,0%</b>	<b>-9,0%</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%

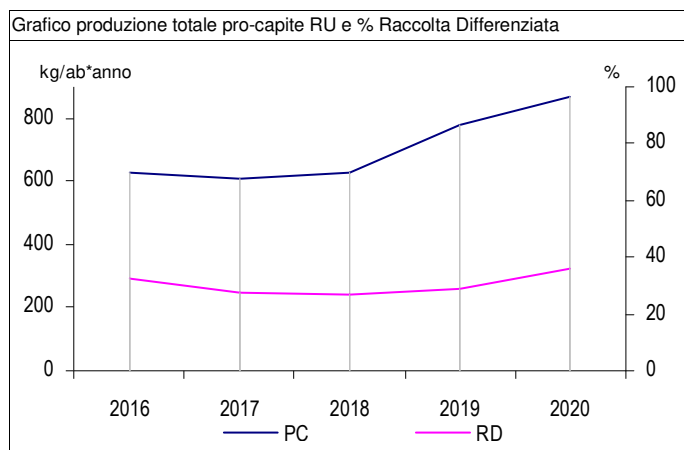
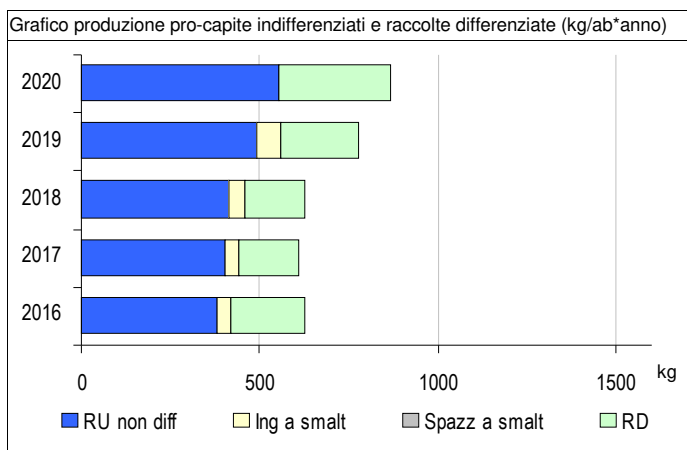
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 72.249	€ 136,3	€ 63.734	€ 121,2

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

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 136,3</b>	<b>12,5%</b>
---	----------------	--------------



# Comune di Stradella

<b>Abitanti</b>	<b>11.539</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>18,793</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>153</b>
• N. utenze domestiche	9.426	• Sup. urbanizzata (kmq)	4,589			
• N. ut. non domestiche	857	• Zona altimetrica	Collina			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>5.757.050</b>	<b>498,9</b>		<b>5.765.160</b>	<b>494,9</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>1.888.000</b>	<b>163,6</b>	<b>32,8%</b>	<b>2.218.000</b>	<b>190,4</b>	<b>38,5%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.888.000	163,6	32,8%	1.878.000	161,2	32,6%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	340.000	29,2	5,9%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>3.869.050</b>	<b>335,3</b>	<b>67,2%</b>	<b>3.547.160</b>	<b>304,5</b>	<b>61,5%</b>
Raccolte differenziate	3.409.050	295,4	59,2%	3.297.160	283,0	57,2%
Ingombranti a recupero	272.000	23,6	4,7%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a recupero	188.000	16,3	3,3%	250.000	21,5	4,3%
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **498,9** 0,8% ↑

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

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab\*anno  
5.757.050 498,9

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %  
3.409.050 59,3%

	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	1.888.000	●			●				163,62						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	272.000	●							23,57						
● Spazzamento strade a recupero	188.000			●					16,29						
● Accumulatori per veicoli	6.500				●				0,56						
● Pneumatici fuori uso	15.000				●				1,30						
● Carta e cartone	593.000	●							51,39						
● Farmaci	2.500		●						0,22						
● Legno	205.000				●				17,77						
● Metalli	145.000				●				12,57						
● Multimateriale	8.000				●				0,69						
● Oli e grassi commestibili	3.240		●						0,28						
● Pile e batterie portatili	450		●						0,04						
● Plastica	315.000	●							27,30						
● Raee	40.450				●				3,51						
● Tessili	4.160		●						0,36						
● Toner	750				●				0,06						
● Umido	934.000	●							80,94						
● Verde	585.000	●							50,70						
● Vetro	551.000		●						47,75						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

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

**Centro di raccolta**

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

**Regime di prelievo**

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	3.433.980	59,6%	3.331.065	57,8%

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

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>59,6%</b>	3,2%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	3.433.980	297,60	3.331.065	285,93
Carta e cartone	563.408	48,83	584.983	50,21
Vetro	531.803	46,09	562.059	48,25
Plastica	279.986	24,26	336.048	28,85
Metalli	142.645	12,36	95.649	8,21
Legno	194.781	16,88	128.689	11,05
Verde	585.000	50,70	430.000	36,91
Umido	934.000	80,94	900.000	77,25
Raee	36.405	3,15	48.870	4,19
Tessili	3.744	0,32	43.650	3,75
Oli e grassi commestibili	3.175	0,28	4.400	0,38
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	6.370	0,55	2.842	0,24
Altri materiali	15.522	1,35	25.450	2,18
Ingombranti a recupero	3.454	0,30	0	0,00
Recupero da spazzamento	133.687	11,59	168.425	14,46
Totale a smaltimento in sicurezza	2.950	0,26	1.700	0,15
Scarti	109.218	9,47	132.799	11,40

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

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>59,6%</b>	3,2%
--	--------------	------

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

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

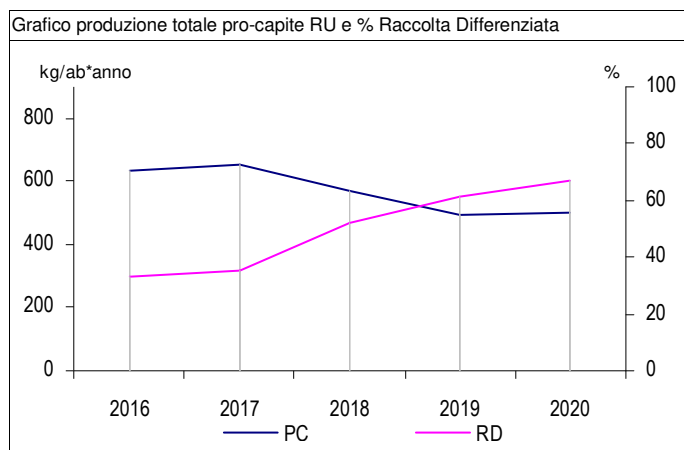
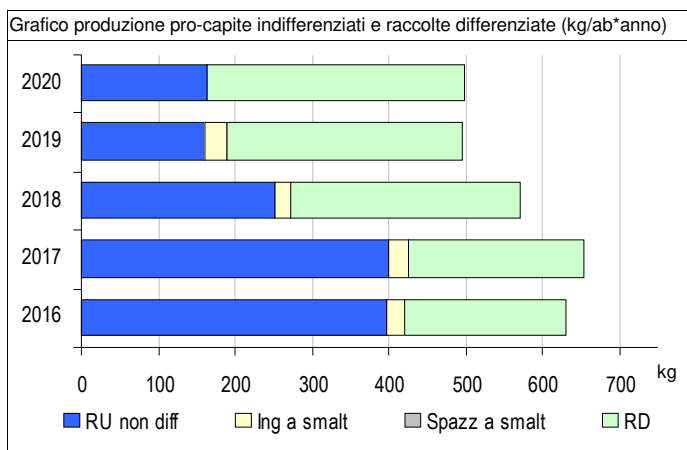
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<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>	€ 1.831.890	€ 158,8	€ 1.978.140	€ 169,8

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>€ 158,8</b>	-6,5%
---	----------------	-------



# Comune di Suardi


<b>Abitanti</b>	<b>599</b>
• N. utenze domestiche	341
• N. ut. non domestiche	15


<b>Superficie (kmq)</b>	<b>9,993</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,470
• Zona altimetrica	Pianura

<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>154</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI







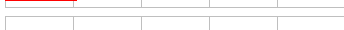





	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>199.745</b>	<b>333,5</b>		<b>204.954</b>	<b>332,7</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>73.839</b>	<b>123,3</b>	<b>37,0%</b>	<b>66.058</b>	<b>107,2</b>	<b>32,2%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	73.839	123,3	37,0%	66.058	107,2	32,2%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>125.906</b>	<b>210,2</b>	<b>63,0%</b>	<b>138.896</b>	<b>225,5</b>	<b>67,8%</b>
Raccolte differenziate	108.396	181,0	54,3%	115.776	187,9	56,5%
Ingombranti a recupero	15.720	26,2	7,9%	21.360	34,7	10,4%
Spazzamento strade a recupero	1.790	3,0	0,9%	1.760	2,9	0,9%
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **333,5** **0,2%** 

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **63,0%** **-7,0%** 

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	199.745	333,5

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	108.396	54,3%

	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	73.839		●						123,27						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	15.720							●	26,24						
● Spazzamento strade a recupero	1.790			●					2,99						
● Carta e cartone	13.784		●						23,01						
● Farmaci	44							●	0,07						
● Oli e grassi commestibili	190					●			0,32						
● Pile e batterie portatili	32							●	0,05						
● Plastica	18.716		●						31,25						
● Toner	4					●			0,007						
● Umido	19.190		●						32,04						
● Verde	37.336		●						62,33						
● Vetro	19.100		●						31,89						

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

**Altri dati raccolte differenziate**

- N. servizi RD attivi (per Cer) 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>	178.622	89,4%	188.759	92,1%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>89,4%</b>	<b>-2,9%</b>
---------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	104.783	174,93	122.701	199,19
Carta e cartone	13.095	21,86	19.530	31,70
Vetro	18.336	30,61	18.336	29,77
Plastica	16.470	27,50	17.974	29,18
Metalli	0	0,00	0	0,00
Legno				
Verde	37.336	62,33	38.314	62,20
Umido	19.190	32,04	17.283	28,06
Raee				
Tessili				
Oli e grassi commestibili	186	0,31		
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	4	0,01	10	0,02
Ingombranti a recupero	16	0,03	11.107	18,54
Recupero da spazzamento	150	0,25	148	0,24
Totale a smaltimento in sicurezza	76	0,13	86	0,14
Scarti	3.703	6,18	4.243	6,89

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>52,5%</b>	<b>-12,4%</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>	73.839	37,0%	66.058	32,2%

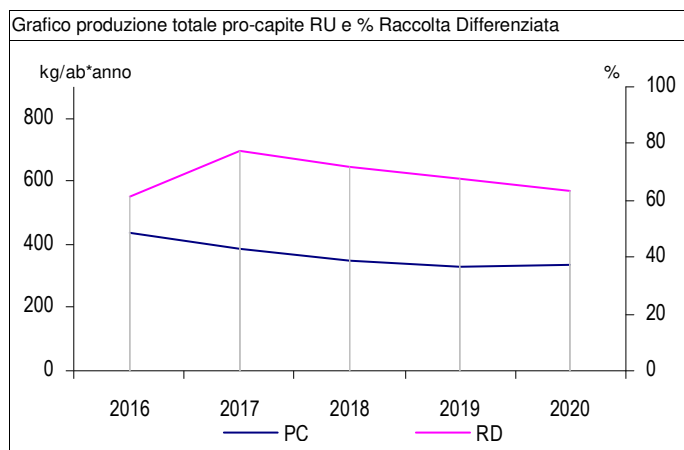
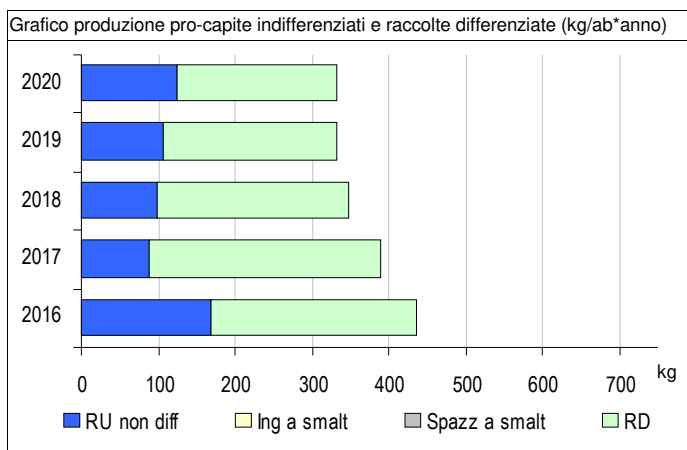
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>37,0%</b>	<b>14,7%</b>
--------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 78.756	€ 131,5	€ 78.034	€ 126,7

NOTA: l'applicazione del nuovo metodo tariffario introdotto da ARERA (Deliberazione 443/2019) non rende del tutto confrontabili le voci di costo dell'anno 2020 con gli anni precedenti

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 131,5</b>	<b>3,8%</b>
---	----------------	-------------



# Comune di Torrazza Coste

<b>Abitanti</b>	<b>1.569</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>16,232</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>155</b>
• N. utenze domestiche	1.786	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,359			
• N. ut. non domestiche	112	• Zona altimetrica	Collina			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>688.739</b>	<b>439,0</b>		<b>863.095</b>	<b>536,8</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>188.070</b>	<b>119,9</b>	<b>27,3%</b>	<b>591.670</b>	<b>368,0</b>	<b>68,6%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	188.070	119,9	27,3%	591.670	368,0	68,6%
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>500.669</b>	<b>319,1</b>	<b>72,7%</b>	<b>271.425</b>	<b>168,8</b>	<b>31,4%</b>
Raccolte differenziate	461.164	293,9	67,0%	256.855	159,7	29,8%
Ingombranti a recupero	33.265	21,2	4,8%	14.570	9,1	1,7%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico	6.240	4,0	0,9%			
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **439,0** **-18,2%** ↓

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **72,7%** **+131,2%** ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente 

kg	682.499
kg/ab*anno	435,0

Racc. diff. 2020 metodo precedente 

kg	461.164
%	67,9%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	188.070		●						119,87						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	33.265							●	21,20						
● Pneumatici fuori uso	1.990							●	1,27						
● Carta e cartone	61.700		●						39,32						
● Farmaci	54							●	0,03						
● Legno	6.980							●	4,45						
● Metalli	1.930							●	1,23						
● Multimateriale	73.360		●						46,76						
● Pile e batterie portatili	45							●	0,03						
● Plastica	46.060		●						29,36						
● Raee	7.045							●	4,49						
● Umido	90.310	●							57,56						
● Verde	171.690		●						109,43						
● Organico a compostaggio domestico	6.240							●	3,98						

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) 13
- Comp. domestico SI

**Centro di raccolta**

- Esiste nel comune?
- Usa quello di altri? NO

**Regime di prelievo**

Tariffa puntuale corrispettiva art.1, co.668, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	506.772	74,3%	427.751	49,6%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>74,3%</b>	49,8%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	439.480	280,10	244.156	151,84
Carta e cartone	58.615	37,36	33.288	20,70
Vetro	55.519	35,38	30.585	19,02
Plastica	40.533	25,83	21.806	13,56
Metalli	5.229	3,33	5.201	3,23
Legno	6.631	4,23	5.633	3,50
Verde	171.690	109,43	104.030	64,70
Umido	90.310	57,56	39.700	24,69
Raee	6.340	4,04	2.916	1,81
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	2.324	1,48	287	0,18
Ingombranti a recupero	2.289	1,46	710	0,45
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	99	0,06	105	0,07
Scarti	18.092	11,53	9.847	6,12

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>64,4%</b>	127,6%
--	--------------	--------

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>	67.291	9,9%	183.595	21,3%

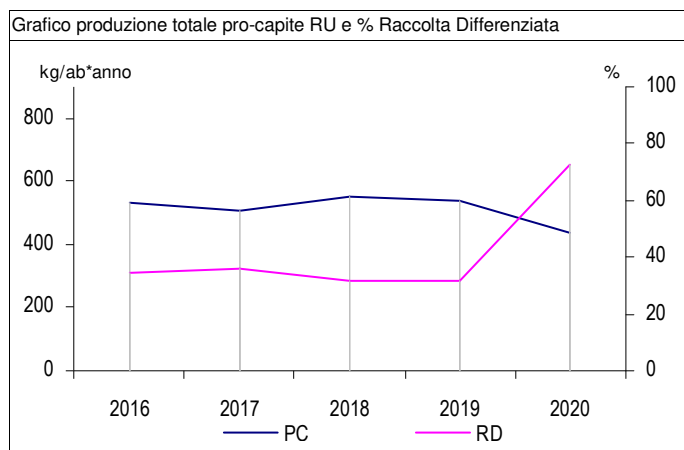
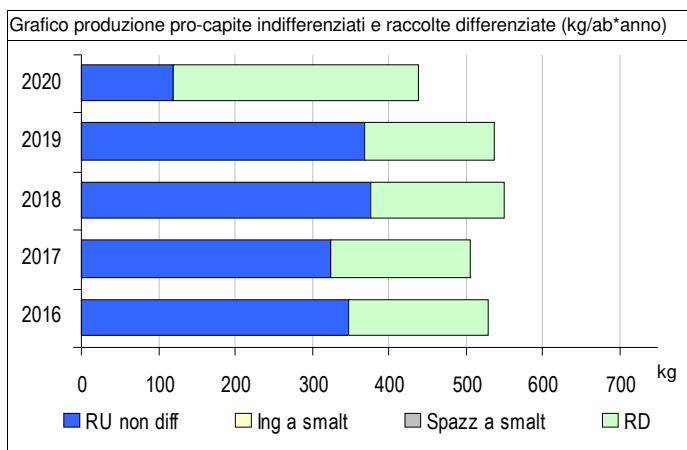
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>9,9%</b>	-53,6%
--------------------------------	-------------	--------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 223.772	€ 142,6	€ 204.548	€ 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>€ 142,6</b>	12,1%
---	----------------	-------





# Comune di Torre Beretti e Castellaro


<b>Abitanti</b>	<b>525</b>
• N. utenze domestiche	250
• N. ut. non domestiche	18


<b>Superficie (kmq)</b>	<b>17,420</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,582
• Zona altimetrica	Pianura

<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>156</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI



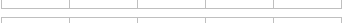

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>221.895</b>	<b>422,7</b>		<b>210.737</b>	<b>380,4</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>89.273</b>	<b>170,0</b>	<b>40,2%</b>	<b>84.533</b>	<b>152,6</b>	<b>40,1%</b>
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	89.273	170,0	40,2%	84.533	152,6	40,1%
<i>Ingombranti a smaltimento (+giacenze)</i>				0	0,0	0,0%
<i>Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)</i>						
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>132.622</b>	<b>252,6</b>	<b>59,8%</b>	<b>126.204</b>	<b>227,8</b>	<b>59,9%</b>
<i>Raccolte differenziate</i>	132.622	252,6	59,8%	126.023	227,5	59,8%
<i>Ingombranti a recupero</i>				181	0,3	0,1%
<i>Spazzamento strade a recupero</i>						
<i>Inerti a recupero</i>						
<i>Stima compostaggio domestico</i>						
<i>RSA</i>						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **422,7** **11,1%** 

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **59,8%** **-0,2%** 

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	221.895	422,7

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	132.622	59,8%

	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	89.273	●							170,04						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Carta e cartone	27.017	●							51,46						
● Farmaci	39						●		0,07						
● Oli e grassi commestibili	70						●		0,13						
● Pile e batterie portatili	28						●		0,05						
● Plastica	18.761	●							35,74						
● Toner	3					●			0,006						
● Umido	22.653	●							43,15						
● Verde	45.051	●							85,81						
● Vetro	19.000	●							36,19						

Nella tabella sono riportati i quantitativi dei rifiuti urbani, secondo quanto previsto dal DM 26/05/2016 e dalla DGR 6511/2017: rifiuti indifferenziati e raccolte differenziate tra cui, se attivate, ingombranti e spazzamento a recupero, inerti da costr. e demoliz., comp. domestico e rifiuti RSA art. 238 co. 10. PP: porta a porta; CON: contenitori stradali; SPAZ: spazzamento strade; AA: area attrezzata (centro di raccolta); CHIA: a chiamata; ECO: ecomobile; ALT: altre modalità di raccolta

**Altri dati raccolte differenziate**

N. servizi RD attivi (per Cer)	9
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>	217.464	98,0%	205.707	97,6%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>98,0%</b>	0,4%	↑
---------------------------------	--------------	------	---

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	128.191	244,17	121.174	218,73
Carta e cartone	25.666	48,89	18.852	34,03
Vetro	18.240	34,74	21.408	38,64
Plastica	16.510	31,45	21.767	39,29
Metalli	0	0,00	0	0,00
Legno				
Verde	45.051	85,81	44.003	79,43
Umido	22.653	43,15	14.879	26,86
Raee				
Tessili				
Oli e grassi commestibili	69	0,13	167	0,30
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	3	0,01	10	0,02
Ingombranti a recupero			89	0,17
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	67	0,13	82	0,15
Scarti	4.364	8,31	4.856	8,77

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>57,8%</b>	0,5%	↑
--	--------------	------	---

Elenco dei singoli materiali ottenuti dalla RD. I quantitativi sono la somma, al netto degli scarti, dei contributi delle singole RD (vedi tabella pag. prec.) che contengono tale materiale e della ripartizione del multimateriale, secondo i dati dichiarati dagli impianti di selezione

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	89.273	40,2%	84.533	40,1%

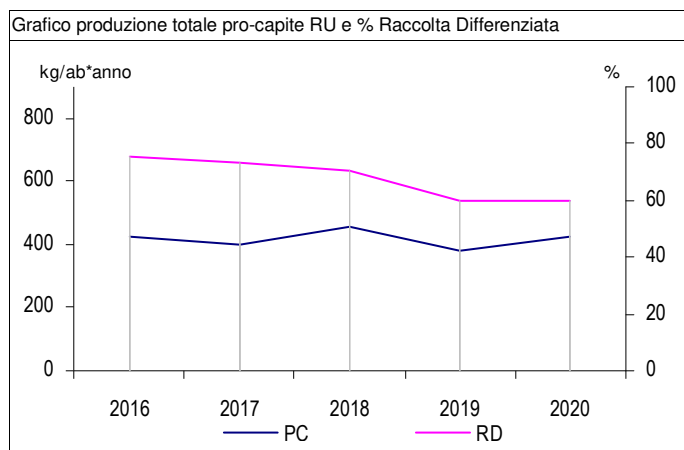
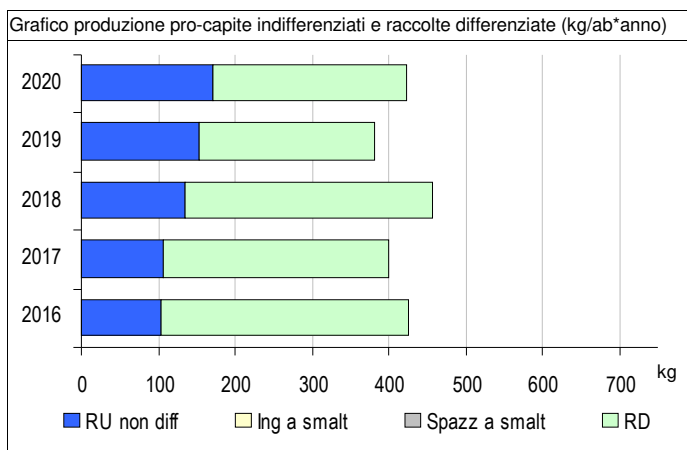
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>40,2%</b>	0,3%	↑
--------------------------------	--------------	------	---

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>				

NOTA: l'applicazione del nuovo metodo tariffario introdotto da ARERA (Deliberazione 443/2019) 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 Torre d'Arese


<b>Abitanti</b>	<b>921</b>
• N. utenze domestiche	465
• N. ut. non domestiche	10


<b>Superficie (kmq)</b>	<b>4,380</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,343
• Zona altimetrica	Pianura

<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>157</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI







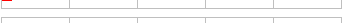


	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>402.600</b>	<b>437,1</b>		<b>363.485</b>	<b>387,1</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>208.000</b>	<b>225,8</b>	<b>51,7%</b>	<b>199.000</b>	<b>211,9</b>	<b>54,7%</b>
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	<i>208.000</i>	<i>225,8</i>	<i>51,7%</i>	<i>166.000</i>	<i>176,8</i>	<i>45,7%</i>
<i>Ingombranti a smaltimento (+giacenze)</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>	<i>33.000</i>	<i>35,1</i>	<i>9,1%</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>194.600</b>	<b>211,3</b>	<b>48,3%</b>	<b>164.485</b>	<b>175,2</b>	<b>45,3%</b>
<i>Raccolte differenziate</i>	<i>157.000</i>	<i>170,5</i>	<i>39,0%</i>	<i>139.485</i>	<i>148,5</i>	<i>38,4%</i>
<i>Ingombranti a recupero</i>	<i>31.600</i>	<i>34,3</i>	<i>7,8%</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>
<i>Spazzamento strade a recupero</i>	<i>6.000</i>	<i>6,5</i>	<i>1,5%</i>	<i>25.000</i>	<i>26,6</i>	<i>6,9%</i>
<i>Inerti a recupero</i>						
<i>Stima compostaggio domestico</i>						
<i>RSA</i>						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **437,1** **12,9%** 

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **48,3%** **6,8%** 

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	402.600	437,1

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	157.000	39,1%

	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	208.000	●							225,84						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	31.600	●							34,31						
● Spazzamento strade a recupero	6.000			●					6,51						
● Carta e cartone	30.000	●							32,57						
● Metalli	1.000	●							1,09						
● Plastica	21.000	●							22,80						
● Tessili	4.000		●						4,34						
● Verde	68.000	●							73,83						
● Vetro	33.000		●						35,83						

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) 6
- 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>	155.908	38,7%	150.445	41,4%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>38,7%</b>	-6,4%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	155.908	169,28	150.445	160,22
Carta e cartone	28.500	30,94	27.552	29,34
Vetro	31.680	34,40	30.802	32,80
Plastica	18.480	20,07	17.688	18,84
Metalli	980	1,06	1.978	2,11
Legno			951	1,01
Verde	68.000	73,83	50.000	53,25
Umido			0	0,00
Raee			900	0,96
Tessili	3.600	3,91	3.240	3,45
Oli e grassi commestibili			490	0,52
Oli e grassi minerali			0	0,00
Accumulatori per veicoli			0	0,00
Altri materiali			2	0,00
Ingombranti a recupero	401	0,44	0	0,00
Recupero da spazzamento	4.267	4,63	16.842	17,94

Totale a smaltimento in sicurezza			145	0,15
Scarti	5.760	6,25	5.737	6,11

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>38,7%</b>	-6,4%
--	--------------	-------

Elenco dei singoli materiali ottenuti dalla RD. I quantitativi sono la somma, al netto degli scarti, dei contributi delle singole RD (vedi tabella pag. prec.) che contengono tale materiale e della ripartizione del multimateriale, secondo i dati dichiarati dagli impianti di selezione

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	0	0,0%	0	0,0%

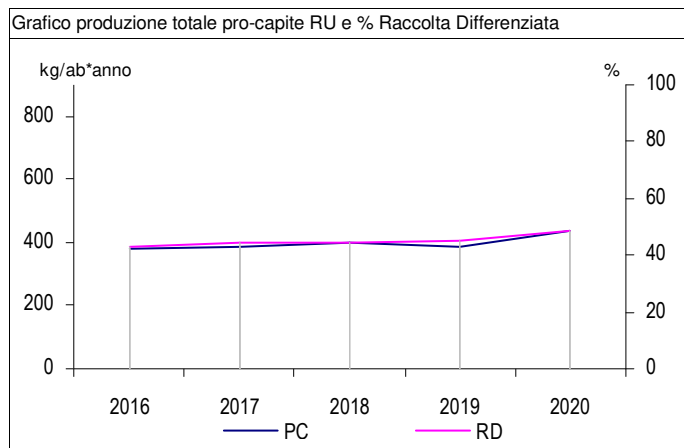
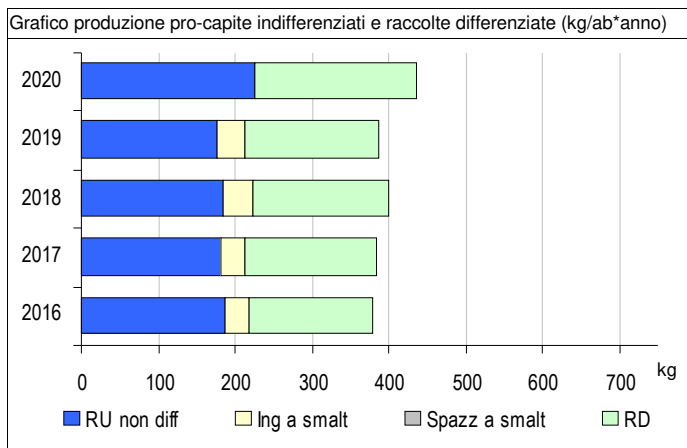
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<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>	€ 84.101	€ 91,3	€ 80.345	€ 85,6

NOTA: l'applicazione del nuovo metodo tariffario introdotto da ARERA (Deliberazione 443/2019) non rende del tutto confrontabili le voci di costo dell'anno 2020 con gli anni precedenti

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 91,3</b>	6,7%
---	---------------	------



# Comune di Torre de' Negri

<b>Abitanti</b>	<b>315</b>
• N. utenze domestiche	171
• N. ut. non domestiche	17

<b>Superficie (kmq)</b>	<b>4,020</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,312
• Zona altimetrica	Pianura

<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>158</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>174.880</b>	<b>555,2</b>		<b>178.848</b>	<b>566,0</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>104.180</b>	<b>330,7</b>	<b>59,6%</b>	<b>119.000</b>	<b>376,6</b>	<b>66,5%</b>
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	<i>76.180</i>	<i>241,8</i>	<i>43,6%</i>	<i>75.000</i>	<i>237,3</i>	<i>41,9%</i>
<i>Ingombranti a smaltimento (+giacenze)</i>	<i>28.000</i>	<i>88,9</i>	<i>16,0%</i>	<i>44.000</i>	<i>139,2</i>	<i>24,6%</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>70.700</b>	<b>224,4</b>	<b>40,4%</b>	<b>59.848</b>	<b>189,4</b>	<b>33,5%</b>
<i>Raccolte differenziate</i>	<i>53.700</i>	<i>170,5</i>	<i>30,7%</i>	<i>47.848</i>	<i>151,4</i>	<i>26,8%</i>
<i>Ingombranti 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>Spazzamento strade a recupero</i>	<i>17.000</i>	<i>54,0</i>	<i>9,7%</i>	<i>12.000</i>	<i>38,0</i>	<i>6,7%</i>
<i>Inerti a recupero</i>						
<i>Stima compostaggio domestico</i>						
<i>RSA</i>						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **555,2** **-1,9%** ↓

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **40,4%** **20,8%** ↑

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	174.880	555,2

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	53.700	30,7%

	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	76.180	●							241,84							
● Ingombranti a smaltimento	28.000				●				88,89							
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>																
● Spazzamento strade a recupero	17.000			●					53,97							
● Carta e cartone	14.000	●							44,44							
● Metalli	500				●				1,59							
● Plastica	11.000	●							34,92							
● Raee	2.200	●							6,98							
● Tessili	2.000		●						6,35							
● Verde	10.000	●							31,75							
● Vetro	14.000		●						44,44							

Nella tabella sono riportati i quantitativi dei rifiuti urbani, secondo quanto previsto dal DM 26/05/2016 e dalla DGR 6511/2017: rifiuti indifferenziati e raccolte differenziate tra cui, se attivate, ingombranti e spazzamento a recupero, inerti da costr. e demoliz., comp. domestico e rifiuti RSA art. 238 co. 10. PP: porta a porta; CON: contenitori stradali; SPAZ: spazzamento strade; AA: area attrezzata (centro di raccolta); CHIA: a chiamata; ECO: ecomobile; ALT: altre modalità di raccolta

**Altri dati raccolte differenziate**

N. servizi RD attivi (per Cer)	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>	64.035	36,6%	54.634	30,5%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>36,6%</b>	19,9%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	64.035	203,29	54.634	172,89
Carta e cartone	13.300	42,22	11.400	36,08
Vetro	13.440	42,67	12.480	39,49
Plastica	9.680	30,73	8.800	27,85
Metalli	490	1,56	980	3,10
Legno			950	3,01
Verde	10.000	31,75	8.000	25,32
Umido				
Raee	1.980	6,29	720	2,28
Tessili	1.800	5,71	1.800	5,70
Oli e grassi commestibili				
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali				
Ingombranti a recupero	0	0,00	0	0,00
Recupero da spazzamento	13.345	42,37	9.504	30,08
Totale a smaltimento in sicurezza			48	0,15
Scarti	3.010	9,56	2.670	8,45

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>36,6%</b>	19,9%
--	--------------	-------

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%

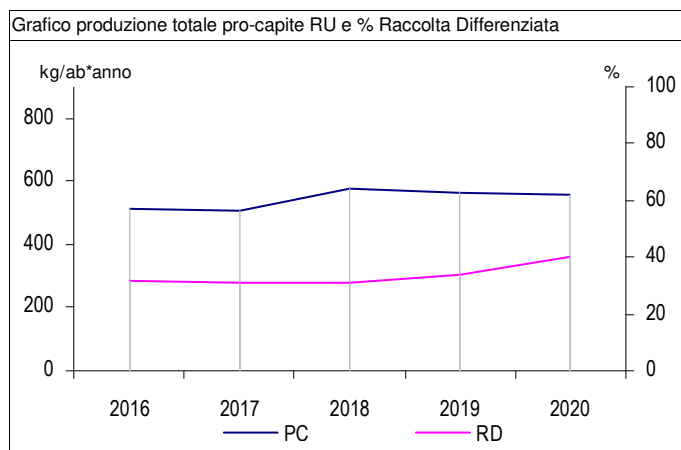
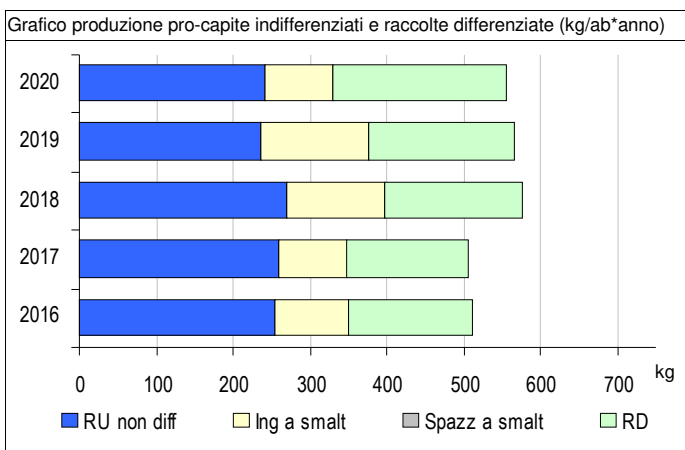
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<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>	€ 40.955	€ 130,0	€ 32.000	€ 101,3

NOTA: l'applicazione del nuovo metodo tariffario introdotto da ARERA (Deliberazione 443/2019) non rende del tutto confrontabili le voci di costo dell'anno 2020 con gli anni precedenti

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 130,0</b>	28,4%
---	----------------	-------





# Comune di Torre d'Isola

<b>Abitanti</b>	<b>2.385</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>16,378</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>159</b>
• N. utenze domestiche	1.108	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,779			
• N. ut. non domestiche	191	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.013.647</b>	<b>425,0</b>		<b>1.023.627</b>	<b>424,7</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>109.310</b>	<b>45,8</b>	<b>10,8%</b>	<b>124.410</b>	<b>51,6</b>	<b>12,2%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	109.310	45,8	10,8%	124.410	51,6	12,2%
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>904.337</b>	<b>379,2</b>	<b>89,2%</b>	<b>899.217</b>	<b>373,1</b>	<b>87,8%</b>
Raccolte differenziate	804.837	337,5	79,4%	757.217	314,2	74,0%
Ingombranti a recupero	40.490	17,0	4,0%	63.570	26,4	6,2%
Spazzamento strade a recupero	53.140	22,3	5,2%	66.240	27,5	6,5%
Inerti a recupero	5.870	2,5	0,6%	12.190	5,1	1,2%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **425,0** 0,1% 



















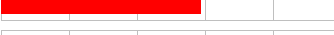




**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **89,2%** 1,6% 

Prod. tot. 2020 metodo precedente 

kg	1.007.777
kg/ab*anno	422,5

Racc. diff. 2020 metodo precedente 

kg	804.837
%	80,6%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	109.310	●							45,83						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	40.490	●							16,98						
● Spazzamento strade a recupero	53.140			●					22,28						
● Accumulatori per veicoli	430				●				0,18						
● Pneumatici fuori uso	860				●				0,36						
● Carta e cartone	127.210	●			●				53,34						
● Contenitori TFC	10				●				0,004						
● Farmaci	350		●						0,15						
● Legno	18.710				●				7,84						
● Metalli	7.070				●				2,96						
● Multimateriale	93.320	●							39,13						
● Oli e grassi commestibili	550				●				0,23						
● Oli e grassi minerali	45				●				0,02						
● Pile e batterie portatili	231		●						0,10						
● Raee	11.756	●			●				4,93						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	5.870				●				2,46						
● Solventi	5				●				0,002						
● Tessili	9.660		●						4,05						
● Toner	70				●				0,03						
● Umido	202.460	●							84,89						
● Verde	209.370		●						87,79						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	980				●				0,41						
● Vetro	121.750	●			●				51,05						

Nella tabella sono riportati i quantitativi dei rifiuti urbani, secondo quanto previsto dal DM 26/05/2016 e dalla DGR 6511/2017: rifiuti indifferenziati e raccolte differenziate tra cui, se attivate, ingombranti e spazzamento a recupero, inerti da costr. e demoliz., comp. domestico e rifiuti RSA art. 238 co. 10. PP: porta a porta; CON: contenitori stradali; SPAZ: spazzamento strade; AA: area attrezzata (centro di raccolta); CHIA: a chiamata; ECO: ecomobile; ALT: altre modalità di raccolta

**Altri dati raccolte differenziate**

• N. servizi RD attivi (per Cer)	25
• Comp. domestico	NO

**Centro di raccolta**

• Esiste nel comune?	
• Usa quello di altri?	NO

**Regime di prelievo**

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	896.121	88,9%	919.462	90,9%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>88,9%</b>	<b>-2,2%</b>
---------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	790.130	331,29	795.052	329,90
Carta e cartone	141.893	59,49	115.353	47,86
Vetro	116.880	49,01	116.371	48,29
Plastica	36.833	15,44	51.596	21,41
Metalli	6.929	2,91	9.869	4,09
Legno	24.792	10,40	34.797	14,44
Verde	209.370	87,79	174.880	72,56
Umido	202.460	84,89	198.980	82,56
Raee	10.580	4,44	12.757	5,29
Tessili	8.694	3,65	9.423	3,91
Oli e grassi commestibili	539	0,23	69	0,03
Oli e grassi minerali	44	0,02	64	0,03
Accumulatori per veicoli	421	0,18	593	0,25
Altri materiali	911	0,38	840	0,35
Ingombranti a recupero	7.304	3,06	42.865	17,97
Recupero da spazzamento	22.478	9,42	26.595	11,04
Totale a smaltimento in sicurezza	1.576	0,66	1.855	0,77
Scarti	42.913	17,99	29.770	12,35

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>78,4%</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>	105.990	10,5%	124.410	12,3%

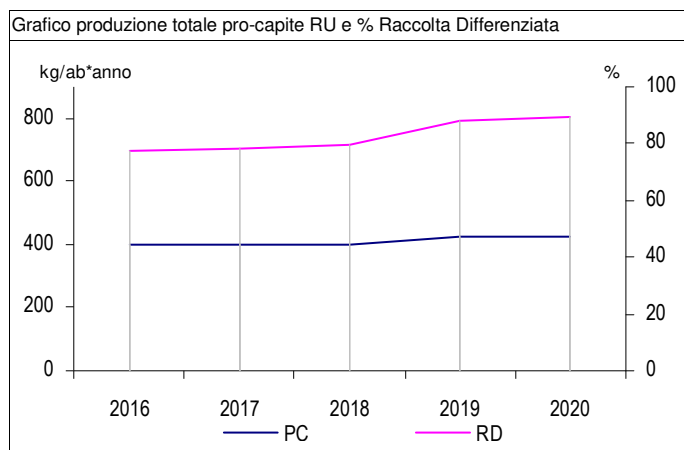
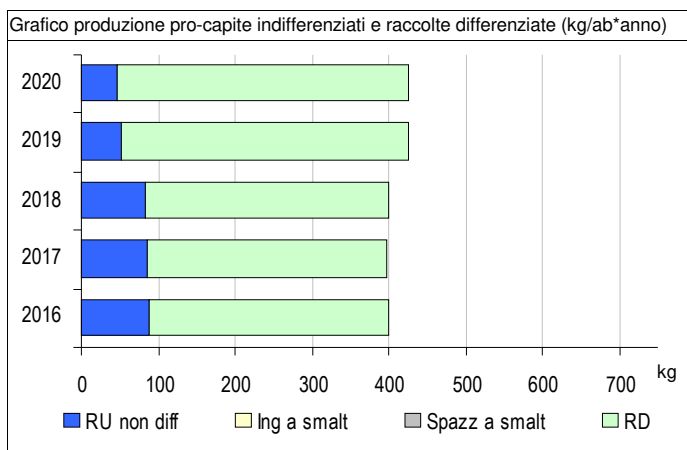
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>10,5%</b>	<b>-14,5%</b>
--------------------------------	--------------	---------------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 25.107	€ 10,5	€ 21.796	€ 9,0

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>€ 10,5</b>	<b>16,4%</b>
---	---------------	--------------







# Comune di Torrevecchia Pia

<b>Abitanti</b>	<b>3.492</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>16,427</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>160</b>
• N. utenze domestiche	1.415	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,269			
• N. ut. non domestiche	56	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI







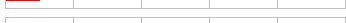












	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.431.046</b>	<b>409,8</b>		<b>1.400.577</b>	<b>395,9</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>649.330</b>	<b>185,9</b>	<b>45,4%</b>	<b>618.000</b>	<b>174,7</b>	<b>44,1%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	576.400	165,1	40,3%	521.500	147,4	37,2%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	72.930	20,9	5,1%	96.500	27,3	6,9%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>781.716</b>	<b>223,9</b>	<b>54,6%</b>	<b>782.577</b>	<b>221,2</b>	<b>55,9%</b>
Raccolte differenziate	778.496	222,9	54,4%	764.937	216,2	54,6%
Ingombranti a recupero	0	0,0	0,0%	60	0,0	0,0%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	3.220	0,9	0,2%	17.580	5,0	1,3%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **409,8** **3,5%** 

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **54,6%** **-2,2%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab\*anno  
1.427.826  408,9

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %  
778.496  54,5%

	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	576.400	●							165,06							
● Ingombranti a smaltimento	72.930	●			●				20,88							
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>																
● Accumulatori per veicoli	300				●				0,09							
● Pneumatici fuori uso	1.235				●				0,35							
● Carta e cartone	96.660	●							27,68							
● Farmaci	115				●				0,03							
● Legno	51.900				●				14,86							
● Metalli	11.420				●				3,27							
● Oli e grassi commestibili	680				●				0,19							
● Oli e grassi minerali	140				●				0,04							
● Plastica	58.530	●							16,76							
● Raee	12.526	●			●				3,59							
● Rifiuti da costruzione e demolizione	3.220						●		0,92							
● Tessili	10.980						●		3,14							
● Toner	90				●				0,03							
● Umido	196.810	●							56,36							
● Verde	180.030	●			●				51,55							
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	1.220				●				0,35							
● Vetro	155.860		●						44,63							

Nella tabella sono riportati i quantitativi dei rifiuti urbani, secondo quanto previsto dal DM 26/05/2016 e dalla DGR 6511/2017: rifiuti indifferenziati e raccolte differenziate tra cui, se attivate, ingombranti e spazzamento a recupero, inerti da costr. e demoliz., comp. domestico e rifiuti RSA art. 238 co. 10. PP: porta a porta; CON: contenitori stradali; SPAZ: spazzamento strade; AA: area attrezzata (centro di raccolta); CHIA: a chiamata; ECO: ecomobile; ALT: altre modalità di raccolta

**Altri dati raccolte differenziate**

• N. servizi RD attivi (per Cer)	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>	753.847	52,8%	739.671	53,5%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>52,8%</b>	-1,3%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	753.847	215,88	739.671	209,06
Carta e cartone	91.827	26,30	90.145	25,48
Vetro	149.626	42,85	135.072	38,18
Plastica	51.506	14,75	46.077	13,02
Metalli	11.192	3,20	20.423	5,77
Legno	49.305	14,12	81.928	23,16
Verde	180.030	51,55	173.400	49,01
Umido	196.810	56,36	176.460	49,88
Raee	11.273	3,23	14.874	4,20
Tessili	9.882	2,83		
Oli e grassi commestibili	666	0,19	634	0,18
Oli e grassi minerali	137	0,04	436	0,12
Accumulatori per veicoli	294	0,08	73	0,02
Altri materiali	1.299	0,37	113	0,03
Ingombranti a recupero	0	0,00	36	0,01
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	1.335	0,38	2.239	0,63
Scarti	23.314	6,68	23.063	6,52

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>52,8%</b>	-1,3%
--	--------------	-------

Elenco dei singoli materiali ottenuti dalla RD. I quantitativi sono la somma, al netto degli scarti, dei contributi delle singole RD (vedi tabella pag. prec.) che contengono tale materiale e della ripartizione del multimateriale, secondo i dati dichiarati dagli impianti di selezione

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	0	0,0%	0	0,0%

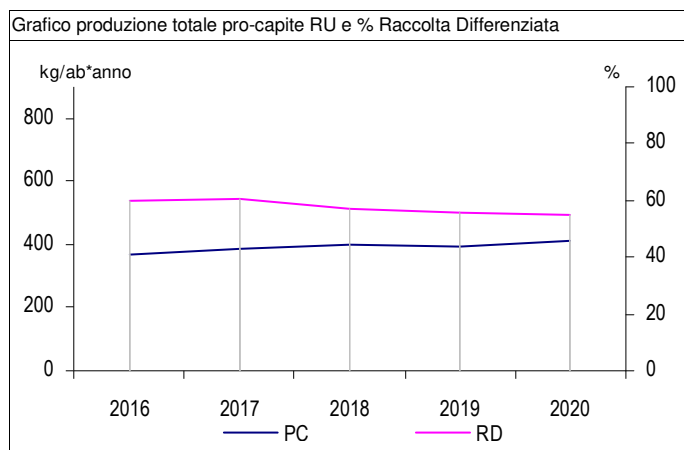
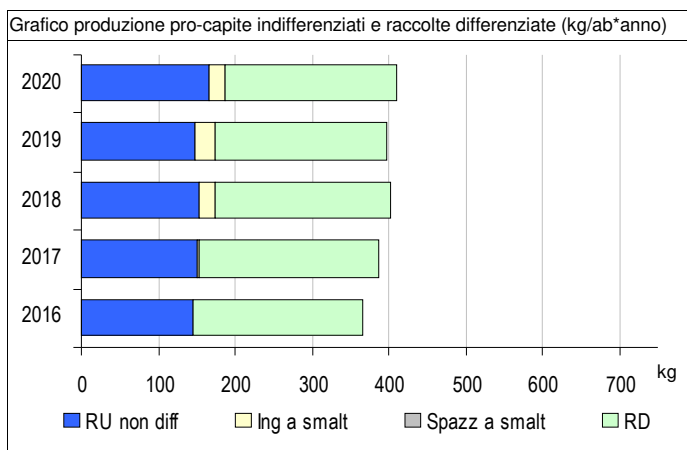
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>0,0%</b>	-
--------------------------------	-------------	---

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>			€ 325.228	€ 91,9

NOTA: l'applicazione del nuovo metodo tariffario introdotto da ARERA (Deliberazione 443/2019) non rende del tutto confrontabili le voci di costo dell'anno 2020 con gli anni precedenti

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	
---	--





# Comune di Torricella Verzate

<b>Abitanti</b>	<b>824</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>3,520</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>161</b>
• N. utenze domestiche	552	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,633			
• N. ut. non domestiche	65	• Zona altimetrica	Collina			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>551.540</b>	<b>669,3</b>		<b>502.755</b>	<b>610,9</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>409.000</b>	<b>496,4</b>	<b>74,2%</b>	<b>401.000</b>	<b>487,2</b>	<b>79,8%</b>
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	<i>409.000</i>	<i>496,4</i>	<i>74,2%</i>	<i>357.000</i>	<i>433,8</i>	<i>71,0%</i>
<i>Ingombranti a smaltimento (+giacenze)</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>	<i>44.000</i>	<i>53,5</i>	<i>8,8%</i>
<i>Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)</i>						
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>142.540</b>	<b>173,0</b>	<b>25,8%</b>	<b>101.755</b>	<b>123,6</b>	<b>20,2%</b>
<i>Raccolte differenziate</i>	<i>109.540</i>	<i>132,9</i>	<i>19,9%</i>	<i>101.755</i>	<i>123,6</i>	<i>20,2%</i>
<i>Ingombranti a recupero</i>	<i>33.000</i>	<i>40,0</i>	<i>6,0%</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>
<i>Spazzamento strade a recupero</i>						
<i>Inerti a recupero</i>						
<i>Stima compostaggio domestico</i>						
<i>RSA</i>						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **669,3** 9,6% 

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **25,8%** 27,7% 

Prod. tot. 2020 metodo precedente 

kg	551.540
kg/ab*anno	669,3

Racc. diff. 2020 metodo precedente 

kg	109.540
%	19,9%

	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	409.000		●						496,36						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	33.000							●	40,05						
● Carta e cartone	30.500		●						37,01						
● Farmaci	40		●						0,05						
● Legno	4.000				●				4,85						
● Metalli	6.000				●				7,28						
● Plastica	20.500		●						24,88						
● Raee	500				●		●		0,61						
● Verde	9.000						●		10,92						
● Vetro	39.000		●						47,33						

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) 9
- Comp. domestico NO

**Centro di raccolta**

- Esiste nel comune? NO
- Usa quello di altri? NO

**Regime di prelievo**

Tari trib. presunt., m. ordinario art.1, co.652, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	104.004	18,9%	96.548	19,2%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>18,9%</b>	<b>-1,8%</b>
---------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	104.004	126,22	96.548	117,31
Carta e cartone	28.975	35,16	25.650	31,17
Vetro	37.440	45,44	33.600	40,83
Plastica	18.040	21,89	13.200	16,04
Metalli	5.880	7,14	5.880	7,14
Legno	3.800	4,61	7.600	9,23
Verde	9.000	10,92	10.000	12,15
Umido				
Raee	450	0,55	540	0,66
Tessili				
Oli e grassi commestibili				
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli			78	0,10
Altri materiali				
Ingombranti a recupero	419	0,51	0	0,00
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	40	0,05	75	0,09
Scarti	5.915	7,18	5.132	6,24

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>18,9%</b>	<b>-1,8%</b>
--	--------------	--------------

Elenco dei singoli materiali ottenuti dalla RD. I quantitativi sono la somma, al netto degli scarti, dei contributi delle singole RD (vedi tabella pag. prec.) che contengono tale materiale e della ripartizione del multimateriale, secondo i dati dichiarati dagli impianti di selezione

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	0	0,0%	0	0,0%

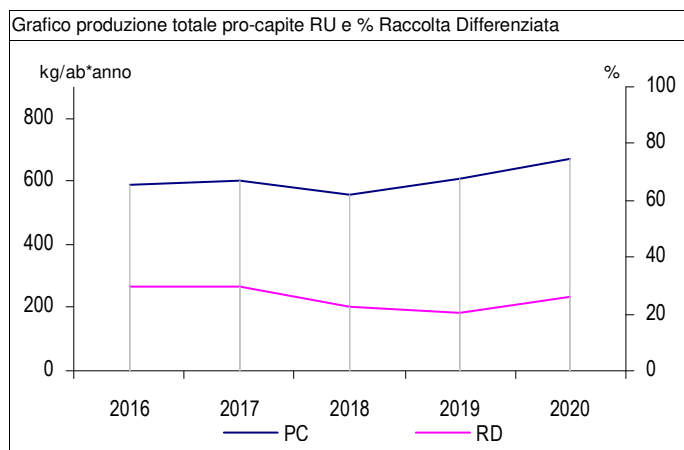
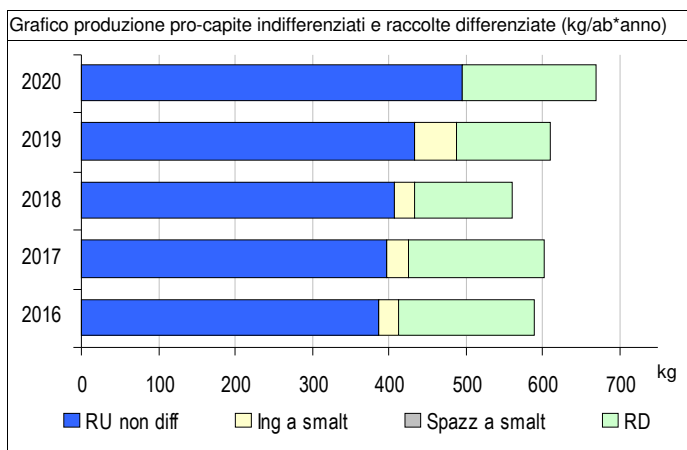
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<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>	€ 135.934	€ 165,0	€ 130.979	€ 159,1

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>€ 165,0</b>	<b>3,7%</b>
---	----------------	-------------





# Comune di Travacò Siccomario

<b>Abitanti</b>	<b>4.463</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>17,145</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>162</b>
• N. utenze domestiche	2.057	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,538			
• N. ut. non domestiche	117	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.817.543</b>	<b>407,2</b>		<b>1.717.672</b>	<b>384,9</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>201.460</b>	<b>45,1</b>	<b>11,1%</b>	<b>189.820</b>	<b>42,5</b>	<b>11,1%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	201.460	45,1	11,1%	189.820	42,5	11,1%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>1.616.083</b>	<b>362,1</b>	<b>88,9%</b>	<b>1.527.852</b>	<b>342,3</b>	<b>88,9%</b>
Raccolte differenziate	1.428.293	320,0	78,6%	1.317.842	295,3	76,7%
Ingombranti a recupero	72.340	16,2	4,0%	83.550	18,7	4,9%
Spazzamento strade a recupero	59.990	13,4	3,3%	86.740	19,4	5,0%
Inerti a recupero	55.460	12,4	3,1%	39.720	8,9	2,3%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **407,2** 5,8% 







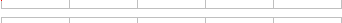















**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **88,9%** 0,0% 

Prod. tot. 2020 metodo precedente 

kg	1.762.083
kg/ab*anno	394,8

Racc. diff. 2020 metodo precedente 

kg	1.428.293
%	81,8%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	201.460	●							45,14						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	72.340	●			●				16,21						
● Spazzamento strade a recupero	59.990			●					13,44						
● Accumulatori per veicoli	80				●				0,02						
● Pneumatici fuori uso	1.660				●				0,37						
● Carta e cartone	214.150	●			●				47,98						
● Contenitori TFC	531				●				0,12						
● Farmaci	227		●						0,05						
● Legno	73.610				●				16,49						
● Metalli	11.880				●				2,66						
● Multimateriale	160.950	●							36,06						
● Oli e grassi commestibili	450				●				0,10						
● Oli e grassi minerali	900				●				0,20						
● Pile e batterie portatili	405		●						0,09						
● Raee	36.215	●			●				8,11						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	55.460				●				12,43						
● Tessili	12.950		●						2,90						
● Toner	125				●				0,03						
● Umido	365.100	●							81,81						
● Verde	342.470	●	●		●				76,74						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	5.560				●				1,25						
● Vetro	201.030	●			●				45,04						

Nella tabella sono riportati i quantitativi dei rifiuti urbani, secondo quanto previsto dal DM 26/05/2016 e dalla DGR 6511/2017: rifiuti indifferenziati e raccolte differenziate tra cui, se attivate, ingombranti e spazzamento a recupero, inerti da costr. e demoliz., comp. domestico e rifiuti RSA art. 238 co. 10. PP: porta a porta; CON: contenitori stradali; SPAZ: spazzamento strade; AA: area attrezzata (centro di raccolta); CHIA: a chiamata; ECO: ecomobile; ALT: altre modalità di raccolta

**Altri dati raccolte differenziate**

N. servizi RD attivi (per Cer)	23
Comp. domestico	NO

**Centro di raccolta**

Esiste nel comune?	SI (1)
Usa quello di altri?	NO

**Regime di prelievo**

Tariffa puntuale corrispettiva art.1, co.668, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	1.582.547	89,8%	1.545.901	92,1%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>89,8%</b>	-2,5%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	1.383.323	309,95	1.356.081	303,85
Carta e cartone	239.737	53,72	202.698	45,42
Vetro	192.989	43,24	182.515	40,90
Plastica	63.527	14,23	90.451	20,27
Metalli	11.642	2,61	9.143	2,05
Legno	82.033	18,38	56.490	12,66
Verde	342.470	76,74	335.530	75,18
Umido	365.100	81,81	350.160	78,46
Raee	32.593	7,30	24.921	5,58
Tessili	11.655	2,61	9.837	2,20
Oli e grassi commestibili	441	0,10	647	0,14
Oli e grassi minerali	882	0,20	833	0,19
Accumulatori per veicoli	78	0,02	88	0,02
Altri materiali	1.749	0,39	1.603	0,36
Ingombranti a recupero	13.050	2,92	56.338	12,62
Recupero da spazzamento	25.376	5,69	34.826	7,80
Totale a smaltimento in sicurezza	6.723	1,51	5.126	1,15
Scarti	76.673	17,18	47.798	10,71

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>78,5%</b>	-2,9%
--	--------------	-------

Elenco dei singoli materiali ottenuti dalla RD. I quantitativi sono la somma, al netto degli scarti, dei contributi delle singole RD (vedi tabella pag. prec.) che contengono tale materiale e della ripartizione del multimateriale, secondo i dati dichiarati dagli impianti di selezione

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	199.224	11,3%	189.820	11,3%

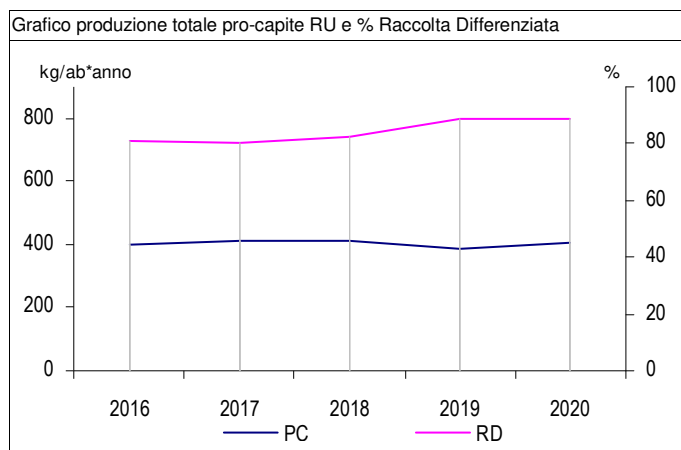
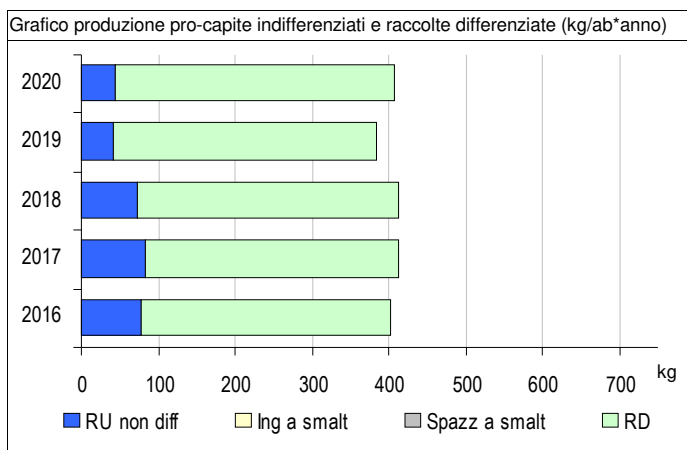
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>11,3%</b>	-0,1%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 465.275	€ 104,3	€ 295.032	€ 66,1

NOTA: l'applicazione del nuovo metodo tariffario introdotto da ARERA (Deliberazione 443/2019) non rende del tutto confrontabili le voci di costo dell'anno 2020 con gli anni precedenti

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 104,3</b>	57,7%
---	----------------	-------





# Comune di Trivolzio

<b>Abitanti</b>	<b>2.318</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>3,864</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>163</b>
• N. utenze domestiche	1.822	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,923			
• N. ut. non domestiche	62	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI







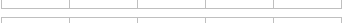















	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.014.210</b>	<b>437,5</b>		<b>1.072.770</b>	<b>460,4</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>355.110</b>	<b>153,2</b>	<b>35,0%</b>	<b>374.918</b>	<b>160,9</b>	<b>34,9%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	355.110	153,2	35,0%	374.918	160,9	34,9%
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>659.100</b>	<b>284,3</b>	<b>65,0%</b>	<b>697.852</b>	<b>299,5</b>	<b>65,1%</b>
Raccolte differenziate	593.980	256,2	58,6%	590.121	253,3	55,0%
Ingombranti a recupero	52.920	22,8	5,2%	72.381	31,1	6,7%
Spazzamento strade a recupero	8.310	3,6	0,8%	29.340	12,6	2,7%
Inerti a recupero	3.890	1,7	0,4%	6.010	2,6	0,6%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **437,5** -5,0% 

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **65,0%** -0,1% 

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab\*anno  
1.010.320 435,9

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %  
593.980 59,7%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	355.110	●							153,20						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	52.920				●				22,83						
● Spazzamento strade a recupero	8.310			●					3,58						
● Accumulatori per veicoli	170				●				0,07						
● Pneumatici fuori uso	480				●				0,21						
● Carta e cartone	88.770	●			●				38,30						
● Contenitori TFC	20				●				0,009						
● Farmaci	245		●						0,11						
● Legno	8.415				●				3,63						
● Metalli	3.680				●				1,59						
● Multimateriale	59.420	●							25,63						
● Oli e grassi commestibili	655				●				0,28						
● Oli e grassi minerali	50				●				0,02						
● Pile e batterie portatili	325		●						0,14						
● Raee	4.770				●				2,06						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	3.890				●				1,68						
● Tessili	15.140		●						6,53						
● Toner	35				●				0,02						
● Umido	189.080	●							81,57						
● Verde	125.170	●			●				54,00						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	315				●				0,14						
● Vetro	97.240	●			●				41,95						

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)	24
• Comp. domestico	NO

**Centro di raccolta**

• Esiste nel comune?	SI (1)
• Usa quello di altri?	NO

**Regime di prelievo**

Tari trib. presunt., m. ordinario art.1, co.652, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	928.365	91,9%	1.003.374	94,1%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>91,9%</b>	<b>-2,3%</b>
---------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	577.196	249,01	628.456	269,72
Carta e cartone	97.731	42,16	78.754	33,80
Vetro	93.350	40,27	100.090	42,96
Plastica	23.453	10,12	38.924	16,71
Metalli	3.606	1,56	10.251	4,40
Legno	12.463	5,38	15.036	6,45
Verde	125.170	54,00	119.360	51,23
Umido	189.080	81,57	186.000	79,83
Raee	4.293	1,85	2.313	0,99
Tessili	13.626	5,88	15.246	6,54
Oli e grassi commestibili	642	0,28	1.034	0,44
Oli e grassi minerali	49	0,02	122	0,05
Accumulatori per veicoli	167	0,07	137	0,06
Altri materiali	505	0,22	604	0,26
Ingombranti a recupero	9.547	4,12	48.807	21,06
Recupero da spazzamento	3.515	1,52	11.780	5,06
Totale a smaltimento in sicurezza	905	0,39	1.156	0,50
Scarti	28.941	12,49	21.096	9,05

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>57,1%</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>	351.168	34,8%	374.918	35,1%

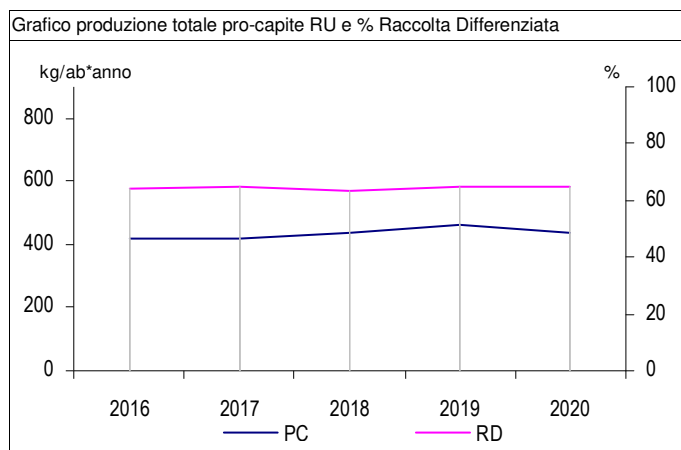
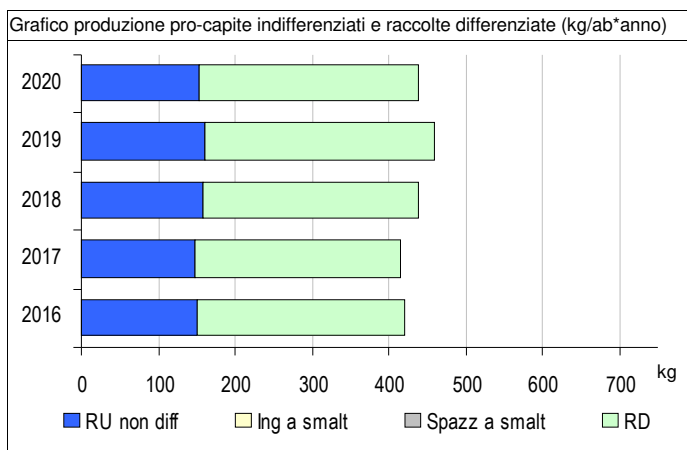
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>34,8%</b>	<b>-1,1%</b>
--------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 272.109	€ 117,4	€ 267.971	€ 115,0

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>€ 117,4</b>	<b>2,1%</b>
---	----------------	-------------





# Comune di Tromello

<b>Abitanti</b>	<b>3.647</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>35,100</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>164</b>
• N. utenze domestiche	1.634	• Sup. urbanizzata (kmq)	2,114			
• N. ut. non domestiche	112	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.752.017</b>	<b>480,4</b>		<b>1.594.093</b>	<b>426,7</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>565.670</b>	<b>155,1</b>	<b>32,3%</b>	<b>447.285</b>	<b>119,7</b>	<b>28,1%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	565.670	155,1	32,3%	447.285	119,7	28,1%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>1.186.347</b>	<b>325,3</b>	<b>67,7%</b>	<b>1.146.808</b>	<b>307,0</b>	<b>71,9%</b>
Raccolte differenziate	1.021.302	280,0	58,3%	935.868	250,5	58,7%
Ingombranti a recupero	66.430	18,2	3,8%	134.640	36,0	8,4%
Spazzamento strade a recupero	43.910	12,0	2,5%	20.260	5,4	1,3%
Inerti a recupero	54.705	15,0	3,1%	56.040	15,0	3,5%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **480,4** **12,6%**

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **67,7%** **-5,9%**

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab\*anno  
1.697.312 465,4

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %  
1.021.302 60,2%

	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	565.670	●							155,11						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	66.430				●				18,21						
● Spazzamento strade a recupero	43.910			●					12,04						
● Pneumatici fuori uso	2.820						●		0,77						
● Carta e cartone	145.540	●			●				39,91						
● Farmaci	355	●							0,10						
● Legno	120.140				●				32,94						
● Metalli	33.550				●				9,20						
● Multimateriale	212.260	●							58,20						
● Oli e grassi commestibili	740				●				0,20						
● Oli e grassi minerali	500				●				0,14						
● Pile e batterie portatili	170	●							0,05						
● Plastica	109.720	●							30,09						
● Raee	32.822				●				9,00						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	117.310				●				32,17						
● Umido	201.930	●							55,37						
● Verde	150.290	●			●				41,21						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	3.485				●				0,96						
● Vetro	6.980				●				1,91						

Nella tabella sono riportati i quantitativi dei rifiuti urbani, secondo quanto previsto dal DM 26/05/2016 e dalla DGR 6511/2017: rifiuti indifferenziati e raccolte differenziate tra cui, se attivate, ingombranti e spazzamento a recupero, inerti da costr. e demoliz., comp. domestico e rifiuti RSA art. 238 co. 10. PP: porta a porta; CON: contenitori stradali; SPAZ: spazzamento strade; AA: area attrezzata (centro di raccolta); CHIA: a chiamata; ECO: ecomobile; ALT: altre modalità di raccolta

**Altri dati raccolte differenziate**

N. servizi RD attivi (per Cer)	17
Comp. domestico	NO

**Centro di raccolta**

Esiste nel comune?	SI (1)
Usa quello di altri?	NO

**Regime di prelievo**

Tari trib. presunt., m. normalizzato art.1, co.651, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	1.534.819	90,4%	1.387.365	90,2%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>90,4%</b>	0,2%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	969.149	265,74	940.080	251,63
Carta e cartone	138.263	37,91	146.452	39,20
Vetro	176.684	48,45	157.506	42,16
Plastica	96.554	26,47	92.391	24,73
Metalli	46.366	12,71	38.097	10,20
Legno	114.133	31,30	103.189	27,62
Verde	150.290	41,21	86.280	23,09
Umido	201.930	55,37	219.913	58,86
Raee	29.540	8,10	27.391	7,33
Tessili	0	0,00	567	0,15
Oli e grassi commestibili	725	0,20	196	0,05
Oli e grassi minerali	490	0,13	0	0,00
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	2.764	0,76	2.450	0,66
Ingombranti a recupero	66	0,02	59.954	16,44
Recupero da spazzamento	11.345	3,11	5.693	1,52
Totale a smaltimento in sicurezza	4.010	1,10	3.440	0,92
Scarti	59.554	16,33	57.995	15,52

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>57,1%</b>	-6,6%
--	--------------	-------

Elenco dei singoli materiali ottenuti dalla RD. I quantitativi sono la somma, al netto degli scarti, dei contributi delle singole RD (vedi tabella pag. prec.) che contengono tale materiale e della ripartizione del multimateriale, secondo i dati dichiarati dagli impianti di selezione

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	565.670	33,3%	447.285	29,1%

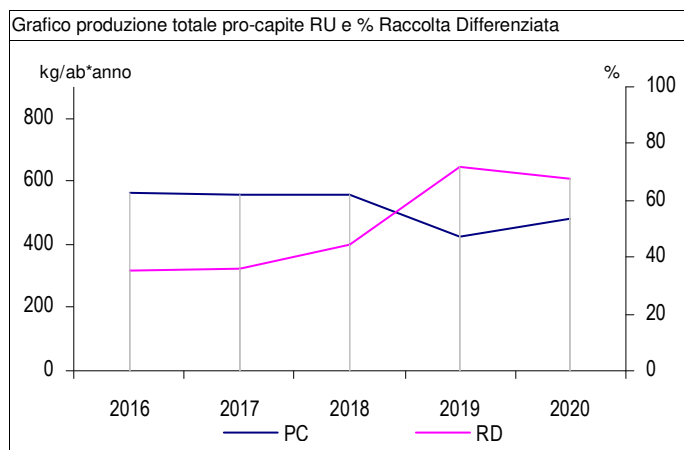
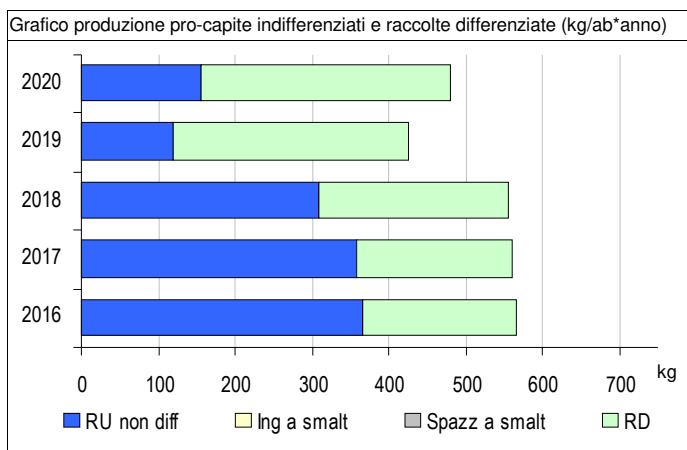
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>33,3%</b>	14,6%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 545.273	€ 149,5	€ 624.509	€ 167,2

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>€ 149,5</b>	-10,6%
---	----------------	--------





# Comune di Trovo

<b>Abitanti</b>	<b>1.026</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>8,167</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>165</b>
• N. utenze domestiche	409	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,447			
• N. ut. non domestiche	17	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI





















	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>407.350</b>	<b>397,0</b>		<b>415.826</b>	<b>406,5</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>144.690</b>	<b>141,0</b>	<b>35,5%</b>	<b>135.950</b>	<b>132,9</b>	<b>32,7%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	144.690	141,0	35,5%	135.950	132,9	32,7%
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>262.660</b>	<b>256,0</b>	<b>64,5%</b>	<b>279.876</b>	<b>273,6</b>	<b>67,3%</b>
Raccolte differenziate	233.870	227,9	57,4%	244.306	238,8	58,8%
Ingombranti a recupero	20.060	19,6	4,9%	20.150	19,7	4,8%
Spazzamento strade a recupero	5.550	5,4	1,4%	13.460	13,2	3,2%
Inerti a recupero	3.180	3,1	0,8%	1.960	1,9	0,5%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **397,0** -2,3% 

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **64,5%** -4,2% 

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab\*anno  
404.170 393,9

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %  
233.870 58,8%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	144.690	●							141,02						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	20.060	●							19,55						
● Spazzamento strade a recupero	5.550			●					5,41						
● Accumulatori per veicoli	150				●				0,15						
● Pneumatici fuori uso	780				●				0,76						
● Carta e cartone	33.650	●			●				32,80						
● Farmaci	66		●						0,06						
● Legno	7.830				●				7,63						
● Metalli	1.380				●				1,35						
● Multimateriale	28.710	●							27,98						
● Oli e grassi commestibili	160				●				0,16						
● Oli e grassi minerali	20				●				0,02						
● Pile e batterie portatili	74		●						0,07						
● Raee	7.890	●			●				7,69						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	3.180				●				3,10						
● Toner	10				●				0,010						
● Umido	63.560	●							61,95						
● Verde	51.570				●				50,26						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	130				●				0,13						
● Vetro	37.890		●		●				36,93						

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)	20
Comp. domestico	NO

**Centro di raccolta**

Esiste nel comune?	
Usa quello di altri?	NO

**Regime di prelievo**

Tari trib. presunt., m. normalizzato art.1, co.651, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	369.477	91,4%	389.472	94,1%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>91,4%</b>	<b>-2,9%</b>
---------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	226.393	220,66	253.522	247,82
Carta e cartone	38.442	37,47	30.602	29,91
Vetro	36.374	35,45	38.909	38,03
Plastica	11.332	11,04	18.155	17,75
Metalli	1.352	1,32	2.391	2,34
Legno	9.597	9,35	13.155	12,86
Verde	51.570	50,26	63.080	61,66
Umido	63.560	61,95	61.240	59,86
Raee	7.101	6,92	6.061	5,93
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	157	0,15	118	0,11
Oli e grassi minerali	20	0,02	69	0,07
Accumulatori per veicoli	147	0,14	216	0,21
Altri materiali	774	0,75	534	0,52
Ingombranti a recupero	3.619	3,53	13.587	13,24
Recupero da spazzamento	2.348	2,29	5.404	5,28
Totale a smaltimento in sicurezza	270	0,26	576	0,56
Scarti	13.174	12,84	9.200	8,99

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>56,0%</b>	<b>-8,6%</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>	143.084	35,4%	135.950	32,8%

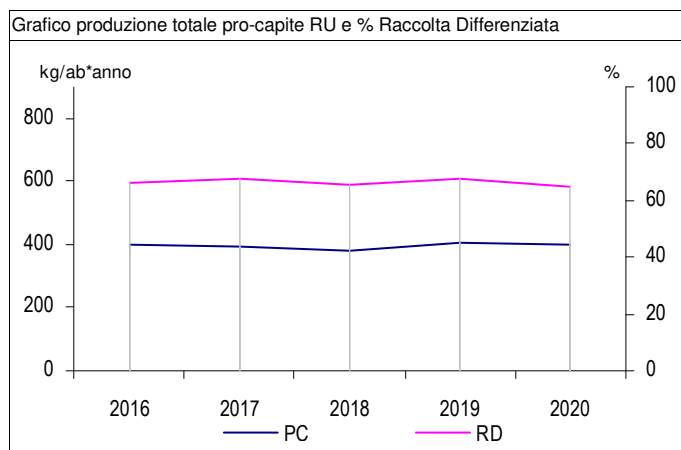
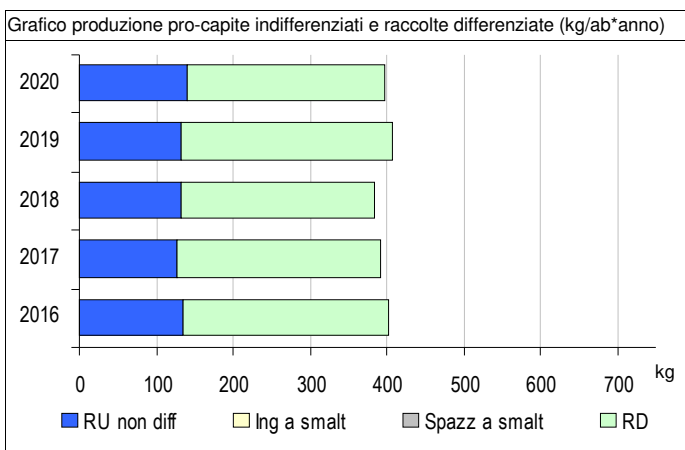
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>35,4%</b>	<b>7,8%</b>
--------------------------------	--------------	-------------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 132.416	€ 129,1	€ 120.500	€ 117,8

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>€ 129,1</b>	<b>9,6%</b>
---	----------------	-------------



# Comune di Val di Nizza


<b>Abitanti</b>	<b>585</b>
• N. utenze domestiche	620
• N. ut. non domestiche	42


<b>Superficie (kmq)</b>	<b>29,411</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,880
• Zona altimetrica	Montagna

<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>166</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI







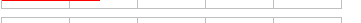



	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>383.659</b>	<b>655,8</b>		<b>358.780</b>	<b>616,5</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>296.930</b>	<b>507,6</b>	<b>77,4%</b>	<b>286.150</b>	<b>491,7</b>	<b>79,8%</b>
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	<i>296.930</i>	<i>507,6</i>	<i>77,4%</i>	<i>286.150</i>	<i>491,7</i>	<i>79,8%</i>
<i>Ingombranti a smaltimento (+giacenze)</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>
<i>Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)</i>						
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>86.729</b>	<b>148,3</b>	<b>22,6%</b>	<b>72.630</b>	<b>124,8</b>	<b>20,2%</b>
<i>Raccolte differenziate</i>	<i>58.659</i>	<i>100,3</i>	<i>15,3%</i>	<i>47.530</i>	<i>81,7</i>	<i>13,2%</i>
<i>Ingombranti a recupero</i>	<i>28.070</i>	<i>48,0</i>	<i>7,3%</i>	<i>25.100</i>	<i>43,1</i>	<i>7,0%</i>
<i>Spazzamento strade a recupero</i>						
<i>Inerti a recupero</i>						
<i>Stima compostaggio domestico</i>						
<i>RSA</i>						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **655,8** **6,4%** 

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **22,6%** **11,7%** 

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	383.659	655,8

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	58.659	15,8%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	<b>296.930</b>	●							507,57						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	<b>28.070</b>					●			47,98						
● Carta e cartone	<b>12.100</b>	●							20,68						
● Farmaci	<b>44</b>					●			0,08						
● Legno	<b>700</b>				●				1,20						
● Metalli	<b>280</b>				●				0,48						
● Multimateriale	<b>25.220</b>	●							43,11						
● Plastica	<b>8.200</b>	●							14,02						
● Raee	<b>11.555</b>				●			●	19,75						
● Verde	<b>560</b>							●	0,96						

Nella tabella sono riportati i quantitativi dei rifiuti urbani, secondo quanto previsto dal DM 26/05/2016 e dalla DGR 6511/2017: rifiuti indifferenziati e raccolte differenziate tra cui, se attivate, ingombranti e spazzamento a recupero, inerti da costr. e demoliz., comp. domestico e rifiuti RSA art. 238 co. 10. PP: porta a porta; CON: contenitori stradali; SPAZ: spazzamento strade; AA: area attrezzata (centro di raccolta); CHIA: a chiamata; ECO: ecomobile; ALT: altre modalità di raccolta

**Altri dati raccolte differenziate**

N. servizi RD attivi (per Cer)	11
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>	159.101	41,5%	131.092	36,5%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>41,5%</b>	13,5%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	52.860	90,36	42.300	72,68
Carta e cartone	11.495	19,65	10.972	18,85
Vetro	19.086	32,63	16.594	28,51
Plastica	7.216	12,34	7.762	13,34
Metalli	1.422	2,43	1.650	2,83
Legno	665	1,14	617	1,06
Verde	560	0,96	0	0,00
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	10.399	17,78	3.465	5,95
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	129	0,22	26	0,05
Ingombranti a recupero	1.887	3,23	1.214	2,07
Recupero da spazzamento				

Totale a smaltimento in sicurezza	44	0,08	70	0,12
Scarti	5.655	9,67	4.483	7,70

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>13,8%</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>	106.242	27,7%	88.792	24,7%

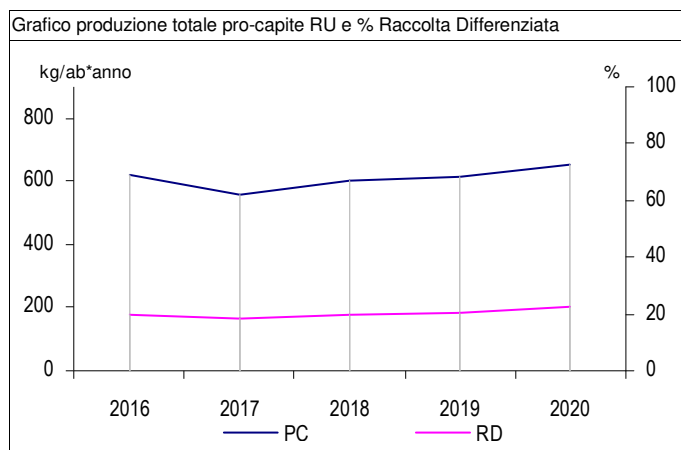
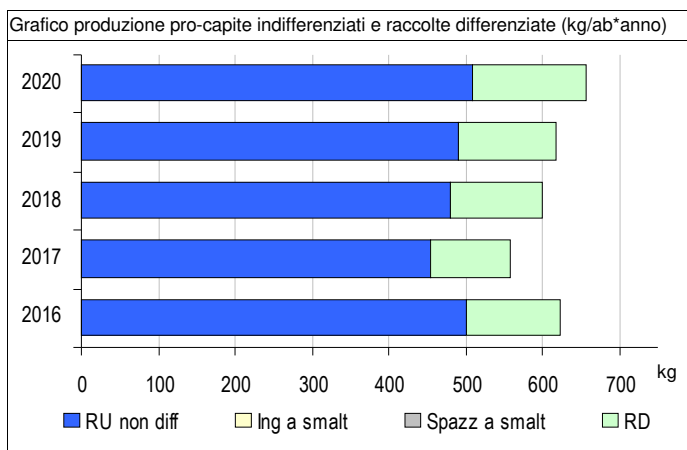
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>27,7%</b>	11,9%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 136.028	€ 232,5	€ 136.434	€ 234,4

NOTA: l'applicazione del nuovo metodo tariffario introdotto da ARERA (Deliberazione 443/2019) non rende del tutto confrontabili le voci di costo dell'anno 2020 con gli anni precedenti

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 232,5</b>	-0,8%
---	----------------	-------



# Comune di Valeggio

<b>Abitanti</b>	<b>197</b>
• N. utenze domestiche	100
• N. ut. non domestiche	9

<b>Superficie (kmq)</b>	<b>9,755</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,294
• Zona altimetrica	Pianura

<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>167</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>101.845</b>	<b>517,0</b>		<b>111.767</b>	<b>534,8</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>37.622</b>	<b>191,0</b>	<b>36,9%</b>	<b>32.573</b>	<b>155,9</b>	<b>29,1%</b>
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	<i>37.622</i>	<i>191,0</i>	<i>36,9%</i>	<i>32.573</i>	<i>155,9</i>	<i>29,1%</i>
<i>Ingombranti a smaltimento (+giacenze)</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>
<i>Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)</i>						
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>64.223</b>	<b>326,0</b>	<b>63,1%</b>	<b>79.194</b>	<b>378,9</b>	<b>70,9%</b>
<i>Raccolte differenziate</i>	<i>58.033</i>	<i>294,6</i>	<i>57,0%</i>	<i>69.470</i>	<i>332,4</i>	<i>62,2%</i>
<i>Ingombranti a recupero</i>	<i>6.190</i>	<i>31,4</i>	<i>6,1%</i>	<i>9.724</i>	<i>46,5</i>	<i>8,7%</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)** **517,0** -3,3% ↓

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **63,1%** -11,0% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	101.845	517,0

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	58.033	57,0%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	37.622	●							190,97						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	6.190							●	31,42						
● Carta e cartone	6.747	●							34,25						
● Farmaci	15							●	0,08						
● Legno	2.370							●	12,03						
● Metalli	440					●			2,23						
● Oli e grassi commestibili	70							●	0,36						
● Pile e batterie portatili	11							●	0,06						
● Plastica	7.318	●							37,15						
● Raee	2.476							●	12,57						
● Tessili	3.990							●	20,25						
● Toner	1					●			0,005						
● Umido	7.382	●							37,47						
● Verde	15.613	●							79,25						
● Vetro	11.600	●							58,88						

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)	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>	93.180	91,5%	105.833	94,7%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>91,5%</b>	-3,4%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	55.558	282,02	73.260	350,53
Carta e cartone	6.410	32,54	8.918	42,67
Vetro	11.136	56,53	10.560	50,53
Plastica	6.440	32,69	7.960	38,09
Metalli	431	2,19	0	0,00
Legno	2.251	11,43	2.726	13,05
Verde	15.613	79,25	28.873	138,15
Umido	7.382	37,47	7.009	33,54
Raee	2.228	11,31	1.126	5,39
Tessili	3.591	18,23		
Oli e grassi commestibili	69	0,35		
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	1	0,00	4	0,02
Ingombranti a recupero	6	0,03	6.084	30,88
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	26	0,13	30	0,14
Scarti	2.455	12,46	2.264	10,83

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>54,6%</b>	-16,8%
--	--------------	--------

Elenco dei singoli materiali ottenuti dalla RD. I quantitativi sono la somma, al netto degli scarti, dei contributi delle singole RD (vedi tabella pag. prec.) che contengono tale materiale e della ripartizione del multimateriale, secondo i dati dichiarati dagli impianti di selezione

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	37.622	36,9%	32.573	29,1%

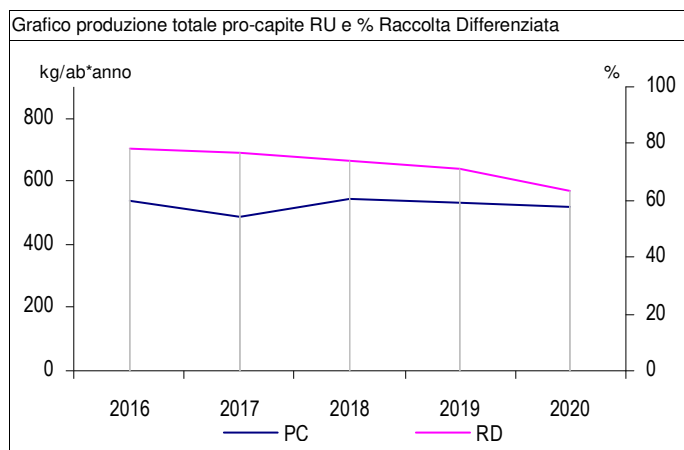
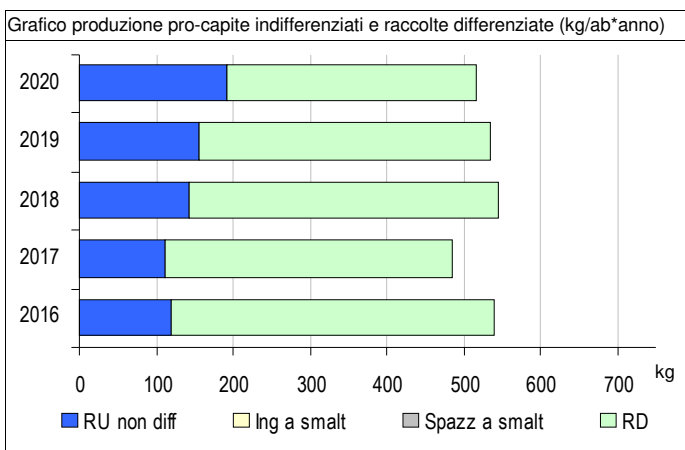
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>36,9%</b>	26,8%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 31.233	€ 158,5	€ 25.399	€ 121,5

NOTA: l'applicazione del nuovo metodo tariffario introdotto da ARERA (Deliberazione 443/2019) non rende del tutto confrontabili le voci di costo dell'anno 2020 con gli anni precedenti

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 158,5</b>	30,5%
---	----------------	-------





# Comune di Valle Lomellina

<b>Abitanti</b>	<b>2.094</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>27,278</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>168</b>
• N. utenze domestiche	844	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,567			
• N. ut. non domestiche	83	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.078.500</b>	<b>515,0</b>		<b>1.189.250</b>	<b>553,4</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>467.289</b>	<b>223,2</b>	<b>43,3%</b>	<b>417.449</b>	<b>194,3</b>	<b>35,1%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	467.289	223,2	43,3%	417.449	194,3	35,1%
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>611.211</b>	<b>291,9</b>	<b>56,7%</b>	<b>771.801</b>	<b>359,1</b>	<b>64,9%</b>
Raccolte differenziate	548.626	262,0	50,9%	653.141	303,9	54,9%
Ingombranti a recupero	50.815	24,3	4,7%	112.920	52,5	9,5%
Spazzamento strade a recupero	11.770	5,6	1,1%	5.740	2,7	0,5%
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **515,0** -6,9% ↓

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **56,7%** -12,7% ↓

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab\*anno  
1.078.500 515,0

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %  
548.626 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	<b>467.289</b>		●						223,16						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	<b>50.815</b>				●				24,27						
● Spazzamento strade a recupero	<b>11.770</b>			●	●				5,62						
● Carta e cartone	<b>88.274</b>	●			●				42,16						
● Farmaci	<b>151</b>						●		0,07						
● Legno	<b>44.415</b>				●				21,21						
● Metalli	<b>8.591</b>				●				4,10						
● Oli e grassi commestibili	<b>380</b>		●						0,18						
● Pile e batterie portatili	<b>109</b>						●		0,05						
● Plastica	<b>65.087</b>	●	●		●				31,08						
● Raee	<b>18.035</b>				●				8,61						
● Tessili	<b>9.620</b>						●		4,59						
● Toner	<b>12</b>					●			0,006						
● Umido	<b>123.282</b>	●							58,87						
● Verde	<b>96.760</b>		●		●				46,21						
● Vetro	<b>93.910</b>	●			●				44,85						

Nella tabella sono riportati i quantitativi dei rifiuti urbani, secondo quanto previsto dal DM 26/05/2016 e dalla DGR 6511/2017: rifiuti indifferenziati e raccolte differenziate tra cui, se attivate, ingombranti e spazzamento a recupero, inerti da costr. e demoliz., comp. domestico e rifiuti RSA art. 238 co. 10. PP: porta a porta; CON: contenitori stradali; SPAZ: spazzamento strade; AA: area attrezzata (centro di raccolta); CHIA: a chiamata; ECO: ecomobile; ALT: altre modalità di raccolta

**Altri dati raccolte differenziate**

N. servizi RD attivi (per Cer)	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>	1.001.398	92,9%	1.130.458	95,1%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>92,9%</b>	-2,3%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	534.109	255,07	713.009	331,79
Carta e cartone	83.860	40,05	110.860	51,59
Vetro	90.154	43,05	86.390	40,20
Plastica	57.277	27,35	62.123	28,91
Metalli	8.419	4,02	31.987	14,88
Legno	42.194	20,15	78.375	36,47
Verde	96.760	46,21	98.277	45,73
Umido	123.282	58,87	98.052	45,63
Raee	16.231	7,75	52.857	24,60
Tessili	8.658	4,13	4.482	2,09
Oli e grassi commestibili	372	0,18	333	0,16
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	12	0,01	36	0,02
Ingombranti a recupero	51	0,02	84.690	40,44
Recupero da spazzamento	6.839	3,27	4.546	2,12
Totale a smaltimento in sicurezza	260	0,12	306	0,14
Scarti	21.146	10,10	29.062	13,52

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>49,5%</b>	-17,4%
--	--------------	--------

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>	467.289	43,3%	417.449	35,1%

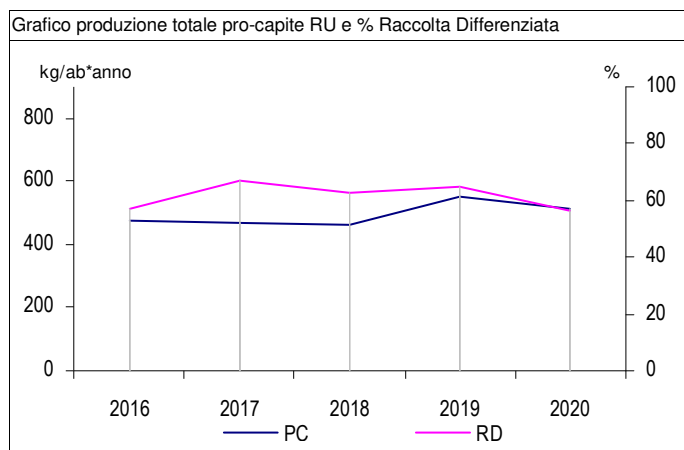
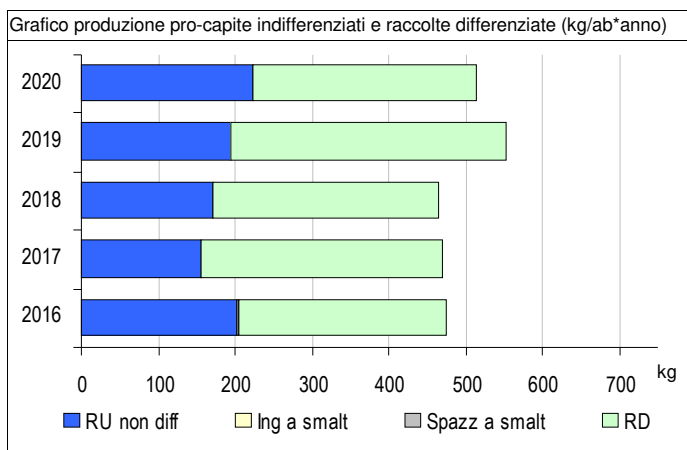
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>43,3%</b>	23,4%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 393.906	€ 188,1	€ 367.000	€ 170,8

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>€ 188,1</b>	10,2%
---	----------------	-------



# Comune di Valle Salimbene

<b>Abitanti</b>	<b>1.460</b>
• N. utenze domestiche	622
• N. ut. non domestiche	73

<b>Superficie (kmq)</b>	<b>7,923</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,988
• Zona altimetrica	Pianura

<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>169</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>744.717</b>	<b>510,1</b>		<b>701.444</b>	<b>473,6</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>325.670</b>	<b>223,1</b>	<b>43,7%</b>	<b>319.910</b>	<b>216,0</b>	<b>45,6%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	325.670	223,1	43,7%	319.910	216,0	45,6%
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>419.047</b>	<b>287,0</b>	<b>56,3%</b>	<b>381.534</b>	<b>257,6</b>	<b>54,4%</b>
Raccolte differenziate	389.877	267,0	52,4%	355.014	239,7	50,6%
Ingombranti a recupero	28.730	19,7	3,9%	26.170	17,7	3,7%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	440	0,3	0,1%	350	0,2	0,0%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **510,1** **7,7%**

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **56,3%** **3,5%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	744.277	509,8

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	389.877	53,1%

	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>325.670</b>	●							223,06						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	<b>28.730</b>	●							19,68						
● Accumulatori per veicoli	<b>280</b>				●				0,19						
● Pneumatici fuori uso	<b>80</b>				●				0,05						
● Carta e cartone	<b>64.830</b>	●							44,40						
● Farmaci	<b>202</b>		●						0,14						
● Legno	<b>9.170</b>				●				6,28						
● Metalli	<b>2.440</b>				●				1,67						
● Multimateriale	<b>51.650</b>	●							35,38						
● Oli e grassi minerali	<b>10</b>				●				0,007						
● Pile e batterie portatili	<b>115</b>		●						0,08						
● Raee	<b>13.520</b>	●			●				9,26						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	<b>440</b>				●				0,30						
● Verde	<b>176.930</b>	●							121,18						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	<b>320</b>				●				0,22						
● Vetro	<b>70.330</b>		●						48,17						

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)	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>	689.036	92,6%	676.229	96,5%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>92,6%</b>	-4,0%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	370.769	253,95	356.319	240,59
Carta e cartone	73.236	50,16	67.853	45,82
Vetro	67.517	46,24	64.550	43,59
Plastica	20.386	13,96	31.312	21,14
Metalli	2.391	1,64	911	0,62
Legno	12.596	8,63	5.388	3,64
Verde	176.930	121,18	157.930	106,64
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	12.168	8,33	10.512	7,10
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi minerali	10	0,01	0	0,00
Accumulatori per veicoli	274	0,19	88	0,06
Altri materiali	78	0,05	127	0,09
Ingombranti a recupero	5.183	3,55	17.646	12,09
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	637	0,44	534	0,36
Scarti	23.654	16,20	15.807	10,67

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>49,8%</b>	-2,0%
--	--------------	-------

Elenco dei singoli materiali ottenuti dalla RD. I quantitativi sono la somma, al netto degli scarti, dei contributi delle singole RD (vedi tabella pag. prec.) che contengono tale materiale e della ripartizione del multimateriale, secondo i dati dichiarati dagli impianti di selezione

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	318.268	42,8%	319.910	45,6%

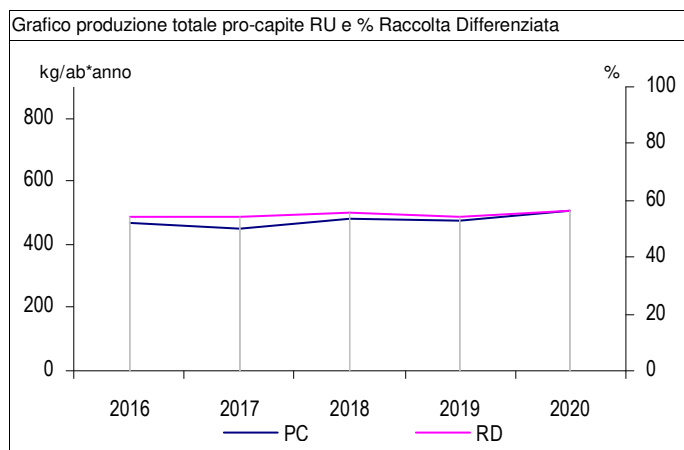
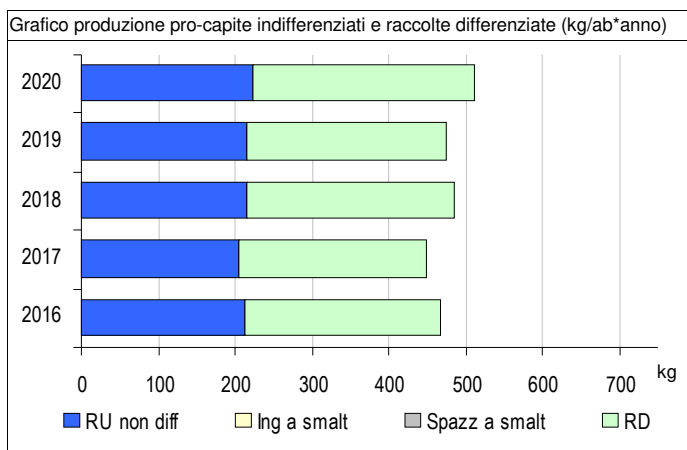
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>42,8%</b>	-6,3%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 153.000	€ 104,8	€ 139.516	€ 94,2

NOTA: l'applicazione del nuovo metodo tariffario introdotto da ARERA (Deliberazione 443/2019) non rende del tutto confrontabili le voci di costo dell'anno 2020 con gli anni precedenti

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 104,8</b>	11,2%
---	----------------	-------



# Comune di Varzi

<b>Abitanti</b>	<b>3.059</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>58,379</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>171</b>
• N. utenze domestiche	2.327	• Sup. urbanizzata (kmq)	2,382			
• 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>2.221.816</b>	<b>726,3</b>		<b>2.202.966</b>	<b>712,0</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>1.575.570</b>	<b>515,1</b>	<b>70,9%</b>	<b>1.605.430</b>	<b>518,9</b>	<b>72,9%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.575.570	515,1	70,9%	1.605.430	518,9	72,9%
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>646.246</b>	<b>211,3</b>	<b>29,1%</b>	<b>597.536</b>	<b>193,1</b>	<b>27,1%</b>
Raccolte differenziate	479.126	156,6	21,6%	444.961	143,8	20,2%
Ingombranti a recupero	113.660	37,2	5,1%	99.940	32,3	4,5%
Spazzamento strade a recupero	53.460	17,5	2,4%	52.600	17,0	2,4%
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA				35	0,0	0,0%

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **726,3** 2,0%

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **29,1%** 7,2%

Prod. tot. 2020 metodo precedente 

kg	2.221.816
kg/ab*anno	726,3

Racc. diff. 2020 metodo precedente 

kg	479.126
%	21,9%

	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	1.575.570		●						515,06						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	113.660				●				37,16						
● Spazzamento strade a recupero	53.460			●	●				17,48						
● Accumulatori per veicoli	45					●			0,01						
● Carta e cartone	98.460	●	●						32,19						
● Farmaci	25					●			0,008						
● Legno	86.510				●				28,28						
● Metalli	14.980				●				4,90						
● Multimateriale	156.340		●		●				51,11						
● Plastica	44.980		●						14,70						
● Raee	17.000				●				5,56						
● Tessili	6.644		●						2,17						
● Toner	42					●			0,01						
● Verde	54.100				●				17,69						

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?	SI

**Regime di prelievo**

Tari trib. presunt., m. normalizzato art.1, co.651, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	1.029.067	46,3%	930.821	42,3%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>46,3%</b>	9,6%	↑
---------------------------------	--------------	------	---

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	465.328	152,12	432.657	139,84
Carta e cartone	93.537	30,58	93.850	30,33
Vetro	118.318	38,68	109.109	35,26
Plastica	39.582	12,94	26.673	8,62
Metalli	21.794	7,12	21.881	7,07
Legno	82.184	26,87	68.134	22,02
Verde	54.100	17,69	66.360	21,45
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	15.300	5,00	10.548	3,41
Tessili	5.980	1,95	6.607	2,14
Oli e grassi commestibili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	44	0,01	127	0,04
Altri materiali	838	0,27	42	0,01
Ingombranti a recupero	7.820	2,56	4.867	1,59
Recupero da spazzamento	25.830	8,44	24.459	7,91
Totale a smaltimento in sicurezza	25	0,01	140	0,05
Scarti	35.103	11,48	29.694	9,60

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>20,9%</b>	6,6%	↑
--	--------------	------	---

Elenco dei singoli materiali ottenuti dalla RD. I quantitativi sono la somma, al netto degli scarti, dei contributi delle singole RD (vedi tabella pag. prec.) che contengono tale materiale e della ripartizione del multimateriale, secondo i dati dichiarati dagli impianti di selezione

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	563.739	25,4%	498.165	22,6%

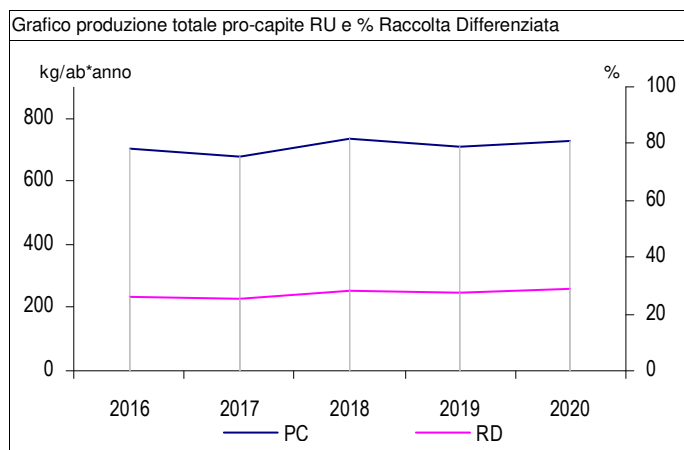
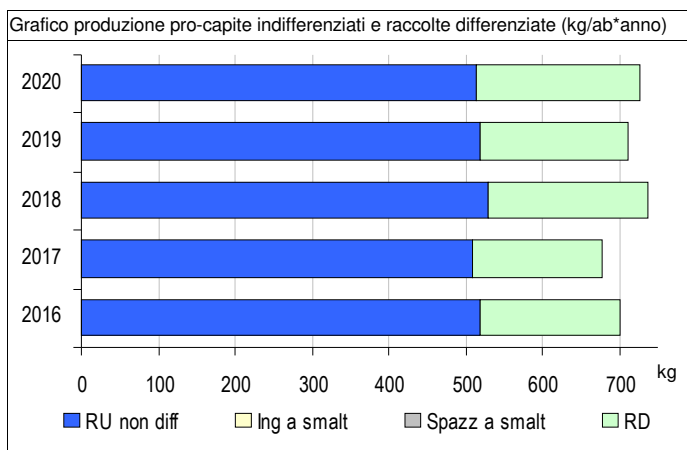
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>25,4%</b>	12,2%	↑
--------------------------------	--------------	-------	---

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 634.616	€ 207,5	€ 700.841	€ 226,5

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>€ 207,5</b>	-8,4%	↓
---	----------------	-------	---



# Comune di Velezzo Lomellina

<b>Abitanti</b>	<b>95</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>8,369</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>172</b>
• N. utenze domestiche	48	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,210			
• N. ut. non domestiche	2	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>108.515</b>	<b>1.142,3</b>		<b>92.942</b>	<b>948,4</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>65.673</b>	<b>691,3</b>	<b>60,5%</b>	<b>63.017</b>	<b>643,0</b>	<b>67,8%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	65.673	691,3	60,5%	63.017	643,0	67,8%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>42.842</b>	<b>451,0</b>	<b>39,5%</b>	<b>29.925</b>	<b>305,4</b>	<b>32,2%</b>
Raccolte differenziate	40.309	424,3	37,1%	28.768	293,6	31,0%
Ingombranti a recupero	2.533	26,7	2,3%	1.157	11,8	1,2%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **1.142,3** 20,4%

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **39,5%** 22,6%

Prod. tot. 2020 metodo precedente      kg      kg/ab\*anno  
108.515      1.142,3

Racc. diff. 2020 metodo precedente      kg      %  
40.309      37,1%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	65.673		●						691,29						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	2.533				●			●	26,66						
● Carta e cartone	12.874		●		●				135,52						
● Farmaci	7							●	0,07						
● Legno	2.069				●				21,78						
● Metalli	400				●				4,21						
● Pile e batterie portatili	5							●	0,05						
● Plastica	3.250		●		●				34,21						
● Raee	1.941				●				20,43						
● Toner	1							●	0,01						
● Umido	4.411		●						46,43						
● Verde	6.650		●		●				70,00						
● Vetro	8.701		●		●				91,59						

Nella tabella sono riportati i quantitativi dei rifiuti urbani, secondo quanto previsto dal DM 26/05/2016 e dalla DGR 6511/2017: rifiuti indifferenziati e raccolte differenziate tra cui, se attivate, ingombranti e spazzamento a recupero, inerti da costr. e demoliz., comp. domestico e rifiuti RSA art. 238 co. 10. PP: porta a porta; CON: contenitori stradali; SPAZ: spazzamento strade; AA: area attrezzata (centro di raccolta); CHIA: a chiamata; ECO: ecomobile; ALT: altre modalità di raccolta

**Altri dati raccolte differenziate**

- N. servizi RD attivi (per Cer) 13
- Comp. domestico NO

**Centro di raccolta**

- Esiste nel comune? SI
- Usa quello di altri? SI

**Regime di prelievo**

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	104.285	96,1%	91.273	98,2%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>96,1%</b>	<b>-2,1%</b>
---------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	38.612	406,44	28.256	288,33
Carta e cartone	12.230	128,74	4.846	49,45
Vetro	8.353	87,93	6.720	68,57
Plastica	2.860	30,11	3.910	39,90
Metalli	392	4,13	0	0,00
Legno	1.966	20,69		
Verde	6.650	70,00	7.118	72,63
Umido	4.411	46,43	5.090	51,94
Raee	1.747	18,39		
Tessili				
Oli e grassi commestibili				
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	1	0,01	2	0,02
Ingombranti a recupero	3	0,03	570	6,00
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	12	0,13	14	0,14
Scarti	1.687	17,76	1.068	10,90

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>35,6%</b>	<b>17,0%</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>	65.673	60,5%	63.017	67,8%

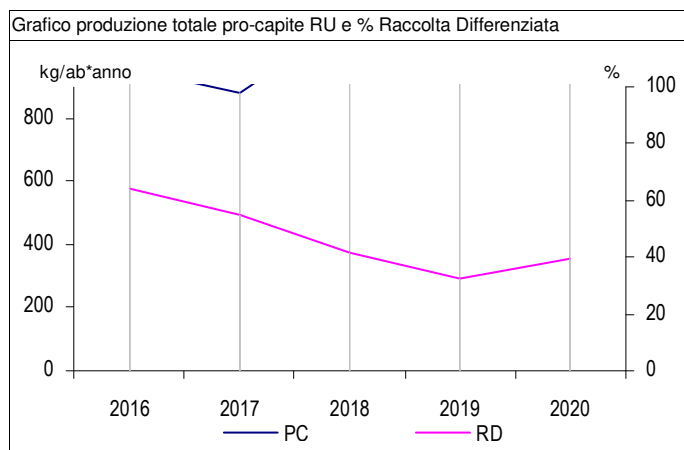
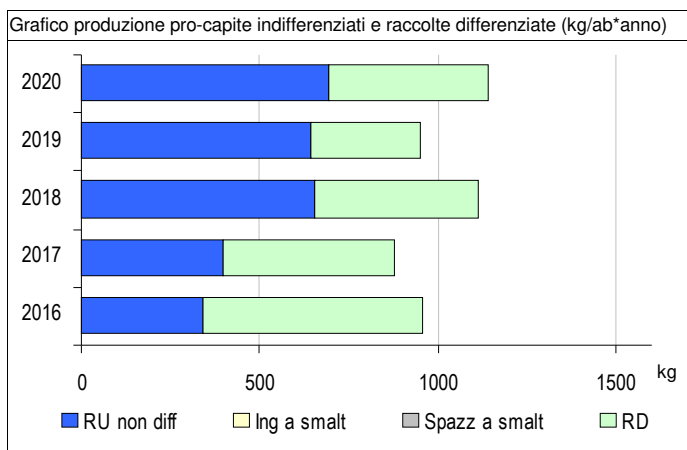
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>60,5%</b>	<b>-10,7%</b>
--------------------------------	--------------	---------------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>				

NOTA: l'applicazione del nuovo metodo tariffario introdotto da ARERA (Deliberazione 443/2019) 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 Vellezzo Bellini

<b>Abitanti</b>	<b>3.339</b>
• N. utenze domestiche	2.084
• N. ut. non domestiche	212

<b>Superficie (kmq)</b>	<b>7,963</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	1,219
• Zona altimetrica	Pianura

<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>173</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.516.368</b>	<b>454,1</b>		<b>1.557.721</b>	<b>464,3</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>430.040</b>	<b>128,8</b>	<b>28,4%</b>	<b>458.431</b>	<b>136,6</b>	<b>29,4%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	430.040	128,8	28,4%	458.431	136,6	29,4%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>1.086.328</b>	<b>325,3</b>	<b>71,6%</b>	<b>1.099.290</b>	<b>327,7</b>	<b>70,6%</b>
Raccolte differenziate	968.818	290,2	63,9%	938.644	279,8	60,3%
Ingombranti a recupero	55.460	16,6	3,7%	57.301	17,1	3,7%
Spazzamento strade a recupero	55.960	16,8	3,7%	92.860	27,7	6,0%
Inerti a recupero	5.690	1,7	0,4%	10.085	3,0	0,6%
Stima compostaggio domestico	400	0,1	0,0%	400	0,1	0,0%
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **454,1** -2,2% ↓

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **71,6%** 1,5% ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente	1.510.278	452,3
-----------------------------------	-----------	-------

Racc. diff. 2020 metodo precedente	968.818	64,8%
------------------------------------	---------	-------

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	430.040	●							128,79						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	55.460	●							16,61						
● Spazzamento strade a recupero	55.960			●					16,76						
● Accumulatori per veicoli	1.020				●				0,31						
● Pneumatici fuori uso	910				●				0,27						
● Altri rifiuti	5				●				0,001						
● Carta e cartone	155.270	●			●				46,50						
● Contenitori TFC	15				●				0,004						
● Farmaci	198		●						0,06						
● Legno	28.255				●				8,46						
● Metalli	7.070				●				2,12						
● Multimateriale	88.690	●							26,56						
● Oli e grassi commestibili	460				●				0,14						
● Oli e grassi minerali	40				●				0,01						
● Pile e batterie portatili	200		●						0,06						
● Raee	18.950	●			●				5,68						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	5.690				●				1,70						
● Tessili	10.220		●						3,06						
● Toner	45				●				0,01						
● Umido	192.420	●							57,63						
● Verde	329.270	●							98,61						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	1.760				●				0,53						
● Vetro	134.020	●			●				40,14						
● Organico a compostaggio domestico	400						●	0,12							

Nella tabella sono riportati i quantitativi dei rifiuti urbani, secondo quanto previsto dal DM 26/05/2016 e dalla DGR 6511/2017: rifiuti indifferenziati e raccolte differenziate tra cui, se attivate, ingombranti e spazzamento a recupero, inerti da costr. e demoliz., comp. domestico e rifiuti RSA art. 238 co. 10. PP: porta a porta; CON: contenitori stradali; SPAZ: spazzamento strade; AA: area attrezzata (centro di raccolta); CHIA: a chiamata; ECO: ecomobile; ALT: altre modalità di raccolta

**Altri dati raccolte differenziate**

N. servizi RD attivi (per Cer)	26
Comp. domestico	SI

**Centro di raccolta**

Esiste nel comune?	
Usa quello di altri?	SI

**Regime di prelievo**

Tari trib. presunt., m. normalizzato art.1, co.651, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	1.380.928	91,4%	1.437.348	92,9%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>91,4%</b>	-1,6%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	955.661	286,21	978.917	291,78
Carta e cartone	167.506	50,17	148.346	44,22
Vetro	128.659	38,53	136.176	40,59
Plastica	35.006	10,48	52.165	15,55
Metalli	6.929	2,08	11.192	3,34
Legno	33.512	10,04	39.754	11,85
Verde	329.270	98,61	306.080	91,23
Umido	192.420	57,63	177.540	52,92
Raee	17.055	5,11	18.534	5,52
Tessili	9.198	2,75	10.611	3,16
Oli e grassi commestibili	451	0,14	485	0,14
Oli e grassi minerali	39	0,01	250	0,07
Accumulatori per veicoli	1.000	0,30	1.063	0,32
Altri materiali	941	0,28	800	0,24
Ingombranti a recupero	10.005	3,00	38.638	11,57
Recupero da spazzamento	23.671	7,09	37.283	11,11
Totale a smaltimento in sicurezza	2.173	0,65	2.135	0,64
Scarti	44.660	13,38	33.513	9,99

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>63,3%</b>	0,0%
--	--------------	------

Elenco dei singoli materiali ottenuti dalla RD. I quantitativi sono la somma, al netto degli scarti, dei contributi delle singole RD (vedi tabella pag. prec.) che contengono tale materiale e della ripartizione del multimateriale, secondo i dati dichiarati dagli impianti di selezione

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	425.267	28,2%	458.431	29,6%

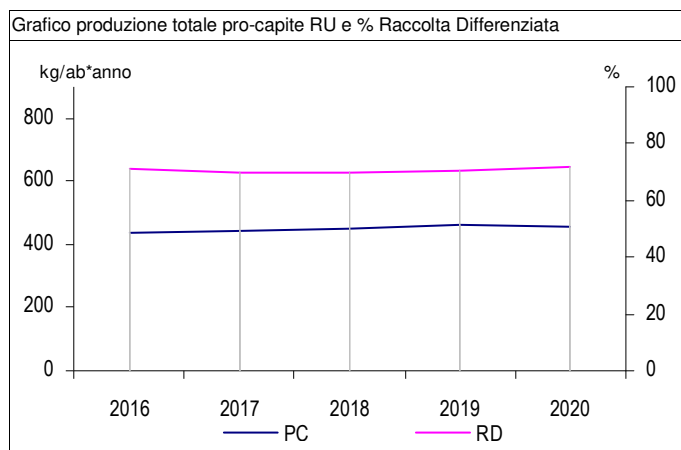
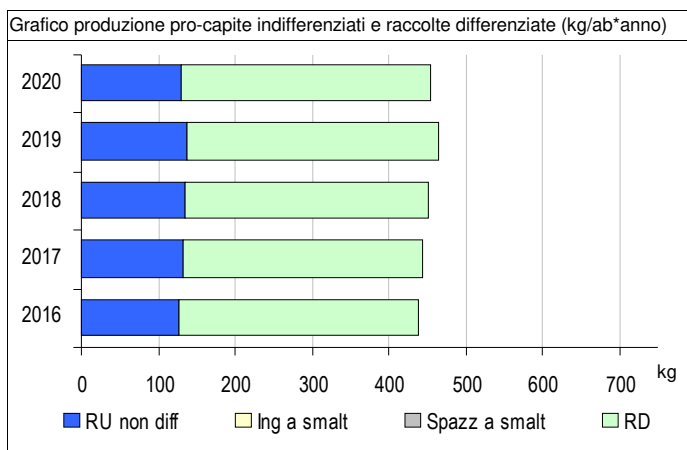
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>28,2%</b>	-5,0%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 349.963	€ 104,8	€ 252.000	€ 75,1

NOTA: l'applicazione del nuovo metodo tariffario introdotto da ARERA (Deliberazione 443/2019) non rende del tutto confrontabili le voci di costo dell'anno 2020 con gli anni precedenti

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 104,8</b>	39,5%
---	----------------	-------



# Comune di Verretto

<b>Abitanti</b>	<b>371</b>
• N. utenze domestiche	348
• N. ut. non domestiche	79

<b>Superficie (kmq)</b>	<b>2,738</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,298
• Zona altimetrica	Pianura

<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>174</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>289.476</b>	<b>780,3</b>		<b>304.960</b>	<b>813,2</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>181.500</b>	<b>489,2</b>	<b>62,7%</b>	<b>176.500</b>	<b>470,7</b>	<b>57,9%</b>
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	<i>181.500</i>	<i>489,2</i>	<i>62,7%</i>	<i>176.500</i>	<i>470,7</i>	<i>57,9%</i>
<i>Ingombranti a smaltimento (+giacenze)</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>
<i>Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)</i>						
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>107.976</b>	<b>291,0</b>	<b>37,3%</b>	<b>128.460</b>	<b>342,6</b>	<b>42,1%</b>
<i>Raccolte differenziate</i>	<i>87.636</i>	<i>236,2</i>	<i>30,3%</i>	<i>99.080</i>	<i>264,2</i>	<i>32,5%</i>
<i>Ingombranti a recupero</i>	<i>20.340</i>	<i>54,8</i>	<i>7,0%</i>	<i>29.380</i>	<i>78,3</i>	<i>9,6%</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)** **780,3** -4,1% ↓

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **37,3%** -11,4% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	289.476	780,3

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	87.636	30,8%

	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	181.500		●						489,22						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	20.340				●				54,82						
● Carta e cartone	10.970		●						29,57						
● Multimateriale	14.500		●						39,08						
● Plastica	11.626		●						31,34						
● Raee	3.280				●				8,84						
● Verde	47.260				●				127,39						

Nella tabella sono riportati i quantitativi dei rifiuti urbani, secondo quanto previsto dal DM 26/05/2016 e dalla DGR 6511/2017: rifiuti indifferenziati e raccolte differenziate tra cui, se attivate, ingombranti e spazzamento a recupero, inerti da costr. e demoliz., comp. domestico e rifiuti RSA art. 238 co. 10. PP: porta a porta; CON: contenitori stradali; SPAZ: spazzamento strade; AA: area attrezzata (centro di raccolta); CHIA: a chiamata; ECO: ecomobile; ALT: altre modalità di raccolta

**Altri dati raccolte differenziate**

• N. servizi RD attivi (per Cer) 7  
 • 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>	148.912	51,4%	150.832	49,5%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

**RECUPERO COMPLESSIVO (%)** **51,4%** **4,0%** ↑

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	83.971	226,34	96.064	256,17
Carta e cartone	10.421	28,09	11.884	31,69
Vetro	10.974	29,58	8.080	21,55
Plastica	10.231	27,58	10.789	28,77
Metalli	660	1,78	636	1,70
Legno	0	0,00	0	0,00
Verde	47.260	127,39	60.990	162,64
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	2.952	7,96	2.250	6,00
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	74	0,20	3	0,01
Ingombranti a recupero	1.399	3,77	1.431	3,86
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	0	0,00	0	0,00
Scarti	3.922	10,57	3.526	9,40

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

**AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)** **29,0%** **-7,9%** ↓

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>	64.941	22,4%	54.768	18,0%

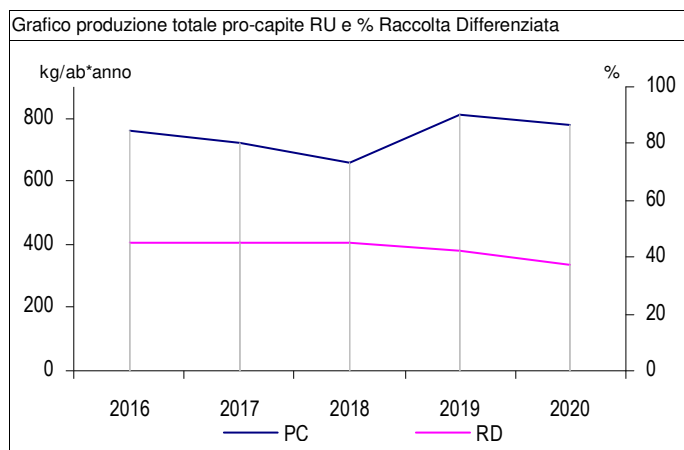
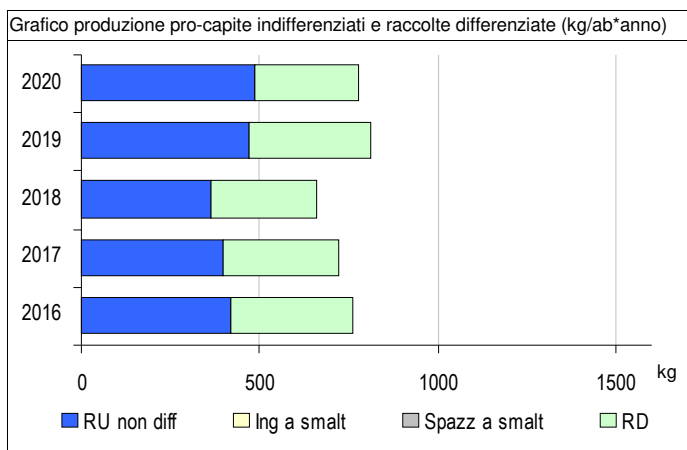
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

**RECUPERO DI ENERGIA (%)** **22,4%** **24,9%** ↑

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>			€ 54.223	€ 144,6

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)**





# Comune di Verrua Po

<b>Abitanti</b>	<b>1.225</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>11,029</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>175</b>
• N. utenze domestiche	567	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,029			
• N. ut. non domestiche	32	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI







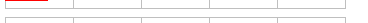




	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>613.710</b>	<b>501,0</b>		<b>460.600</b>	<b>367,6</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>286.000</b>	<b>233,5</b>	<b>46,6%</b>	<b>286.500</b>	<b>228,7</b>	<b>62,2%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	286.000	233,5	46,6%	217.000	173,2	47,1%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	69.500	55,5	15,1%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>327.710</b>	<b>267,5</b>	<b>53,4%</b>	<b>174.100</b>	<b>138,9</b>	<b>37,8%</b>
Raccolte differenziate	215.710	176,1	35,1%	174.100	138,9	37,8%
Ingombranti a recupero	112.000	91,4	18,2%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **501,0** **36,3%** 

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **53,4%** **41,3%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente      kg      kg/ab\*anno  
613.710      501,0

Racc. diff. 2020 metodo precedente      kg      %  
215.710      35,4%

	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	286.000		●						233,47						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	112.000				●				91,43						
● Carta e cartone	42.000	●							34,29						
● Farmaci	10							●	0,008						
● Legno	6.000				●				4,90						
● Metalli	8.000				●				6,53						
● Plastica	23.000	●							18,78						
● Raee	5.100				●				4,16						
● Tessili	2.600		●						2,12						
● Verde	73.000				●				59,59						
● Vetro	56.000		●						45,71						

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)	10
Comp. domestico	NO

**Centro di raccolta**

Esiste nel comune?	SI (2)
Usa quello di altri?	NO

**Regime di prelievo**

Tari tributo puntuale art.1, co.651, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	208.792	34,0%	166.552	36,2%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>34,0%</b>	-5,9%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	208.792	170,44	166.552	132,92
Carta e cartone	39.900	32,57	38.000	30,33
Vetro	53.760	43,89	49.920	39,84
Plastica	20.240	16,52	16.720	13,34
Metalli	7.840	6,40	8.820	7,04
Legno	5.700	4,65	10.450	8,34
Verde	73.000	59,59	40.000	31,92
Umido				
Raee	4.590	3,75	630	0,50
Tessili	2.340	1,91	1.620	1,29
Oli e grassi commestibili			392	0,31
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali				
Ingombranti a recupero	1.422	1,16	0	0,00
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	10	0,01	200	0,16
Scarti	8.330	6,80	7.348	5,86

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>34,0%</b>	-5,9%
--	--------------	-------

Elenco dei singoli materiali ottenuti dalla RD. I quantitativi sono la somma, al netto degli scarti, dei contributi delle singole RD (vedi tabella pag. prec.) che contengono tale materiale e della ripartizione del multimateriale, secondo i dati dichiarati dagli impianti di selezione

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	0	0,0%	0	0,0%

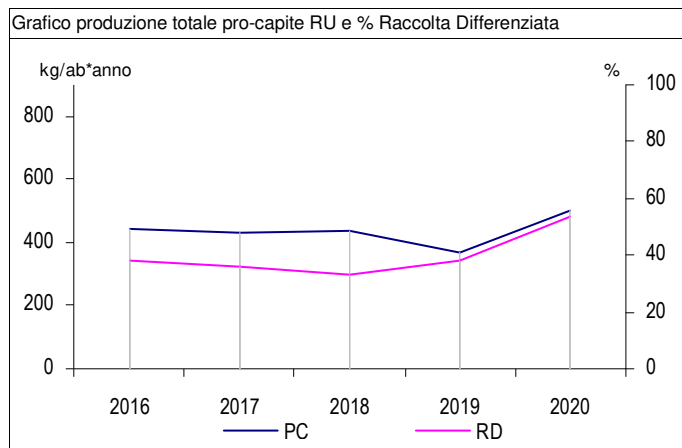
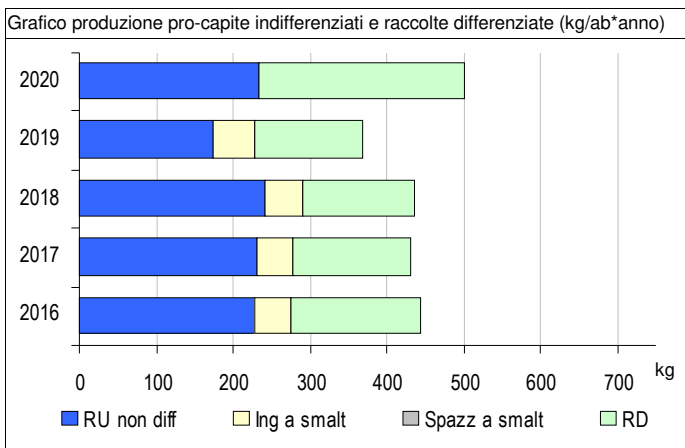
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<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>	€ 123.248	€ 100,6	€ 125.976	€ 100,5

NOTA: l'applicazione del nuovo metodo tariffario introdotto da ARERA (Deliberazione 443/2019) non rende del tutto confrontabili le voci di costo dell'anno 2020 con gli anni precedenti

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 100,6</b>	0,1%
---	----------------	------





# Comune di Vidigulfo

<b>Abitanti</b>	<b>6.520</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>15,207</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>176</b>
• N. utenze domestiche	5.442	• Sup. urbanizzata (kmq)	2,524			
• N. ut. non domestiche	299	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI




















	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>2.838.390</b>	<b>435,3</b>		<b>2.737.650</b>	<b>416,3</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>878.660</b>	<b>134,8</b>	<b>31,0%</b>	<b>829.480</b>	<b>126,1</b>	<b>30,3%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	878.660	134,8	31,0%	829.480	126,1	30,3%
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>1.959.730</b>	<b>300,6</b>	<b>69,0%</b>	<b>1.908.170</b>	<b>290,2</b>	<b>69,7%</b>
Raccolte differenziate	1.682.810	258,1	59,3%	1.563.630	237,8	57,1%
Ingombranti a recupero	118.550	18,2	4,2%	136.400	20,7	5,0%
Spazzamento strade a recupero	71.970	11,0	2,5%	109.500	16,7	4,0%
Inerti a recupero	86.400	13,3	3,0%	98.640	15,0	3,6%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **435,3** **4,6%** 

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **69,0%** **-0,9%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab\*anno  
2.751.990 422,1

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %  
1.682.810 61,2%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	878.660	●							134,76						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	118.550	●				●			18,18						
● Spazzamento strade a recupero	71.970			●					11,04						
● Pneumatici fuori uso	2.000				●				0,31						
● Carta e cartone	298.340	●							45,76						
● Farmaci	1.200				●				0,18						
● Legno	175.260				●				26,88						
● Metalli	45.440	●							6,97						
● Multimateriale	320.820	●							49,21						
● Oli e grassi commestibili	1.800				●				0,28						
● Oli e grassi minerali	1.000				●				0,15						
● Plastica	134.840	●							20,68						
● Raee	5.880				●	●			0,90						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	86.400				●				13,25						
● Tessili	13.290				●				2,04						
● Toner	1.000				●				0,15						
● Umido	414.240	●							63,53						
● Verde	260.560	●			●				39,96						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	7.140				●				1,10						

Nella tabella sono riportati i quantitativi dei rifiuti urbani, secondo quanto previsto dal DM 26/05/2016 e dalla DGR 6511/2017: rifiuti indifferenziati e raccolte differenziate tra cui, se attivate, ingombranti e spazzamento a recupero, inerti da costr. e demoliz., comp. domestico e rifiuti RSA art. 238 co. 10. PP: porta a porta; CON: contenitori stradali; SPAZ: spazzamento strade; AA: area attrezzata (centro di raccolta); CHIA: a chiamata; ECO: ecomobile; ALT: altre modalità di raccolta

**Altri dati raccolte differenziate**

• N. servizi RD attivi (per Cer)	18
• Comp. domestico	NO

**Centro di raccolta**

• Esiste nel comune?	SI (1)
• Usa quello di altri?	NO

**Regime di prelievo**

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	1.626.909	59,1%	1.631.441	61,8%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>59,1%</b>	-4,4%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	1.626.909	249,53	1.631.441	248,09
Carta e cartone	283.423	43,47	265.951	40,44
Vetro	176.451	27,06	215.257	32,73
Plastica	216.509	33,21	111.799	17,00
Metalli	58.968	9,04	54.760	8,33
Legno	166.497	25,54	166.687	25,35
Verde	260.560	39,96	268.150	40,78
Umido	414.240	63,53	401.160	61,00
Raee	5.292	0,81	4.500	0,68
Tessili	11.961	1,83	14.562	2,21
Oli e grassi commestibili	1.764	0,27	1.862	0,28
Oli e grassi minerali	980	0,15	980	0,15
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	2.940	0,45	2.323	0,35
Ingombranti a recupero	119	0,02	81.840	12,55
Recupero da spazzamento	27.205	4,17	41.610	6,33
Totale a smaltimento in sicurezza	8.340	1,28	7.710	1,17
Scarti	74.885	11,49	47.929	7,29

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>59,1%</b>	-4,4%
--	--------------	-------

Elenco dei singoli materiali ottenuti dalla RD. I quantitativi sono la somma, al netto degli scarti, dei contributi delle singole RD (vedi tabella pag. prec.) che contengono tale materiale e della ripartizione del multimateriale, secondo i dati dichiarati dagli impianti di selezione

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	0	0,0%	0	0,0%

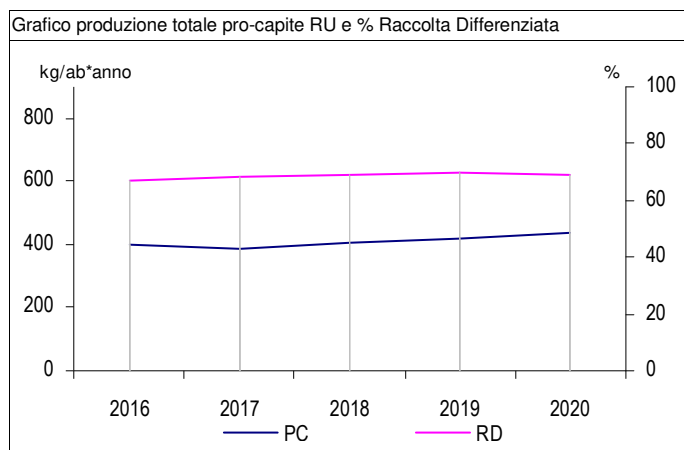
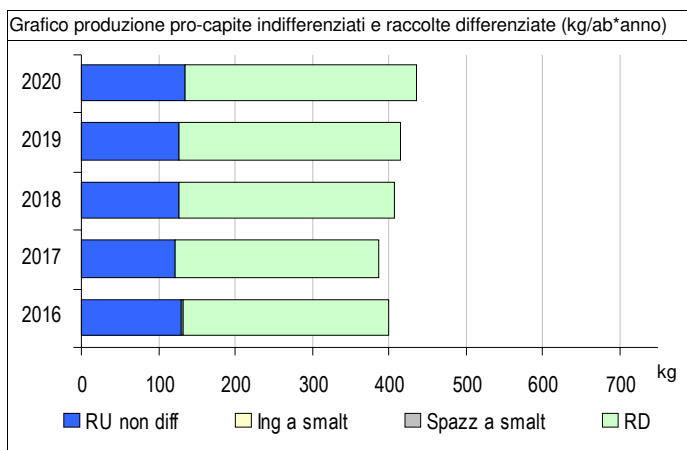
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<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>	€ 670.577	€ 102,8	€ 790.561	€ 120,2

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>€ 102,8</b>	-14,4%
---	----------------	--------







# Comune di Vigevano

<b>Abitanti</b>	<b>62.108</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>81,900</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>177</b>
• N. utenze domestiche	29.611	• Sup. urbanizzata (kmq)	18,839			
• N. ut. non domestiche	5.141	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI







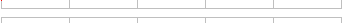














	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>30.611.706</b>	<b>492,9</b>		<b>30.267.738</b>	<b>475,7</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>12.102.530</b>	<b>194,9</b>	<b>39,5%</b>	<b>11.811.010</b>	<b>185,6</b>	<b>39,0%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	12.102.530	194,9	39,5%	11.811.010	185,6	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>18.509.176</b>	<b>298,0</b>	<b>60,5%</b>	<b>18.456.728</b>	<b>290,1</b>	<b>61,0%</b>
Raccolte differenziate	16.890.406	272,0	55,2%	16.946.968	266,4	56,0%
Ingombranti a recupero	554.220	8,9	1,8%	518.660	8,2	1,7%
Spazzamento strade a recupero	672.030	10,8	2,2%	655.370	10,3	2,2%
Inerti a recupero	392.520	6,3	1,3%	335.730	5,3	1,1%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **492,9** **3,6%** 

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **60,5%** **-0,8%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente      kg      kg/ab\*anno  
30.219.186      486,6

Racc. diff. 2020 metodo precedente      kg      %  
16.890.406      55,9%

	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	12.102.530	●			●				194,86						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	554.220				●	●			8,92						
● Spazzamento strade a recupero	672.030			●					10,82						
● Pneumatici fuori uso	32.920				●				0,53						
● Carta e cartone	2.947.886	●			●				47,46						
● Farmaci	5.287	●							0,09						
● Imballaggi compositi	12.380	●							0,20						
● Legno	996.380	●			●				16,04						
● Metalli	293.040				●				4,72						
● Multimateriale	3.510.479	●	●		●				56,52						
● Oli e grassi commestibili	11.780	●			●				0,19						
● Oli e grassi minerali	4.020				●				0,06						
● Pile e batterie portatili	4.595					●			0,07						
● Plastica	1.472.700	●			●				23,71						
● Raee	388.549				●	●			6,26						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	392.520				●		●		6,32						
● Toner	1.690				●				0,03						
● Umido	4.009.980	●							64,56						
● Verde	3.111.530		●		●				50,10						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	28.450				●				0,46						
● Vetro	58.740	●			●				0,95						

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)	21
Comp. domestico	NO

**Centro di raccolta**

Esiste nel comune?	SI (1)
Usa quello di altri?	NO

**Regime di prelievo**

Tari trib. presunt., m. normalizzato art.1, co.651, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	27.474.799	90,9%	28.005.390	93,6%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>90,9%</b>	-2,8%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	15.372.269	247,51	16.194.380	254,54
Carta e cartone	2.800.492	45,09	3.242.528	50,96
Vetro	2.194.448	35,33	2.107.060	33,12
Plastica	1.295.976	20,87	1.790.009	28,13
Metalli	457.008	7,36	412.063	6,48
Legno	946.561	15,24	968.748	15,23
Verde	3.111.530	50,10	2.784.861	43,77
Umido	4.009.980	64,56	4.101.360	64,46
Raee	349.694	5,63	299.180	4,70
Tessili	0	0,00	3.663	0,06
Oli e grassi commestibili	11.544	0,19	12.015	0,19
Oli e grassi minerali	3.940	0,06	4.782	0,08
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	46.298	0,75	35.357	0,56
Ingombranti a recupero	554	0,01	248.595	4,00
Recupero da spazzamento	144.244	2,32	184.159	2,89
Totale a smaltimento in sicurezza	38.332	0,62	28.376	0,45
Scarti	786.183	12,66	1.156.924	18,18

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>50,9%</b>	-6,0%
--	--------------	-------

Elenco dei singoli materiali ottenuti dalla RD. I quantitativi sono la somma, al netto degli scarti, dei contributi delle singole RD (vedi tabella pag. prec.) che contengono tale materiale e della ripartizione del multimateriale, secondo i dati dichiarati dagli impianti di selezione

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	12.102.530	40,0%	11.811.010	39,5%

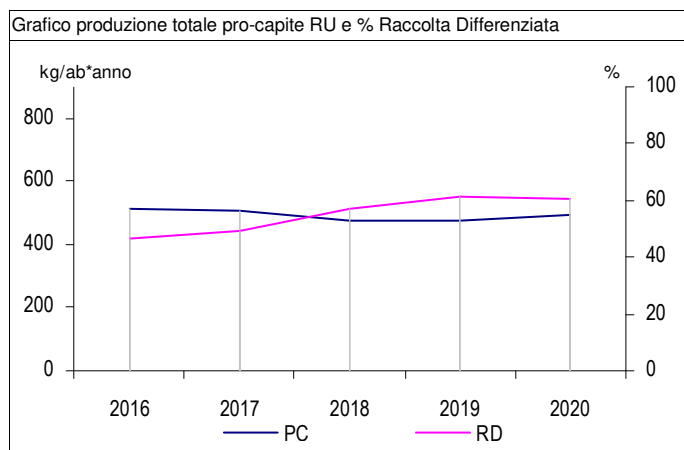
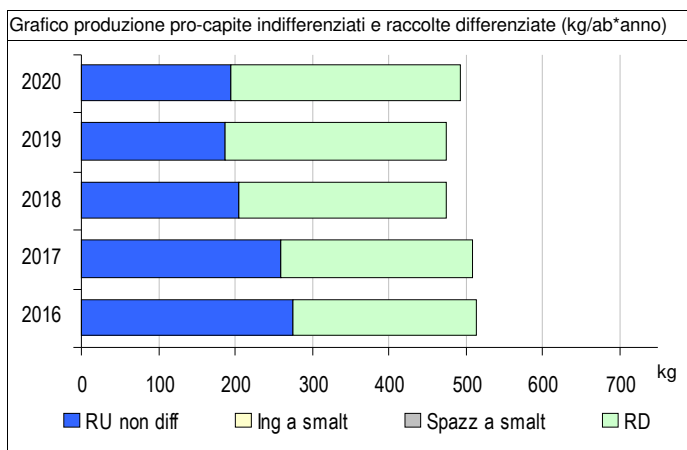
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>40,0%</b>	1,5%
--------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 9.555.297	€ 153,8	€ 8.890.250	€ 139,7

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>€ 153,8</b>	10,1%
---	----------------	-------



# Comune di Villa Biscossi


<b>Abitanti</b>	<b>59</b>
• N. utenze domestiche	36
• N. ut. non domestiche	5


<b>Superficie (kmq)</b>	<b>5,017</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,134
• Zona altimetrica	Pianura

<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>178</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI









	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>61.754</b>	<b>1.046,7</b>		<b>60.761</b>	<b>906,9</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>47.630</b>	<b>807,3</b>	<b>77,1%</b>	<b>45.017</b>	<b>671,9</b>	<b>74,1%</b>
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	47.630	807,3	77,1%	45.017	671,9	74,1%
<i>Ingombranti a smaltimento (+giacenze)</i>				0	0,0	0,0%
<i>Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)</i>						
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>14.124</b>	<b>239,4</b>	<b>22,9%</b>	<b>15.744</b>	<b>235,0</b>	<b>25,9%</b>
<i>Raccolte differenziate</i>	14.124	239,4	22,9%	15.334	228,9	25,2%
<i>Ingombranti a recupero</i>				410	6,1	0,7%
<i>Spazzamento strade a recupero</i>						
<i>Inerti a recupero</i>						
<i>Stima compostaggio domestico</i>						
<i>RSA</i>						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **1.046,7** **15,4%** 

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **22,9%** **-11,7%** 

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	61.754	1.046,7

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	14.124	22,9%

	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	47.630		●						807,29						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Carta e cartone	1.798		●						30,47						
● Farmaci	5						●		0,08						
● Legno	970						●		16,44						
● Pile e batterie portatili	3						●		0,05						
● Plastica	2.260		●						38,31						
● Verde	5.688		●						96,41						
● Vetro	3.400		●						57,63						

Nella tabella sono riportati i quantitativi dei rifiuti urbani, secondo quanto previsto dal DM 26/05/2016 e dalla DGR 6511/2017: rifiuti indifferenziati e raccolte differenziate tra cui, se attivate, ingombranti e spazzamento a recupero, inerti da costr. e demoliz., comp. domestico e rifiuti RSA art. 238 co. 10. PP: porta a porta; CON: contenitori stradali; SPAZ: spazzamento strade; AA: area attrezzata (centro di raccolta); CHIA: a chiamata; ECO: ecomobile; ALT: altre modalità di raccolta

**Altri dati raccolte differenziate**

- N. servizi RD attivi (per Cer) 7
- 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>	61.200	99,1%	59.966	98,7%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>99,1%</b>	0,4%	↑
---------------------------------	--------------	------	---

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	13.570	230,01	14.949	223,12
Carta e cartone	1.708	28,95	2.556	38,16
Vetro	3.264	55,32	4.128	61,61
Plastica	1.989	33,71	1.984	29,60
Metalli	0	0,00	0	0,00
Legno	921	15,62		
Verde	5.688	96,41	6.078	90,72
Umido				
Raee				
Tessili				
Oli e grassi commestibili				
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali			1	0,01
Ingombranti a recupero			202	3,43
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	8	0,14	10	0,15
Scarti	546	9,25	577	8,61

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>22,0%</b>	-10,7%	↓
--	--------------	--------	---

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>	47.630	77,1%	45.017	74,1%

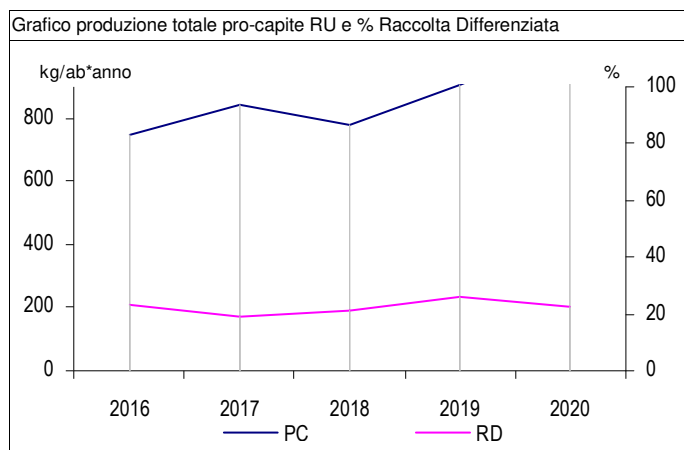
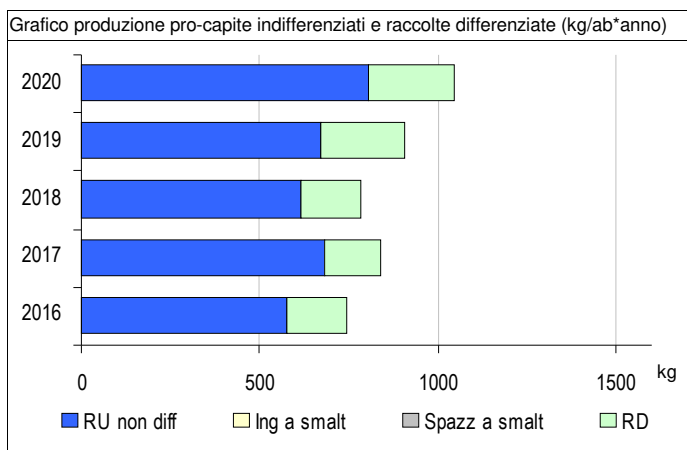
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>77,1%</b>	4,1%	↑
--------------------------------	--------------	------	---

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 18.093	€ 306,7	€ 14.999	€ 223,9

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>€ 306,7</b>	37,0%	↑
---	----------------	-------	---



# Comune di Villanova d'Ardenghi

<b>Abitanti</b>	<b>767</b>
• N. utenze domestiche	0
• N. ut. non domestiche	1

<b>Superficie (kmq)</b>	<b>5,672</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,633
• Zona altimetrica	Pianura

<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>179</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>290.910</b>	<b>379,3</b>		<b>304.754</b>	<b>390,7</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>103.610</b>	<b>135,1</b>	<b>35,6%</b>	<b>143.500</b>	<b>184,0</b>	<b>47,1%</b>
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	<i>103.610</i>	<i>135,1</i>	<i>35,6%</i>	<i>143.500</i>	<i>184,0</i>	<i>47,1%</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>187.300</b>	<b>244,2</b>	<b>64,4%</b>	<b>161.254</b>	<b>206,7</b>	<b>52,9%</b>
<i>Raccolte differenziate</i>	<i>168.260</i>	<i>219,4</i>	<i>57,8%</i>	<i>143.664</i>	<i>184,2</i>	<i>47,1%</i>
<i>Ingombranti a recupero</i>	<i>15.480</i>	<i>20,2</i>	<i>5,3%</i>	<i>17.590</i>	<i>22,6</i>	<i>5,8%</i>
<i>Spazzamento strade a recupero</i>	<i>3.560</i>	<i>4,6</i>	<i>1,2%</i>			
<i>Inerti a recupero</i>						
<i>Stima compostaggio domestico</i>						
<i>RSA</i>						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **379,3** -2,9% ↓

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **64,4%** 21,7% ↑

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	290.910	379,3

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	168.260	57,8%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	<b>103.610</b>	●							135,08						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	<b>15.480</b>	●			●				20,18						
● Spazzamento strade a recupero	<b>3.560</b>			●					4,64						
● Carta e cartone	<b>36.320</b>	●							47,35						
● Legno	<b>1.740</b>				●				2,27						
● Metalli	<b>2.020</b>				●				2,63						
● Multimateriale	<b>21.320</b>	●							27,80						
● Plastica	<b>29.990</b>	●							39,10						
● Umido	<b>53.990</b>	●							70,39						
● Verde	<b>22.880</b>				●				29,83						

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)	7
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>	163.439	56,2%	149.483	49,1%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>56,2%</b>	14,5%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	163.439	213,09	149.483	191,65
Carta e cartone	34.696	45,24	28.947	37,11
Vetro	19.167	24,99	34.055	43,66
Plastica	26.540	34,60	15.699	20,13
Metalli	3.152	4,11	1.105	1,42
Legno	1.653	2,16	0	0,00
Verde	22.880	29,83	21.000	26,92
Umido	53.990	70,39	36.110	46,29
Raee	0	0,00	1.603	2,05
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	0	0,00	42	0,05
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	15	0,02	10.923	14,24
Recupero da spazzamento	1.346	1,75		
Totale a smaltimento in sicurezza	0	0,00	20	0,03
Scarti	6.182	8,06	5.084	6,52

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>56,2%</b>	14,5%
--	--------------	-------

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%

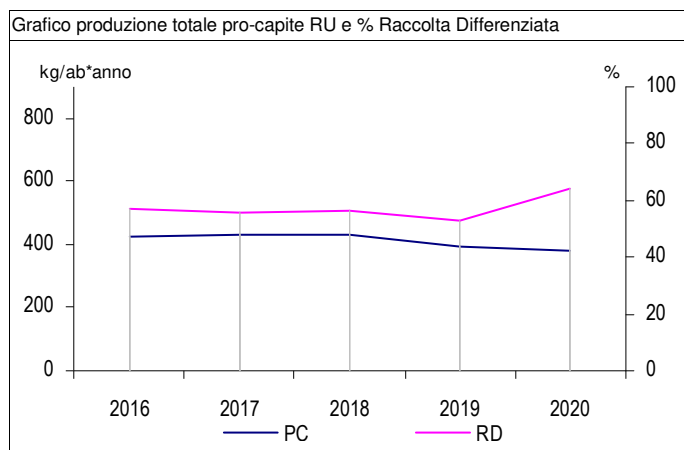
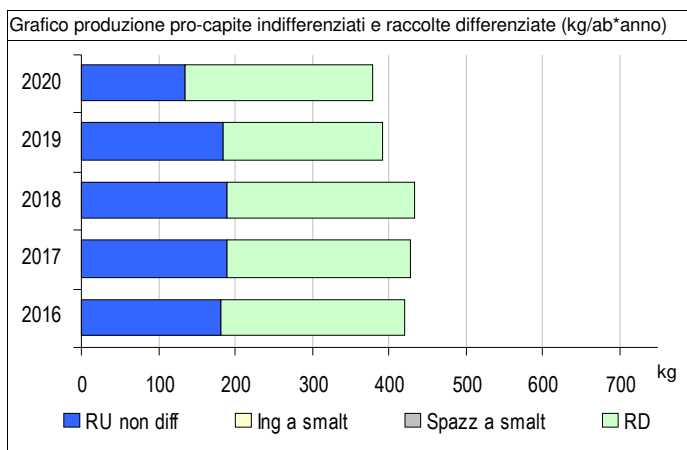
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<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>	€ 21.010	€ 27,4	€ 117.000	€ 150,0

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>€ 27,4</b>	-81,7%
---	---------------	--------



# Comune di Villanterio

<b>Abitanti</b>	<b>3.291</b>
• N. utenze domestiche	1.482
• N. ut. non domestiche	104

<b>Superficie (kmq)</b>	<b>14,749</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	1,813
• Zona altimetrica	Pianura

<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>180</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.453.760</b>	<b>441,7</b>		<b>1.416.850</b>	<b>417,2</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>906.000</b>	<b>275,3</b>	<b>62,3%</b>	<b>910.000</b>	<b>268,0</b>	<b>64,2%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	740.000	224,9	50,9%	720.000	212,0	50,8%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	166.000	50,4	11,4%	190.000	55,9	13,4%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>547.760</b>	<b>166,4</b>	<b>37,7%</b>	<b>506.850</b>	<b>149,2</b>	<b>35,8%</b>
Raccolte differenziate	510.760	155,2	35,1%	456.850	134,5	32,2%
Ingombranti a recupero	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a recupero	37.000	11,2	2,5%	50.000	14,7	3,5%
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **441,7** 5,9% ↑

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **37,7%** 5,3% ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente 

kg	1.453.760
kg/ab*anno	441,7

Racc. diff. 2020 metodo precedente 

kg	510.760
%	35,1%

	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	740.000	●							224,86						
● Ingombranti a smaltimento	166.000	●							50,44						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Spazzamento strade a recupero	37.000			●					11,24						
● Carta e cartone	104.000	●							31,60						
● Farmaci	110		●						0,03						
● Legno	13.000				●				3,95						
● Metalli	19.000				●				5,77						
● Oli e grassi commestibili	850		●						0,26						
● Pile e batterie portatili	200		●						0,06						
● Plastica	60.000	●							18,23						
● Raee	16.600	●			●	●			5,04						
● Verde	161.000	●							48,92						
● Vetro	136.000		●						41,32						

Nella tabella sono riportati i quantitativi dei rifiuti urbani, secondo quanto previsto dal DM 26/05/2016 e dalla DGR 6511/2017: rifiuti indifferenziati e raccolte differenziate tra cui, se attivate, ingombranti e spazzamento a recupero, inerti da costr. e demoliz., comp. domestico e rifiuti RSA art. 238 co. 10. PP: porta a porta; CON: contenitori stradali; SPAZ: spazzamento strade; AA: area attrezzata (centro di raccolta); CHIA: a chiamata; ECO: ecomobile; ALT: altre modalità di raccolta

**Altri dati raccolte differenziate**

N. servizi RD attivi (per Cer)	12
Comp. domestico	NO

**Centro di raccolta**

Esiste nel comune?	SI (1)
Usa quello di altri?	NO

**Regime di prelievo**

Tari trib. presunt., m. normalizzato art.1, co.651, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	516.214	35,5%	471.096	33,2%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>35,5%</b>	6,8%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	516.214	156,86	471.096	138,72
Carta e cartone	98.800	30,02	95.962	28,26
Vetro	130.560	39,67	120.065	35,35
Plastica	52.800	16,04	51.630	15,20
Metalli	18.620	5,66	119	0,04
Legno	12.350	3,75	9.507	2,80
Verde	161.000	48,92	145.000	42,70
Umido			0	0,00
Raee	14.940	4,54	8.640	2,54
Tessili			0	0,00
Oli e grassi commestibili	833	0,25	588	0,17
Oli e grassi minerali			0	0,00
Accumulatori per veicoli			0	0,00
Altri materiali			5.901	1,74
Ingombranti a recupero	0	0,00	0	0,00
Recupero da spazzamento	26.311	7,99	33.685	9,92
Totale a smaltimento in sicurezza	310	0,09	550	0,16
Scarti	20.547	6,24	18.898	5,56

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>35,5%</b>	6,8%
--	--------------	------

Elenco dei singoli materiali ottenuti dalla RD. I quantitativi sono la somma, al netto degli scarti, dei contributi delle singole RD (vedi tabella pag. prec.) che contengono tale materiale e della ripartizione del multimateriale, secondo i dati dichiarati dagli impianti di selezione

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	0	0,0%	0	0,0%

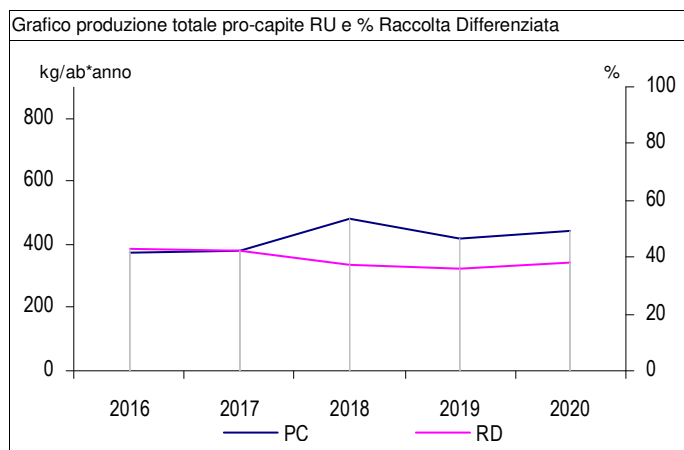
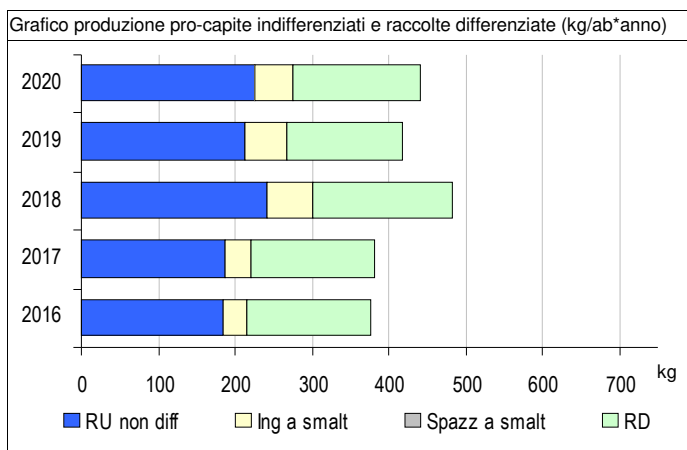
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<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>	€ 319.402	€ 97,1	€ 277.205	€ 81,6

NOTA: l'applicazione del nuovo metodo tariffario introdotto da ARERA (Deliberazione 443/2019) non rende del tutto confrontabili le voci di costo dell'anno 2020 con gli anni precedenti

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 97,1</b>	18,9%
---	---------------	-------





# Comune di Vistarino

<b>Abitanti</b>	<b>1.526</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>9,526</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>181</b>
• N. utenze domestiche	632	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,634			
• N. ut. non domestiche	57	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>549.440</b>	<b>360,1</b>		<b>690.977</b>	<b>437,6</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>310.980</b>	<b>203,8</b>	<b>56,6%</b>	<b>450.000</b>	<b>285,0</b>	<b>65,1%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	269.980	176,9	49,1%	265.000	167,8	38,4%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	41.000	26,9	7,5%	185.000	117,2	26,8%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>238.460</b>	<b>156,3</b>	<b>43,4%</b>	<b>240.977</b>	<b>152,6</b>	<b>34,9%</b>
Raccolte differenziate	210.460	137,9	38,3%	212.977	134,9	30,8%
Ingombranti a recupero	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a recupero	28.000	18,3	5,1%	28.000	17,7	4,1%
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **360,1** -17,7% ↓

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **43,4%** 24,4% ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente      kg      kg/ab\*anno  
549.440      360,1

Racc. diff. 2020 metodo precedente      kg      %  
210.460      38,3%

	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	269.980	●							176,92						
● Ingombranti a smaltimento	41.000		●						26,87						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Spazzamento strade a recupero	28.000			●					18,35						
● Pneumatici fuori uso	1.400							●	0,92						
● Carta e cartone	46.000	●							30,14						
● Farmaci	60							●	0,04						
● Legno	2.000		●						1,31						
● Metalli	2.000		●						1,31						
● Plastica	35.000	●							22,94						
● Raee	1.500					●			0,98						
● Verde	70.000	●							45,87						
● Vetro	52.500							●	34,40						

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)	9
Comp. domestico	NO

**Centro di raccolta**

Esiste nel comune?	SI ( )
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>	221.393	40,3%	222.231	32,2%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>40,3%</b>	25,3%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	221.393	145,08	222.231	140,74
Carta e cartone	43.700	28,64	42.752	27,08
Vetro	50.400	33,03	49.042	31,06
Plastica	30.800	20,18	30.008	19,00
Metalli	1.960	1,28	2.958	1,87
Legno	1.900	1,25	17.101	10,83
Verde	70.000	45,87	60.000	38,00
Umido			0	0,00
Raee	1.350	0,88	1.350	0,85
Tessili			0	0,00
Oli e grassi commestibili			0	0,00
Oli e grassi minerali			0	0,00
Accumulatori per veicoli			155	0,10
Altri materiali	1.372	0,90	2	0,00
Ingombranti a recupero	0	0,00	0	0,00
Recupero da spazzamento	19.911	13,05	18.864	11,95
Totale a smaltimento in sicurezza	60	0,04	79	0,05
Scarti	8.918	5,84	9.531	6,04

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>40,3%</b>	25,3%
--	--------------	-------

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%

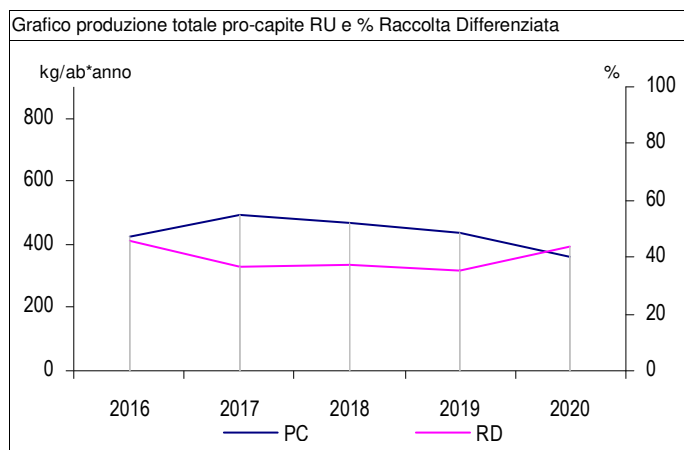
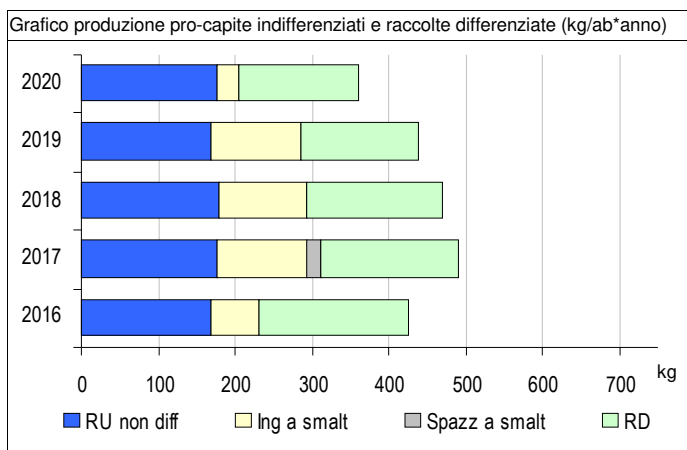
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<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>	€ 154.946	€ 101,5	€ 155.440	€ 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>€ 101,5</b>	3,1%
---	----------------	------



# Comune di Voghera

<b>Abitanti</b>	<b>38.592</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>63,351</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>182</b>
• N. utenze domestiche	32.782	• Sup. urbanizzata (kmq)	12,241			
• N. ut. non domestiche	3.246	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>20.773.353</b>	<b>538,3</b>		<b>19.843.527</b>	<b>504,3</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>6.990.940</b>	<b>181,1</b>	<b>33,7%</b>	<b>7.218.440</b>	<b>183,5</b>	<b>36,4%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	6.990.940	181,1	33,7%	7.218.440	183,5	36,4%
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>13.782.413</b>	<b>357,1</b>	<b>66,3%</b>	<b>12.625.087</b>	<b>320,9</b>	<b>63,6%</b>
Raccolte differenziate	11.964.728	310,0	57,6%	10.978.887	279,0	55,3%
Ingombranti a recupero	1.511.385	39,2	7,3%	1.332.360	33,9	6,7%
Spazzamento strade a recupero	268.700	7,0	1,3%	261.050	6,6	1,3%
Inerti a recupero	37.600	1,0	0,2%	52.790	1,3	0,3%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **538,3** **6,7%**

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **66,3%** **4,3%**

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab\*anno  
20.735.753 537,3

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %  
11.964.728 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	6.990.940		●						181,15						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	1.511.385	●			●				39,16						
● Spazzamento strade a recupero	268.700			●					6,96						
● Accumulatori per veicoli	8.164					●			0,21						
● Pneumatici fuori uso	28.085						●		0,73						
● Carta e cartone	2.439.850	●	●						63,22						
● Farmaci	2.368					●			0,06						
● Legno	416.545						●		10,79						
● Metalli	47.410						●		1,23						
● Multimateriale	1.537.630		●					●	39,84						
● Oli e grassi commestibili	6.449					●			0,17						
● Pile e batterie portatili	4.659					●			0,12						
● Plastica	1.283.620		●		●				33,26						
● Raee	214.232					●	●		5,55						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	37.600				●		●		0,97						
● Tessili	154.495		●						4,00						
● Toner	1.555						●		0,04						
● Umido	2.861.230	●							74,14						
● Verde	2.949.190		●				●		76,42						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	5.896				●		●		0,15						
● Vetro	3.350				●				0,09						

Nella tabella sono riportati i quantitativi dei rifiuti urbani, secondo quanto previsto dal DM 26/05/2016 e dalla DGR 6511/2017: rifiuti indifferenziati e raccolte differenziate tra cui, se attivate, ingombranti e spazzamento a recupero, inerti da costr. e demoliz., comp. domestico e rifiuti RSA art. 238 co. 10. PP: porta a porta; CON: contenitori stradali; SPAZ: spazzamento strade; AA: area attrezzata (centro di raccolta); CHIA: a chiamata; ECO: ecomobile; ALT: altre modalità di raccolta

**Altri dati raccolte differenziate**

N. servizi RD attivi (per Cer)	23
Comp. domestico	NO

**Centro di raccolta**

Esiste nel comune?	
Usa quello di altri?	NO

**Regime di prelievo**

Tari trib. presunt., m. normalizzato art.1, co.651, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	14.047.993	67,7%	12.813.208	64,7%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>67,7%</b>	4,6%	↑
---------------------------------	--------------	------	---

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	11.546.635	299,20	10.573.326	268,73
Carta e cartone	2.317.857	60,06	2.068.663	52,58
Vetro	1.166.894	30,24	1.074.010	27,30
Plastica	1.129.586	29,27	893.842	22,72
Metalli	116.424	3,02	156.152	3,97
Legno	395.718	10,25	592.078	15,05
Verde	2.949.190	76,42	2.336.700	59,39
Umido	2.861.230	74,14	2.899.100	73,68
Raee	192.809	5,00	179.099	4,55
Tessili	139.045	3,60	157.051	3,99
Oli e grassi commestibili	6.320	0,16	5.885	0,15
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	8.001	0,21	3.962	0,10
Altri materiali	36.889	0,96	20.509	0,52
Ingombranti a recupero	103.983	2,69	64.886	1,68
Recupero da spazzamento	122.688	3,18	121.388	3,09
Totale a smaltimento in sicurezza	12.923	0,33	11.342	0,29
Scarti	510.676	13,23	458.107	11,64

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>55,7%</b>	4,2%	↑
--	--------------	------	---

Elenco dei singoli materiali ottenuti dalla RD. I quantitativi sono la somma, al netto degli scarti, dei contributi delle singole RD (vedi tabella pag. prec.) che contengono tale materiale e della ripartizione del multimateriale, secondo i dati dichiarati dagli impianti di selezione

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	2.501.358	12,1%	2.239.882	11,3%

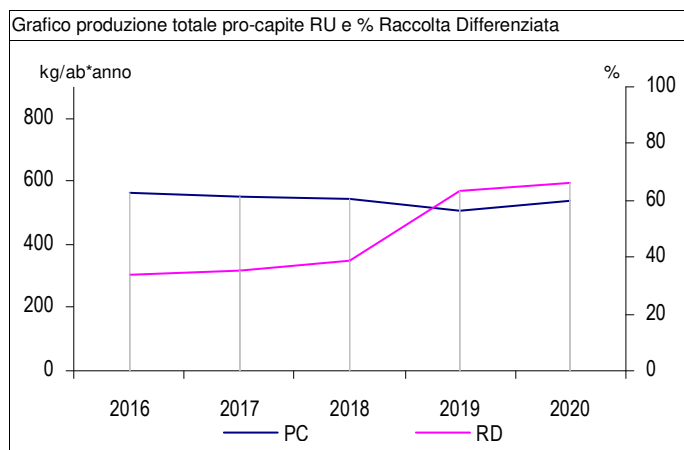
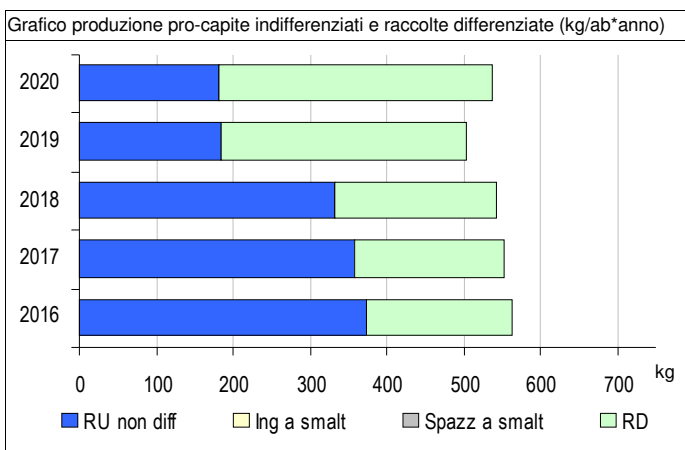
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>12,1%</b>	6,6%	↑
--------------------------------	--------------	------	---

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 7.625.044	€ 197,6	€ 6.977.958	€ 177,4

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>€ 197,6</b>	11,4%	↑
---	----------------	-------	---



# Comune di Volpara

<b>Abitanti</b>	<b>124</b>
• N. utenze domestiche	131
• N. ut. non domestiche	5

<b>Superficie (kmq)</b>	<b>3,920</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,165
• Zona altimetrica	Collina

<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>183</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>100.300</b>	<b>808,9</b>		<b>92.772</b>	<b>773,1</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>65.000</b>	<b>524,2</b>	<b>64,8%</b>	<b>72.620</b>	<b>605,2</b>	<b>78,3%</b>
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	65.000	524,2	64,8%	57.000	475,0	61,4%
<i>Ingombranti a smaltimento (+giacenze)</i>	0	0,0	0,0%	15.620	130,2	16,8%
<i>Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)</i>						
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>35.300</b>	<b>284,7</b>	<b>35,2%</b>	<b>20.152</b>	<b>167,9</b>	<b>21,7%</b>
<i>Raccolte differenziate</i>	19.800	159,7	19,7%	20.152	167,9	21,7%
<i>Ingombranti a recupero</i>	15.500	125,0	15,5%	0	0,0	0,0%
<i>Spazzamento strade a recupero</i>						
<i>Inerti a recupero</i>						
<i>Stima compostaggio domestico</i>						
<i>RSA</i>						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **808,9** 4,6%

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **35,2%** 62,0%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	100.300	808,9

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	19.800	19,9%

	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	65.000		●						524,19						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	15.500				●			●	125,00						
● Carta e cartone	4.500		●		●				36,29						
● Farmaci	70							●	0,56						
● Legno	1.000				●				8,06						
● Metalli	1.000				●				8,06						
● Plastica	4.500		●		●				36,29						
● Raee	230				●				1,85						
● Verde	2.000				●			●	16,13						
● Vetro	6.500		●						52,42						

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) 10
- Comp. domestico NO

**Centro di raccolta**

- Esiste nel comune?
- Usa quello di altri? SI

**Regime di prelievo**

Tari trib. presunt., m. normalizzato art.1, co.651, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	18.809	18,8%	19.027	20,5%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>18,8%</b>	<b>-8,6%</b>
---------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	18.809	151,68	19.027	158,56
Carta e cartone	4.275	34,48	4.750	39,58
Vetro	6.240	50,32	5.760	48,00
Plastica	3.960	31,94	3.520	29,33
Metalli	980	7,90	0	0,00
Legno	950	7,66	1.900	15,83
Verde	2.000	16,13	2.000	16,67
Umido				
Raee	207	1,67	117	0,97
Tessili				
Oli e grassi commestibili				
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali			980	8,17
Ingombranti a recupero	197	1,59	0	0,00
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	70	0,56	22	0,18
Scarti	1.118	9,02	1.103	9,19

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>18,8%</b>	<b>-8,6%</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%

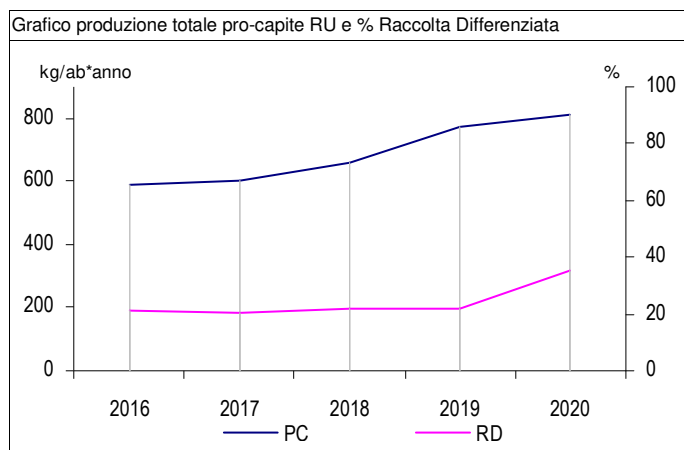
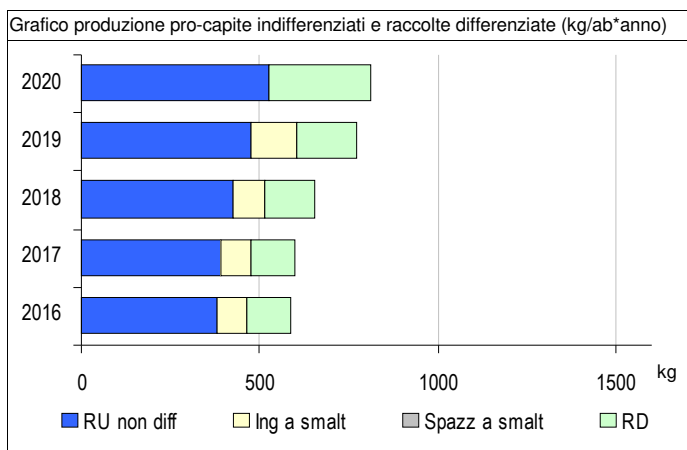
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<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>	€ 17.759	€ 143,2	€ 19.000	€ 158,3

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>€ 143,2</b>	<b>-9,5%</b>
---	----------------	--------------



# Comune di Zavattarello

<b>Abitanti</b>	<b>958</b>
• N. utenze domestiche	1.004
• N. ut. non domestiche	69

<b>Superficie (kmq)</b>	<b>28,538</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	1,053
• Zona altimetrica	Montagna

<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>184</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>560.080</b>	<b>584,6</b>		<b>591.660</b>	<b>605,0</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>378.260</b>	<b>394,8</b>	<b>67,5%</b>	<b>399.840</b>	<b>408,8</b>	<b>67,6%</b>
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	<i>378.260</i>	<i>394,8</i>	<i>67,5%</i>	<i>399.840</i>	<i>408,8</i>	<i>67,6%</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>181.820</b>	<b>189,8</b>	<b>32,5%</b>	<b>191.820</b>	<b>196,1</b>	<b>32,4%</b>
<i>Raccolte differenziate</i>	<i>136.120</i>	<i>142,1</i>	<i>24,3%</i>	<i>142.260</i>	<i>145,5</i>	<i>24,0%</i>
<i>Ingombranti a recupero</i>	<i>45.700</i>	<i>47,7</i>	<i>8,2%</i>	<i>49.560</i>	<i>50,7</i>	<i>8,4%</i>
<i>Spazzamento strade a recupero</i>						
<i>Inerti a recupero</i>						
<i>Stima compostaggio domestico</i>						
<i>RSA</i>						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **584,6** -3,4% ↓

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **32,5%** 0,1% ↑

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	560.080	584,6

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	136.120	24,9%

	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	378.260	●							394,84						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	45.700				●				47,70						
● Pneumatici fuori uso	500				●				0,52						
● Carta e cartone	40.880		●						42,67						
● Multimateriale	35.720		●						37,29						
● Plastica	34.400				●				35,91						
● Raee	9.180				●				9,58						
● Verde	15.440				●				16,12						

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)	8
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>	260.626	46,5%	260.299	44,0%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>46,5%</b>	5,8%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	125.284	130,78	136.229	139,29
Carta e cartone	38.836	40,54	41.743	42,68
Vetro	27.033	28,22	49.536	50,65
Plastica	30.272	31,60	24.006	24,55
Metalli	1.625	1,70	0	0,00
Legno	0	0,00		
Verde	15.440	16,12	10.340	10,57
Umido	0	0,00		
Raee	8.262	8,62	8.190	8,37
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	672	0,70		
Ingombranti a recupero	3.144	3,28	2.414	2,52
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	0	0,00	352	0,36
Scarti	11.165	11,65	8.445	8,63

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>22,4%</b>	-2,8%
--	--------------	-------

Elenco dei singoli materiali ottenuti dalla RD. I quantitativi sono la somma, al netto degli scarti, dei contributi delle singole RD (vedi tabella pag. prec.) che contengono tale materiale e della ripartizione del multimateriale, secondo i dati dichiarati dagli impianti di selezione

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	135.341	24,2%	124.070	21,0%

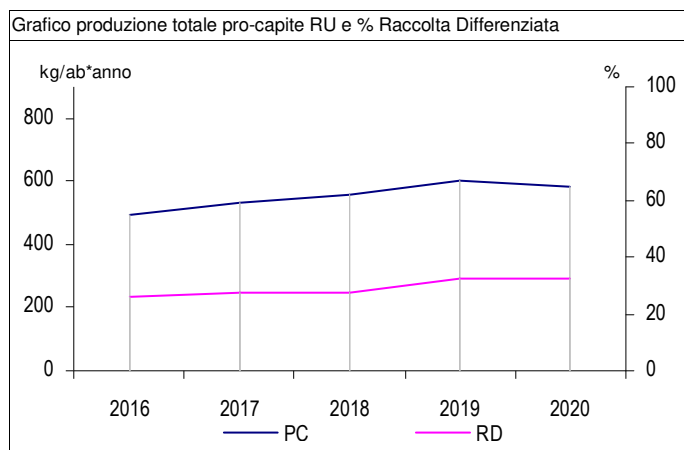
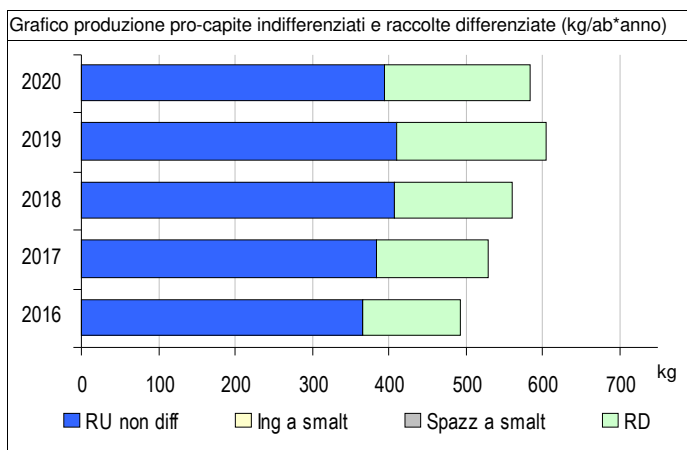
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>24,2%</b>	15,3%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 170.000	€ 177,5	€ 170.000	€ 173,8

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>€ 177,5</b>	2,1%
---	----------------	------







# Comune di Zeccone

<b>Abitanti</b>	<b>1.676</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>5,513</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>185</b>
• N. utenze domestiche	704	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,692			
• N. ut. non domestiche	48	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>796.843</b>	<b>475,4</b>		<b>802.725</b>	<b>474,4</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>532.000</b>	<b>317,4</b>	<b>66,8%</b>	<b>521.830</b>	<b>308,4</b>	<b>65,0%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	404.790	241,5	50,8%	430.380	254,4	53,6%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	89.010	53,1	11,2%	91.450	54,0	11,4%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	38.200	22,8	4,8%	0	0,0	0,0%
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>264.843</b>	<b>158,0</b>	<b>33,2%</b>	<b>280.895</b>	<b>166,0</b>	<b>35,0%</b>
Raccolte differenziate	264.243	157,7	33,2%	248.495	146,9	31,0%
Ingombranti a recupero	600	0,4	0,1%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a recupero	0	0,0	0,0%	32.400	19,1	4,0%
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **475,4** **0,2%** 







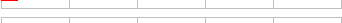




**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **33,2%** **-5,0%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente 

kg	796.843
kg/ab*anno	475,4

Racc. diff. 2020 metodo precedente 

kg	264.243
%	33,2%

	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	404.790	●							241,52							
● Ingombranti a smaltimento	89.010				●			●	53,11							
● Spazzamento strade a smaltimento	38.200			●					22,79							
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>																
● Ingombranti a recupero	600				●			●	0,36							
● Carta e cartone	60.140	●							35,88							
● Farmaci	142					●			0,08							
● Metalli	11.900				●				7,10							
● Plastica	33.170	●							19,79							
● Raee	6.211	●							3,71							
● Verde	80.220	●			●				47,86							
● Vetro	72.460		●						43,23							

Nella tabella sono riportati i quantitativi dei rifiuti urbani, secondo quanto previsto dal DM 26/05/2016 e dalla DGR 6511/2017: rifiuti indifferenziati e raccolte differenziate tra cui, se attivate, ingombranti e spazzamento a recupero, inerti da costr. e demoliz., comp. domestico e rifiuti RSA art. 238 co. 10. PP: porta a porta; CON: contenitori stradali; SPAZ: spazzamento strade; AA: area attrezzata (centro di raccolta); CHIA: a chiamata; ECO: ecomobile; ALT: altre modalità di raccolta

**Altri dati raccolte differenziate**

N. servizi RD attivi (per Cer)	9
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>	253.716	31,8%	250.951	31,3%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>31,8%</b>	1,8% ↑
---------------------------------	--------------	--------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	253.716	151,38	250.951	148,32
Carta e cartone	57.133	34,09	51.870	30,66
Vetro	69.562	41,50	60.346	35,67
Plastica	29.190	17,42	24.376	14,41
Metalli	11.662	6,96	12.544	7,41
Legno				
Verde	80.220	47,86	84.880	50,17
Umido				
Raee	5.590	3,34	4.621	2,73
Tessili				
Oli e grassi commestibili				
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali				
Ingombranti a recupero	360	0,21	0	0,00
Recupero da spazzamento	0	0,00	12.315	7,28
Totale a smaltimento in sicurezza	142	0,08	521	0,31
Scarti	10.745	6,41	9.338	5,52

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>31,8%</b>	1,8% ↑
--	--------------	--------

Elenco dei singoli materiali ottenuti dalla RD. I quantitativi sono la somma, al netto degli scarti, dei contributi delle singole RD (vedi tabella pag. prec.) che contengono tale materiale e della ripartizione del multimateriale, secondo i dati dichiarati dagli impianti di selezione

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	0	0,0%	0	0,0%

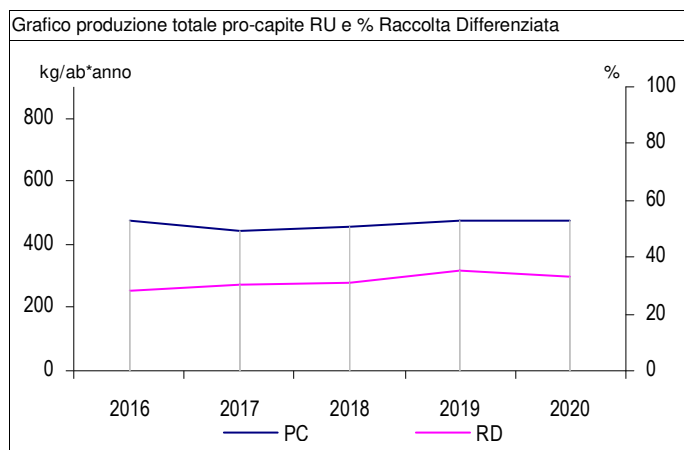
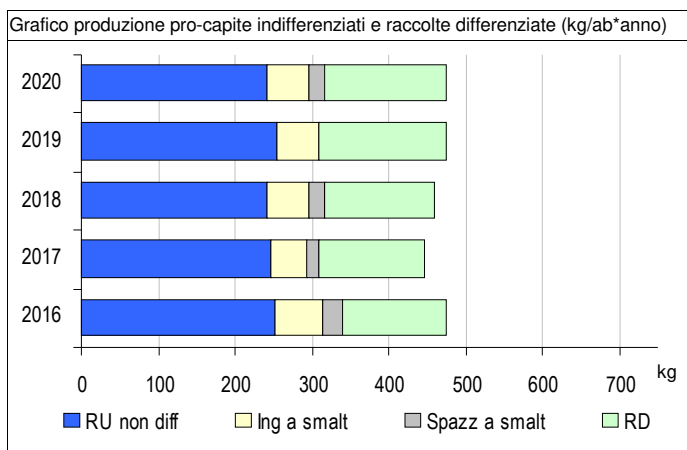
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<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>	€ 170.753	€ 101,9	€ 184.574	€ 109,1

NOTA: l'applicazione del nuovo metodo tariffario introdotto da ARERA (Deliberazione 443/2019) non rende del tutto confrontabili le voci di costo dell'anno 2020 con gli anni precedenti

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 101,9</b>	-6,6% ↓
---	----------------	---------



# Comune di Zeme

<b>Abitanti</b>	<b>995</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>24,850</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>186</b>
• N. utenze domestiche	510	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,826			
• N. ut. non domestiche	34	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>863.163</b>	<b>867,5</b>		<b>722.729</b>	<b>719,1</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>693.644</b>	<b>697,1</b>	<b>80,4%</b>	<b>610.391</b>	<b>607,4</b>	<b>84,5%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	693.644	697,1	80,4%	610.391	607,4	84,5%
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>169.519</b>	<b>170,4</b>	<b>19,6%</b>	<b>112.338</b>	<b>111,8</b>	<b>15,5%</b>
Raccolte differenziate	119.579	120,2	13,9%	73.648	73,3	10,2%
Ingombranti a recupero	49.940	50,2	5,8%	27.260	27,1	3,8%
Spazzamento strade a recupero				11.430	11,4	1,6%
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **867,5** 20,6%

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **19,6%** 26,3%

Prod. tot. 2020 metodo precedente 

kg	863.163
kg/ab*anno	867,5

Racc. diff. 2020 metodo precedente 

kg	119.579
%	14,0%

	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	693.644		●						697,13						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
• Ingombranti a recupero	49.940							●	50,19						
• Carta e cartone	19.556		●						19,65						
• Farmaci	71							●	0,07						
• Legno	13.151							●	13,22						
• Metalli	4.503					●			4,53						
• Multimateriale	2.110	●							2,12						
• Pile e batterie portatili	51							●	0,05						
• Plastica	16.621		●						16,70						
• Raee	7.182							●	7,22						
• Tessili	4.370							●	4,39						
• Toner	6					●			0,006						
• Umido	3.930	●							3,95						
• Verde	31.028		●						31,18						
• Vetro	17.000		●						17,09						

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)	15
Comp. domestico	NO

**Centro di raccolta**

Esiste nel comune?	SI (1)
Usa quello di altri?	NO

**Regime di prelievo**

Tari trib. presunt., m. ordinario art.1, co.652, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	807.450	93,5%	695.609	96,2%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>93,5%</b>	-2,8%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	113.806	114,38	85.218	84,79
Carta e cartone	18.578	18,67	13.592	13,52
Vetro	16.320	16,40	22.176	22,07
Plastica	15.424	15,50	6.940	6,91
Metalli	4.569	4,59	728	0,72
Legno	12.493	12,56	8.984	8,94
Verde	31.028	31,18	9.457	9,41
Umido	3.930	3,95		
Raee	6.464	6,50	4.725	4,70
Tessili	3.933	3,95	2.961	2,95
Oli e grassi commestibili	0	0,00		
Oli e grassi minerali	0	0,00		
Accumulatori per veicoli	0	0,00		
Altri materiali	6	0,01	17	0,02
Ingombranti a recupero	1.061	1,07	14.680	14,75
Recupero da spazzamento			959	0,95
Totale a smaltimento in sicurezza	122	0,12	141	0,14
Scarti	6.712	6,75	3.928	3,91

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>13,2%</b>	11,8%
--	--------------	-------

Elenco dei singoli materiali ottenuti dalla RD. I quantitativi sono la somma, al netto degli scarti, dei contributi delle singole RD (vedi tabella pag. prec.) che contengono tale materiale e della ripartizione del multimateriale, secondo i dati dichiarati dagli impianti di selezione

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	693.644	80,4%	610.391	84,5%

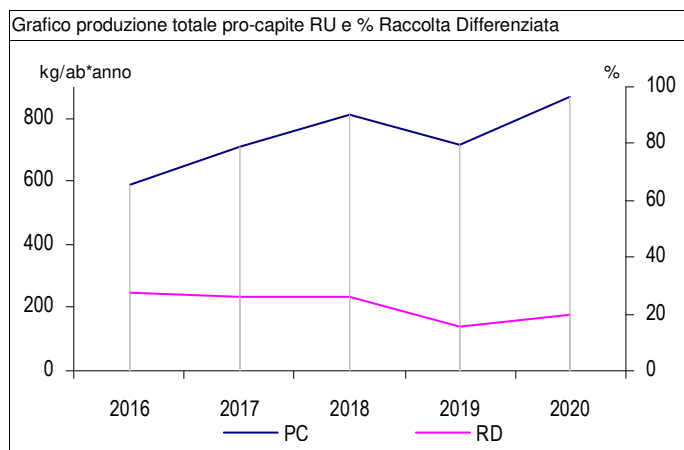
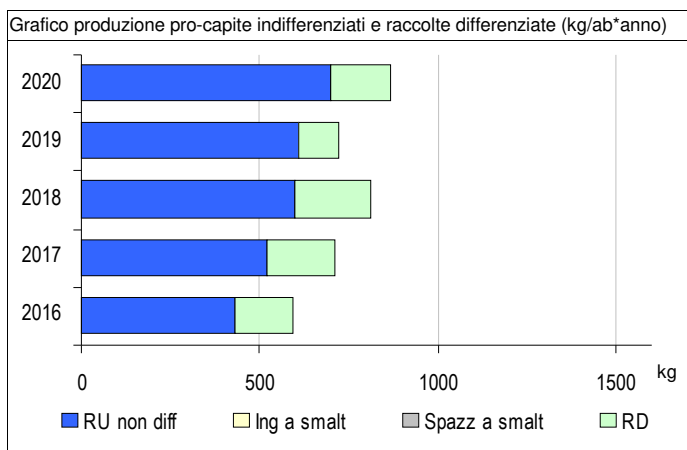
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>80,4%</b>	-4,8%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 178.034	€ 178,9	€ 174.703	€ 173,8

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>€ 178,9</b>	2,9%
---	----------------	------



# Comune di Zenevredo

<b>Abitanti</b>	<b>469</b>
• N. utenze domestiche	420
• N. ut. non domestiche	40

<b>Superficie (kmq)</b>	<b>5,409</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,427
• Zona altimetrica	Collina

<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>187</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>337.700</b>	<b>720,0</b>		<b>299.393</b>	<b>626,3</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>235.500</b>	<b>502,1</b>	<b>69,7%</b>	<b>241.000</b>	<b>504,2</b>	<b>80,5%</b>
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	<i>235.500</i>	<i>502,1</i>	<i>69,7%</i>	<i>205.000</i>	<i>428,9</i>	<i>68,5%</i>
<i>Ingombranti a smaltimento (+giacenze)</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>	<i>36.000</i>	<i>75,3</i>	<i>12,0%</i>
<i>Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)</i>						
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>102.200</b>	<b>217,9</b>	<b>30,3%</b>	<b>58.393</b>	<b>122,2</b>	<b>19,5%</b>
<i>Raccolte differenziate</i>	<i>64.200</i>	<i>136,9</i>	<i>19,0%</i>	<i>58.393</i>	<i>122,2</i>	<i>19,5%</i>
<i>Ingombranti a recupero</i>	<i>38.000</i>	<i>81,0</i>	<i>11,3%</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>
<i>Spazzamento strade a recupero</i>						
<i>Inerti a recupero</i>						
<i>Stima compostaggio domestico</i>						
<i>RSA</i>						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **720,0** 15,0%

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **30,3%** 55,2%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	337.700	720,0

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	64.200	19,2%

	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	235.500	●							502,13						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	38.000					●			81,02						
● Carta e cartone	16.500	●							35,18						
● Farmaci	100						●		0,21						
● Legno	6.500					●			13,86						
● Plastica	10.500	●							22,39						
● Raee	600				●	●			1,28						
● Verde	5.000						●		10,66						
● Vetro	22.000	●							46,91						
● Altri metalli o leghe	3.000				●				6,40						

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)	11
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>	61.173	18,1%	55.350	18,5%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>18,1%</b>	<b>-2,0%</b>
---------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	61.173	130,43	55.350	115,79
Carta e cartone	15.675	33,42	16.150	33,79
Vetro	21.120	45,03	19.200	40,17
Plastica	9.240	19,70	7.040	14,73
Metalli	0	0,00	0	0,00
Legno	6.175	13,17	4.750	9,94
Verde	5.000	10,66	5.000	10,46
Umido				
Raee	540	1,15	270	0,56
Tessili				
Oli e grassi commestibili				
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	2.940	6,27	2.940	6,15
Ingombranti a recupero	483	1,03	0	0,00
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	100	0,21	93	0,19
Scarti	3.410	7,27	2.950	6,17

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>18,1%</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%

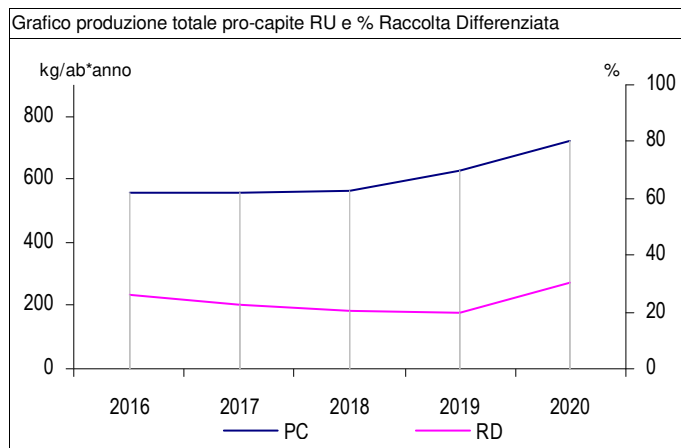
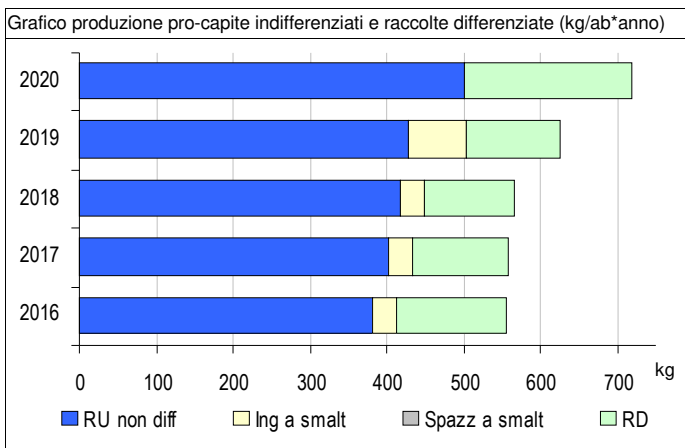
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<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>	€ 71.941	€ 153,4	€ 45.746	€ 95,7

NOTA: l'applicazione del nuovo metodo tariffario introdotto da ARERA (Deliberazione 443/2019) non rende del tutto confrontabili le voci di costo dell'anno 2020 con gli anni precedenti

<b>COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)</b>	<b>€ 153,4</b>	<b>60,3%</b>
---	----------------	--------------



# Comune di Zerbo

<b>Abitanti</b>	<b>393</b>
• N. utenze domestiche	194
• N. ut. non domestiche	4

<b>Superficie (kmq)</b>	<b>6,492</b>
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,291
• Zona altimetrica	Pianura

<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>188</b>
---------------------	------------	------------

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>166.363</b>	<b>423,3</b>		<b>172.830</b>	<b>442,0</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>81.790</b>	<b>208,1</b>	<b>49,2%</b>	<b>110.095</b>	<b>281,6</b>	<b>63,7%</b>
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	<i>81.790</i>	<i>208,1</i>	<i>49,2%</i>	<i>85.275</i>	<i>218,1</i>	<i>49,3%</i>
<i>Ingombranti a smaltimento (+giacenze)</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>	<i>24.820</i>	<i>63,5</i>	<i>14,4%</i>
<i>Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)</i>						
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>84.573</b>	<b>215,2</b>	<b>50,8%</b>	<b>62.735</b>	<b>160,4</b>	<b>36,3%</b>
<i>Raccolte differenziate</i>	<i>69.443</i>	<i>176,7</i>	<i>41,7%</i>	<i>62.685</i>	<i>160,3</i>	<i>36,3%</i>
<i>Ingombranti a recupero</i>	<i>15.130</i>	<i>38,5</i>	<i>9,1%</i>	<i>50</i>	<i>0,1</i>	<i>0,0%</i>
<i>Spazzamento strade a recupero</i>						
<i>Inerti a recupero</i>						
<i>Stima compostaggio domestico</i>						
<i>RSA</i>						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **423,3** -4,2% ↓

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **50,8%** 40,1% ↑

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	166.363	423,3

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	69.443	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	81.790	●							208,12						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	15.130				●				38,50						
● Carta e cartone	12.690	●							32,29						
● Farmaci	42		●						0,11						
● Multimateriale	8.760	●							22,29						
● Pile e batterie portatili	41		●						0,10						
● Raee	2.890	●							7,35						
● Verde	32.820	●			●				83,51						
● Vetro	12.200		●						31,04						

Nella tabella sono riportati i quantitativi dei rifiuti urbani, secondo quanto previsto dal DM 26/05/2016 e dalla DGR 6511/2017: rifiuti indifferenziati e raccolte differenziate tra cui, se attivate, ingombranti e spazzamento a recupero, inerti da costr. e demoliz., comp. domestico e rifiuti RSA art. 238 co. 10. PP: porta a porta; CON: contenitori stradali; SPAZ: spazzamento strade; AA: area attrezzata (centro di raccolta); CHIA: a chiamata; ECO: ecomobile; ALT: altre modalità di raccolta

**Altri dati raccolte differenziate**

N. servizi RD attivi (per Cer)	9
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>	68.702	41,3%	61.204	35,4%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>41,3%</b>	16,6%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	68.010	173,05	59.804	152,95
Carta e cartone	14.031	35,70	10.534	26,94
Vetro	11.712	29,80	11.712	29,95
Plastica	3.458	8,80	5.289	13,53
Metalli	0	0,00	0	0,00
Legno	659	1,68	107	0,27
Verde	32.820	83,51	30.220	77,29
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	2.601	6,62	1.908	4,88
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	2.729	6,95	34	0,09
Recupero da spazzamento				

Totale a smaltimento in sicurezza	83	0,21	125	0,32
Scarti	4.080	10,38	2.789	7,13

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>40,9%</b>	18,1%
--	--------------	-------

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>	692	0,4%	1.400	0,8%

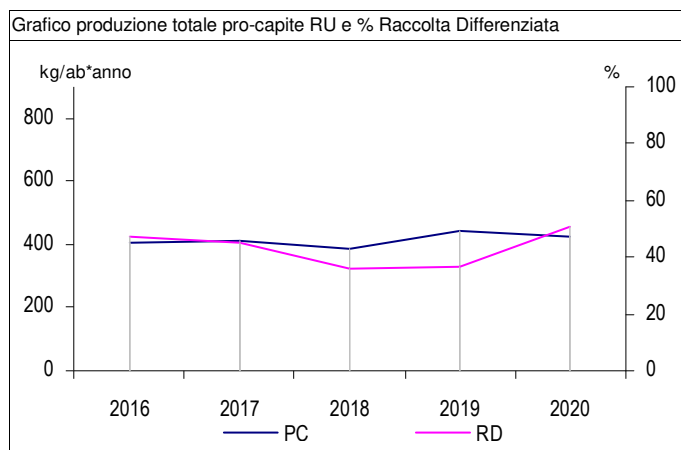
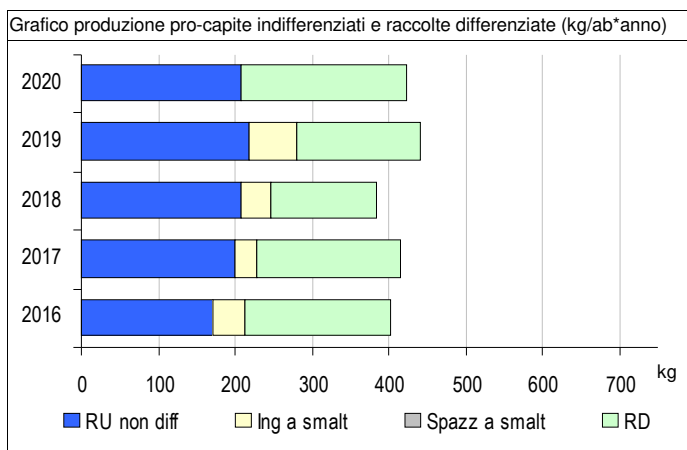
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO DI ENERGIA (%)</b>	<b>0,4%</b>	-48,6%
--------------------------------	-------------	--------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
<b>COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI</b>	€ 58.036	€ 147,7	€ 57.002	€ 145,8

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>€ 147,7</b>	1,3%
---	----------------	------





# Comune di Zerbolò

<b>Abitanti</b>	<b>1.681</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>37,468</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>189</b>
• N. utenze domestiche	808	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,394			
• N. ut. non domestiche	29	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>854.068</b>	<b>508,1</b>		<b>740.856</b>	<b>424,6</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>229.360</b>	<b>136,4</b>	<b>26,9%</b>	<b>198.650</b>	<b>113,8</b>	<b>26,8%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	229.360	136,4	26,9%	198.650	113,8	26,8%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>624.708</b>	<b>371,6</b>	<b>73,1%</b>	<b>542.206</b>	<b>310,7</b>	<b>73,2%</b>
Raccolte differenziate	512.808	305,1	60,0%	472.306	270,7	63,8%
Ingombranti a recupero	90.860	54,1	10,6%	56.280	32,3	7,6%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	21.040	12,5	2,5%	13.620	7,8	1,8%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno) 508,1** 19,7% ↑

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) 73,1%** -0,1% ↓

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab\*anno  
833.028 495,6

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %  
512.808 61,6%

	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	229.360	●							136,44						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	90.860				●	●			54,05						
● Pneumatici fuori uso	1.310				●				0,78						
● Altri rifiuti	504				●				0,30						
● Carta e cartone	65.080	●			●				38,72						
● Farmaci	98				●				0,06						
● Legno	27.450				●				16,33						
● Metalli	14.400				●				8,57						
● Oli e grassi commestibili	620				●				0,37						
● Oli e grassi minerali	300				●				0,18						
● Plastica	38.140	●							22,69						
● Raee	12.463				●				7,41						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	21.040				●				12,52						
● Toner	54				●				0,03						
● Umido	129.570	●							77,08						
● Verde	121.320				●				72,17						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	2.799				●				1,67						
● Vetro	98.700	●							58,72						

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)	18
• Comp. domestico	NO

**Centro di raccolta**

• Esiste nel comune?	SI (2)
• Usa quello di altri?	NO

**Regime di prelievo**

Tari trib. presunt., m. normalizzato art.1, co.651, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>RECUPERO MATERIA+ENERGIA</b>	495.260	59,5%	493.831	67,9%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>59,5%</b>	-12,4%
---------------------------------	--------------	--------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	495.260	294,62	493.831	283,00
Carta e cartone	61.826	36,78	55.464	31,78
Vetro	94.752	56,37	82.825	47,46
Plastica	33.563	19,97	26.411	15,14
Metalli	14.112	8,40	17.219	9,87
Legno	26.077	15,51	38.019	21,79
Verde	121.320	72,17	109.260	62,61
Umido	129.570	77,08	111.140	63,69
Raee	11.217	6,67	13.174	7,55
Tessili			0	0,00
Oli e grassi commestibili	608	0,36	1.127	0,65
Oli e grassi minerali	294	0,17	882	0,51
Accumulatori per veicoli			0	0,00
Altri materiali	1.831	1,09	1.323	0,76
Ingombranti a recupero	91	0,05	36.987	22,00
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	2.897	1,72	2.528	1,45
Scarti	14.741	8,77	12.934	7,41

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>59,5%</b>	-12,4%
--	--------------	--------

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%

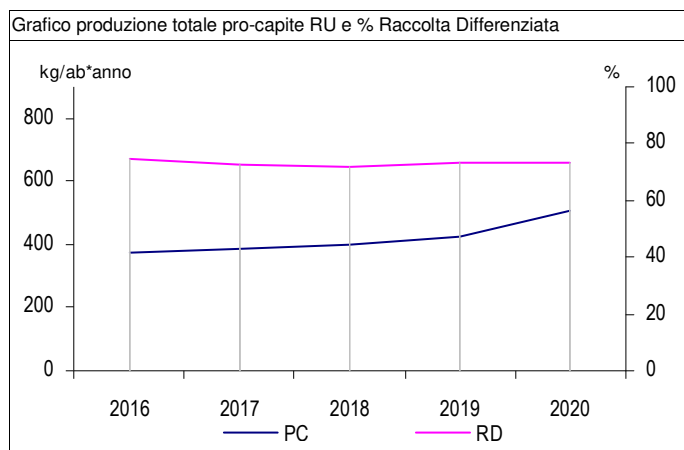
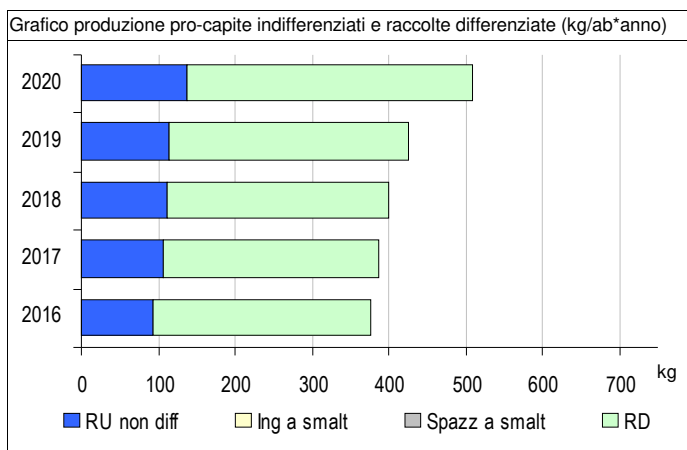
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<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>	€ 205.000	€ 122,0		

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>€ 122,0</b>
---	----------------





# Comune di Zinasco

<b>Abitanti</b>	<b>3.120</b>	<b>Superficie (kmq)</b>	<b>28,809</b>	<b>Codice ISTAT</b>	<b>018</b>	<b>190</b>
• N. utenze domestiche	1.449	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,933			
• N. ut. non domestiche	72	• Zona altimetrica	Pianura			

## DATI RIEPILOGATIVI
















	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
<b>➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI</b>	<b>1.323.238</b>	<b>424,1</b>		<b>1.227.691</b>	<b>393,1</b>	
<b>Rifiuti indifferenziati</b>	<b>310.780</b>	<b>99,6</b>	<b>23,5%</b>	<b>386.340</b>	<b>123,7</b>	<b>31,5%</b>
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	310.780	99,6	23,5%	362.940	116,2	29,6%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	23.400	7,5	1,9%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
<b>Raccolta differenziata totale</b>	<b>1.012.458</b>	<b>324,5</b>	<b>76,5%</b>	<b>841.351</b>	<b>269,4</b>	<b>68,5%</b>
Raccolte differenziate	896.888	287,5	67,8%	770.286	246,6	62,7%
Ingombranti a recupero	68.770	22,0	5,2%	24.220	7,8	2,0%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	46.800	15,0	3,5%	46.845	15,0	3,8%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

**PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab\*anno)** **424,1** 7,9% 

**RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)** **76,5%** 11,6% 

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab\*anno  
1.276.438 409,1

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %  
896.888 70,3%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
<b>RIFIUTI INDIFFERENZIATI</b>															
● Rifiuti urbani non differenziati	310.780	●							99,61						
<b>RACCOLTE DIFFERENZIATE</b>															
● Ingombranti a recupero	68.770				●				22,04						
● Carta e cartone	126.990	●							40,70						
● Farmaci	495				●				0,16						
● Legno	57.110				●				18,30						
● Metalli	32.170				●				10,31						
● Multimateriale	117.580	●							37,69						
● Oli e grassi commestibili	866				●				0,28						
● Plastica	85.350	●							27,36						
● Raee	27.917	●			●				8,95						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	67.200				●				21,54						
● Tessili	2.380		●						0,76						
● Umido	252.010	●							80,77						
● Verde	186.880		●		●				59,90						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	7.140				●				2,29						

Nella tabella sono riportati i quantitativi dei rifiuti urbani, secondo quanto previsto dal DM 26/05/2016 e dalla DGR 6511/2017: rifiuti indifferenziati e raccolte differenziate tra cui, se attivate, ingombranti e spazzamento a recupero, inerti da costr. e demoliz., comp. domestico e rifiuti RSA art. 238 co. 10. PP: porta a porta; CON: contenitori stradali; SPAZ: spazzamento strade; AA: area attrezzata (centro di raccolta); CHIA: a chiamata; ECO: ecomobile; ALT: altre modalità di raccolta

**Altri dati raccolte differenziate**

N. servizi RD attivi (per Cer)	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>	862.657	67,6%	765.451	64,8%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>RECUPERO COMPLESSIVO (%)</b>	<b>67,6%</b>	4,3%
---------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
<b>Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA</b>	862.657	276,49	765.451	245,10
Carta e cartone	121.699	39,01	105.925	33,92
Vetro	105.704	33,88	108.376	34,70
Plastica	75.931	24,34	45.390	14,53
Metalli	37.994	12,18	16.598	5,31
Legno	54.254	17,39	41.306	13,23
Verde	186.880	59,90	192.520	61,65
Umido	252.010	80,77	220.930	70,74
Raee	25.125	8,05	13.430	4,30
Tessili	2.142	0,69	3.933	1,26
Oli e grassi commestibili	849	0,27	771	0,25
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	0	0,00	29	0,01
Altri materiali	0	0,00	22	0,01
Ingombranti a recupero	69	0,02	16.221	5,20
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	7.635	2,45	1.995	0,64
Scarti	26.665	8,55	19.061	6,10

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

<b>AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)</b>	<b>67,6%</b>	4,3%
--	--------------	------

Elenco dei singoli materiali ottenuti dalla RD. I quantitativi sono la somma, al netto degli scarti, dei contributi delle singole RD (vedi tabella pag. prec.) che contengono tale materiale e della ripartizione del multimateriale, secondo i dati dichiarati dagli impianti di selezione

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
<b>INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA</b>	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>	€ 219.196	€ 70,3	€ 221.137	€ 70,8

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>€ 70,3</b>	-0,8%
---	---------------	-------

