

Comune di Abbiategrasso

Abitanti	32.473	Superficie (kmq)	46,766	Codice ISTAT	015	002
• N. utenze domestiche	14.918	• Sup. urbanizzata (kmq)	7,633			
• N. ut. non domestiche	1.443	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	12.833.207	395,2		12.716.209	387,0	
Rifiuti indifferenziati	3.656.450	112,6	28,5%	3.627.270	110,4	28,5%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	3.656.450	112,6	28,5%	3.627.270	110,4	28,5%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	9.176.757	282,6	71,5%	9.088.939	276,6	71,5%
Raccolte differenziate	8.321.677	256,3	64,8%	8.071.669	245,7	63,5%
Ingombranti a recupero	360.070	11,1	2,8%	438.300	13,3	3,4%
Spazzamento strade a recupero	122.070	3,8	1,0%	159.910	4,9	1,3%
Inerti a recupero	272.140	8,4	2,1%	318.260	9,7	2,5%
Stima compostaggio domestico	100.800	3,1	0,8%	100.800	3,1	0,8%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **395,2** 2,1% 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **71,5%** 0,0% 

Prod. tot. 2020 metodo precedente

kg	12.514.189
kg/ab*anno	385,4

Racc. diff. 2020 metodo precedente

kg	8.375.599
%	67,6%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	3.656.450	●							112,60						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	360.070				●				11,09						
● Spazzamento strade a recupero	122.070			●					3,76						
● Accumulatori per veicoli	2.613				●				0,08						
● Pneumatici fuori uso	8.710				●				0,27						
● Carta e cartone	1.842.330	●			●				56,73						
● Contenitori TFC	420				●				0,01						
● Farmaci	2.760	●							0,08						
● Legno	350.460				●				10,79						
● Metalli	91.820				●				2,83						
● Oli e grassi commestibili	2.280				●				0,07						
● Plastica	903.800	●							27,83						
● Raee	163.894				●				5,05						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	272.140				●				8,38						
● Tessili	156.160		●						4,81						
● Umido	2.632.590	●							81,07						
● Verde	605.090				●				18,63						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	15.590				●				0,48						
● Vetro	1.543.160				●				47,52						
● Organico a compostaggio domestico	100.800						●		3,10						

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

Altri dati raccolte differenziate

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

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	11.792.523	94,2%	11.585.842	93,8%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **94,2%** **0,5%** ↑

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	8.136.073	250,55	7.958.572	242,23
Carta e cartone	1.750.213	53,90	1.710.627	52,07
Vetro	1.481.434	45,62	1.388.477	42,26
Plastica	795.344	24,49	755.339	22,99
Metalli	89.984	2,77	111.475	3,39
Legno	332.937	10,25	366.909	11,17
Verde	605.090	18,63	496.720	15,12
Umido	2.632.590	81,07	2.579.670	78,52
Raee	147.505	4,54	174.809	5,32
Tessili	140.544	4,33	146.174	4,45
Oli e grassi commestibili	2.234	0,07	2.568	0,08
Oli e grassi minerali	44.178	1,36	42.620	1,30
Accumulatori per veicoli	10.560	0,33	11.400	0,35
Altri materiali	9.202	0,28	10.702	0,33
Ingombranti a recupero	88.900	2,74	147.458	4,54
Recupero da spazzamento	5.359	0,17	13.624	0,41
Totale a smaltimento in sicurezza	18.770	0,58	18.160	0,55
Scarti	315.014	9,70	309.511	9,42

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **65,0%** **0,9%** ↑

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	3.656.450	29,2%	3.627.270	29,4%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **29,2%** **-0,5%** ↓

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 4.354.765	€ 134,1	€ 4.607.331	€ 140,2

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

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 134,1** **-4,4%** ↓

Grafico produzione pro-capite indifferenziati e raccolte differenziate (kg/ab*anno)

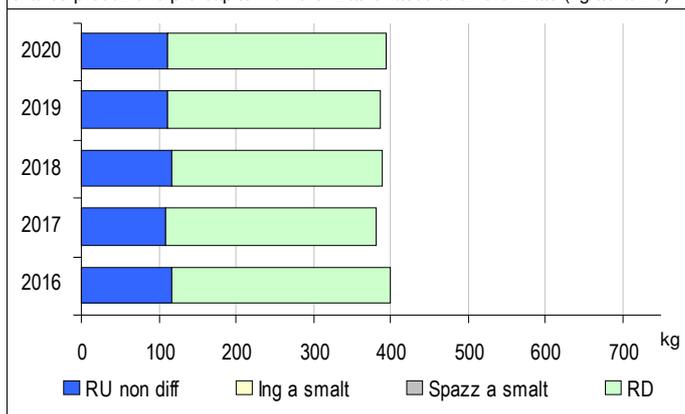
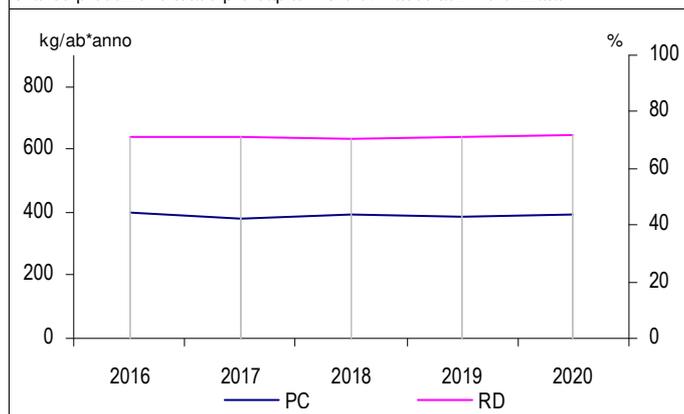


Grafico produzione totale pro-capite RU e % Raccolta Differenziata



Comune di Albairate

Abitanti	4.669	Superficie (kmq)	14,994	Codice ISTAT	015	005
• N. utenze domestiche	1.988	• Sup. urbanizzata (kmq)	2,038			
• N. ut. non domestiche	226	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.077.822	445,0		2.076.412	438,5	
Rifiuti indifferenziati	359.299	77,0	17,3%	351.171	74,2	16,9%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	359.299	77,0	17,3%	351.171	74,2	16,9%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.718.523	368,1	82,7%	1.725.241	364,4	83,1%
Raccolte differenziate	1.509.435	323,3	72,6%	1.491.575	315,0	71,8%
Ingombranti a recupero	92.222	19,8	4,4%	99.261	21,0	4,8%
Spazzamento strade a recupero	46.831	10,0	2,3%	63.380	13,4	3,1%
Inerti a recupero	70.035	15,0	3,4%	71.025	15,0	3,4%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **445,0** 1,5% 

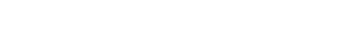
RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **82,7%** -0,5% 

Prod. tot. 2020 metodo precedente

kg	2.010.478
kg/ab*anno	430,6

Racc. diff. 2020 metodo precedente

kg	1.512.126
%	76,6%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	359.299	●			●				76,95						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	92.222				●			●	19,75						
● Spazzamento strade a recupero	46.831			●	●				10,03						
● Pneumatici fuori uso	523							●	0,11						
● Carta e cartone	254.891	●			●				54,59						
● Contenitori TFC	107				●				0,02						
● Farmaci	805		●		●				0,17						
● Legno	153.496				●				32,88						
● Metalli	40.483				●				8,67						
● Oli e grassi commestibili	1.835				●				0,39						
● Pile e batterie portatili	583		●		●				0,12						
● Plastica	155.113	●			●				33,22						
● Raee	25.590				●				5,48						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	98.009				●				20,99						
● Tessili	13.820		●						2,96						
● Toner	208		●		●				0,04						
● Umido	388.450	●							83,20						
● Verde	245.674				●				52,62						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	8.784				●				1,88						
● Vetro	219.073	●			●				46,92						

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)	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	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.478.918	73,6%	1.468.175	73,1%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **73,6%** **0,6%** ↑

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.478.918	316,75	1.468.175	310,07
Carta e cartone	242.146	51,86	282.477	59,66
Vetro	210.310	45,04	158.758	33,53
Plastica	136.499	29,24	128.473	27,13
Metalli	39.673	8,50	36.349	7,68
Legno	145.821	31,23	140.574	29,69
Verde	245.674	52,62	250.247	52,85
Umido	388.450	83,20	390.490	82,47
Raee	23.031	4,93	29.195	6,17
Tessili	12.438	2,66	12.735	2,69
Oli e grassi commestibili	1.798	0,39	1.550	0,33
Oli e grassi minerali	905	0,19	974	0,21
Accumulatori per veicoli	1.733	0,37	2.293	0,48
Altri materiali	716	0,15	250	0,05
Ingombranti a recupero	27.667	5,93	28.409	6,08
Recupero da spazzamento	2.056	0,44	5.400	1,14
Totale a smaltimento in sicurezza	10.279	2,20	8.639	1,82
Scarti	52.652	11,28	51.904	10,96

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **73,6%** **0,6%** ↑

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	0	0,0%	0	0,0%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **0,0%** -

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 488.922	€ 104,7	€ 486.995	€ 102,9

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

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 104,7** **1,8%** ↑

Grafico produzione pro-capite indifferenziati e raccolte differenziate (kg/ab*anno)

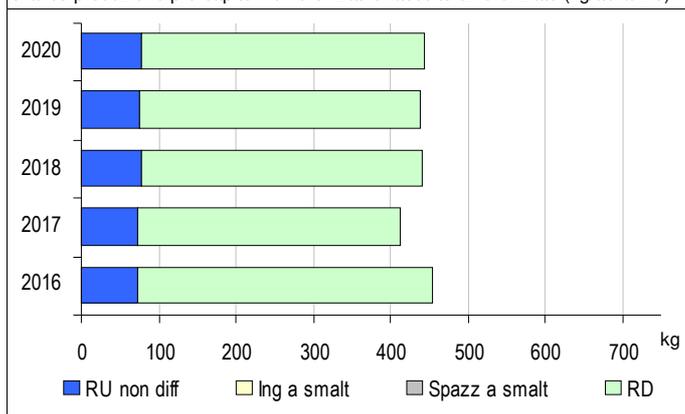
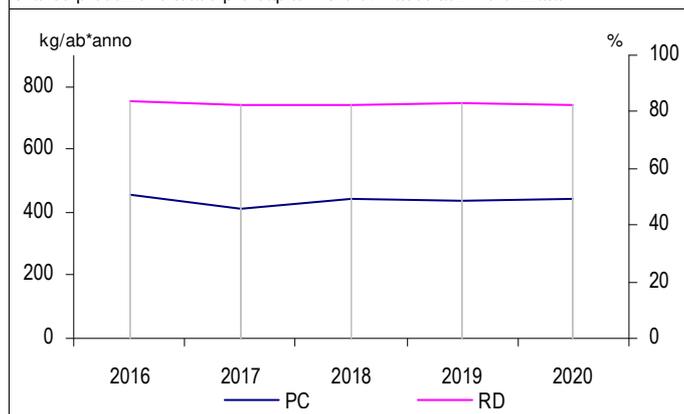


Grafico produzione totale pro-capite RU e % Raccolta Differenziata



Comune di Arconate

Abitanti	6.658	Superficie (kmq)	8,351	Codice ISTAT	015	007
• N. utenze domestiche	2.743	• Sup. urbanizzata (kmq)	2,351			
• N. ut. non domestiche	252	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	3.107.085	466,7		3.032.911	453,1	
Rifiuti indifferenziati	752.660	113,0	24,2%	758.840	113,4	25,0%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	752.660	113,0	24,2%	758.840	113,4	25,0%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	2.354.425	353,6	75,8%	2.274.071	339,7	75,0%
Raccolte differenziate	1.961.965	294,7	63,1%	1.867.941	279,0	61,6%
Ingombranti a recupero	228.200	34,3	7,3%	242.380	36,2	8,0%
Spazzamento strade a recupero	64.390	9,7	2,1%	63.340	9,5	2,1%
Inerti a recupero	99.870	15,0	3,2%	100.410	15,0	3,3%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **466,7** 3,0% ↑

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **75,8%** 1,1% ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente

kg	3.008.815
kg/ab*anno	451,9

Racc. diff. 2020 metodo precedente

kg	1.963.565
%	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
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	752.660	●							113,05						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	228.200				●				34,27						
● Spazzamento strade a recupero	64.390			●					9,67						
● Acidi	726						●		0,11						
● Altri rifiuti	90				●				0,01						
● Carta e cartone	334.070	●			●				50,18						
● Contenitori TFC	249				●				0,04						
● Farmaci	909				●				0,14						
● Legno	272.340				●				40,90						
● Metalli	53.560				●				8,04						
● Oli e grassi commestibili	2.550				●				0,38						
● Pile e batterie portatili	1.188				●				0,18						
● Plastica	151.300	●							22,72						
● Raee	52.801				●				7,93						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	214.880				●				32,27						
● Tessili	14.680		●						2,20						
● Toner	321				●				0,05						
● Umido	398.160	●							59,80						
● Verde	401.280				●				60,27						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	9.811				●				1,47						
● Vetro	267.930	●							40,24						

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)	22
• Comp. domestico	NO

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	2.812.628	93,5%	2.687.502	91,5%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **93,5%** **2,1%** ↑

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.891.977	284,17	1.881.554	281,08
Carta e cartone	317.366	47,67	299.364	44,72
Vetro	257.213	38,63	259.229	38,73
Plastica	133.144	20,00	116.970	17,47
Metalli	52.489	7,88	58.428	8,73
Legno	258.723	38,86	277.286	41,42
Verde	401.280	60,27	329.340	49,20
Umido	398.160	59,80	389.360	58,17
Raee	47.521	7,14	42.993	6,42
Tessili	13.212	1,98	16.083	2,40
Oli e grassi commestibili	2.499	0,38	2.734	0,41
Oli e grassi minerali	1.568	0,24	3.288	0,49
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	1.114	0,17	258	0,04
Ingombranti a recupero	4.861	0,73	80.826	12,14
Recupero da spazzamento	2.827	0,42	5.397	0,81
Totale a smaltimento in sicurezza	12.157	1,83	10.978	1,64
Scarti	67.119	10,08	64.986	9,71

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **62,9%** **-1,9%** ↓

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	920.652	30,6%	805.947	27,5%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **30,6%** **11,5%** ↑

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 1.038.183	€ 155,9	€ 997.798	€ 149,1

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

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 155,9** **4,6%** ↑

Grafico produzione pro-capite indifferenziati e raccolte differenziate (kg/ab*anno)

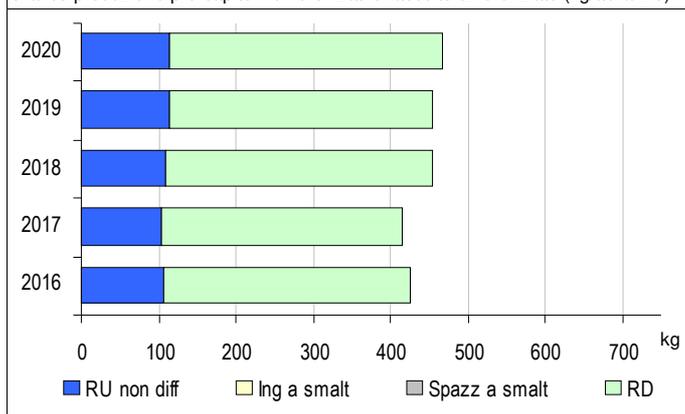
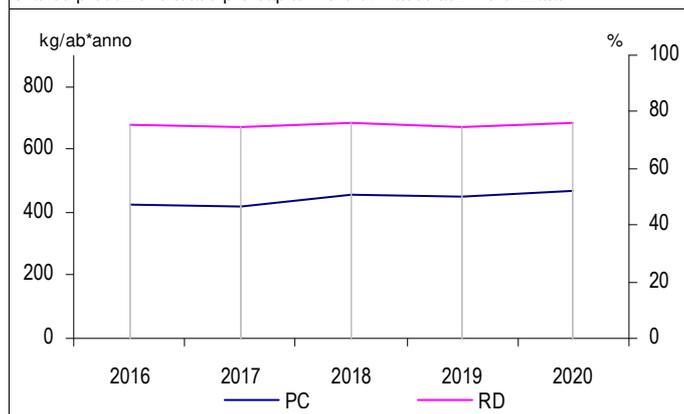


Grafico produzione totale pro-capite RU e % Raccolta Differenziata



Comune di Arese

Abitanti	19.201	Superficie (kmq)	6,570	Codice ISTAT	015	009
• N. utenze domestiche	8.636	• Sup. urbanizzata (kmq)	4,993			
• N. ut. non domestiche	700	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	7.460.970	388,6		7.696.390	391,0	
Rifiuti indifferenziati	1.536.805	80,0	20,6%	1.659.015	84,3	21,6%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.536.805	80,0	20,6%	1.659.015	84,3	21,6%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	5.924.165	308,5	79,4%	6.037.375	306,7	78,4%
Raccolte differenziate	5.207.925	271,2	69,8%	5.355.275	272,1	69,6%
Ingombranti a recupero	312.680	16,3	4,2%	277.240	14,1	3,6%
Spazzamento strade a recupero	186.820	9,7	2,5%	230.420	11,7	3,0%
Inerti a recupero	170.660	8,9	2,3%	174.440	8,9	2,3%
Stima compostaggio domestico	46.080	2,4	0,6%			
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **388,6** -0,6% ↓

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **79,4%** 1,2% ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
7.244.230 377,3

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
5.207.925 72,7%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	1.536.805	●							80,04	<div style="width: 80.04%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	312.680				●	●		●	16,28	<div style="width: 16.28%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Spazzamento strade a recupero	186.820			●					9,73	<div style="width: 9.73%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Accumulatori per veicoli	1.210				●				0,06	<div style="width: 0.06%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Pneumatici fuori uso	8.360				●				0,44	<div style="width: 0.44%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Altri rifiuti	439				●				0,02	<div style="width: 0.02%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Carta e cartone	1.072.700	●			●				55,87	<div style="width: 55.87%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Farmaci	1.587		●		●				0,08	<div style="width: 0.08%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Legno	316.520				●				16,48	<div style="width: 16.48%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Metalli	148.120				●				7,71	<div style="width: 7.71%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Multimateriale	609.020	●							31,72	<div style="width: 31.72%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Oli e grassi commestibili	4.200	●			●				0,22	<div style="width: 0.22%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Oli e grassi minerali	2.000				●				0,10	<div style="width: 0.10%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Pile e batterie portatili	420				●				0,02	<div style="width: 0.02%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Plastica	33.520				●				1,75	<div style="width: 1.75%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Raee	94.712				●				4,93	<div style="width: 4.93%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Rifiuti da costruzione e demolizione	170.660				●				8,89	<div style="width: 8.89%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Tessili	56.457		●						2,94	<div style="width: 2.94%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Toner	1.344				●				0,07	<div style="width: 0.07%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Umido	1.537.660	●							80,08	<div style="width: 80.08%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Verde	444.960				●	●		●	23,17	<div style="width: 23.17%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	20.456				●				1,07	<div style="width: 1.07%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Vetro	854.240	●			●				44,49	<div style="width: 44.49%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Organico a compostaggio domestico	46.080							●	2,40	<div style="width: 2.40%; 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)	26
• Comp. domestico	SI

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	6.473.239	89,4%	5.113.551	68,0%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **89,4%** **31,4%** ↑

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	4.936.434	257,09	5.113.551	259,80
Carta e cartone	1.019.065	53,07	1.048.046	53,25
Vetro	820.070	42,71	766.752	38,96
Plastica	348.137	18,13	352.918	17,93
Metalli	170.797	8,90	227.502	11,56
Legno	300.694	15,66	318.839	16,20
Verde	444.960	23,17	508.300	25,82
Umido	1.537.660	80,08	1.573.570	79,95
Raee	85.241	4,44	88.516	4,50
Tessili	50.811	2,65	55.337	2,81
Oli e grassi commestibili	4.116	0,21	3.146	0,16
Oli e grassi minerali	1.960	0,10	2.940	0,15
Accumulatori per veicoli	1.186	0,06	0	0,00
Altri materiali	9.940	0,52	9.445	0,48
Ingombranti a recupero	59.409	3,09	52.676	2,74
Recupero da spazzamento	82.388	4,29	105.564	5,36
Totale a smaltimento in sicurezza	22.463	1,17	20.984	1,07
Scarti	390.824	20,35	378.980	19,25

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **68,1%** **0,2%** ↑

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	1.536.805	21,2%	0	0,0%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **21,2%** **-** ↑

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 2.321.933	€ 120,9	€ 2.124.207	€ 107,9

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

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 120,9** **12,1%** ↑

Grafico produzione pro-capite indifferenziati e raccolte differenziate (kg/ab*anno)

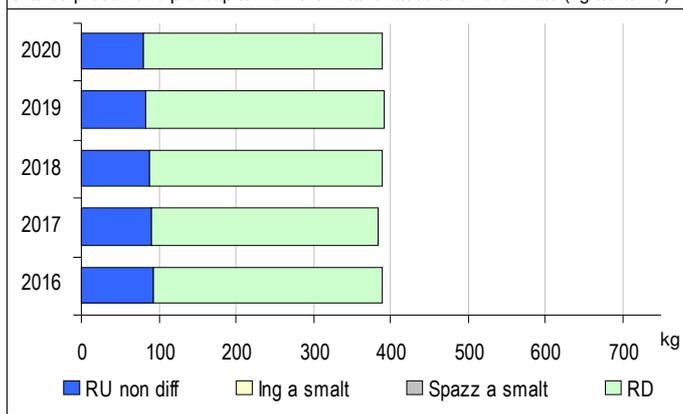
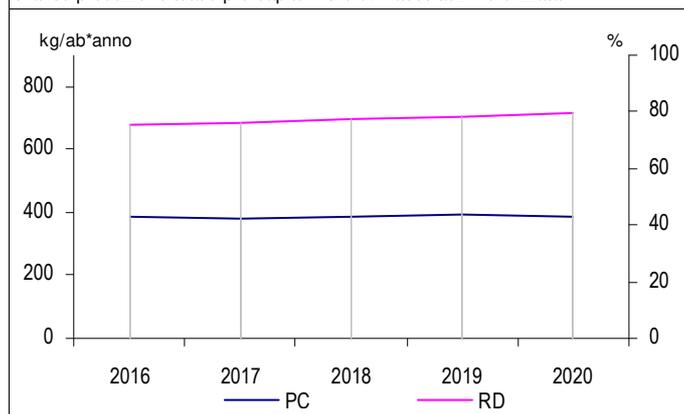


Grafico produzione totale pro-capite RU e % Raccolta Differenziata



Comune di Arluno

Abitanti	12.144	Superficie (kmq)	12,392	Codice ISTAT	015	010
• N. utenze domestiche	5.573	• Sup. urbanizzata (kmq)	5,416			
• N. ut. non domestiche	509	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	5.768.866	475,0		5.404.108	438,7	
Rifiuti indifferenziati	994.490	81,9	17,2%	957.215	77,7	17,7%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	994.490	81,9	17,2%	957.215	77,7	17,7%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	4.774.376	393,1	82,8%	4.446.893	361,0	82,3%
Raccolte differenziate	4.212.215	346,9	73,0%	3.921.908	318,4	72,6%
Ingombranti a recupero	226.681	18,7	3,9%	195.320	15,9	3,6%
Spazzamento strade a recupero	153.320	12,6	2,7%	144.880	11,8	2,7%
Inerti a recupero	182.160	15,0	3,2%	184.785	15,0	3,4%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **475,0** **8,3%** 

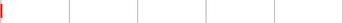
RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **82,8%** **0,6%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente

kg	5.590.406
kg/ab*anno	460,3

Racc. diff. 2020 metodo precedente

kg	4.215.915
%	76,6%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	994.490	●			●				81,89						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	226.681				●			●	18,67						
● Spazzamento strade a recupero	153.320			●	●				12,63						
● Pneumatici fuori uso	5.880				●				0,48						
● Carta e cartone	669.780	●			●				55,15						
● Contenitori TFC	578				●				0,05						
● Farmaci	2.750		●		●				0,23						
● Legno	218.460				●				17,99						
● Metalli	55.470				●				4,57						
● Oli e grassi commestibili	3.405				●				0,28						
● Pile e batterie portatili	1.356		●		●				0,11						
● Plastica	400.560	●			●				32,98						
● Raee	65.111				●				5,36						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	244.780				●				20,16						
● Tessili	53.570		●						4,41						
● Toner	625				●				0,05						
● Umido	1.469.000	●							120,97						
● Verde	369.060				●				30,39						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	19.230				●				1,58						
● Vetro	877.380	●			●				72,25						

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

Altri dati raccolte differenziate

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

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	4.124.991	73,8%	3.846.010	73,6%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **73,8%** **0,2%** ↑

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	4.124.991	339,67	3.846.010	312,20
Carta e cartone	636.291	52,40	665.684	54,04
Vetro	842.285	69,36	669.840	54,37
Plastica	352.493	29,03	332.693	27,01
Metalli	54.361	4,48	53.528	4,35
Legno	207.537	17,09	197.239	16,01
Verde	369.060	30,39	363.580	29,51
Umido	1.469.000	120,97	1.360.100	110,41
Raee	58.600	4,83	64.257	5,22
Tessili	48.213	3,97	54.243	4,40
Oli e grassi commestibili	3.337	0,27	2.455	0,20
Oli e grassi minerali	3.626	0,30	2.695	0,22
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	6.375	0,52	8.756	0,71
Ingombranti a recupero	67.083	5,52	58.596	4,83
Recupero da spazzamento	6.731	0,55	12.344	1,00
Totale a smaltimento in sicurezza	23.914	1,97	16.351	1,33
Scarti	140.824	11,60	133.237	10,82

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **73,8%** **0,2%** ↑

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	0	0,0%	0	0,0%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **0,0%** -

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 1.574.256	€ 129,6	€ 1.401.478	€ 113,8

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

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 129,6** **13,9%** ↑

Grafico produzione pro-capite indifferenziati e raccolte differenziate (kg/ab*anno)

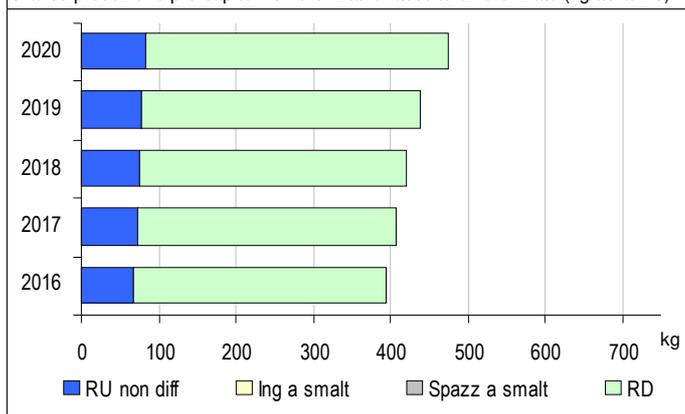
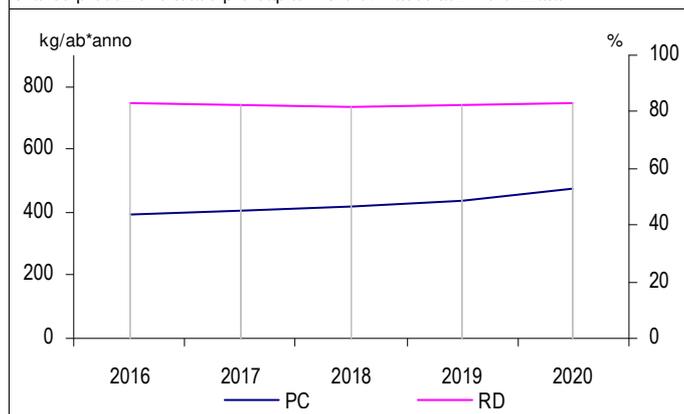


Grafico produzione totale pro-capite RU e % Raccolta Differenziata



Comune di Assago

Abitanti	8.932	Superficie (kmq)	8,198	Codice ISTAT	015	011
• N. utenze domestiche	4.729	• Sup. urbanizzata (kmq)	4,342			
• N. ut. non domestiche	1.328	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	5.470.658	612,5		6.585.203	715,6	
Rifiuti indifferenziati	2.414.440	270,3	44,1%	3.043.580	330,8	46,2%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	2.414.440	270,3	44,1%	3.043.580	330,8	46,2%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	3.056.218	342,2	55,9%	3.541.623	384,9	53,8%
Raccolte differenziate	2.592.728	290,3	47,4%	3.035.243	329,8	46,1%
Ingombranti a recupero	190.580	21,3	3,5%	184.720	20,1	2,8%
Spazzamento strade a recupero	205.260	23,0	3,8%	237.060	25,8	3,6%
Inerti a recupero	67.650	7,6	1,2%	84.600	9,2	1,3%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **612,5** -14,4% ↓

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **55,9%** 3,9% ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente $\frac{5.403.468 \text{ kg}}{605,0 \text{ kg/ab*anno}}$

Racc. diff. 2020 metodo precedente $\frac{2.593.188 \text{ kg}}{48,0\%}$

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
• Rifiuti urbani non differenziati	2.414.440	●							270,31						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
• Ingombranti a recupero	190.580	●			●	●			21,34						
• Spazzamento strade a recupero	205.260			●	●				22,98						
• Pneumatici fuori uso	2.650				●				0,30						
• Altri rifiuti	690				●				0,08						
• Carta e cartone	643.200	●			●				72,01						
• Farmaci	550				●				0,06						
• Legno	216.820				●				24,27						
• Multimateriale	455.950	●			●				51,05						
• Oli e grassi commestibili	1.731	●			●				0,19						
• Pile e batterie portatili	650				●				0,07						
• Plastica	239.000	●							26,76						
• Raee	49.177				●				5,51						
• Rifiuti da costruzione e demolizione	67.650				●				7,57						
• Tessili	49.360				●				5,53						
• Toner	410				●				0,05						
• Umido	677.360	●							75,84						
• Verde	200.260				●				22,42						
• Vernici, inchiostri, adesivi e resine	6.280				●				0,70						
• Altri metalli o leghe	48.640				●				5,45						

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)	20
• Comp. domestico	NO

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	2.567.182	47,5%	3.145.695	48,4%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **47,5%** -1,8% ↓

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	2.567.182	287,41	3.145.695	341,85
Carta e cartone	615.144	68,87	695.799	75,61
Vetro	409.899	45,89	479.185	52,07
Plastica	213.512	23,90	254.989	27,71
Metalli	25.077	2,81	31.962	3,47
Legno	205.979	23,06	217.968	23,69
Verde	200.260	22,42	197.710	21,49
Umido	677.360	75,84	895.140	97,28
Raee	44.259	4,96	46.867	5,09
Tessili	44.424	4,97	54.432	5,92
Oli e grassi commestibili	1.696	0,19	3.026	0,33
Oli e grassi minerali	451	0,05	882	0,10
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	51.342	5,75	39.112	4,25
Ingombranti a recupero	191	0,02	138.540	15,51
Recupero da spazzamento	77.588	8,69	90.083	9,79
Totale a smaltimento in sicurezza	7.480	0,84	7.950	0,86
Scarti	96.305	10,78	110.281	11,98

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **47,5%** -1,8% ↓

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	0	0,0%	0	0,0%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **0,0%** -

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 2.338.577	€ 261,8	€ 1.702.085	€ 185,0

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

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 261,8** 41,5% ↑

Grafico produzione pro-capite indifferenziati e raccolte differenziate (kg/ab*anno)

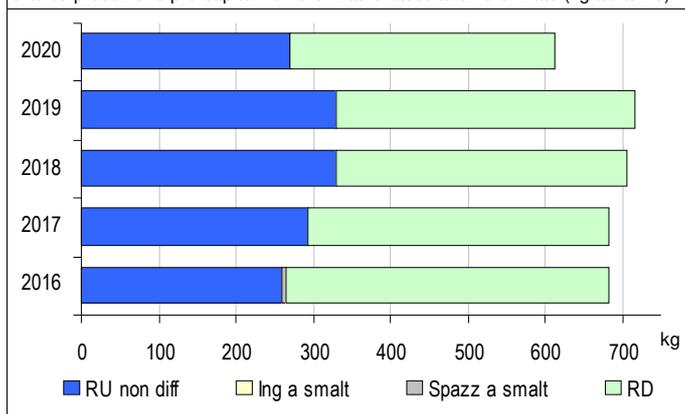
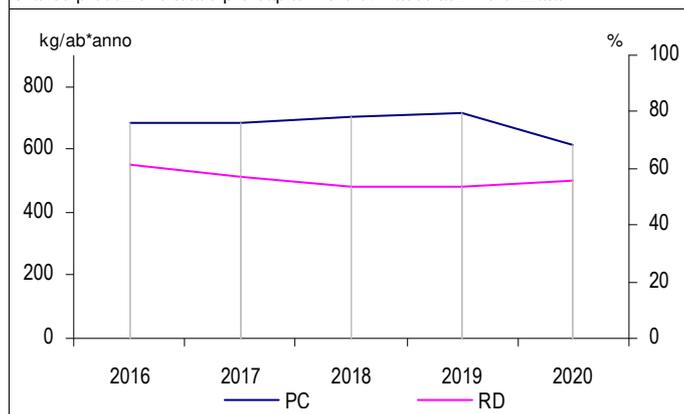


Grafico produzione totale pro-capite RU e % Raccolta Differenziata



Comune di Baranzate

Abitanti 11.717

• N. utenze domestiche 5.200

• N. ut. non domestiche 667

Superficie (kmq) 2,771

• Sup. urbanizzata (kmq) 2,050

• Zona altimetrica Pianura

Codice ISTAT 015 250

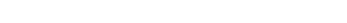
DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	5.398.924	460,8		5.562.280	453,3	
Rifiuti indifferenziati	2.320.040	198,0	43,0%	2.043.780	166,6	36,7%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	2.023.660	172,7	37,5%	2.043.780	166,6	36,7%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	296.380	25,3	5,5%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	3.078.884	262,8	57,0%	3.518.500	286,8	63,3%
Raccolte differenziate	2.329.144	198,8	43,1%	2.397.200	195,4	43,1%
Ingombranti a recupero	542.060	46,3	10,0%	917.900	74,8	16,5%
Spazzamento strade a recupero	207.680	17,7	3,8%	203.400	16,6	3,7%
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) 460,8 1,6% 
RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) 57,0% -9,8% 

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	5.398.924	460,8

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	2.329.144	46,6%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	2.023.660	●							172,71						
● Ingombranti a smaltimento	296.380					●			25,29						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	542.060					●			46,26						
● Spazzamento strade a recupero	207.680			●					17,72						
● Accumulatori per veicoli	1.362						●		0,12						
● Altri rifiuti	18.100							●	1,54						
● Carta e cartone	520.880	●							44,46						
● Farmaci	920		●						0,08						
● Metalli	1.700							●	0,15						
● Multimateriale	226.640	●							19,34						
● Oli e grassi commestibili	1.065						●		0,09						
● Oli e grassi minerali	575						●		0,05						
● Pile e batterie portatili	819		●				●		0,07						
● Raee	27.703					●	●		2,36						
● Toner	176						●		0,02						
● Umido	1.055.830	●							90,11						
● Verde	44.480	●							3,80						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	2.934						●		0,25						
● Vetro	425.960	●							36,35						

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)	18
• Comp. domestico	NO

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	4.485.458	83,1%	4.829.161	86,8%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **83,1%** -4,3% ↓

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	2.461.798	210,10	2.785.381	227,01
Carta e cartone	494.836	42,23	512.164	41,74
Vetro	408.922	34,90	396.211	32,29
Plastica	118.578	10,12	88.070	7,18
Metalli	11.208	0,96	14.013	1,14
Legno	0	0,00	0	0,00
Verde	44.480	3,80	75.110	6,12
Umido	1.055.830	90,11	1.115.730	90,93
Raee	24.933	2,13	27.067	2,21
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	1.044	0,09	1.139	0,09
Oli e grassi minerali	564	0,05	487	0,04
Accumulatori per veicoli	1.335	0,11	872	0,07
Altri materiali	17.910	1,53	18.393	1,50
Ingombranti a recupero	184.300	15,73	461.395	39,38
Recupero da spazzamento	97.859	8,35	74.729	6,09
Totale a smaltimento in sicurezza	4.673	0,40	4.638	0,38
Scarti	144.833	12,36	143.305	11,68

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **45,6%** -8,9% ↓

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	2.023.660	37,5%	2.043.780	36,7%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **37,5%** 2,0% ↑

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 1.749.561	€ 149,3	€ 1.761.320	€ 143,5

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

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 149,3** 4,0% ↑

Grafico produzione pro-capite indifferenziati e raccolte differenziate (kg/ab*anno)

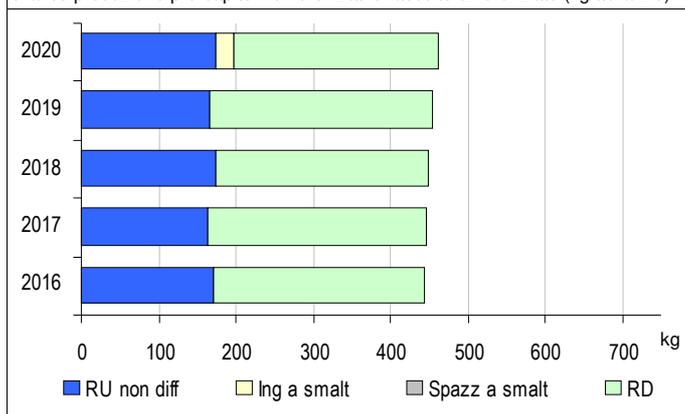
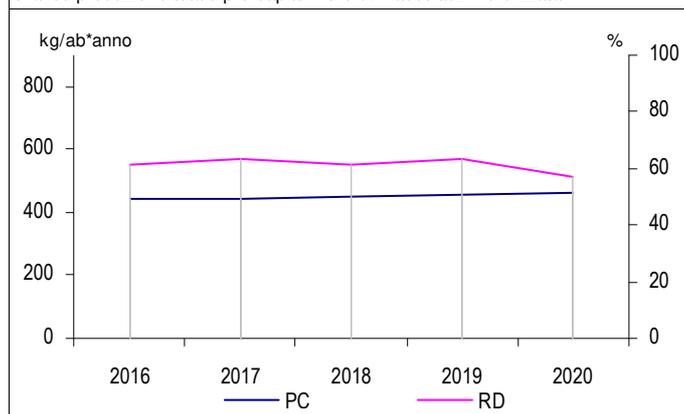


Grafico produzione totale pro-capite RU e % Raccolta Differenziata



Comune di Bareggio

Abitanti	17.142	Superficie (kmq)	11,250	Codice ISTAT	015	012
• N. utenze domestiche	7.807	• Sup. urbanizzata (kmq)	4,150			
• N. ut. non domestiche	1.301	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	7.245.229	422,7		7.089.705	408,8	
Rifiuti indifferenziati	1.035.890	60,4	14,3%	987.780	57,0	13,9%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.035.890	60,4	14,3%	987.780	57,0	13,9%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	6.209.339	362,2	85,7%	6.101.925	351,8	86,1%
Raccolte differenziate	5.172.089	301,7	71,4%	5.049.245	291,1	71,2%
Ingombranti a recupero	621.630	36,3	8,6%	650.100	37,5	9,2%
Spazzamento strade a recupero	158.490	9,2	2,2%	142.420	8,2	2,0%
Inerti a recupero	257.130	15,0	3,5%	260.160	15,0	3,7%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **422,7** **3,4%** 

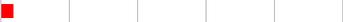
RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **85,7%** **-0,4%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente

kg	7.004.039
kg/ab*anno	408,6

Racc. diff. 2020 metodo precedente

kg	5.188.029
%	75,9%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	1.035.890	●							60,43						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	621.630				●	●			36,26						
● Spazzamento strade a recupero	158.490			●	●				9,25						
● Pneumatici fuori uso	10.240				●				0,60						
● Carta e cartone	1.042.590	●			●				60,82						
● Farmaci	2.490		●		●				0,15						
● Legno	327.810				●				19,12						
● Metalli	249.730	●			●				14,57						
● Oli e grassi commestibili	5.830		●		●				0,34						
● Pile e batterie portatili	2.170		●		●				0,13						
● Plastica	550.600	●			●				32,12						
● Raee	87.309				●				5,09						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	354.310				●				20,67						
● Toner	1.020				●				0,06						
● Umido	1.517.830	●			●				88,54						
● Verde	629.620				●	●			36,73						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	13.150				●				0,77						
● Vetro	731.700	●			●				42,68						

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)	20
• Comp. domestico	NO

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	6.231.714	89,0%	6.085.898	88,9%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **89,0%** **0,1%** ↑

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	5.195.824	303,10	5.098.118	293,94
Carta e cartone	990.460	57,78	1.042.530	60,11
Vetro	702.432	40,98	635.568	36,64
Plastica	484.528	28,27	469.955	27,10
Metalli	244.735	14,28	227.213	13,10
Legno	311.419	18,17	290.804	16,77
Verde	629.620	36,73	588.350	33,92
Umido	1.517.830	88,54	1.497.630	86,35
Raee	78.578	4,58	83.538	4,82
Tessili			1.206	0,07
Oli e grassi commestibili	5.713	0,33	5.013	0,29
Oli e grassi minerali	3.097	0,18	2.754	0,16
Accumulatori per veicoli	12.524	0,73	13.906	0,80
Altri materiali	11.035	0,64	12.142	0,70
Ingombranti a recupero	126.191	7,36	187.489	10,94
Recupero da spazzamento	77.660	4,53	40.020	2,31
Totale a smaltimento in sicurezza	17.810	1,04	20.150	1,16
Scarti	178.246	10,40	175.485	10,12

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **74,2%** **-0,4%** ↓

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	1.035.890	14,8%	987.780	14,4%

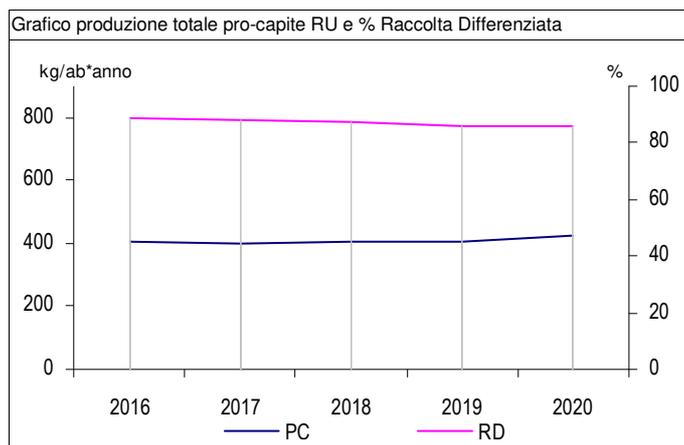
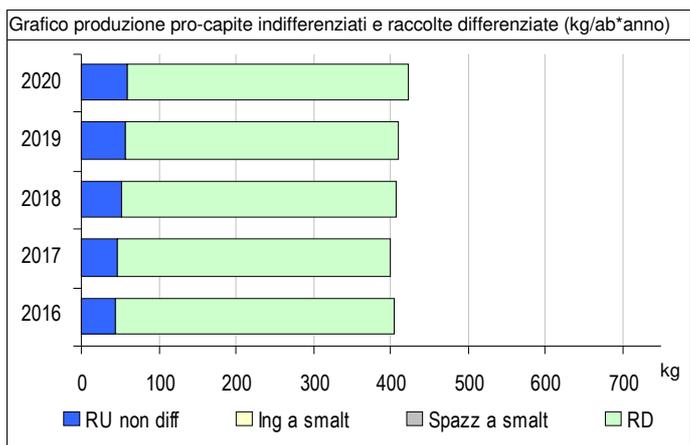
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **14,8%** **2,5%** ↑

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 1.972.572	€ 115,1	€ 1.869.447	€ 107,8

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) **€ 115,1** **6,8%** ↑



Comune di Basiano

Abitanti	3.663	Superficie (kmq)	4,584	Codice ISTAT	015	014
• N. utenze domestiche	1.570	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,730			
• N. ut. non domestiche	360	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

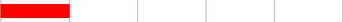
	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.830.836	499,8		1.794.815	484,8	
Rifiuti indifferenziati	415.920	113,5	22,7%	410.590	110,9	22,9%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	415.920	113,5	22,7%	410.590	110,9	22,9%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.414.916	386,3	77,3%	1.384.225	373,9	77,1%
Raccolte differenziate	1.195.967	326,5	65,3%	1.119.989	302,5	62,4%
Ingombranti a recupero	107.404	29,3	5,9%	100.535	27,2	5,6%
Spazzamento strade a recupero	56.600	15,5	3,1%	70.560	19,1	3,9%
Inerti a recupero	54.945	15,0	3,0%	55.530	15,0	3,1%
Stima compostaggio domestico						
RSA				37.610	10,2	2,1%

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **499,8** 3,1% 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **77,3%** 0,2% 

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
1.783.796 487,0

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
1.203.872 68,0%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	415.920	●							113,55						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	107.404				●				29,32						
● Spazzamento strade a recupero	56.600			●					15,45						
● Carta e cartone	181.560	●			●				49,57						
● Farmaci	726		●		●				0,20						
● Legno	154.851				●	●			42,27						
● Metalli	28.713				●				7,84						
● Multimateriale	138.890	●							37,92						
● Oli e grassi commestibili	1.015				●				0,28						
● Pile e batterie portatili	329		●		●				0,09						
● Raee	22.885				●				6,25						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	110.395				●				30,14						
● Tessili	2.200					●			0,60						
● Toner	423				●				0,12						
● Umido	259.600	●							70,87						
● Verde	160.834				●				43,91						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	3.183				●				0,87						
● Vetro	149.680	●							40,86						
● Plastica	91.078	●			●				24,86						

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)	22
• Comp. domestico	NO

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.563.754	87,7%	1.538.017	89,8%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	87,7%	-2,3%
---------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.148.815	313,63	1.127.427	304,55
Carta e cartone	182.267	49,76	165.905	44,82
Vetro	150.694	41,14	152.253	41,13
Plastica	152.257	41,57	149.645	40,42
Metalli	39.506	10,79	36.861	9,96
Legno	151.390	41,33	136.128	36,77
Verde	160.834	43,91	176.827	47,77
Umido	259.600	70,87	253.260	68,41
Raee	20.596	5,62	15.976	4,32
Tessili	1.980	0,54	2.520	0,68
Oli e grassi commestibili	995	0,27	627	0,17
Oli e grassi minerali	600	0,16	615	0,17
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	2.112	0,58	2.948	0,80
Ingombranti a recupero	9.989	2,73	13.743	3,75
Recupero da spazzamento	15.995	4,37	20.117	5,43
Totale a smaltimento in sicurezza	4.239	1,16	4.462	1,21
Scarti	70.112	19,14	71.122	19,21

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	64,4%	-2,1%
--	--------------	--------------

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	414.939	23,3%	410.590	24,0%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%)	23,3%	-2,9%
--------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 542.490	€ 148,1	€ 404.692	€ 109,3

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

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)	€ 148,1	35,5%
---	----------------	--------------

Grafico produzione pro-capite indifferenziati e raccolte differenziate (kg/ab*anno)

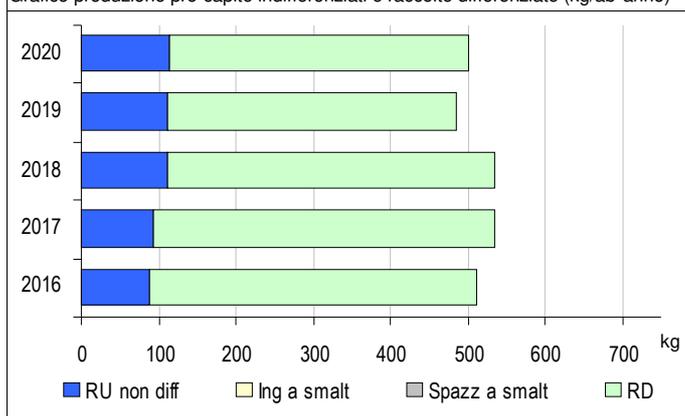
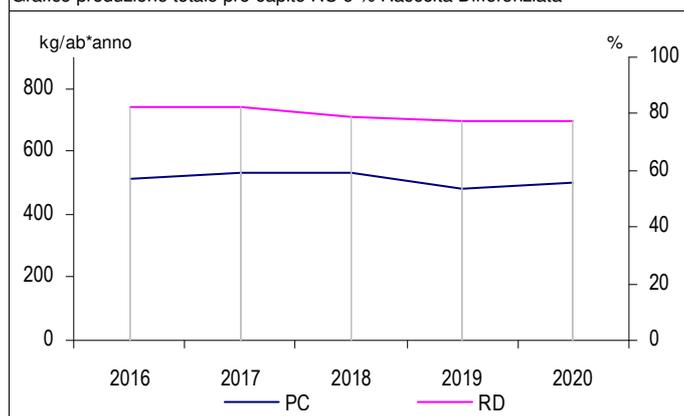


Grafico produzione totale pro-capite RU e % Raccolta Differenziata



Comune di Basiglio

Abitanti	7.904	Superficie (kmq)	8,533	Codice ISTAT	015	015
• N. utenze domestiche	3.620	• Sup. urbanizzata (kmq)	2,080			
• N. ut. non domestiche	179	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	3.401.936	430,4		3.415.019	422,4	
Rifiuti indifferenziati	1.169.220	147,9	34,4%	1.313.270	162,5	38,5%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.169.220	147,9	34,4%	1.313.270	162,5	38,5%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	2.232.716	282,5	65,6%	2.101.749	260,0	61,5%
Raccolte differenziate	1.980.846	250,6	58,2%	1.852.589	229,2	54,2%
Ingombranti a recupero	179.040	22,7	5,3%	180.000	22,3	5,3%
Spazzamento strade a recupero	63.320	8,0	1,9%	62.060	7,7	1,8%
Inerti a recupero	9.510	1,2	0,3%	7.100	0,9	0,2%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **430,4** 1,9% 

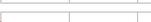
RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **65,6%** 6,6% 

Prod. tot. 2020 metodo precedente

kg	3.392.426
kg/ab*anno	429,2

Racc. diff. 2020 metodo precedente

kg	1.980.846
%	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
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	1.169.220	●							147,93						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	179.040					●			22,65						
● Spazzamento strade a recupero	63.320			●					8,01						
● Pneumatici fuori uso	720						●	●	0,09						
● Carta e cartone	425.780	●							53,87						
● Farmaci	1.172		●						0,15						
● Oli e grassi commestibili	1.745	●							0,22						
● Oli e grassi minerali	217	●				●			0,03						
● Pile e batterie portatili	1.669						●		0,21						
● Plastica	226.500	●							28,66						
● Raee	34.871					●	●		4,41						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	9.510						●		1,20						
● Tessili	34.210		●						4,33						
● Toner	151						●		0,02						
● Umido	513.820	●							65,01						
● Verde	322.200	●							40,76						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	2.201						●		0,28						
● Vetro	415.590	●							52,58						

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)	18
• Comp. domestico	NO

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	2.050.688	60,4%	1.927.355	56,6%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **60,4%** **6,9%** ↑

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.988.088	251,53	1.927.355	238,42
Carta e cartone	404.491	51,18	419.197	51,86
Vetro	398.966	50,48	385.776	47,72
Plastica	199.320	25,22	209.088	25,86
Metalli	0	0,00	0	0,00
Legno				
Verde	322.200	40,76	89.200	11,03
Umido	513.820	65,01	604.570	74,79
Raee	31.384	3,97	28.655	3,54
Tessili	30.789	3,90	34.326	4,25
Oli e grassi commestibili	1.710	0,22	1.411	0,17
Oli e grassi minerali	213	0,03	220	0,03
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	854	0,11	1.237	0,15
Ingombranti a recupero	61.226	7,75	131.225	16,60
Recupero da spazzamento	23.115	2,92	22.450	2,78
Totale a smaltimento in sicurezza	5.042	0,64	5.204	0,64
Scarti	72.057	9,12	73.705	9,12

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **58,6%** **3,6%** ↑

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	62.600	1,8%	0	0,0%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **1,8%** **-** ↑

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 1.075.461	€ 136,1	€ 937.822	€ 116,0

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

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 136,1** **17,3%** ↑

Grafico produzione pro-capite indifferenziati e raccolte differenziate (kg/ab*anno)

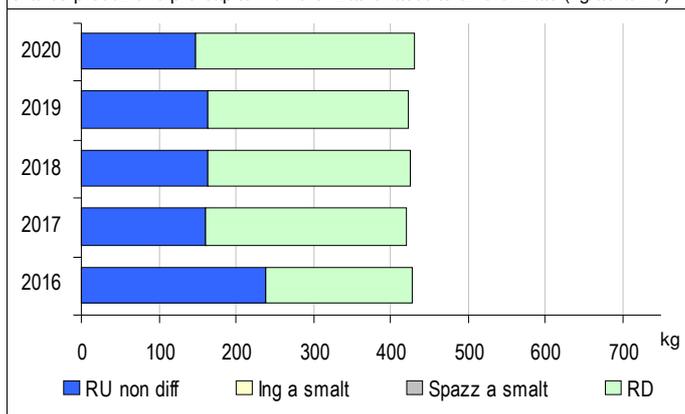
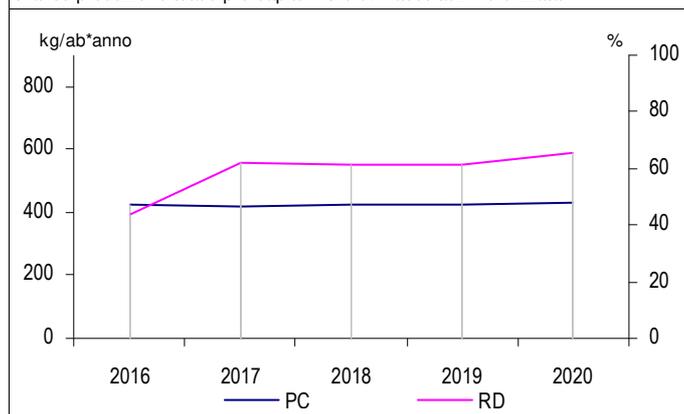


Grafico produzione totale pro-capite RU e % Raccolta Differenziata



Comune di Bellinzago Lombardo

Abitanti 3.763

- N. utenze domestiche 1.642
- N. ut. non domestiche 71

Superficie (kmq) 4,550

- Sup. urbanizzata (kmq) 1,010
- Zona altimetrica Pianura

Codice ISTAT 015 016

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.554.637	413,1		1.643.653	424,9	
Rifiuti indifferenziati	303.510	80,7	19,5%	317.880	82,2	19,3%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	303.510	80,7	19,5%	317.880	82,2	19,3%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.251.127	332,5	80,5%	1.325.773	342,8	80,7%
Raccolte differenziate	1.081.547	287,4	69,6%	1.036.353	267,9	63,1%
Ingombranti a recupero	92.600	24,6	6,0%	201.880	52,2	12,3%
Spazzamento strade a recupero	21.220	5,6	1,4%	29.520	7,6	1,8%
Inerti a recupero	55.760	14,8	3,6%	58.020	15,0	3,5%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) 413,1 -2,8% 
RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) 80,5% -0,2% 

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	1.506.596	400,4

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	1.089.266	72,8%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	303.510	●							80,66						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	92.600					●			24,61						
● Spazzamento strade a recupero	21.220			●					5,64						
● Carta e cartone	174.390	●			●				46,34						
● Farmaci	878		●		●				0,23						
● Legno	83.420				●				22,17						
● Metalli	29.100				●				7,73						
● Multimateriale	177.520	●							47,18						
● Oli e grassi commestibili	760		●		●				0,20						
● Pile e batterie portatili	710		●		●				0,19						
● Raee	22.871				●				6,08						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	55.760				●				14,82						
● Tessili	9.220		●						2,45						
● Toner	370				●				0,10						
● Umido	285.360	●							75,83						
● Verde	122.930				●				32,67						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	4.828				●				1,28						
● Vetro	156.900	●							41,70						
● Plastica	12.290				●				3,27						

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

Altri dati raccolte differenziate

• N. servizi RD attivi (per Cer)	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	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.318.077	87,5%	1.338.982	84,4%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **87,5%** **3,7%** ↑

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.027.276	272,99	1.021.679	264,14
Carta e cartone	184.429	49,01	177.032	45,77
Vetro	157.248	41,79	139.728	36,12
Plastica	97.470	25,90	111.744	28,89
Metalli	43.418	11,54	43.889	11,35
Legno	87.456	23,24	92.625	23,95
Verde	122.930	32,67	102.760	26,57
Umido	285.360	75,83	283.650	73,33
Raee	20.584	5,47	19.698	5,09
Tessili	8.298	2,21	7.623	1,97
Oli e grassi commestibili	745	0,20	853	0,22
Oli e grassi minerali	784	0,21	784	0,20
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	2.348	0,62	2.478	0,64
Ingombranti a recupero	8.186	2,18	27.597	7,33
Recupero da spazzamento	8.021	2,13	11.218	2,90
Totale a smaltimento in sicurezza	6.435	1,71	4.897	1,27
Scarti	71.762	19,07	49.404	12,77

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **68,2%** **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	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	290.801	19,3%	317.304	20,0%

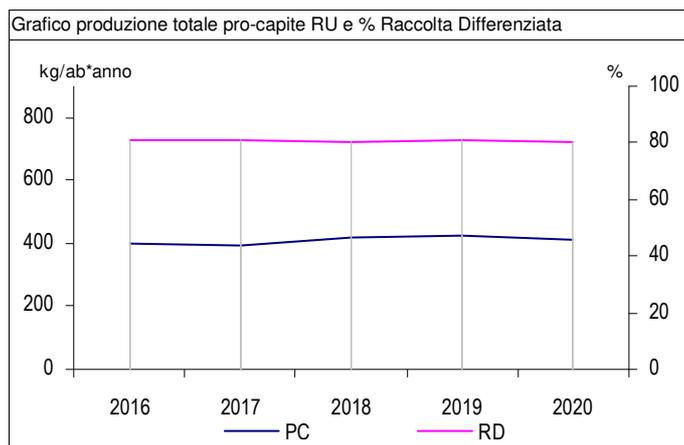
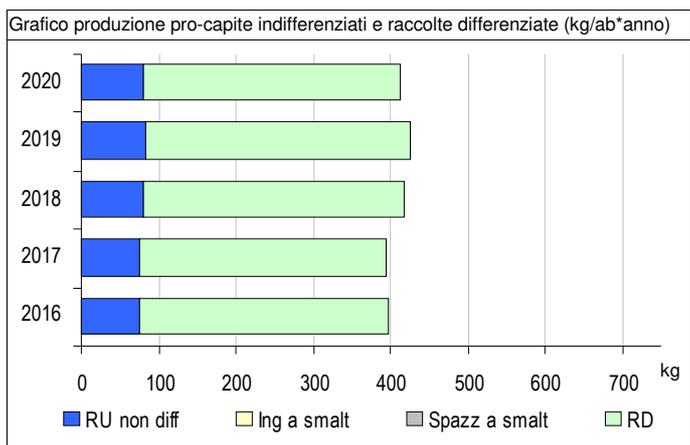
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **19,3%** **-3,5%** ↓

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 436.453	€ 116,0	€ 324.967	€ 84,0

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

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 116,0** **38,1%** ↑



Comune di Bernate Ticino

Abitanti	3.023	Superficie (kmq)	12,131	Codice ISTAT	015	019
• N. utenze domestiche	1.329	• Sup. urbanizzata (kmq)	2,388			
• N. ut. non domestiche	163	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.059.731	350,6		1.137.558	371,9	
Rifiuti indifferenziati	107.720	35,6	10,2%	126.270	41,3	11,1%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	107.720	35,6	10,2%	126.270	41,3	11,1%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	952.011	314,9	89,8%	1.011.288	330,6	88,9%
Raccolte differenziate	783.566	259,2	73,9%	843.135	275,6	74,1%
Ingombranti a recupero	86.390	28,6	8,2%	87.027	28,4	7,7%
Spazzamento strade a recupero	36.710	12,1	3,5%	44.130	14,4	3,9%
Inerti a recupero	45.345	15,0	4,3%	36.996	12,1	3,3%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **350,6** -5,7% ↓

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **89,8%** 1,1% ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
1.015.236 335,8

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
784.416 77,3%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	107.720	●			●				35,63	<div style="width: 23.8%;"></div>					
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	86.390				●				28,58	<div style="width: 19.0%;"></div>					
● Spazzamento strade a recupero	36.710			●					12,14	<div style="width: 7.9%;"></div>					
● Accumulatori per veicoli	401				●				0,13	<div style="width: 0.09%;"></div>					
● Pneumatici fuori uso	2.234				●				0,74	<div style="width: 0.49%;"></div>					
● Altri rifiuti	61				●				0,02	<div style="width: 0.01%;"></div>					
● Carta e cartone	123.709	●			●				40,92	<div style="width: 27.2%;"></div>					
● Contenitori TFC	131				●				0,04	<div style="width: 0.03%;"></div>					
● Farmaci	611		●		●				0,20	<div style="width: 0.13%;"></div>					
● Legno	91.058				●				30,12	<div style="width: 19.9%;"></div>					
● Metalli	19.174				●				6,34	<div style="width: 4.2%;"></div>					
● Oli e grassi commestibili	625					●			0,21	<div style="width: 0.14%;"></div>					
● Pile e batterie portatili	120		●						0,04	<div style="width: 0.03%;"></div>					
● Plastica	81.298	●			●				26,89	<div style="width: 17.8%;"></div>					
● Raee	17.827				●				5,90	<div style="width: 3.9%;"></div>					
● Rifiuti da costruzione e demolizione	45.540				●				15,06	<div style="width: 9.9%;"></div>					
● Tessili	11.860		●						3,92	<div style="width: 2.6%;"></div>					
● Toner	116		●		●				0,04	<div style="width: 0.03%;"></div>					
● Umido	187.170	●							61,92	<div style="width: 41.2%;"></div>					
● Verde	113.776	●			●				37,64	<div style="width: 25.0%;"></div>					
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	2.815				●				0,93	<div style="width: 0.61%;"></div>					
● Vetro	130.580	●							43,20	<div style="width: 28.6%;"></div>					

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

Altri dati raccolte differenziate

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

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	753.282	74,2%	859.579	77,9%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **74,2%** -4,8% ↓

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	753.282	249,18	839.340	274,38
Carta e cartone	117.524	38,88	144.247	47,15
Vetro	125.357	41,47	124.867	40,82
Plastica	71.542	23,67	82.735	27,05
Metalli	18.791	6,22	17.274	5,65
Legno	86.505	28,62	86.618	28,32
Verde	113.776	37,64	132.710	43,38
Umido	187.170	61,92	191.400	62,57
Raee	16.044	5,31	15.411	5,04
Tessili	10.674	3,53	9.441	3,09
Oli e grassi commestibili	613	0,20	718	0,23
Oli e grassi minerali	833	0,28	700	0,23
Accumulatori per veicoli	393	0,13	139	0,05
Altri materiali	2.363	0,78	2.492	0,81
Ingombranti a recupero	86	0,03	26.828	8,87
Recupero da spazzamento	1.612	0,53	3.760	1,23
Totale a smaltimento in sicurezza	3.677	1,22	4.825	1,58
Scarti	29.155	9,64	31.832	10,41

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **74,2%** -2,5% ↓

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	0	0,0%	20.239	1,8%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **0,0%** 100,0% ↓

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 397.626	€ 131,5	€ 378.812	€ 123,8

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) **€ 131,5** 6,2% ↑

Grafico produzione pro-capite indifferenziati e raccolte differenziate (kg/ab*anno)

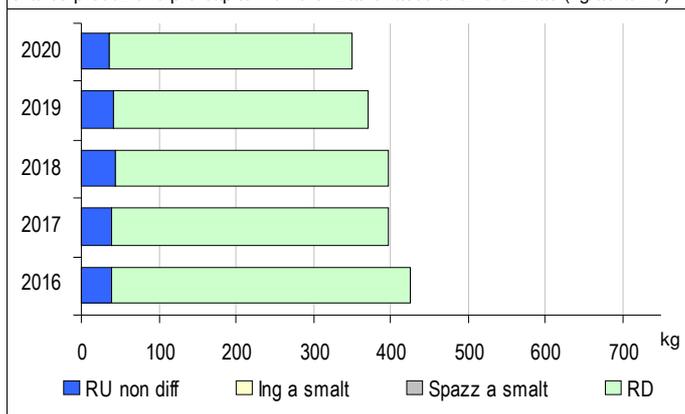
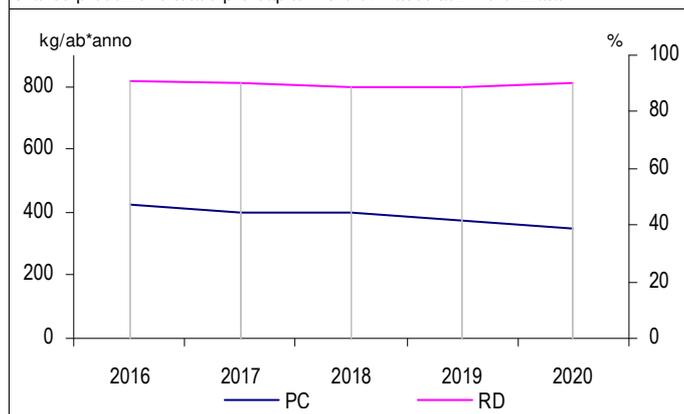


Grafico produzione totale pro-capite RU e % Raccolta Differenziata



Comune di Besate

Abitanti	2.036	Superficie (kmq)	12,607	Codice ISTAT	015	022
• N. utenze domestiche	928	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,734			
• N. ut. non domestiche	45	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	902.145	443,1		848.239	413,0	
Rifiuti indifferenziati	122.470	60,2	13,6%	113.600	55,3	13,4%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	122.470	60,2	13,6%	113.600	55,3	13,4%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)				0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	779.675	382,9	86,4%	734.639	357,7	86,6%
Raccolte differenziate	658.566	323,5	73,0%	600.819	292,5	70,8%
Ingombranti a recupero	90.569	44,5	10,0%	84.320	41,1	9,9%
Spazzamento strade a recupero				18.690	9,1	2,2%
Inerti a recupero	30.540	15,0	3,4%	30.810	15,0	3,6%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **443,1** 7,3% ↑

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

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
871.605 428,1

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
658.566 78,7%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	122.470	●							60,15	<div style="width: 40%;"></div>					
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	90.569	●			●				44,48	<div style="width: 30%;"></div>					
● Accumulatori per veicoli	615				●				0,30	<div style="width: 2%;"></div>					
● Carta e cartone	101.000	●							49,61	<div style="width: 80%;"></div>					
● Farmaci	320		●						0,16	<div style="width: 1%;"></div>					
● Legno	64.470				●				31,67	<div style="width: 50%;"></div>					
● Metalli	16.900				●				8,30	<div style="width: 15%;"></div>					
● Oli e grassi commestibili	660				●				0,32	<div style="width: 2%;"></div>					
● Oli e grassi minerali	800				●				0,39	<div style="width: 2%;"></div>					
● Pile e batterie portatili	135		●						0,07	<div style="width: 1%;"></div>					
● Plastica	59.890	●							29,42	<div style="width: 50%;"></div>					
● Raee	18.626				●				9,15	<div style="width: 15%;"></div>					
● Rifiuti da costruzione e demolizione	70.380				●				34,57	<div style="width: 60%;"></div>					
● Tessili	4.900		●						2,41	<div style="width: 4%;"></div>					
● Toner	80				●				0,04	<div style="width: 0,5%;"></div>					
● Umido	154.000	●							75,64	<div style="width: 120%;"></div>					
● Verde	122.400				●				60,12	<div style="width: 100%;"></div>					
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	3.960				●				1,94	<div style="width: 3%;"></div>					
● Vetro	109.810	●	●		●				53,93	<div style="width: 90%;"></div>					

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

Altri dati raccolte differenziate

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

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	658.735	75,6%	602.537	73,7%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **75,6%** **2,5%** ↑

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	658.735	323,54	602.537	293,35
Carta e cartone	95.950	47,13	96.814	47,13
Vetro	105.418	51,78	93.130	45,34
Plastica	52.703	25,89	49.150	23,93
Metalli	16.562	8,13	11.976	5,83
Legno	61.246	30,08	61.208	29,80
Verde	122.400	60,12	109.620	53,37
Umido	154.000	75,64	130.700	63,63
Raee	16.763	8,23	16.402	7,99
Tessili	4.410	2,17	4.887	2,38
Oli e grassi commestibili	647	0,32	539	0,26
Oli e grassi minerali	784	0,39	588	0,29
Accumulatori per veicoli	603	0,30	294	0,14
Altri materiali	78	0,04	341	0,17
Ingombranti a recupero	27.171	13,35	25.296	12,42
Recupero da spazzamento			1.592	0,78
Totale a smaltimento in sicurezza	4.415	2,17	3.625	1,76
Scarti	22.586	11,09	21.545	10,49

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **75,6%** **2,5%** ↑

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	0	0,0%	0	0,0%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **0,0%** -

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 256.557	€ 126,0	€ 244.732	€ 119,1

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

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 126,0** **5,8%** ↑

Grafico produzione pro-capite indifferenziati e raccolte differenziate (kg/ab*anno)

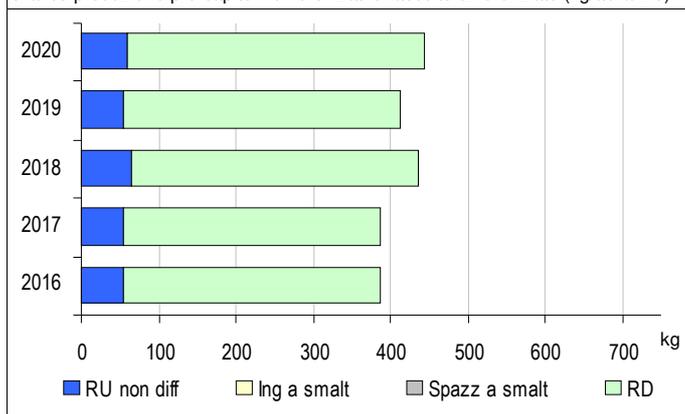
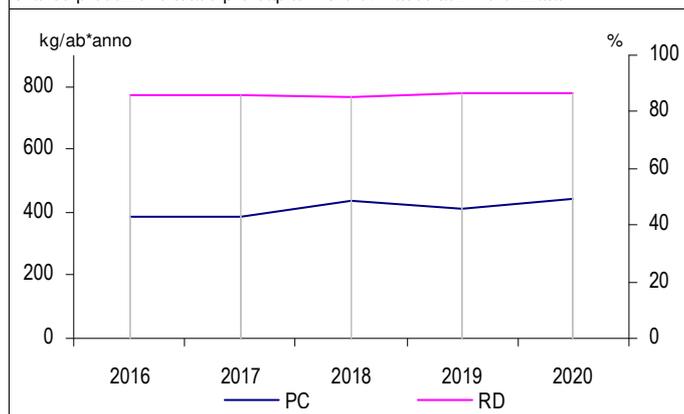


Grafico produzione totale pro-capite RU e % Raccolta Differenziata



Comune di Binasco

Abitanti	7.151	Superficie (kmq)	3,830	Codice ISTAT	015	024
• N. utenze domestiche	3.000	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,781			
• N. ut. non domestiche	300	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	3.600.983	503,6		3.546.986	489,6	
Rifiuti indifferenziati	1.292.120	180,7	35,9%	1.301.495	179,6	36,7%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.292.120	180,7	35,9%	1.301.495	179,6	36,7%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	2.308.863	322,9	64,1%	2.245.491	309,9	63,3%
Raccolte differenziate	1.930.238	269,9	53,6%	1.742.956	240,6	49,1%
Ingombranti a recupero	184.260	25,8	5,1%	177.520	24,5	5,0%
Spazzamento strade a recupero	87.100	12,2	2,4%	89.500	12,4	2,5%
Inerti a recupero	107.265	15,0	3,0%	108.675	15,0	3,1%
Stima compostaggio domestico						
RSA				126.840	17,5	3,6%

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **503,6** 2,9% 

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

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
3.494.753 488,7

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
1.931.273 56,9%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	1.292.120	●			●				180,69						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	184.260	●			●				25,77						
● Spazzamento strade a recupero	87.100			●					12,18						
● Pneumatici fuori uso	400					●			0,06						
● Carta e cartone	345.200	●			●				48,27						
● Farmaci	849		●						0,12						
● Legno	225.260				●				31,50						
● Multimateriale	352.350	●							49,27						
● Oli e grassi commestibili	1.540				●				0,22						
● Pile e batterie portatili	374		●						0,05						
● Plastica	131.500	●							18,39						
● Raee	48.611				●				6,80						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	119.400				●				16,70						
● Tessili	33.560		●						4,69						
● Toner	467				●				0,07						
● Umido	459.380	●							64,24						
● Verde	270.873	●			●				37,88						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	8.854				●				1,24						
● Altri metalli o leghe	51.020				●				7,13						

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

Altri dati raccolte differenziate

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

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.975.504	56,5%	1.826.252	55,1%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **56,5%** **2,5%** ↑

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.922.184	268,80	1.826.252	252,07
Carta e cartone	327.940	45,86	327.047	45,14
Vetro	193.793	27,10	182.166	25,14
Plastica	223.187	31,21	101.019	13,94
Metalli	15.856	2,22	14.904	2,06
Legno	213.997	29,93	208.164	28,73
Verde	270.873	37,88	262.820	36,28
Umido	459.380	64,24	444.170	61,31
Raee	43.750	6,12	44.967	6,21
Tessili	30.204	4,22	27.117	3,74
Oli e grassi commestibili	1.509	0,21	1.666	0,23
Oli e grassi minerali	1.014	0,14	990	0,14
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	50.849	7,11	47.935	6,62
Ingombranti a recupero	56.973	7,97	133.140	18,62
Recupero da spazzamento	32.859	4,60	30.148	4,16
Totale a smaltimento in sicurezza	10.077	1,41	10.670	1,47
Scarti	88.844	12,42	70.332	9,71

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **55,0%** **-0,2%** ↓

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	53.320	1,5%	0	0,0%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **1,5%** **-** ↑

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 895.604	€ 125,2	€ 895.066	€ 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

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 125,2** **1,4%** ↑

Grafico produzione pro-capite indifferenziati e raccolte differenziate (kg/ab*anno)

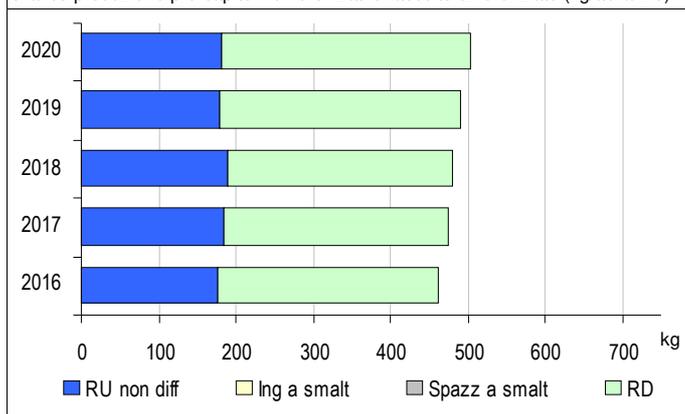
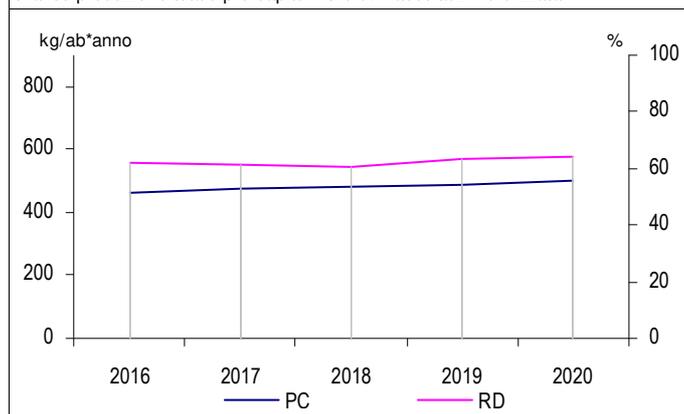


Grafico produzione totale pro-capite RU e % Raccolta Differenziata



Comune di Boffalora sopra Ticino

Abitanti	4.099	Superficie (kmq)	7,461	Codice ISTAT	015	026
• N. utenze domestiche	1.891	• Sup. urbanizzata (kmq)	2,151			
• N. ut. non domestiche	182	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

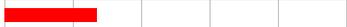
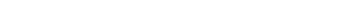
	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.851.515	451,7		1.736.251	424,2	
Rifiuti indifferenziati	404.940	98,8	21,9%	366.245	89,5	21,1%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	404.940	98,8	21,9%	366.245	89,5	21,1%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.446.575	352,9	78,1%	1.370.006	334,7	78,9%
Raccolte differenziate	1.192.000	290,8	64,4%	1.112.361	271,8	64,1%
Ingombranti a recupero	165.520	40,4	8,9%	166.470	40,7	9,6%
Spazzamento strade a recupero	27.570	6,7	1,5%	29.780	7,3	1,7%
Inerti a recupero	61.485	15,0	3,3%	61.395	15,0	3,5%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **451,7** **6,5%** 

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

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
1.791.830 437,1

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
1.193.800 66,6%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	404.940	●							98,79						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	165.520				●				40,38						
● Spazzamento strade a recupero	27.570			●					6,73						
● Accumulatori per veicoli	919				●				0,22						
● Pneumatici fuori uso	3.300				●				0,81						
● Altri rifiuti	90				●				0,02						
● Carta e cartone	216.750	●			●				52,88						
● Contenitori TFC	119				●		●		0,03						
● Farmaci	304				●				0,07						
● Legno	132.700				●				32,37						
● Metalli	39.780				●		●		9,70						
● Oli e grassi commestibili	1.400				●				0,34						
● Plastica	91.550	●							22,33						
● Raee	31.153				●				7,60						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	107.700				●				26,27						
● Tessili	14.250		●						3,48						
● Toner	92				●				0,02						
● Umido	261.400	●							63,77						
● Verde	180.890				●				44,13						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	4.433				●				1,08						
● Vetro	212.870	●							51,93						

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)	26
• Comp. domestico	NO

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.564.393	87,3%	1.533.335	91,5%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **87,3%** -4,6% ↓

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.159.601	282,90	1.128.947	275,82
Carta e cartone	205.912	50,23	186.798	45,64
Vetro	204.355	49,85	201.710	49,28
Plastica	80.564	19,65	66.414	16,23
Metalli	38.984	9,51	34.927	8,53
Legno	126.065	30,76	125.352	30,63
Verde	180.890	44,13	169.840	41,50
Umido	261.400	63,77	236.500	57,78
Raee	28.038	6,84	27.020	6,60
Tessili	12.825	3,13	13.765	3,36
Oli e grassi commestibili	1.372	0,33	1.333	0,33
Oli e grassi minerali	1.764	0,43	1.176	0,29
Accumulatori per veicoli	901	0,22	20	0,00
Altri materiali	3.412	0,83	4.816	1,18
Ingombranti a recupero	166	0,04	50.919	12,42
Recupero da spazzamento	12.952	3,16	8.356	2,04
Totale a smaltimento in sicurezza	4.856	1,18	4.715	1,15
Scarti	42.461	10,36	39.284	9,60

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **64,7%** -3,9% ↓

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	404.793	22,6%	404.388	24,1%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **22,6%** -6,4% ↓

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 763.351	€ 186,2	€ 977.366	€ 238,8

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) **€ 186,2** -22,0% ↓

Grafico produzione pro-capite indifferenziati e raccolte differenziate (kg/ab*anno)

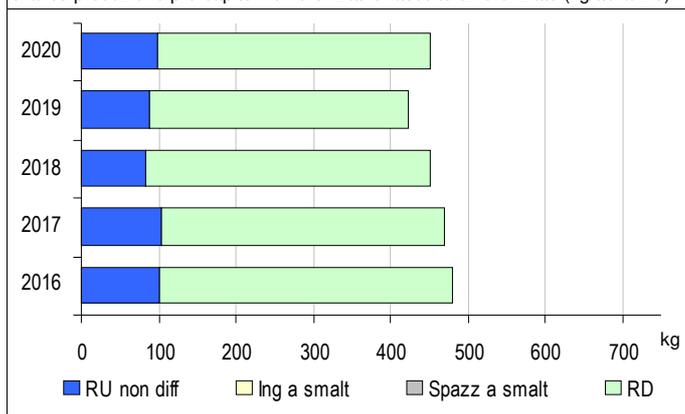
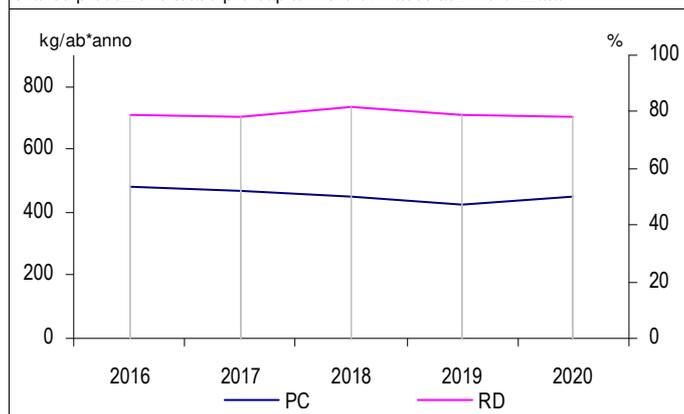


Grafico produzione totale pro-capite RU e % Raccolta Differenziata



Comune di Bollate

Abitanti	35.955	Superficie (kmq)	13,123	Codice ISTAT	015	027
• N. utenze domestiche	15.574	• Sup. urbanizzata (kmq)	6,645			
• N. ut. non domestiche	1.039	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	14.574.250	405,3		14.538.444	395,5	
Rifiuti indifferenziati	4.650.840	129,4	31,9%	4.528.200	123,2	31,1%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	4.650.840	129,4	31,9%	4.528.200	123,2	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%
Raccolta differenziata totale	9.923.410	276,0	68,1%	10.010.244	272,3	68,9%
Raccolte differenziate	8.652.170	240,6	59,4%	8.566.944	233,0	58,9%
Ingombranti a recupero	521.480	14,5	3,6%	436.000	11,9	3,0%
Spazzamento strade a recupero	406.500	11,3	2,8%	706.840	19,2	4,9%
Inerti a recupero	343.260	9,5	2,4%	300.460	8,2	2,1%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **405,3** 2,5% ↑

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **68,1%** -1,1% ↓

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
14.238.065 396,0

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
8.659.245 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
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	4.650.840	●							129,35						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	521.480					●		●	14,50						
● Spazzamento strade a recupero	406.500			●					11,31						
● Pneumatici fuori uso	15.010				●				0,42						
● Altri rifiuti	1.078				●				0,03						
● Carta e cartone	1.663.980	●							46,28						
● Farmaci	3.137				●		●		0,09						
● Legno	647.280				●				18,00						
● Metalli	184.600				●				5,13						
● Oli e grassi commestibili	8.000				●				0,22						
● Pile e batterie portatili	3.360				●				0,09						
● Plastica	653.660	●							18,18						
● Raee	202.119				●				5,62						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	343.260				●				9,55						
● Umido	2.764.010	●							76,87						
● Verde	802.370	●			●				22,32						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	33.706				●				0,94						
● Vetro	1.669.860	●							46,44						

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)	20
• Comp. domestico	NO

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	13.190.638	92,6%	13.175.792	92,5%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **92,6%** **0,2%** ↑

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	8.539.798	237,51	8.647.592	235,24
Carta e cartone	1.580.781	43,97	1.588.951	43,22
Vetro	1.603.066	44,59	1.504.771	40,93
Plastica	575.221	16,00	538.155	14,64
Metalli	180.908	5,03	188.836	5,14
Legno	614.916	17,10	636.680	17,32
Verde	802.370	22,32	821.540	22,35
Umido	2.764.010	76,87	2.758.220	75,03
Raee	181.907	5,06	187.656	5,10
Tessili				
Oli e grassi commestibili	7.840	0,22	7.301	0,20
Oli e grassi minerali	5.680	0,16	4.925	0,13
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	16.661	0,46	15.705	0,43
Ingombranti a recupero	135.796	3,78	135.160	3,76
Recupero da spazzamento	70.643	1,96	259.691	7,06
Totale a smaltimento in sicurezza	40.569	1,13	42.269	1,15
Scarti	285.316	7,94	278.497	7,58

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **60,0%** **-1,2%** ↓

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	4.650.840	32,7%	4.528.200	31,8%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **32,7%** **2,8%** ↑

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 4.455.196	€ 123,9	€ 3.104.637	€ 84,5

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

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 123,9** **46,7%** ↑

Grafico produzione pro-capite indifferenziati e raccolte differenziate (kg/ab*anno)

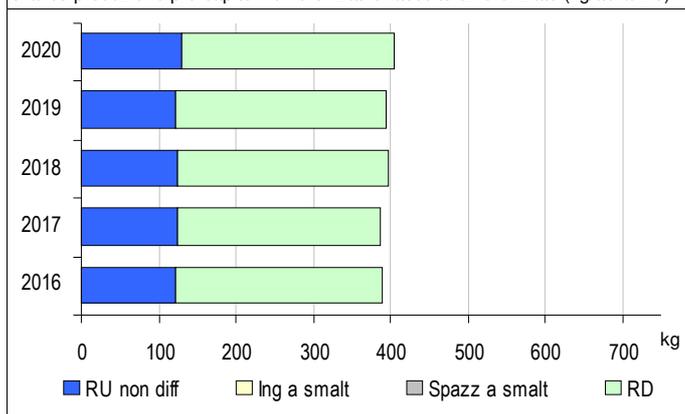
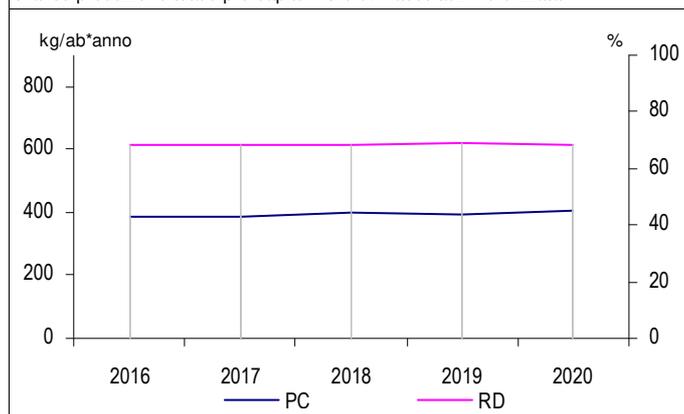


Grafico produzione totale pro-capite RU e % Raccolta Differenziata



Comune di Bresso

Abitanti	26.358	Superficie (kmq)	3,384	Codice ISTAT	015	032
• N. utenze domestiche	21.279	• Sup. urbanizzata (kmq)	3,149			
• N. ut. non domestiche	1.844	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	9.469.619	359,3		10.075.224	381,5	
Rifiuti indifferenziati	3.208.480	121,7	33,9%	3.366.530	127,5	33,4%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	3.208.480	121,7	33,9%	3.366.530	127,5	33,4%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	6.261.139	237,5	66,1%	6.708.694	254,0	66,6%
Raccolte differenziate	5.377.339	204,0	56,8%	5.676.754	214,9	56,3%
Ingombranti a recupero	651.660	24,7	6,9%	769.910	29,2	7,6%
Spazzamento strade a recupero	148.540	5,6	1,6%	166.010	6,3	1,6%
Inerti a recupero	83.600	3,2	0,9%	96.020	3,6	1,0%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **359,3** -5,8% ↓

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **66,1%** -0,7% ↓

Prod. tot. 2020 metodo precedente

kg	9.386.019
kg/ab*anno	356,1

Racc. diff. 2020 metodo precedente

kg	5.377.339
%	58,4%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	3.208.480	●							121,73						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	651.660	●			●				24,72						
● Spazzamento strade a recupero	148.540			●					5,64						
● Altri rifiuti	254				●				0,010						
● Carta e cartone	1.265.310	●			●				48,00						
● Farmaci	4.880		●						0,19						
● Metalli	84.080	●							3,19						
● Oli e grassi commestibili	2.454				●				0,09						
● Oli e grassi minerali	1.352				●				0,05						
● Pile e batterie portatili	3.270				●				0,12						
● Plastica	728.670	●							27,65						
● Raee	73.429	●			●				2,79						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	83.600				●				3,17						
● Toner	548				●				0,02						
● Umido	2.110.280	●							80,06						
● Verde	82.680				●				3,14						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	13.692				●				0,52						
● Vetro	1.006.440	●			●				38,18						

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

Altri dati raccolte differenziate

• N. servizi RD attivi (per Cer)	17
• Comp. domestico	NO

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	8.483.949	90,4%	9.056.488	90,8%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	90,4%	-0,4%
---------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	5.300.078	201,08	5.690.696	215,48
Carta e cartone	1.202.044	45,60	1.285.844	48,69
Vetro	966.182	36,66	929.491	35,19
Plastica	641.230	24,33	624.906	23,66
Metalli	82.398	3,13	94.335	3,57
Legno				
Verde	82.680	3,14	97.710	3,70
Umido	2.110.280	80,06	2.340.980	88,64
Raee	66.086	2,51	70.669	2,68
Tessili				
Oli e grassi commestibili	2.405	0,09	2.967	0,11
Oli e grassi minerali	1.325	0,05	2.128	0,08
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	786	0,03	2.120	0,08
Ingombranti a recupero	100.886	3,83	188.498	7,15
Recupero da spazzamento	43.775	1,66	51.048	1,93
Totale a smaltimento in sicurezza	21.842	0,83	24.061	0,91
Scarti	200.080	7,59	201.544	7,63

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	56,5%	-1,0%
--	--------------	--------------

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	3.183.872	33,9%	3.365.792	33,7%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%)	33,9%	0,6%
--------------------------------	--------------	-------------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 3.084.790	€ 117,0	€ 3.147.039	€ 119,2

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

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)	€ 117,0	-1,8%
---	----------------	--------------

Grafico produzione pro-capite indifferenziati e raccolte differenziate (kg/ab*anno)

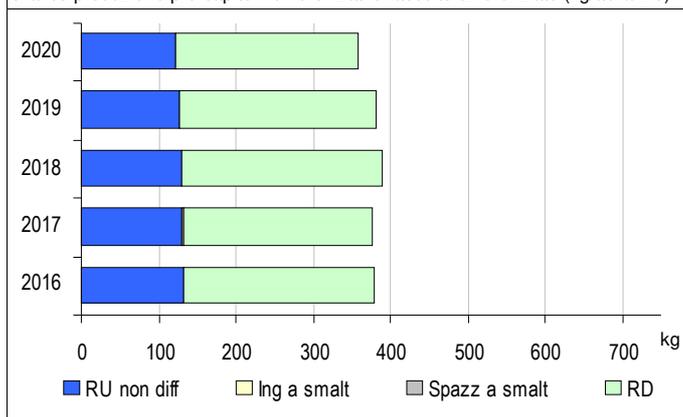
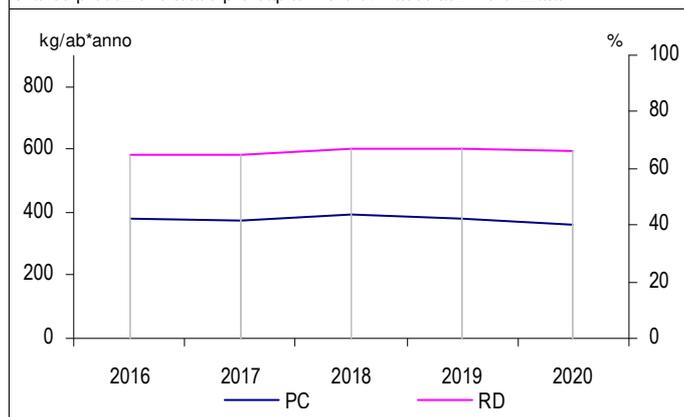


Grafico produzione totale pro-capite RU e % Raccolta Differenziata



Comune di Bubbiano

Abitanti	2.423
• N. utenze domestiche	1.003
• N. ut. non domestiche	49

Superficie (kmq)	2,958
• Sup. urbanizzata (kmq)	1,019
• Zona altimetrica	Pianura

Codice ISTAT	015	035
---------------------	------------	------------

DATI RIEPILOGATIVI

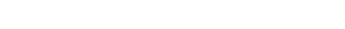
	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.022.778	422,1		908.003	372,4	
Rifiuti indifferenziati	162.700	67,1	15,9%	141.790	58,2	15,6%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	162.700	67,1	15,9%	141.790	58,2	15,6%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)				0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	860.078	355,0	84,1%	766.213	314,3	84,4%
Raccolte differenziate	746.433	308,1	73,0%	671.363	275,4	73,9%
Ingombranti a recupero	77.300	31,9	7,6%	52.750	21,6	5,8%
Spazzamento strade a recupero				5.530	2,3	0,6%
Inerti a recupero	36.345	15,0	3,6%	36.570	15,0	4,0%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **422,1** **13,3%** 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **84,1%** **-0,3%** 

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	986.773	407,3

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	746.773	78,0%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	162.700	●							67,15						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	77.300				●				31,90						
● Pneumatici fuori uso	2.100				●				0,87						
● Carta e cartone	146.140	●							60,31						
● Contenitori TFC	170				●				0,07						
● Farmaci	345		●						0,14						
● Legno	76.120				●				31,42						
● Metalli	12.690				●				5,24						
● Oli e grassi commestibili	1.260				●				0,52						
● Oli e grassi minerali	1.100				●				0,45						
● Pile e batterie portatili	170		●						0,07						
● Plastica	75.310	●			●				31,08						
● Raee	16.353				●				6,75						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	148.220				●				61,17						
● Tessili	7.680		●						3,17						
● Toner	65				●				0,03						
● Umido	173.620	●							71,65						
● Verde	121.680				●				50,22						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	4.330				●				1,79						
● Vetro	107.300	●			●				44,28						

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

Altri dati raccolte differenziate

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

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	737.751	74,8%	661.292	75,9%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **74,8%** -1,4% ↓

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	737.751	304,48	661.292	271,24
Carta e cartone	138.833	57,30	102.780	42,16
Vetro	103.008	42,51	92.448	37,92
Plastica	66.273	27,35	52.921	21,71
Metalli	12.436	5,13	17.728	7,27
Legno	72.314	29,84	60.192	24,69
Verde	121.680	50,22	133.750	54,86
Umido	173.620	71,65	158.140	64,86
Raee	14.718	6,07	17.338	7,11
Tessili	6.912	2,85	6.885	2,82
Oli e grassi commestibili	1.235	0,51	951	0,39
Oli e grassi minerali	1.078	0,44	1.470	0,60
Accumulatori per veicoli	333	0,14	319	0,13
Altri materiali	2.122	0,88	74	0,03
Ingombranti a recupero	23.190	9,57	15.825	6,53
Recupero da spazzamento			471	0,19
Totale a smaltimento in sicurezza	4.845	2,00	3.935	1,61
Scarti	27.197	11,22	22.757	9,33

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **74,8%** -1,4% ↓

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	0	0,0%	0	0,0%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **0,0%** -

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 276.054	€ 113,9	€ 246.977	€ 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

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 113,9** 12,5% ↑

Grafico produzione pro-capite indifferenziati e raccolte differenziate (kg/ab*anno)

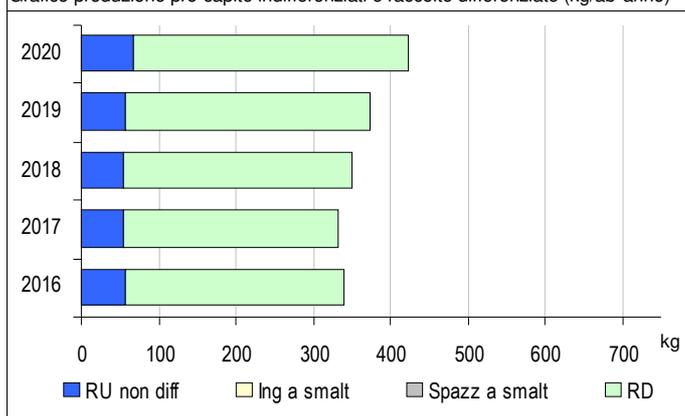
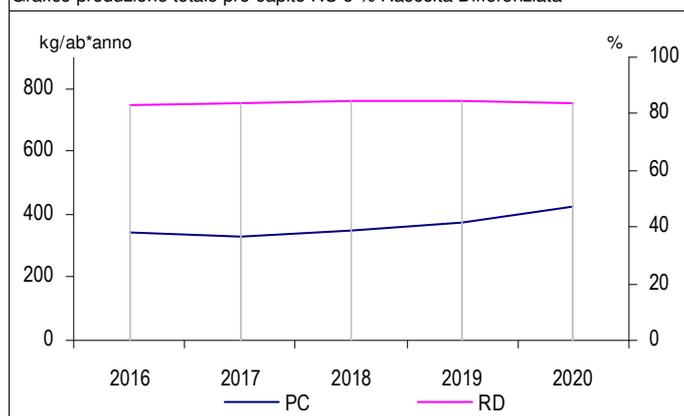


Grafico produzione totale pro-capite RU e % Raccolta Differenziata



Comune di Buccinasco

Abitanti	26.711	Superficie (kmq)	11,959	Codice ISTAT	015	036
• N. utenze domestiche	10.980	• Sup. urbanizzata (kmq)	5,470			
• N. ut. non domestiche	981	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	12.326.106	461,5		12.936.238	477,9	
Rifiuti indifferenziati	4.672.449	174,9	37,9%	4.938.770	182,4	38,2%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	4.672.449	174,9	37,9%	4.938.770	182,4	38,2%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	7.653.657	286,5	62,1%	7.997.468	295,4	61,8%
Raccolte differenziate	6.646.226	248,8	53,9%	6.883.068	254,3	53,2%
Ingombranti a recupero	395.050	14,8	3,2%	459.970	17,0	3,6%
Spazzamento strade a recupero	388.140	14,5	3,1%	399.080	14,7	3,1%
Inerti a recupero	223.963	8,4	1,8%	255.350	9,4	2,0%
Stima compostaggio domestico						
RSA	278	0,0	0,0%			

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **461,5** -3,4% ↓

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **62,1%** 0,4% ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente

kg	12.104.346
kg/ab*anno	453,2

Racc. diff. 2020 metodo precedente

kg	6.648.707
%	56,1%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	4.672.449	●						●	174,93						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	395.050	●			●	●			14,79						
● Spazzamento strade a recupero	388.140			●	●				14,53						
● Accumulatori per veicoli	2.927		●		●				0,11						
● Pneumatici fuori uso	9.550				●				0,36						
● Altri rifiuti	570				●				0,02						
● Carta e cartone	1.449.910	●			●				54,28						
● Farmaci	3.360		●		●		●		0,13						
● Legno	611.990				●				22,91						
● Metalli	134.140	●			●				5,02						
● Oli e grassi commestibili	2.880				●	●			0,11						
● Raee	159.349				●	●	●		5,97						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	223.963				●		●		8,38						
● Tessili	36.240		●						1,36						
● Toner	970	●			●	●			0,04						
● Umido	1.920.110	●							71,88						
● Verde	352.320	●			●				13,19						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	21.580				●				0,81						
● Vetro	1.163.480	●			●				43,56						
● Plastica	777.128	●	●		●				29,09						

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)	24
• Comp. domestico	NO

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	11.284.313	93,2%	11.798.971	93,0%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **93,2%** **0,2%** ↑

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	6.612.313	247,55	6.860.201	253,42
Carta e cartone	1.377.414	51,57	1.429.094	52,79
Vetro	1.116.941	41,82	1.040.640	38,44
Plastica	683.628	25,59	624.633	23,07
Metalli	131.457	4,92	119.560	4,42
Legno	581.390	21,77	748.106	27,64
Verde	352.320	13,19	297.590	10,99
Umido	1.920.110	71,88	2.000.710	73,91
Raee	143.414	5,37	140.799	5,20
Tessili	32.616	1,22	159.727	5,90
Oli e grassi commestibili	2.822	0,11	3.959	0,15
Oli e grassi minerali	2.234	0,08	2.176	0,08
Accumulatori per veicoli	2.868	0,11	2.264	0,08
Altri materiali	11.065	0,41	11.309	0,42
Ingombranti a recupero	146.129	5,47	123.594	4,63
Recupero da spazzamento	107.903	4,04	156.040	5,76
Totale a smaltimento in sicurezza	24.940	0,93	25.360	0,94
Scarti	265.485	9,94	279.361	10,32

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **54,6%** **1,0%** ↑

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	4.672.000	38,6%	4.938.770	38,9%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **38,6%** **-0,9%** ↓

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 2.811.875	€ 105,3	€ 3.121.853	€ 115,3

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

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 105,3** **-8,7%** ↓

Grafico produzione pro-capite indifferenziati e raccolte differenziate (kg/ab*anno)

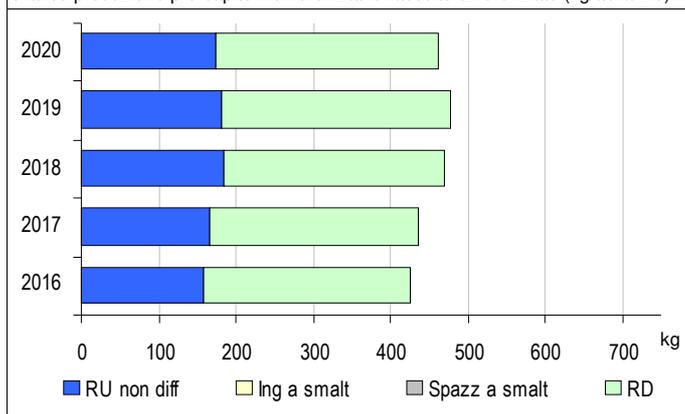
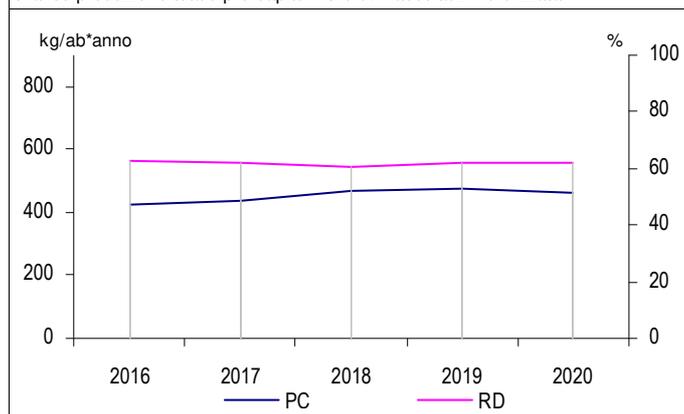


Grafico produzione totale pro-capite RU e % Raccolta Differenziata



Comune di Buscate

Abitanti	4.540	Superficie (kmq)	7,764	Codice ISTAT	015	038
• N. utenze domestiche	2.194	• Sup. urbanizzata (kmq)	2,398			
• N. ut. non domestiche	190	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.306.091	507,9		2.152.030	463,0	
Rifiuti indifferenziati	578.510	127,4	25,1%	548.340	118,0	25,5%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	578.510	127,4	25,1%	548.340	118,0	25,5%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.727.581	380,5	74,9%	1.603.690	345,0	74,5%
Raccolte differenziate	1.441.101	317,4	62,5%	1.342.930	288,9	62,4%
Ingombranti a recupero	183.380	40,4	8,0%	150.180	32,3	7,0%
Spazzamento strade a recupero	35.000	7,7	1,5%	40.860	8,8	1,9%
Inerti a recupero	68.100	15,0	3,0%	69.720	15,0	3,2%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **507,9** 9,7% ↑

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **74,9%** 0,5% ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente $\frac{\text{kg}}{2.239.849}$ $\frac{\text{kg/ab*anno}}{493,4}$

Racc. diff. 2020 metodo precedente $\frac{\text{kg}}{1.442.959}$ $\frac{\%}{64,8\%}$

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
• Rifiuti urbani non differenziati	578.510	●							127,43						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
• Ingombranti a recupero	183.380				●				40,39						
• Spazzamento strade a recupero	35.000			●					7,71						
• Pneumatici fuori uso	5.050				●				1,11						
• Carta e cartone	212.070	●			●				46,71						
• Farmaci	391				●				0,09						
• Legno	156.380				●				34,44						
• Metalli	54.560				●				12,02						
• Oli e grassi commestibili	1.450				●				0,32						
• Pile e batterie portatili	414				●				0,09						
• Plastica	101.620	●							22,38						
• Raee	29.866				●				6,58						
• Rifiuti da costruzione e demolizione	211.280				●				46,54						
• Tessili	11.380		●						2,51						
• Toner	186				●				0,04						
• Umido	329.400	●							72,56						
• Verde	290.220				●				63,93						
• Vernici, inchiostri, adesivi e resine	6.554				●				1,44						
• Vetro	241.560	●							53,21						

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)	21
• Comp. domestico	NO

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	2.156.331	96,3%	2.003.182	96,2%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **96,3%** **0,1%** ↑

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.415.680	311,82	1.308.476	281,51
Carta e cartone	201.466	44,38	206.321	44,39
Vetro	231.898	51,08	215.549	46,37
Plastica	89.426	19,70	85.501	18,40
Metalli	53.469	11,78	46.687	10,04
Legno	148.561	32,72	118.161	25,42
Verde	290.220	63,93	258.860	55,69
Umido	329.400	72,56	320.770	69,01
Raee	26.879	5,92	27.785	5,98
Tessili	10.242	2,26	10.260	2,21
Oli e grassi commestibili	1.421	0,31	1.362	0,29
Oli e grassi minerali	1.695	0,37	1.029	0,22
Accumulatori per veicoli	125	0,03		
Altri materiali	5.131	1,13	1.968	0,42
Ingombranti a recupero	8.596	1,89	2.742	0,60
Recupero da spazzamento	17.150	3,78	11.482	2,47
Totale a smaltimento in sicurezza	7.359	1,62	6.740	1,45
Scarti	45.666	10,06	42.987	9,25

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **63,2%** **0,6%** ↑

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	740.651	33,1%	694.706	33,3%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **33,1%** **-0,8%** ↓

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 745.052	€ 164,1	€ 793.919	€ 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

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 164,1** **-3,9%** ↓

Grafico produzione pro-capite indifferenziati e raccolte differenziate (kg/ab*anno)

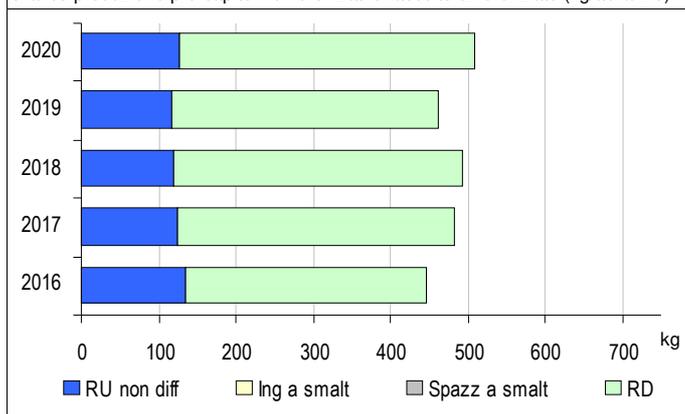
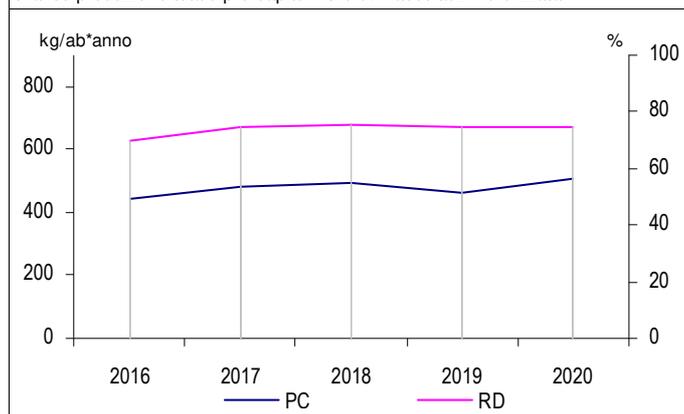


Grafico produzione totale pro-capite RU e % Raccolta Differenziata



Comune di Bussero

Abitanti	8.389	Superficie (kmq)	4,564	Codice ISTAT	015	040
• N. utenze domestiche	3.802	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,561			
• N. ut. non domestiche	308	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	3.491.667	416,2		3.453.176	409,9	
Rifiuti indifferenziati	370.740	44,2	10,6%	379.710	45,1	11,0%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	370.740	44,2	10,6%	379.710	45,1	11,0%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	3.120.927	372,0	89,4%	3.073.466	364,8	89,0%
Raccolte differenziate	2.584.952	308,1	74,0%	2.427.476	288,2	70,3%
Ingombranti a recupero	266.900	31,8	7,6%	283.040	33,6	8,2%
Spazzamento strade a recupero	143.240	17,1	4,1%	185.880	22,1	5,4%
Inerti a recupero	125.835	15,0	3,6%	126.360	15,0	3,7%
Stima compostaggio domestico						
RSA				50.710	6,0	1,5%

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **416,2** 1,5% ↑

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **89,4%** 0,4% ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
3.390.952 404,2

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
2.610.072 77,7%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	370.740	●							44,19	<div style="width: 29.34%;"></div>					
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	266.900				●				31,82	<div style="width: 22.14%;"></div>					
● Spazzamento strade a recupero	143.240			●					17,07	<div style="width: 12.19%;"></div>					
● Carta e cartone	459.600	●			●				54,79	<div style="width: 39.56%;"></div>					
● Farmaci	1.158		●		●				0,14	<div style="width: 0.1%;"></div>					
● Legno	256.300				●				30,55	<div style="width: 22.0%;"></div>					
● Metalli	60.430				●		●		7,20	<div style="width: 5.24%;"></div>					
● Multimateriale	323.240	●							38,53	<div style="width: 28.1%;"></div>					
● Oli e grassi commestibili	1.760				●				0,21	<div style="width: 0.15%;"></div>					
● Pile e batterie portatili	1.345		●		●				0,16	<div style="width: 0.12%;"></div>					
● Raee	52.379				●				6,24	<div style="width: 4.57%;"></div>					
● Rifiuti da costruzione e demolizione	126.100				●				15,03	<div style="width: 10.9%;"></div>					
● Toner	519				●				0,06	<div style="width: 0.04%;"></div>					
● Umido	751.600	●							89,59	<div style="width: 64.7%;"></div>					
● Verde	264.780				●				31,56	<div style="width: 22.8%;"></div>					
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	11.771				●				1,40	<div style="width: 1.02%;"></div>					
● Vetro	360.940	●			●				43,03	<div style="width: 31.4%;"></div>					
● Plastica	39.130	●			●				4,66	<div style="width: 3.4%;"></div>					

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

Altri dati raccolte differenziate

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

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	2.876.899	84,8%	2.830.446	86,1%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	84,8%	-1,4%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	2.542.323	303,05	2.455.795	291,52
Carta e cartone	436.659	52,05	407.025	48,32
Vetro	369.082	44,00	333.529	39,59
Plastica	253.990	30,28	254.922	30,26
Metalli	88.613	10,56	83.166	9,87
Legno	243.524	29,03	238.504	28,31
Verde	264.780	31,56	249.400	29,61
Umido	751.600	89,59	722.840	85,81
Raee	47.141	5,62	47.219	5,61
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	1.725	0,21	2.127	0,25
Oli e grassi minerali	1.568	0,19	1.176	0,14
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	5.902	0,70	6.560	0,78
Ingombranti a recupero	23.594	2,81	38.692	4,61
Recupero da spazzamento	54.145	6,45	70.634	8,38
Totale a smaltimento in sicurezza	14.274	1,70	11.965	1,42
Scarti	131.214	15,64	132.646	15,75

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	75,0%	0,4%
--	--------------	------

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	334.576	9,9%	374.651	11,4%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%)	9,9%	-13,4%
--------------------------------	-------------	--------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 1.088.857	€ 129,8	€ 902.856	€ 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

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)	€ 129,8	21,1%
---	----------------	-------

Grafico produzione pro-capite indifferenziati e raccolte differenziate (kg/ab*anno)

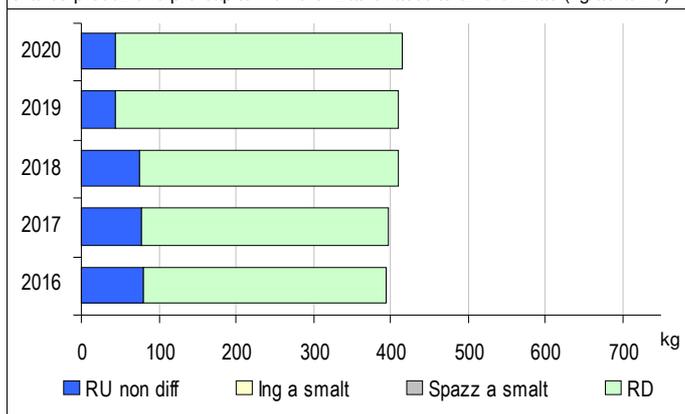
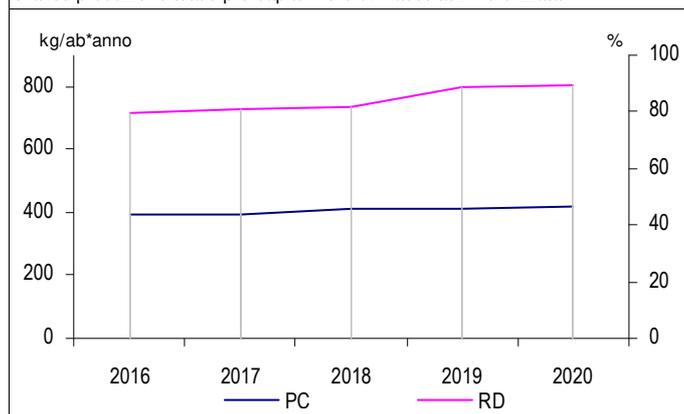


Grafico produzione totale pro-capite RU e % Raccolta Differenziata



Comune di Busto Garolfo

Abitanti	13.924	Superficie (kmq)	12,258	Codice ISTAT	015	041
• N. utenze domestiche	6.095	• Sup. urbanizzata (kmq)	4,221			
• N. ut. non domestiche	499	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	5.263.699	378,0		5.260.652	376,4	
Rifiuti indifferenziati	988.990	71,0	18,8%	1.049.130	75,1	19,9%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	988.990	71,0	18,8%	1.049.130	75,1	19,9%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	4.274.709	307,0	81,2%	4.211.522	301,3	80,1%
Raccolte differenziate	3.603.613	258,8	68,5%	3.575.717	255,8	68,0%
Ingombranti a recupero	255.826	18,4	4,9%	260.875	18,7	5,0%
Spazzamento strade a recupero	213.590	15,3	4,1%	188.590	13,5	3,6%
Inerti a recupero	201.680	14,5	3,8%	186.340	13,3	3,5%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **378,0** 0,4% 

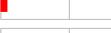
RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **81,2%** 1,4% 

Prod. tot. 2020 metodo precedente

kg	5.064.329
kg/ab*anno	363,7

Racc. diff. 2020 metodo precedente

kg	3.605.923
%	72,7%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	988.990	●			●				71,03						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	255.826				●			●	18,37						
● Spazzamento strade a recupero	213.590			●	●				15,34						
● Carta e cartone	703.870	●			●				50,55						
● Contenitori TFC	614				●				0,04						
● Farmaci	2.385		●		●				0,17						
● Legno	228.420				●				16,40						
● Metalli	61.370				●				4,41						
● Multimateriale	1.240	●							0,09						
● Oli e grassi commestibili	2.620				●				0,19						
● Pile e batterie portatili	1.465		●		●				0,11						
● Plastica	450.740	●			●				32,37						
● Raee	37.989				●				2,73						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	201.680				●		●		14,48						
● Tessili	51.590		●						3,71						
● Toner	620				●				0,04						
● Umido	1.044.160	●							74,99						
● Verde	536.400	●			●				38,52						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	11.190				●				0,80						
● Vetro	468.940	●			●				33,68						

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)	23
• Comp. domestico	NO

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	3.546.450	70,0%	3.524.162	69,4%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **70,0%** 0,9% ↑

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	3.546.450	254,70	3.524.162	252,12
Carta e cartone	669.296	48,07	653.894	46,78
Vetro	450.182	32,33	544.790	38,97
Plastica	396.837	28,50	356.532	25,51
Metalli	60.267	4,33	57.144	4,09
Legno	217.123	15,59	232.655	16,64
Verde	536.400	38,52	539.300	38,58
Umido	1.044.160	74,99	931.320	66,63
Raee	34.190	2,46	53.238	3,81
Tessili	46.431	3,33	54.504	3,90
Oli e grassi commestibili	2.568	0,18	3.273	0,23
Oli e grassi minerali	2.264	0,16	2.989	0,21
Accumulatori per veicoli	0	0,00		
Altri materiali	608	0,04	485	0,03
Ingombranti a recupero	76.748	5,51	77.969	5,60
Recupero da spazzamento	9.377	0,67	16.068	1,15
Totale a smaltimento in sicurezza	15.654	1,12	17.389	1,24
Scarti	129.943	9,33	131.253	9,39

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

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

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	0	0,0%	0	0,0%

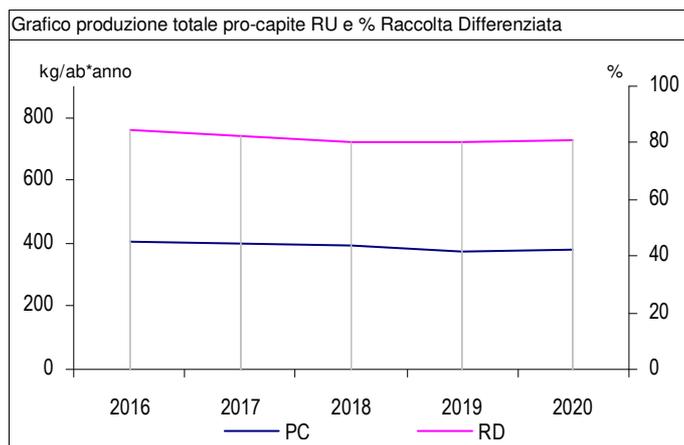
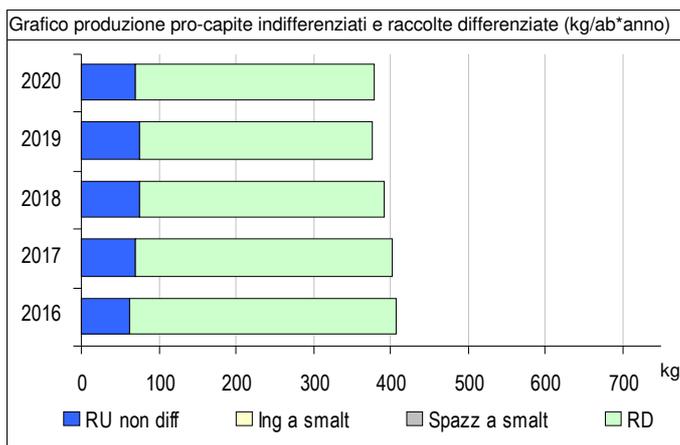
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **0,0%** -

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 1.918.327	€ 137,8	€ 1.715.718	€ 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

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 137,8** 12,2% ↑



Comune di Calvignasco

Abitanti	1.216
• N. utenze domestiche	479
• N. ut. non domestiche	38

Superficie (kmq)	1,853
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,525
• Zona altimetrica	Pianura

Codice ISTAT	015	042
---------------------	------------	------------

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	524.160	431,1		508.992	415,5	
Rifiuti indifferenziati	78.130	64,3	14,9%	70.175	57,3	13,8%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	78.130	64,3	14,9%	70.175	57,3	13,8%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)				0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	446.030	366,8	85,1%	438.817	358,2	86,2%
Raccolte differenziate	409.690	336,9	78,2%	403.168	329,1	79,2%
Ingombranti a recupero	18.100	14,9	3,5%	11.660	9,5	2,3%
Spazzamento strade a recupero				9.669	7,9	1,9%
Inerti a recupero	18.240	15,0	3,5%	14.320	11,7	2,8%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **431,1** **3,7%** 

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

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	506.170	416,3

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	409.940	82,1%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	78.130	●							64,25						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	18.100				●				14,88						
● Carta e cartone	72.590	●							59,70						
● Farmaci	180		●						0,15						
● Legno	31.900				●				26,23						
● Metalli	11.760				●				9,67						
● Oli e grassi commestibili	360				●				0,30						
● Pile e batterie portatili	110		●						0,09						
● Plastica	51.720	●			●				42,53						
● Raee	10.145				●				8,34						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	29.040				●				23,88						
● Tessili	10.690		●						8,79						
● Toner	20				●				0,02						
● Umido	103.550	●							85,16						
● Verde	51.930				●				42,71						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	2.205				●				1,81						
● Vetro	62.530	●			●				51,42						

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

Altri dati raccolte differenziate

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

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	396.612	78,4%	390.714	78,9%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **78,4%** -0,7% ↓

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	396.612	326,16	390.714	318,95
Carta e cartone	68.960	56,71	69.958	57,11
Vetro	60.029	49,37	56.429	46,06
Plastica	45.514	37,43	37.937	30,97
Metalli	11.525	9,48	11.780	9,62
Legno	30.305	24,92	28.728	23,45
Verde	51.930	42,71	48.430	39,53
Umido	103.550	85,16	116.310	94,95
Raee	9.130	7,51	7.351	6,00
Tessili	9.621	7,91	8.955	7,31
Oli e grassi commestibili	353	0,29	196	0,16
Oli e grassi minerali	245	0,20	294	0,24
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	20	0,02	25	0,02
Ingombranti a recupero	5.430	4,47	3.498	2,88
Recupero da spazzamento			824	0,67
Totale a smaltimento in sicurezza	2.495	2,05	2.295	1,87
Scarti	16.263	13,37	14.781	12,07

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **78,4%** -0,7% ↓

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	0	0,0%	0	0,0%

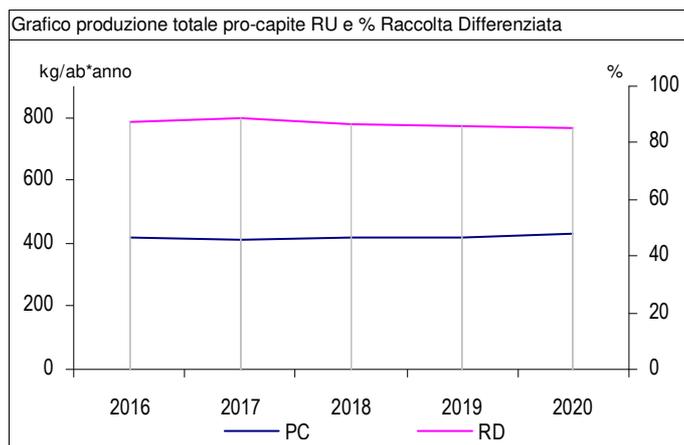
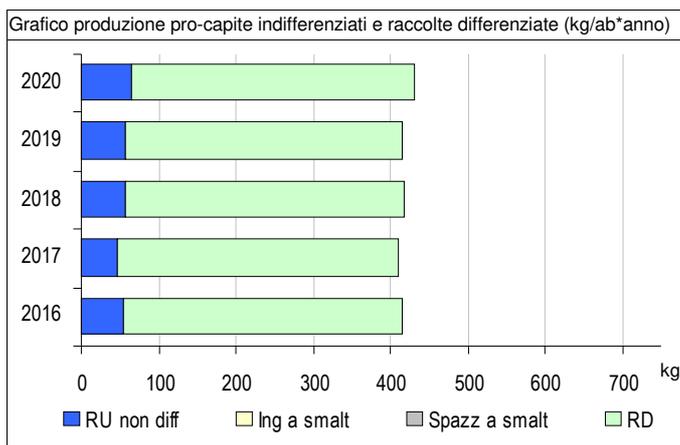
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **0,0%** -

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 165.503	€ 136,1	€ 161.008	€ 131,4

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

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 136,1** 3,6% ↑



Comune di Cambiagio

Abitanti	7.019	Superficie (kmq)	7,325	Codice ISTAT	015	044
• N. utenze domestiche	2.876	• Sup. urbanizzata (kmq)	2,378			
• N. ut. non domestiche	321	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	3.196.383	455,4		2.981.597	418,3	
Rifiuti indifferenziati	532.580	75,9	16,7%	542.550	76,1	18,2%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	532.580	75,9	16,7%	542.550	76,1	18,2%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	2.663.803	379,5	83,3%	2.439.047	342,2	81,8%
Raccolte differenziate	2.321.654	330,8	72,6%	2.137.479	299,9	71,7%
Ingombranti a recupero	155.904	22,2	4,9%	106.900	15,0	3,6%
Spazzamento strade a recupero	80.960	11,5	2,5%	92.760	13,0	3,1%
Inerti a recupero	105.285	15,0	3,3%	101.908	14,3	3,4%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **455,4** 8,9% ↑

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **83,3%** 1,9% ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
3.104.774 442,3

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
2.335.331 75,7%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	532.580	●							75,88						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	155.904				●				22,21						
● Spazzamento strade a recupero	80.960			●					11,53						
● Carta e cartone	379.569	●			●				54,08						
● Farmaci	840		●		●				0,12						
● Legno	213.773				●				30,46						
● Metalli	68.304				●				9,73						
● Multimateriale	309.310	●			●	●			44,07						
● Oli e grassi commestibili	2.508		●		●				0,36						
● Pile e batterie portatili	910		●		●				0,13						
● Raee	29.291				●				4,17						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	110.918				●				15,80						
● Toner	307				●				0,04						
● Umido	565.580	●							80,58						
● Verde	423.879	●			●				60,39						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	5.976				●				0,85						
● Vetro	298.900	●							42,58						
● Plastica	22.507				●				3,21						

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)	22
• Comp. domestico	NO

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	2.781.332	89,6%	2.636.621	91,0%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **89,6%** -1,6% ↓

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	2.249.205	320,45	2.094.071	293,78
Carta e cartone	360.625	51,38	334.180	46,88
Vetro	299.487	42,67	292.310	41,01
Plastica	229.907	32,75	222.046	31,15
Metalli	95.060	13,54	83.855	11,76
Legno	203.119	28,94	151.525	21,26
Verde	423.879	60,39	361.565	50,72
Umido	565.580	80,58	553.480	77,65
Raee	26.362	3,76	22.779	3,20
Tessili	0	0,00	22.113	3,10
Oli e grassi commestibili	2.457	0,35	2.462	0,35
Oli e grassi minerali	564	0,08	545	0,08
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	5.463	0,78	5.310	0,74
Ingombranti a recupero	13.823	1,97	15.457	2,20
Recupero da spazzamento	22.879	3,26	26.446	3,71
Totale a smaltimento in sicurezza	7.762	1,11	6.062	0,85
Scarti	115.067	16,39	96.602	13,55

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **72,4%** 0,2% ↑

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	532.127	17,1%	542.550	18,7%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **17,1%** -8,5% ↓

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 871.713	€ 124,2	€ 729.052	€ 102,3

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

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 124,2** 21,4% ↑

Grafico produzione pro-capite indifferenziati e raccolte differenziate (kg/ab*anno)

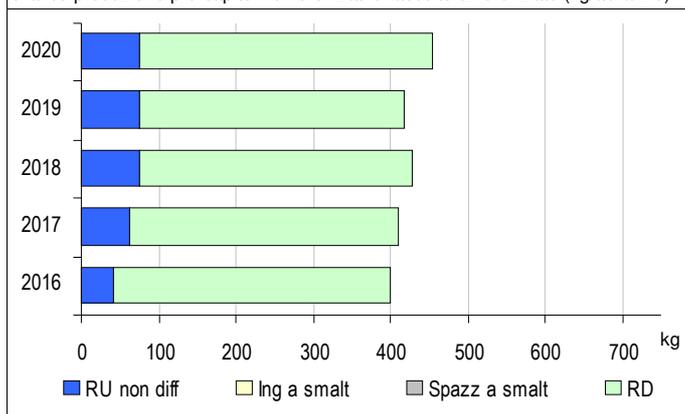
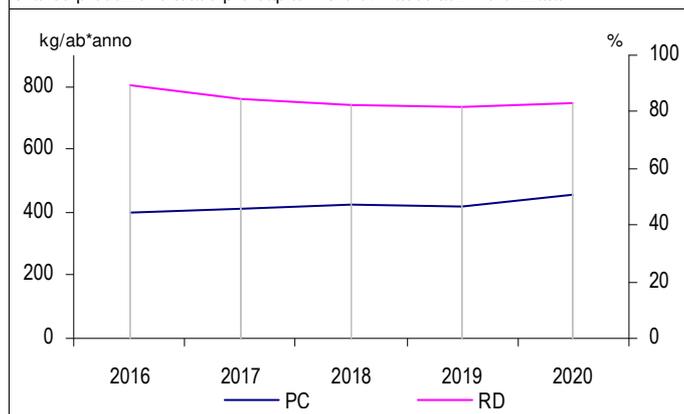


Grafico produzione totale pro-capite RU e % Raccolta Differenziata



Comune di Canegrate

Abitanti	12.471
• N. utenze domestiche	5.557
• N. ut. non domestiche	425

Superficie (kmq)	5,527
• Sup. urbanizzata (kmq)	3,035
• Zona altimetrica	Pianura

Codice ISTAT	015	046
---------------------	------------	------------

DATI RIEPILOGATIVI

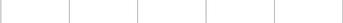
	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	5.539.234	444,2		5.471.018	432,9	
Rifiuti indifferenziati	823.480	66,0	14,9%	798.989	63,2	14,6%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	823.480	66,0	14,9%	798.989	63,2	14,6%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	4.715.754	378,1	85,1%	4.672.029	369,7	85,4%
Raccolte differenziate	3.946.974	316,5	71,3%	3.891.254	307,9	71,1%
Ingombranti a recupero	401.310	32,2	7,2%	385.620	30,5	7,0%
Spazzamento strade a recupero	102.405	8,2	1,8%	128.320	10,2	2,3%
Inerti a recupero	187.065	15,0	3,4%	189.555	15,0	3,5%
Stima compostaggio domestico	78.000	6,3	1,4%	77.280	6,1	1,4%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **444,2** **2,6%** 

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

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
5.276.784 423,1

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
3.949.589 75,2%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	823.480	●							66,03						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	401.310				●				32,18						
● Spazzamento strade a recupero	102.405			●					8,21						
● Altri rifiuti	38				●				0,003						
● Carta e cartone	591.850	●			●				47,46						
● Farmaci	2.108				●				0,17						
● Legno	433.290				●				34,74						
● Metalli	90.350				●				7,24						
● Oli e grassi commestibili	3.030				●				0,24						
● Pile e batterie portatili	1.672				●				0,13						
● Plastica	349.100	●							27,99						
● Raee	86.567				●				6,94						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	404.940				●				32,47						
● Tessili	87.040		●						6,98						
● Toner	628				●				0,05						
● Umido	1.015.065	●							81,39						
● Verde	651.640				●				52,25						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	15.656				●				1,26						
● Vetro	618.940	●							49,63						
● Organico a compostaggio domestico	78.000						●	6,25							

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

Altri dati raccolte differenziate

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

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	5.020.627	95,1%	4.959.973	95,3%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **95,1%** -0,1% ↓

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	3.846.836	308,46	3.783.829	299,42
Carta e cartone	562.257	45,09	589.931	46,68
Vetro	594.182	47,65	581.194	45,99
Plastica	307.208	24,63	268.981	21,29
Metalli	88.543	7,10	78.645	6,22
Legno	411.625	33,01	388.322	30,73
Verde	651.640	52,25	673.120	53,27
Umido	1.015.065	81,39	997.531	78,94
Raee	77.910	6,25	69.160	5,47
Tessili	78.336	6,28	90.027	7,12
Oli e grassi commestibili	2.969	0,24	3.048	0,24
Oli e grassi minerali	2.548	0,20	2.891	0,23
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	653	0,05	1.400	0,11
Ingombranti a recupero	19.141	1,53	6.615	0,53
Recupero da spazzamento	34.757	2,79	32.964	2,61
Totale a smaltimento in sicurezza	19.451	1,56	18.130	1,43
Scarti	137.200	11,00	131.825	10,43

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **72,9%** 0,3% ↑

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	1.173.791	22,2%	1.176.144	22,6%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **22,2%** -1,5% ↓

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 1.510.298	€ 121,1	€ 1.436.892	€ 113,7

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

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 121,1** 6,5% ↑

Grafico produzione pro-capite indifferenziati e raccolte differenziate (kg/ab*anno)

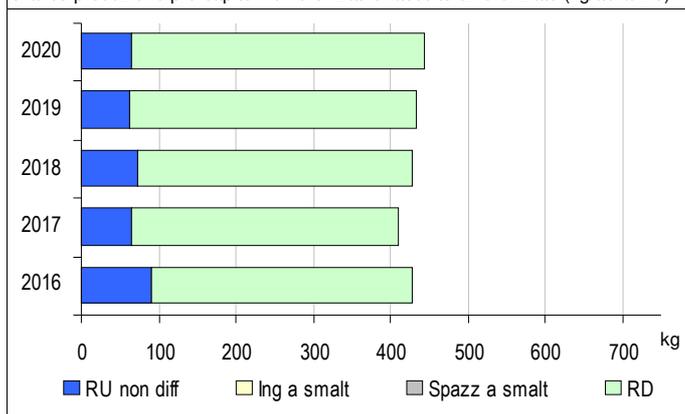
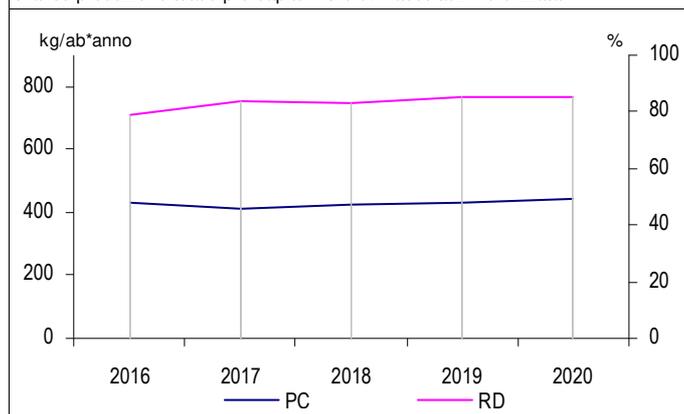


Grafico produzione totale pro-capite RU e % Raccolta Differenziata



Comune di Carpiano

Abitanti	4.110
• N. utenze domestiche	1.702
• N. ut. non domestiche	111

Superficie (kmq)	17,216
• Sup. urbanizzata (kmq)	2,410
• Zona altimetrica	Pianura

Codice ISTAT	015	050
---------------------	------------	------------

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.769.231	430,5		1.794.478	430,5	
Rifiuti indifferenziati	218.130	53,1	12,3%	195.360	46,9	10,9%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	218.130	53,1	12,3%	195.360	46,9	10,9%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.551.101	377,4	87,7%	1.599.118	383,7	89,1%
Raccolte differenziate	1.253.661	305,0	70,9%	1.242.928	298,2	69,3%
Ingombranti a recupero	104.820	25,5	5,9%	129.700	31,1	7,2%
Spazzamento strade a recupero	141.210	34,4	8,0%	163.970	39,3	9,1%
Inerti a recupero	51.410	12,5	2,9%	62.520	15,0	3,5%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **430,5** 0,0% 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **87,7%** -1,6% 

Prod. tot. 2020 metodo precedente

kg	1.718.008
kg/ab*anno	418,0

Racc. diff. 2020 metodo precedente

kg	1.253.848
%	73,5%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	218.130	●							53,07						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	104.820				●				25,50						
● Spazzamento strade a recupero	141.210			●					34,36						
● Carta e cartone	196.880	●							47,90						
● Farmaci	433		●						0,11						
● Legno	95.290				●				23,18						
● Metalli	17.090				●				4,16						
● Multimateriale	182.100	●							44,31						
● Oli e grassi commestibili	1.123		●						0,27						
● Pile e batterie portatili	645		●						0,16						
● Plastica	4.680	●							1,14						
● Raee	14.111	●							3,43						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	51.410				●				12,51						
● Tessili	24.565					●			5,98						
● Toner	129				●				0,03						
● Umido	340.850	●							82,93						
● Verde	197.040	●			●				47,94						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	3.065	●							0,75						
● Vetro	175.660	●							42,74						

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

Altri dati raccolte differenziate

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

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.256.413	73,1%	1.274.423	73,6%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	73,1%	-0,6%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.245.229	302,98	1.253.819	300,82
Carta e cartone	187.036	45,51	182.742	43,84
Vetro	168.634	41,03	185.818	44,58
Plastica	126.618	30,81	133.711	32,08
Metalli	33.120	8,06	36.245	8,70
Legno	90.525	22,03	93.860	22,52
Verde	197.040	47,94	181.340	43,51
Umido	340.850	82,93	350.300	84,05
Raee	12.700	3,09	11.828	2,84
Tessili	22.108	5,38	3.474	0,83
Oli e grassi commestibili	1.101	0,27	821	0,20
Oli e grassi minerali	183	0,04	233	0,06
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	3.111	0,76	2.949	0,71
Ingombranti a recupero	8.825	2,15	8.190	1,99
Recupero da spazzamento	53.377	12,99	62.309	14,95
Totale a smaltimento in sicurezza	4.143	1,01	3.060	0,73
Scarti	66.679	16,22	56.786	13,62

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	72,5%	0,1%
--	--------------	------

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	11.184	0,7%	20.604	1,2%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%)	0,7%	-45,3%
--------------------------------	-------------	--------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 654.502	€ 159,2	€ 597.151	€ 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

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)	€ 159,2	11,2%
---	----------------	-------

Grafico produzione pro-capite indifferenziati e raccolte differenziate (kg/ab*anno)

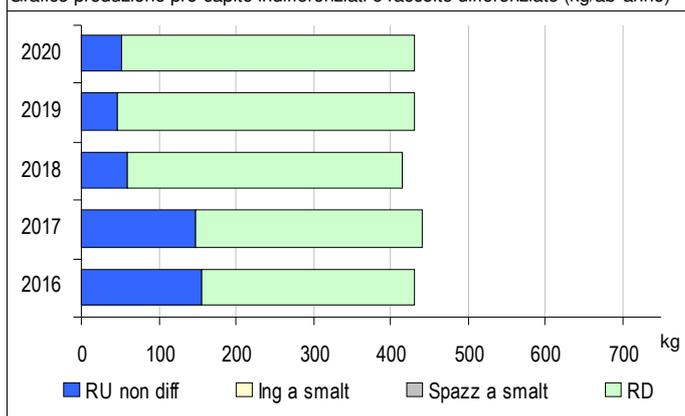
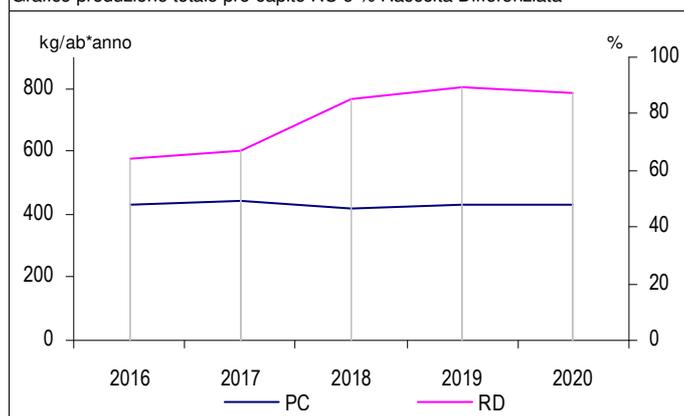


Grafico produzione totale pro-capite RU e % Raccolta Differenziata



Comune di Carugate

Abitanti 15.539

• N. utenze domestiche 7.387

• N. ut. non domestiche 845

Superficie (kmq) 5,365

• Sup. urbanizzata (kmq) 3,052

• Zona altimetrica Pianura

Codice ISTAT 015 051

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	6.215.095	400,0		6.273.211	400,1	
Rifiuti indifferenziati	658.440	42,4	10,6%	634.210	40,5	10,1%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	658.440	42,4	10,6%	634.210	40,5	10,1%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	5.556.655	357,6	89,4%	5.639.001	359,7	89,9%
Raccolte differenziate	4.832.150	311,0	77,7%	4.903.191	312,7	78,2%
Ingombranti a recupero	329.820	21,2	5,3%	354.800	22,6	5,7%
Spazzamento strade a recupero	161.600	10,4	2,6%	145.840	9,3	2,3%
Inerti a recupero	233.085	15,0	3,8%	235.170	15,0	3,7%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) 400,0 0,0%

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) 89,4% -0,5%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	6.012.676	386,9

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	4.862.816	81,4%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	658.440	●							42,37						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	329.820				●				21,23						
● Spazzamento strade a recupero	161.600			●					10,40						
● Carta e cartone	828.440	●			●				53,31						
● Farmaci	1.310		●		●				0,08						
● Legno	409.480				●				26,35						
● Metalli	148.690				●	●			9,57						
● Multimateriale	653.070	●						●	42,03						
● Oli e grassi commestibili	2.850		●		●				0,18						
● Pile e batterie portatili	1.365		●		●				0,09						
● Raee	88.918				●				5,72						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	247.790				●				15,95						
● Tessili	102.720					●			6,61						
● Toner	1.445				●				0,09						
● Umido	1.462.080	●							94,09						
● Verde	419.190				●				26,98						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	13.922				●				0,90						
● Vetro	611.380	●			●				39,34						
● Plastica	87.290	●			●				5,62						

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)	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	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	5.279.090	87,8%	5.418.604	89,2%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **87,8%** -1,5% ↓

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	4.677.094	300,99	4.792.613	305,69
Carta e cartone	787.046	50,65	772.331	49,26
Vetro	613.613	39,49	631.584	40,28
Plastica	520.514	33,50	530.334	33,83
Metalli	205.045	13,20	208.261	13,28
Legno	389.034	25,04	371.402	23,69
Verde	419.190	26,98	458.960	29,27
Umido	1.462.080	94,09	1.481.740	94,51
Raee	80.026	5,15	79.241	5,05
Tessili	92.448	5,95	137.871	8,79
Oli e grassi commestibili	2.793	0,18	3.606	0,23
Oli e grassi minerali	2.744	0,18	2.352	0,15
Accumulatori per veicoli	0	0,00	20	0,00
Altri materiali	12.319	0,79	10.990	0,70
Ingombranti a recupero	29.156	1,88	48.501	3,12
Recupero da spazzamento	61.085	3,93	55.419	3,53
Totale a smaltimento in sicurezza	16.663	1,07	16.888	1,08
Scarti	259.300	16,69	235.613	15,03

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **77,8%** -1,4% ↓

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	601.996	10,0%	625.991	10,3%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **10,0%** -2,8% ↓

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 1.707.355	€ 109,9	€ 1.408.155	€ 89,8

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

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 109,9** 22,3% ↑

Grafico produzione pro-capite indifferenziati e raccolte differenziate (kg/ab*anno)

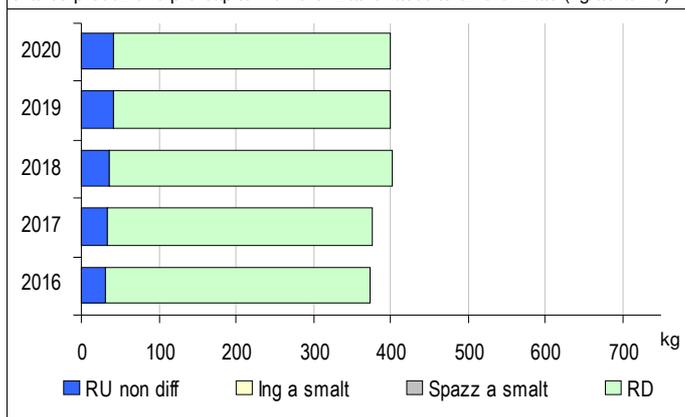
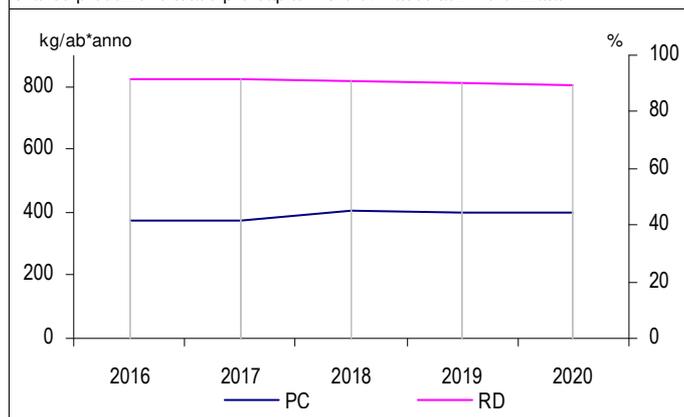


Grafico produzione totale pro-capite RU e % Raccolta Differenziata



Comune di Casarile

Abitanti	4.012	Superficie (kmq)	7,293	Codice ISTAT	015	055
• N. utenze domestiche	2.487	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,366			
• N. ut. non domestiche	254	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.902.399	474,2		1.840.248	456,3	
Rifiuti indifferenziati	608.140	151,6	32,0%	613.440	152,1	33,3%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	608.140	151,6	32,0%	613.440	152,1	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%
Raccolta differenziata totale	1.294.259	322,6	68,0%	1.226.808	304,2	66,7%
Raccolte differenziate	1.105.259	275,5	58,1%	1.050.613	260,5	57,1%
Ingombranti a recupero	94.080	23,4	4,9%	75.420	18,7	4,1%
Spazzamento strade a recupero	34.740	8,7	1,8%	40.280	10,0	2,2%
Inerti a recupero	60.180	15,0	3,2%	60.495	15,0	3,3%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **474,2** **3,9%** 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **68,0%** **2,1%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
1.842.989 459,4

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
1.106.029 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
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	608.140	●							151,58						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	94.080	●			●				23,45						
● Spazzamento strade a recupero	34.740			●					8,66						
● Pneumatici fuori uso	1.620				●				0,40						
● Carta e cartone	182.940	●							45,60						
● Farmaci	268		●						0,07						
● Legno	85.260				●				21,25						
● Metalli	21.580				●				5,38						
● Oli e grassi commestibili	620				●				0,15						
● Pile e batterie portatili	350		●						0,09						
● Plastica	74.430	●							18,55						
● Raee	25.515				●				6,36						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	105.800				●				26,37						
● Tessili	18.099		●						4,51						
● Toner	15				●				0,004						
● Umido	296.060	●							73,79						
● Verde	207.250	●							51,66						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	4.532				●				1,13						
● Vetro	186.720	●							46,54						

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)	19
• Comp. domestico	NO

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.132.441	61,4%	1.081.780	60,8%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **61,4%** **1,1%** ↑

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.109.041	276,43	1.081.780	268,23
Carta e cartone	173.793	43,32	164.008	40,67
Vetro	179.251	44,68	159.110	39,45
Plastica	65.498	16,33	60.940	15,11
Metalli	21.148	5,27	17.287	4,29
Legno	80.997	20,19	72.295	17,93
Verde	207.250	51,66	186.690	46,29
Umido	296.060	73,79	305.940	75,86
Raee	22.963	5,72	21.957	5,44
Tessili	16.289	4,06	21.393	5,30
Oli e grassi commestibili	608	0,15	1.068	0,26
Oli e grassi minerali	755	0,19	694	0,17
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	1.602	0,40	3.038	0,75
Ingombranti a recupero	30.107	7,50	52.954	13,20
Recupero da spazzamento	12.719	3,17	14.405	3,57
Totale a smaltimento in sicurezza	5.150	1,28	4.256	1,06
Scarti	34.664	8,64	32.644	8,09

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **60,2%** **-1,0%** ↓

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	23.400	1,3%	0	0,0%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **1,3%** **-** ↑

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 616.207	€ 153,6	€ 468.348	€ 116,1

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

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 153,6** **32,3%** ↑

Grafico produzione pro-capite indifferenziati e raccolte differenziate (kg/ab*anno)

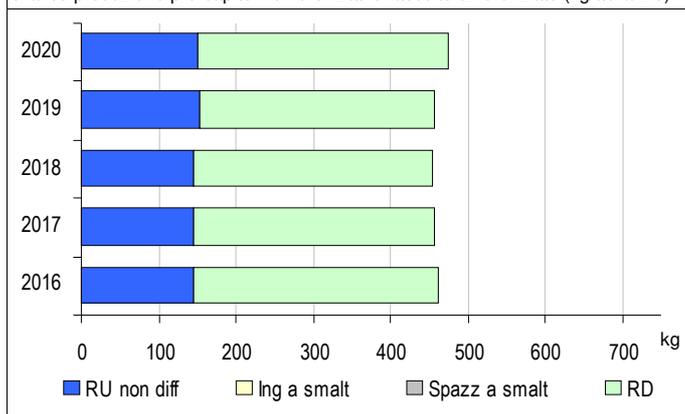
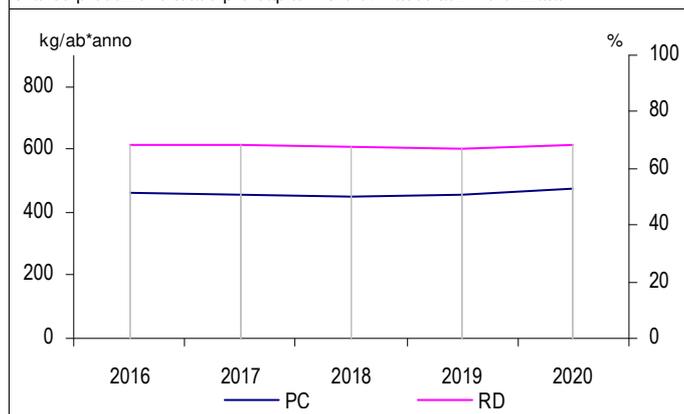


Grafico produzione totale pro-capite RU e % Raccolta Differenziata



Comune di Casorezzo

Abitanti	5.491
• N. utenze domestiche	2.497
• N. ut. non domestiche	247

Superficie (kmq)	6,607
• Sup. urbanizzata (kmq)	2,102
• Zona altimetrica	Pianura

Codice ISTAT	015	058
---------------------	------------	------------

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.452.536	446,6		2.408.017	440,3	
Rifiuti indifferenziati	321.980	58,6	13,1%	259.200	47,4	10,8%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	321.980	58,6	13,1%	259.200	47,4	10,8%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	2.130.556	388,0	86,9%	2.148.817	392,9	89,2%
Raccolte differenziate	1.814.091	330,4	74,0%	1.818.692	332,5	75,5%
Ingombranti a recupero	184.130	33,5	7,5%	222.220	40,6	9,2%
Spazzamento strade a recupero	49.970	9,1	2,0%	25.870	4,7	1,1%
Inerti a recupero	82.365	15,0	3,4%	82.035	15,0	3,4%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **446,6** **1,4%** 

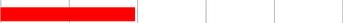
RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **86,9%** **-2,6%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente

kg	2.370.171
kg/ab*anno	431,6

Racc. diff. 2020 metodo precedente

kg	1.814.091
%	78,8%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	321.980	●							58,64						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	184.130				●				33,53						
● Spazzamento strade a recupero	49.970			●					9,10						
● Carta e cartone	337.140	●			●				61,40						
● Contenitori TFC	259				●				0,05						
● Farmaci	510		●		●				0,09						
● Legno	152.530				●				27,78						
● Metalli	23.050				●				4,20						
● Oli e grassi commestibili	1.813				●				0,33						
● Oli e grassi minerali	1.700				●				0,31						
● Pile e batterie portatili	680		●		●				0,12						
● Plastica	209.020	●			●				38,07						
● Raee	20.165				●				3,67						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	105.560				●				19,22						
● Tessili	19.680		●		●				3,58						
● Toner	160				●				0,03						
● Umido	441.710	●							80,44						
● Verde	271.580				●				49,46						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	7.314				●				1,33						
● Vetro	326.780	●			●				59,51						

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

Altri dati raccolte differenziate

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

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	2.116.389	89,3%	2.075.127	89,2%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **89,3%** **0,1%** ↑

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.794.409	326,79	1.815.927	332,04
Carta e cartone	320.283	58,33	292.068	53,40
Vetro	313.709	57,13	277.018	50,65
Plastica	183.938	33,50	164.938	30,16
Metalli	22.589	4,11	21.854	4,00
Legno	144.903	26,39	177.488	32,45
Verde	271.580	49,46	343.660	62,84
Umido	441.710	80,44	431.140	78,83
Raee	18.148	3,31	15.628	2,86
Tessili	17.712	3,23	18.972	3,47
Oli e grassi commestibili	1.777	0,32	1.844	0,34
Oli e grassi minerali	1.666	0,30	2.156	0,39
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	157	0,03	289	0,05
Ingombranti a recupero	53.370	9,72	66.666	12,14
Recupero da spazzamento	2.867	0,52	2.204	0,40
Totale a smaltimento in sicurezza	8.763	1,60	8.510	1,56
Scarti	67.156	12,23	63.126	11,54

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **75,7%** **-3,0%** ↓

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	321.980	13,6%	259.200	11,1%

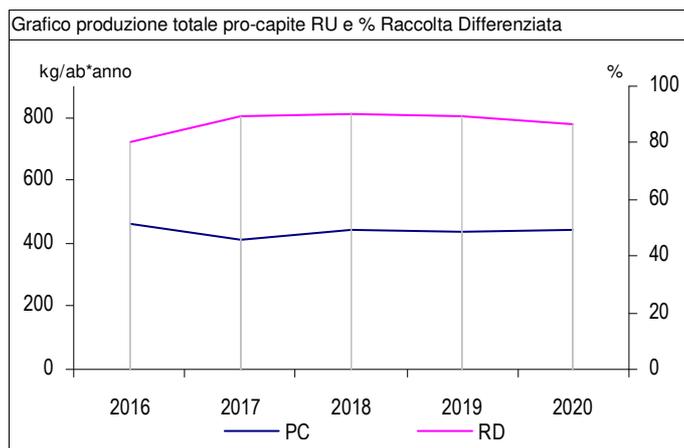
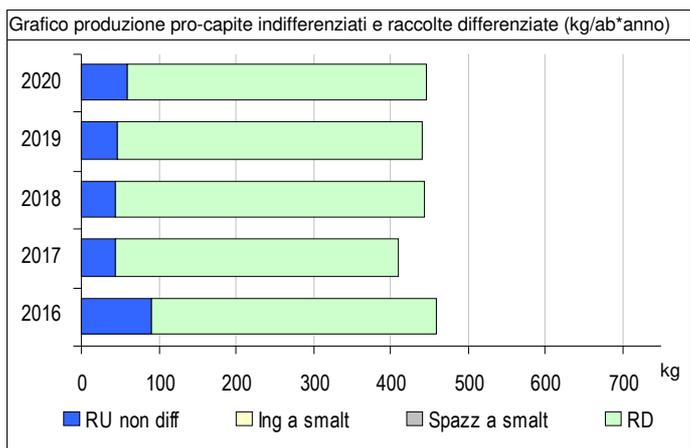
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **13,6%** **21,9%** ↑

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 568.634	€ 103,6	€ 517.326	€ 94,6

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

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 103,6** **9,5%** ↑



Comune di Cassano d'Adda

Abitanti	18.834	Superficie (kmq)	18,259	Codice ISTAT	015	059
• N. utenze domestiche	8.558	• Sup. urbanizzata (kmq)	5,563			
• N. ut. non domestiche	858	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	8.031.255	426,4		8.026.048	418,9	
Rifiuti indifferenziati	1.119.030	59,4	13,9%	1.086.990	56,7	13,5%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.119.030	59,4	13,9%	1.086.990	56,7	13,5%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	6.912.225	367,0	86,1%	6.939.058	362,1	86,5%
Raccolte differenziate	6.132.115	325,6	76,4%	6.114.768	319,1	76,2%
Ingombranti a recupero	235.170	12,5	2,9%	230.020	12,0	2,9%
Spazzamento strade a recupero	262.430	13,9	3,3%	306.840	16,0	3,8%
Inerti a recupero	282.510	15,0	3,5%	287.430	15,0	3,6%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **426,4** 1,8% ↑

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **86,1%** -0,5% ↓

Prod. tot. 2020 metodo precedente

kg	7.781.999
kg/ab*anno	413,2

Racc. diff. 2020 metodo precedente

kg	6.165.369
%	79,5%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
• Rifiuti urbani non differenziati	1.119.030	●			●				59,42						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
• Ingombranti a recupero	235.170				●				12,49						
• Spazzamento strade a recupero	262.430			●					13,93						
• Pneumatici fuori uso	9.390				●				0,50						
• Altri rifiuti	689					●			0,04						
• Carta e cartone	1.041.070	●			●				55,28						
• Farmaci	2.133		●		●				0,11						
• Legno	548.020				●				29,10						
• Metalli	129.700				●				6,89						
• Multimateriale	775.520	●							41,18						
• Oli e grassi commestibili	5.905		●		●				0,31						
• Pile e batterie portatili	1.794		●		●				0,10						
• Raee	118.688				●				6,30						
• Rifiuti da costruzione e demolizione	449.360				●				23,86						
• Tessili	72.900					●			3,87						
• Toner	912				●				0,05						
• Umido	1.845.920	●							98,01						
• Verde	510.680	●			●				27,11						
• Vernici, inchiostri, adesivi e resine	19.544				●				1,04						
• Vetro	920.880	●							48,89						
• Plastica	128.370	●			●				6,82						

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)	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	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	7.019.473	90,2%	7.041.050	90,8%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	90,2%	-0,6%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	5.941.997	315,49	5.974.547	311,79
Carta e cartone	989.016	52,51	1.015.521	53,00
Vetro	914.016	48,53	868.877	45,34
Plastica	639.931	33,98	667.103	34,81
Metalli	197.523	10,49	186.717	9,74
Legno	520.619	27,64	508.193	26,52
Verde	510.680	27,11	514.580	26,85
Umido	1.845.920	98,01	1.843.080	96,18
Raee	106.819	5,67	108.546	5,66
Tessili	65.610	3,48	81.963	4,28
Oli e grassi commestibili	5.787	0,31	6.772	0,35
Oli e grassi minerali	1.989	0,11	1.764	0,09
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	23.722	1,26	22.227	1,16
Ingombranti a recupero	21.164	1,12	32.604	1,73
Recupero da spazzamento	99.199	5,27	116.599	6,08
Totale a smaltimento in sicurezza	23.475	1,25	17.960	0,94
Scarti	320.260	17,00	291.164	15,19

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	76,4%	-0,8%
--	--------------	-------

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	1.077.476	13,8%	1.066.503	13,7%

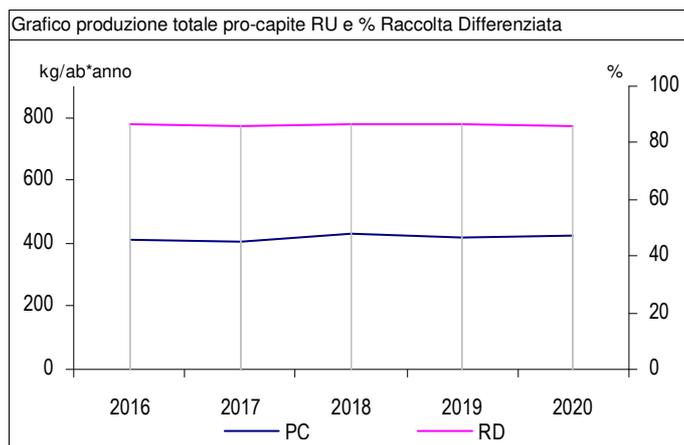
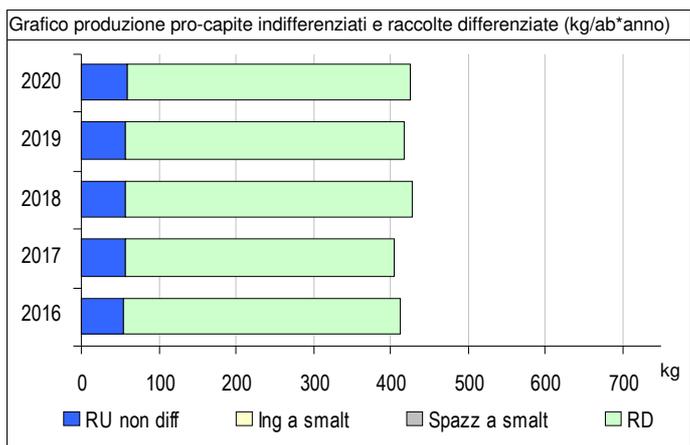
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	13,8%	0,7%
--------------------------------	--------------	------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 2.336.259	€ 124,0	€ 1.949.708	€ 101,7

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

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)	€ 124,0	21,9%
---	----------------	-------



Comune di Cassina de' Pecchi

Abitanti	13.901	Superficie (kmq)	7,068	Codice ISTAT	015	060
• N. utenze domestiche	5.941	• Sup. urbanizzata (kmq)	3,235			
• N. ut. non domestiche	736	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	6.300.609	453,2		6.087.269	434,3	
Rifiuti indifferenziati	834.940	60,1	13,3%	862.310	61,5	14,2%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	834.940	60,1	13,3%	862.310	61,5	14,2%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	5.465.669	393,2	86,7%	5.224.959	372,8	85,8%
Raccolte differenziate	4.531.224	326,0	71,9%	4.246.959	303,0	69,8%
Ingombranti a recupero	442.610	31,8	7,0%	381.640	27,2	6,3%
Spazzamento strade a recupero	278.760	20,1	4,4%	386.120	27,5	6,3%
Inerti a recupero	208.515	15,0	3,3%	210.240	15,0	3,5%
Stima compostaggio domestico	4.560	0,3	0,1%			
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **453,2** 4,4% 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **86,7%** 1,1% 

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
6.109.296 439,5

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
4.552.986 75,2%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	834.940	●							60,06						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	442.610				●				31,84						
● Spazzamento strade a recupero	278.760			●					20,05						
● Pneumatici fuori uso	3.570				●				0,26						
● Carta e cartone	808.690	●			●				58,17						
● Farmaci	1.563		●		●				0,11						
● Legno	337.540				●				24,28						
● Metalli	73.210				●	●			5,27						
● Multimateriale	564.680	●				●			40,62						
● Oli e grassi commestibili	3.030				●				0,22						
● Pile e batterie portatili	1.172		●		●				0,08						
● Raee	70.193				●				5,05						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	243.470				●				17,51						
● Tessili	82.612					●			5,94						
● Toner	653				●				0,05						
● Umido	1.338.860	●							96,31						
● Verde	607.590	●			●				43,71						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	10.991				●				0,79						
● Vetro	590.620	●							42,49						
● Plastica	36.250	●			●				2,61						
● Organico a compostaggio domestico	4.560						●		0,33						

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)	26
• Comp. domestico	SI

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	5.204.921	85,2%	5.114.389	86,7%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **85,2%** -1,7% ↓

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	4.460.509	320,88	4.264.217	304,24
Carta e cartone	768.273	55,27	747.422	53,33
Vetro	584.851	42,07	536.736	38,29
Plastica	415.561	29,89	437.661	31,23
Metalli	123.038	8,85	109.560	7,82
Legno	320.681	23,07	264.613	18,88
Verde	607.590	43,71	612.660	43,71
Umido	1.338.860	96,31	1.204.940	85,97
Raee	63.174	4,54	48.208	3,44
Tessili	74.351	5,35	82.656	5,90
Oli e grassi commestibili	2.969	0,21	2.636	0,19
Oli e grassi minerali	1.960	0,14	1.960	0,14
Accumulatori per veicoli	1.137	0,08	617	0,04
Altri materiali	13.567	0,98	13.168	0,94
Ingombranti a recupero	39.127	2,81	54.655	3,93
Recupero da spazzamento	105.371	7,58	146.726	10,47
Totale a smaltimento in sicurezza	13.728	0,99	10.317	0,74
Scarti	223.247	16,06	196.667	14,03

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **73,0%** 1,0% ↑

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	744.411	12,2%	850.172	14,4%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **12,2%** -15,4% ↓

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 1.615.530	€ 116,2	€ 1.245.743	€ 88,9

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

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 116,2** 30,8% ↑

Grafico produzione pro-capite indifferenziati e raccolte differenziate (kg/ab*anno)

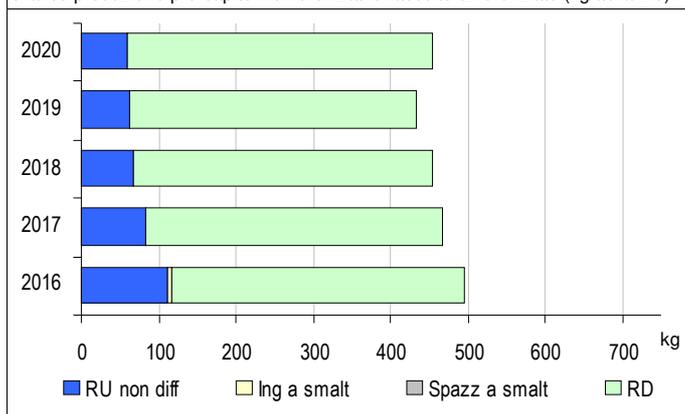
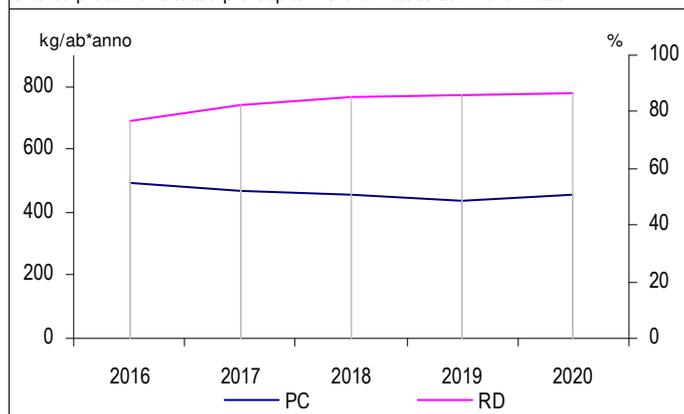


Grafico produzione totale pro-capite RU e % Raccolta Differenziata



Comune di Cassinetta di Lugagnano

Abitanti	1.829	Superficie (kmq)	3,341	Codice ISTAT	015	061
• N. utenze domestiche	816	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,816			
• N. ut. non domestiche	67	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	866.443	473,7		835.148	450,0	
Rifiuti indifferenziati	108.835	59,5	12,6%	92.394	49,8	11,1%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	108.835	59,5	12,6%	92.394	49,8	11,1%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	757.608	414,2	87,4%	742.754	400,2	88,9%
Raccolte differenziate	633.257	346,2	73,1%	647.312	348,8	77,5%
Ingombranti a recupero	35.863	19,6	4,1%	37.392	20,1	4,5%
Spazzamento strade a recupero	61.053	33,4	7,0%	30.210	16,3	3,6%
Inerti a recupero	27.435	15,0	3,2%	27.840	15,0	3,3%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **473,7** **5,3%** 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **87,4%** **-1,7%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente

kg	840.106
kg/ab*anno	459,3

Racc. diff. 2020 metodo precedente

kg	634.355
%	76,8%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	108.835	●			●				59,51						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	35.863				●				19,61						
● Spazzamento strade a recupero	61.053			●	●				33,38						
● Pneumatici fuori uso	107				●				0,06						
● Carta e cartone	119.098	●			●				65,12						
● Contenitori TFC	43				●				0,02						
● Farmaci	653		●		●				0,36						
● Legno	62.694				●				34,28						
● Metalli	16.788				●				9,18						
● Oli e grassi commestibili	749				●				0,41						
● Pile e batterie portatili	381		●		●				0,21						
● Plastica	76.803	●			●				41,99						
● Raee	10.448				●				5,71						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	40.031				●				21,89						
● Tessili	12.070		●						6,60						
● Toner	72		●						0,04						
● Umido	128.110	●							70,04						
● Verde	100.366				●				54,87						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	3.589				●				1,96						
● Vetro	101.286	●			●				55,38						

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

Altri dati raccolte differenziate

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

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	618.143	73,6%	634.572	78,5%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **73,6%** -6,2% ↓

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	618.143	337,97	634.572	341,90
Carta e cartone	113.143	61,86	109.503	59,00
Vetro	97.235	53,16	99.770	53,76
Plastica	67.587	36,95	61.134	32,94
Metalli	16.452	9,00	14.846	8,00
Legno	59.559	32,56	57.415	30,93
Verde	100.366	54,87	102.213	55,07
Umido	128.110	70,04	152.320	82,07
Raee	9.403	5,14	11.925	6,43
Tessili	10.863	5,94	9.585	5,16
Oli e grassi commestibili	734	0,40	634	0,34
Oli e grassi minerali	369	0,20	398	0,21
Accumulatori per veicoli	707	0,39	935	0,50
Altri materiali	175	0,10	102	0,05
Ingombranti a recupero	10.759	5,88	11.218	6,13
Recupero da spazzamento	2.680	1,47	2.574	1,39
Totale a smaltimento in sicurezza	4.666	2,55	3.878	2,09
Scarti	24.985	13,66	24.014	12,94

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **73,6%** -6,2% ↓

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	0	0,0%	0	0,0%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **0,0%** -

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 220.510	€ 120,6	€ 214.553	€ 115,6

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) **€ 120,6** 4,3% ↑

Grafico produzione pro-capite indifferenziati e raccolte differenziate (kg/ab*anno)

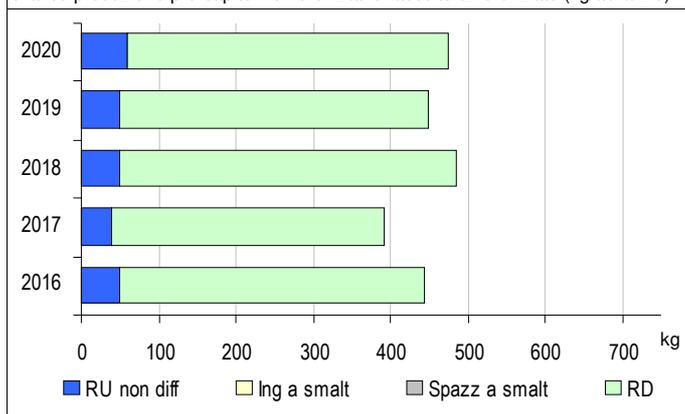
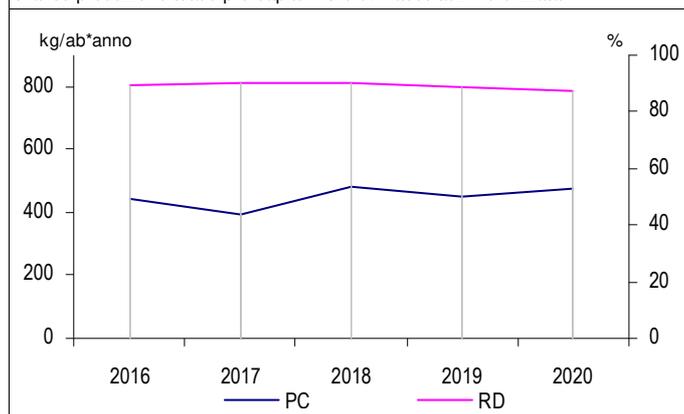


Grafico produzione totale pro-capite RU e % Raccolta Differenziata



Comune di Castano Primo

Abitanti	10.937	Superficie (kmq)	19,097	Codice ISTAT	015	062
• N. utenze domestiche	4.781	• Sup. urbanizzata (kmq)	4,803			
• N. ut. non domestiche	445	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	4.983.053	455,6		4.848.595	432,3	
Rifiuti indifferenziati	1.059.980	96,9	21,3%	974.740	86,9	20,1%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.059.980	96,9	21,3%	974.740	86,9	20,1%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	3.923.073	358,7	78,7%	3.873.855	345,4	79,9%
Raccolte differenziate	3.131.079	286,3	62,8%	3.098.790	276,3	63,9%
Ingombranti a recupero	426.989	39,0	8,6%	428.670	38,2	8,8%
Spazzamento strade a recupero	200.950	18,4	4,0%	178.170	15,9	3,7%
Inerti a recupero	164.055	15,0	3,3%	168.225	15,0	3,5%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **455,6** 5,4% 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **78,7%** -1,5% 

Prod. tot. 2020 metodo precedente

kg	4.818.998
kg/ab*anno	440,6

Racc. diff. 2020 metodo precedente

kg	3.131.079
%	67,6%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	1.059.980	●							96,92						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	426.989				●				39,04						
● Spazzamento strade a recupero	200.950			●					18,37						
● Pneumatici fuori uso	15.220				●				1,39						
● Altri rifiuti	49				●				0,004						
● Carta e cartone	583.200	●			●				53,32						
● Contenitori TFC	4				●				0,000						
● Farmaci	1.320		●						0,12						
● Legno	310.390				●				28,38						
● Metalli	54.240				●				4,96						
● Oli e grassi commestibili	2.830				●				0,26						
● Oli e grassi minerali	2.000				●				0,18						
● Pile e batterie portatili	1.094		●		●				0,10						
● Plastica	342.100	●							31,28						
● Raee	56.279				●				5,15						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	313.100				●				28,63						
● Tessili	49.703		●						4,54						
● Toner	585				●				0,05						
● Umido	793.280	●							72,53						
● Verde	270.650				●				24,75						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	13.455				●				1,23						
● Vetro	634.680	●			●				58,03						

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)	21
• Comp. domestico	NO

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	3.128.909	64,9%	3.110.087	66,4%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **64,9%** -2,3% ↓

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	3.128.909	286,08	3.110.087	277,31
Carta e cartone	554.040	50,66	598.329	53,35
Vetro	609.293	55,71	539.482	48,10
Plastica	301.048	27,53	282.110	25,15
Metalli	53.155	4,86	45.688	4,07
Legno	294.870	26,96	274.350	24,46
Verde	270.650	24,75	276.560	24,66
Umido	793.280	72,53	842.010	75,08
Raee	50.651	4,63	32.566	2,90
Tessili	44.733	4,09	54.891	4,89
Oli e grassi commestibili	2.773	0,25	3.876	0,35
Oli e grassi minerali	1.960	0,18	2.352	0,21
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	15.537	1,42	14.092	1,26
Ingombranti a recupero	128.097	11,71	128.601	11,76
Recupero da spazzamento	8.822	0,81	15.180	1,35
Totale a smaltimento in sicurezza	15.873	1,45	14.541	1,30
Scarti	123.215	11,27	117.943	10,52

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **64,9%** -2,3% ↓

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	0	0,0%	0	0,0%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **0,0%** -

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 1.552.290	€ 141,9	€ 1.406.886	€ 125,4

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

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 141,9** 13,1% ↑

Grafico produzione pro-capite indifferenziati e raccolte differenziate (kg/ab*anno)

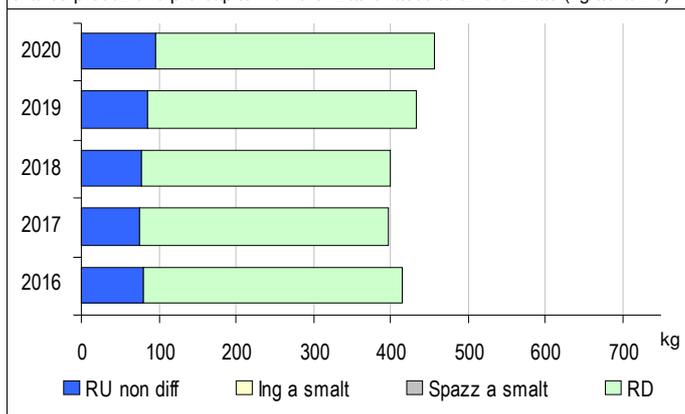
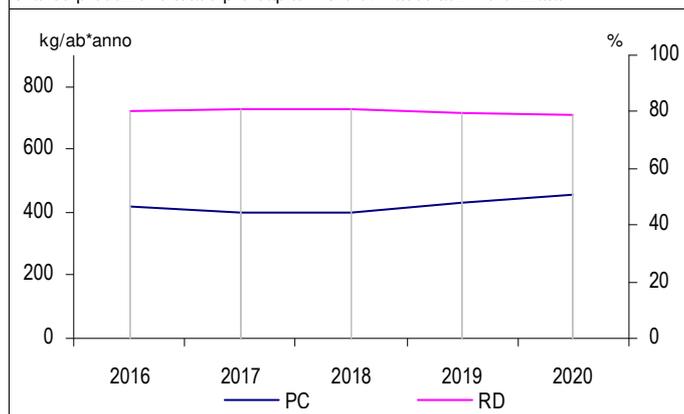


Grafico produzione totale pro-capite RU e % Raccolta Differenziata



Comune di Cernusco sul Naviglio

Abitanti	34.800	Superficie (kmq)	13,308	Codice ISTAT	015	070
• N. utenze domestiche	15.329	• Sup. urbanizzata (kmq)	7,844			
• N. ut. non domestiche	1.490	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	15.563.120	447,2		15.050.263	430,3	
Rifiuti indifferenziati	2.042.880	58,7	13,1%	2.110.410	60,3	14,0%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	2.042.880	58,7	13,1%	2.110.410	60,3	14,0%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	13.520.240	388,5	86,9%	12.939.853	369,9	86,0%
Raccolte differenziate	11.949.010	343,4	76,8%	11.397.523	325,8	75,7%
Ingombranti a recupero	697.100	20,0	4,5%	528.440	15,1	3,5%
Spazzamento strade a recupero	565.310	16,2	3,6%	617.230	17,6	4,1%
Inerti a recupero	276.180	7,9	1,8%	273.060	7,8	1,8%
Stima compostaggio domestico	32.640	0,9	0,2%			
RSA				123.600	3,5	0,8%

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **447,2** **3,9%** 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **86,9%** **1,0%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente

kg	15.257.500
kg/ab*anno	438,4

Racc. diff. 2020 metodo precedente

kg	11.952.210
%	78,7%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
• Rifiuti urbani non differenziati	2.042.880	●			●				58,70						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
• Ingombranti a recupero	697.100				●				20,03						
• Spazzamento strade a recupero	565.310			●					16,24						
• Pneumatici fuori uso	14.740				●				0,42						
• Carta e cartone	2.241.060	●			●				64,40						
• Farmaci	2.609		●		●				0,07						
• Legno	822.530				●				23,64						
• Metalli	119.120				●				3,42						
• Multimateriale	1.736.410	●							49,90						
• Oli e grassi commestibili	7.575		●		●				0,22						
• Pile e batterie portatili	4.782				●				0,14						
• Raee	182.511				●				5,24						
• Rifiuti da costruzione e demolizione	276.180				●				7,94						
• Tessili	70.260				●	●			2,02						
• Toner	1.480				●				0,04						
• Umido	3.440.040	●							98,85						
• Verde	1.555.880	●			●				44,71						
• Vernici, inchiostri, adesivi e resine	33.103				●				0,95						
• Vetro	1.540.300	●			●				44,26						
• Plastica	176.610	●			●				5,08						
• Organico a compostaggio domestico	32.640						●		0,94						

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

Altri dati raccolte differenziate

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

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	13.497.298	88,5%	13.295.017	90,7%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	88,5%	-2,5%
---------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	11.518.936	331,00	11.216.835	320,66
Carta e cartone	2.179.868	62,64	2.011.896	57,52
Vetro	1.478.688	42,49	1.391.320	39,77
Plastica	1.234.551	35,48	1.293.024	36,96
Metalli	270.583	7,78	274.115	7,84
Legno	803.962	23,10	686.583	19,63
Verde	1.555.880	44,71	1.420.450	40,61
Umido	3.440.040	98,85	3.580.770	102,37
Raee	164.260	4,72	166.314	4,75
Tessili	63.234	1,82	29.682	0,85
Oli e grassi commestibili	7.424	0,21	9.486	0,27
Oli e grassi minerali	3.136	0,09	3.920	0,11
Accumulatori per veicoli	0	0,00	20	0,00
Altri materiali	42.000	1,21	42.470	1,21
Ingombranti a recupero	61.624	1,77	72.238	2,08
Recupero da spazzamento	213.687	6,14	234.547	6,71
Totale a smaltimento in sicurezza	40.494	1,16	40.298	1,15
Scarti	655.670	18,84	574.784	16,43

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	75,5%	-1,3%
--	--------------	--------------

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	1.978.361	13,0%	2.078.182	14,2%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%)	13,0%	-8,5%
--------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 4.723.170	€ 135,7	€ 3.682.747	€ 105,3

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

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)	€ 135,7	28,9%
---	----------------	--------------

Grafico produzione pro-capite indifferenziati e raccolte differenziate (kg/ab*anno)

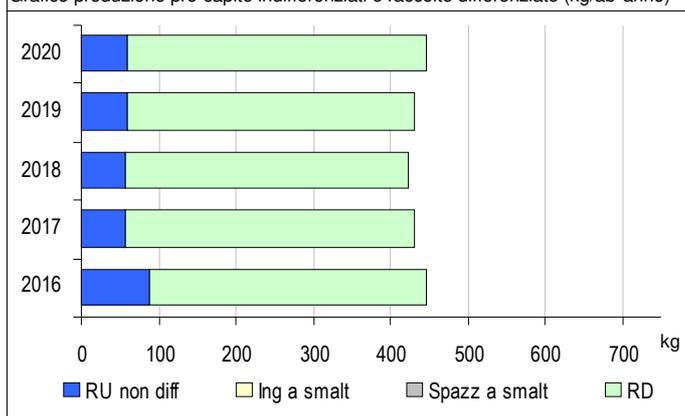
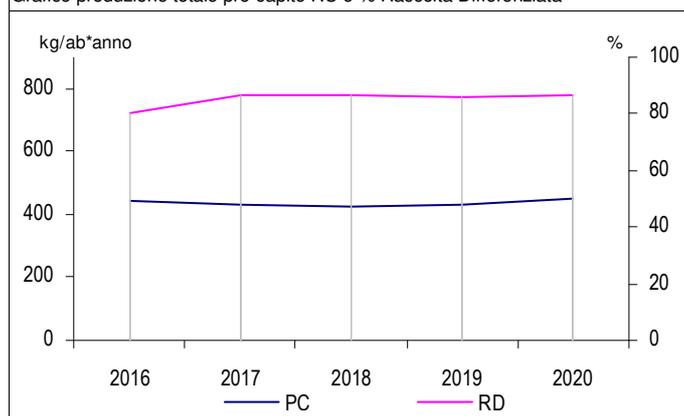


Grafico produzione totale pro-capite RU e % Raccolta Differenziata



Comune di Cerro al Lambro

Abitanti	5.092	Superficie (kmq)	10,150	Codice ISTAT	015	071
• N. utenze domestiche	2.117	• Sup. urbanizzata (kmq)	2,088			
• N. ut. non domestiche	107	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.241.307	440,2		2.139.107	419,4	
Rifiuti indifferenziati	271.590	53,3	12,1%	241.296	47,3	11,3%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	271.590	53,3	12,1%	241.296	47,3	11,3%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.969.717	386,8	87,9%	1.897.811	372,0	88,7%
Raccolte differenziate	1.720.487	337,9	76,8%	1.632.086	320,0	76,3%
Ingombranti a recupero	87.840	17,3	3,9%	84.410	16,5	3,9%
Spazzamento strade a recupero	85.010	16,7	3,8%	104.800	20,5	4,9%
Inerti a recupero	76.380	15,0	3,4%	76.515	15,0	3,6%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **440,2** **5,0%** 

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

Prod. tot. 2020 metodo precedente

kg	2.169.227
kg/ab*anno	426,0

Racc. diff. 2020 metodo precedente

kg	1.724.787
%	79,9%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	271.590	●							53,34						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	87.840				●				17,25						
● Spazzamento strade a recupero	85.010			●					16,69						
● Carta e cartone	274.380	●			●				53,88						
● Farmaci	433		●		●				0,09						
● Legno	120.350	●			●				23,64						
● Metalli	40.530	●			●				7,96						
● Multimateriale	202.990	●							39,86						
● Oli e grassi commestibili	1.100				●				0,22						
● Pile e batterie portatili	470		●		●				0,09						
● Plastica	19.560	●			●				3,84						
● Raee	33.560				●				6,59						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	108.110				●				21,23						
● Tessili	11.440					●			2,25						
● Toner	410				●				0,08						
● Umido	400.350	●							78,62						
● Verde	389.930	●			●				76,58						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	5.444				●				1,07						
● Vetro	219.540	●							43,11						

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)	20
• Comp. domestico	NO

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.697.177	78,2%	1.654.904	79,9%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **78,2%** -2,1%

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.676.770	329,30	1.614.492	316,50
Carta e cartone	260.661	51,19	235.885	46,24
Vetro	214.118	42,05	202.099	39,62
Plastica	153.689	30,18	157.059	30,79
Metalli	57.959	11,38	50.068	9,82
Legno	114.332	22,45	130.948	25,67
Verde	389.930	76,58	374.300	73,38
Umido	400.350	78,62	372.600	73,04
Raee	30.204	5,93	28.070	5,50
Tessili	10.296	2,02	7.731	1,52
Oli e grassi commestibili	1.078	0,21	1.401	0,27
Oli e grassi minerali	784	0,15	1.960	0,38
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	3.725	0,73	3.331	0,65
Ingombranti a recupero	7.509	1,47	9.215	1,81
Recupero da spazzamento	32.134	6,31	39.824	7,81
Totale a smaltimento in sicurezza	6.347	1,25	6.334	1,24
Scarti	81.313	15,97	69.066	13,54

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **77,3%** -0,8%

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	20.407	0,9%	40.413	2,0%

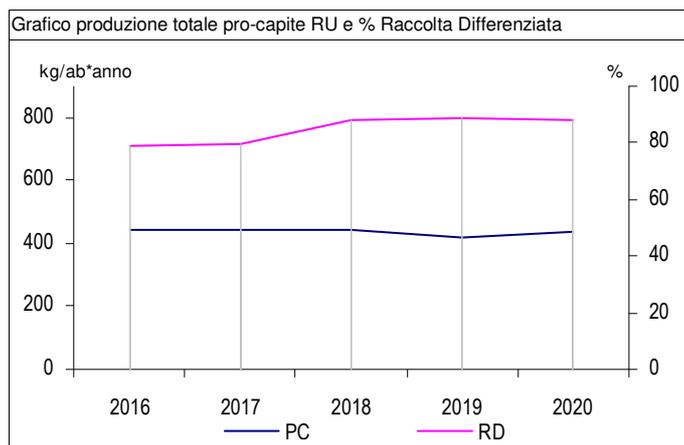
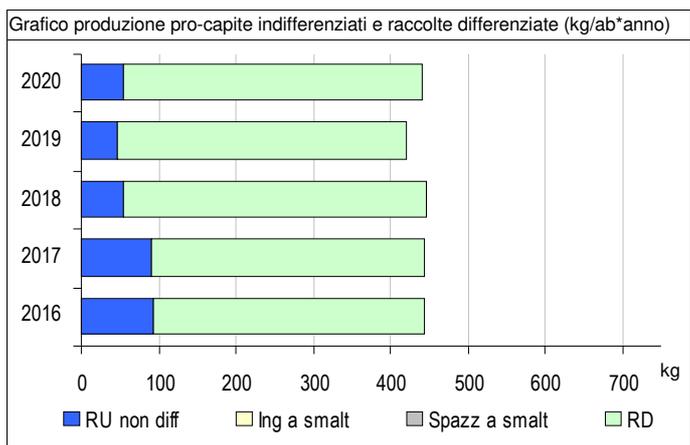
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **0,9%** -51,8%

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 628.444	€ 123,4	€ 1.146.042	€ 224,7

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) **€ 123,4** -45,1%



Comune di Cerro Maggiore

Abitanti	15.065	Superficie (kmq)	10,194	Codice ISTAT	015	072
• N. utenze domestiche	4.310	• Sup. urbanizzata (kmq)	5,132			
• N. ut. non domestiche	655	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
→ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	6.911.387	458,8		6.810.439	447,4	
Rifiuti indifferenziati	945.200	62,7	13,7%	997.390	65,5	14,6%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	945.200	62,7	13,7%	997.390	65,5	14,6%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	5.966.187	396,0	86,3%	5.813.049	381,9	85,4%
Raccolte differenziate	4.907.812	325,8	71,0%	4.783.114	314,2	70,2%
Ingombranti a recupero	624.300	41,4	9,0%	596.580	39,2	8,8%
Spazzamento strade a recupero	208.100	13,8	3,0%	205.040	13,5	3,0%
Inerti a recupero	225.975	15,0	3,3%	228.315	15,0	3,4%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **458,8** 2,5% ↑

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

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
6.691.012 444,1

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
4.913.412 73,4%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	945.200	●							62,74	<div style="width: 62.74%;"></div>					
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	624.300				●				41,44	<div style="width: 41.44%;"></div>					
● Spazzamento strade a recupero	208.100			●					13,81	<div style="width: 13.81%;"></div>					
● Carta e cartone	895.920	●			●				59,47	<div style="width: 59.47%;"></div>					
● Farmaci	1.792				●				0,12	<div style="width: 0.12%;"></div>					
● Legno	480.040				●				31,86	<div style="width: 31.86%;"></div>					
● Oli e grassi commestibili	5.193	●			●				0,34	<div style="width: 0.34%;"></div>					
● Pile e batterie portatili	979				●				0,06	<div style="width: 0.06%;"></div>					
● Plastica	506.610	●			●				33,63	<div style="width: 33.63%;"></div>					
● Raee	63.537				●				4,22	<div style="width: 4.22%;"></div>					
● Rifiuti da costruzione e demolizione	819.800				●				54,42	<div style="width: 54.42%;"></div>					
● Tessili	35.365	●	●						2,35	<div style="width: 2.35%;"></div>					
● Toner	1.200				●				0,08	<div style="width: 0.08%;"></div>					
● Umido	1.349.320				●				89,57	<div style="width: 89.57%;"></div>					
● Verde	679.940		●		●				45,13	<div style="width: 45.13%;"></div>					
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	23.406				●				1,55	<div style="width: 1.55%;"></div>					
● Vetro	762.520	●			●				50,62	<div style="width: 50.62%;"></div>					
● Altri metalli o leghe	101.990				●				6,77	<div style="width: 6.77%;"></div>					

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

Altri dati raccolte differenziate

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

Centro di raccolta

• Esiste nel comune?	SI (4)
• Usa quello di altri?	NO

Regime di prelievo

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	5.762.766	86,1%	5.842.009	88,7%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **86,1%** -2,9% ↓

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	4.817.566	319,79	4.844.619	318,29
Carta e cartone	851.124	56,50	860.709	56,55
Vetro	732.019	48,59	723.832	47,55
Plastica	445.817	29,59	459.580	30,19
Metalli	0	0,00	0	0,00
Legno	456.038	30,27	376.741	24,75
Verde	679.940	45,13	618.620	40,64
Umido	1.349.320	89,57	1.358.660	89,26
Raee	57.183	3,80	47.457	3,12
Tessili	31.828	2,11	55.008	3,61
Oli e grassi commestibili	5.089	0,34	4.179	0,27
Oli e grassi minerali	5.488	0,36	3.675	0,24
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	101.126	6,71	83.071	5,46
Ingombranti a recupero	624	0,04	157.743	10,47
Recupero da spazzamento	101.969	6,77	95.344	6,26
Totale a smaltimento in sicurezza	26.177	1,74	24.132	1,59
Scarti	172.262	11,43	171.199	11,25

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **72,0%** -2,1% ↓

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	945.200	14,1%	997.390	15,1%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **14,1%** -6,7% ↓

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 1.733.121	€ 115,0	€ 1.503.000	€ 98,7

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) **€ 115,0** 16,5% ↑

Grafico produzione pro-capite indifferenziati e raccolte differenziate (kg/ab*anno)

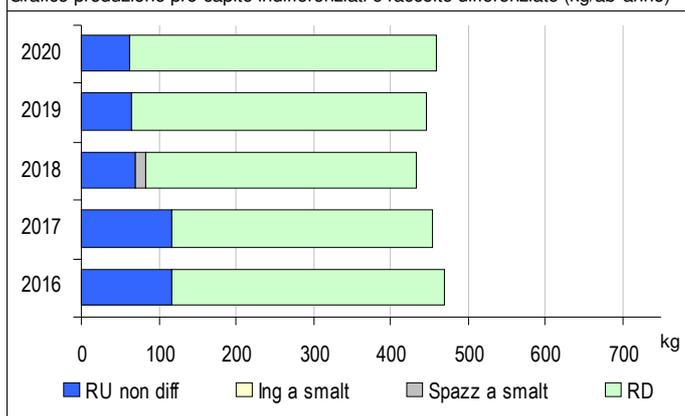
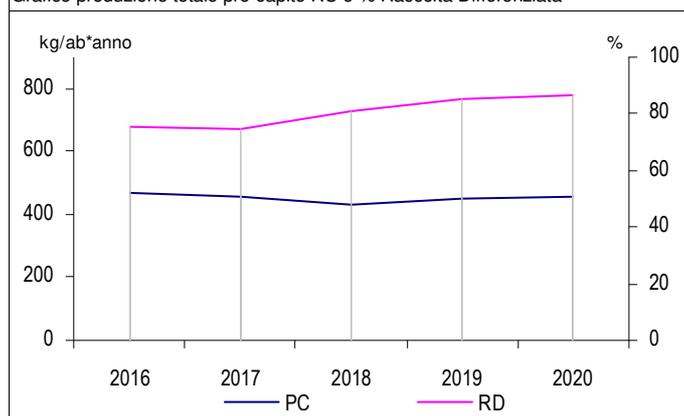


Grafico produzione totale pro-capite RU e % Raccolta Differenziata



Comune di Cesano Boscone

Abitanti	23.168	Superficie (kmq)	3,968	Codice ISTAT	015	074
• N. utenze domestiche	10.835	• Sup. urbanizzata (kmq)	2,963			
• N. ut. non domestiche	1.267	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	9.586.892	413,8		9.965.449	415,8	
Rifiuti indifferenziati	2.989.620	129,0	31,2%	3.297.720	137,6	33,1%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	2.989.620	129,0	31,2%	3.297.720	137,6	33,1%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	6.597.272	284,8	68,8%	6.667.729	278,2	66,9%
Raccolte differenziate	5.714.872	246,7	59,6%	5.594.579	233,4	56,1%
Ingombranti a recupero	337.700	14,6	3,5%	354.500	14,8	3,6%
Spazzamento strade a recupero	292.100	12,6	3,0%	359.160	15,0	3,6%
Inerti a recupero	252.600	10,9	2,6%	359.490	15,0	3,6%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **413,8** -0,5% ↓

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **68,8%** 2,9% ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente

kg	9.336.822
kg/ab*anno	403,0

Racc. diff. 2020 metodo precedente

kg	5.717.402
%	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
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	2.989.620	●	●		●				129,04						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	337.700	●			●				14,58						
● Spazzamento strade a recupero	292.100			●					12,61						
● Pneumatici fuori uso	220				●				0,009						
● Altri rifiuti	298				●				0,01						
● Carta e cartone	1.015.310	●	●		●				43,82						
● Contenitori TFC	730				●				0,03						
● Farmaci	4.415		●		●				0,19						
● Legno	433.250	●			●				18,70						
● Metalli	105.640	●			●				4,56						
● Multimateriale	744.030	●	●		●				32,11						
● Oli e grassi commestibili	3.200				●				0,14						
● Pile e batterie portatili	1.173		●		●				0,05						
● Plastica	15.390				●				0,66						
● Raee	99.621				●				4,30						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	252.600				●				10,90						
● Tessili	172.797		●						7,46						
● Umido	2.000.900	●	●						86,36						
● Verde	205.580	●			●				8,87						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	21.275				●				0,92						
● Vetro	891.043	●	●						38,46						

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)	23
• Comp. domestico	NO

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	5.539.812	59,3%	5.511.948	57,4%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **59,3%** **3,4%** ↑

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	5.539.812	239,11	5.511.948	229,99
Carta e cartone	964.544	41,63	990.703	41,34
Vetro	855.401	36,92	847.415	35,36
Plastica	523.542	22,60	454.693	18,97
Metalli	179.908	7,77	162.591	6,78
Legno	411.587	17,77	401.678	16,76
Verde	205.580	8,87	189.160	7,89
Umido	2.000.900	86,36	1.962.980	81,91
Raee	89.659	3,87	98.595	4,11
Tessili	155.517	6,71	163.985	6,84
Oli e grassi commestibili	3.136	0,14	2.685	0,11
Oli e grassi minerali	1.715	0,07	2.646	0,11
Accumulatori per veicoli	0	0,00	1.436	0,06
Altri materiali	16.087	0,69	2.731	0,11
Ingombranti a recupero	51.030	2,20	90.219	3,89
Recupero da spazzamento	81.204	3,50	140.432	5,86
Totale a smaltimento in sicurezza	27.593	1,19	23.048	0,96
Scarti	257.420	11,11	293.842	12,26

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **59,3%** **3,4%** ↑

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	0	0,0%	0	0,0%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **0,0%** -

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 2.443.444	€ 105,5	€ 2.228.991	€ 93,0

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

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 105,5** **13,4%** ↑

Grafico produzione pro-capite indifferenziati e raccolte differenziate (kg/ab*anno)

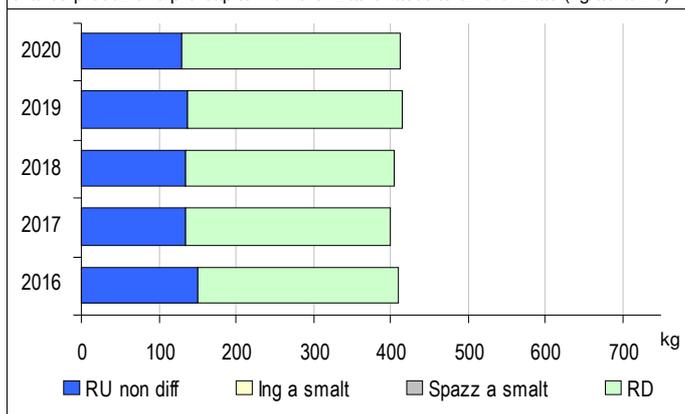
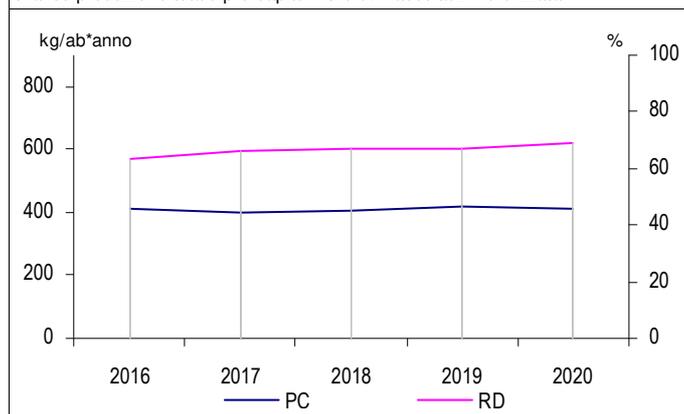


Grafico produzione totale pro-capite RU e % Raccolta Differenziata



Comune di Cesate

Abitanti	14.291	Superficie (kmq)	5,707	Codice ISTAT	015	076
• N. utenze domestiche	6.403	• Sup. urbanizzata (kmq)	2,153			
• N. ut. non domestiche	311	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	5.679.353	397,4		5.720.016	395,7	
Rifiuti indifferenziati	1.486.040	104,0	26,2%	1.479.320	102,3	25,9%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.486.040	104,0	26,2%	1.479.320	102,3	25,9%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	4.193.313	293,4	73,8%	4.240.696	293,3	74,1%
Raccolte differenziate	3.620.328	253,3	63,7%	3.585.451	248,0	62,7%
Ingombranti a recupero	249.260	17,4	4,4%	289.310	20,0	5,1%
Spazzamento strade a recupero	85.360	6,0	1,5%	149.080	10,3	2,6%
Inerti a recupero	214.365	15,0	3,8%	216.855	15,0	3,8%
Stima compostaggio domestico	24.000	1,7	0,4%			
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **397,4** 0,4% 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **73,8%** -0,4% 

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
5.440.988 380,7

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
3.620.328 67,8%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	1.486.040	●			●			●	103,98						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	249.260	●			●	●			17,44						
● Spazzamento strade a recupero	85.360			●					5,97						
● Accumulatori per veicoli	1.070		●		●				0,07						
● Altri rifiuti	529				●				0,04						
● Carta e cartone	669.880	●			●				46,87						
● Farmaci	721		●		●				0,05						
● Legno	299.100				●				20,93						
● Metalli	85.720				●				6,00						
● Multimateriale	213.100	●							14,91						
● Oli e grassi commestibili	4.740				●				0,33						
● Oli e grassi minerali	600				●				0,04						
● Pile e batterie portatili	220		●		●				0,02						
● Plastica	216.210	●							15,13						
● Raee	77.294				●	●			5,41						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	239.940				●				16,79						
● Tessili	65.904		●						4,61						
● Toner	638				●				0,04						
● Umido	951.340	●			●				66,57						
● Verde	394.620	●			●	●			27,61						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	16.782				●				1,17						
● Vetro	621.860	●			●				43,51						
● Organico a compostaggio domestico	24.000						●		1,68						

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)	26
• Comp. domestico	SI

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	4.980.507	91,5%	5.035.964	91,5%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **91,5%** **0,0%** ↑

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	3.494.467	244,52	3.556.719	246,02
Carta e cartone	636.386	44,53	587.318	40,63
Vetro	596.986	41,77	529.354	36,62
Plastica	301.759	21,12	350.750	24,26
Metalli	92.977	6,51	97.481	6,74
Legno	284.145	19,88	298.385	20,64
Verde	394.620	27,61	440.790	30,49
Umido	951.340	66,57	980.260	67,81
Raee	69.565	4,87	73.392	5,08
Tessili	59.314	4,15	67.243	4,65
Oli e grassi commestibili	4.645	0,33	3.832	0,27
Oli e grassi minerali	588	0,04	2.234	0,15
Accumulatori per veicoli	1.049	0,07	4.822	0,33
Altri materiali	1.144	0,08	1.098	0,08
Ingombranti a recupero	69.143	4,84	61.469	4,30
Recupero da spazzamento	30.808	2,16	58.290	4,03
Totale a smaltimento in sicurezza	17.723	1,24	14.810	1,02
Scarti	208.089	14,56	134.362	9,29

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **64,2%** **-0,6%** ↓

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	1.486.040	27,3%	1.479.246	26,9%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **27,3%** **1,6%** ↑

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 1.184.750	€ 82,9	€ 1.065.376	€ 73,7

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

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 82,9** **12,5%** ↑

Grafico produzione pro-capite indifferenziati e raccolte differenziate (kg/ab*anno)

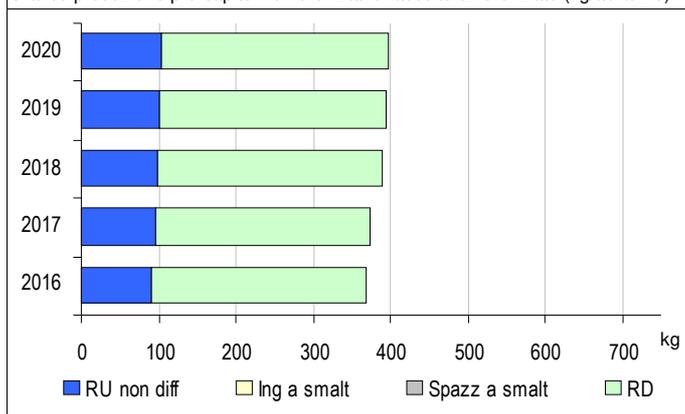
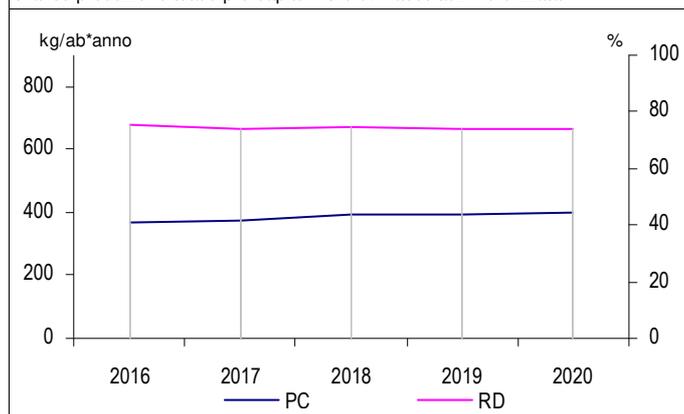


Grafico produzione totale pro-capite RU e % Raccolta Differenziata



Comune di Cinisello Balsamo

Abitanti	73.537	Superficie (kmq)	12,700	Codice ISTAT	015	077
• N. utenze domestiche	34.340	• Sup. urbanizzata (kmq)	10,973			
• N. ut. non domestiche	10.499	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	30.419.623	413,7		31.538.878	413,5	
Rifiuti indifferenziati	12.279.080	167,0	40,4%	12.777.700	167,5	40,5%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	12.279.080	167,0	40,4%	12.777.700	167,5	40,5%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	18.140.543	246,7	59,6%	18.761.178	246,0	59,5%
Raccolte differenziate	16.221.343	220,6	53,3%	16.928.838	222,0	53,7%
Ingombranti a recupero	623.660	8,5	2,1%	581.060	7,6	1,8%
Spazzamento strade a recupero	876.180	11,9	2,9%	879.600	11,5	2,8%
Inerti a recupero	419.360	5,7	1,4%	371.680	4,9	1,2%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **413,7** 0,0% 

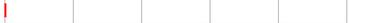
RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **59,6%** 0,2% 

Prod. tot. 2020 metodo precedente

kg	30.092.263	kg/ab*anno	409,2
----	------------	------------	-------

Racc. diff. 2020 metodo precedente

kg	16.309.203	%	54,7%
----	------------	---	-------

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	12.279.080	●			●				166,98						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	623.660	●	●		●				8,48						
● Spazzamento strade a recupero	876.180			●					11,91						
● Pneumatici fuori uso	29.660	●			●				0,40						
● Altri rifiuti	6.090	●			●				0,08						
● Carta e cartone	3.445.540	●			●				46,85						
● Farmaci	7.520				●				0,10						
● Legno	896.120	●	●		●				12,19						
● Metalli	219.420	●	●		●				2,98						
● Multimateriale	1.595.820	●			●				21,70						
● Oli e grassi commestibili	12.015	●			●				0,16						
● Pile e batterie portatili	4.840				●				0,07						
● Plastica	73.610		●		●				1,00						
● Raee	286.867	●			●	●			3,90						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	419.360	●	●		●				5,70						
● Toner	4.825	●			●				0,07						
● Umido	6.242.640	●							84,89						
● Verde	454.306	●			●				6,18						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	40.280	●			●				0,55						
● Vetro	2.901.790	●			●				39,46						

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)	31
• Comp. domestico	NO

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	28.269.168	93,9%	29.533.999	94,5%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	93,9%	-0,6%
---------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	15.985.948	217,39	16.752.519	219,66
Carta e cartone	3.288.025	44,71	3.378.983	44,31
Vetro	2.851.210	38,77	2.773.958	36,37
Plastica	1.003.523	13,65	1.151.641	15,10
Metalli	339.188	4,61	346.340	4,54
Legno	862.385	11,73	1.482.720	19,44
Verde	454.306	6,18	418.900	5,49
Umido	6.242.640	84,89	6.272.330	82,24
Raee	258.180	3,51	236.450	3,10
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	11.775	0,16	14.826	0,19
Oli e grassi minerali	3.969	0,05	4.351	0,06
Accumulatori per veicoli	19.075	0,26	17.143	0,22
Altri materiali	56.326	0,77	57.817	0,76
Ingombranti a recupero	143.237	1,95	180.129	2,45
Recupero da spazzamento	452.109	6,15	416.930	5,47
Totale a smaltimento in sicurezza	52.646	0,72	51.574	0,68
Scarti	852.855	11,60	813.836	10,67

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	53,1%	-0,9%
--	--------------	--------------

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	12.283.220	40,8%	12.781.480	40,9%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%)	40,8%	-0,2%
--------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 10.279.105	€ 139,8	€ 8.642.000	€ 113,3

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

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)	€ 139,8	23,4%
---	----------------	--------------

Grafico produzione pro-capite indifferenziati e raccolte differenziate (kg/ab*anno)

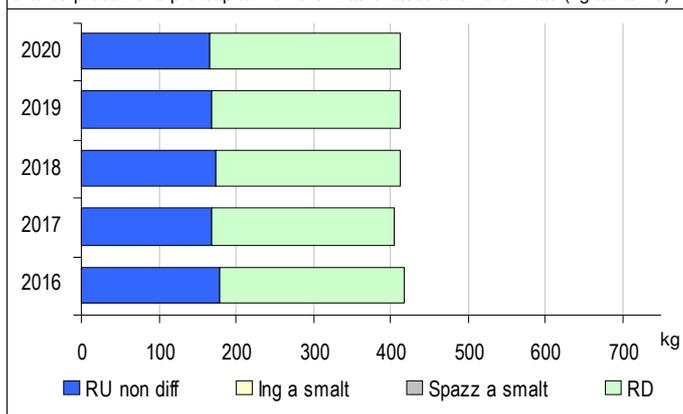
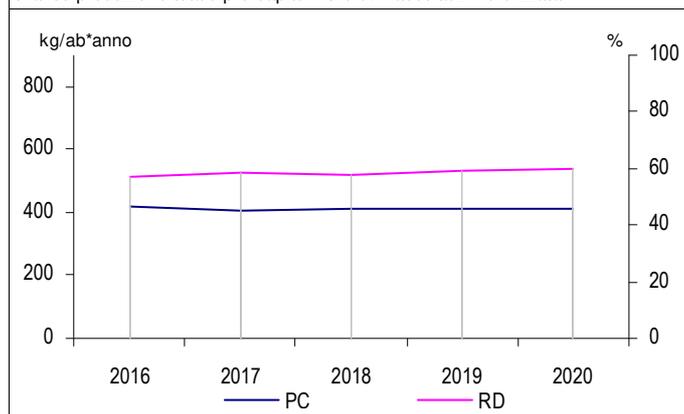


Grafico produzione totale pro-capite RU e % Raccolta Differenziata



Comune di Cislano

Abitanti	4.920	Superficie (kmq)	14,670	Codice ISTAT	015	078
• N. utenze domestiche	2.120	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,604			
• N. ut. non domestiche	136	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.580.186	524,4		2.269.841	465,5	
Rifiuti indifferenziati	353.720	71,9	13,7%	295.680	60,6	13,0%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	353.720	71,9	13,7%	295.680	60,6	13,0%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	2.226.466	452,5	86,3%	1.974.161	404,9	87,0%
Raccolte differenziate	1.869.517	380,0	72,5%	1.674.941	343,5	73,8%
Ingombranti a recupero	193.099	39,2	7,5%	175.390	36,0	7,7%
Spazzamento strade a recupero	90.050	18,3	3,5%	50.690	10,4	2,2%
Inerti a recupero	73.800	15,0	2,9%	73.140	15,0	3,2%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **524,4** **12,7%** 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **86,3%** **-0,8%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente

kg	2.509.006
kg/ab*anno	510,0

Racc. diff. 2020 metodo precedente

kg	1.872.137
%	76,9%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	353.720	●			●				71,89						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	193.099				●				39,25						
● Spazzamento strade a recupero	90.050			●					18,30						
● Pneumatici fuori uso	7.310				●				1,49						
● Altri rifiuti	300				●				0,06						
● Carta e cartone	308.170	●			●				62,64						
● Contenitori TFC	290				●				0,06						
● Farmaci	995		●		●				0,20						
● Legno	196.520				●				39,94						
● Metalli	70.770				●				14,38						
● Oli e grassi commestibili	1.540				●				0,31						
● Pile e batterie portatili	895		●		●				0,18						
● Plastica	195.930	●			●				39,82						
● Raee	23.806				●				4,84						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	198.940				●				40,43						
● Tessili	21.740		●						4,42						
● Toner	315				●				0,06						
● Umido	381.710	●							77,58						
● Verde	326.430				●				66,35						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	10.350				●				2,10						
● Vetro	322.446	●			●				65,54						

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)	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	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.853.634	73,9%	1.668.260	75,8%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **73,9%** -2,5% ↓

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.853.634	376,75	1.668.260	342,14
Carta e cartone	292.761	59,50	275.813	56,57
Vetro	309.548	62,92	296.390	60,79
Plastica	172.418	35,04	131.921	27,06
Metalli	69.355	14,10	57.379	11,77
Legno	186.694	37,95	146.727	30,09
Verde	326.430	66,35	263.300	54,00
Umido	381.710	77,58	383.580	78,67
Raee	21.425	4,35	25.408	5,21
Tessili	19.566	3,98	18.315	3,76
Oli e grassi commestibili	1.509	0,31	1.049	0,22
Oli e grassi minerali	1.548	0,31	2.803	0,57
Accumulatori per veicoli	1.019	0,21		
Altri materiali	7.767	1,58	8.639	1,77
Ingombranti a recupero	57.930	11,77	52.617	10,69
Recupero da spazzamento	3.953	0,80	4.319	0,89
Totale a smaltimento in sicurezza	12.530	2,55	8.960	1,84
Scarti	67.856	13,79	58.862	12,07

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **73,9%** -2,5% ↓

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	0	0,0%	0	0,0%

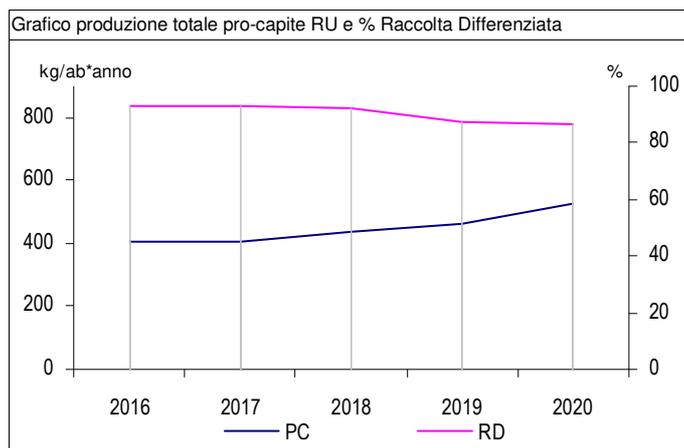
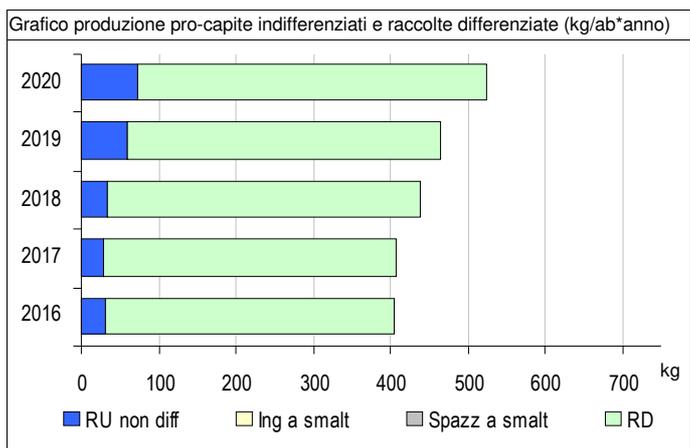
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **0,0%** -

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 590.777	€ 120,1	€ 570.476	€ 117,0

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

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 120,1** 2,6% ↑



Comune di Cologno Monzese

Abitanti	46.687	Superficie (kmq)	8,471	Codice ISTAT	015	081
• N. utenze domestiche	20.559	• Sup. urbanizzata (kmq)	6,952			
• N. ut. non domestiche	1.795	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	21.667.762	464,1		22.187.121	461,9	
Rifiuti indifferenziati	7.244.240	155,2	33,4%	7.537.080	156,9	34,0%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	7.244.240	155,2	33,4%	7.537.080	156,9	34,0%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	14.423.522	308,9	66,6%	14.650.041	305,0	66,0%
Raccolte differenziate	12.729.357	272,7	58,7%	12.917.636	268,9	58,2%
Ingombranti a recupero	338.460	7,2	1,6%	320.140	6,7	1,4%
Spazzamento strade a recupero	779.860	16,7	3,6%	840.645	17,5	3,8%
Inerti a recupero	575.845	12,3	2,7%	571.620	11,9	2,6%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **464,1** 0,5% 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **66,6%** 0,8% 

Prod. tot. 2020 metodo precedente

kg	21.091.917
kg/ab*anno	451,8

Racc. diff. 2020 metodo precedente

kg	12.729.357
%	60,8%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	7.244.240	●							155,17						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	338.460				●	●			7,25						
● Spazzamento strade a recupero	779.860			●					16,70						
● Pneumatici fuori uso	16.600				●				0,36						
● Altri rifiuti	2.435				●		●		0,05						
● Carta e cartone	2.353.882	●			●	●			50,42						
● Farmaci	8.440		●		●		●		0,18						
● Legno	1.677.500				●	●			35,93						
● Metalli	199.330				●	●			4,27						
● Multimateriale	43.630				●				0,93						
● Oli e grassi commestibili	10.290				●	●	●		0,22						
● Oli e grassi minerali	3.490				●		●		0,07						
● Pile e batterie portatili	3.275		●		●		●		0,07						
● Plastica	778.795	●			●		●		16,68						
● Raee	204.686				●	●	●		4,38						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	575.845				●				12,33						
● Tessili	121.799		●		●				2,61						
● Toner	2.030				●		●		0,04						
● Umido	4.193.580	●							89,82						
● Verde	918.060	●			●				19,66						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	44.385				●		●		0,95						
● Vetro	2.147.150	●			●				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)	28
• Comp. domestico	NO

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	19.931.571	94,5%	20.347.695	94,1%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	94,5%	0,4%	↑
---------------------------------	--------------	------	---

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	12.687.331	271,75	12.810.615	266,72
Carta e cartone	2.237.825	47,93	2.167.758	45,13
Vetro	2.061.264	44,15	2.043.955	42,56
Plastica	687.181	14,72	661.795	13,78
Metalli	195.998	4,20	202.419	4,21
Legno	1.594.853	34,16	1.668.808	34,75
Verde	918.060	19,66	941.920	19,61
Umido	4.193.580	89,82	4.305.060	89,63
Raee	184.217	3,95	198.193	4,13
Tessili	109.619	2,35	134.073	2,79
Oli e grassi commestibili	10.084	0,22	11.887	0,25
Oli e grassi minerali	3.420	0,07	2.636	0,05
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	20.644	0,44	16.768	0,35
Ingombranti a recupero	88.844	1,90	60.827	1,30
Recupero da spazzamento	381.741	8,18	394.515	8,21
Totale a smaltimento in sicurezza	56.100	1,20	62.610	1,30
Scarti	433.342	9,28	419.022	8,72

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	60,2%	1,5%	↑
--	--------------	------	---

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	7.244.240	34,3%	7.537.080	34,9%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%)	34,3%	-1,5%	↓
--------------------------------	--------------	-------	---

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI			€ 6.866.124	€ 143,0

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

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)	
---	--

Grafico produzione pro-capite indifferenziati e raccolte differenziate (kg/ab*anno)

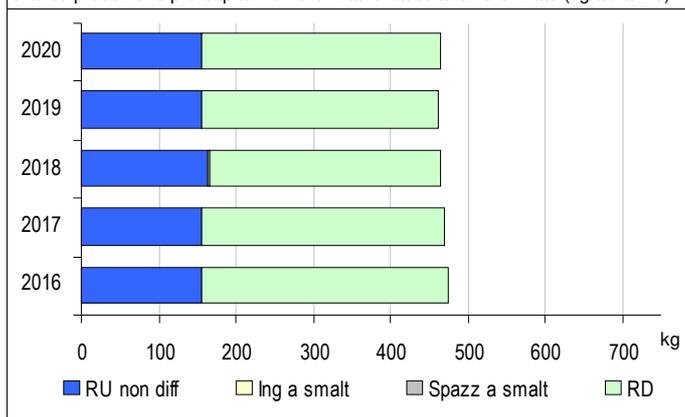
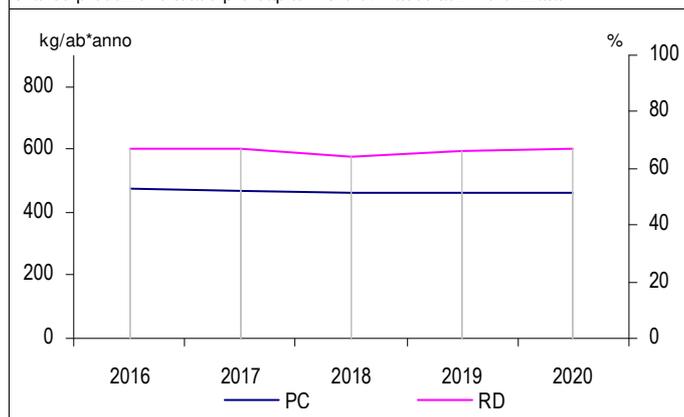


Grafico produzione totale pro-capite RU e % Raccolta Differenziata



Comune di Colturano

Abitanti	1.986	Superficie (kmq)	4,214	Codice ISTAT	015	082
• N. utenze domestiche	869	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,733			
• N. ut. non domestiche	80	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	985.496	496,2		966.494	468,3	
Rifiuti indifferenziati	115.530	58,2	11,7%	101.219	49,0	10,5%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	115.530	58,2	11,7%	101.219	49,0	10,5%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	869.966	438,0	88,3%	865.275	419,2	89,5%
Raccolte differenziate	741.636	373,4	75,3%	719.865	348,8	74,5%
Ingombranti a recupero	62.420	31,4	6,3%	58.580	28,4	6,1%
Spazzamento strade a recupero	36.120	18,2	3,7%	55.870	27,1	5,8%
Inerti a recupero	29.790	15,0	3,0%	30.960	15,0	3,2%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **496,2** 6,0% 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **88,3%** -1,4% 

Prod. tot. 2020 metodo precedente

kg	955.706
kg/ab*anno	481,2

Racc. diff. 2020 metodo precedente

kg	741.636
%	78,1%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	115.530	●							58,17						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	62.420				●				31,43						
● Spazzamento strade a recupero	36.120			●					18,19						
● Pneumatici fuori uso	1.850				●				0,93						
● Carta e cartone	134.400	●			●				67,67						
● Farmaci	394		●		●				0,20						
● Legno	66.950				●				33,71						
● Metalli	17.980				●				9,05						
● Multimateriale	112.380	●							56,59						
● Oli e grassi commestibili	10				●				0,005						
● Pile e batterie portatili	409		●		●				0,21						
● Plastica	10.810	●			●				5,44						
● Raee	17.005				●				8,56						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	71.000				●				35,75						
● Toner	100				●				0,05						
● Umido	177.620	●							89,44						
● Verde	106.500	●			●				53,63						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	2.648				●				1,33						
● Vetro	92.580	●							46,62						

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)	18
• Comp. domestico	NO

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	720.884	75,4%	704.359	75,3%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **75,4%** **0,2%** ↑

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	715.203	360,12	703.336	340,76
Carta e cartone	127.680	64,29	138.595	67,15
Vetro	88.877	44,75	86.726	42,02
Plastica	85.220	42,91	94.505	45,79
Metalli	27.738	13,97	26.008	12,60
Legno	63.602	32,03	53.713	26,02
Verde	106.500	53,63	86.330	41,83
Umido	177.620	89,44	173.600	84,11
Raee	15.304	7,71	15.399	7,46
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	10	0,00	235	0,11
Oli e grassi minerali	0	0,00	882	0,43
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	3.758	1,89	3.182	1,54
Ingombranti a recupero	5.240	2,64	2.929	1,47
Recupero da spazzamento	13.653	6,87	21.231	10,29
Totale a smaltimento in sicurezza	3.451	1,74	2.905	1,41
Scarti	41.875	21,09	37.784	18,31

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **74,8%** **-0,5%** ↓

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	5.681	0,6%	1.023	0,1%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **0,6%** **143,4%** ↑

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 259.504	€ 130,7	€ 228.039	€ 110,5

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

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 130,7** **18,3%** ↑

Grafico produzione pro-capite indifferenziati e raccolte differenziate (kg/ab*anno)

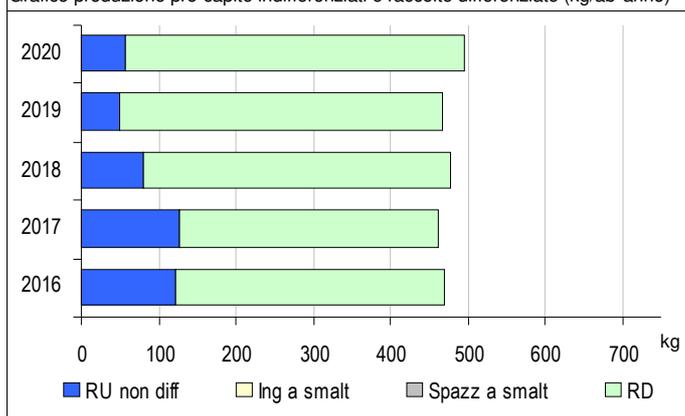
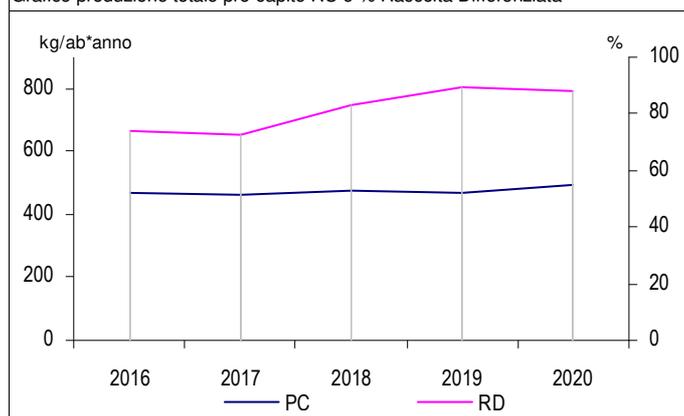


Grafico produzione totale pro-capite RU e % Raccolta Differenziata



Comune di Corbetta

Abitanti	18.551	Superficie (kmq)	18,744	Codice ISTAT	015	085
• N. utenze domestiche	8.291	• Sup. urbanizzata (kmq)	5,201			
• N. ut. non domestiche	789	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	8.392.986	452,4		8.136.378	439,4	
Rifiuti indifferenziati	1.232.000	66,4	14,7%	1.152.845	62,3	14,2%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.232.000	66,4	14,7%	1.152.845	62,3	14,2%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	7.160.986	386,0	85,3%	6.983.533	377,1	85,8%
Raccolte differenziate	6.304.914	339,9	75,1%	6.094.178	329,1	74,9%
Ingombranti a recupero	346.447	18,7	4,1%	393.430	21,2	4,8%
Spazzamento strade a recupero	231.360	12,5	2,8%	218.170	11,8	2,7%
Inerti a recupero	278.265	15,0	3,3%	277.755	15,0	3,4%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **452,4** 3,0% ↑

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **85,3%** -0,6% ↓

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
8.118.331 437,6

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
6.308.524 79,0%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	1.232.000	●			●				66,41						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	346.447				●			●	18,68						
● Spazzamento strade a recupero	231.360			●	●				12,47						
● Pneumatici fuori uso	11.180				●				0,60						
● Altri rifiuti	1.720				●				0,09						
● Carta e cartone	986.260	●			●				53,16						
● Contenitori TFC	865				●				0,05						
● Farmaci	3.530		●		●				0,19						
● Legno	419.770				●				22,63						
● Metalli	146.720				●				7,91						
● Oli e grassi commestibili	3.620				●				0,20						
● Pile e batterie portatili	2.006		●		●				0,11						
● Plastica	649.810	●			●				35,03						
● Raee	108.388				●				5,84						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	367.590				●				19,82						
● Tessili	73.420		●						3,96						
● Toner	895				●				0,05						
● Umido	1.738.600	●							93,72						
● Verde	1.202.670	●			●				64,83						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	17.790				●				0,96						
● Vetro	937.670	●			●				50,55						

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)	26
• Comp. domestico	NO

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	6.191.103	76,3%	6.010.962	76,4%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	76,3%	-0,2%
---------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	6.191.103	333,73	6.010.962	324,62
Carta e cartone	936.947	50,51	968.648	52,31
Vetro	900.163	48,52	828.883	44,76
Plastica	571.833	30,82	507.962	27,43
Metalli	143.786	7,75	126.018	6,81
Legno	398.781	21,50	442.206	23,88
Verde	1.202.670	64,83	1.105.420	59,70
Umido	1.738.600	93,72	1.706.690	92,17
Raee	97.549	5,26	104.846	5,66
Tessili	66.078	3,56	60.219	3,25
Oli e grassi commestibili	3.548	0,19	1.887	0,10
Oli e grassi minerali	3.538	0,19	4.018	0,22
Accumulatori per veicoli			1.259	0,07
Altri materiali	13.519	0,73	16.288	0,88
Ingombranti a recupero	103.934	5,60	118.029	6,36
Recupero da spazzamento	10.157	0,55	18.588	1,00
Totale a smaltimento in sicurezza	24.191	1,30	25.767	1,39
Scarti	207.321	11,18	199.451	10,77

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	76,3%	-0,2%
--	--------------	--------------

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	0	0,0%	0	0,0%

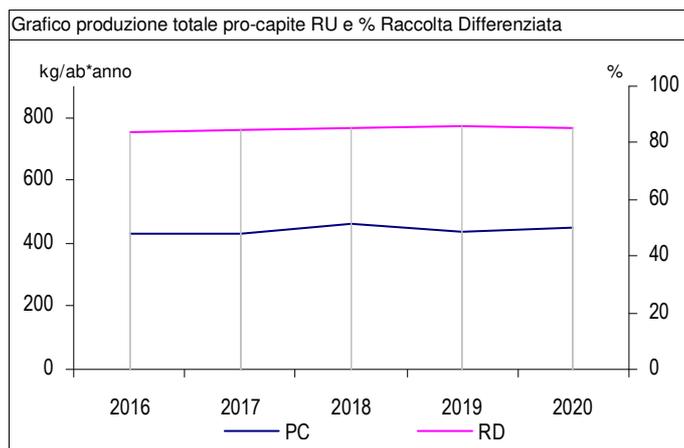
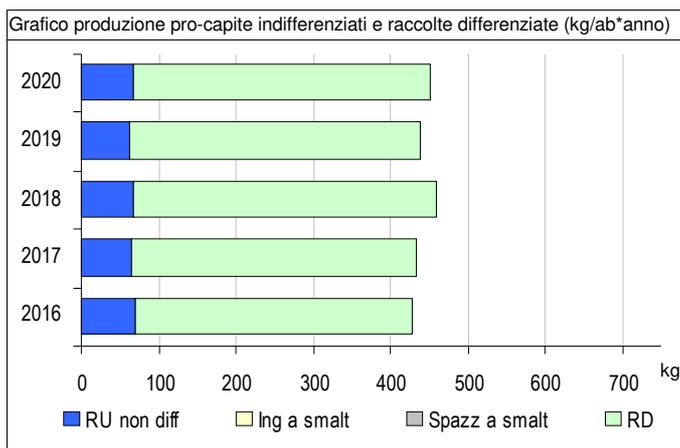
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 2.496.304	€ 134,6	€ 2.434.880	€ 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

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)	€ 134,6	2,3%
---	----------------	-------------



Comune di Cormano

Abitanti	20.205	Superficie (kmq)	4,449	Codice ISTAT	015	086
• N. utenze domestiche	9.127	• Sup. urbanizzata (kmq)	3,417			
• N. ut. non domestiche	819	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	9.707.747	480,5		9.296.445	453,1	
Rifiuti indifferenziati	2.122.080	105,0	21,9%	2.148.680	104,7	23,1%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	2.122.080	105,0	21,9%	2.148.680	104,7	23,1%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	7.585.667	375,4	78,1%	7.147.765	348,4	76,9%
Raccolte differenziate	6.275.692	310,6	64,6%	5.838.025	284,6	62,8%
Ingombranti a recupero	833.850	41,3	8,6%	807.970	39,4	8,7%
Spazzamento strade a recupero	173.050	8,6	1,8%	194.030	9,5	2,1%
Inerti a recupero	303.075	15,0	3,1%	307.740	15,0	3,3%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **480,5** 6,0% 

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

Prod. tot. 2020 metodo precedente

kg	9.409.022
kg/ab*anno	465,7

Racc. diff. 2020 metodo precedente

kg	6.280.042
%	68,0%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	2.122.080	●							105,03						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	833.850	●			●				41,27						
● Spazzamento strade a recupero	173.050			●	●				8,56						
● Pneumatici fuori uso	23.210				●				1,15						
● Altri rifiuti	320				●				0,02						
● Carta e cartone	1.208.840	●			●				59,83						
● Contenitori TFC	8						●		0,000						
● Farmaci	2.220						●		0,11						
● Legno	872.550				●				43,18						
● Metalli	207.780				●				10,28						
● Oli e grassi commestibili	6.100				●	●			0,30						
● Pile e batterie portatili	3.110				●				0,15						
● Plastica	762.360	●			●				37,73						
● Raee	125.165	●			●	●			6,19						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	800.400				●				39,61						
● Toner	864				●				0,04						
● Umido	1.825.520	●			●				90,35						
● Verde	376.330				●	●			18,63						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	22.345				●				1,11						
● Vetro	838.970	●			●				41,52						

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

Altri dati raccolte differenziate

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

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	8.300.607	88,2%	7.997.767	88,9%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **88,2%** -0,8% ↓

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	6.178.527	305,79	5.849.087	285,10
Carta e cartone	1.148.398	56,84	1.085.793	52,92
Vetro	805.411	39,86	738.931	36,02
Plastica	670.877	33,20	664.822	32,41
Metalli	203.624	10,08	159.622	7,78
Legno	828.922	41,03	659.300	32,14
Verde	376.330	18,63	301.800	14,71
Umido	1.825.520	90,35	1.845.640	89,96
Raee	112.648	5,58	106.429	5,19
Tessili				
Oli e grassi commestibili	5.978	0,30	4.802	0,23
Oli e grassi minerali	4.263	0,21	3.809	0,19
Accumulatori per veicoli			2.881	0,14
Altri materiali	23.906	1,18	15.656	0,76
Ingombranti a recupero	122.128	6,04	196.576	9,73
Recupero da spazzamento	50.520	2,50	63.024	3,07
Totale a smaltimento in sicurezza	27.683	1,37	23.358	1,14
Scarti	246.480	12,20	228.930	11,16

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **65,7%** 1,0% ↑

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	2.122.080	22,6%	2.148.680	23,9%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **22,6%** -5,6% ↓

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 2.578.917	€ 127,6	€ 1.966.420	€ 95,8

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

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 127,6** 33,2% ↑

Grafico produzione pro-capite indifferenziati e raccolte differenziate (kg/ab*anno)

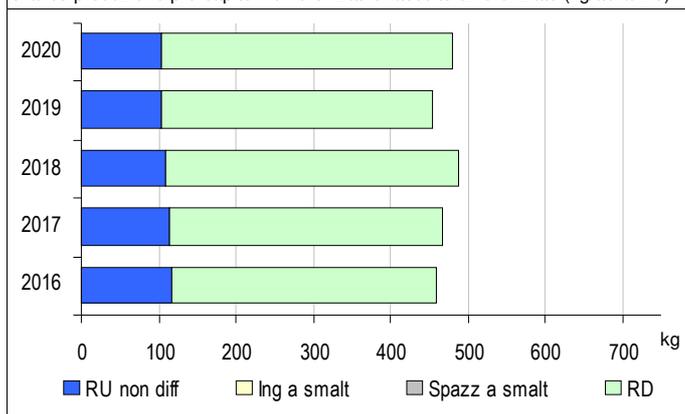
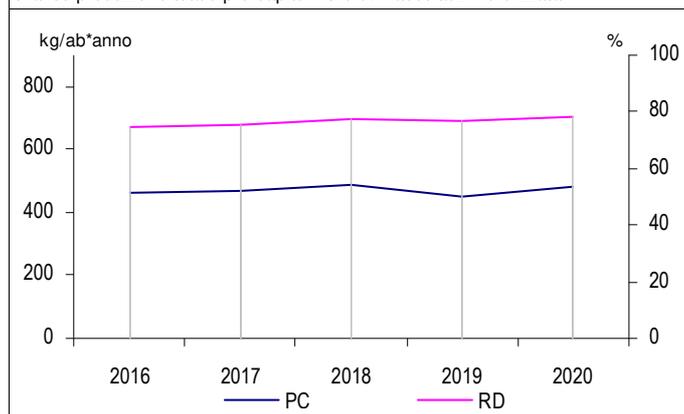


Grafico produzione totale pro-capite RU e % Raccolta Differenziata



Comune di Cornaredo

Abitanti	20.100	Superficie (kmq)	11,070	Codice ISTAT	015	087
• N. utenze domestiche	9.350	• Sup. urbanizzata (kmq)	5,446			
• N. ut. non domestiche	1.734	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	9.978.646	496,5		9.827.610	477,5	
Rifiuti indifferenziati	2.348.260	116,8	23,5%	2.528.060	122,8	25,7%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	2.348.260	116,8	23,5%	2.528.060	122,8	25,7%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	7.630.386	379,6	76,5%	7.299.550	354,7	74,3%
Raccolte differenziate	6.413.556	319,1	64,3%	6.383.335	310,2	65,0%
Ingombranti a recupero	629.420	31,3	6,3%	369.470	18,0	3,8%
Spazzamento strade a recupero	204.070	10,2	2,0%	238.030	11,6	2,4%
Inerti a recupero	301.500	15,0	3,0%	308.715	15,0	3,1%
Stima compostaggio domestico	81.840	4,1	0,8%			
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **496,5** 4,0% ↑

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **76,5%** 3,0% ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente

kg	9.600.906
kg/ab*anno	477,7

Racc. diff. 2020 metodo precedente

kg	6.419.156
%	69,1%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	2.348.260	●			●				116,83						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	629.420				●				31,31						
● Spazzamento strade a recupero	204.070			●					10,15						
● Pneumatici fuori uso	20.220				●				1,01						
● Carta e cartone	1.079.160	●			●				53,69						
● Contenitori TFC	645				●				0,03						
● Farmaci	2.410				●				0,12						
● Legno	591.140				●				29,41						
● Metalli	144.620				●				7,20						
● Multimateriale	871.030	●							43,33						
● Oli e grassi commestibili	3.000				●				0,15						
● Pile e batterie portatili	2.035				●				0,10						
● Plastica	4.140				●				0,21						
● Raee	130.771				●				6,51						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	639.920				●				31,84						
● Tessili	110.650		●						5,50						
● Umido	1.849.800	●							92,03						
● Verde	642.480	●			●				31,96						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	44.865				●				2,23						
● Vetro	916.590				●				45,60						
● Organico a compostaggio domestico	81.840						●		4,07						

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

Altri dati raccolte differenziate

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

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	8.304.843	86,5%	8.472.785	89,0%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	86,5%	-2,8%
---------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	5.956.583	296,35	5.952.385	289,22
Carta e cartone	1.025.202	51,01	990.218	48,11
Vetro	879.926	43,78	1.055.766	51,30
Plastica	358.802	17,85	442.194	21,49
Metalli	170.306	8,47	210.896	10,25
Legno	561.583	27,94	470.064	22,84
Verde	642.480	31,96	621.470	30,20
Umido	1.849.800	92,03	1.834.700	89,15
Raee	117.694	5,86	73.450	3,57
Tessili	99.585	4,95	89.001	4,32
Oli e grassi commestibili	2.940	0,15	2.871	0,14
Oli e grassi minerali	4.126	0,21	4.704	0,23
Accumulatori per veicoli	421	0,02	98	0,00
Altri materiali	20.756	1,03	22.002	1,07
Ingombranti a recupero	214.003	10,65	114.670	5,70
Recupero da spazzamento	8.959	0,45	20.280	0,99
Totale a smaltimento in sicurezza	49.955	2,49	37.479	1,82
Scarti	443.369	22,06	534.090	25,95

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	62,0%	-0,7%
--	--------------	--------------

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	2.348.260	24,5%	2.520.400	26,5%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%)	24,5%	-7,6%
--------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 3.002.138	€ 149,4	€ 2.860.003	€ 139,0

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

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)	€ 149,4	7,5%
---	----------------	-------------

Grafico produzione pro-capite indifferenziati e raccolte differenziate (kg/ab*anno)

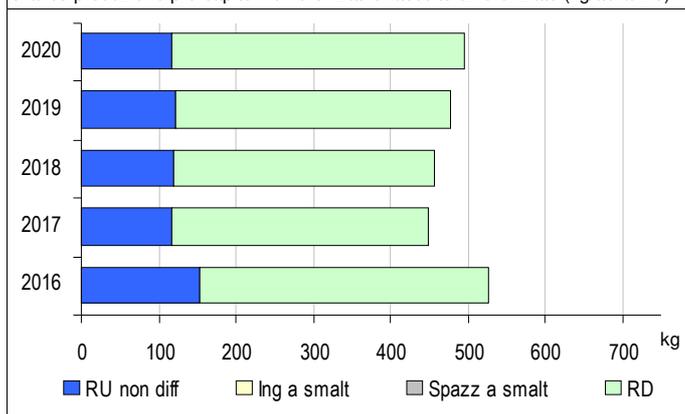
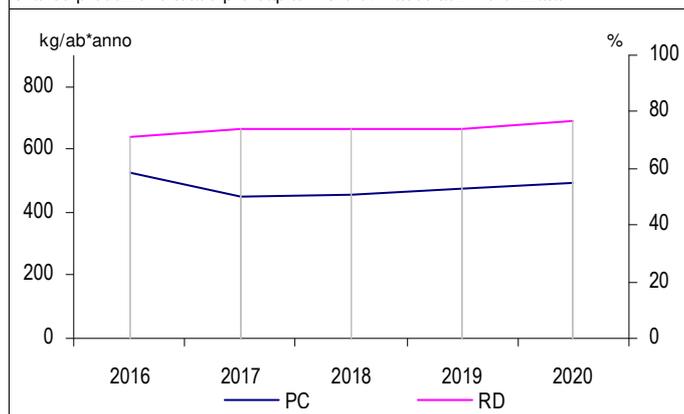


Grafico produzione totale pro-capite RU e % Raccolta Differenziata



Comune di Corsico

Abitanti	33.321	Superficie (kmq)	5,395	Codice ISTAT	015	093
• N. utenze domestiche	21.792	• Sup. urbanizzata (kmq)	4,679			
• N. ut. non domestiche	2.358	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	12.935.712	388,2		13.522.254	385,9	
Rifiuti indifferenziati	4.458.860	133,8	34,5%	4.734.990	135,1	35,0%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	4.458.860	133,8	34,5%	4.734.990	135,1	35,0%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	8.476.852	254,4	65,5%	8.787.264	250,8	65,0%
Raccolte differenziate	7.754.958	232,7	59,9%	7.933.384	226,4	58,7%
Ingombranti a recupero	431.450	12,9	3,3%	392.560	11,2	2,9%
Spazzamento strade a recupero	142.340	4,3	1,1%	315.920	9,0	2,3%
Inerti a recupero	148.104	4,4	1,1%	145.400	4,1	1,1%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **388,2** 0,6% ↑

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **65,5%** 0,8% ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente 12.787.608 kg 383,8 kg/ab*anno

Racc. diff. 2020 metodo precedente 7.754.958 kg 61,9% %

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	4.458.860	●			●				133,82						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	431.450	●			●	●			12,95						
● Spazzamento strade a recupero	142.340			●					4,27						
● Accumulatori per veicoli	3.705				●				0,11						
● Pneumatici fuori uso	4.050				●				0,12						
● Carta e cartone	1.612.960	●			●				48,41						
● Contenitori TFC	410				●		●		0,01						
● Farmaci	1.400						●		0,04						
● Legno	341.530				●				10,25						
● Metalli	93.870	●			●				2,82						
● Oli e grassi commestibili	3.010	●			●		●		0,09						
● Oli e grassi minerali	1.090				●				0,03						
● Pile e batterie portatili	1.006		●				●		0,03						
● Plastica	984.530	●			●				29,55						
● Raee	104.075	●			●		●		3,12						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	148.104	●			●				4,44						
● Toner	612	●			●				0,02						
● Umido	2.909.940	●							87,33						
● Verde	202.300	●			●				6,07						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	12.490				●				0,37						
● Vetro	1.477.980	●			●				44,36						

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

Altri dati raccolte differenziate

• N. servizi RD attivi (per Cer)	22
• 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	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	12.109.202	94,7%	12.602.616	94,2%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **94,7%** **0,5%** ↑

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	7.650.342	229,60	7.868.131	224,56
Carta e cartone	1.532.312	45,99	1.584.315	45,22
Vetro	1.418.861	42,58	1.377.110	39,30
Plastica	866.386	26,00	860.825	24,57
Metalli	91.993	2,76	95.276	2,72
Legno	324.453	9,74	300.684	8,58
Verde	202.300	6,07	211.270	6,03
Umido	2.909.940	87,33	3.086.920	88,10
Raee	93.667	2,81	93.148	2,66
Tessili				
Oli e grassi commestibili	2.950	0,09	2.397	0,07
Oli e grassi minerali	1.068	0,03	1.098	0,03
Accumulatori per veicoli	3.631	0,11	5.983	0,17
Altri materiali	4.569	0,14	6.769	0,19
Ingombranti a recupero	158.641	4,76	118.811	3,57
Recupero da spazzamento	39.571	1,19	123.525	3,53
Totale a smaltimento in sicurezza	15.306	0,46	21.088	0,60
Scarti	287.522	8,63	286.601	8,18

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **59,8%** **1,7%** ↑

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	4.458.860	34,9%	4.734.485	35,4%

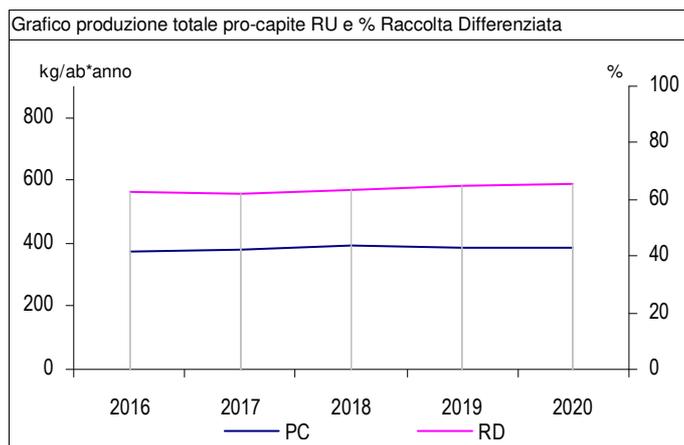
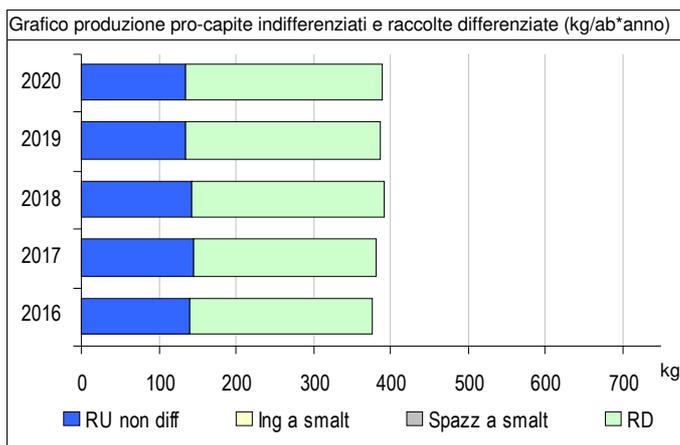
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **34,9%** **-1,5%** ↓

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 3.568.047	€ 107,1	€ 3.453.562	€ 98,6

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) **€ 107,1** **8,6%** ↑



Comune di Cuggiono

Abitanti	8.163	Superficie (kmq)	14,862	Codice ISTAT	015	096
• N. utenze domestiche	3.590	• Sup. urbanizzata (kmq)	3,687			
• N. ut. non domestiche	293	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	4.309.680	528,0		4.152.244	502,7	
Rifiuti indifferenziati	941.347	115,3	21,8%	940.744	113,9	22,7%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	941.347	115,3	21,8%	940.744	113,9	22,7%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	3.368.333	412,6	78,2%	3.211.500	388,8	77,3%
Raccolte differenziate	2.941.150	360,3	68,2%	2.825.392	342,1	68,0%
Ingombranti a recupero	235.378	28,8	5,5%	235.953	28,6	5,7%
Spazzamento strade a recupero	69.360	8,5	1,6%	42.630	5,2	1,0%
Inerti a recupero	122.445	15,0	2,8%	100.305	12,1	2,4%
Stima compostaggio domestico						
RSA				7.220	0,9	0,2%

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **528,0** 5,0%

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

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
4.188.917 513,2

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
2.942.832 70,3%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	941.347	●			●				115,32						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	235.378				●				28,83						
● Spazzamento strade a recupero	69.360			●					8,50						
● Accumulatori per veicoli	1.092				●				0,13						
● Pneumatici fuori uso	6.085				●				0,75						
● Altri rifiuti	166				●				0,02						
● Carta e cartone	450.203	●			●				55,15						
● Contenitori TFC	359				●		●		0,04						
● Detergenti	117				●				0,01						
● Farmaci	833				●				0,10						
● Legno	247.987				●				30,38						
● Metalli	52.220				●				6,40						
● Oli e grassi commestibili	1.675				●				0,21						
● Plastica	185.472	●			●				22,72						
● Raee	48.547				●				5,95						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	124.026				●				15,19						
● Tessili	11.370		●						1,39						
● Toner	288				●				0,04						
● Umido	594.580	●							72,84						
● Verde	885.519	●			●				108,48						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	7.667				●				0,94						
● Vetro	446.970	●							54,76						

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

Altri dati raccolte differenziate

• N. servizi RD attivi (per Cer)	27
• Comp. domestico	NO

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	3.826.702	91,4%	3.818.036	94,3%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **91,4%** -3,2% ↓

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	2.885.567	353,49	2.822.418	341,70
Carta e cartone	427.693	52,39	372.239	45,07
Vetro	429.091	52,57	410.314	49,67
Plastica	163.215	19,99	158.561	19,20
Metalli	51.176	6,27	46.721	5,66
Legno	235.588	28,86	234.232	28,36
Verde	885.519	108,48	855.579	103,58
Umido	594.580	72,84	594.000	71,91
Raee	43.692	5,35	41.783	5,06
Tessili	10.233	1,25	13.401	1,62
Oli e grassi commestibili	1.642	0,20	1.947	0,24
Oli e grassi minerali	1.648	0,20	1.898	0,23
Accumulatori per veicoli	1.070	0,13	377	0,05
Altri materiali	6.408	0,79	6.651	0,81
Ingombranti a recupero	235	0,03	72.736	8,91
Recupero da spazzamento	33.777	4,14	11.978	1,45
Totale a smaltimento in sicurezza	8.976	1,10	11.764	1,42
Scarti	82.301	10,08	77.945	9,44

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **68,9%** -1,2% ↓

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	941.135	22,5%	995.618	24,6%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **22,5%** -8,7% ↓

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 1.241.407	€ 152,1	€ 1.241.334	€ 150,3

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

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 152,1** 1,2% ↑

Grafico produzione pro-capite indifferenziati e raccolte differenziate (kg/ab*anno)

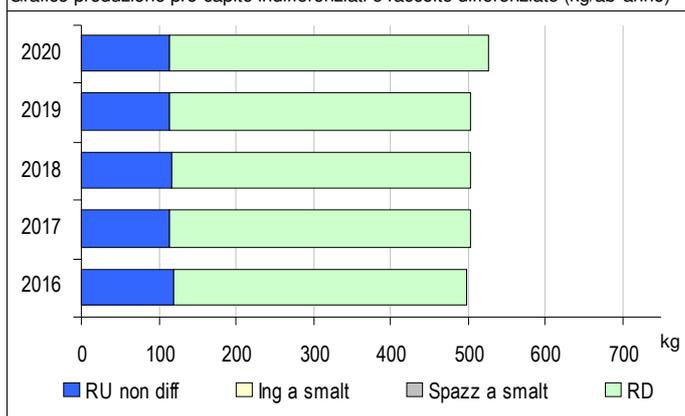
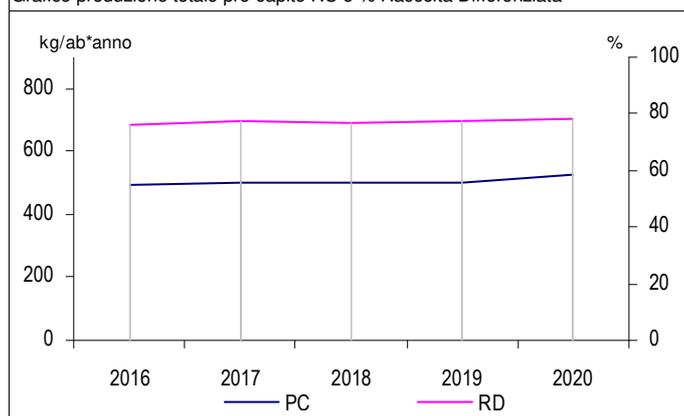


Grafico produzione totale pro-capite RU e % Raccolta Differenziata



Comune di Cusago

Abitanti	4.293
• N. utenze domestiche	1.896
• N. ut. non domestiche	298

Superficie (kmq)	11,574
• Sup. urbanizzata (kmq)	2,265
• Zona altimetrica	Pianura

Codice ISTAT	015	097
---------------------	------------	------------

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.044.980	476,4		2.040.792	478,7	
Rifiuti indifferenziati	399.580	93,1	19,5%	414.694	97,3	20,3%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	399.580	93,1	19,5%	414.694	97,3	20,3%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.645.400	383,3	80,5%	1.626.098	381,4	79,7%
Raccolte differenziate	1.383.231	322,2	67,6%	1.409.588	330,7	69,1%
Ingombranti a recupero	118.609	27,6	5,8%	113.000	26,5	5,5%
Spazzamento strade a recupero	97.340	22,7	4,8%	68.620	16,1	3,4%
Inerti a recupero	46.220	10,8	2,3%	34.890	8,2	1,7%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **476,4** -0,5% ↓

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **80,5%** 1,0% ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
1.999.060 465,7

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
1.383.531 70,9%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	399.580	●							93,08						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	118.609				●			●	27,63						
● Spazzamento strade a recupero	97.340			●					22,67						
● Pneumatici fuori uso	1.580							●	0,37						
● Carta e cartone	378.040	●			●				88,06						
● Contenitori TFC	447				●				0,10						
● Farmaci	875		●						0,20						
● Legno	102.360				●				23,84						
● Metalli	18.340				●				4,27						
● Oli e grassi commestibili	680				●				0,16						
● Pile e batterie portatili	460				●				0,11						
● Plastica	148.060	●							34,49						
● Raee	25.000				●				5,82						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	46.220				●				10,77						
● Tessili	18.220		●						4,24						
● Toner	270				●				0,06						
● Umido	338.350	●						●	78,81						
● Verde	127.760				●				29,76						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	5.730				●				1,33						
● Vetro	217.059	●			●				50,56						

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

Altri dati raccolte differenziate

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

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.358.304	67,9%	1.390.060	69,3%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **67,9%** -1,9% ↓

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.358.304	316,40	1.390.060	326,08
Carta e cartone	359.138	83,66	361.228	84,74
Vetro	208.377	48,54	201.456	47,26
Plastica	130.293	30,35	131.551	30,86
Metalli	17.973	4,19	17.846	4,19
Legno	97.242	22,65	81.386	19,09
Verde	127.760	29,76	133.060	31,21
Umido	338.350	78,81	384.760	90,26
Raee	22.500	5,24	18.989	4,45
Tessili	16.398	3,82	17.118	4,02
Oli e grassi commestibili	666	0,16	304	0,07
Oli e grassi minerali	294	0,07	490	0,11
Accumulatori per veicoli			157	0,04
Altri materiali	1.813	0,42	1.969	0,46
Ingombranti a recupero	33.227	7,74	33.900	7,90
Recupero da spazzamento	4.273	1,00	5.846	1,37
Totale a smaltimento in sicurezza	7.512	1,75	5.870	1,38
Scarti	55.215	12,86	54.064	12,68

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **67,9%** -1,9% ↓

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	0	0,0%	0	0,0%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **0,0%** -

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 715.012	€ 166,6	€ 672.468	€ 157,7

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) **€ 166,6** 5,6% ↑

Grafico produzione pro-capite indifferenziati e raccolte differenziate (kg/ab*anno)

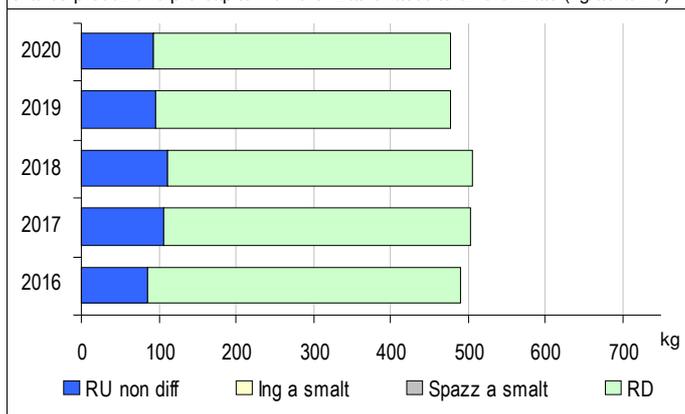
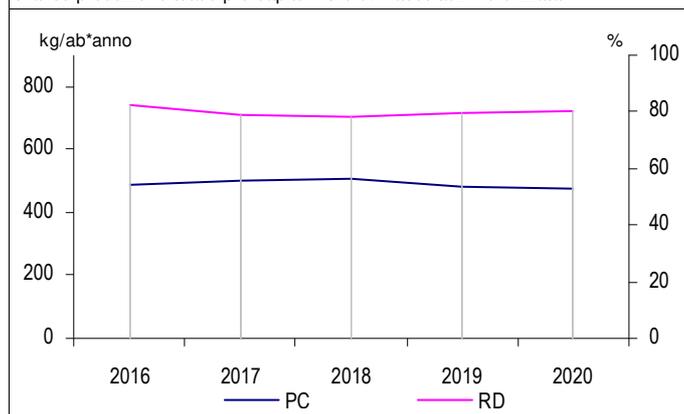


Grafico produzione totale pro-capite RU e % Raccolta Differenziata



Comune di Cusano Milanino

Abitanti	18.311	Superficie (kmq)	3,080	Codice ISTAT	015	098
• N. utenze domestiche	9.187	• Sup. urbanizzata (kmq)	2,762			
• N. ut. non domestiche	1.450	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	8.374.515	457,3		8.315.817	439,0	
Rifiuti indifferenziati	1.513.600	82,7	18,1%	1.673.410	88,3	20,1%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.513.600	82,7	18,1%	1.673.410	88,3	20,1%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	6.860.915	374,7	81,9%	6.642.407	350,6	79,9%
Raccolte differenziate	5.930.905	323,9	70,8%	5.705.367	301,2	68,6%
Ingombranti a recupero	399.950	21,8	4,8%	271.640	14,3	3,3%
Spazzamento strade a recupero	303.760	16,6	3,6%	381.240	20,1	4,6%
Inerti a recupero	226.300	12,4	2,7%	284.160	15,0	3,4%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **457,3** 4,2% ↑

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **81,9%** 2,6% ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
8.154.000 445,3

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
5.936.680 74,0%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	1.513.600	●			●				82,66						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	399.950				●				21,84						
● Spazzamento strade a recupero	303.760			●	●				16,59						
● Altri rifiuti	184					●			0,01						
● Carta e cartone	1.151.080	●			●				62,86						
● Farmaci	2.406				●				0,13						
● Legno	503.280				●				27,49						
● Metalli	109.910				●				6,00						
● Multimateriale	653.480	●			●				35,69						
● Oli e grassi commestibili	2.590				●				0,14						
● Oli e grassi minerali	460				●				0,03						
● Pile e batterie portatili	3.400				●				0,19						
● Plastica	10.630				●				0,58						
● Raee	109.052				●				5,96						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	226.300				●				12,36						
● Tessili	6.622				●				0,36						
● Toner	550				●				0,03						
● Umido	1.918.500	●			●				104,77						
● Verde	582.000				●				31,78						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	19.211				●				1,05						
● Vetro	857.550	●			●				46,83						

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

Altri dati raccolte differenziate

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

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	7.443.481	91,3%	7.426.496	92,4%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **91,3%** -1,2% ↓

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	5.929.881	323,84	5.753.086	303,69
Carta e cartone	1.093.526	59,72	1.079.580	56,99
Vetro	823.248	44,96	780.182	41,18
Plastica	472.737	25,82	460.277	24,30
Metalli	177.111	9,67	136.982	7,23
Legno	478.116	26,11	349.904	18,47
Verde	582.000	31,78	569.040	30,04
Umido	1.918.500	104,77	1.965.900	103,77
Raee	98.147	5,36	80.047	4,23
Tessili	5.960	0,33	30.304	1,60
Oli e grassi commestibili	2.538	0,14	2.881	0,15
Oli e grassi minerali	2.509	0,14	1.921	0,10
Accumulatori per veicoli	3.406	0,19	6.297	0,33
Altri materiali	14.377	0,79	977	0,05
Ingombranti a recupero	100.967	5,51	99.884	5,45
Recupero da spazzamento	156.740	8,56	188.910	9,97
Totale a smaltimento in sicurezza	25.017	1,37	22.248	1,17
Scarti	239.488	13,08	226.912	11,98

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **72,7%** 1,6% ↑

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	1.513.600	18,6%	1.673.410	20,8%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **18,6%** -10,8% ↓

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 2.539.340	€ 138,7	€ 2.500.880	€ 132,0

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

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 138,7** 5,0% ↑

Grafico produzione pro-capite indifferenziati e raccolte differenziate (kg/ab*anno)

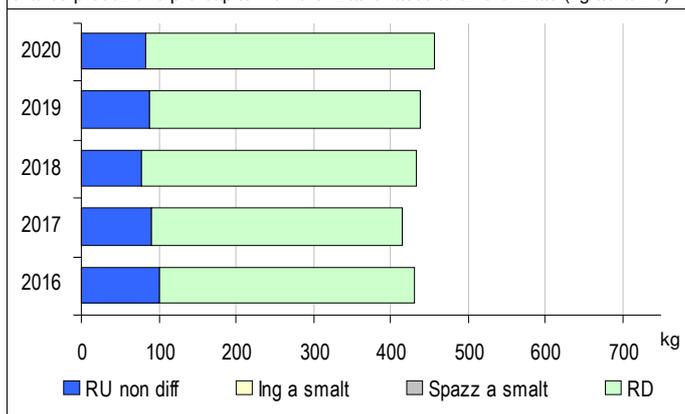
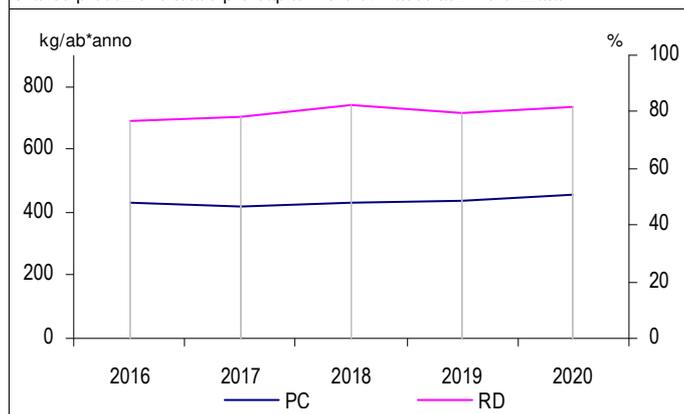


Grafico produzione totale pro-capite RU e % Raccolta Differenziata



Comune di Dairago

Abitanti	6.335	Superficie (kmq)	6,213	Codice ISTAT	015	099
• N. utenze domestiche	2.610	• Sup. urbanizzata (kmq)	2,039			
• N. ut. non domestiche	236	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.674.204	422,1		2.523.458	391,7	
Rifiuti indifferenziati	336.880	53,2	12,6%	326.340	50,7	12,9%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	336.880	53,2	12,6%	326.340	50,7	12,9%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	2.337.324	369,0	87,4%	2.197.118	341,0	87,1%
Raccolte differenziate	1.992.129	314,5	74,5%	1.868.443	290,0	74,0%
Ingombranti a recupero	174.100	27,5	6,5%	166.750	25,9	6,6%
Spazzamento strade a recupero	76.070	12,0	2,8%	65.280	10,1	2,6%
Inerti a recupero	95.025	15,0	3,6%	96.645	15,0	3,8%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **422,1** 7,8% 

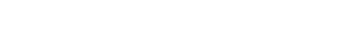
RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **87,4%** 0,4% 

Prod. tot. 2020 metodo precedente

kg	2.580.719
kg/ab*anno	407,4

Racc. diff. 2020 metodo precedente

kg	1.993.669
%	77,4%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	336.880	●							53,18						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	174.100				●				27,48						
● Spazzamento strade a recupero	76.070			●					12,01						
● Pneumatici fuori uso	860							●	0,14						
● Carta e cartone	324.060	●			●				51,15						
● Contenitori TFC	155				●				0,02						
● Farmaci	863				●				0,14						
● Legno	149.530				●				23,60						
● Oli e grassi commestibili	1.950				●				0,31						
● Pile e batterie portatili	1.195				●				0,19						
● Plastica	191.370	●							30,21						
● Raee	39.078				●				6,17						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	176.830				●				27,91						
● Tessili	32.940		●						5,20						
● Toner	404				●				0,06						
● Umido	502.050	●							79,25						
● Verde	367.480				●				58,01						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	6.534				●				1,03						
● Vetro	319.500	●							50,43						
● Altri metalli o leghe	54.160				●				8,55						

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

Altri dati raccolte differenziate

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

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	2.371.855	91,9%	2.209.960	91,0%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **91,9%** **1,0%** ↑

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.924.254	303,75	1.846.963	286,66
Carta e cartone	307.857	48,60	293.930	45,62
Vetro	306.720	48,42	289.920	45,00
Plastica	168.406	26,58	154.598	23,99
Metalli	0	0,00	0	0,00
Legno	142.053	22,42	161.861	25,12
Verde	367.480	58,01	328.560	50,99
Umido	502.050	79,25	453.090	70,32
Raee	35.170	5,55	32.189	5,00
Tessili	29.646	4,68	29.070	4,51
Oli e grassi commestibili	1.911	0,30	1.735	0,27
Oli e grassi minerali	1.411	0,22	1.578	0,24
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	54.414	8,59	50.753	7,88
Ingombranti a recupero	3.797	0,60	44.116	6,96
Recupero da spazzamento	3.339	0,53	5.562	0,86
Totale a smaltimento in sicurezza	8.747	1,38	7.708	1,20
Scarti	67.804	10,70	65.061	10,10

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **74,6%** **-2,0%** ↓

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	447.600	17,3%	362.998	14,9%

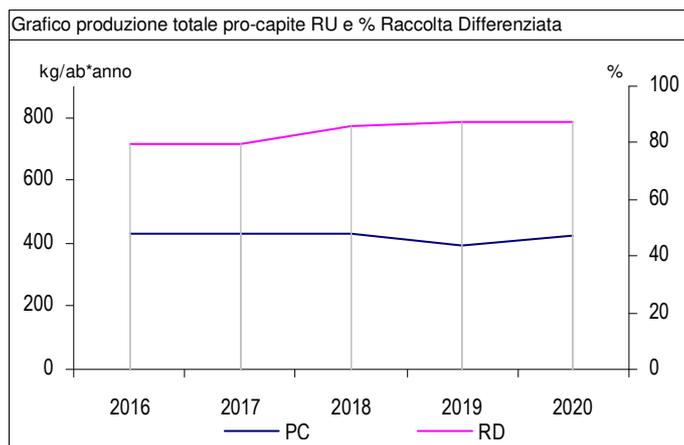
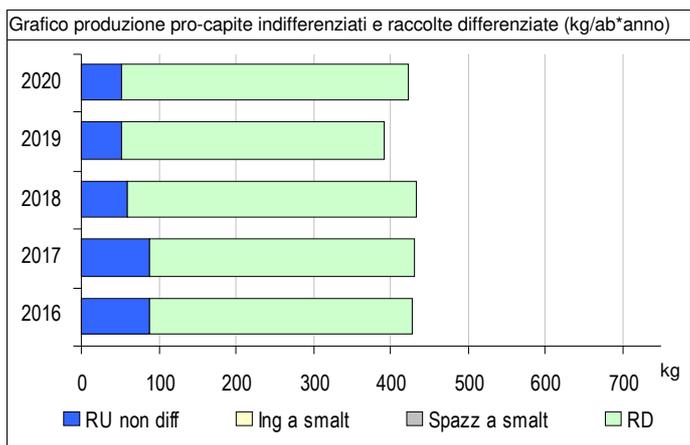
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **17,3%** **16,0%** ↑

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 761.052	€ 120,1	€ 634.932	€ 98,5

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

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 120,1** **21,9%** ↑



Comune di Dresano

Abitanti	2.989	Superficie (kmq)	3,488	Codice ISTAT	015	101
• N. utenze domestiche	1.347	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,856			
• N. ut. non domestiche	80	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.547.269	517,7		1.480.084	491,4	
Rifiuti indifferenziati	192.810	64,5	12,5%	184.534	61,3	12,5%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	192.810	64,5	12,5%	184.534	61,3	12,5%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.354.459	453,1	87,5%	1.295.550	430,1	87,5%
Raccolte differenziate	1.209.384	404,6	78,2%	1.050.880	348,9	71,0%
Ingombranti a recupero	52.760	17,7	3,4%	41.690	13,8	2,8%
Spazzamento strade a recupero	47.480	15,9	3,1%	73.040	24,2	4,9%
Inerti a recupero	44.835	15,0	2,9%	45.180	15,0	3,1%
Stima compostaggio domestico						
RSA				84.760	28,1	5,7%

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **517,7** 5,3% 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **87,5%** 0,0% 

Prod. tot. 2020 metodo precedente

kg	1.502.434
kg/ab*anno	502,7

Racc. diff. 2020 metodo precedente

kg	1.209.384
%	80,8%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	192.810	●							64,51						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	52.760				●				17,65						
● Spazzamento strade a recupero	47.480			●					15,88						
● Pneumatici fuori uso	1.460				●				0,49						
● Carta e cartone	218.920	●			●				73,24						
● Farmaci	569		●		●				0,19						
● Legno	80.150				●				26,81						
● Metalli	31.990				●				10,70						
● Multimateriale	165.660	●							55,42						
● Oli e grassi commestibili	800				●				0,27						
● Oli e grassi minerali	500				●				0,17						
● Pile e batterie portatili	657		●		●				0,22						
● Raee	25.833				●				8,64						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	74.120				●				24,80						
● Tessili	9.390					●			3,14						
● Toner	176				●				0,06						
● Umido	277.790	●							92,94						
● Verde	226.670	●			●				75,83						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	4.469				●				1,50						
● Vetro	145.200	●							48,58						
● Plastica	19.150	●			●				6,41						

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

Altri dati raccolte differenziate

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

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.165.479	77,6%	1.054.756	78,1%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **77,6%** -0,7% ↓

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.162.253	388,84	1.054.546	350,11
Carta e cartone	207.974	69,58	197.516	65,58
Vetro	139.392	46,63	126.960	42,15
Plastica	128.327	42,93	126.964	42,15
Metalli	46.248	15,47	32.785	10,88
Legno	76.142	25,47	67.830	22,52
Verde	226.670	75,83	196.820	65,35
Umido	277.790	92,94	243.530	80,85
Raee	23.250	7,78	20.416	6,78
Tessili	8.451	2,83	2.377	0,79
Oli e grassi commestibili	784	0,26	735	0,24
Oli e grassi minerali	490	0,16	392	0,13
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	4.320	1,45	7.303	2,42
Ingombranti a recupero	4.468	1,49	3.163	1,06
Recupero da spazzamento	17.947	6,00	27.755	9,21
Totale a smaltimento in sicurezza	5.695	1,91	5.235	1,74
Scarti	63.851	21,36	106.776	35,45

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **77,4%** -1,0% ↓

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	3.226	0,2%	210	0,0%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **0,2%** 279,4% ↑

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 369.952	€ 123,8	€ 326.864	€ 108,5

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

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 123,8** 14,1% ↑

Grafico produzione pro-capite indifferenziati e raccolte differenziate (kg/ab*anno)

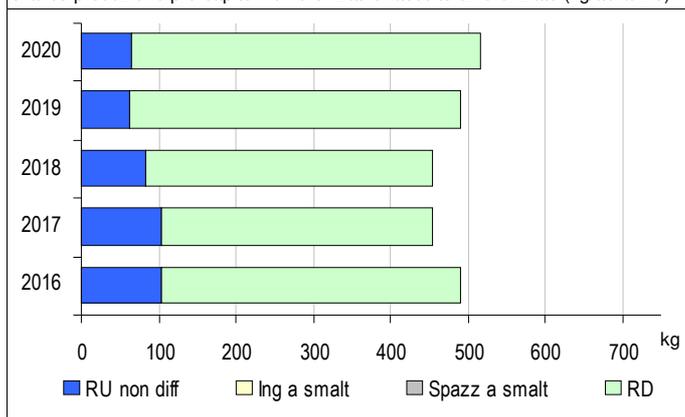
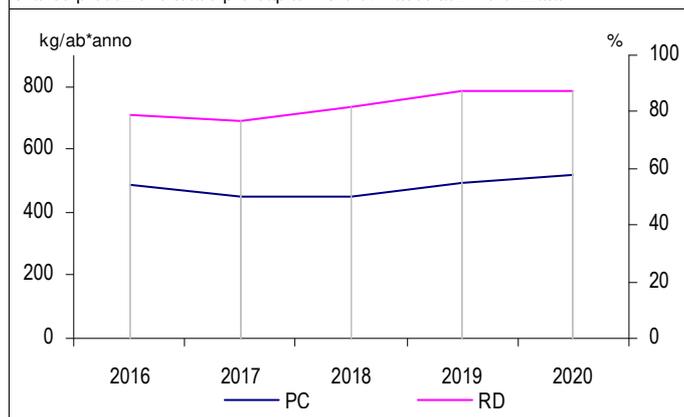


Grafico produzione totale pro-capite RU e % Raccolta Differenziata



Comune di Gaggiano

Abitanti	9.129
• N. utenze domestiche	7.122
• N. ut. non domestiche	564

Superficie (kmq)	26,639
• Sup. urbanizzata (kmq)	3,386
• Zona altimetrica	Pianura

Codice ISTAT	015	103
---------------------	------------	------------

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	4.671.992	511,8		4.574.963	497,0	
Rifiuti indifferenziati	1.455.800	159,5	31,2%	1.503.065	163,3	32,9%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.455.800	159,5	31,2%	1.503.065	163,3	32,9%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	3.216.192	352,3	68,8%	3.071.898	333,7	67,1%
Raccolte differenziate	2.732.297	299,3	58,5%	2.570.163	279,2	56,2%
Ingombranti a recupero	217.580	23,8	4,7%	192.340	20,9	4,2%
Spazzamento strade a recupero	124.820	13,7	2,7%	166.760	18,1	3,6%
Inerti a recupero	136.935	15,0	2,9%	138.075	15,0	3,0%
Stima compostaggio domestico	4.560	0,5	0,1%	4.560	0,5	0,1%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **511,8** 3,0% 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **68,8%** 2,5% 

Prod. tot. 2020 metodo precedente

kg	4.531.327
kg/ab*anno	496,4

Racc. diff. 2020 metodo precedente

kg	2.733.127
%	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
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	1.455.800	●							159,47						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	217.580	●			●				23,83						
● Spazzamento strade a recupero	124.820			●					13,67						
● Pneumatici fuori uso	4.260				●				0,47						
● Carta e cartone	528.700	●							57,91						
● Farmaci	1.155		●						0,13						
● Legno	148.242				●				16,24						
● Metalli	59.480				●				6,52						
● Oli e grassi commestibili	990				●				0,11						
● Pile e batterie portatili	783		●						0,09						
● Plastica	190.688	●					●		20,89						
● Raee	42.101				●				4,61						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	154.020				●				16,87						
● Tessili	89.836		●						9,84						
● Toner	118				●				0,01						
● Umido	694.930	●							76,12						
● Verde	490.310	●			●				53,71						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	9.314				●				1,02						
● Vetro	471.390	●			●				51,64						
● Organico a compostaggio domestico	4.560						●		0,50						

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

Altri dati raccolte differenziate

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

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	2.802.437	61,8%	2.679.444	60,4%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **61,8%** **2,3%** ↑

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	2.739.577	300,10	2.679.444	291,09
Carta e cartone	502.265	55,02	467.324	50,77
Vetro	452.534	49,57	416.515	45,25
Plastica	167.805	18,38	139.410	15,14
Metalli	58.290	6,39	49.941	5,43
Legno	140.830	15,43	141.303	15,35
Verde	490.310	53,71	453.280	49,24
Umido	694.930	76,12	683.370	74,24
Raee	37.891	4,15	36.673	3,98
Tessili	80.852	8,86	84.249	9,15
Oli e grassi commestibili	970	0,11	1.343	0,15
Oli e grassi minerali	813	0,09	1.156	0,13
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	4.290	0,47	3.680	0,40
Ingombranti a recupero	66.023	7,23	136.310	14,93
Recupero da spazzamento	41.772	4,58	64.891	7,05
Totale a smaltimento in sicurezza	11.252	1,23	10.270	1,12
Scarti	90.093	9,87	82.979	9,01

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **60,5%** **0,0%** ↑

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	62.860	1,4%	0	0,0%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **1,4%** **-** ↑

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 1.335.337	€ 146,3	€ 1.155.133	€ 125,5

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

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 146,3** **16,6%** ↑

Grafico produzione pro-capite indifferenziati e raccolte differenziate (kg/ab*anno)

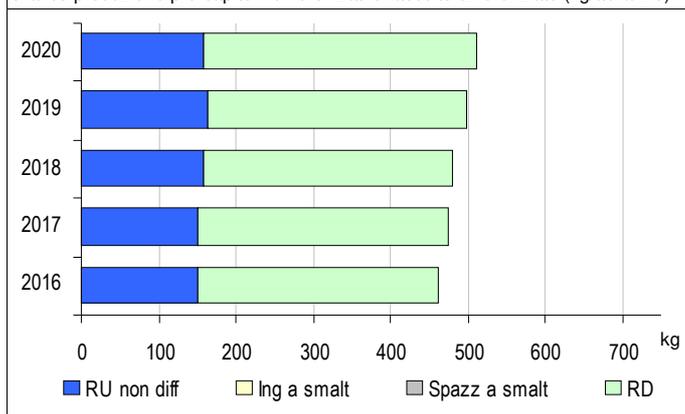
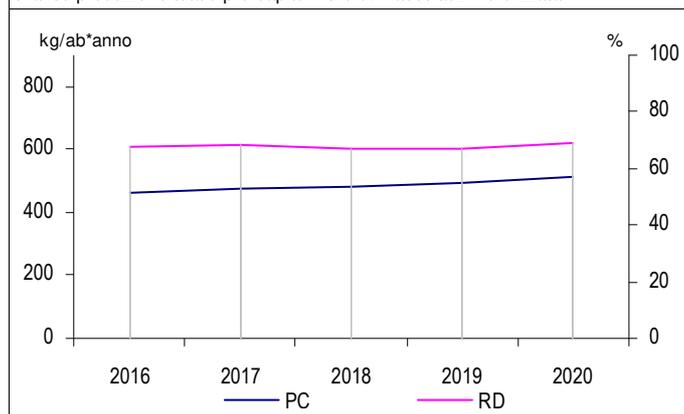


Grafico produzione totale pro-capite RU e % Raccolta Differenziata



Comune di Garbagnate Milanese

Abitanti	26.888	Superficie (kmq)	8,895	Codice ISTAT	015	105
• N. utenze domestiche	11.526	• Sup. urbanizzata (kmq)	5,304			
• N. ut. non domestiche	900	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	12.635.607	469,9		12.435.692	458,3	
Rifiuti indifferenziati	3.767.640	140,1	29,8%	3.818.860	140,7	30,7%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	3.767.640	140,1	29,8%	3.818.860	140,7	30,7%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	8.867.967	329,8	70,2%	8.616.832	317,6	69,3%
Raccolte differenziate	7.692.487	286,1	60,9%	7.624.082	281,0	61,3%
Ingombranti a recupero	410.820	15,3	3,3%	379.390	14,0	3,1%
Spazzamento strade a recupero	539.920	20,1	4,3%	400.660	14,8	3,2%
Inerti a recupero	224.740	8,4	1,8%	212.700	7,8	1,7%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **469,9** **2,5%** 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **70,2%** **1,3%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente

kg	12.411.207
kg/ab*anno	461,6

Racc. diff. 2020 metodo precedente

kg	7.692.827
%	62,6%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	3.767.640	●							140,12						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	410.820	●			●				15,28						
● Spazzamento strade a recupero	539.920			●					20,08						
● Accumulatori per veicoli	1.740				●				0,06						
● Carta e cartone	1.306.690	●			●				48,60						
● Farmaci	3.939				●				0,15						
● Legno	746.540				●				27,76						
● Metalli	117.010				●				4,35						
● Oli e grassi commestibili	4.730				●				0,18						
● Oli e grassi minerali	2.900				●				0,11						
● Plastica	703.390	●			●				26,16						
● Raee	150.569				●				5,60						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	224.740				●				8,36						
● Tessili	135.681		●						5,05						
● Toner	1.205				●				0,04						
● Umido	2.232.030	●							83,01						
● Verde	985.660	●			●				36,66						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	23.673				●				0,88						
● Vetro	1.276.730	●			●				47,48						

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

Altri dati raccolte differenziate

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

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	11.496.000	92,6%	11.372.239	93,0%

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

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

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	7.728.360	287,43	7.553.379	278,36
Carta e cartone	1.241.355	46,17	1.295.572	47,75
Vetro	1.225.661	45,58	1.184.342	43,65
Plastica	618.983	23,02	605.229	22,30
Metalli	115.003	4,28	112.102	4,13
Legno	709.213	26,38	574.579	21,17
Verde	985.660	36,66	948.564	34,96
Umido	2.232.030	83,01	2.338.000	86,16
Raee	135.512	5,04	127.849	4,71
Tessili	122.113	4,54	134.898	4,97
Oli e grassi commestibili	4.635	0,17	6.032	0,22
Oli e grassi minerali	2.842	0,11	4.165	0,15
Accumulatori per veicoli	1.705	0,06		
Altri materiali	1.181	0,04	2.760	0,10
Ingombranti a recupero	78.056	2,90	72.084	2,68
Recupero da spazzamento	254.410	9,46	147.202	5,42
Totale a smaltimento in sicurezza	27.612	1,03	29.155	1,07
Scarti	269.321	10,02	262.054	9,66

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	62,3%	0,8%
--	--------------	-------------

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	3.767.640	30,4%	3.818.860	31,2%

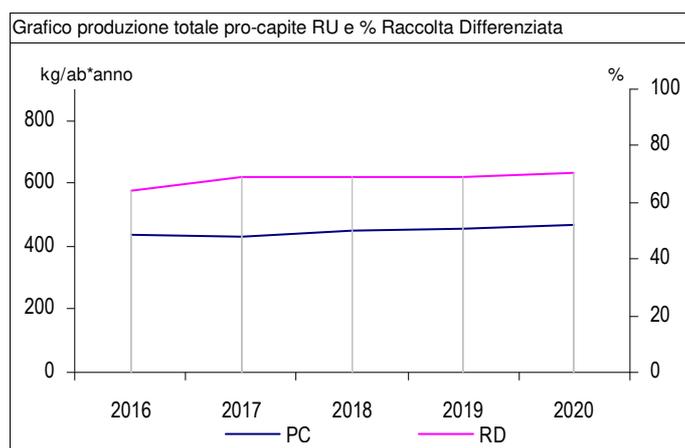
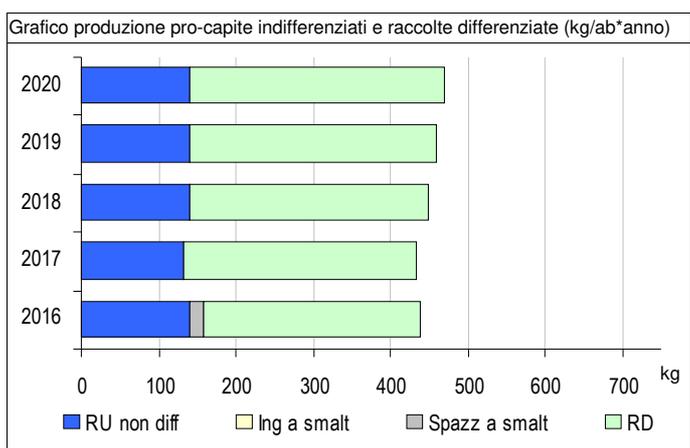
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	30,4%	-2,8%
--------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 2.797.048	€ 104,0	€ 2.569.120	€ 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

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)	€ 104,0	9,9%
---	----------------	-------------



Comune di Gessate

Abitanti	8.697	Superficie (kmq)	7,782	Codice ISTAT	015	106
• N. utenze domestiche	3.956	• Sup. urbanizzata (kmq)	2,339			
• N. ut. non domestiche	245	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	3.989.634	458,7		4.040.889	461,0	
Rifiuti indifferenziati	849.420	97,7	21,3%	970.260	110,7	24,0%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	849.420	97,7	21,3%	970.260	110,7	24,0%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	3.140.214	361,1	78,7%	3.070.629	350,3	76,0%
Raccolte differenziate	2.637.339	303,2	66,1%	2.499.659	285,2	61,9%
Ingombranti a recupero	252.680	29,1	6,3%	288.360	32,9	7,1%
Spazzamento strade a recupero	119.740	13,8	3,0%	153.380	17,5	3,8%
Inerti a recupero	130.455	15,0	3,3%	129.230	14,7	3,2%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **458,7** -0,5% ↓

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **78,7%** 3,6% ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
3.876.809 445,8

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
2.654.969 69,1%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	849.420	●							97,67						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	252.680				●				29,05						
● Spazzamento strade a recupero	119.740			●					13,77						
● Pneumatici fuori uso	2.880				●				0,33						
● Carta e cartone	505.890	●			●				58,17						
● Farmaci	695		●		●				0,08						
● Legno	231.100				●				26,57						
● Metalli	48.600				●				5,59						
● Multimateriale	272.680	●							31,35						
● Oli e grassi commestibili	2.040				●				0,23						
● Pile e batterie portatili	635				●				0,07						
● Raee	45.249				●				5,20						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	152.900				●				17,58						
● Toner	520				●				0,06						
● Umido	762.620	●							87,69						
● Verde	359.760	●			●				41,37						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	8.860				●				1,02						
● Vetro	369.940	●							42,54						
● Plastica	25.870				●				2,97						

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)	23
• Comp. domestico	NO

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	3.442.309	88,8%	3.466.022	88,4%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **88,8%** **0,4%** ↑

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	2.593.241	298,18	2.495.893	284,76
Carta e cartone	480.595	55,26	453.919	51,79
Vetro	371.290	42,69	318.950	36,39
Plastica	208.052	23,92	204.318	23,31
Metalli	72.387	8,32	64.843	7,40
Legno	219.545	25,24	218.576	24,94
Verde	359.760	41,37	323.450	36,90
Umido	762.620	87,69	763.940	87,16
Raee	40.724	4,68	40.227	4,59
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	1.999	0,23	1.828	0,21
Oli e grassi minerali	784	0,09	784	0,09
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	7.886	0,91	6.523	0,74
Ingombranti a recupero	22.337	2,57	40.250	4,63
Recupero da spazzamento	45.262	5,20	58.284	6,65
Totale a smaltimento in sicurezza	10.200	1,17	8.487	0,97
Scarti	119.127	13,70	101.934	11,63

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **66,9%** **5,1%** ↑

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	849.068	21,9%	970.129	24,7%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **21,9%** **-11,5%** ↓

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 1.063.175	€ 122,2	€ 941.608	€ 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

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 122,2** **13,8%** ↑

Grafico produzione pro-capite indifferenziati e raccolte differenziate (kg/ab*anno)

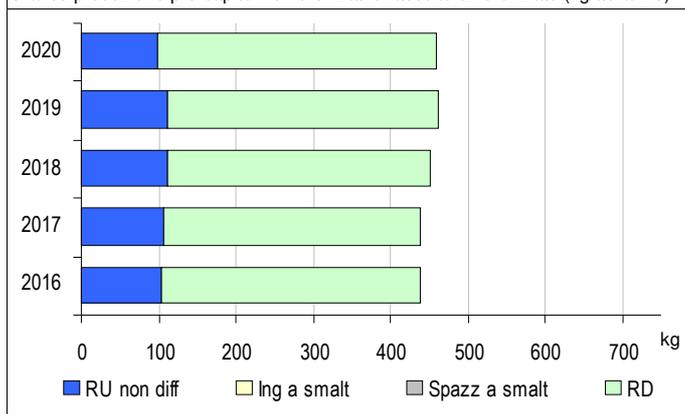
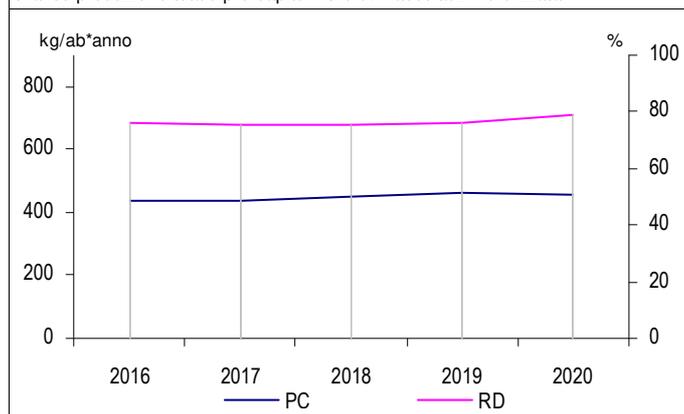


Grafico produzione totale pro-capite RU e % Raccolta Differenziata



Comune di Gorgonzola

Abitanti	20.635	Superficie (kmq)	10,652	Codice ISTAT	015	108
• N. utenze domestiche	9.566	• Sup. urbanizzata (kmq)	3,827			
• N. ut. non domestiche	947	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	8.647.244	419,1		8.592.621	412,4	
Rifiuti indifferenziati	1.189.070	57,6	13,8%	1.171.440	56,2	13,6%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.189.070	57,6	13,8%	1.171.440	56,2	13,6%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	7.458.174	361,4	86,2%	7.421.181	356,2	86,4%
Raccolte differenziate	6.359.789	308,2	73,5%	6.308.211	302,8	73,4%
Ingombranti a recupero	567.200	27,5	6,6%	582.060	27,9	6,8%
Spazzamento strade a recupero	204.860	9,9	2,4%	248.240	11,9	2,9%
Inerti a recupero	309.525	15,0	3,6%	282.670	13,6	3,3%
Stima compostaggio domestico	16.800	0,8	0,2%			
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **419,1** 1,6% ↑

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **86,2%** -0,1% ↓

Prod. tot. 2020 metodo precedente

kg	8.366.281
kg/ab*anno	405,4

Racc. diff. 2020 metodo precedente

kg	6.405.151
%	77,2%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	1.189.070	●			●				57,62						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	567.200				●				27,49						
● Spazzamento strade a recupero	204.860			●					9,93						
● Pneumatici fuori uso	9.290				●				0,45						
● Altri rifiuti	230					●			0,01						
● Carta e cartone	1.080.050	●			●				52,34						
● Farmaci	2.053		●		●				0,10						
● Legno	720.800				●		●	34,93							
● Metalli	146.920				●				7,12						
● Multimateriale	832.660	●							40,35						
● Oli e grassi commestibili	5.020		●		●				0,24						
● Pile e batterie portatili	945		●		●				0,05						
● Raee	86.065				●				4,17						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	334.620				●				16,22						
● Tessili	28.770					●			1,39						
● Toner	1.860				●				0,09						
● Umido	1.875.960	●							90,91						
● Verde	677.100	●			●				32,81						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	22.236				●				1,08						
● Vetro	779.380	●			●				37,77						
● Plastica	90.450	●			●				4,38						
● Organico a compostaggio domestico	16.800						●	0,81							

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)	26
• Comp. domestico	SI

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	7.268.533	86,9%	7.383.872	88,1%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **86,9%** -1,4% ↓

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	6.182.817	299,63	6.236.525	299,33
Carta e cartone	1.026.047	49,72	1.039.718	49,90
Vetro	788.870	38,23	780.336	37,45
Plastica	645.388	31,28	669.327	32,13
Metalli	219.587	10,64	234.035	11,23
Legno	684.760	33,18	720.413	34,58
Verde	677.100	32,81	660.780	31,71
Umido	1.875.960	90,91	1.836.820	88,16
Raee	77.458	3,75	86.314	4,14
Tessili	25.893	1,25	6.831	0,33
Oli e grassi commestibili	4.920	0,24	4.190	0,20
Oli e grassi minerali	2.352	0,11	2.352	0,11
Accumulatori per veicoli	529	0,03	274	0,01
Altri materiali	25.058	1,21	21.236	1,02
Ingombranti a recupero	51.456	2,49	79.568	3,86
Recupero da spazzamento	77.437	3,75	94.331	4,53
Totale a smaltimento in sicurezza	25.296	1,23	23.816	1,14
Scarti	325.931	15,80	293.585	14,09

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **73,9%** -0,7% ↓

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	1.085.716	13,0%	1.147.347	13,7%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **13,0%** -5,2% ↓

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 2.550.374	€ 123,6	€ 2.314.909	€ 111,1

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

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 123,6** 11,2% ↑

Grafico produzione pro-capite indifferenziati e raccolte differenziate (kg/ab*anno)

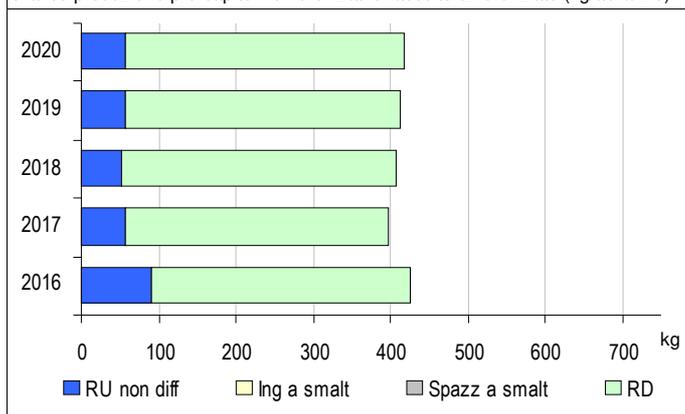
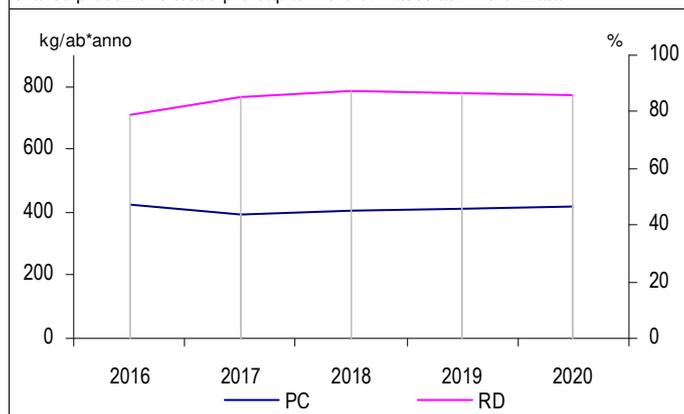


Grafico produzione totale pro-capite RU e % Raccolta Differenziata



Comune di Grezzago

Abitanti	3.045	Superficie (kmq)	2,426	Codice ISTAT	015	110
• N. utenze domestiche	1.339	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,006			
• N. ut. non domestiche	71	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.333.699	438,0		1.176.405	383,1	
Rifiuti indifferenziati	123.790	40,7	9,3%	115.200	37,5	9,8%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	123.790	40,7	9,3%	115.200	37,5	9,8%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.209.909	397,3	90,7%	1.061.205	345,6	90,2%
Raccolte differenziate	931.374	305,9	69,8%	815.040	265,4	69,3%
Ingombranti a recupero	176.560	58,0	13,2%	145.080	47,2	12,3%
Spazzamento strade a recupero	42.860	14,1	3,2%	55.020	17,9	4,7%
Inerti a recupero	45.675	15,0	3,4%	46.065	15,0	3,9%
Stima compostaggio domestico	13.440	4,4	1,0%			
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **438,0** **14,3%** 

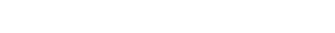
RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **90,7%** **0,6%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente

kg	1.274.615
kg/ab*anno	418,6

Racc. diff. 2020 metodo precedente

kg	931.405
%	74,4%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	123.790	●							40,65						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	176.560				●				57,98						
● Spazzamento strade a recupero	42.860			●					14,08						
● Carta e cartone	156.950	●			●				51,54						
● Farmaci	405		●		●				0,13						
● Legno	95.960				●				31,51						
● Metalli	21.500				●				7,06						
● Multimateriale	116.400	●							38,23						
● Oli e grassi commestibili	1.020				●				0,33						
● Oli e grassi minerali	400				●				0,13						
● Pile e batterie portatili	432		●		●				0,14						
● Plastica	14.680	●							4,82						
● Raee	16.988				●				5,58						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	104.260				●				34,24						
● Tessili	7.690					●			2,53						
● Toner	43				●				0,01						
● Umido	227.080	●							74,57						
● Verde	142.200				●	●			46,70						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	3.686				●				1,21						
● Vetro	125.940	●							41,36						
● Organico a compostaggio domestico	13.440						●		4,41						

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

Altri dati raccolte differenziate

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

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.033.220	81,1%	924.378	81,7%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **81,1%** -0,8% ↓

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	909.653	298,74	809.178	263,49
Carta e cartone	149.102	48,97	133.085	43,34
Vetro	120.902	39,71	107.251	34,92
Plastica	92.012	30,22	88.366	28,77
Metalli	31.639	10,39	26.245	8,55
Legno	91.162	29,94	77.558	25,25
Verde	142.200	46,70	92.580	30,15
Umido	227.080	74,57	221.900	72,26
Raee	15.289	5,02	15.419	5,02
Tessili	6.921	2,27	7.704	2,51
Oli e grassi commestibili	1.000	0,33	980	0,32
Oli e grassi minerali	392	0,13	882	0,29
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	1.986	0,65	1.689	0,55
Ingombranti a recupero	17.374	5,71	19.832	6,51
Recupero da spazzamento	12.593	4,14	15.686	5,11
Totale a smaltimento in sicurezza	4.554	1,50	3.896	1,27
Scarti	47.165	15,49	38.421	12,51

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **71,4%** -0,2% ↓

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	123.566	9,7%	115.200	10,2%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **9,7%** -4,8% ↓

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 299.955	€ 98,5	€ 328.304	€ 106,9

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

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 98,5** -7,9% ↓

Grafico produzione pro-capite indifferenziati e raccolte differenziate (kg/ab*anno)

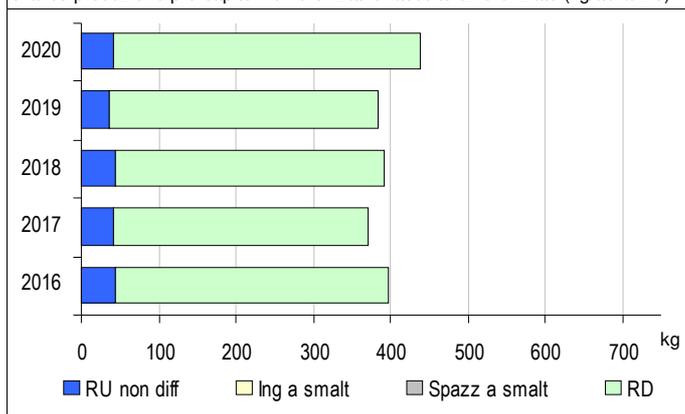
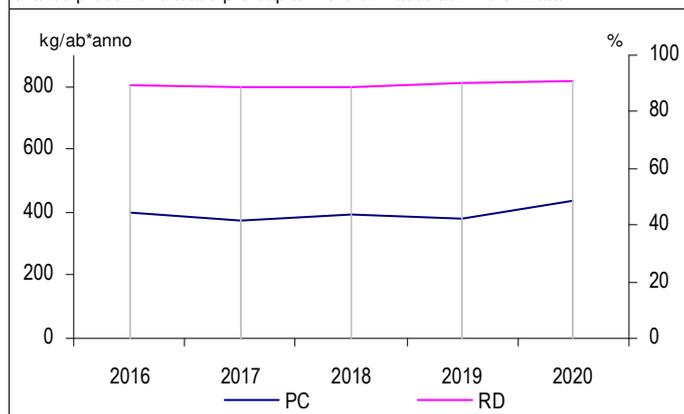


Grafico produzione totale pro-capite RU e % Raccolta Differenziata



Comune di Gudo Visconti

Abitanti	1.596
• N. utenze domestiche	670
• N. ut. non domestiche	60

Superficie (kmq)	5,986
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,722
• Zona altimetrica	Pianura

Codice ISTAT	015	112
---------------------	------------	------------

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	955.183	598,5		915.494	564,4	
Rifiuti indifferenziati	293.960	184,2	30,8%	298.310	183,9	32,6%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	293.960	184,2	30,8%	298.310	183,9	32,6%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	661.223	414,3	69,2%	617.184	380,5	67,4%
Raccolte differenziate	564.903	353,9	59,1%	532.584	328,4	58,2%
Ingombranti a recupero	47.700	29,9	5,0%	42.380	26,1	4,6%
Spazzamento strade a recupero	24.680	15,5	2,6%	23.200	14,3	2,5%
Inerti a recupero	23.940	15,0	2,5%	19.020	11,7	2,1%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **598,5** 6,0%

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **69,2%** 2,7%

Prod. tot. 2020 metodo precedente

kg	931.523
kg/ab*anno	583,7

Racc. diff. 2020 metodo precedente

kg	565.183
%	62,4%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	293.960	●							184,19						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	47.700	●			●	●			29,89						
● Spazzamento strade a recupero	24.680			●					15,46						
● Pneumatici fuori uso	860				●				0,54						
● Carta e cartone	97.580	●							61,14						
● Farmaci	249		●						0,16						
● Legno	32.020				●				20,06						
● Metalli	12.920				●				8,10						
● Multimateriale	77.330	●							48,45						
● Oli e grassi commestibili	450				●				0,28						
● Oli e grassi minerali	260				●				0,16						
● Pile e batterie portatili	307		●						0,19						
● Plastica	29.640	●							18,57						
● Raee	12.557				●				7,87						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	44.900				●				28,13						
● Tessili	8.480		●						5,31						
● Umido	109.240	●							68,45						
● Verde	178.773	●			●				112,01						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	2.137				●				1,34						
● Vetro	2.100				●				1,32						

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

Altri dati raccolte differenziate

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

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	578.820	62,1%	547.695	61,0%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **62,1%** **1,8%** ↑

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	566.980	355,25	547.695	337,67
Carta e cartone	92.701	58,08	89.186	54,99
Vetro	64.058	40,14	67.422	41,57
Plastica	26.083	16,34	25.731	15,86
Metalli	17.069	10,70	14.819	9,14
Legno	30.419	19,06	28.690	17,69
Verde	178.773	112,01	167.250	103,11
Umido	109.240	68,45	97.330	60,01
Raee	11.301	7,08	8.474	5,22
Tessili	7.632	4,78	8.442	5,20
Oli e grassi commestibili	441	0,28	412	0,25
Oli e grassi minerali	529	0,33	755	0,47
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	843	0,53	794	0,49
Ingombranti a recupero	15.797	9,90	31.785	19,92
Recupero da spazzamento	12.093	7,58	6.605	4,07
Totale a smaltimento in sicurezza	2.693	1,69	2.538	1,56
Scarti	23.400	14,66	21.511	13,26

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **60,9%** **-0,3%** ↓

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	11.840	1,3%	0	0,0%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **1,3%** **-** ↑

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 223.022	€ 139,7	€ 188.763	€ 116,4

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

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 139,7** **20,1%** ↑

Grafico produzione pro-capite indifferenziati e raccolte differenziate (kg/ab*anno)

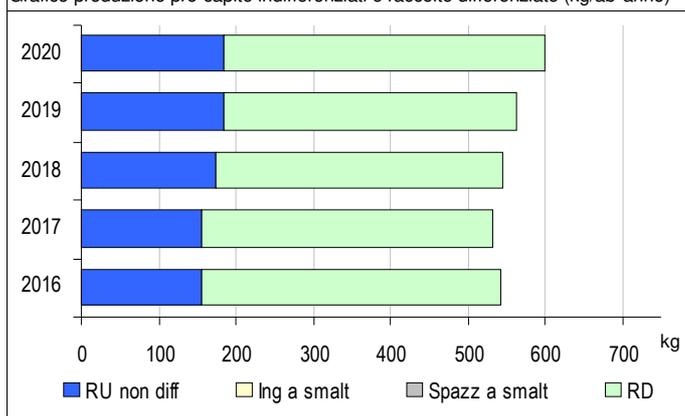
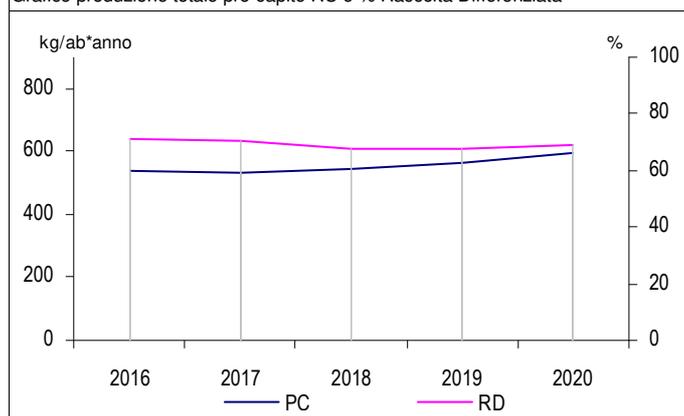


Grafico produzione totale pro-capite RU e % Raccolta Differenziata



Comune di Inveruno

Abitanti	8.509	Superficie (kmq)	12,187	Codice ISTAT	015	113
• N. utenze domestiche	3.842	• Sup. urbanizzata (kmq)	3,712			
• N. ut. non domestiche	402	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	3.812.031	448,0		3.572.369	412,6	
Rifiuti indifferenziati	646.975	76,0	17,0%	555.345	64,1	15,5%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	646.975	76,0	17,0%	555.345	64,1	15,5%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	3.165.056	372,0	83,0%	3.017.024	348,5	84,5%
Raccolte differenziate	2.708.203	318,3	71,0%	2.544.064	293,8	71,2%
Ingombranti a recupero	221.918	26,1	5,8%	222.180	25,7	6,2%
Spazzamento strade a recupero	107.300	12,6	2,8%	120.910	14,0	3,4%
Inerti a recupero	127.635	15,0	3,3%	129.870	15,0	3,6%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **448,0** **8,6%** 

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

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
3.686.611 433,3

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
2.710.418 75,2%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
• Rifiuti urbani non differenziati	646.975	●			●				76,03						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
• Ingombranti a recupero	221.918				●				26,08						
• Spazzamento strade a recupero	107.300			●					12,61						
• Carta e cartone	416.680	●			●				48,97						
• Contenitori TFC	673				●				0,08						
• Farmaci	910		●		●				0,11						
• Legno	222.750				●				26,18						
• Metalli	66.990				●				7,87						
• Oli e grassi commestibili	1.950				●				0,23						
• Pile e batterie portatili	945		●		●				0,11						
• Plastica	235.220	●			●				27,64						
• Raee	59.995				●				7,05						
• Rifiuti da costruzione e demolizione	257.080				●				30,21						
• Tessili	43.870		●						5,16						
• Toner	355				●				0,04						
• Umido	698.350	●							82,07						
• Verde	521.530				●				61,29						
• Vernici, inchiostri, adesivi e resine	8.805				●				1,03						
• Vetro	429.180				●				50,44						

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)	22
• Comp. domestico	NO

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	2.676.480	72,6%	2.527.754	73,4%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **72,6%** -1,1% ↓

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	2.676.480	314,55	2.527.754	291,96
Carta e cartone	395.846	46,52	431.794	49,87
Vetro	412.013	48,42	386.054	44,59
Plastica	206.994	24,33	210.795	24,35
Metalli	65.650	7,72	46.628	5,39
Legno	211.612	24,87	163.770	18,92
Verde	521.530	61,29	455.410	52,60
Umido	698.350	82,07	672.670	77,69
Raee	53.995	6,35	44.450	5,13
Tessili	39.483	4,64	33.228	3,84
Oli e grassi commestibili	1.911	0,22	2.852	0,33
Oli e grassi minerali	1.411	0,17	1.808	0,21
Accumulatori per veicoli	760	0,09	436	0,05
Altri materiali	348	0,04	902	0,10
Ingombranti a recupero	61.867	7,27	66.654	7,83
Recupero da spazzamento	4.710	0,55	10.302	1,19
Totale a smaltimento in sicurezza	11.333	1,33	9.675	1,12
Scarti	89.182	10,48	85.881	9,92

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **72,6%** -1,1% ↓

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	0	0,0%	0	0,0%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **0,0%** -

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 974.799	€ 114,6	€ 854.316	€ 98,7

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) **€ 114,6** 16,1% ↑

Grafico produzione pro-capite indifferenziati e raccolte differenziate (kg/ab*anno)

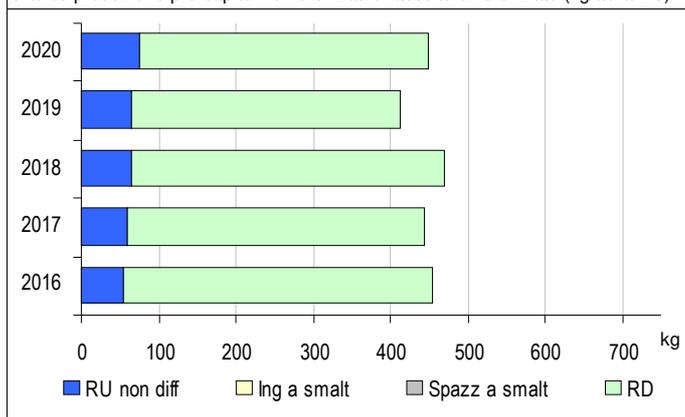
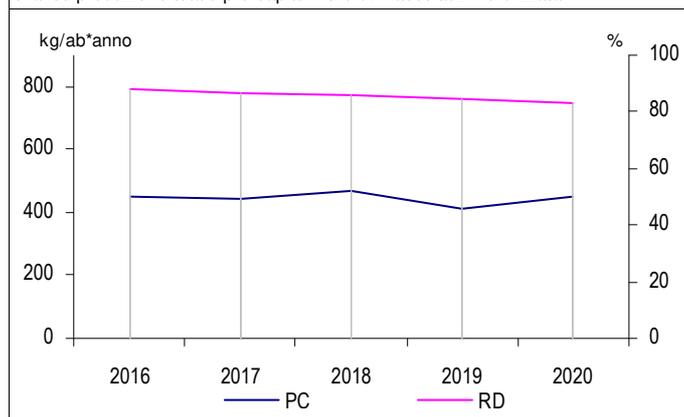


Grafico produzione totale pro-capite RU e % Raccolta Differenziata



Comune di Inzago

Abitanti	11.232	Superficie (kmq)	12,143	Codice ISTAT	015	114
• N. utenze domestiche	5.073	• Sup. urbanizzata (kmq)	3,013			
• N. ut. non domestiche	475	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	5.054.983	450,1		5.029.605	444,3	
Rifiuti indifferenziati	667.070	59,4	13,2%	647.650	57,2	12,9%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	667.070	59,4	13,2%	647.650	57,2	12,9%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	4.387.913	390,7	86,8%	4.381.955	387,1	87,1%
Raccolte differenziate	3.931.363	350,0	77,8%	3.846.375	339,8	76,5%
Ingombranti a recupero	189.340	16,9	3,7%	210.440	18,6	4,2%
Spazzamento strade a recupero	140.030	12,5	2,8%	189.210	16,7	3,8%
Inerti a recupero	126.220	11,2	2,5%	135.930	12,0	2,7%
Stima compostaggio domestico	960	0,1	0,0%			
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **450,1** **1,3%** 

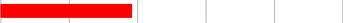
RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **86,8%** **-0,4%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente

kg	4.955.262
kg/ab*anno	441,2

Racc. diff. 2020 metodo precedente

kg	3.958.822
%	80,2%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	667.070	●			●				59,39						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	189.340				●				16,86						
● Spazzamento strade a recupero	140.030			●					12,47						
● Carta e cartone	644.720	●			●				57,40						
● Farmaci	1.653		●		●				0,15						
● Legno	335.060				●				29,83						
● Metalli	101.520				●				9,04						
● Multimateriale	498.205	●							44,36						
● Oli e grassi commestibili	2.345		●		●				0,21						
● Pile e batterie portatili	2.165		●		●				0,19						
● Raee	78.059				●				6,95						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	126.220				●				11,24						
● Tessili	7.210					●			0,64						
● Toner	635				●				0,06						
● Umido	1.008.980	●							89,83						
● Verde	712.460	●			●				63,43						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	5.921				●				0,53						
● Vetro	474.150	●							42,21						
● Plastica	58.280	●			●				5,19						
● Organico a compostaggio domestico	960							●	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)	24
• Comp. domestico	SI

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	4.478.616	90,4%	4.433.985	90,2%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **90,4%** **0,2%** ↑

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	3.825.980	340,63	3.792.849	335,03
Carta e cartone	612.484	54,53	573.752	50,68
Vetro	479.702	42,71	439.334	38,81
Plastica	389.817	34,71	406.595	35,92
Metalli	144.727	12,89	130.078	11,49
Legno	318.307	28,34	333.051	29,42
Verde	712.460	63,43	749.540	66,21
Umido	1.008.980	89,83	976.100	86,22
Raee	70.253	6,25	61.836	5,46
Tessili	6.489	0,58	8.127	0,72
Oli e grassi commestibili	2.298	0,20	3.812	0,34
Oli e grassi minerali	784	0,07	1.176	0,10
Accumulatori per veicoli	1.068	0,10	794	0,07
Altri materiali	8.942	0,80	7.986	0,71
Ingombranti a recupero	16.738	1,49	28.767	2,56
Recupero da spazzamento	52.931	4,71	71.900	6,35
Totale a smaltimento in sicurezza	9.768	0,87	8.994	0,79
Scarti	192.743	17,16	168.923	14,92

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **77,2%** **0,1%** ↑

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	652.636	13,2%	641.136	13,0%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **13,2%** **1,0%** ↑

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 1.271.472	€ 113,2	€ 1.187.834	€ 104,9

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

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 113,2** **7,9%** ↑

Grafico produzione pro-capite indifferenziati e raccolte differenziate (kg/ab*anno)

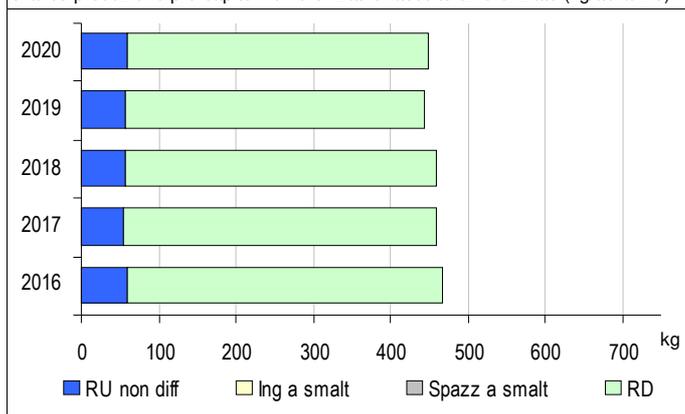
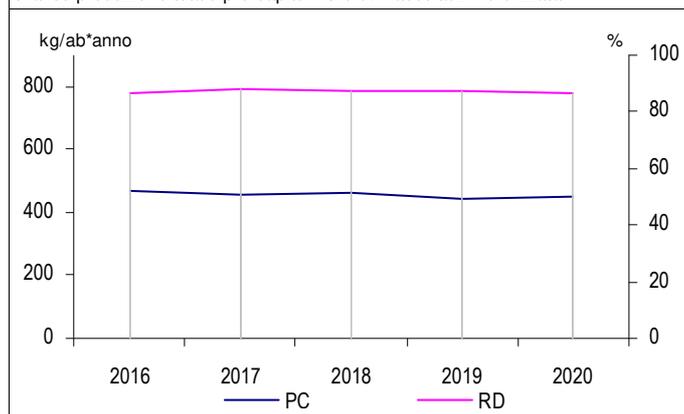


Grafico produzione totale pro-capite RU e % Raccolta Differenziata



Comune di Lacchiarella

Abitanti	8.965	Superficie (kmq)	24,152	Codice ISTAT	015	115
• N. utenze domestiche	3.982	• Sup. urbanizzata (kmq)	4,255			
• N. ut. non domestiche	339	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	4.097.436	457,0		4.038.421	445,0	
Rifiuti indifferenziati	1.609.265	179,5	39,3%	1.665.545	183,5	41,2%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.383.840	154,4	33,8%	1.372.520	151,2	34,0%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	225.425	25,1	5,5%	293.025	32,3	7,3%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	2.488.171	277,5	60,7%	2.372.876	261,4	58,8%
Raccolte differenziate	2.164.116	241,4	52,8%	2.155.616	237,5	53,4%
Ingombranti a recupero	76.400	8,5	1,9%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a recupero	113.180	12,6	2,8%	81.120	8,9	2,0%
Inerti a recupero	134.475	15,0	3,3%	136.140	15,0	3,4%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **457,0** **2,7%** 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **60,7%** **3,3%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
3.962.961 442,0

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
2.164.116 55,3%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	1.383.840	●							154,36						
● Ingombranti a smaltimento	225.425	●			●				25,15						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	76.400	●			●				8,52						
● Spazzamento strade a recupero	113.180			●					12,62						
● Accumulatori per veicoli	5.180		●		●				0,58						
● Pneumatici fuori uso	4.596				●				0,51						
● Altri rifiuti	227				●				0,03						
● Carta e cartone	372.340	●			●				41,53						
● Farmaci	933		●		●				0,10						
● Legno	130.725				●				14,58						
● Multimateriale	392.140	●							43,74						
● Oli e grassi commestibili	1.467				●				0,16						
● Oli e grassi minerali	1.145				●				0,13						
● Plastica	155.540	●							17,35						
● Prodotti fotochimici	79				●				0,009						
● Raee	63.917	●			●				7,13						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	140.496				●				15,67						
● Tessili	34.906		●						3,89						
● Toner	69		●		●				0,008						
● Umido	551.120	●							61,47						
● Verde	361.149	●			●				40,28						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	16.560				●				1,85						
● Vetro	10.411				●				1,16						
● Altri metalli o leghe	61.612				●				6,87						

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)	24
• Comp. domestico	NO

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	2.193.091	55,3%	2.078.196	53,3%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **55,3%** **3,9%** ↑

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	2.117.731	236,22	2.078.196	228,98
Carta e cartone	353.723	39,46	327.819	36,12
Vetro	225.672	25,17	212.844	23,45
Plastica	256.478	28,61	228.673	25,20
Metalli	17.646	1,97	16.198	1,78
Legno	124.189	13,85	143.708	15,83
Verde	361.149	40,28	422.087	46,51
Umido	551.120	61,47	522.400	57,56
Raee	57.525	6,42	68.173	7,51
Tessili	31.415	3,50	33.232	3,66
Oli e grassi commestibili	1.438	0,16	1.726	0,19
Oli e grassi minerali	1.122	0,13	1.429	0,16
Accumulatori per veicoli	5.076	0,57	5.432	0,60
Altri materiali	65.174	7,27	69.455	7,65
Ingombranti a recupero	26.857	3,00	0	0,00
Recupero da spazzamento	39.147	4,37	25.021	2,76
Totale a smaltimento in sicurezza	17.572	1,96	11.937	1,32
Scarti	94.817	10,58	90.504	9,97

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **53,4%** **0,3%** ↑

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	75.360	1,9%	0	0,0%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **1,9%** - ↑

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 1.121.705	€ 125,1	€ 1.074.325	€ 118,4

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

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 125,1** **5,7%** ↑

Grafico produzione pro-capite indifferenziati e raccolte differenziate (kg/ab*anno)

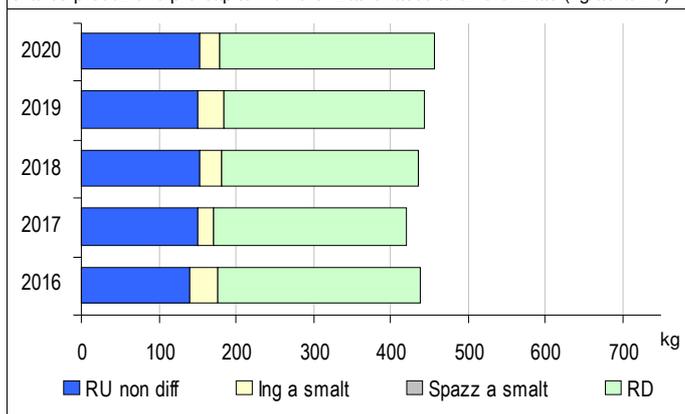
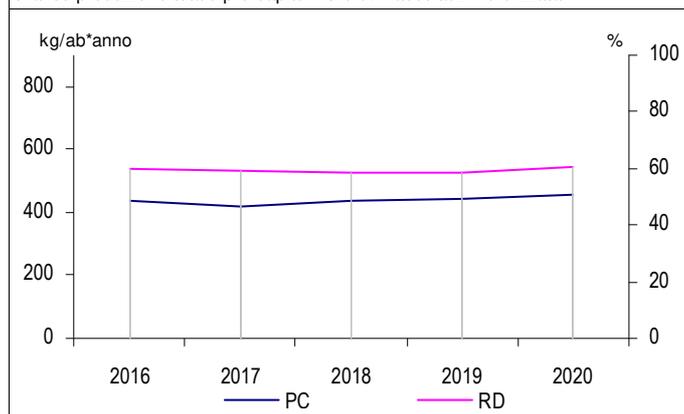


Grafico produzione totale pro-capite RU e % Raccolta Differenziata



Comune di Lainate

Abitanti	25.676	Superficie (kmq)	12,803	Codice ISTAT	015	116
• N. utenze domestiche	11.112	• Sup. urbanizzata (kmq)	8,317			
• N. ut. non domestiche	1.077	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	11.541.456	449,5		12.010.763	458,2	
Rifiuti indifferenziati	2.475.395	96,4	21,4%	2.804.095	107,0	23,3%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	2.475.395	96,4	21,4%	2.804.095	107,0	23,3%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	9.066.061	353,1	78,6%	9.206.668	351,2	76,7%
Raccolte differenziate	8.082.291	314,8	70,0%	8.238.248	314,3	68,6%
Ingombranti a recupero	354.190	13,8	3,1%	317.670	12,1	2,6%
Spazzamento strade a recupero	224.800	8,8	1,9%	306.630	11,7	2,6%
Inerti a recupero	340.940	13,3	3,0%	344.120	13,1	2,9%
Stima compostaggio domestico	63.840	2,5	0,6%			
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **449,5** -1,9% ↓

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **78,6%** 2,5% ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
11.136.676 433,7

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
8.082.291 73,2%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	2.475.395	●							96,41	<div style="width: 96,41%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	354.190				●	●		●	13,79	<div style="width: 13,79%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Spazzamento strade a recupero	224.800			●					8,76	<div style="width: 8,76%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Accumulatori per veicoli	2.355				●				0,09	<div style="width: 0,09%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Pneumatici fuori uso	9.700				●				0,38	<div style="width: 0,38%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Altri rifiuti	290				●				0,01	<div style="width: 0,01%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Carta e cartone	1.596.660	●			●				62,18	<div style="width: 62,18%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Farmaci	1.421				●		●		0,06	<div style="width: 0,06%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Legno	397.220				●				15,47	<div style="width: 15,47%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Metalli	152.520				●				5,94	<div style="width: 5,94%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Multimateriale	1.123.160	●							43,74	<div style="width: 43,74%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Oli e grassi commestibili	7.360				●	●			0,29	<div style="width: 0,29%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Oli e grassi minerali	3.350				●				0,13	<div style="width: 0,13%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Pile e batterie portatili	2.320				●			●	0,09	<div style="width: 0,09%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Plastica	44.380				●				1,73	<div style="width: 1,73%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Raee	143.149				●				5,58	<div style="width: 5,58%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Rifiuti da costruzione e demolizione	340.940				●				13,28	<div style="width: 13,28%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Tessili	128.568		●						5,01	<div style="width: 5,01%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Toner	1.024				●				0,04	<div style="width: 0,04%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Umido	2.396.060	●							93,32	<div style="width: 93,32%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Verde	902.760				●	●		●	35,16	<div style="width: 35,16%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	24.574				●				0,96	<div style="width: 0,96%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Vetro	1.145.420	●			●				44,61	<div style="width: 44,61%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Organico a compostaggio domestico	63.840							●	2,49	<div style="width: 2,49%; height: 10px; background-color: red;"></div>					

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

Altri dati raccolte differenziate

• N. servizi RD attivi (per Cer)	25
• Comp. domestico	SI

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	10.026.026	90,0%	7.794.114	66,8%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **90,0%** **34,8%** ↑

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	7.550.631	294,07	7.794.114	297,33
Carta e cartone	1.516.827	59,08	1.580.382	60,29
Vetro	1.099.603	42,83	1.081.805	41,27
Plastica	626.692	24,41	614.236	23,43
Metalli	196.755	7,66	246.251	9,39
Legno	377.359	14,70	421.021	16,06
Verde	902.760	35,16	1.083.580	41,34
Umido	2.396.060	93,32	2.301.890	87,81
Raee	128.834	5,02	122.225	4,66
Tessili	115.711	4,51	116.696	4,45
Oli e grassi commestibili	7.213	0,28	5.606	0,21
Oli e grassi minerali	3.283	0,13	6.174	0,24
Accumulatori per veicoli	2.308	0,09	0	0,00
Altri materiali	10.794	0,42	12.330	0,47
Ingombranti a recupero	67.296	2,62	60.357	2,35
Recupero da spazzamento	99.137	3,86	141.560	5,40
Totale a smaltimento in sicurezza	28.315	1,10	28.188	1,08
Scarti	669.778	26,09	617.863	23,57

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **67,8%** **1,5%** ↑

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	2.475.395	22,2%	0	0,0%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **22,2%** **-** ↑

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 2.817.809	€ 109,7	€ 2.584.439	€ 98,6

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) **€ 109,7** **11,3%** ↑

Grafico produzione pro-capite indifferenziati e raccolte differenziate (kg/ab*anno)

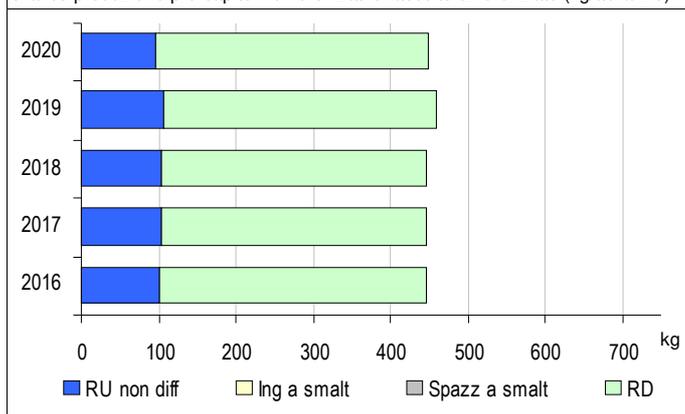
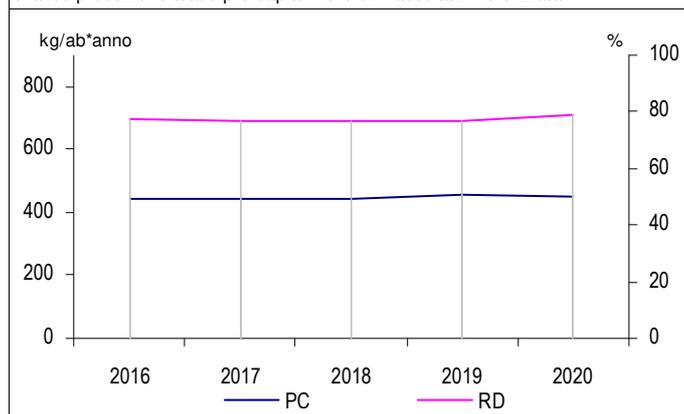


Grafico produzione totale pro-capite RU e % Raccolta Differenziata



Comune di Legnano

Abitanti 58.938

• N. utenze domestiche 28.329

• N. ut. non domestiche 3.004

Superficie (kmq) 17,722

• Sup. urbanizzata (kmq) 12,384

• Zona altimetrica Pianura

Codice ISTAT 015 118

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	26.881.158	456,1		26.730.809	443,0	
Rifiuti indifferenziati	7.624.910	129,4	28,4%	7.911.940	131,1	29,6%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	7.624.910	129,4	28,4%	7.911.940	131,1	29,6%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	19.256.248	326,7	71,6%	18.818.869	311,9	70,4%
Raccolte differenziate	17.003.968	288,5	63,3%	16.708.639	276,9	62,5%
Ingombranti a recupero	809.970	13,7	3,0%	735.190	12,2	2,8%
Spazzamento strade a recupero	721.040	12,2	2,7%	776.650	12,9	2,9%
Inerti a recupero	721.270	12,2	2,7%	598.390	9,9	2,2%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) 456,1 2,9%

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) 71,6% 1,8%

 Prod. tot. 2020 metodo precedente

kg	26.170.438	kg/ab*anno	444,0
----	------------	------------	-------

 Racc. diff. 2020 metodo precedente

kg	17.014.518	%	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
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	7.624.910	●							129,37						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	809.970				●				13,74						
● Spazzamento strade a recupero	721.040			●					12,23						
● Acidi	400						●		0,007						
● Pneumatici fuori uso	1.890						●		0,03						
● Altri rifiuti	255						●		0,004						
● Carta e cartone	3.384.000	●			●				57,42						
● Contenitori TFC	1.638				●				0,03						
● Detergenti	600						●		0,01						
● Farmaci	7.294		●		●				0,12						
● Legno	1.430.940				●				24,28						
● Metalli	399.240				●		●		6,77						
● Oli e grassi commestibili	9.300				●				0,16						
● Pile e batterie portatili	3.883		●		●				0,07						
● Plastica	1.355.840	●							23,00						
● Raee	346.213				●				5,87						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	721.270				●				12,24						
● Tessili	102.060		●						1,73						
● Toner	2.427				●				0,04						
● Umido	5.280.820	●							89,60						
● Verde	1.384.100				●				23,48						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	40.648				●				0,69						
● Vetro	3.252.420	●			●				55,18						

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)	27
• Comp. domestico	NO

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	25.077.229	95,8%	24.950.617	95,4%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **95,8%** **0,4%** ↑

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	16.738.095	283,99	16.319.524	270,48
Carta e cartone	3.214.800	54,55	3.194.479	52,94
Vetro	3.122.323	52,98	2.958.557	49,03
Plastica	1.193.139	20,24	1.147.010	19,01
Metalli	395.116	6,70	350.301	5,81
Legno	1.359.393	23,06	1.315.512	21,80
Verde	1.384.100	23,48	1.311.740	21,74
Umido	5.280.820	89,60	5.420.420	89,84
Raee	311.592	5,29	282.001	4,67
Tessili	91.854	1,56	91.926	1,52
Oli e grassi commestibili	9.114	0,15	8.526	0,14
Oli e grassi minerali	6.458	0,11	6.262	0,10
Accumulatori per veicoli			4.147	0,07
Altri materiali	4.873	0,08	5.426	0,09
Ingombranti a recupero	39.472	0,67	12.382	0,21
Recupero da spazzamento	325.041	5,51	210.833	3,49
Totale a smaltimento in sicurezza	54.083	0,92	53.745	0,89
Scarti	586.853	9,96	566.245	9,38

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **64,0%** **2,4%** ↑

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	8.339.134	31,9%	8.631.093	33,0%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **31,9%** **-3,5%** ↓

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 9.475.056	€ 160,8	€ 9.452.497	€ 156,7

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

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 160,8** **2,6%** ↑

Grafico produzione pro-capite indifferenziati e raccolte differenziate (kg/ab*anno)

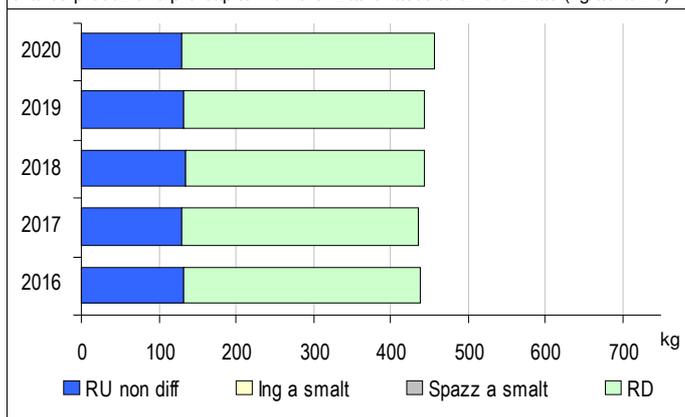
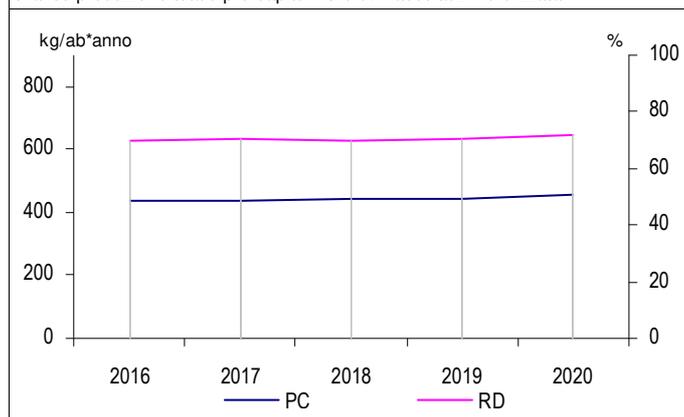


Grafico produzione totale pro-capite RU e % Raccolta Differenziata



Comune di Liscate

Abitanti	4.035	Superficie (kmq)	9,377	Codice ISTAT	015	122
• N. utenze domestiche	1.707	• Sup. urbanizzata (kmq)	2,364			
• N. ut. non domestiche	218	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.937.826	480,3		1.950.561	471,8	
Rifiuti indifferenziati	425.060	105,3	21,9%	465.530	112,6	23,9%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	425.060	105,3	21,9%	465.530	112,6	23,9%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.512.766	374,9	78,1%	1.485.031	359,2	76,1%
Raccolte differenziate	1.226.451	304,0	63,3%	1.165.061	281,8	59,7%
Ingombranti a recupero	149.040	36,9	7,7%	155.680	37,7	8,0%
Spazzamento strade a recupero	76.750	19,0	4,0%	102.280	24,7	5,2%
Inerti a recupero	60.525	15,0	3,1%	62.010	15,0	3,2%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **480,3** 1,8% 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **78,1%** 2,5% 

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
1.887.001 467,7

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
1.236.151 66,2%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	425.060	●							105,34						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	149.040				●				36,94						
● Spazzamento strade a recupero	76.750			●					19,02						
● Pneumatici fuori uso	1.910					●			0,47						
● Carta e cartone	218.850	●			●				54,24						
● Farmaci	998		●		●				0,25						
● Legno	145.020				●				35,94						
● Metalli	31.900				●				7,91						
● Multimateriale	168.040	●							41,65						
● Oli e grassi commestibili	1.945		●		●				0,48						
● Pile e batterie portatili	1.044		●		●				0,26						
● Raee	25.654				●				6,36						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	86.040				●				21,32						
● Tessili	5.320					●			1,32						
● Toner	500				●				0,12						
● Umido	296.640	●							73,52						
● Verde	116.070				●	●			28,77						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	6.440				●				1,60						
● Vetro	172.630	●							42,78						
● Plastica	33.490	●			●				8,30						

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)	23
• Comp. domestico	NO

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.588.702	84,2%	1.635.305	86,2%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **84,2%** -2,3% ↓

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.200.751	297,58	1.175.337	284,31
Carta e cartone	207.907	51,53	189.914	45,94
Vetro	174.269	43,19	167.357	40,48
Plastica	143.654	35,60	108.645	26,28
Metalli	46.520	11,53	37.031	8,96
Legno	137.769	34,14	142.994	34,59
Verde	116.070	28,77	102.910	24,89
Umido	296.640	73,52	324.430	78,48
Raee	23.089	5,72	26.904	6,51
Tessili	4.788	1,19	9.423	2,28
Oli e grassi commestibili	1.906	0,47	2.092	0,51
Oli e grassi minerali	784	0,19	1.176	0,28
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	5.168	1,28	2.312	0,56
Ingombranti a recupero	13.175	3,27	21.281	5,27
Recupero da spazzamento	29.011	7,19	38.866	9,40
Totale a smaltimento in sicurezza	8.482	2,10	6.158	1,49
Scarti	69.105	17,13	52.719	12,75

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **63,6%** 2,7% ↑

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	387.951	20,6%	459.969	24,2%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **20,6%** -15,2% ↓

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 604.211	€ 149,7	€ 519.959	€ 125,8

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

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 149,7** 19,1% ↑

Grafico produzione pro-capite indifferenziati e raccolte differenziate (kg/ab*anno)

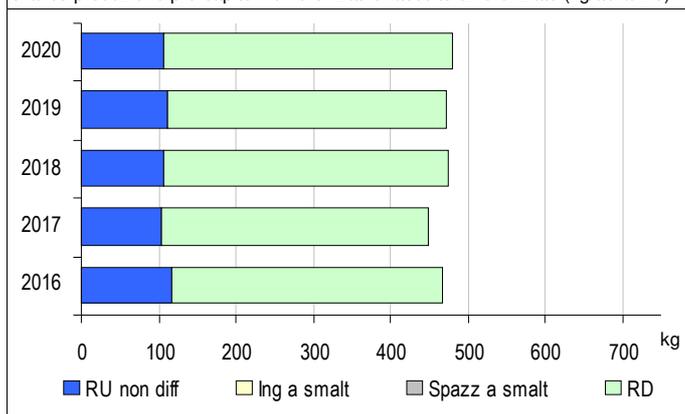
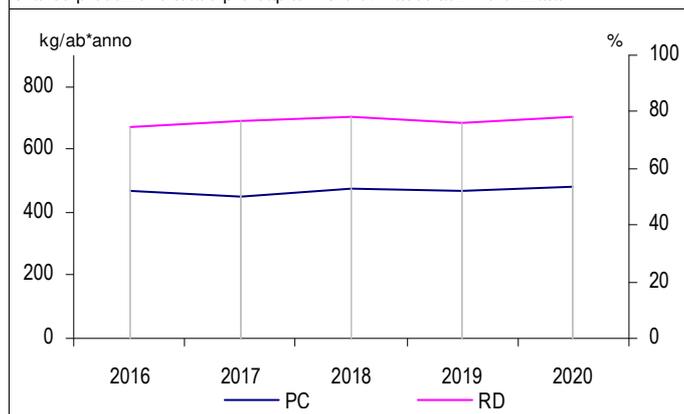


Grafico produzione totale pro-capite RU e % Raccolta Differenziata



Comune di Locate di Triulzi

Abitanti	10.283	Superficie (kmq)	12,350	Codice ISTAT	015	125
• N. utenze domestiche	4.355	• Sup. urbanizzata (kmq)	2,542			
• N. ut. non domestiche	266	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	3.906.249	379,9		3.878.365	375,0	
Rifiuti indifferenziati	1.133.430	110,2	29,0%	1.186.360	114,7	30,6%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.133.430	110,2	29,0%	1.186.360	114,7	30,6%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	2.772.819	269,7	71,0%	2.692.005	260,3	69,4%
Raccolte differenziate	2.250.464	218,9	57,6%	2.163.150	209,2	55,8%
Ingombranti a recupero	275.650	26,8	7,1%	282.800	27,3	7,3%
Spazzamento strade a recupero	92.460	9,0	2,4%	90.940	8,8	2,3%
Inerti a recupero	154.245	15,0	3,9%	155.115	15,0	4,0%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **379,9** 1,3% 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **71,0%** 2,3% 

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
3.752.059 364,9

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
2.250.519 62,2%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	1.133.430	●							110,22						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	275.650				●	●			26,81						
● Spazzamento strade a recupero	92.460			●					8,99						
● Carta e cartone	454.420	●			●				44,19						
● Contenitori TFC	425				●				0,04						
● Farmaci	1.845						●		0,18						
● Legno	221.430				●				21,53						
● Metalli	62.990				●				6,13						
● Oli e grassi commestibili	1.890				●				0,18						
● Oli e grassi minerali	1.150				●				0,11						
● Pile e batterie portatili	1.375				●				0,13						
● Plastica	243.200	●			●				23,65						
● Raee	62.071				●				6,04						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	177.260				●				17,24						
● Tessili	48.221		●						4,69						
● Toner	436				●				0,04						
● Umido	616.780	●							59,98						
● Verde	111.820	●			●				10,87						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	10.211				●				0,99						
● Vetro	412.200	●			●				40,09						

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)	20
• Comp. domestico	NO

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	2.691.279	71,7%	2.157.533	57,9%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **71,7%** **23,8%** ↑

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	2.274.129	221,15	2.157.533	208,64
Carta e cartone	431.699	41,98	415.093	40,14
Vetro	395.712	38,48	392.640	37,97
Plastica	214.016	20,81	206.026	19,92
Metalli	61.730	6,00	47.373	4,58
Legno	210.358	20,46	190.703	18,44
Verde	111.820	10,87	90.060	8,71
Umido	616.780	59,98	610.330	59,02
Raee	55.864	5,43	61.194	5,92
Tessili	43.399	4,22	48.766	4,72
Oli e grassi commestibili	1.852	0,18	2.028	0,20
Oli e grassi minerali	1.127	0,11	392	0,04
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	427	0,04	237	0,02
Ingombranti a recupero	84.133	8,18	49.587	4,82
Recupero da spazzamento	45.211	4,40	43.106	4,17
Totale a smaltimento in sicurezza	13.911	1,35	9.167	0,89
Scarti	91.823	8,93	89.577	8,66

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **60,6%** **4,6%** ↑

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	417.150	11,1%	0	0,0%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **11,1%** **-** ↑

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 1.153.234	€ 112,1	€ 897.225	€ 86,8

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) **€ 112,1** **29,3%** ↑

Grafico produzione pro-capite indifferenziati e raccolte differenziate (kg/ab*anno)

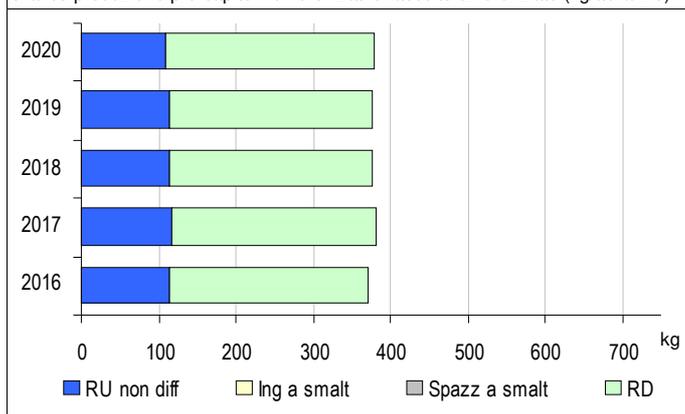
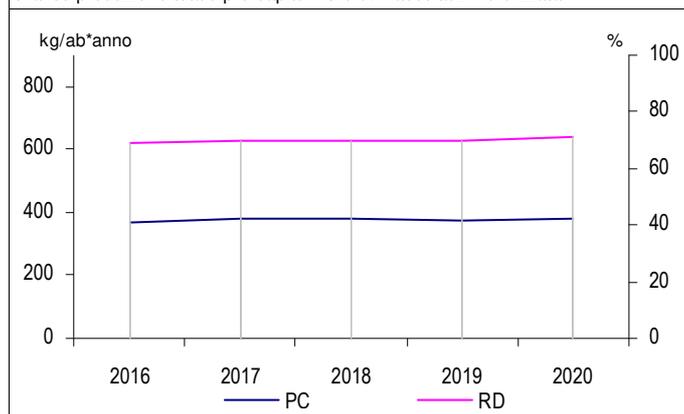


Grafico produzione totale pro-capite RU e % Raccolta Differenziata



Comune di Magenta

Abitanti	23.918	Superficie (kmq)	21,838	Codice ISTAT	015	130
• N. utenze domestiche	15.666	• Sup. urbanizzata (kmq)	7,159			
• N. ut. non domestiche	1.406	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	10.365.884	433,4		10.826.076	443,9	
Rifiuti indifferenziati	2.671.700	111,7	25,8%	2.807.023	115,1	25,9%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	2.671.700	111,7	25,8%	2.807.023	115,1	25,9%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	7.694.184	321,7	74,2%	8.019.053	328,8	74,1%
Raccolte differenziate	6.732.429	281,5	64,9%	6.911.043	283,4	63,8%
Ingombranti a recupero	398.870	16,7	3,8%	488.140	20,0	4,5%
Spazzamento strade a recupero	253.585	10,6	2,4%	253.550	10,4	2,3%
Inerti a recupero	309.300	12,9	3,0%	365.820	15,0	3,4%
Stima compostaggio domestico						
RSA				500	0,0	0,0%

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **433,4** -2,4% ↓

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **74,2%** 0,2% ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg 10.060.759 kg/ab*anno 420,6

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg 6.736.604 % 67,0%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
• Rifiuti urbani non differenziati	2.671.700	●			●				111,70	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
• Ingombranti a recupero	398.870				●			●	16,68	<div style="width: 10%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
• Spazzamento strade a recupero	253.585			●					10,60	<div style="width: 5%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
• Accumulatori per veicoli	1.616				●				0,07	<div style="width: 0.5%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
• Acidi	45				●				0,002	<div style="width: 0.05%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
• Pneumatici fuori uso	11.330				●				0,47	<div style="width: 4.5%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
• Altri rifiuti	78							●	0,003	<div style="width: 0.03%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
• Carta e cartone	1.368.560	●			●				57,22	<div style="width: 50%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
• Contenitori TFC	1.135				●			●	0,05	<div style="width: 0.5%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
• Detergenti	285				●				0,01	<div style="width: 0.1%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
• Farmaci	2.952				●				0,12	<div style="width: 1.2%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
• Legno	445.810				●			●	18,64	<div style="width: 18.6%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
• Metalli	146.940				●			●	6,14	<div style="width: 6.1%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
• Oli e grassi commestibili	3.440				●				0,14	<div style="width: 1.4%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
• Pile e batterie portatili	1.867				●				0,08	<div style="width: 0.8%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
• Plastica	553.229	●			●				23,13	<div style="width: 23.1%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
• Raee	188.643				●				7,89	<div style="width: 7.9%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
• Rifiuti da costruzione e demolizione	309.300				●				12,93	<div style="width: 12.9%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
• Tessili	117.720		●						4,92	<div style="width: 4.9%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
• Toner	1.322				●				0,06	<div style="width: 0.6%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
• Umido	2.255.371	●							94,30	<div style="width: 94.3%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
• Verde	379.200				●			●	15,85	<div style="width: 15.8%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
• Vernici, inchiostri, adesivi e resine	20.356				●				0,85	<div style="width: 0.8%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
• Vetro	1.232.530	●			●			●	51,53	<div style="width: 51.5%; 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)	35
• Comp. domestico	NO

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	9.255.582	92,0%	9.680.185	92,3%

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

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

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	6.588.933	275,48	6.867.548	281,60
Carta e cartone	1.300.132	54,36	1.338.027	54,86
Vetro	1.183.229	49,47	1.166.280	47,82
Plastica	486.842	20,35	450.094	18,46
Metalli	144.001	6,02	143.100	5,87
Legno	423.519	17,71	487.941	20,01
Verde	379.200	15,85	422.560	17,33
Umido	2.255.371	94,30	2.326.740	95,41
Raee	169.779	7,10	166.896	6,84
Tessili	105.948	4,43	133.618	5,48
Oli e grassi commestibili	3.371	0,14	4.410	0,18
Oli e grassi minerali	2.901	0,12	3.665	0,15
Accumulatori per veicoli	2.588	0,11	57	0,00
Altri materiali	12.520	0,52	13.454	0,55
Ingombranti a recupero	399	0,02	139.559	5,83
Recupero da spazzamento	119.134	4,98	71.146	2,92
Totale a smaltimento in sicurezza	26.785	1,12	28.438	1,17
Scarti	240.419	10,05	242.826	9,96

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	65,5%	0,0%
--	--------------	-------------

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	2.666.649	26,5%	2.812.637	26,8%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%)	26,5%	-1,2%
--------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 3.338.657	€ 139,6	€ 3.258.184	€ 133,6

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

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)	€ 139,6	4,5%
---	----------------	-------------

Grafico produzione pro-capite indifferenziati e raccolte differenziate (kg/ab*anno)

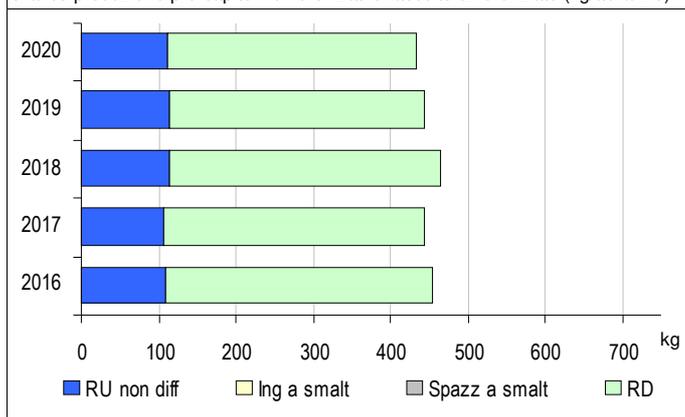
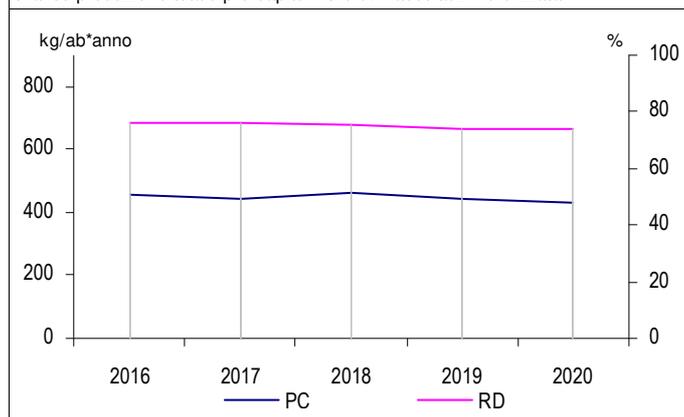


Grafico produzione totale pro-capite RU e % Raccolta Differenziata



Comune di Magnago

Abitanti	9.246	Superficie (kmq)	11,290	Codice ISTAT	015	131
• N. utenze domestiche	4.019	• Sup. urbanizzata (kmq)	3,867			
• N. ut. non domestiche	406	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	4.107.725	444,3		3.920.936	422,7	
Rifiuti indifferenziati	661.860	71,6	16,1%	593.770	64,0	15,1%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	661.860	71,6	16,1%	593.770	64,0	15,1%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	3.445.865	372,7	83,9%	3.327.166	358,6	84,9%
Raccolte differenziate	2.975.825	321,8	72,4%	2.880.261	310,5	73,5%
Ingombranti a recupero	265.890	28,8	6,5%	240.240	25,9	6,1%
Spazzamento strade a recupero	65.460	7,1	1,6%	61.030	6,6	1,6%
Inerti a recupero	138.690	15,0	3,4%	139.155	15,0	3,5%
Stima compostaggio domestico				6.480	0,7	0,2%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **444,3** 5,1% ↑

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **83,9%** -1,1% ↓

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
3.971.175 429,5

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
2.977.965 75,3%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	661.860	●							71,58						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	265.890				●				28,76						
● Spazzamento strade a recupero	65.460			●					7,08						
● Altri rifiuti	201				●				0,02						
● Carta e cartone	589.690	●			●				63,78						
● Contenitori TFC	271				●				0,03						
● Farmaci	829				●				0,09						
● Legno	280.620				●				30,35						
● Metalli	80.880				●				8,75						
● Oli e grassi commestibili	2.720				●				0,29						
● Pile e batterie portatili	1.217				●				0,13						
● Plastica	300.980	●							32,55						
● Raee	71.558				●				7,74						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	281.280				●				30,42						
● Tessili	28.120		●						3,04						
● Toner	358				●				0,04						
● Umido	721.000	●							77,98						
● Verde	462.540				●				50,03						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	12.791				●				1,38						
● Vetro	422.050	●			●				45,65						

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

Altri dati raccolte differenziate

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

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	3.792.590	95,5%	3.613.623	95,6%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	95,5%	-0,2%
---------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	2.897.500	313,38	2.785.918	300,30
Carta e cartone	560.205	60,59	551.902	59,49
Vetro	405.168	43,82	397.930	42,89
Plastica	264.862	28,65	244.411	26,35
Metalli	79.262	8,57	64.739	6,98
Legno	266.589	28,83	308.256	33,23
Verde	462.540	50,03	461.220	49,72
Umido	721.000	77,98	651.550	70,23
Raee	64.402	6,97	55.696	6,00
Tessili	25.308	2,74	23.148	2,50
Oli e grassi commestibili	2.666	0,29	2.274	0,25
Oli e grassi minerali	1.960	0,21	2.597	0,28
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	685	0,07	728	0,08
Ingombranti a recupero	12.302	1,33	4.317	0,47
Recupero da spazzamento	30.550	3,30	17.149	1,85
Totale a smaltimento in sicurezza	15.108	1,63	13.223	1,43
Scarti	108.209	11,70	105.377	11,36

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	73,0%	-1,1%
--	--------------	--------------

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	895.090	22,5%	827.705	21,9%

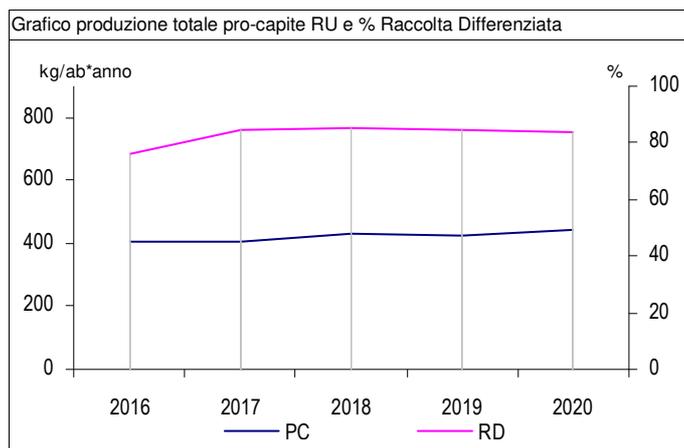
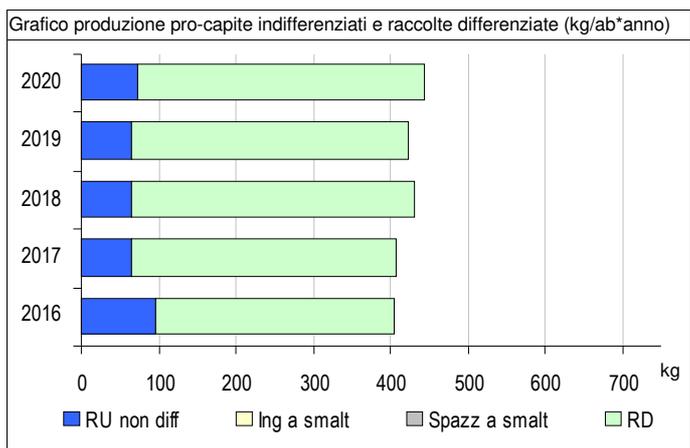
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	22,5%	2,9%
--------------------------------	--------------	-------------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 1.060.717	€ 114,7	€ 1.043.237	€ 112,5

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

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)	€ 114,7	2,0%
---	----------------	-------------



Comune di Marcallo con Casone

Abitanti	6.133	Superficie (kmq)	8,132	Codice ISTAT	015	134
• N. utenze domestiche	2.654	• Sup. urbanizzata (kmq)	3,688			
• N. ut. non domestiche	163	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.644.039	431,1		2.566.025	416,1	
Rifiuti indifferenziati	580.020	94,6	21,9%	543.260	88,1	21,2%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	580.020	94,6	21,9%	543.260	88,1	21,2%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	2.064.019	336,5	78,1%	2.022.765	328,0	78,8%
Raccolte differenziate	1.674.844	273,1	63,3%	1.623.150	263,2	63,3%
Ingombranti a recupero	219.660	35,8	8,3%	215.970	35,0	8,4%
Spazzamento strade a recupero	77.520	12,6	2,9%	91.140	14,8	3,6%
Inerti a recupero	91.995	15,0	3,5%	92.505	15,0	3,6%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **431,1** **3,6%** 

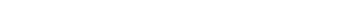
RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **78,1%** **-1,0%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente

kg	2.553.760
kg/ab*anno	416,4

Racc. diff. 2020 metodo precedente

kg	1.676.560
%	65,7%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	580.020	●							94,57						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	219.660		●		●				35,82						
● Spazzamento strade a recupero	77.520			●					12,64						
● Accumulatori per veicoli	762				●				0,12						
● Pneumatici fuori uso	3.470				●				0,57						
● Carta e cartone	290.330	●			●				47,34						
● Contenitori TFC	515				●		●		0,08						
● Farmaci	260				●				0,04						
● Legno	160.220				●				26,12						
● Oli e grassi commestibili	1.960				●				0,32						
● Plastica	120.520	●							19,65						
● Raee	46.674				●				7,61						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	142.000				●				23,15						
● Tessili	21.160		●						3,45						
● Toner	85				●				0,01						
● Umido	422.040	●							68,81						
● Verde	257.940	●			●				42,06						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	6.028				●				0,98						
● Vetro	293.620	●							47,88						
● Altri metalli o leghe	49.260				●				8,03						

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)	23
• Comp. domestico	NO

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	2.229.718	87,3%	2.239.981	90,5%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **87,3%** -3,5% ↓

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.649.732	268,99	1.654.244	268,24
Carta e cartone	275.813	44,97	260.993	42,32
Vetro	281.875	45,96	260.832	42,29
Plastica	106.058	17,29	97.363	15,79
Metalli	0	0,00	0	0,00
Legno	152.209	24,82	160.208	25,98
Verde	257.940	42,06	263.360	42,70
Umido	422.040	68,81	411.710	66,76
Raee	42.007	6,85	34.535	5,60
Tessili	19.044	3,11	19.449	3,15
Oli e grassi commestibili	1.921	0,31	1.333	0,22
Oli e grassi minerali	1.313	0,21	1.450	0,24
Accumulatori per veicoli	747	0,12	543	0,09
Altri materiali	52.127	8,50	53.323	8,65
Ingombranti a recupero	220	0,04	63.571	10,37
Recupero da spazzamento	36.419	5,94	25.574	4,15
Totale a smaltimento in sicurezza	6.803	1,11	6.329	1,03
Scarti	56.663	9,24	53.468	8,67

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **64,6%** -3,3% ↓

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	579.986	22,7%	585.738	23,7%

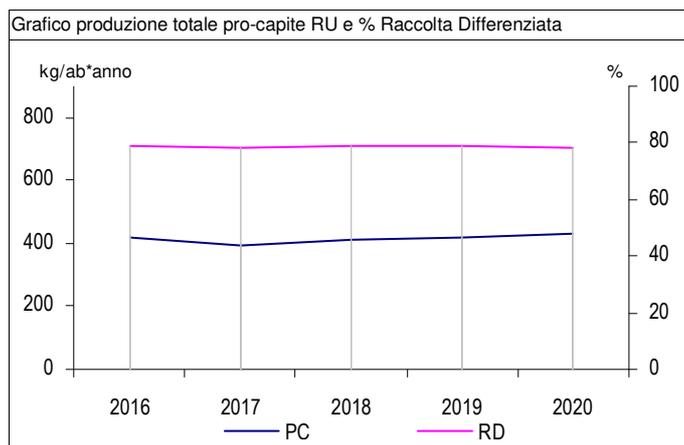
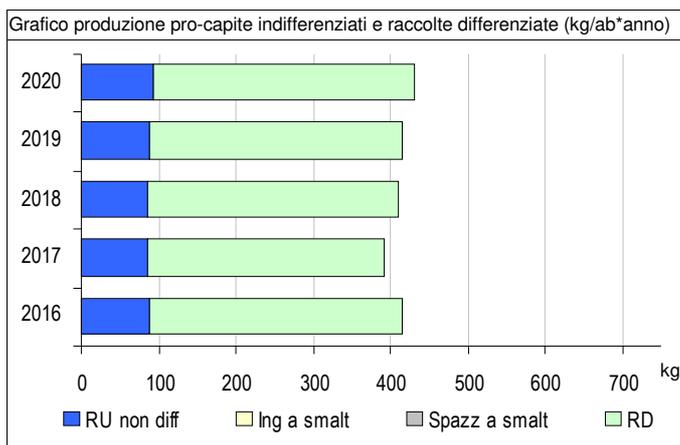
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **22,7%** -4,0% ↓

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 819.832	€ 133,7	€ 875.913	€ 142,0

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

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 133,7** -5,9% ↓



Comune di Masate

Abitanti	3.582	Superficie (kmq)	4,366	Codice ISTAT	015	136
• N. utenze domestiche	1.603	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,953			
• N. ut. non domestiche	216	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.727.578	482,3		1.608.874	442,7	
Rifiuti indifferenziati	284.010	79,3	16,4%	283.420	78,0	17,6%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	284.010	79,3	16,4%	283.420	78,0	17,6%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.443.568	403,0	83,6%	1.325.454	364,7	82,4%
Raccolte differenziate	1.249.642	348,9	72,3%	1.027.720	282,8	63,9%
Ingombranti a recupero	102.116	28,5	5,9%	95.685	26,3	5,9%
Spazzamento strade a recupero	38.080	10,6	2,2%	29.880	8,2	1,9%
Inerti a recupero	53.730	15,0	3,1%	54.510	15,0	3,4%
Stima compostaggio domestico						
RSA				117.660	32,4	7,3%

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **482,3** **8,9%** 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **83,6%** **1,4%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
1.681.453 469,4

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
1.257.247 75,3%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	284.010	●							79,29						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	102.116				●				28,51						
● Spazzamento strade a recupero	38.080			●					10,63						
● Carta e cartone	209.690	●			●	●			58,54						
● Farmaci	700		●		●				0,20						
● Legno	117.669				●				32,85						
● Metalli	27.587				●				7,70						
● Multimateriale	241.790	●							67,50						
● Oli e grassi commestibili	1.005		●		●				0,28						
● Pile e batterie portatili	271		●		●				0,08						
● Raee	21.987				●				6,14						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	106.065				●				29,61						
● Tessili	1.300					●			0,36						
● Toner	407				●				0,11						
● Umido	262.580	●							73,31						
● Verde	154.526				●				43,14						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	3.058				●				0,85						
● Vetro	192.980	●							53,87						
● Plastica	14.092				●				3,93						

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

Altri dati raccolte differenziate

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

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.447.325	86,1%	1.356.537	93,7%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **86,1%** -8,2% ↓

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.163.526	324,83	1.073.117	295,30
Carta e cartone	242.591	67,73	185.588	51,07
Vetro	191.988	53,60	198.393	54,59
Plastica	91.477	25,54	96.205	26,47
Metalli	45.281	12,64	32.533	8,95
Legno	130.766	36,51	105.872	29,13
Verde	154.526	43,14	163.853	45,09
Umido	262.580	73,31	244.760	67,35
Raee	19.789	5,52	14.911	4,10
Tessili	1.170	0,33	1.368	0,38
Oli e grassi commestibili	985	0,27	647	0,18
Oli e grassi minerali	576	0,16	561	0,15
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	2.009	0,56	5.555	1,53
Ingombranti a recupero	9.027	2,52	14.353	4,01
Recupero da spazzamento	10.761	3,00	8.519	2,34
Totale a smaltimento in sicurezza	4.038	1,13	4.083	1,12
Scarti	99.681	27,83	101.659	27,97

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **69,2%** -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	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	283.799	16,9%	283.420	19,6%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **16,9%** -13,8% ↓

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 398.865	€ 111,4	€ 374.901	€ 103,2

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

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 111,4** 7,9% ↑

Grafico produzione pro-capite indifferenziati e raccolte differenziate (kg/ab*anno)

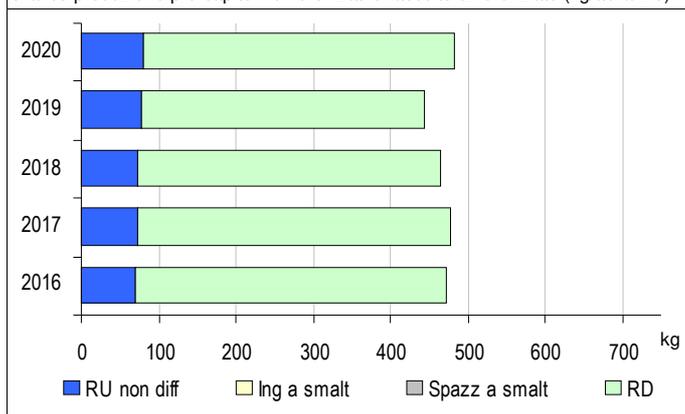
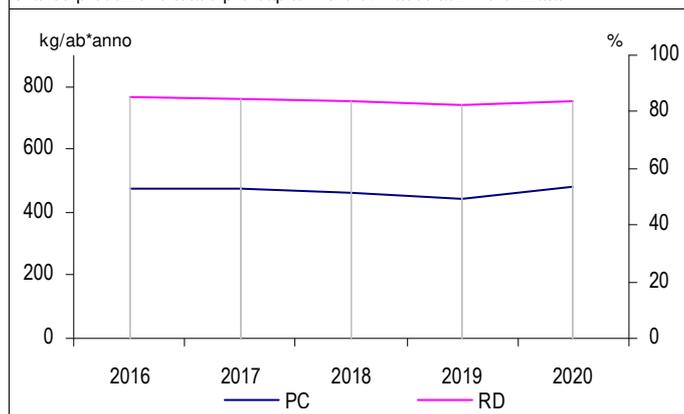


Grafico produzione totale pro-capite RU e % Raccolta Differenziata



Comune di Mediglia

Abitanti	11.955	Superficie (kmq)	21,960	Codice ISTAT	015	139
• N. utenze domestiche	5.097	• Sup. urbanizzata (kmq)	3,174			
• N. ut. non domestiche	262	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	5.938.492	496,7		4.654.446	378,6	
Rifiuti indifferenziati	1.244.880	104,1	21,0%	1.389.840	113,1	29,9%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.244.880	104,1	21,0%	1.389.840	113,1	29,9%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	4.693.612	392,6	79,0%	3.264.606	265,5	70,1%
Raccolte differenziate	3.201.394	267,8	53,9%	2.861.766	232,8	61,5%
Ingombranti a recupero	186.820	15,6	3,1%	164.190	13,4	3,5%
Spazzamento strade a recupero	166.380	13,9	2,8%	215.820	17,6	4,6%
Inerti a recupero	110.860	9,3	1,9%	22.830	1,9	0,5%
Stima compostaggio domestico						
RSA	1.028.158	86,0	17,3%			

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **496,7** **31,2%** ↑

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **79,0%** **12,7%** ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
4.802.333 401,7

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
3.204.253 67,4%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	1.244.880	●							104,13						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	186.820	●			●				15,63						
● Spazzamento strade a recupero	166.380			●					13,92						
● Accumulatori per veicoli	346				●		●		0,03						
● Altri rifiuti	45						●		0,004						
● Contenitori TFC	13.768						●		1,15						
● Farmaci	1.700		●		●				0,14						
● Metalli	2.210				●				0,18						
● Oli e grassi commestibili	1.510				●		●		0,13						
● Oli e grassi minerali	327						●		0,03						
● Pile e batterie portatili	734		●						0,06						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	110.860				●	●			9,27						
● Tessili	22.954		●						1,92						
● Umido	1.003.370	●							83,93						
● Verde	562.332	●			●				47,04						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	8.580				●		●		0,72						
● Vetro	548.890	●							45,91						
● Carta e cartone	644.196	●			●			●	53,89						
● Legno	747.110				●			●	62,49						
● Multimateriale	450.780	●						●	37,71						
● Plastica	175.380	●			●				14,67						
● Raee	45.255				●	●	●	●	3,79						
● Toner	65				●		●	●	0,005						

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

Regime di prelievo

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	4.418.824	92,0%	4.268.621	92,2%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **92,0%** -0,1% ↓

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	3.173.944	265,49	2.878.781	234,16
Carta e cartone	456.521	38,19	393.414	32,00
Vetro	529.197	44,27	486.058	39,54
Plastica	291.174	24,36	258.099	20,99
Metalli	44.129	3,69	32.612	2,65
Legno	96.796	8,10	6.137	0,50
Verde	562.332	47,04	547.940	44,57
Umido	1.003.370	83,93	970.450	78,94
Raee	40.701	3,40	27.529	2,24
Tessili	20.659	1,73	25.920	2,11
Oli e grassi commestibili	1.480	0,12	1.039	0,08
Oli e grassi minerali	320	0,03	296	0,02
Accumulatori per veicoli	769	0,06	477	0,04
Altri materiali	9.424	0,79	349	0,03
Ingombranti a recupero	31.219	2,61	31.196	2,61
Recupero da spazzamento	85.852	7,18	97.266	7,91
Totale a smaltimento in sicurezza	24.782	2,07	6.284	0,51
Scarti	149.784	12,53	105.714	8,60

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **66,1%** 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	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	1.244.880	25,9%	1.389.840	30,0%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **25,9%** -13,6% ↓

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 1.706.074	€ 142,7	€ 1.512.469	€ 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

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 142,7** 16,0% ↑

Grafico produzione pro-capite indifferenziati e raccolte differenziate (kg/ab*anno)

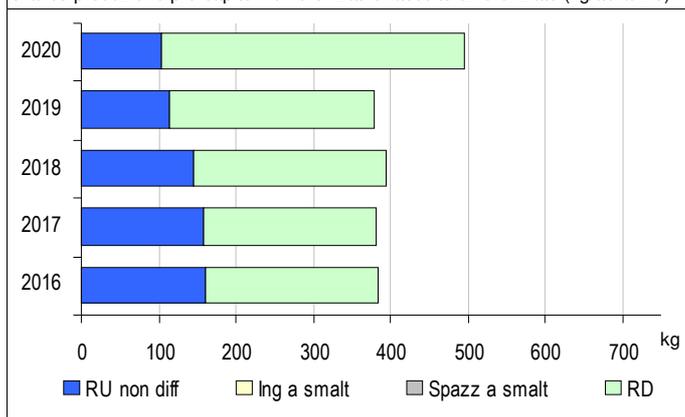
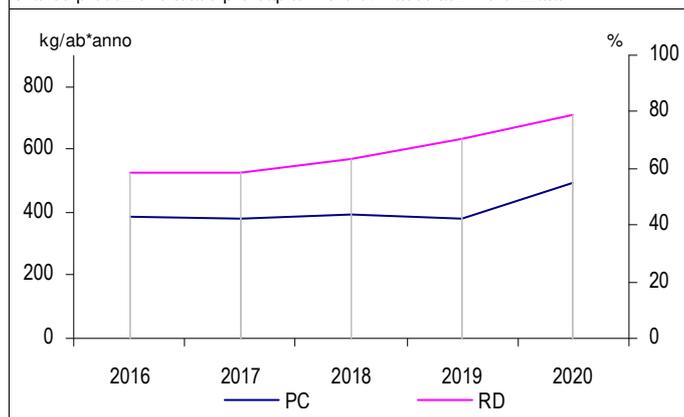


Grafico produzione totale pro-capite RU e % Raccolta Differenziata



Comune di Melegnano

Abitanti	18.086	Superficie (kmq)	4,954	Codice ISTAT	015	140
• N. utenze domestiche	12.541	• Sup. urbanizzata (kmq)	2,905			
• N. ut. non domestiche	1.422	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	7.874.998	435,4		8.116.630	441,6	
Rifiuti indifferenziati	3.090.940	170,9	39,3%	3.267.420	177,8	40,3%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	3.090.940	170,9	39,3%	3.267.420	177,8	40,3%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	4.784.058	264,5	60,7%	4.849.210	263,8	59,7%
Raccolte differenziate	4.441.508	245,6	56,4%	4.488.480	244,2	55,3%
Ingombranti a recupero	96.590	5,3	1,2%	153.510	8,4	1,9%
Spazzamento strade a recupero	183.200	10,1	2,3%	137.220	7,5	1,7%
Inerti a recupero	62.760	3,5	0,8%	70.000	3,8	0,9%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

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

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **60,7%** 1,7% ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
7.812.238 431,9

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
4.441.508 56,9%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	3.090.940	●							170,90						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	96.590				●	●			5,34						
● Spazzamento strade a recupero	183.200			●					10,13						
● Accumulatori per veicoli	3.860				●				0,21						
● Pneumatici fuori uso	4.120				●				0,23						
● Altri rifiuti	191				●				0,01						
● Carta e cartone	971.773	●			●				53,73						
● Farmaci	1.387		●		●				0,08						
● Legno	402.990				●				22,28						
● Multimateriale	842.500	●							46,58						
● Oli e grassi commestibili	2.220				●				0,12						
● Oli e grassi minerali	2.300				●				0,13						
● Pile e batterie portatili	1.191		●		●				0,07						
● Plastica	224.930	●			●				12,44						
● Raee	105.206				●				5,82						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	62.760				●				3,47						
● Tessili	157		●						0,009						
● Toner	613				●				0,03						
● Umido	1.301.180	●							71,94						
● Verde	485.240	●			●				26,83						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	9.530				●				0,53						
● Altri metalli o leghe	82.120				●				4,54						

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)	24
• Comp. domestico	NO

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	4.274.471	54,7%	4.372.078	54,3%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **54,7%** **0,7%** ↑

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	4.274.471	236,34	4.372.078	237,88
Carta e cartone	923.184	51,04	904.248	49,20
Vetro	675.938	37,37	699.464	38,06
Plastica	197.938	10,94	172.533	9,39
Metalli	48.022	2,66	36.039	1,96
Legno	382.840	21,17	436.373	23,74
Verde	485.240	26,83	501.320	27,28
Umido	1.301.180	71,94	1.346.320	73,25
Raee	94.685	5,24	101.827	5,54
Tessili	141	0,01	499	0,03
Oli e grassi commestibili	2.176	0,12	2.272	0,12
Oli e grassi minerali	2.254	0,12	2.842	0,15
Accumulatori per veicoli	3.783	0,21	5.210	0,28
Altri materiali	85.303	4,72	96.094	5,23
Ingombranti a recupero	97	0,01	28.480	1,57
Recupero da spazzamento	71.689	3,96	38.559	2,10
Totale a smaltimento in sicurezza	12.108	0,67	13.156	0,72
Scarti	226.714	12,54	170.284	9,27

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **54,7%** **0,7%** ↑

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	0	0,0%	0	0,0%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **0,0%** -

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 2.772.058	€ 153,3	€ 2.749.580	€ 149,6

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

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 153,3** **2,5%** ↑

Grafico produzione pro-capite indifferenziati e raccolte differenziate (kg/ab*anno)

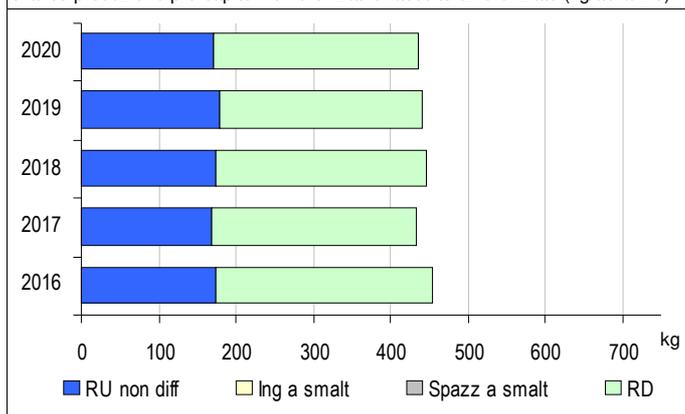
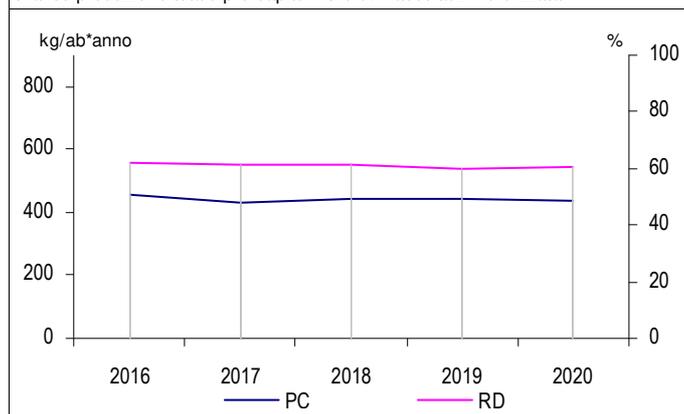


Grafico produzione totale pro-capite RU e % Raccolta Differenziata



Comune di Melzo

Abitanti	18.276	Superficie (kmq)	9,618	Codice ISTAT	015	142
• N. utenze domestiche	8.628	• Sup. urbanizzata (kmq)	4,327			
• N. ut. non domestiche	982	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	8.191.682	448,2		8.318.985	445,6	
Rifiuti indifferenziati	1.245.070	68,1	15,2%	1.231.129	65,9	14,8%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.245.070	68,1	15,2%	1.231.129	65,9	14,8%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	6.946.612	380,1	84,8%	7.087.856	379,6	85,2%
Raccolte differenziate	5.844.822	319,8	71,4%	5.628.046	301,4	67,7%
Ingombranti a recupero	439.740	24,1	5,4%	462.740	24,8	5,6%
Spazzamento strade a recupero	398.070	21,8	4,9%	521.850	28,0	6,3%
Inerti a recupero	263.980	14,4	3,2%	276.320	14,8	3,3%
Stima compostaggio domestico						
RSA				198.900	10,7	2,4%

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **448,2** 0,6% 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **84,8%** -0,5% 

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
7.972.864 436,2

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
5.889.984 74,4%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	1.245.070	●							68,13						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	439.740				●				24,06						
● Spazzamento strade a recupero	398.070			●					21,78						
● Carta e cartone	967.370	●			●				52,93						
● Farmaci	1.743		●		●				0,10						
● Legno	527.670				●	●			28,87						
● Metalli	123.600				●				6,76						
● Multimateriale	963.990	●							52,75						
● Oli e grassi commestibili	2.590		●		●				0,14						
● Pile e batterie portatili	1.572		●		●				0,09						
● Raee	110.052				●				6,02						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	263.980				●	●			14,44						
● Tessili	53.860					●			2,95						
● Toner	1.180				●				0,06						
● Umido	1.845.640	●							100,99						
● Verde	358.030	●			●				19,59						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	15.385				●				0,84						
● Vetro	762.130	●							41,70						
● Plastica	110.010	●			●				6,02						

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)	26
• Comp. domestico	NO

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	6.754.844	84,7%	6.936.072	88,1%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **84,7%** -3,8% ↓

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	5.669.646	310,22	5.728.015	306,80
Carta e cartone	973.017	53,24	968.322	51,87
Vetro	772.944	42,29	732.518	39,24
Plastica	636.856	34,85	652.255	34,94
Metalli	202.854	11,10	194.011	10,39
Legno	524.918	28,72	497.759	26,66
Verde	358.030	19,59	382.060	20,46
Umido	1.845.640	100,99	1.877.170	100,54
Raee	99.047	5,42	86.573	4,64
Tessili	48.474	2,65	50.904	2,73
Oli e grassi commestibili	2.538	0,14	3.067	0,16
Oli e grassi minerali	1.960	0,11	1.960	0,10
Accumulatori per veicoli	10	0,00	20	0,00
Altri materiali	14.014	0,77	19.838	1,06
Ingombranti a recupero	38.873	2,13	63.257	3,46
Recupero da spazzamento	150.470	8,23	198.303	10,62
Totale a smaltimento in sicurezza	18.832	1,03	17.493	0,94
Scarti	365.589	20,00	373.444	20,00

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **71,1%** -2,2% ↓

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	1.085.198	13,6%	1.208.057	15,3%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **13,6%** -11,3% ↓

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 2.840.710	€ 155,4	€ 2.035.004	€ 109,0

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

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 155,4** 42,6% ↑

Grafico produzione pro-capite indifferenziati e raccolte differenziate (kg/ab*anno)

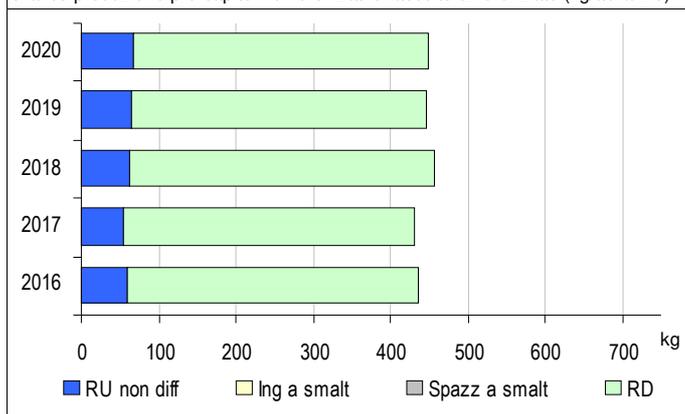
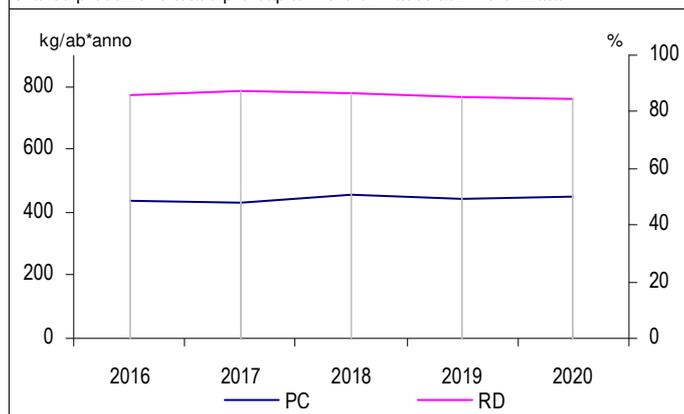


Grafico produzione totale pro-capite RU e % Raccolta Differenziata



Comune di Mesero

Abitanti	4.200	Superficie (kmq)	5,696	Codice ISTAT	015	144
• N. utenze domestiche	1.873	• Sup. urbanizzata (kmq)	2,258			
• N. ut. non domestiche	188	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.822.072	433,8		1.747.979	413,1	
Rifiuti indifferenziati	203.030	48,3	11,1%	201.230	47,6	11,5%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	203.030	48,3	11,1%	201.230	47,6	11,5%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.619.042	385,5	88,9%	1.546.749	365,6	88,5%
Raccolte differenziate	1.348.635	321,1	74,0%	1.300.584	307,4	74,4%
Ingombranti a recupero	110.107	26,2	6,0%	125.400	29,6	7,2%
Spazzamento strade a recupero	97.300	23,2	5,3%	57.300	13,5	3,3%
Inerti a recupero	63.000	15,0	3,5%	63.465	15,0	3,6%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **433,8** 5,0% ↑

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **88,9%** 0,4% ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente $\frac{kg}{kg/ab*anno}$
1.760.022 419,1

Racc. diff. 2020 metodo precedente $\frac{kg}{\%}$
1.349.585 78,6%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
• Rifiuti urbani non differenziati	203.030	●							48,34						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
• Ingombranti a recupero	110.107				●				26,22						
• Spazzamento strade a recupero	97.300			●					23,17						
• Pneumatici fuori uso	2.500				●				0,60						
• Carta e cartone	228.030	●							54,29						
• Farmaci	595		●						0,14						
• Legno	120.990				●				28,81						
• Metalli	33.810				●				8,05						
• Oli e grassi commestibili	500				●				0,12						
• Pile e batterie portatili	300		●						0,07						
• Plastica	129.630	●							30,86						
• Raee	27.140				●				6,46						
• Rifiuti da costruzione e demolizione	102.160				●				24,32						
• Tessili	12.790		●						3,05						
• Toner	40		●						0,010						
• Umido	321.040	●							76,44						
• Verde	270.410				●				64,38						
• Vernici, inchiostri, adesivi e resine	5.410				●				1,29						
• Vetro	195.450	●			●				46,54						

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)	19
• Comp. domestico	NO

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.335.010	75,9%	1.294.983	76,8%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **75,9%** -1,3% ↓

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.335.010	317,86	1.294.983	306,07
Carta e cartone	216.628	51,58	215.355	50,90
Vetro	187.632	44,67	181.306	42,85
Plastica	114.074	27,16	109.481	25,88
Metalli	33.134	7,89	32.761	7,74
Legno	114.940	27,37	105.032	24,82
Verde	270.410	64,38	221.570	52,37
Umido	321.040	76,44	346.920	81,99
Raee	24.426	5,82	25.024	5,91
Tessili	11.511	2,74	11.070	2,62
Oli e grassi commestibili	490	0,12	510	0,12
Oli e grassi minerali	931	0,22	980	0,23
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	2.489	0,59	2.724	0,64
Ingombranti a recupero	33.032	7,86	37.368	8,90
Recupero da spazzamento	4.271	1,02	4.882	1,15
Totale a smaltimento in sicurezza	6.305	1,50	4.740	1,12
Scarti	45.574	10,85	44.111	10,43

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **75,9%** -1,3% ↓

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	0	0,0%	0	0,0%

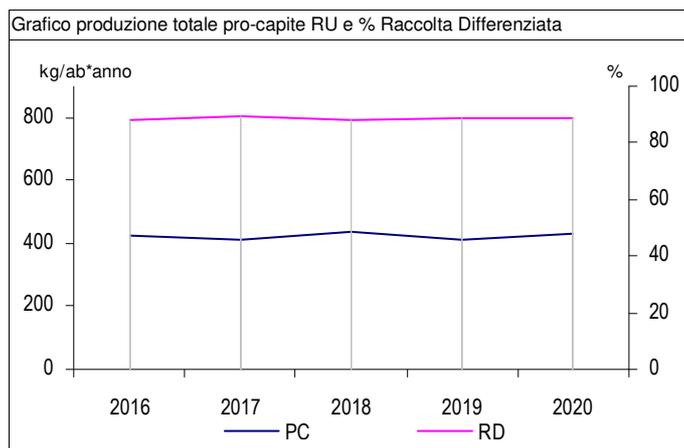
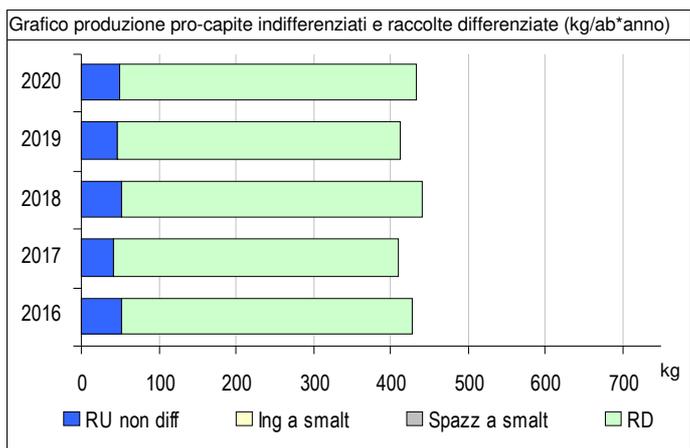
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **0,0%** -

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 510.330	€ 121,5	€ 481.449	€ 113,8

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

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 121,5** 6,8% ↑



Comune di Milano

Abitanti	1.397.715	Superficie (kmq)	181,755	Codice ISTAT	015	146
• N. utenze domestiche	765.509	• Sup. urbanizzata (kmq)	141,893			
• N. ut. non domestiche	138.563	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	608.412.630	435,3		706.543.604	506,1	
Rifiuti indifferenziati	226.752.564	162,2	37,3%	274.103.410	196,3	38,8%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	226.752.564	162,2	37,3%	274.103.410	196,3	38,8%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	381.660.066	273,1	62,7%	432.440.194	309,8	61,2%
Raccolte differenziate	336.124.988	240,5	55,2%	381.069.359	273,0	53,9%
Ingombranti a recupero	21.405.900	15,3	3,5%	21.273.230	15,2	3,0%
Spazzamento strade a recupero	17.471.227	12,5	2,9%	21.834.540	15,6	3,1%
Inerti a recupero	6.657.951	4,8	1,1%	8.263.065	5,9	1,2%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **435,3** -14,0% ↓

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **62,7%** 2,5% ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente

kg	601.768.442
kg/ab*anno	430,5

Racc. diff. 2020 metodo precedente

kg	336.138.271
%	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
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	226.752.564	●							162,23						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	21.405.900				●	●			15,31						
● Spazzamento strade a recupero	17.471.227			●					12,50						
● Pneumatici fuori uso	58.860				●			●	0,04						
● Altri rifiuti	21.646				●			●	0,02						
● Carta e cartone	77.979.430	●			●	●			55,79						
● Contenitori TFC	61							●	0,000						
● Farmaci	162.160		●						0,12						
● Legno	7.752.150				●			●	5,55						
● Metalli	2.304.710	●			●			●	1,65						
● Multimateriale	48.849.740	●						●	34,95						
● Oli e grassi commestibili	134.070		●		●	●			0,10						
● Oli e grassi minerali	35.345				●			●	0,03						
● Pile e batterie portatili	231.480		●		●				0,17						
● Raee	3.965.831	●			●	●		●	2,84						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	6.657.951				●			●	4,76						
● Tessili	3.912.837		●		●				2,80						
● Toner	20.386		●		●				0,01						
● Umido	126.712.000	●							90,66						
● Verde	1.091.760				●			●	0,78						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	359.312				●			●	0,26						
● Vetro	62.533.210	●			●				44,74						

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)	37
• Comp. domestico	NO

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	552.458.231	91,8%	643.089.029	92,1%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **91,8%** -0,3% ↓

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	330.478.908	236,44	373.750.541	267,72
Carta e cartone	74.384.944	53,22	82.105.630	58,81
Vetro	60.031.880	42,95	75.920.088	54,38
Plastica	39.632.229	28,36	25.504.221	18,27
Metalli	2.380.359	1,70	5.921.516	4,24
Legno	7.604.174	5,44	7.556.566	5,41
Verde	1.091.760	0,78	1.044.350	0,75
Umido	126.712.000	90,66	153.939.030	110,27
Raee	3.569.248	2,55	3.327.691	2,38
Tessili	3.521.553	2,52	3.801.824	2,72
Oli e grassi commestibili	131.389	0,09	92.572	0,07
Oli e grassi minerali	34.809	0,02	35.933	0,03
Accumulatori per veicoli	0	0,00	137.191	0,10
Altri materiali	99.370	0,07	578.615	0,41
Ingombranti a recupero	6.811.452	4,87	5.831.397	4,17
Recupero da spazzamento	4.473.742	3,20	7.953.918	5,70
Totale a smaltimento in sicurezza	753.756	0,54	631.102	0,45
Scarti	15.793.929	11,30	21.437.755	15,36

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **54,9%** 2,6% ↑

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	221.979.323	36,9%	269.338.487	38,6%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **36,9%** -4,4% ↓

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 301.651.069	€ 215,8	€ 300.054.695	€ 214,9

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

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 215,8** 0,4% ↑

Grafico produzione pro-capite indifferenziati e raccolte differenziate (kg/ab*anno)

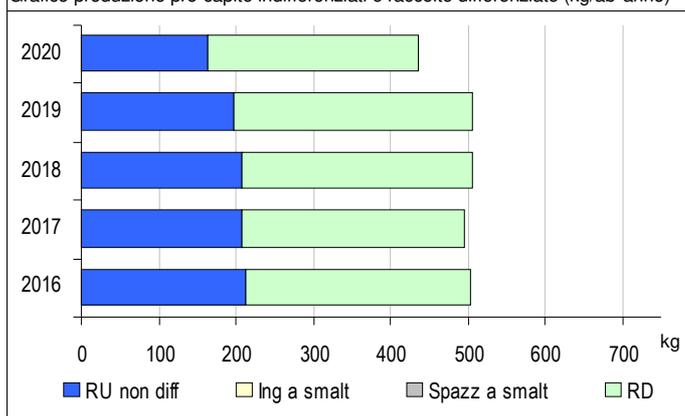
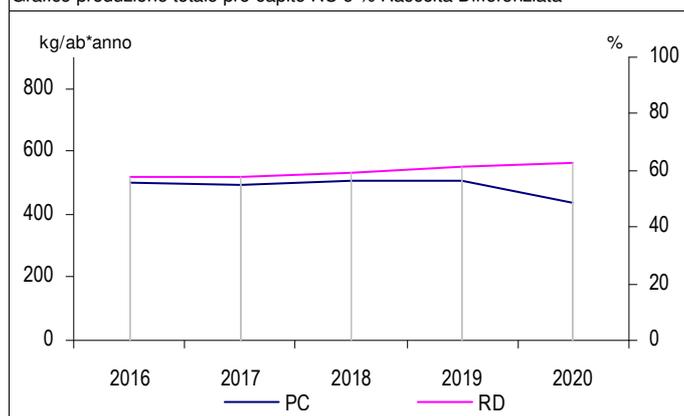


Grafico produzione totale pro-capite RU e % Raccolta Differenziata



Comune di Morimondo

Abitanti	1.025	Superficie (kmq)	26,106	Codice ISTAT	015	150
• N. utenze domestiche	422	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,094			
• N. ut. non domestiche	72	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	593.630	579,2		611.675	578,7	
Rifiuti indifferenziati	107.345	104,7	18,1%	103.150	97,6	16,9%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	107.345	104,7	18,1%	103.150	97,6	16,9%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	486.285	474,4	81,9%	508.525	481,1	83,1%
Raccolte differenziate	426.945	416,5	71,9%	451.295	427,0	73,8%
Ingombranti a recupero	22.370	21,8	3,8%	26.530	25,1	4,3%
Spazzamento strade a recupero	36.970	36,1	6,2%	30.700	29,0	5,0%
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **579,2** 0,1% 

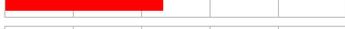
RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **81,9%** -1,5% 

Prod. tot. 2020 metodo precedente

kg	594.055
kg/ab*anno	579,6

Racc. diff. 2020 metodo precedente

kg	427.370
%	73,1%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	107.345	●							104,73						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	22.370	●				●			21,82						
● Spazzamento strade a recupero	36.970			●					36,07						
● Pneumatici fuori uso	1.250						●		1,22						
● Carta e cartone	70.830	●							69,10						
● Contenitori TFC	70						●		0,07						
● Farmaci	220		●						0,21						
● Oli e grassi commestibili	265						●		0,26						
● Pile e batterie portatili	160		●						0,16						
● Plastica	44.590	●							43,50						
● Raee	6.865	●					●		6,70						
● Tessili	9.030		●						8,81						
● Toner	20						●		0,02						
● Umido	120.790	●							117,84						
● Verde	89.940	●							87,75						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	1.440						●		1,40						
● Vetro	81.475	●							79,49						

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)	19
• 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	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	420.497	70,8%	447.602	73,1%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **70,8%** -3,2% ↓

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	420.497	410,24	447.602	423,46
Carta e cartone	67.288	65,65	73.121	69,18
Vetro	78.216	76,31	80.870	76,51
Plastica	39.239	38,28	37.365	35,35
Metalli	0	0,00	0	0,00
Legno				
Verde	89.940	87,75	106.700	100,95
Umido	120.790	117,84	123.920	117,24
Raee	6.178	6,03	5.762	5,45
Tessili	8.127	7,93	7.272	6,88
Oli e grassi commestibili	260	0,25	755	0,71
Oli e grassi minerali	260	0,25	279	0,26
Accumulatori per veicoli	157	0,15	309	0,29
Altri materiali	1.245	1,21	100	0,09
Ingombranti a recupero	7.174	7,00	8.533	8,32
Recupero da spazzamento	1.623	1,58	2.616	2,47
Totale a smaltimento in sicurezza	1.890	1,84	1.651	1,56
Scarti	13.780	13,44	13.791	13,05

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **70,8%** -3,2% ↓

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	0	0,0%	0	0,0%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **0,0%** -

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 224.024	€ 218,6	€ 228.749	€ 216,4

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

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 218,6** 1,0% ↑

Grafico produzione pro-capite indifferenziati e raccolte differenziate (kg/ab*anno)

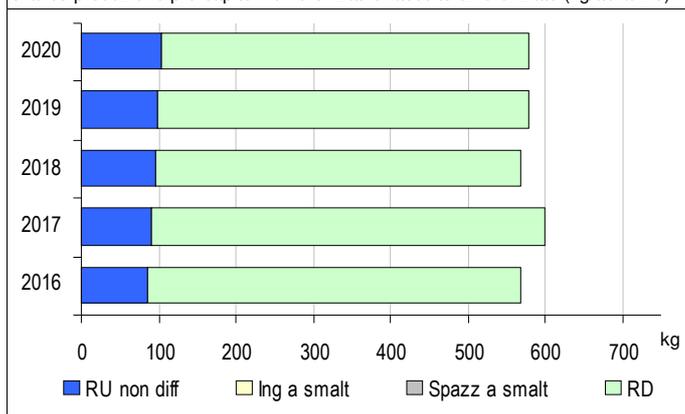
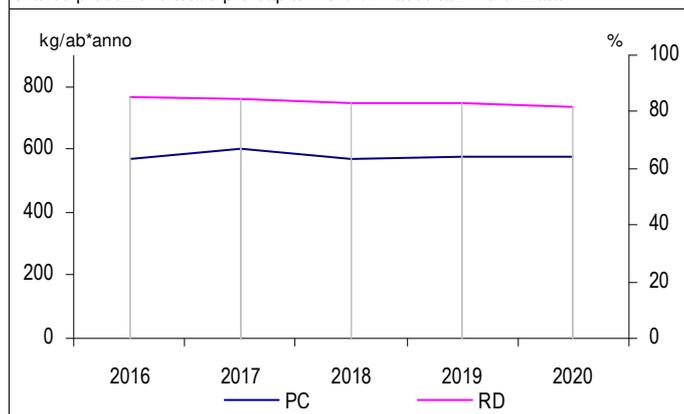


Grafico produzione totale pro-capite RU e % Raccolta Differenziata



Comune di Motta Visconti

Abitanti	8.037	Superficie (kmq)	10,511	Codice ISTAT	015	151
• N. utenze domestiche	3.840	• Sup. urbanizzata (kmq)	2,059			
• N. ut. non domestiche	224	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	3.223.901	401,1		3.174.894	393,0	
Rifiuti indifferenziati	769.670	95,8	23,9%	723.770	89,6	22,8%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	769.670	95,8	23,9%	723.770	89,6	22,8%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	2.454.231	305,4	76,1%	2.451.124	303,4	77,2%
Raccolte differenziate	2.054.646	255,6	63,7%	2.003.744	248,0	63,1%
Ingombranti a recupero	167.190	20,8	5,2%	218.200	27,0	6,9%
Spazzamento strade a recupero	61.440	7,6	1,9%	57.850	7,2	1,8%
Inerti a recupero	120.555	15,0	3,7%	121.170	15,0	3,8%
Stima compostaggio domestico	50.400	6,3	1,6%	50.160	6,2	1,6%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **401,1** 2,1% 

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

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
3.054.706 380,1

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
2.056.406 68,5%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	769.670	●							95,77						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	167.190	●			●				20,80						
● Spazzamento strade a recupero	61.440			●					7,64						
● Pneumatici fuori uso	3.900				●				0,49						
● Carta e cartone	366.360	●			●				45,58						
● Farmaci	990	●							0,12						
● Legno	181.520				●				22,59						
● Metalli	51.690				●				6,43						
● Oli e grassi commestibili	1.840				●				0,23						
● Pile e batterie portatili	616				●				0,08						
● Plastica	172.100	●							21,41						
● Raee	55.390				●				6,89						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	235.120				●				29,25						
● Tessili	14.250		●						1,77						
● Umido	562.980	●							70,05						
● Verde	252.960	●			●	●			31,47						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	8.810				●				1,10						
● Vetro	381.240	●			●				47,44						
● Organico a compostaggio domestico	50.400						●		6,27						

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

Altri dati raccolte differenziate

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

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	2.784.119	91,1%	2.734.080	91,0%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **91,1%** **0,2%** ↑

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	2.014.449	250,65	2.010.310	248,86
Carta e cartone	348.042	43,30	337.079	41,73
Vetro	365.990	45,54	325.248	40,26
Plastica	151.448	18,84	142.120	17,59
Metalli	50.656	6,30	48.755	6,04
Legno	172.444	21,46	168.036	20,80
Verde	252.960	31,47	283.820	35,13
Umido	562.980	70,05	544.850	67,45
Raee	49.851	6,20	51.776	6,41
Tessili	12.825	1,60	18.936	2,34
Oli e grassi commestibili	1.803	0,22	1.774	0,22
Oli e grassi minerali	1.294	0,16	1.548	0,19
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	4.253	0,53	4.312	0,53
Ingombranti a recupero	37.206	4,63	77.127	9,60
Recupero da spazzamento	2.697	0,34	4.929	0,61
Totale a smaltimento in sicurezza	10.416	1,30	8.875	1,10
Scarti	71.443	8,89	68.525	8,48

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **65,9%** **-1,4%** ↓

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	769.670	25,2%	723.770	24,1%

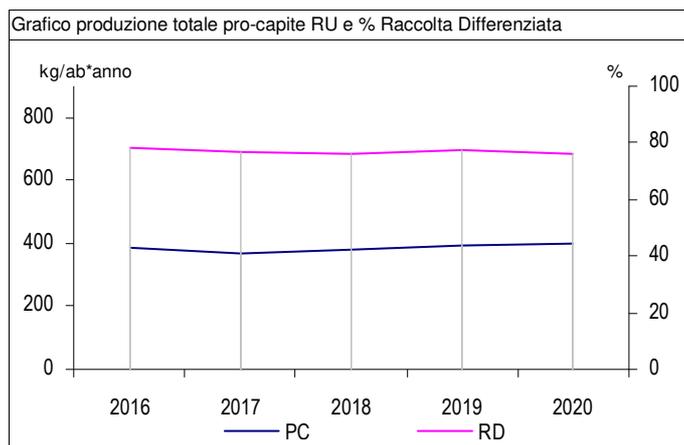
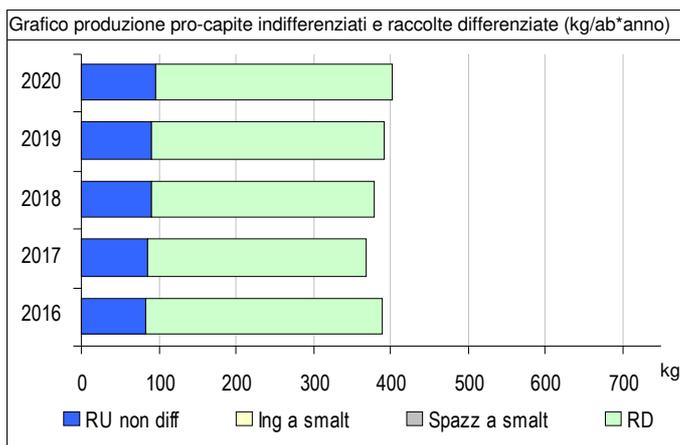
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **25,2%** **4,6%** ↑

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 887.753	€ 110,5	€ 869.205	€ 107,6

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) **€ 110,5** **2,7%** ↑



Comune di Nerviano

Abitanti	16.886	Superficie (kmq)	13,484	Codice ISTAT	015	154
• N. utenze domestiche	7.318	• Sup. urbanizzata (kmq)	5,861			
• N. ut. non domestiche	662	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	6.670.283	395,0		6.522.478	380,5	
Rifiuti indifferenziati	1.160.675	68,7	17,4%	1.023.700	59,7	15,7%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.160.675	68,7	17,4%	1.023.700	59,7	15,7%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	5.509.608	326,3	82,6%	5.498.778	320,8	84,3%
Raccolte differenziate	4.796.808	284,1	71,9%	4.825.228	281,5	74,0%
Ingombranti a recupero	203.160	12,0	3,0%	181.060	10,6	2,8%
Spazzamento strade a recupero	270.300	16,0	4,1%	265.150	15,5	4,1%
Inerti a recupero	205.740	12,2	3,1%	227.340	13,3	3,5%
Stima compostaggio domestico	33.600	2,0	0,5%			
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **395,0** **3,8%** 

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

Prod. tot. 2020 metodo precedente

kg	6.434.193
kg/ab*anno	381,0

Racc. diff. 2020 metodo precedente

kg	4.800.058
%	75,2%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	1.160.675	●						●	68,74						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	203.160				●	●		●	12,03						
● Spazzamento strade a recupero	270.300			●	●				16,01						
● Pneumatici fuori uso	6.760				●				0,40						
● Carta e cartone	930.390	●			●				55,10						
● Farmaci	669				●			●	0,04						
● Legno	264.380				●				15,66						
● Metalli	91.360				●				5,41						
● Multimateriale	687.480	●							40,71						
● Oli e grassi commestibili	3.664				●	●			0,22						
● Pile e batterie portatili	1.260				●			●	0,07						
● Plastica	30.480				●				1,81						
● Raee	89.958				●				5,33						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	205.740				●			●	12,18						
● Tessili	77.930		●						4,62						
● Toner	576				●				0,03						
● Umido	1.409.400	●							83,47						
● Verde	455.720				●	●		●	26,99						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	14.861				●				0,88						
● Vetro	731.920	●			●				43,34						
● Organico a compostaggio domestico	33.600							●	1,99						

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

Altri dati raccolte differenziate

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

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	5.691.324	88,5%	5.630.422	89,4%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **88,5%** -1,1% ↓

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	4.530.649	268,31	4.604.899	268,63
Carta e cartone	883.870	52,34	912.560	53,24
Vetro	702.643	41,61	687.322	40,10
Plastica	386.512	22,89	359.025	20,94
Metalli	118.476	7,02	145.436	8,48
Legno	251.161	14,87	260.243	15,18
Verde	455.720	26,99	493.820	28,81
Umido	1.409.400	83,47	1.402.650	81,83
Raee	80.962	4,79	81.013	4,73
Tessili	70.137	4,15	93.591	5,46
Oli e grassi commestibili	3.591	0,21	3.655	0,21
Oli e grassi minerali	3.185	0,19	3.283	0,19
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	7.189	0,43	4.928	0,29
Ingombranti a recupero	38.600	2,29	34.077	2,02
Recupero da spazzamento	119.202	7,06	123.295	7,19
Totale a smaltimento in sicurezza	16.790	0,99	13.625	0,79
Scarti	410.421	24,31	367.426	21,43

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **70,4%** -3,7% ↓

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	1.160.675	18,0%	1.025.522	16,3%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **18,0%** 10,8% ↑

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 1.767.431	€ 104,7	€ 1.595.871	€ 93,1

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

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 104,7** 12,4% ↑

Grafico produzione pro-capite indifferenziati e raccolte differenziate (kg/ab*anno)

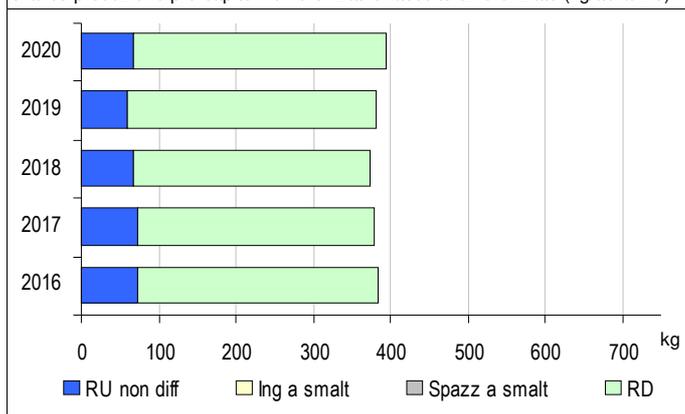
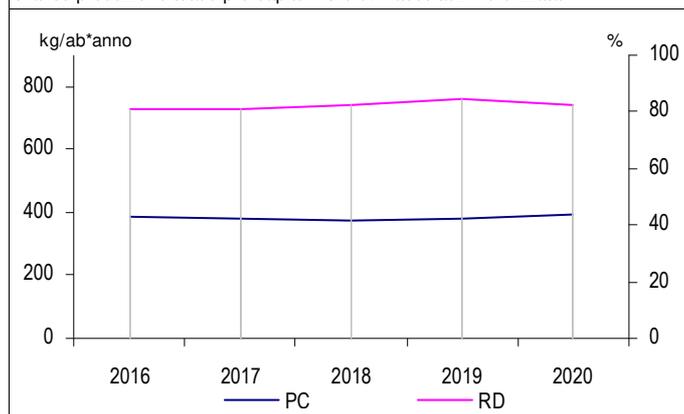


Grafico produzione totale pro-capite RU e % Raccolta Differenziata



Comune di Nosate

Abitanti	641	Superficie (kmq)	5,008	Codice ISTAT	015	155
• N. utenze domestiche	319	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,505			
• N. ut. non domestiche	27	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	281.293	438,8		254.914	392,8	
Rifiuti indifferenziati	46.290	72,2	16,5%	46.310	71,4	18,2%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	46.290	72,2	16,5%	46.310	71,4	18,2%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)						
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	235.003	366,6	83,5%	208.604	321,4	81,8%
Raccolte differenziate	235.003	366,6	83,5%	208.604	321,4	81,8%
Ingombranti a recupero						
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **438,8** 11,7% 

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

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
281.343 438,9

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
235.053 83,5%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	46.290	●							72,22						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Carta e cartone	26.470	●							41,29						
● Contenitori TFC	20						●		0,03						
● Farmaci	65		●						0,10						
● Oli e grassi commestibili	105						●		0,16						
● Pile e batterie portatili	65		●						0,10						
● Plastica	18.810	●							29,34						
● Raee	215						●	●	0,34						
● Toner	3						●		0,005						
● Umido	52.410	●							81,76						
● Verde	99.020	●							154,48						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	280						●		0,44						
● Vetro	37.540	●							58,56						

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

Altri dati raccolte differenziate

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

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	229.516	81,6%	203.223	79,7%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **81,6%** **2,4%** ↑

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	229.516	358,06	203.223	313,13
Carta e cartone	25.146	39,23	27.540	42,44
Vetro	36.038	56,22	30.077	46,34
Plastica	16.553	25,82	15.629	24,08
Metalli	0	0,00	0	0,00
Legno				
Verde	99.020	154,48	78.050	120,26
Umido	52.410	81,76	51.550	79,43
Raee	193	0,30	180	0,28
Tessili				
Oli e grassi commestibili	103	0,16	69	0,11
Oli e grassi minerali	29	0,05	64	0,10
Accumulatori per veicoli	20	0,03	59	0,09
Altri materiali	3	0,00	6	0,01
Ingombranti a recupero				
Recupero da spazzamento				

Totale a smaltimento in sicurezza	365	0,57	648	1,00
Scarti	5.107	7,97	4.858	7,49

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **81,6%** **2,4%** ↑

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	0	0,0%	0	0,0%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **0,0%** -

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 97.337	€ 151,9	€ 104.105	€ 160,4

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

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 151,9** **-5,3%** ↓

Grafico produzione pro-capite indifferenziati e raccolte differenziate (kg/ab*anno)

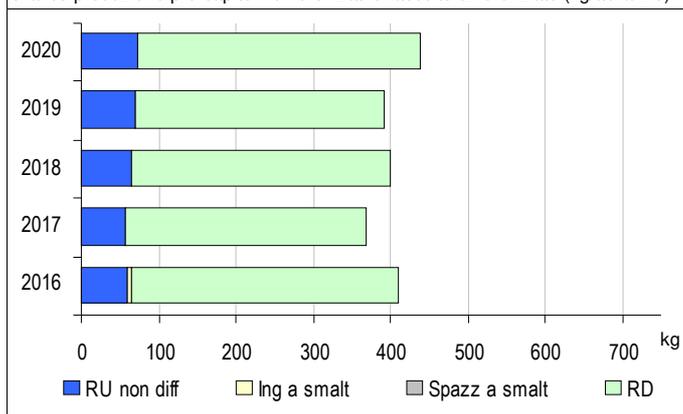
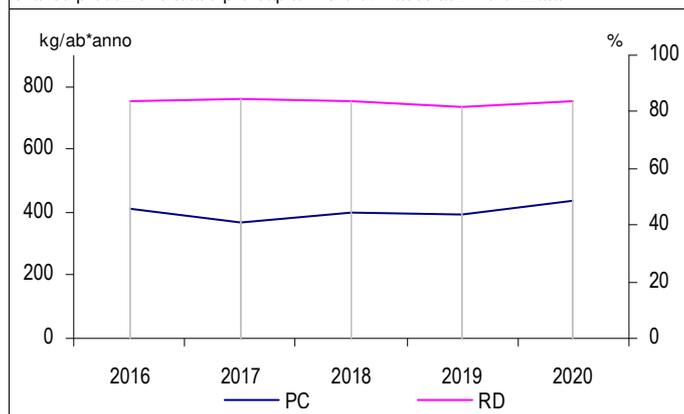


Grafico produzione totale pro-capite RU e % Raccolta Differenziata



Comune di Novate Milanese

Abitanti	20.089	Superficie (kmq)	5,488	Codice ISTAT	015	157
• N. utenze domestiche	18.664	• Sup. urbanizzata (kmq)	3,919			
• N. ut. non domestiche	1.660	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	9.608.265	478,3		9.749.277	484,9	
Rifiuti indifferenziati	3.003.540	149,5	31,3%	3.276.320	162,9	33,6%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	3.003.540	149,5	31,3%	3.276.320	162,9	33,6%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	6.604.725	328,8	68,7%	6.472.957	321,9	66,4%
Raccolte differenziate	5.265.250	262,1	54,8%	5.357.617	266,5	55,0%
Ingombranti a recupero	785.480	39,1	8,2%	550.180	27,4	5,6%
Spazzamento strade a recupero	252.660	12,6	2,6%	354.860	17,6	3,6%
Inerti a recupero	301.335	15,0	3,1%	210.300	10,5	2,2%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **478,3** -1,4% ↓

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **68,7%** 3,5% ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
9.306.930 463,3

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
5.265.250 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
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	3.003.540	●							149,51						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	785.480	●			●				39,10						
● Spazzamento strade a recupero	252.660			●					12,58						
● Altri rifiuti	620							●	0,03						
● Carta e cartone	1.217.860	●							60,62						
● Farmaci	3.740							●	0,19						
● Legno	364.260				●				18,13						
● Oli e grassi commestibili	9.206				●		●		0,46						
● Oli e grassi minerali	3.100							●	0,15						
● Pile e batterie portatili	3.030							●	0,15						
● Plastica	559.130	●							27,83						
● Raee	130.936							●	6,52						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	307.122							●	15,29						
● Tessili	72.625		●						3,62						
● Toner	763							●	0,04						
● Umido	1.507.180	●							75,03						
● Verde	437.110	●						●	21,76						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	17.590							●	0,88						
● Vetro	839.270	●							41,78						
● Altri metalli o leghe	98.830							●	4,92						

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)	20
Comp. domestico	NO

Centro di raccolta

Esiste nel comune?	
Usa quello di altri?	NO

Regime di prelievo

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	8.393.381	90,2%	8.688.159	91,1%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **90,2%** -1,0% ↓

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	5.389.841	268,30	5.412.083	269,16
Carta e cartone	1.156.967	57,59	1.119.394	55,67
Vetro	805.699	40,11	783.178	38,95
Plastica	492.034	24,49	475.904	23,67
Metalli	0	0,00	0	0,00
Legno	346.047	17,23	450.908	22,43
Verde	437.110	21,76	396.100	19,70
Umido	1.507.180	75,03	1.608.440	79,99
Raee	117.842	5,87	110.012	5,47
Tessili	65.362	3,25	67.563	3,36
Oli e grassi commestibili	9.022	0,45	9.256	0,46
Oli e grassi minerali	3.038	0,15	3.773	0,19
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	98.209	4,89	103.082	5,13
Ingombranti a recupero	281.090	13,99	145.722	7,25
Recupero da spazzamento	70.239	3,50	138.750	6,90
Totale a smaltimento in sicurezza	24.360	1,21	27.730	1,38
Scarti	202.379	10,07	202.276	10,06

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **57,9%** 2,1% ↑

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	3.003.540	32,3%	3.276.076	34,3%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **32,3%** -6,0% ↓

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 2.098.361	€ 104,5	€ 2.134.396	€ 106,2

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

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 104,5** -1,6% ↓

Grafico produzione pro-capite indifferenziati e raccolte differenziate (kg/ab*anno)

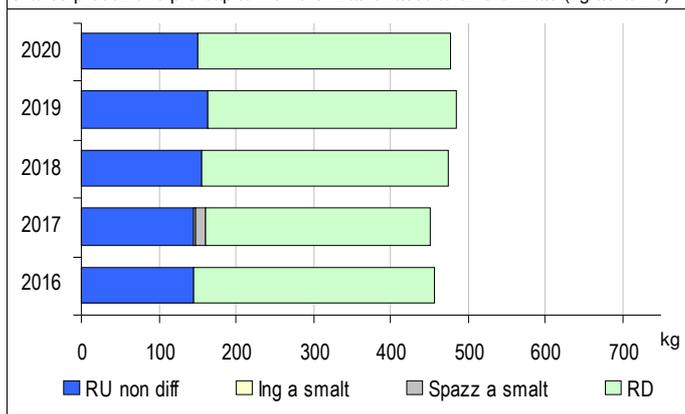
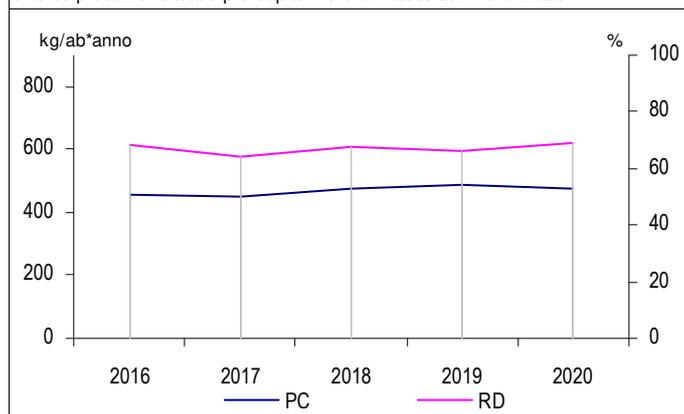


Grafico produzione totale pro-capite RU e % Raccolta Differenziata



Comune di Noviglio

Abitanti	4.471	Superficie (kmq)	15,600	Codice ISTAT	015	158
• N. utenze domestiche	1.742	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,657			
• N. ut. non domestiche	47	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.787.879	399,9		1.696.935	370,8	
Rifiuti indifferenziati	540.980	121,0	30,3%	543.200	118,7	32,0%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	540.980	121,0	30,3%	543.200	118,7	32,0%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.246.899	278,9	69,7%	1.153.735	252,1	68,0%
Raccolte differenziate	1.063.769	237,9	59,5%	983.645	214,9	58,0%
Ingombranti a recupero	133.620	29,9	7,5%	126.360	27,6	7,4%
Spazzamento strade a recupero	43.440	9,7	2,4%	40.080	8,8	2,4%
Inerti a recupero	6.070	1,4	0,3%	3.650	0,8	0,2%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **399,9** 7,9% ↑

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **69,7%** 2,6% ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente

kg	1.781.809
kg/ab*anno	398,5

Racc. diff. 2020 metodo precedente

kg	1.063.769
%	62,3%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
• Rifiuti urbani non differenziati	540.980	●							121,00						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
• Ingombranti a recupero	133.620	●							29,89						
• Spazzamento strade a recupero	43.440			●					9,72						
• Accumulatori per veicoli	1.750						●		0,39						
• Pneumatici fuori uso	1.570						●		0,35						
• Carta e cartone	183.210	●							40,98						
• Farmaci	925		●						0,21						
• Oli e grassi commestibili	1.095						●		0,24						
• Oli e grassi minerali	242						●		0,05						
• Pile e batterie portatili	472		●						0,11						
• Plastica	88.930	●							19,89						
• Raee	24.290						●		5,43						
• Rifiuti da costruzione e demolizione	6.070						●		1,36						
• Tessili	37.480		●						8,38						
• Toner	95						●		0,02						
• Umido	306.490	●							68,55						
• Verde	182.570	●							40,83						
• Vernici, inchiostri, adesivi e resine	2.280						●		0,51						
• Vetro	232.370	●							51,97						

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)	18
• Comp. domestico	NO

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.103.965	62,0%	1.056.131	62,4%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	62,0%	-0,7%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.083.945	242,44	1.056.131	230,75
Carta e cartone	174.049	38,93	160.189	35,00
Vetro	223.075	49,89	188.630	41,21
Plastica	78.258	17,50	69.115	15,10
Metalli	0	0,00	0	0,00
Legno				
Verde	182.570	40,83	181.630	39,68
Umido	306.490	68,55	293.480	64,12
Raee	21.861	4,89	18.428	4,03
Tessili	33.732	7,54	33.858	7,40
Oli e grassi commestibili	1.073	0,24	690	0,15
Oli e grassi minerali	237	0,05	134	0,03
Accumulatori per veicoli	1.715	0,38	1.083	0,24
Altri materiali	1.632	0,36	1.695	0,37
Ingombranti a recupero	47.176	10,55	91.527	20,47
Recupero da spazzamento	12.076	2,70	15.671	3,42
Totale a smaltimento in sicurezza	3.677	0,82	3.113	0,68
Scarti	35.399	7,92	31.599	6,90

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	60,8%	-2,5%
--	--------------	-------

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	20.020	1,1%	0	0,0%

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

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

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 486.948	€ 108,9	€ 518.951	€ 113,4

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

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)	€ 108,9	-3,9%
---	----------------	-------

Grafico produzione pro-capite indifferenziati e raccolte differenziate (kg/ab*anno)

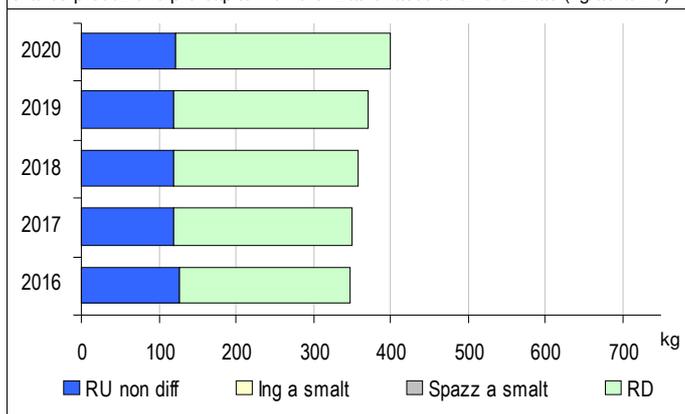
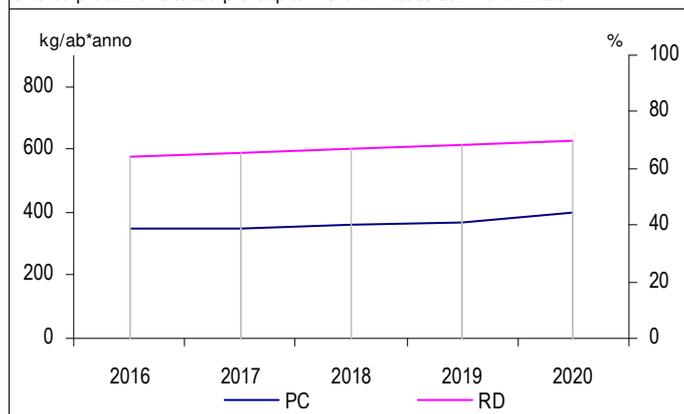


Grafico produzione totale pro-capite RU e % Raccolta Differenziata



Comune di Opera

Abitanti	14.002	Superficie (kmq)	7,523	Codice ISTAT	015	159
• N. utenze domestiche	7.792	• Sup. urbanizzata (kmq)	3,537			
• N. ut. non domestiche	908	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	6.988.395	499,1		7.043.931	499,6	
Rifiuti indifferenziati	2.598.450	185,6	37,2%	2.706.810	192,0	38,4%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	2.598.450	185,6	37,2%	2.706.810	192,0	38,4%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	4.389.945	313,5	62,8%	4.337.121	307,6	61,6%
Raccolte differenziate	3.482.475	248,7	49,8%	3.344.891	237,2	47,5%
Ingombranti a recupero	372.350	26,6	5,3%	404.510	28,7	5,7%
Spazzamento strade a recupero	350.820	25,1	5,0%	376.220	26,7	5,3%
Inerti a recupero	184.300	13,2	2,6%	211.500	15,0	3,0%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **499,1** -0,1% ↓

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **62,8%** 2,0% ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
6.804.095 485,9

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
3.482.475 52,2%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	2.598.450	●							185,58						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	372.350	●			●				26,59						
● Spazzamento strade a recupero	350.820			●					25,05						
● Pneumatici fuori uso	11.490				●				0,82						
● Carta e cartone	785.740	●			●				56,12						
● Farmaci	648		●		●				0,05						
● Legno	368.980				●				26,35						
● Metalli	70.400				●				5,03						
● Multimateriale	392.880	●							28,06						
● Oli e grassi commestibili	2.010				●				0,14						
● Oli e grassi minerali	1.400				●				0,10						
● Pile e batterie portatili	952		●		●				0,07						
● Raee	78.014				●		●		5,57						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	184.300				●				13,16						
● Tessili	39.785		●		●				2,84						
● Toner	1.028				●		●		0,07						
● Umido	1.008.240	●			●				72,01						
● Verde	101.490	●			●				7,25						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	12.988				●				0,93						
● Vetro	606.430	●			●				43,31						

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

Altri dati raccolte differenziate

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

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	6.166.111	90,6%	6.126.857	89,7%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **90,6%** **1,1%** ↑

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	3.567.661	254,80	3.420.047	242,56
Carta e cartone	746.453	53,31	721.886	51,20
Vetro	582.173	41,58	549.024	38,94
Plastica	284.445	20,31	265.357	18,82
Metalli	110.284	7,88	102.603	7,28
Legno	350.531	25,03	320.112	22,70
Verde	101.490	7,25	105.550	7,49
Umido	1.008.240	72,01	980.360	69,53
Raee	70.213	5,01	72.315	5,13
Tessili	35.806	2,56	36.108	2,56
Oli e grassi commestibili	1.970	0,14	2.127	0,15
Oli e grassi minerali	1.372	0,10	1.313	0,09
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	22.915	1,64	8.107	0,57
Ingombranti a recupero	70.746	5,05	76.857	5,49
Recupero da spazzamento	181.023	12,93	178.328	12,65
Totale a smaltimento in sicurezza	14.588	1,04	13.989	0,99
Scarti	151.996	10,86	166.500	11,81

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **52,4%** **4,8%** ↑

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	2.598.450	38,2%	2.706.810	39,6%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **38,2%** **-3,6%** ↓

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 1.717.424	€ 122,7	€ 1.692.516	€ 120,0

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

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 122,7** **2,2%** ↑

Grafico produzione pro-capite indifferenziati e raccolte differenziate (kg/ab*anno)

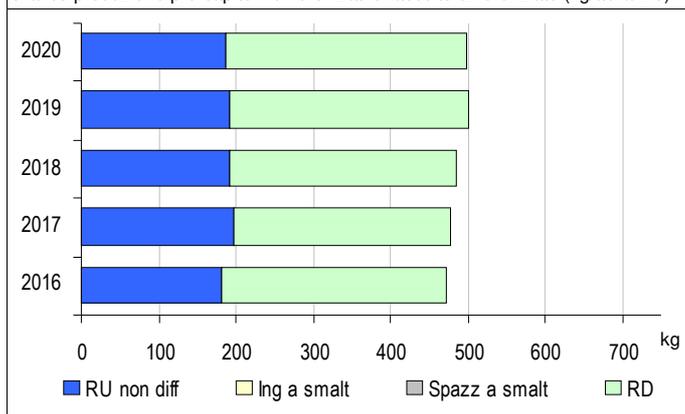
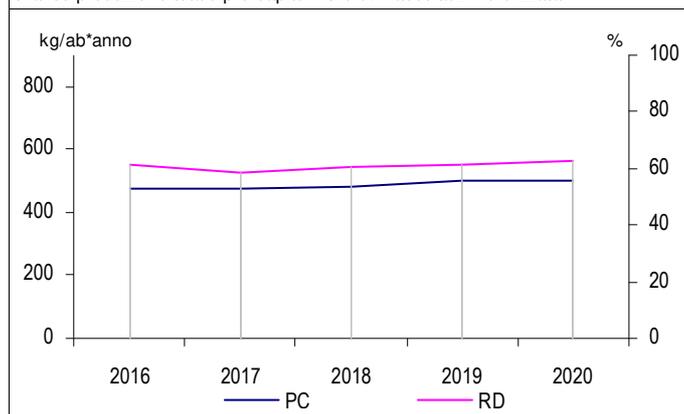


Grafico produzione totale pro-capite RU e % Raccolta Differenziata



Comune di Ossona

Abitanti	4.254	Superficie (kmq)	6,019	Codice ISTAT	015	164
• N. utenze domestiche	1.847	• Sup. urbanizzata (kmq)	2,552			
• N. ut. non domestiche	167	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.970.241	463,2		1.916.799	443,1	
Rifiuti indifferenziati	406.980	95,7	20,7%	416.340	96,2	21,7%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	406.980	95,7	20,7%	416.340	96,2	21,7%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.563.261	367,5	79,3%	1.500.459	346,8	78,3%
Raccolte differenziate	1.307.091	307,3	66,3%	1.245.609	287,9	65,0%
Ingombranti a recupero	171.500	40,3	8,7%	151.930	35,1	7,9%
Spazzamento strade a recupero	20.860	4,9	1,1%	32.060	7,4	1,7%
Inerti a recupero	63.810	15,0	3,2%	64.890	15,0	3,4%
Stima compostaggio domestico						
RSA				5.970	1,4	0,3%

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **463,2** 4,5% ↑

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **79,3%** 1,4% ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
1.907.991 448,5

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
1.308.651 68,6%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	406.980	●							95,67						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	171.500				●				40,31						
● Spazzamento strade a recupero	20.860			●					4,90						
● Carta e cartone	235.260	●			●				55,30						
● Contenitori TFC	222				●		●		0,05						
● Farmaci	397				●				0,09						
● Legno	158.090				●				37,16						
● Metalli	34.660				●				8,15						
● Oli e grassi commestibili	950				●				0,22						
● Pile e batterie portatili	821				●				0,19						
● Plastica	82.240	●							19,33						
● Raee	33.823				●				7,95						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	129.680				●				30,48						
● Tessili	18.960		●						4,46						
● Toner	230				●				0,05						
● Umido	316.709	●							74,45						
● Verde	207.230				●				48,71						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	5.889				●				1,38						
● Vetro	211.610	●			●				49,74						

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)	23
• Comp. domestico	NO

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.674.155	87,7%	1.704.627	92,2%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	87,7%	-4,9%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.267.267	297,90	1.254.271	289,94
Carta e cartone	223.497	52,54	211.237	48,83
Vetro	203.146	47,75	195.130	45,11
Plastica	72.371	17,01	74.581	17,24
Metalli	33.967	7,98	33.536	7,75
Legno	150.185	35,30	123.827	28,62
Verde	207.230	48,71	194.970	45,07
Umido	316.709	74,45	312.460	72,23
Raee	30.441	7,16	28.934	6,69
Tessili	17.064	4,01	18.864	4,36
Oli e grassi commestibili	931	0,22	2.293	0,53
Oli e grassi minerali	1.352	0,32	2.254	0,52
Accumulatori per veicoli	176	0,04	44	0,01
Altri materiali	225	0,05	294	0,07
Ingombranti a recupero	172	0,04	46.851	11,01
Recupero da spazzamento	9.800	2,30	8.996	2,08
Totale a smaltimento in sicurezza	7.329	1,72	6.841	1,58
Scarti	44.027	10,35	42.689	9,87

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	66,4%	-2,1%
--	--------------	-------

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	406.889	21,3%	450.356	24,4%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%)	21,3%	-12,5%
--------------------------------	--------------	--------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 544.352	€ 128,0	€ 627.939	€ 145,2

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

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)	€ 128,0	-11,8%
---	----------------	--------

Grafico produzione pro-capite indifferenziati e raccolte differenziate (kg/ab*anno)

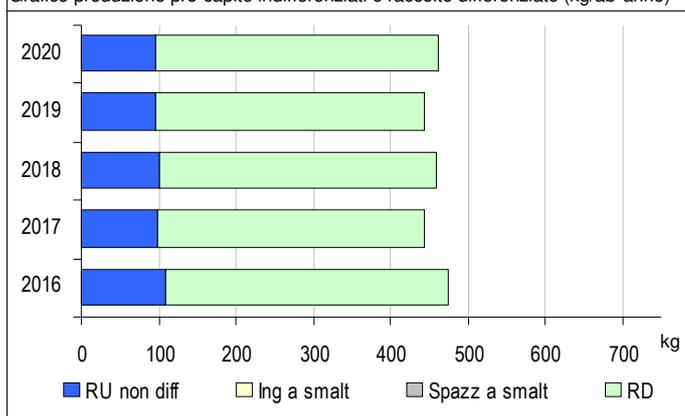
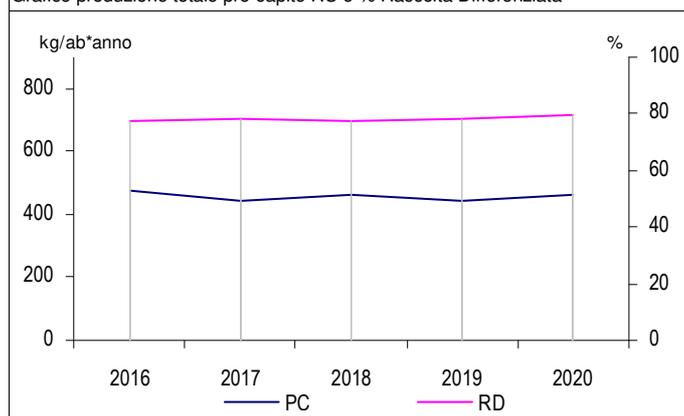


Grafico produzione totale pro-capite RU e % Raccolta Differenziata



Comune di Ozzero

Abitanti	1.417	Superficie (kmq)	11,049	Codice ISTAT	015	165
• N. utenze domestiche	618	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,195			
• N. ut. non domestiche	77	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	587.489	414,6		527.421	367,5	
Rifiuti indifferenziati	87.935	62,1	15,0%	88.665	61,8	16,8%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	87.935	62,1	15,0%	88.665	61,8	16,8%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)				0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	499.554	352,5	85,0%	438.756	305,8	83,2%
Raccolte differenziate	483.904	341,5	82,4%	413.825	288,4	78,5%
Ingombranti a recupero	15.650	11,0	2,7%	21.931	15,3	4,2%
Spazzamento strade a recupero				3.000	2,1	0,6%
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **414,6** **12,8%** ↑

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

Prod. tot. 2020 metodo precedente

kg	587.569
kg/ab*anno	414,7

Racc. diff. 2020 metodo precedente

kg	483.984
%	83,3%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	87.935	●							62,06						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	15.650	●						●	11,04						
● Carta e cartone	137.340	●						●	96,92						
● Contenitori TFC	25	●							0,02						
● Farmaci	350		●						0,25						
● Oli e grassi commestibili	200	●							0,14						
● Pile e batterie portatili	200		●					●	0,14						
● Plastica	45.630	●							32,20						
● Raee	2.728	●							1,93						
● Tessili	8.110		●						5,72						
● Toner	11	●							0,008						
● Umido	107.840	●							76,10						
● Verde	83.790	●						●	59,13						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	720	●							0,51						
● Vetro	96.960	●	●						68,43						

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

Altri dati raccolte differenziate

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

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	470.621	80,1%	405.997	77,0%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **80,1%** 4,1% ↑

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	470.621	332,12	405.997	282,92
Carta e cartone	130.473	92,08	73.511	51,23
Vetro	93.082	65,69	80.602	56,17
Plastica	40.154	28,34	37.778	26,33
Metalli	0	0,00	0	0,00
Legno				
Verde	83.790	59,13	88.540	61,70
Umido	107.840	76,10	105.860	73,77
Raee	2.455	1,73	4.486	3,13
Tessili	7.299	5,15	7.506	5,23
Oli e grassi commestibili	196	0,14	211	0,15
Oli e grassi minerali	59	0,04	20	0,01
Accumulatori per veicoli	20	0,01	147	0,10
Altri materiali	11	0,01	25	0,02
Ingombranti a recupero	5.242	3,70	7.057	4,98
Recupero da spazzamento			256	0,18
Totale a smaltimento in sicurezza	1.295	0,91	1.591	1,11
Scarti	17.311	12,22	13.720	9,56

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **80,1%** 4,1% ↑

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	0	0,0%	0	0,0%

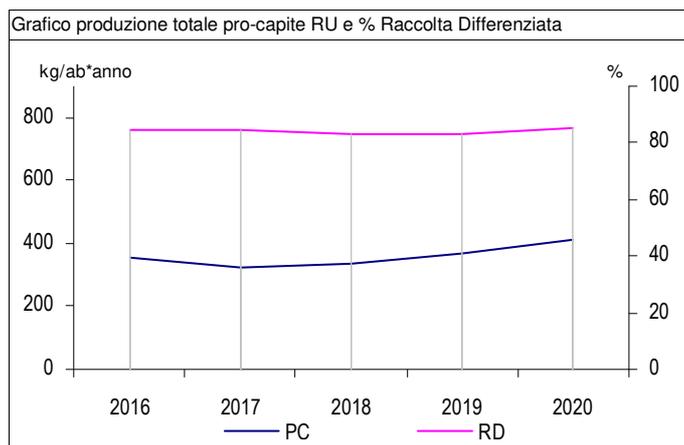
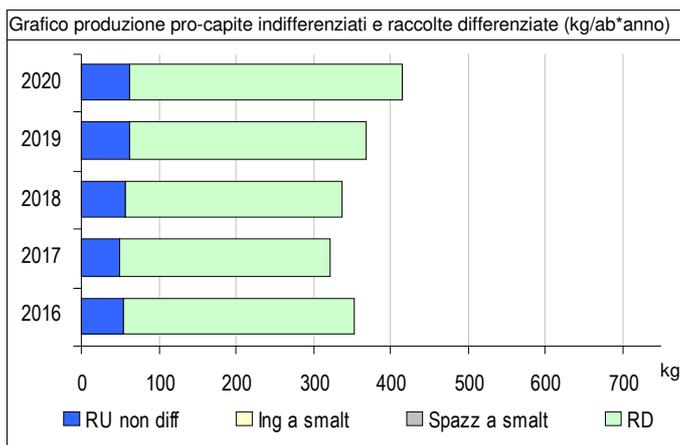
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **0,0%** -

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 215.218	€ 151,9	€ 202.140	€ 140,9

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

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 151,9** 7,8% ↑



Comune di Paderno Dugnano

Abitanti	47.980	Superficie (kmq)	14,032	Codice ISTAT	015	166
• N. utenze domestiche	20.590	• Sup. urbanizzata (kmq)	10,924			
• N. ut. non domestiche	4.000	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	23.888.478	497,9		23.862.135	502,7	
Rifiuti indifferenziati	6.463.570	134,7	27,1%	6.635.460	139,8	27,8%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	6.453.540	134,5	27,0%	6.635.460	139,8	27,8%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	10.030	0,2	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	17.424.908	363,2	72,9%	17.226.675	362,9	72,2%
Raccolte differenziate	13.830.628	288,3	57,9%	13.110.565	276,2	54,9%
Ingombranti a recupero	2.531.860	52,8	10,6%	2.988.430	63,0	12,5%
Spazzamento strade a recupero	592.800	12,4	2,5%	660.760	13,9	2,8%
Inerti a recupero	469.620	9,8	2,0%	466.920	9,8	2,0%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **497,9** -1,0% ↓

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **72,9%** 1,0% ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
23.418.858 488,1

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
13.830.628 61,1%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	6.453.540	●							134,50						
● Ingombranti a smaltimento	10.030	●			●	●			0,21						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	2.531.860	●			●	●			52,77						
● Spazzamento strade a recupero	592.800			●					12,36						
● Accumulatori per veicoli	5.615				●				0,12						
● Pneumatici fuori uso	16.260				●				0,34						
● Carta e cartone	2.494.670	●			●				51,99						
● Farmaci	6.075				●				0,13						
● Legno	1.728.680				●				36,03						
● Metalli	317.810				●				6,62						
● Oli e grassi commestibili	7.615				●				0,16						
● Oli e grassi minerali	4.500				●				0,09						
● Pile e batterie portatili	4.540		●						0,09						
● Plastica	1.091.280	●			●				22,74						
● Raee	263.233				●				5,49						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	469.620				●				9,79						
● Tessili	6.550				●				0,14						
● Toner	1.489				●				0,03						
● Umido	3.415.880	●							71,19						
● Verde	2.208.400	●			●				46,03						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	49.321				●				1,03						
● Vetro	2.208.710	●			●				46,03						

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)	23
• Comp. domestico	NO

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	20.502.197	87,5%	20.144.944	86,1%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **87,5%** **1,7%** ↑

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	14.048.657	292,80	13.509.484	284,61
Carta e cartone	2.369.936	49,39	2.046.727	43,12
Vetro	2.120.362	44,19	2.017.402	42,50
Plastica	960.326	20,02	807.224	17,01
Metalli	311.454	6,49	278.732	5,87
Legno	1.642.246	34,23	1.690.487	35,61
Verde	2.208.400	46,03	2.197.200	46,29
Umido	3.415.880	71,19	3.334.880	70,26
Raee	236.910	4,94	217.839	4,59
Tessili	5.895	0,12	2.088	0,04
Oli e grassi commestibili	7.463	0,16	6.488	0,14
Oli e grassi minerali	4.410	0,09	5.782	0,12
Accumulatori per veicoli	5.503	0,11	6.194	0,13
Altri materiali	17.394	0,36	23.388	0,49
Ingombranti a recupero	481.053	10,03	567.802	11,83
Recupero da spazzamento	261.425	5,45	307.253	6,47
Totale a smaltimento in sicurezza	59.936	1,25	54.327	1,14
Scarti	464.514	9,68	421.809	8,89

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **60,0%** **3,9%** ↑

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	6.453.540	27,6%	6.635.460	28,4%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **27,6%** **-2,8%** ↓

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 5.963.479	€ 124,3	€ 6.067.095	€ 127,8

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

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 124,3** **-2,8%** ↓

Grafico produzione pro-capite indifferenziati e raccolte differenziate (kg/ab*anno)

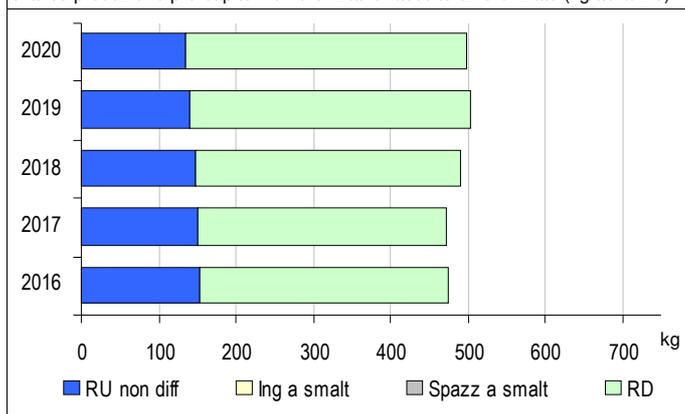
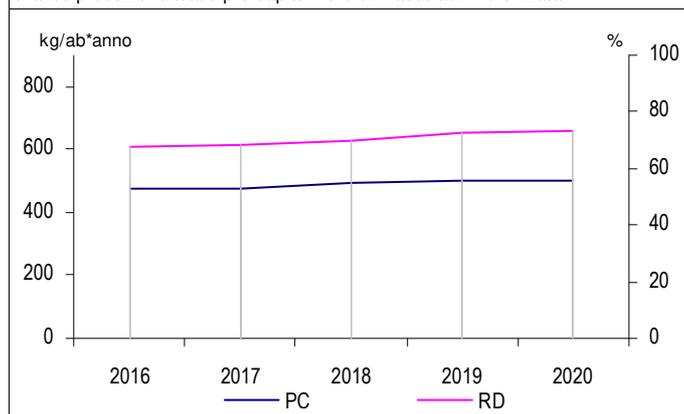


Grafico produzione totale pro-capite RU e % Raccolta Differenziata



Comune di Pantigliate

Abitanti	5.796	Superficie (kmq)	5,708	Codice ISTAT	015	167
• N. utenze domestiche	2.535	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,435			
• N. ut. non domestiche	219	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.798.991	482,9		2.659.605	449,2	
Rifiuti indifferenziati	484.200	83,5	17,3%	413.650	69,9	15,6%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	484.200	83,5	17,3%	413.650	69,9	15,6%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	2.314.791	399,4	82,7%	2.245.955	379,3	84,4%
Raccolte differenziate	2.009.111	346,6	71,8%	1.932.180	326,3	72,6%
Ingombranti a recupero	151.780	26,2	5,4%	144.760	24,4	5,4%
Spazzamento strade a recupero	66.960	11,6	2,4%	80.200	13,5	3,0%
Inerti a recupero	86.940	15,0	3,1%	88.815	15,0	3,3%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **482,9** 7,5% 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **82,7%** -2,1% 

Prod. tot. 2020 metodo precedente

kg	2.728.316
kg/ab*anno	470,7

Racc. diff. 2020 metodo precedente

kg	2.025.376
%	74,7%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	484.200	●							83,54						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	151.780				●				26,19						
● Spazzamento strade a recupero	66.960			●					11,55						
● Carta e cartone	346.450	●			●				59,77						
● Farmaci	528		●		●				0,09						
● Legno	162.990				●				28,12						
● Metalli	45.000				●				7,76						
● Multimateriale	234.610	●							40,48						
● Oli e grassi commestibili	1.950				●				0,34						
● Pile e batterie portatili	895		●		●				0,15						
● Raee	43.623				●				7,53						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	168.120				●				29,01						
● Tessili	37.420					●			6,46						
● Toner	510				●				0,09						
● Umido	659.940	●							113,86						
● Verde	183.320				●	●			31,63						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	8.315				●				1,43						
● Vetro	250.460	●							43,21						
● Plastica	33.100	●			●				5,71						

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)	23
• Comp. domestico	NO

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	2.088.463	76,5%	2.059.821	79,8%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **76,5%** -4,1%

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.955.247	337,34	1.906.141	321,93
Carta e cartone	329.127	56,79	285.123	48,15
Vetro	254.899	43,98	237.427	40,10
Plastica	188.545	32,53	184.286	31,12
Metalli	65.403	11,28	55.151	9,31
Legno	154.840	26,72	140.172	23,67
Verde	183.320	31,63	183.220	30,94
Umido	659.940	113,86	729.440	123,20
Raee	39.261	6,77	32.571	5,50
Tessili	33.678	5,81	0	0,00
Oli e grassi commestibili	1.911	0,33	1.715	0,29
Oli e grassi minerali	1.176	0,20	1.568	0,26
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	4.418	0,76	3.857	0,65
Ingombranti a recupero	13.417	2,31	21.134	3,65
Recupero da spazzamento	25.311	4,37	30.476	5,15
Totale a smaltimento in sicurezza	9.743	1,68	8.080	1,36
Scarti	99.114	17,10	79.049	13,35

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **71,7%** -3,0%

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	133.216	4,9%	153.680	6,0%

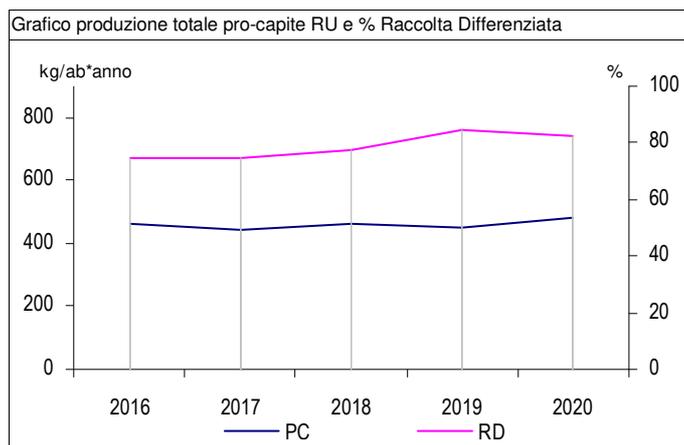
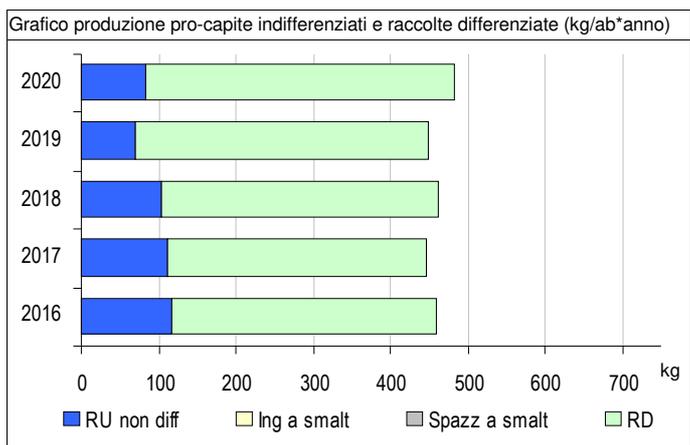
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **4,9%** -18,0%

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 1.180.379	€ 203,7	€ 773.759	€ 130,7

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) **€ 203,7** 55,8%



Comune di Parabiago

Abitanti	28.077	Superficie (kmq)	14,110	Codice ISTAT	015	168
• N. utenze domestiche	12.100	• Sup. urbanizzata (kmq)	6,889			
• N. ut. non domestiche	938	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

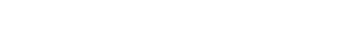
	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	12.869.923	458,4		12.878.397	458,4	
Rifiuti indifferenziati	3.917.410	139,5	30,4%	4.104.340	146,1	31,9%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	3.917.410	139,5	30,4%	4.104.340	146,1	31,9%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	8.952.513	318,9	69,6%	8.774.057	312,3	68,1%
Raccolte differenziate	8.100.413	288,5	62,9%	7.828.087	278,6	60,8%
Ingombranti a recupero	175.530	6,3	1,4%	185.970	6,6	1,4%
Spazzamento strade a recupero	255.415	9,1	2,0%	338.560	12,1	2,6%
Inerti a recupero	421.155	15,0	3,3%	421.440	15,0	3,3%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **458,4** 0,0% 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **69,6%** 2,1% 

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
12.452.618 443,5

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
8.104.263 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
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	3.917.410	●			●				139,52						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	175.530				●				6,25						
● Spazzamento strade a recupero	255.415			●					9,10						
● Carta e cartone	1.376.960	●			●				49,04						
● Farmaci	3.109				●				0,11						
● Legno	775.710				●				27,63						
● Oli e grassi commestibili	4.780				●				0,17						
● Oli e grassi minerali	660				●				0,02						
● Pile e batterie portatili	2.589				●				0,09						
● Plastica	629.220	●							22,41						
● Raee	142.546				●				5,08						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	711.040				●				25,32						
● Tessili	25.200		●						0,90						
● Toner	1.150				●				0,04						
● Umido	2.098.340	●							74,74						
● Verde	1.476.210	●			●				52,58						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	24.709				●				0,88						
● Vetro	1.340.280	●			●				47,74						
● Altri metalli o leghe	198.950				●				7,09						

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)	20
• Comp. domestico	NO

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
→ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	12.020.940	96,5%	11.936.775	95,8%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **96,5%** **0,8%** ↑

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
→ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	7.950.846	283,18	7.653.068	272,39
Carta e cartone	1.308.112	46,59	1.287.193	45,81
Vetro	1.286.669	45,83	1.219.344	43,40
Plastica	553.714	19,72	516.701	18,39
Metalli	0	0,00	666	0,02
Legno	736.924	26,25	738.463	26,28
Verde	1.476.210	52,58	1.369.140	48,73
Umido	2.098.340	74,74	2.106.350	74,97
Raee	128.291	4,57	107.380	3,82
Tessili	22.680	0,81	19.530	0,70
Oli e grassi commestibili	4.684	0,17	4.763	0,17
Oli e grassi minerali	4.420	0,16	6.321	0,22
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	196.098	6,98	178.085	6,34
Ingombranti a recupero	9.550	0,34	3.997	0,14
Recupero da spazzamento	125.153	4,46	95.135	3,39
Totale a smaltimento in sicurezza	30.407	1,08	35.427	1,26
Scarti	257.713	9,18	245.854	8,75

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **63,8%** **4,0%** ↑

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
→ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	4.070.094	32,7%	4.283.707	34,4%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **32,7%** **-4,9%** ↓

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
→ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 4.091.398	€ 145,7	€ 3.983.976	€ 141,8

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) **€ 145,7** **2,8%** ↑

Grafico produzione pro-capite indifferenziati e raccolte differenziate (kg/ab*anno)

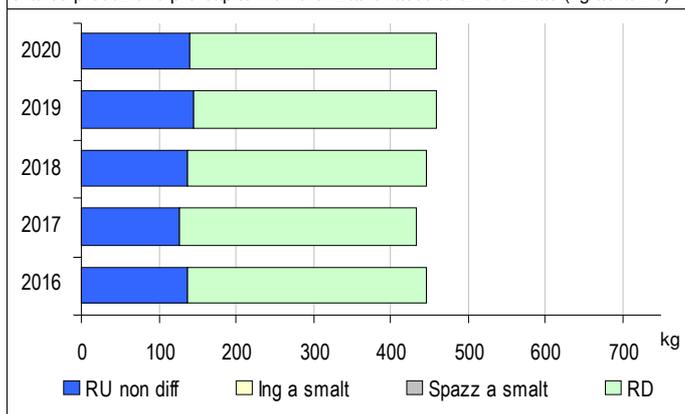
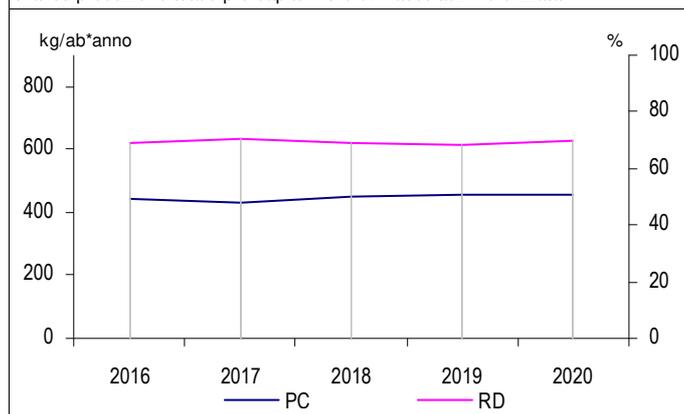


Grafico produzione totale pro-capite RU e % Raccolta Differenziata



Comune di Paullo

Abitanti	11.089	Superficie (kmq)	8,977	Codice ISTAT	015	169
• N. utenze domestiche	4.987	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,881			
• N. ut. non domestiche	485	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	4.413.222	398,0		4.251.787	376,6	
Rifiuti indifferenziati	1.030.640	92,9	23,4%	1.048.870	92,9	24,7%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.030.640	92,9	23,4%	1.048.870	92,9	24,7%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	3.382.582	305,0	76,6%	3.202.917	283,7	75,3%
Raccolte differenziate	2.864.242	258,3	64,9%	2.622.387	232,3	61,7%
Ingombranti a recupero	191.370	17,3	4,3%	195.710	17,3	4,6%
Spazzamento strade a recupero	174.870	15,8	4,0%	257.470	22,8	6,1%
Inerti a recupero	150.900	13,6	3,4%	126.150	11,2	3,0%
Stima compostaggio domestico	1.200	0,1	0,0%	1.200	0,1	0,0%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **398,0** **5,7%** 

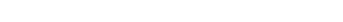
RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **76,6%** **1,7%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente

kg	4.261.447
kg/ab*anno	384,3

Racc. diff. 2020 metodo precedente

kg	2.864.567
%	67,4%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	1.030.640	●							92,94						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	191.370				●	●			17,26						
● Spazzamento strade a recupero	174.870			●					15,77						
● Accumulatori per veicoli	1.347				●				0,12						
● Carta e cartone	478.340	●			●				43,14						
● Contenitori TFC	1.157				●				0,10						
● Farmaci	697		●		●				0,06						
● Legno	216.120				●				19,49						
● Metalli	73.590				●				6,64						
● Multimateriale	509.940	●							45,99						
● Oli e grassi commestibili	2.161				●				0,19						
● Oli e grassi minerali	453				●				0,04						
● Pile e batterie portatili	583				●				0,05						
● Plastica	220.390	●			●				19,87						
● Raee	56.379				●				5,08						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	150.900				●				13,61						
● Toner	428				●				0,04						
● Umido	915.980	●							82,60						
● Verde	374.050	●			●				33,73						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	12.627				●				1,14						
● Organico a compostaggio domestico	1.200						●		0,11						

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

Altri dati raccolte differenziate

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

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	2.847.448	66,8%	2.682.936	65,0%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **66,8%** **2,7%** ↑

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	2.847.448	256,78	2.682.936	237,64
Carta e cartone	454.423	40,98	417.411	36,97
Vetro	478.324	43,13	415.306	36,79
Plastica	193.943	17,49	183.902	16,29
Metalli	97.105	8,76	84.616	7,49
Legno	205.314	18,52	187.815	16,64
Verde	374.050	33,73	318.990	28,25
Umido	915.980	82,60	876.700	77,65
Raee	50.741	4,58	51.818	4,59
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	2.118	0,19	1.504	0,13
Oli e grassi minerali	738	0,07	1.078	0,10
Accumulatori per veicoli	1.320	0,12	626	0,06
Altri materiali	419	0,04	487	0,04
Ingombranti a recupero	8.803	0,79	44.843	4,04
Recupero da spazzamento	64.169	5,79	97.839	8,67
Totale a smaltimento in sicurezza	15.089	1,36	11.922	1,06
Scarti	75.003	6,76	70.242	6,22

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **66,8%** **2,7%** ↑

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	0	0,0%	0	0,0%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **0,0%** -

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 1.523.331	€ 137,4	€ 1.560.622	€ 138,2

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

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 137,4** **-0,6%** ↓

Grafico produzione pro-capite indifferenziati e raccolte differenziate (kg/ab*anno)

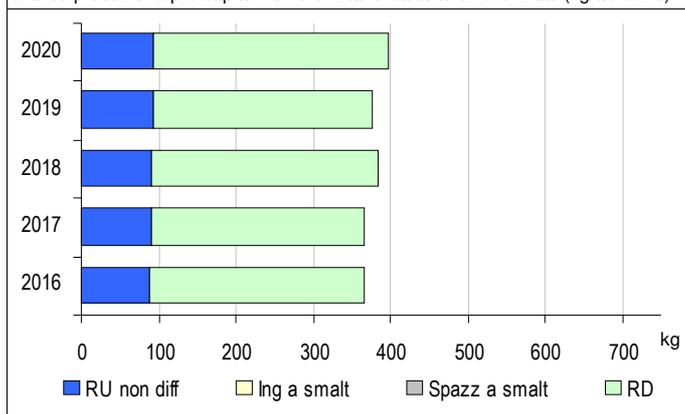
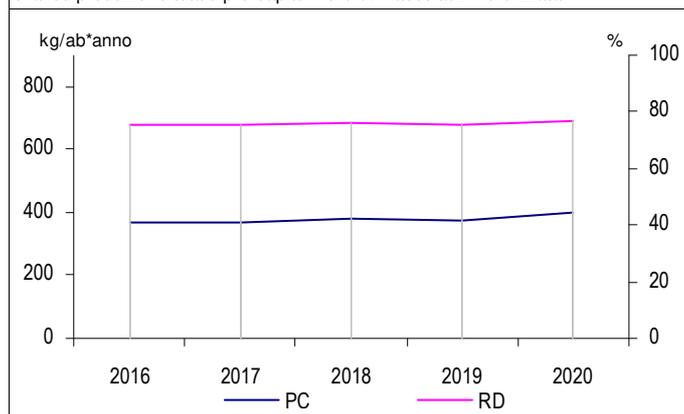


Grafico produzione totale pro-capite RU e % Raccolta Differenziata



Comune di Pero

Abitanti	11.292	Superficie (kmq)	5,010	Codice ISTAT	015	170
• N. utenze domestiche	4.738	• Sup. urbanizzata (kmq)	4,025			
• N. ut. non domestiche	698	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	7.763.081	687,5		8.792.942	766,4	
Rifiuti indifferenziati	3.222.980	285,4	41,5%	3.491.920	304,4	39,7%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	3.222.980	285,4	41,5%	3.491.920	304,4	39,7%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	4.540.101	402,1	58,5%	5.301.022	462,0	60,3%
Raccolte differenziate	3.512.491	311,1	45,2%	4.049.807	353,0	46,1%
Ingombranti a recupero	621.470	55,0	8,0%	785.400	68,5	8,9%
Spazzamento strade a recupero	255.900	22,7	3,3%	293.720	25,6	3,3%
Inerti a recupero	150.240	13,3	1,9%	172.095	15,0	2,0%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **687,5** -10,3% ↓

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **58,5%** -3,0% ↓

Prod. tot. 2020 metodo precedente

kg	7.613.041
kg/ab*anno	674,2

Racc. diff. 2020 metodo precedente

kg	3.512.691
%	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
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	3.222.980	●							285,42						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	621.470				●	●			55,04						
● Spazzamento strade a recupero	255.900			●					22,66						
● Pneumatici fuori uso	4.950				●				0,44						
● Altri rifiuti	120				●				0,01						
● Carta e cartone	710.690	●							62,94						
● Contenitori TFC	12						●		0,001						
● Legno	620.170				●				54,92						
● Multimateriale	541.940	●			●				47,99						
● Oli e grassi commestibili	1.040	●			●				0,09						
● Oli e grassi minerali	2.380				●				0,21						
● Pile e batterie portatili	2.285				●				0,20						
● Plastica	381.630	●							33,80						
● Raee	83.089				●	●			7,36						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	150.240				●				13,30						
● Tessili	37.720		●						3,34						
● Toner	65				●				0,006						
● Umido	811.600	●							71,87						
● Verde	219.990	●			●				19,48						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	9.280				●		●		0,82						
● Vetro	9.800				●				0,87						
● Altri metalli o leghe	75.730				●				6,71						

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)	22
• Comp. domestico	NO

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	6.840.277	89,8%	7.589.368	88,0%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **89,8%** **2,1%** ↑

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	3.617.297	320,34	4.097.448	357,14
Carta e cartone	675.155	59,79	691.144	60,24
Vetro	469.298	41,56	381.289	33,23
Plastica	335.834	29,74	408.549	35,61
Metalli	759	0,07	8.158	0,71
Legno	589.161	52,18	909.340	79,26
Verde	219.990	19,48	193.690	16,88
Umido	811.600	71,87	948.250	82,65
Raee	74.780	6,62	107.014	9,33
Tessili	33.948	3,01	36.873	3,21
Oli e grassi commestibili	1.019	0,09	1.098	0,10
Oli e grassi minerali	2.528	0,22	1.893	0,17
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	105.749	9,36	135.812	11,84
Ingombranti a recupero	226.334	20,04	159.493	14,12
Recupero da spazzamento	71.140	6,30	114.845	10,01
Totale a smaltimento in sicurezza	11.577	1,03	16.480	1,44
Scarti	234.347	20,75	253.031	22,05

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **47,5%** **0,0%** ↓

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	3.222.980	42,3%	3.491.920	40,5%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **42,3%** **4,5%** ↑

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 1.861.165	€ 164,8	€ 1.892.188	€ 164,9

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

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 164,8** **-0,1%** ↓

Grafico produzione pro-capite indifferenziati e raccolte differenziate (kg/ab*anno)

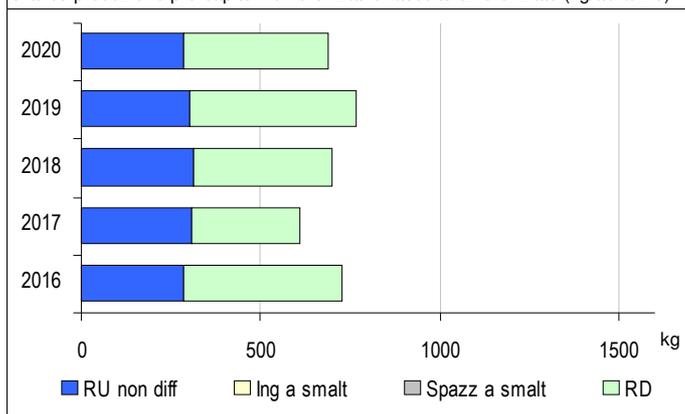
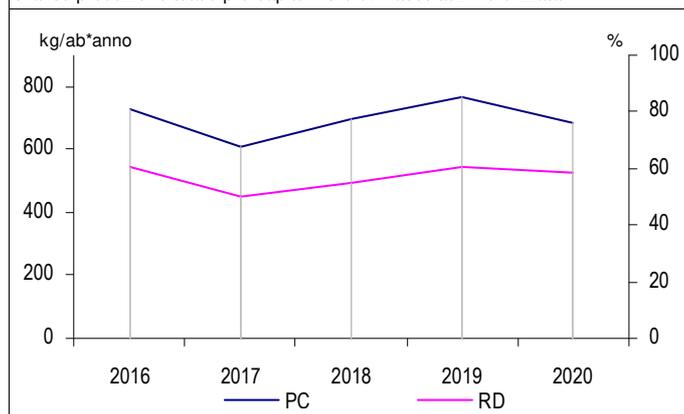


Grafico produzione totale pro-capite RU e % Raccolta Differenziata



Comune di Peschiera Borromeo

Abitanti	23.760	Superficie (kmq)	23,482	Codice ISTAT	015	171
• N. utenze domestiche	10.294	• Sup. urbanizzata (kmq)	9,574			
• N. ut. non domestiche	1.203	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	10.265.689	432,1		11.084.048	462,9	
Rifiuti indifferenziati	2.822.250	118,8	27,5%	3.539.610	147,8	31,9%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	2.822.250	118,8	27,5%	3.539.610	147,8	31,9%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	7.443.439	313,3	72,5%	7.544.438	315,1	68,1%
Raccolte differenziate	6.459.879	271,9	62,9%	6.361.228	265,7	57,4%
Ingombranti a recupero	289.160	12,2	2,8%	411.840	17,2	3,7%
Spazzamento strade a recupero	472.740	19,9	4,6%	524.680	21,9	4,7%
Inerti a recupero	187.100	7,9	1,8%	246.690	10,3	2,2%
Stima compostaggio domestico	34.560	1,5	0,3%			
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **432,1** -6,7% ↓

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **72,5%** 6,5% ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
10.046.439 422,8

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
6.462.289 64,5%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	2.822.250	●							118,78	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	289.160	●			●				12,17	<div style="width: 10%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Spazzamento strade a recupero	472.740			●					19,90	<div style="width: 15%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Pneumatici fuori uso	9.340				●				0,39	<div style="width: 0.5%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Altri rifiuti	1.363	●			●			●	0,06	<div style="width: 0.1%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Carta e cartone	1.414.780	●			●				59,54	<div style="width: 50%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Contenitori TFC	4							●	0,000	<div style="width: 0%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Farmaci	3.328	●			●				0,14	<div style="width: 0.1%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Legno	359.500				●				15,13	<div style="width: 12%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Multimateriale	702.850	●							29,58	<div style="width: 24%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Oli e grassi commestibili	8.640	●			●				0,36	<div style="width: 0.3%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Pile e batterie portatili	2.734	●							0,12	<div style="width: 0.1%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Raee	132.156	●			●				5,56	<div style="width: 4.6%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Rifiuti da costruzione e demolizione	187.100				●				7,87	<div style="width: 6.6%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Tessili	36.150		●						1,52	<div style="width: 1.2%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Toner	1.701	●			●			●	0,07	<div style="width: 0.06%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Umido	2.090.550	●							87,99	<div style="width: 73.3%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Verde	540.720	●			●				22,76	<div style="width: 19.0%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	25.893	●			●			●	1,09	<div style="width: 0.9%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Vetro	1.044.750	●			●				43,97	<div style="width: 36.5%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Altri metalli o leghe	85.420				●				3,60	<div style="width: 3.0%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Organico a compostaggio domestico	34.560							●	1,45	<div style="width: 1.2%; 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)	26
• Comp. domestico	SI

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	9.236.722	91,9%	9.796.465	90,4%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **91,9%** 1,7% ↑

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	6.414.472	269,97	6.284.435	262,46
Carta e cartone	1.344.041	56,57	1.297.567	54,19
Vetro	1.002.960	42,21	939.504	39,24
Plastica	498.391	20,98	455.938	19,04
Metalli	74.643	3,14	56.297	2,35
Legno	341.525	14,37	321.347	13,42
Verde	540.720	22,76	515.700	21,54
Umido	2.090.550	87,99	2.241.280	93,61
Raee	118.940	5,01	118.001	4,93
Tessili	32.535	1,37	27.720	1,16
Oli e grassi commestibili	8.467	0,36	9.957	0,42
Oli e grassi minerali	2.362	0,10	2.156	0,09
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	110.346	4,64	97.994	4,09
Ingombranti a recupero	17.350	0,73	53.539	2,25
Recupero da spazzamento	231.643	9,75	147.435	6,16
Totale a smaltimento in sicurezza	31.959	1,35	29.507	1,23
Scarti	264.850	11,15	250.460	10,46

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **63,8%** 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	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	2.822.250	28,1%	3.512.030	32,4%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **28,1%** -13,3% ↓

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 3.467.702	€ 145,9	€ 2.845.510	€ 118,8

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

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 145,9** 22,8% ↑

Grafico produzione pro-capite indifferenziati e raccolte differenziate (kg/ab*anno)

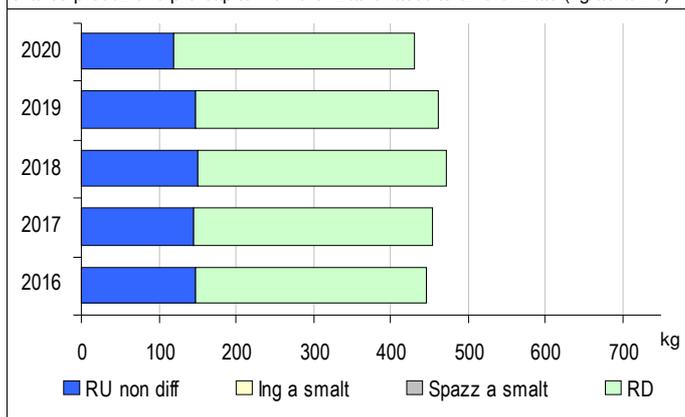
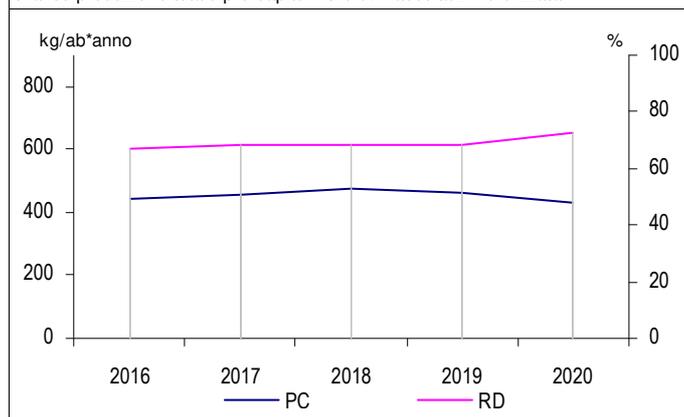


Grafico produzione totale pro-capite RU e % Raccolta Differenziata



Comune di Pessano con Bornago

Abitanti	9.007	Superficie (kmq)	6,637	Codice ISTAT	015	172
• N. utenze domestiche	4.064	• Sup. urbanizzata (kmq)	2,538			
• N. ut. non domestiche	551	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	3.858.335	428,4		3.756.911	413,4	
Rifiuti indifferenziati	525.070	58,3	13,6%	514.040	56,6	13,7%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	525.070	58,3	13,6%	514.040	56,6	13,7%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	3.333.265	370,1	86,4%	3.242.871	356,9	86,3%
Raccolte differenziate	2.828.240	314,0	73,3%	2.736.126	301,1	72,8%
Ingombranti a recupero	249.220	27,7	6,5%	252.000	27,7	6,7%
Spazzamento strade a recupero	120.700	13,4	3,1%	118.440	13,0	3,2%
Inerti a recupero	135.105	15,0	3,5%	136.305	15,0	3,6%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **428,4** 3,6% 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **86,4%** 0,1% 

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
3.753.470 416,7

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
2.858.480 76,7%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	525.070	●							58,30						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	249.220				●				27,67						
● Spazzamento strade a recupero	120.700			●	●				13,40						
● Carta e cartone	556.200	●			●				61,75						
● Farmaci	1.053		●		●				0,12						
● Legno	268.120				●				29,77						
● Metalli	69.920				●				7,76						
● Multimateriale	422.880	●							46,95						
● Oli e grassi commestibili	1.950		●		●				0,22						
● Pile e batterie portatili	1.135		●		●				0,13						
● Raee	51.794				●				5,75						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	204.560				●				22,71						
● Toner	690				●				0,08						
● Umido	867.640	●							96,33						
● Verde	113.440				●				12,59						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	9.208				●				1,02						
● Vetro	385.620	●							42,81						
● Plastica	78.590	●			●				8,73						

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

Altri dati raccolte differenziate

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

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	3.218.518	85,7%	3.187.276	87,8%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **85,7%** -2,3%

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	2.750.778	305,40	2.680.354	294,97
Carta e cartone	528.390	58,66	506.198	55,71
Vetro	398.074	44,20	348.058	38,30
Plastica	356.506	39,58	348.375	38,34
Metalli	106.919	11,87	96.522	10,62
Legno	254.714	28,28	214.187	23,57
Verde	113.440	12,59	163.210	17,96
Umido	867.640	96,33	873.360	96,11
Raee	46.615	5,18	40.843	4,49
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	1.911	0,21	1.867	0,21
Oli e grassi minerali	1.176	0,13	1.568	0,17
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	7.738	0,86	6.711	0,74
Ingombranti a recupero	22.031	2,45	34.448	3,82
Recupero da spazzamento	45.625	5,07	45.007	4,95
Totale a smaltimento in sicurezza	11.396	1,27	9.346	1,03
Scarti	163.961	18,20	136.837	15,06

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **73,3%** -0,7%

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	467.740	12,5%	506.922	14,0%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **12,5%** -10,7%

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 1.351.118	€ 150,0	€ 1.063.706	€ 117,1

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

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 150,0** 28,1%

Grafico produzione pro-capite indifferenziati e raccolte differenziate (kg/ab*anno)

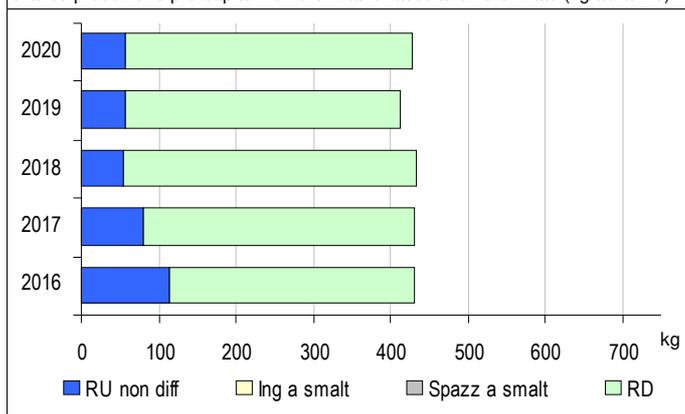
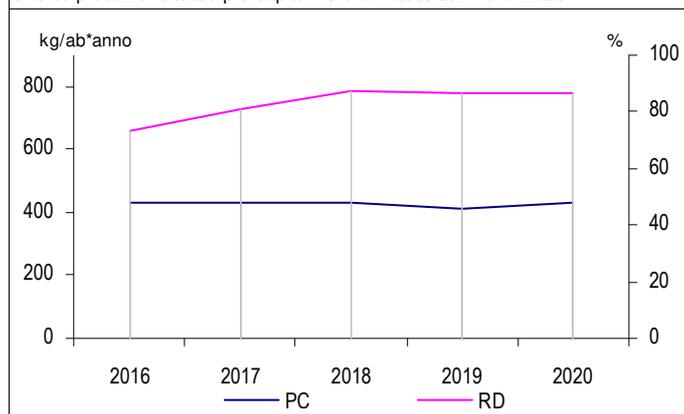


Grafico produzione totale pro-capite RU e % Raccolta Differenziata



Comune di Pieve Emanuele

Abitanti	15.503	Superficie (kmq)	13,058	Codice ISTAT	015	173
• N. utenze domestiche	600	• Sup. urbanizzata (kmq)	5,656			
• N. ut. non domestiche	200	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	8.429.462	543,7		8.620.156	541,5	
Rifiuti indifferenziati	3.630.213	234,2	43,1%	3.730.634	234,4	43,3%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	3.630.213	234,2	43,1%	3.730.634	234,4	43,3%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	4.799.249	309,6	56,9%	4.889.522	307,2	56,7%
Raccolte differenziate	3.558.704	229,5	42,2%	3.453.077	216,9	40,1%
Ingombranti a recupero	820.780	52,9	9,7%	1.031.620	64,8	12,0%
Spazzamento strade a recupero	187.220	12,1	2,2%	166.040	10,4	1,9%
Inerti a recupero	232.545	15,0	2,8%	238.785	15,0	2,8%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **543,7** 0,4% 

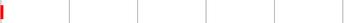
RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **56,9%** 0,4% 

Prod. tot. 2020 metodo precedente

kg	8.201.890
kg/ab*anno	529,1

Racc. diff. 2020 metodo precedente

kg	3.563.677
%	46,6%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	3.630.213	●							234,16						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	820.780				●	●			52,94						
● Spazzamento strade a recupero	187.220			●					12,08						
● Pneumatici fuori uso	6.480				●				0,42						
● Carta e cartone	715.325	●			●				46,14						
● Contenitori TFC	637				●		●		0,04						
● Farmaci	1.893				●		●		0,12						
● Legno	467.390				●				30,15						
● Metalli	74.080				●				4,78						
● Oli e grassi commestibili	3.320				●				0,21						
● Oli e grassi minerali	1.850						●		0,12						
● Pile e batterie portatili	1.555		●		●				0,10						
● Plastica	344.466	●			●				22,22						
● Raee	92.891				●				5,99						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	605.380				●				39,05						
● Tessili	56.556		●						3,65						
● Toner	645				●				0,04						
● Umido	992.175	●							64,00						
● Verde	169.680				●				10,94						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	17.440				●				1,12						
● Vetro	612.321	●			●				39,50						

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

Altri dati raccolte differenziate

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

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	5.185.268	63,2%	3.579.442	42,7%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **63,2%** 48,0% ↑

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	3.748.648	241,80	3.579.442	224,85
Carta e cartone	679.559	43,83	692.691	43,51
Vetro	587.828	37,92	580.338	36,46
Plastica	303.130	19,55	282.448	17,74
Metalli	72.598	4,68	61.466	3,86
Legno	444.020	28,64	369.683	23,22
Verde	169.680	10,94	171.180	10,75
Umido	992.175	64,00	995.911	62,56
Raee	83.602	5,39	82.483	5,18
Tessili	50.900	3,28	51.287	3,22
Oli e grassi commestibili	3.254	0,21	2.029	0,13
Oli e grassi minerali	1.813	0,12	1.176	0,07
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	6.983	0,45	11.078	0,70
Ingombranti a recupero	260.870	16,83	198.969	12,83
Recupero da spazzamento	92.236	5,95	78.703	4,94
Totale a smaltimento in sicurezza	26.498	1,71	17.087	1,07
Scarti	141.637	9,14	135.020	8,48

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **45,7%** 7,0% ↑

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	1.436.620	17,5%	0	0,0%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **17,5%** - ↑

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 2.170.809	€ 140,0	€ 2.638.584	€ 165,8

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) **€ 140,0** -15,5% ↓

Grafico produzione pro-capite indifferenziati e raccolte differenziate (kg/ab*anno)

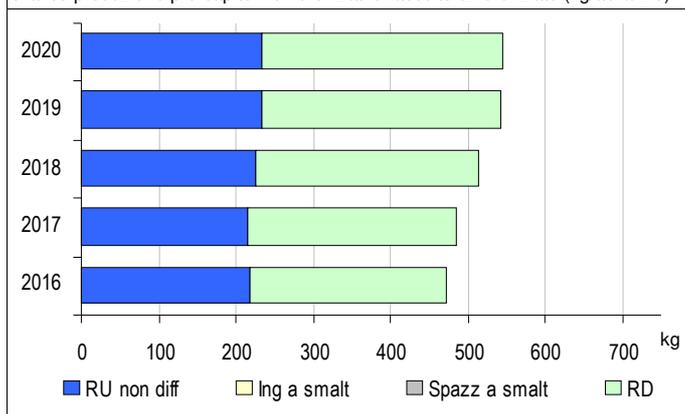
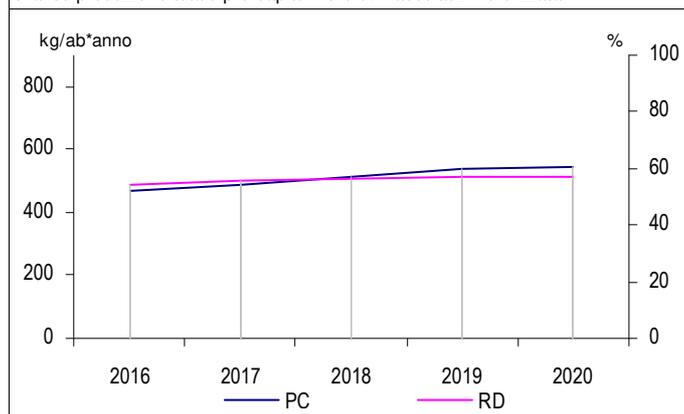


Grafico produzione totale pro-capite RU e % Raccolta Differenziata



Comune di Pioltello

Abitanti	35.821	Superficie (kmq)	13,216	Codice ISTAT	015	175
• N. utenze domestiche	15.176	• Sup. urbanizzata (kmq)	6,951			
• N. ut. non domestiche	1.122	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	17.297.317	482,9		17.129.933	460,2	
Rifiuti indifferenziati	5.238.020	146,2	30,3%	5.258.000	141,2	30,7%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	5.238.020	146,2	30,3%	5.258.000	141,2	30,7%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	12.059.297	336,7	69,7%	11.871.933	318,9	69,3%
Raccolte differenziate	8.885.745	248,1	51,4%	8.915.589	239,5	52,0%
Ingombranti a recupero	1.120.610	31,3	6,5%	1.129.960	30,4	6,6%
Spazzamento strade a recupero	468.090	13,1	2,7%	570.780	15,3	3,3%
Inerti a recupero	322.005	9,0	1,9%	333.930	9,0	1,9%
Stima compostaggio domestico				37.440	1,0	0,2%
RSA	1.262.847	35,3	7,3%	884.234	23,8	5,2%

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **482,9** 4,9%

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **69,7%** 0,6%

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
15.712.465 438,6

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
8.885.745 57,7%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	5.238.020	●							146,23						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	1.120.610		●		●	●			31,28						
● Spazzamento strade a recupero	468.090			●					13,07						
● Altri rifiuti	530				●				0,01						
● Farmaci	3.540		●		●				0,10						
● Metalli	211.910				●			●	5,92						
● Oli e grassi commestibili	5.250				●				0,15						
● Oli e grassi minerali	3.370				●				0,09						
● Pile e batterie portatili	14.007				●				0,39						
● Raee	198.458				●				5,54						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	322.005				●				8,99						
● Toner	740				●				0,02						
● Umido	3.177.740				●				88,71						
● Verde	541.610	●			●				15,12						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	21.160				●				0,59						
● Carta e cartone	2.259.470	●			●		●		63,08						
● Legno	1.037.560	●			●		●		28,97						
● Multimateriale	386.160						●		10,78						
● Plastica	809.797	●					●		22,61						
● Vetro	1.477.290	●			●		●		41,24						

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

Altri dati raccolte differenziate

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

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	14.361.968	91,4%	14.512.586	91,4%

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

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

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	9.123.950	254,71	9.254.586	248,61
Carta e cartone	1.428.354	39,87	1.487.469	39,96
Vetro	1.508.974	42,13	1.438.024	38,63
Plastica	776.329	21,67	778.833	20,92
Metalli	222.083	6,20	205.974	5,53
Legno	953.093	26,61	1.050.573	28,22
Verde	541.610	15,12	475.310	12,77
Umido	3.177.740	88,71	3.186.540	85,60
Raee	178.612	4,99	155.596	4,18
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	5.145	0,14	7.275	0,20
Oli e grassi minerali	3.303	0,09	4.222	0,11
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	4.133	0,12	3.602	0,10
Ingombranti a recupero	186.628	5,21	285.654	7,97
Recupero da spazzamento	137.946	3,85	175.515	4,71
Totale a smaltimento in sicurezza	38.707	1,08	31.073	0,83
Scarti	438.421	12,24	350.904	9,43

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	58,1%	-0,4%
--	--------------	--------------

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	5.238.018	33,3%	5.258.000	33,1%

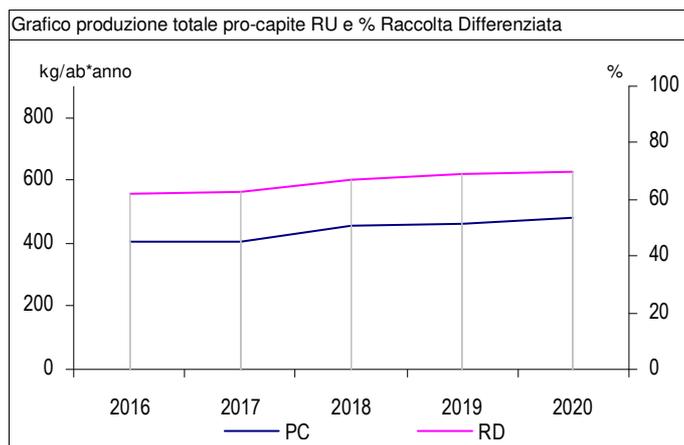
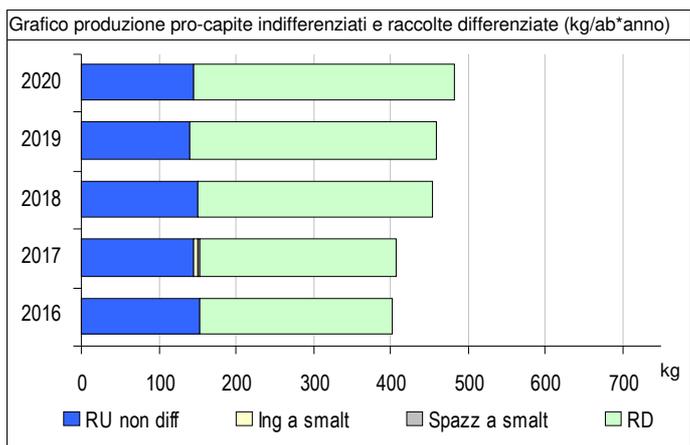
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	33,3%	0,6%
--------------------------------	--------------	-------------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 3.996.918	€ 111,6	€ 3.906.616	€ 104,9

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

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)	€ 111,6	6,3%
---	----------------	-------------



Comune di Pogliano Milanese

Abitanti	8.326
• N. utenze domestiche	3.447
• N. ut. non domestiche	402

Superficie (kmq)	4,700
• Sup. urbanizzata (kmq)	2,487
• Zona altimetrica	Pianura

Codice ISTAT	015	176
---------------------	------------	------------

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	3.872.149	465,1		3.835.952	456,8	
Rifiuti indifferenziati	638.675	76,7	16,5%	641.680	76,4	16,7%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	638.675	76,7	16,5%	641.680	76,4	16,7%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	3.233.474	388,4	83,5%	3.194.272	380,4	83,3%
Raccolte differenziate	2.766.994	332,3	71,5%	2.786.542	331,8	72,6%
Ingombranti a recupero	167.290	20,1	4,3%	137.130	16,3	3,6%
Spazzamento strade a recupero	137.820	16,6	3,6%	144.630	17,2	3,8%
Inerti a recupero	124.890	15,0	3,2%	125.970	15,0	3,3%
Stima compostaggio domestico	36.480	4,4	0,9%			
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **465,1** 1,8% ↑

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **83,5%** 0,3% ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
3.710.779 445,7

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
2.766.994 75,4%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	638.675	●							76,71						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	167.290				●	●		●	20,09						
● Spazzamento strade a recupero	137.820			●					16,55						
● Pneumatici fuori uso	4.040				●				0,49						
● Altri rifiuti	282				●				0,03						
● Carta e cartone	550.310	●			●				66,10						
● Farmaci	639				●			●	0,08						
● Legno	151.620				●				18,21						
● Metalli	56.920				●				6,84						
● Multimateriale	368.020	●							44,20						
● Oli e grassi commestibili	2.065				●	●			0,25						
● Oli e grassi minerali	1.900				●				0,23						
● Pile e batterie portatili	740				●			●	0,09						
● Plastica	16.960				●				2,04						
● Raee	50.756				●				6,10						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	206.220				●				24,77						
● Tessili	45.965		●						5,52						
● Toner	544				●				0,07						
● Umido	690.440	●							82,93						
● Verde	407.400				●	●		●	48,93						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	14.193				●				1,70						
● Vetro	404.200	●			●				48,55						
● Organico a compostaggio domestico	36.480							●	4,38						

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

Altri dati raccolte differenziate

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

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	3.258.396	87,8%	2.658.433	71,7%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **87,8%** **22,5%** ↑

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	2.619.721	314,64	2.647.333	315,23
Carta e cartone	522.794	62,79	535.249	63,74
Vetro	388.032	46,60	352.147	41,93
Plastica	207.473	24,92	217.940	25,95
Metalli	71.275	8,56	81.060	9,65
Legno	144.039	17,30	188.993	22,50
Verde	407.400	48,93	390.700	46,52
Umido	690.440	82,93	684.300	81,48
Raee	45.680	5,49	43.832	5,22
Tessili	41.368	4,97	51.493	6,13
Oli e grassi commestibili	2.024	0,24	1.676	0,20
Oli e grassi minerali	1.862	0,22	3.234	0,39
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	4.769	0,57	3.402	0,41
Ingombranti a recupero	31.785	3,82	26.055	3,13
Recupero da spazzamento	60.779	7,30	67.253	8,01
Totale a smaltimento in sicurezza	15.572	1,87	12.344	1,47
Scarti	224.265	26,94	220.172	26,22

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **70,6%** **-1,1%** ↓

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	638.675	17,2%	11.100	0,3%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **17,2%** **652,6%** ↑

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 1.188.172	€ 142,7	€ 1.064.355	€ 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

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 142,7** **12,6%** ↑

Grafico produzione pro-capite indifferenziati e raccolte differenziate (kg/ab*anno)

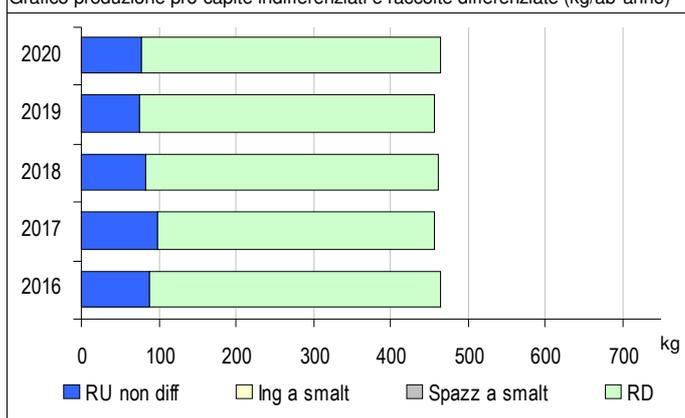
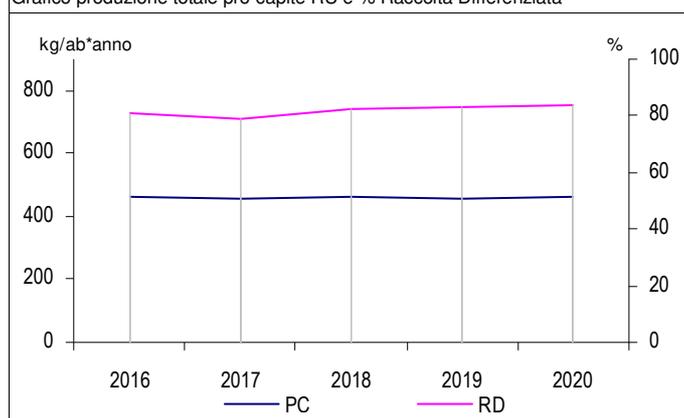


Grafico produzione totale pro-capite RU e % Raccolta Differenziata



Comune di Pozzo d'Adda

Abitanti	6.410	Superficie (kmq)	4,223	Codice ISTAT	015	177
• N. utenze domestiche	2.759	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,734			
• N. ut. non domestiche	165	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.516.801	392,6		2.458.000	394,6	
Rifiuti indifferenziati	313.760	48,9	12,5%	264.300	42,4	10,8%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	313.760	48,9	12,5%	261.060	41,9	10,6%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	3.240	0,5	0,1%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	2.203.041	343,7	87,5%	2.193.700	352,2	89,2%
Raccolte differenziate	1.857.671	289,8	73,8%	1.861.145	298,8	75,7%
Ingombranti a recupero	180.500	28,2	7,2%	186.900	30,0	7,6%
Spazzamento strade a recupero	68.720	10,7	2,7%	52.220	8,4	2,1%
Inerti a recupero	96.150	15,0	3,8%	93.435	15,0	3,8%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **392,6** -0,5% ↓

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **87,5%** -1,9% ↓

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
2.428.626 378,9

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
1.865.646 77,5%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	313.760	●							48,95						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	180.500				●				28,16						
● Spazzamento strade a recupero	68.720			●					10,72						
● Carta e cartone	288.890	●			●				45,07						
● Farmaci	825		●		●				0,13						
● Legno	160.180				●				24,99						
● Metalli	36.900				●				5,76						
● Multimateriale	269.760	●							42,08						
● Oli e grassi commestibili	1.500				●				0,23						
● Pile e batterie portatili	897		●		●				0,14						
● Raee	35.950				●				5,61						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	128.900				●				20,11						
● Toner	260				●				0,04						
● Umido	533.640	●							83,25						
● Verde	201.820				●				31,49						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	6.179				●				0,96						
● Vetro	282.700	●							44,10						
● Plastica	38.170	●			●				5,95						

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	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	2.106.152	86,7%	2.077.678	87,6%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	86,7%	-1,0%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.792.651	279,66	1.816.618	291,64
Carta e cartone	274.445	42,82	299.753	48,12
Vetro	277.498	43,29	249.619	40,07
Plastica	216.892	33,84	201.564	32,36
Metalli	60.656	9,46	55.549	8,92
Legno	152.171	23,74	150.157	24,11
Verde	201.820	31,49	274.660	44,09
Umido	533.640	83,25	509.660	81,82
Raee	32.355	5,05	28.353	4,55
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	1.470	0,23	1.686	0,27
Oli e grassi minerali	1.568	0,24	1.176	0,19
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	4.760	0,74	4.004	0,64
Ingombranti a recupero	15.956	2,49	25.549	3,99
Recupero da spazzamento	19.420	3,03	14.888	2,39
Totale a smaltimento in sicurezza	7.916	1,23	7.925	1,27
Scarti	100.455	15,67	84.639	13,59

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	73,8%	-3,6%
--	--------------	-------

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	313.501	12,9%	261.060	11,0%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%)	12,9%	17,3%
--------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 1.110.950	€ 173,3	€ 532.285	€ 85,5

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

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)	€ 173,3	102,8%
---	----------------	--------

Grafico produzione pro-capite indifferenziati e raccolte differenziate (kg/ab*anno)

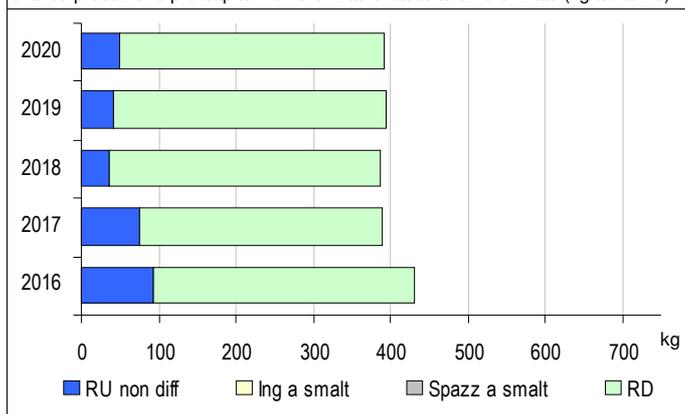
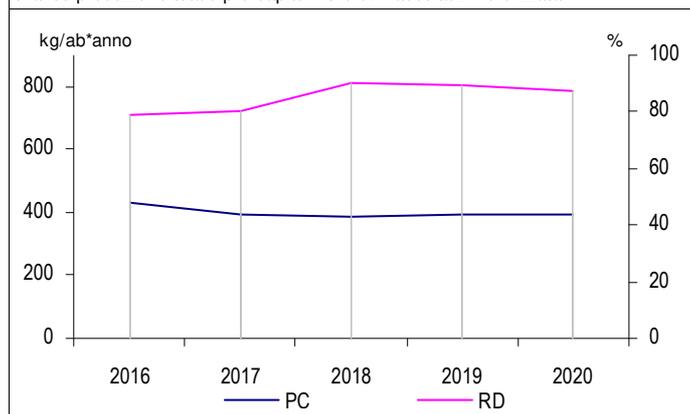


Grafico produzione totale pro-capite RU e % Raccolta Differenziata



Comune di Pozzuolo Martesana

Abitanti	8.529	Superficie (kmq)	12,363	Codice ISTAT	015	178
• N. utenze domestiche	3.499	• Sup. urbanizzata (kmq)	2,644			
• N. ut. non domestiche	251	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	3.485.877	408,7		3.350.149	389,6	
Rifiuti indifferenziati	724.710	85,0	20,8%	705.400	82,0	21,1%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	724.710	85,0	20,8%	705.400	82,0	21,1%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	2.761.167	323,7	79,2%	2.644.749	307,6	78,9%
Raccolte differenziate	2.336.192	273,9	67,0%	2.185.329	254,2	65,2%
Ingombranti a recupero	211.860	24,8	6,1%	220.160	25,6	6,6%
Spazzamento strade a recupero	85.180	10,0	2,4%	110.290	12,8	3,3%
Inerti a recupero	127.935	15,0	3,7%	128.970	15,0	3,8%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **408,7** 4,9% 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **79,2%** 0,3% 

Prod. tot. 2020 metodo precedente

kg	3.374.682
kg/ab*anno	395,7

Racc. diff. 2020 metodo precedente

kg	2.352.932
%	70,3%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	724.710	●							84,97						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	211.860				●				24,84						
● Spazzamento strade a recupero	85.180			●					9,99						
● Altri rifiuti	339					●			0,04						
● Carta e cartone	391.610	●			●				45,92						
● Farmaci	1.000		●		●				0,12						
● Legno	227.700				●				26,70						
● Metalli	44.500				●				5,22						
● Multimateriale	250.490	●					●		29,37						
● Oli e grassi commestibili	2.540		●		●				0,30						
● Oli e grassi minerali	400				●				0,05						
● Pile e batterie portatili	1.025		●		●				0,12						
● Raee	44.340				●				5,20						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	163.700				●				19,19						
● Tessili	22.678					●			2,66						
● Toner	255				●				0,03						
● Umido	622.860	●							73,03						
● Verde	333.180				●				39,06						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	7.875				●				0,92						
● Vetro	361.810	●			●				42,42						
● Plastica	23.590				●				2,77						

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)	26
• Comp. domestico	NO

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	2.974.860	88,2%	2.874.070	88,8%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **88,2%** -0,7% ↓

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	2.284.322	267,83	2.173.194	252,76
Carta e cartone	372.421	43,67	334.039	38,85
Vetro	362.256	42,47	330.758	38,47
Plastica	190.107	22,29	163.886	19,06
Metalli	66.770	7,83	53.002	6,16
Legno	216.706	25,41	215.070	25,01
Verde	333.180	39,06	327.010	38,03
Umido	622.860	73,03	596.000	69,32
Raee	39.906	4,68	45.427	5,28
Tessili	20.410	2,39	27.767	3,23
Oli e grassi commestibili	2.489	0,29	2.019	0,23
Oli e grassi minerali	1.568	0,18	1.960	0,23
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	4.722	0,55	4.250	0,49
Ingombranti a recupero	18.728	2,20	30.096	3,53
Recupero da spazzamento	32.198	3,78	41.910	4,87
Totale a smaltimento in sicurezza	9.900	1,16	9.611	1,12
Scarti	109.636	12,85	89.536	10,41

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **67,7%** 0,8% ↑

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	690.537	20,5%	700.876	21,7%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **20,5%** -5,5% ↓

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 878.848	€ 103,0	€ 816.017	€ 94,9

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

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 103,0** 8,6% ↑

Grafico produzione pro-capite indifferenziati e raccolte differenziate (kg/ab*anno)

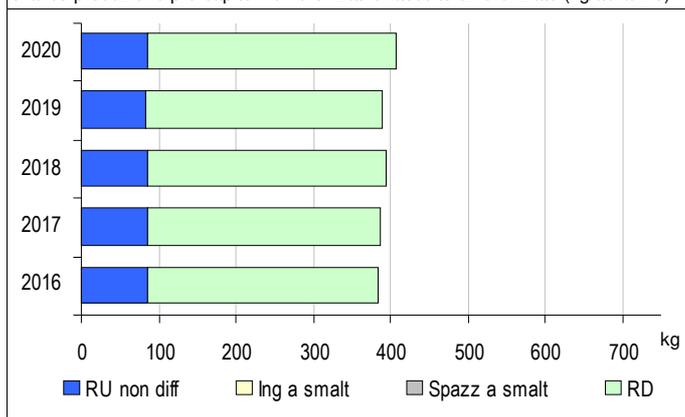
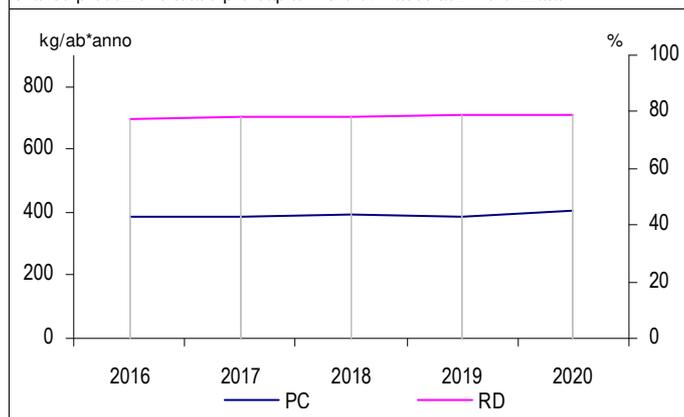


Grafico produzione totale pro-capite RU e % Raccolta Differenziata



Comune di Pregnana Milanese

Abitanti	7.315	Superficie (kmq)	4,917	Codice ISTAT	015	179
• N. utenze domestiche	3.218	• Sup. urbanizzata (kmq)	3,008			
• N. ut. non domestiche	297	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.968.527	405,8		2.952.478	399,8	
Rifiuti indifferenziati	725.010	99,1	24,4%	671.830	91,0	22,8%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	725.010	99,1	24,4%	671.830	91,0	22,8%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	2.243.517	306,7	75,6%	2.280.648	308,8	77,2%
Raccolte differenziate	1.967.887	269,0	66,3%	1.971.088	266,9	66,8%
Ingombranti a recupero	102.830	14,1	3,5%	115.520	15,6	3,9%
Spazzamento strade a recupero	77.060	10,5	2,6%	95.980	13,0	3,3%
Inerti a recupero	95.740	13,1	3,2%	98.060	13,3	3,3%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **405,8** 1,5% ↑

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **75,6%** -2,2% ↓

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
2.874.637 393,0

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
1.969.737 69,2%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	725.010	●							99,11						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	102.830				●	●		●	14,06						
● Spazzamento strade a recupero	77.060			●					10,53						
● Pneumatici fuori uso	1.130				●				0,15						
● Altri rifiuti	100				●				0,01						
● Carta e cartone	397.000	●			●				54,27						
● Farmaci	252				●			●	0,03						
● Legno	102.300				●				13,98						
● Metalli	45.180				●				6,18						
● Multimateriale	231.820	●							31,69						
● Oli e grassi commestibili	1.982				●	●			0,27						
● Pile e batterie portatili	400				●			●	0,05						
● Plastica	11.940				●				1,63						
● Raee	42.053				●				5,75						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	95.740				●				13,09						
● Tessili	31.501		●						4,31						
● Toner	589				●				0,08						
● Umido	556.180	●							76,03						
● Verde	216.602				●	●		●	29,61						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	5.918				●				0,81						
● Vetro	322.940	●			●				44,15						

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)	23
• Comp. domestico	NO

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	2.593.239	90,2%	1.901.139	66,6%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **90,2%** **35,5%** ↑

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.868.229	255,40	1.893.019	256,33
Carta e cartone	377.150	51,56	375.782	50,88
Vetro	310.022	42,38	299.770	40,59
Plastica	131.795	18,02	121.062	16,39
Metalli	54.036	7,39	55.645	7,53
Legno	97.185	13,29	118.256	16,01
Verde	216.602	29,61	203.400	27,54
Umido	556.180	76,03	573.120	77,61
Raee	37.848	5,17	39.568	5,36
Tessili	28.351	3,88	35.190	4,77
Oli e grassi commestibili	1.942	0,27	1.627	0,22
Oli e grassi minerali	1.813	0,25	882	0,12
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	1.783	0,24	2.138	0,29
Ingombranti a recupero	19.538	2,67	21.949	3,00
Recupero da spazzamento	33.983	4,65	44.631	6,04
Totale a smaltimento in sicurezza	6.570	0,90	8.591	1,16
Scarti	148.460	20,30	136.957	18,55

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

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

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	725.010	25,2%	8.120	0,3%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **25,2%** **768,7%** ↑

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 894.956	€ 122,3	€ 855.070	€ 115,8

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

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 122,3** **5,7%** ↑

Grafico produzione pro-capite indifferenziati e raccolte differenziate (kg/ab*anno)

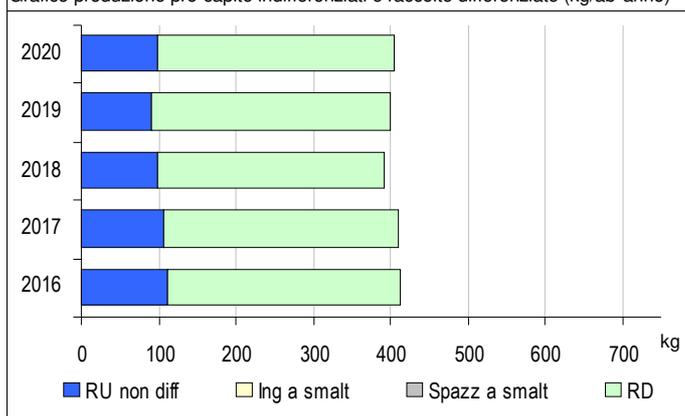
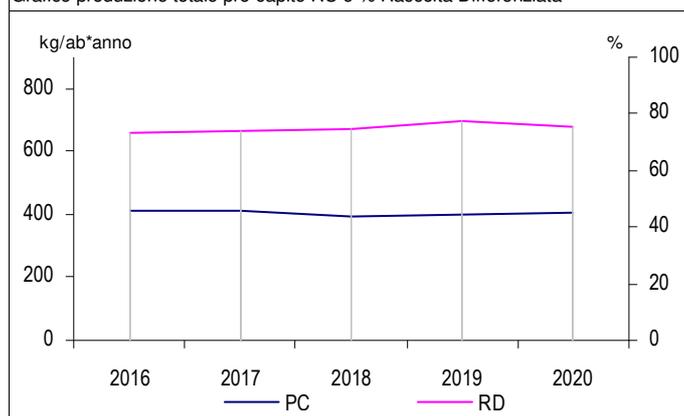


Grafico produzione totale pro-capite RU e % Raccolta Differenziata



Comune di Rescaldina

Abitanti 14.067

• N. utenze domestiche 6.857

• N. ut. non domestiche 595

Superficie (kmq) 8,152

• Sup. urbanizzata (kmq) 4,141

• Zona altimetrica Pianura

Codice ISTAT 015 181

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	5.859.238	416,5		5.833.126	410,3	
Rifiuti indifferenziati	771.040	54,8	13,2%	777.900	54,7	13,3%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	771.040	54,8	13,2%	777.900	54,7	13,3%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	5.088.198	361,7	86,8%	5.055.226	355,6	86,7%
Raccolte differenziate	4.244.513	301,7	72,4%	4.175.091	293,7	71,6%
Ingombranti a recupero	322.120	22,9	5,5%	281.040	19,8	4,8%
Spazzamento strade a recupero	310.560	22,1	5,3%	385.840	27,1	6,6%
Inerti a recupero	211.005	15,0	3,6%	213.255	15,0	3,7%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) 416,5 1,5%

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) 86,8% 0,2%

Prod. tot. 2020 metodo precedente	5.648.233	401,5
-----------------------------------	-----------	-------

Racc. diff. 2020 metodo precedente	4.244.513	75,5%
------------------------------------	-----------	-------

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	771.040	●							54,81						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	322.120				●	●			22,90						
● Spazzamento strade a recupero	310.560			●					22,08						
● Pneumatici fuori uso	720					●			0,05						
● Carta e cartone	744.340	●							52,91						
● Contenitori TFC	911					●			0,06						
● Farmaci	985		●		●				0,07						
● Legno	357.350				●				25,40						
● Oli e grassi commestibili	6.025				●				0,43						
● Oli e grassi minerali	2.800				●				0,20						
● Pile e batterie portatili	1.275				●				0,09						
● Plastica	495.360	●							35,21						
● Raee	55.392				●				3,94						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	243.240				●				17,29						
● Tessili	21.300		●						1,51						
● Toner	510				●				0,04						
● Umido	1.223.180	●							86,95						
● Verde	583.250				●	●			41,46						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	13.055				●				0,93						
● Vetro	666.840	●			●				47,40						
● Altri metalli o leghe	71.220				●				5,06						

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)	21
• Comp. domestico	NO

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	5.140.866	91,0%	5.106.059	90,9%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **91,0%** **0,2%** ↑

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	4.111.116	292,25	4.053.701	285,13
Carta e cartone	707.123	50,27	727.016	51,14
Vetro	640.166	45,51	592.934	41,71
Plastica	435.917	30,99	400.787	28,19
Metalli	0	0,00	0	0,00
Legno	339.482	24,13	305.406	21,48
Verde	583.250	41,46	651.540	45,83
Umido	1.223.180	86,95	1.202.670	84,59
Raee	49.853	3,54	48.926	3,44
Tessili	19.170	1,36	17.820	1,25
Oli e grassi commestibili	5.905	0,42	5.261	0,37
Oli e grassi minerali	2.744	0,20	2.646	0,19
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	71.001	5,05	60.868	4,28
Ingombranti a recupero	19.691	1,40	4.953	0,35
Recupero da spazzamento	13.634	0,97	32.874	2,31
Totale a smaltimento in sicurezza	16.226	1,15	16.701	1,17
Scarti	150.496	10,70	142.516	10,02

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **72,8%** **0,9%** ↑

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	1.029.750	18,2%	1.052.359	18,7%

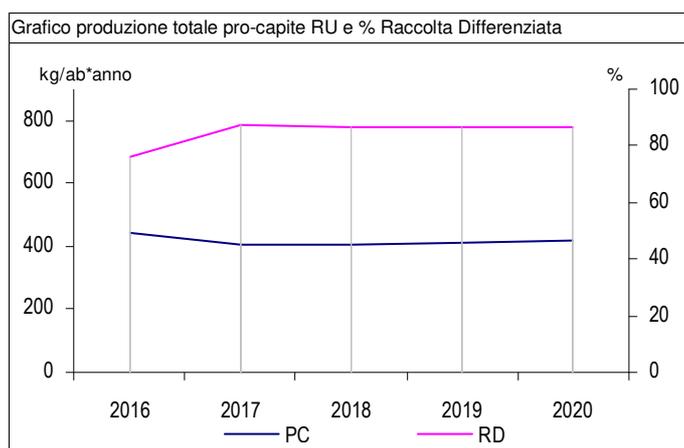
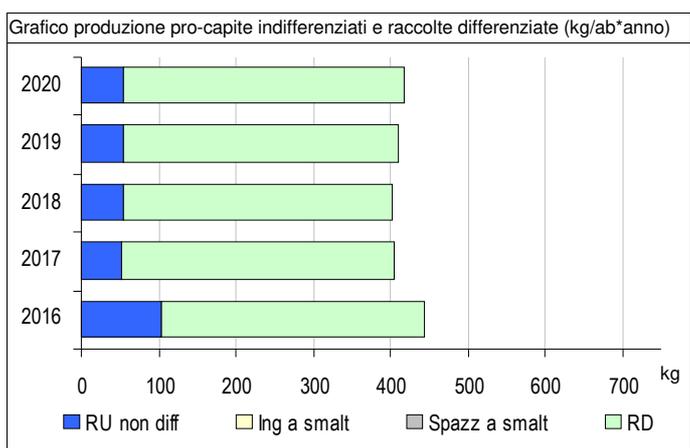
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **18,2%** **-2,6%** ↓

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 1.516.099	€ 107,8	€ 1.304.372	€ 91,7

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

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 107,8** **17,5%** ↑



Comune di Rho

Abitanti	49.609	Superficie (kmq)	22,416	Codice ISTAT	015	182
• N. utenze domestiche	35.194	• Sup. urbanizzata (kmq)	14,619			
• N. ut. non domestiche	3.686	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	24.574.612	495,4		34.077.869	664,0	
Rifiuti indifferenziati	6.326.920	127,5	25,7%	8.808.060	171,6	25,8%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	6.326.920	127,5	25,7%	8.808.060	171,6	25,8%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	18.247.692	367,8	74,3%	25.269.809	492,4	74,2%
Raccolte differenziate	15.993.402	322,4	65,1%	21.987.044	428,4	64,5%
Ingombranti a recupero	627.490	12,6	2,6%	997.370	19,4	2,9%
Spazzamento strade a recupero	1.096.740	22,1	4,5%	1.515.550	29,5	4,4%
Inerti a recupero	530.060	10,7	2,2%	769.845	15,0	2,3%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **495,4** -25,4% ↓

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **74,3%** 0,1% ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
24.049.912 484,8

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
15.998.762 67,4%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
• Rifiuti urbani non differenziati	6.326.920	●							127,54	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
• Ingombranti a recupero	627.490				●				12,65	<div style="width: 10%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
• Spazzamento strade a recupero	1.096.740			●					22,11	<div style="width: 15%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
• Accumulatori per veicoli	3.124				●				0,06	<div style="width: 0.5%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
• Pneumatici fuori uso	12.780				●				0,26	<div style="width: 0.5%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
• Altri rifiuti	1.365				●				0,03	<div style="width: 0.2%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
• Carta e cartone	2.797.590	●							56,39	<div style="width: 45%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
• Contenitori TFC	1.072				●				0,02	<div style="width: 0.1%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
• Farmaci	4.443						●		0,09	<div style="width: 0.5%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
• Legno	853.920				●			●	17,21	<div style="width: 15%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
• Metalli	188.620				●				3,80	<div style="width: 5%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
• Multimateriale	4.468.500							●	90,07	<div style="width: 75%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
• Oli e grassi commestibili	7.070				●				0,14	<div style="width: 0.5%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
• Pile e batterie portatili	3.070				●				0,06	<div style="width: 0.5%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
• Plastica	1.483.220	●			●				29,90	<div style="width: 25%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
• Raee	236.445				●				4,77	<div style="width: 5%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
• Rifiuti da costruzione e demolizione	530.060	●			●				10,68	<div style="width: 10%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
• Tessili	232.501		●						4,69	<div style="width: 5%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
• Toner	2.605	●			●				0,05	<div style="width: 0.5%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
• Umido	5.429.100	●							109,44	<div style="width: 75%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
• Verde	201.890				●				4,07	<div style="width: 5%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
• Vernici, inchiostri, adesivi e resine	36.137				●				0,73	<div style="width: 0.5%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
• Vetro	29.950				●				0,60	<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)	27
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	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	20.563.281	85,5%	27.690.866	83,1%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	85,5%	2,9%	↑
---------------------------------	--------------	------	---

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	14.236.361	286,97	18.883.330	367,93
Carta e cartone	2.826.677	56,98	3.037.753	59,19
Vetro	1.919.308	38,69	1.973.520	38,45
Plastica	1.495.321	30,14	1.670.947	32,56
Metalli	386.750	7,80	552.573	10,77
Legno	937.949	18,91	4.470.148	87,10
Verde	201.890	4,07	268.920	5,24
Umido	5.429.100	109,44	5.506.520	107,29
Raee	212.800	4,29	235.070	4,58
Tessili	209.251	4,22	226.317	4,41
Oli e grassi commestibili	6.929	0,14	6.674	0,13
Oli e grassi minerali	5.253	0,11	5.694	0,11
Accumulatori per veicoli	3.062	0,06	1.558	0,03
Altri materiali	16.415	0,33	19.818	0,39
Ingombranti a recupero	214.535	4,32	328.830	6,63
Recupero da spazzamento	371.123	7,48	578.989	11,28
Totale a smaltimento in sicurezza	44.722	0,90	51.477	1,00
Scarti	2.303.336	46,43	3.965.866	77,27

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	59,2%	4,4%	↑
--	--------------	------	---

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	6.326.920	26,3%	8.807.536	26,4%

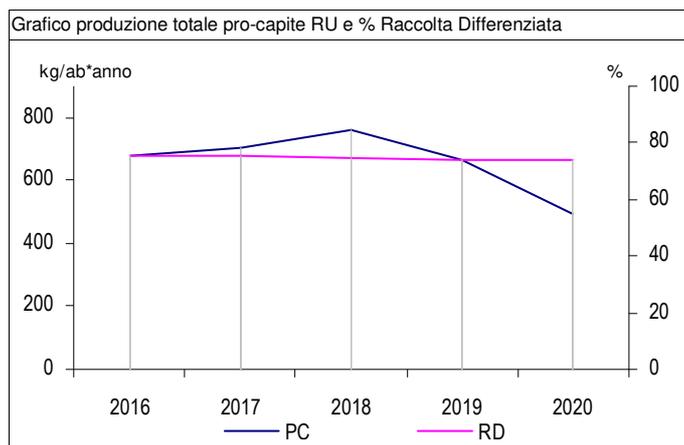
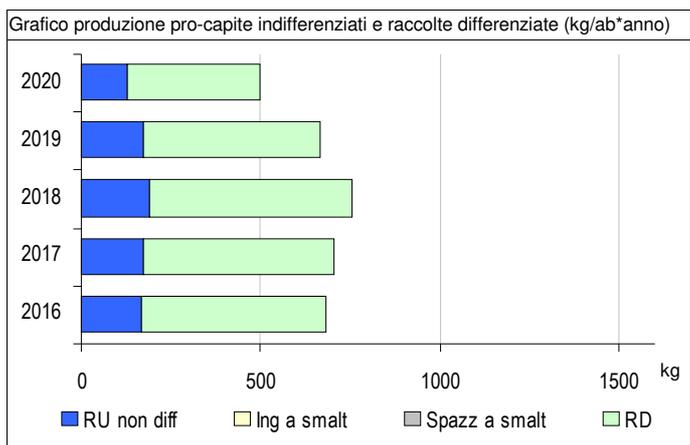
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	26,3%	-0,5%	↓
--------------------------------	--------------	-------	---

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 9.799.313	€ 197,5	€ 9.738.297	€ 189,7

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)	€ 197,5	4,1%	↑
---	----------------	------	---



Comune di Robecchetto con Induno

Abitanti	4.738	Superficie (kmq)	13,970	Codice ISTAT	015	183
• N. utenze domestiche	2.095	• Sup. urbanizzata (kmq)	2,906			
• N. ut. non domestiche	182	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.046.096	431,8		2.040.938	420,6	
Rifiuti indifferenziati	450.680	95,1	22,0%	454.820	93,7	22,3%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	450.680	95,1	22,0%	454.820	93,7	22,3%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.595.416	336,7	78,0%	1.586.118	326,8	77,7%
Raccolte differenziate	1.383.836	292,1	67,6%	1.377.603	283,9	67,5%
Ingombranti a recupero	115.130	24,3	5,6%	107.470	22,1	5,3%
Spazzamento strade a recupero	25.380	5,4	1,2%	28.250	5,8	1,4%
Inerti a recupero	71.070	15,0	3,5%	72.795	15,0	3,6%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **431,8** **2,7%** 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **78,0%** **0,3%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
1.975.026 416,8

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
1.383.836 70,8%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	450.680	●							95,12						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	115.130				●				24,30						
● Spazzamento strade a recupero	25.380			●					5,36						
● Accumulatori per veicoli	690				●				0,15						
● Carta e cartone	224.080	●			●				47,29						
● Farmaci	345				●				0,07						
● Legno	104.260				●				22,01						
● Metalli	44.350				●				9,36						
● Oli e grassi commestibili	1.700				●				0,36						
● Oli e grassi minerali	1.260				●				0,27						
● Plastica	106.600	●			●				22,50						
● Raee	34.163				●				7,21						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	177.100				●				37,38						
● Tessili	19.060		●						4,02						
● Umido	277.770	●							58,63						
● Verde	325.700				●				68,74						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	3.118				●				0,66						
● Vetro	240.740	●			●				50,81						

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)	19
• Comp. domestico	NO

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.842.738	93,3%	1.822.427	92,6%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **93,3%** **0,8%** ↑

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.352.231	285,40	1.344.664	277,08
Carta e cartone	212.876	44,93	213.759	44,05
Vetro	231.110	48,78	223.555	46,07
Plastica	93.808	19,80	89.778	18,50
Metalli	43.463	9,17	47.550	9,80
Legno	99.047	20,90	90.934	18,74
Verde	325.700	68,74	353.660	72,87
Umido	277.770	58,63	257.050	52,97
Raee	30.747	6,49	28.957	5,97
Tessili	17.154	3,62	20.823	4,29
Oli e grassi commestibili	1.666	0,35	862	0,18
Oli e grassi minerali	1.235	0,26	1.470	0,30
Accumulatori per veicoli	676	0,14	331	0,07
Altri materiali				
Ingombranti a recupero	15.222	3,21	13.527	2,86
Recupero da spazzamento	1.757	0,37	2.407	0,50
Totale a smaltimento in sicurezza	3.463	0,73	4.784	0,99
Scarti	45.121	9,52	44.150	9,10

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **68,5%** **0,2%** ↑

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	490.507	24,8%	477.763	24,3%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **24,8%** **2,3%** ↑

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 686.085	€ 144,8	€ 660.000	€ 136,0

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

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 144,8** **6,5%** ↑

Grafico produzione pro-capite indifferenziati e raccolte differenziate (kg/ab*anno)

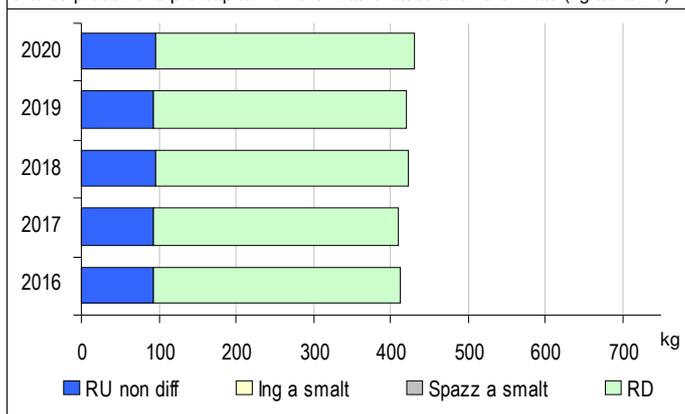
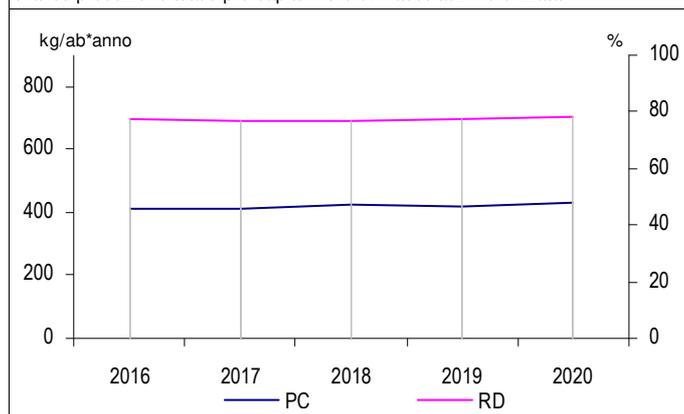


Grafico produzione totale pro-capite RU e % Raccolta Differenziata



Comune di Robecco sul Naviglio

Abitanti	6.757	Superficie (kmq)	20,420	Codice ISTAT	015	184
• N. utenze domestiche	2.975	• Sup. urbanizzata (kmq)	2,898			
• N. ut. non domestiche	217	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.758.615	408,3		2.688.069	394,4	
Rifiuti indifferenziati	729.420	108,0	26,4%	740.420	108,6	27,5%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	729.420	108,0	26,4%	740.420	108,6	27,5%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	2.029.195	300,3	73,6%	1.947.649	285,7	72,5%
Raccolte differenziate	1.795.850	265,8	65,1%	1.674.869	245,7	62,3%
Ingombranti a recupero	62.290	9,2	2,3%	73.880	10,8	2,7%
Spazzamento strade a recupero	69.700	10,3	2,5%	96.660	14,2	3,6%
Inerti a recupero	101.355	15,0	3,7%	102.240	15,0	3,8%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **408,3** 3,5% 

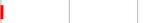
RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **73,6%** 1,5% 

Prod. tot. 2020 metodo precedente

kg	2.657.680
kg/ab*anno	393,3

Racc. diff. 2020 metodo precedente

kg	1.796.270
%	68,0%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	729.420	●							107,95						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	62.290				●				9,22						
● Spazzamento strade a recupero	69.700			●					10,32						
● Accumulatori per veicoli	4.840				●				0,72						
● Pneumatici fuori uso	2.160				●				0,32						
● Carta e cartone	332.780	●			●				49,25						
● Farmaci	195				●				0,03						
● Legno	127.950				●				18,94						
● Metalli	57.980				●				8,58						
● Oli e grassi commestibili	2.090				●				0,31						
● Oli e grassi minerali	1.480				●				0,22						
● Pile e batterie portatili	710				●				0,11						
● Plastica	153.400	●			●				22,70						
● Raee	46.792				●				6,92						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	114.550				●				16,95						
● Tessili	21.860		●						3,24						
● Toner	340				●				0,05						
● Umido	451.970	●							66,89						
● Verde	229.110				●				33,91						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	6.153				●				0,91						
● Vetro	356.040	●			●				52,69						

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

Altri dati raccolte differenziate

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

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	2.502.495	94,2%	2.409.273	93,2%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **94,2%** 1,1% ↑

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.773.075	262,41	1.668.853	244,84
Carta e cartone	316.141	46,79	307.182	45,07
Vetro	341.798	50,58	332.352	48,76
Plastica	134.992	19,98	114.066	16,73
Metalli	56.820	8,41	53.077	7,79
Legno	121.552	17,99	126.435	18,55
Verde	229.110	33,91	162.280	23,81
Umido	451.970	66,89	445.710	65,39
Raee	42.113	6,23	40.588	5,95
Tessili	19.674	2,91	18.072	2,65
Oli e grassi commestibili	2.048	0,30	1.980	0,29
Oli e grassi minerali	1.862	0,28	735	0,11
Accumulatori per veicoli	4.743	0,70	2.764	0,41
Altri materiali	2.450	0,36	3.758	0,55
Ingombranti a recupero	11.835	1,75	14.037	2,08
Recupero da spazzamento	35.965	5,32	45.817	6,72
Totale a smaltimento in sicurezza	7.058	1,04	6.396	0,94
Scarti	63.937	9,46	60.014	8,80

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **66,7%** 3,4% ↑

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	729.420	27,4%	740.420	28,6%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **27,4%** -4,1% ↓

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 944.990	€ 139,9	€ 840.045	€ 123,2

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

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 139,9** 13,5% ↑

Grafico produzione pro-capite indifferenziati e raccolte differenziate (kg/ab*anno)

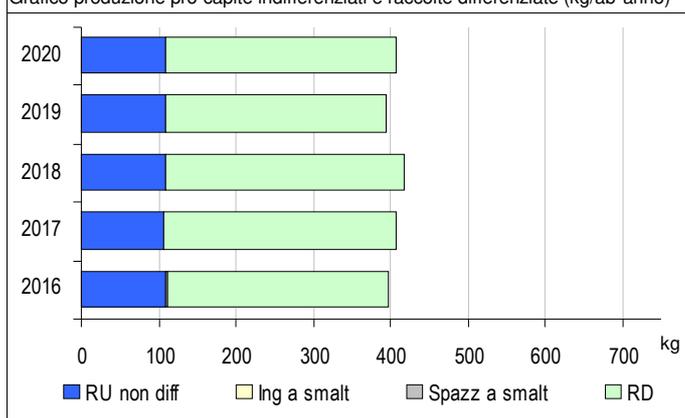
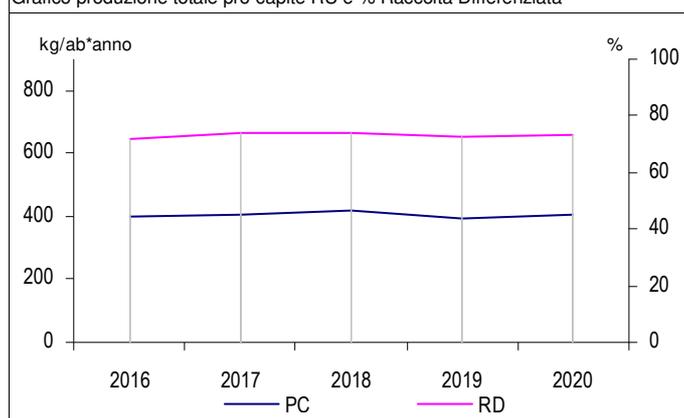


Grafico produzione totale pro-capite RU e % Raccolta Differenziata



Comune di Rodano

Abitanti	4.599	Superficie (kmq)	12,903	Codice ISTAT	015	185
• N. utenze domestiche	1.947	• Sup. urbanizzata (kmq)	2,051			
• N. ut. non domestiche	172	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.617.788	569,2		2.472.480	539,1	
Rifiuti indifferenziati	251.155	54,6	9,6%	259.540	56,6	10,5%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	251.155	54,6	9,6%	259.540	56,6	10,5%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	2.366.633	514,6	90,4%	2.212.940	482,5	89,5%
Raccolte differenziate	1.994.368	433,7	76,2%	1.793.467	391,1	72,5%
Ingombranti a recupero	231.740	50,4	8,9%	203.780	44,4	8,2%
Spazzamento strade a recupero	71.540	15,6	2,7%	106.090	23,1	4,3%
Inerti a recupero	68.985	15,0	2,6%	68.790	15,0	2,8%
Stima compostaggio domestico						
RSA				40.813	8,9	1,7%

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **569,2** 5,6% ↑

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

Prod. tot. 2020 metodo precedente $\frac{kg}{kg/ab*anno}$
2.569.902 558,8

Racc. diff. 2020 metodo precedente $\frac{kg}{\%}$
2.015.467 79,2%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	251.155	●							54,61						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	231.740				●				50,39						
● Spazzamento strade a recupero	71.540			●					15,56						
● Carta e cartone	366.080	●			●				79,60						
● Farmaci	698		●		●				0,15						
● Legno	219.300				●				47,68						
● Metalli	44.700				●				9,72						
● Multimateriale	231.245	●							50,28						
● Oli e grassi commestibili	895		●		●				0,19						
● Pile e batterie portatili	515				●				0,11						
● Raee	36.237				●				7,88						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	139.340				●				30,30						
● Toner	500				●				0,11						
● Umido	405.080	●							88,08						
● Verde	433.080	●			●				94,17						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	7.568				●				1,65						
● Vetro	207.720	●							45,17						
● Plastica	40.750	●			●				8,86						

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

Altri dati raccolte differenziate

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

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	2.188.386	85,2%	2.075.542	87,2%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **85,2%** -2,3% ↓

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.949.175	423,83	1.817.925	396,41
Carta e cartone	359.065	78,07	335.953	73,26
Vetro	218.112	47,43	201.074	43,85
Plastica	170.457	37,06	164.642	35,90
Metalli	63.804	13,87	52.466	11,44
Legno	213.281	46,38	175.676	38,31
Verde	433.080	94,17	373.620	81,47
Umido	405.080	88,08	410.960	89,61
Raee	32.613	7,09	27.688	6,04
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	877	0,19	1.318	0,29
Oli e grassi minerali	1.568	0,34	1.176	0,26
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	3.711	0,81	5.181	1,13
Ingombranti a recupero	20.486	4,45	27.857	6,06
Recupero da spazzamento	27.042	5,88	40.314	8,79
Totale a smaltimento in sicurezza	8.800	1,91	7.071	1,54
Scarti	101.950	22,17	95.606	20,85

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **75,8%** -0,7% ↓

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	239.211	9,3%	257.617	10,8%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **9,3%** -14,0% ↓

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 653.721	€ 142,1	€ 618.471	€ 134,9

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

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 142,1** 5,4% ↑

Grafico produzione pro-capite indifferenziati e raccolte differenziate (kg/ab*anno)

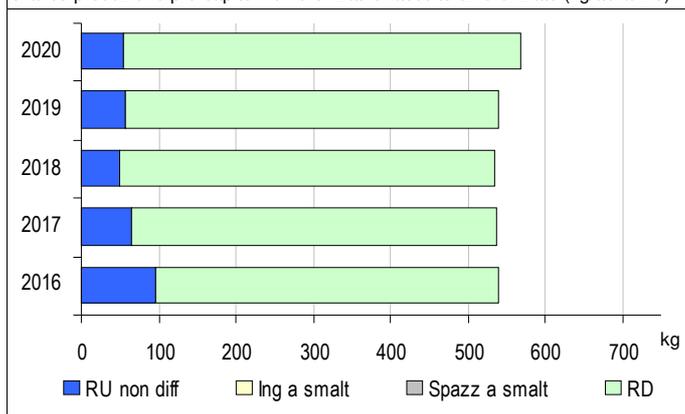
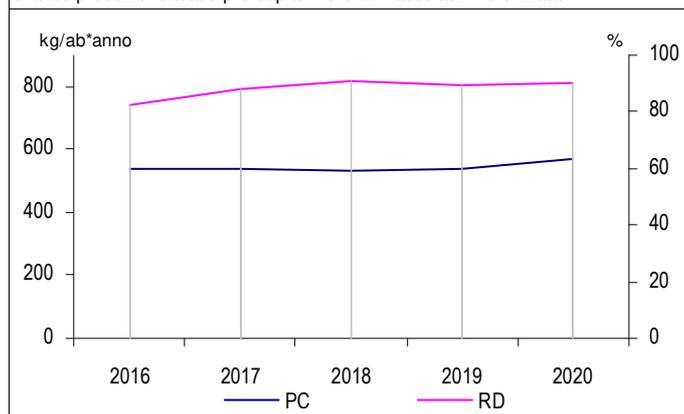


Grafico produzione totale pro-capite RU e % Raccolta Differenziata



Comune di Rosate

Abitanti	5.779	Superficie (kmq)	18,670	Codice ISTAT	015	188
• N. utenze domestiche	4.396	• Sup. urbanizzata (kmq)	2,028			
• N. ut. non domestiche	502	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.758.847	477,4		2.769.672	476,1	
Rifiuti indifferenziati	751.380	130,0	27,2%	830.310	142,7	30,0%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	751.380	130,0	27,2%	830.310	142,7	30,0%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	2.007.467	347,4	72,8%	1.936.822	333,0	69,9%
Raccolte differenziate	1.739.122	300,9	63,0%	1.676.007	288,1	60,5%
Ingombranti a recupero	135.340	23,4	4,9%	127.880	22,0	4,6%
Spazzamento strade a recupero	46.320	8,0	1,7%	45.680	7,9	1,6%
Inerti a recupero	86.685	15,0	3,1%	87.255	15,0	3,2%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **477,4** 0,3% ↑

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **72,8%** 4,1% ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente

kg	2.673.317
kg/ab*anno	462,6

Racc. diff. 2020 metodo precedente

kg	1.740.277
%	66,6%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	751.380	●							130,02						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	135.340	●			●	●			23,42						
● Spazzamento strade a recupero	46.320			●				●	8,02						
● Carta e cartone	303.841	●							52,58						
● Farmaci	962		●						0,17						
● Legno	151.240				●				26,17						
● Metalli	56.320				●				9,75						
● Oli e grassi commestibili	1.130				●				0,20						
● Pile e batterie portatili	651		●		●				0,11						
● Plastica	112.560	●							19,48						
● Raee	36.209	●			●	●			6,27						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	94.540				●				16,36						
● Tessili	19.550		●						3,38						
● Toner	10				●				0,002						
● Umido	407.290	●							70,48						
● Verde	326.470				●				56,49						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	6.749				●				1,17						
● Vetro	316.140	●			●				54,70						

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)	19
• Comp. domestico	NO

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.764.661	66,0%	1.725.132	64,3%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **66,0%** **2,7%** ↑

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.734.541	300,15	1.725.132	296,57
Carta e cartone	288.649	49,95	286.900	49,32
Vetro	303.494	52,52	268.886	46,22
Plastica	99.053	17,14	90.429	15,55
Metalli	55.194	9,55	60.054	10,32
Legno	143.678	24,86	148.105	25,46
Verde	326.470	56,49	297.420	51,13
Umido	407.290	70,48	411.010	70,66
Raee	32.588	5,64	27.820	4,78
Tessili	17.595	3,04	22.239	3,82
Oli e grassi commestibili	1.107	0,19	892	0,15
Oli e grassi minerali	1.132	0,20	686	0,12
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	10	0,00	519	0,09
Ingombranti a recupero	39.133	6,77	95.910	16,60
Recupero da spazzamento	19.148	3,31	14.262	2,45
Totale a smaltimento in sicurezza	8.362	1,45	8.486	1,46
Scarti	55.655	9,63	53.260	9,16

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **64,9%** **0,9%** ↑

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	30.120	1,1%	0	0,0%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **1,1%** - ↑

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 770.727	€ 133,4	€ 751.736	€ 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

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 133,4** **3,2%** ↑

Grafico produzione pro-capite indifferenziati e raccolte differenziate (kg/ab*anno)

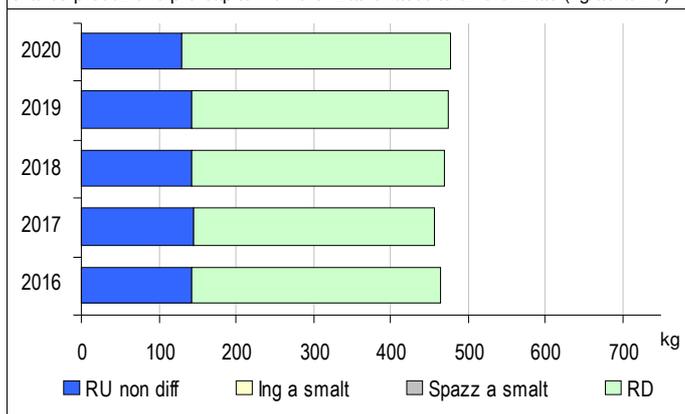
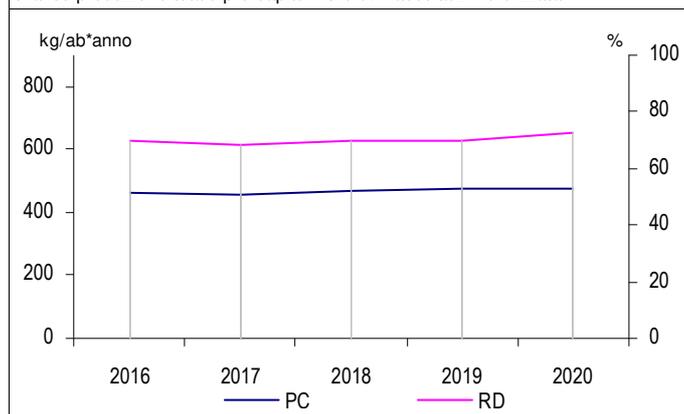


Grafico produzione totale pro-capite RU e % Raccolta Differenziata



Comune di Rozzano

Abitanti	41.323	Superficie (kmq)	12,274	Codice ISTAT	015	189
• N. utenze domestiche	18.944	• Sup. urbanizzata (kmq)	7,988			
• N. ut. non domestiche	15.116	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	21.112.099	510,9		21.487.215	504,9	
Rifiuti indifferenziati	10.362.067	250,8	49,1%	10.501.026	246,8	48,9%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	10.362.067	250,8	49,1%	10.501.026	246,8	48,9%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	10.750.032	260,1	50,9%	10.986.189	258,2	51,1%
Raccolte differenziate	8.833.237	213,8	41,8%	8.765.894	206,0	40,8%
Ingombranti a recupero	937.310	22,7	4,4%	1.077.720	25,3	5,0%
Spazzamento strade a recupero	359.640	8,7	1,7%	504.220	11,8	2,3%
Inerti a recupero	619.845	15,0	2,9%	638.355	15,0	3,0%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **510,9** 1,2% ↑

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **50,9%** -0,4% ↓

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
20.495.454 496,0

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
8.836.437 44,6%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	10.362.067	●							250,76						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	937.310	●			●				22,68						
● Spazzamento strade a recupero	359.640			●					8,70						
● Pneumatici fuori uso	1.060						●		0,03						
● Altri rifiuti	400						●		0,010						
● Carta e cartone	1.679.525	●			●				40,64						
● Contenitori TFC	378				●				0,009						
● Farmaci	4.218	●			●				0,10						
● Legno	922.320				●				22,32						
● Metalli	84.470				●				2,04						
● Oli e grassi commestibili	4.250				●				0,10						
● Pile e batterie portatili	3.056				●				0,07						
● Plastica	1.218.144	●							29,48						
● Raee	179.552				●				4,35						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	808.740				●				19,57						
● Tessili	43.309		●						1,05						
● Toner	885				●				0,02						
● Umido	3.000.245	●							72,60						
● Verde	87.400				●				2,12						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	25.075				●				0,61						
● Vetro	1.578.950	●			●				38,21						

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)	22
• Comp. domestico	NO

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	13.192.616	64,4%	8.846.529	42,4%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **64,4%** 51,7% ↑

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	8.913.916	215,71	8.846.529	207,87
Carta e cartone	1.595.549	38,61	1.666.767	39,17
Vetro	1.515.792	36,68	1.471.959	34,59
Plastica	1.071.967	25,94	1.045.892	24,58
Metalli	82.781	2,00	98.813	2,32
Legno	876.204	21,20	663.556	15,59
Verde	87.400	2,12	104.640	2,46
Umido	3.000.245	72,60	3.159.657	74,25
Raee	161.597	3,91	162.443	3,82
Tessili	38.978	0,94	12.267	0,29
Oli e grassi commestibili	4.165	0,10	3.782	0,09
Oli e grassi minerali	3.136	0,08	1.960	0,05
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	2.298	0,06	2.233	0,05
Ingombranti a recupero	297.951	7,21	213.558	5,17
Recupero da spazzamento	175.854	4,26	239.000	5,62
Totale a smaltimento in sicurezza	32.727	0,79	24.830	0,58
Scarti	363.599	8,80	348.193	8,18

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **43,5%** 2,5% ↑

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	4.278.700	20,9%	0	0,0%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **20,9%** - ↑

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 7.825.071	€ 189,4	€ 8.347.629	€ 196,2

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

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 189,4** -3,5% ↓

Grafico produzione pro-capite indifferenziati e raccolte differenziate (kg/ab*anno)

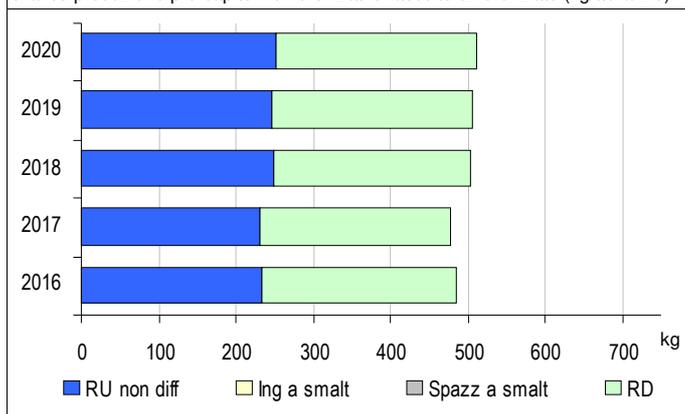
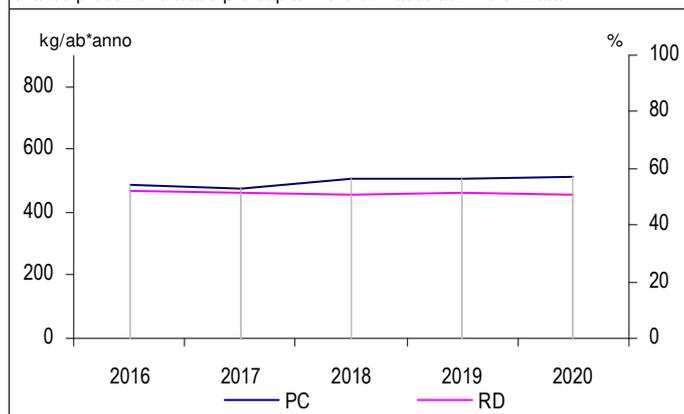


Grafico produzione totale pro-capite RU e % Raccolta Differenziata



Comune di San Colombano al Lambro

Abitanti	7.323	Superficie (kmq)	16,550	Codice ISTAT	015	191
• N. utenze domestiche	3.752	• Sup. urbanizzata (kmq)	3,262			
• N. ut. non domestiche	390	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	3.450.200	471,1		3.130.491	420,1	
Rifiuti indifferenziati	1.333.740	182,1	38,7%	1.286.710	172,7	41,1%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.087.320	148,5	31,5%	1.189.350	159,6	38,0%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	246.420	33,7	7,1%	97.360	13,1	3,1%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	2.116.460	289,0	61,3%	1.843.781	247,4	58,9%
Raccolte differenziate	1.968.955	268,9	57,1%	1.663.903	223,3	53,2%
Ingombranti a recupero	2.940	0,4	0,1%	97.848	13,1	3,1%
Spazzamento strade a recupero	34.720	4,7	1,0%	34.750	4,7	1,1%
Inerti a recupero	109.845	15,0	3,2%	47.280	6,3	1,5%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **471,1** **12,2%** 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **61,3%** **4,2%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente

kg	3.340.355
kg/ab*anno	456,1

Racc. diff. 2020 metodo precedente

kg	1.968.955
%	59,0%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	1.087.320	●						●	148,48						
● Ingombranti a smaltimento	246.420	●			●	●			33,65						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	2.940	●			●	●			0,40						
● Spazzamento strade a recupero	34.720			●					4,74						
● Accumulatori per veicoli	1.350				●				0,18						
● Pneumatici fuori uso	6.180				●				0,84						
● Carta e cartone	345.155	●			●			●	47,13						
● Farmaci	359		●		●				0,05						
● Legno	163.290				●	●			22,30						
● Metalli	75.790				●				10,35						
● Multimateriale	15.565							●	2,13						
● Oli e grassi commestibili	2.500				●				0,34						
● Oli e grassi minerali	1.260				●				0,17						
● Pile e batterie portatili	513				●				0,07						
● Plastica	153.780	●			●				21,00						
● Raee	58.923	●			●			●	8,05						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	113.470				●				15,50						
● Tessili	10.470		●		●				1,43						
● Toner	134				●				0,02						
● Umido	456.200	●							62,30						
● Verde	296.540	●			●				40,49						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	3.806				●				0,52						
● Vetro	377.140	●							51,50						

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

Altri dati raccolte differenziate

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

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.905.606	57,0%	1.673.030	54,3%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **57,0%** 5,1% ↑

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.905.606	260,22	1.673.030	224,51
Carta e cartone	327.897	44,78	303.815	40,77
Vetro	362.054	49,44	313.286	42,04
Plastica	139.996	19,12	119.706	16,06
Metalli	77.387	10,57	41.709	5,60
Legno	161.351	22,03	115.596	15,51
Verde	296.540	40,49	223.080	29,94
Umido	456.200	62,30	430.500	57,77
Raee	53.031	7,24	36.255	4,87
Tessili	9.423	1,29	8.856	1,19
Oli e grassi commestibili	2.450	0,33	1.411	0,19
Oli e grassi minerali	1.235	0,17	1.147	0,15
Accumulatori per veicoli	1.323	0,18	2.850	0,38
Altri materiali	6.188	0,84	3.216	0,43
Ingombranti a recupero	1.764	0,24	58.709	8,02
Recupero da spazzamento	8.767	1,20	12.894	1,73
Totale a smaltimento in sicurezza	4.678	0,64	4.985	0,67
Scarti	69.202	9,45	57.491	7,71

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **57,0%** 5,1% ↑

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	0	0,0%	0	0,0%

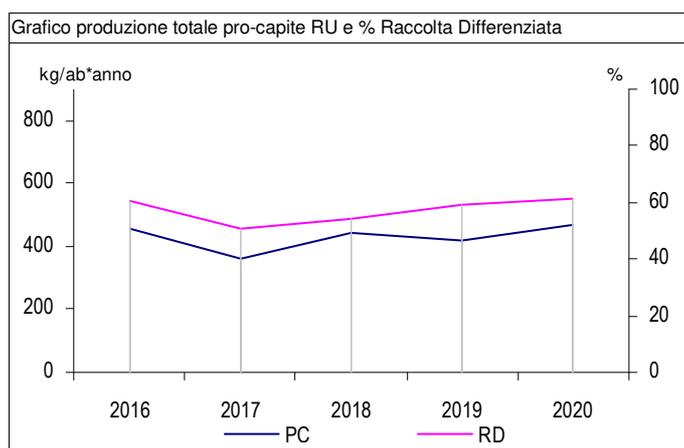
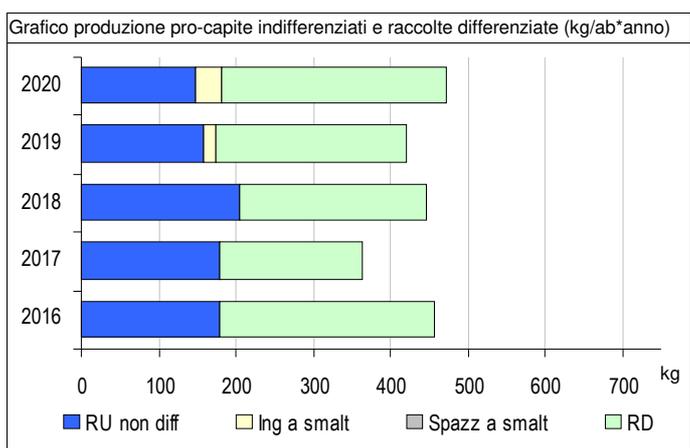
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **0,0%** -

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 962.252	€ 131,4	€ 810.846	€ 108,8

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) **€ 131,4** 20,8% ↑



Comune di San Donato Milanese

Abitanti	32.070	Superficie (kmq)	12,825	Codice ISTAT	015	192
• N. utenze domestiche	15.493	• Sup. urbanizzata (kmq)	6,923			
• N. ut. non domestiche	826	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	12.119.665	377,9		12.478.555	379,9	
Rifiuti indifferenziati	3.917.670	122,2	32,3%	3.590.790	109,3	28,8%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	3.917.670	122,2	32,3%	3.590.790	109,3	28,8%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	8.201.995	255,8	67,7%	8.887.765	270,6	71,2%
Raccolte differenziate	6.979.155	217,6	57,6%	7.585.685	231,0	60,8%
Ingombranti a recupero	437.080	13,6	3,6%	383.670	11,7	3,1%
Spazzamento strade a recupero	641.040	20,0	5,3%	769.050	23,4	6,2%
Inerti a recupero	144.720	4,5	1,2%	149.360	4,5	1,2%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **377,9** -0,5% 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **67,7%** -5,0% 

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
11.984.638 373,7

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
6.988.848 59,1%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	3.917.670	●							122,16						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	437.080				●	●			13,63						
● Spazzamento strade a recupero	641.040			●					19,99						
● Accumulatori per veicoli	848				●				0,03						
● Pneumatici fuori uso	7.970				●				0,25						
● Altri rifiuti	520				●				0,02						
● Carta e cartone	1.708.820	●						●	53,28						
● Contenitori TFC	5							●	0,000						
● Farmaci	3.500					●			0,11						
● Legno	224.000				●				6,98						
● Metalli	85.700				●				2,67						
● Oli e grassi commestibili	4.050				●	●			0,13						
● Plastica	805.090	●						●	25,10						
● Raee	124.799				●			●	3,89						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	144.720				●				4,51						
● Tessili	104.223		●						3,25						
● Toner	1.080				●				0,03						
● Umido	2.494.380	●						●	77,78						
● Verde	96.870				●	●			3,02						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	12.680				●				0,40						
● Vetro	1.304.620	●			●			●	40,68						

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)	26
• Comp. domestico	NO

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	10.863.003	90,6%	11.269.667	91,3%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **90,6%** -0,8% ↓

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	6.945.333	216,57	7.678.877	233,80
Carta e cartone	1.623.379	50,62	1.900.389	57,86
Vetro	1.252.435	39,05	1.290.874	39,30
Plastica	708.479	22,09	776.098	23,63
Metalli	83.986	2,62	90.719	2,76
Legno	212.800	6,64	209.475	6,38
Verde	96.870	3,02	108.940	3,32
Umido	2.494.380	77,78	2.676.560	81,49
Raee	112.319	3,50	109.060	3,32
Tessili	93.801	2,92	99.838	3,04
Oli e grassi commestibili	3.969	0,12	3.263	0,10
Oli e grassi minerali	490	0,02	1.078	0,03
Accumulatori per veicoli	9.840	0,31	9.880	0,30
Altri materiali	9.379	0,29	7.334	0,22
Ingombranti a recupero	98.560	3,07	102.354	3,19
Recupero da spazzamento	144.646	4,51	293.013	8,92
Totale a smaltimento in sicurezza	16.185	0,50	16.380	0,50
Scarti	270.536	8,44	296.166	9,02

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **58,0%** -6,9% ↓

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	3.917.670	32,7%	3.590.790	29,1%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **32,7%** 12,3% ↑

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 3.882.968	€ 121,1	€ 4.480.844	€ 136,4

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

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 121,1** -11,3% ↓

Grafico produzione pro-capite indifferenziati e raccolte differenziate (kg/ab*anno)

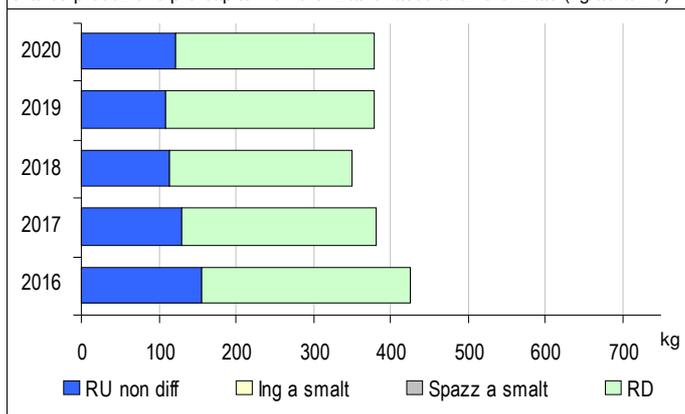
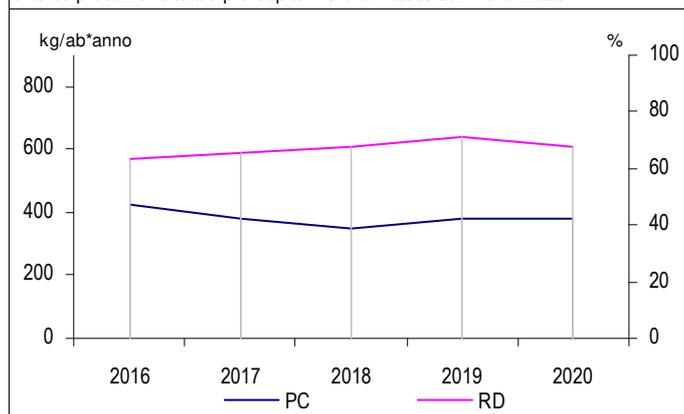


Grafico produzione totale pro-capite RU e % Raccolta Differenziata



Comune di San Giorgio su Legnano

Abitanti	6.703	Superficie (kmq)	2,199	Codice ISTAT	015	194
• N. utenze domestiche	3.116	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,593			
• N. ut. non domestiche	271	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.600.976	388,0		2.624.758	390,7	
Rifiuti indifferenziati	348.150	51,9	13,4%	322.930	48,1	12,3%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	348.150	51,9	13,4%	322.930	48,1	12,3%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	2.252.826	336,1	86,6%	2.301.828	342,6	87,7%
Raccolte differenziate	1.898.301	283,2	73,0%	1.930.598	287,4	73,6%
Ingombranti a recupero	169.150	25,2	6,5%	160.390	23,9	6,1%
Spazzamento strade a recupero	84.830	12,7	3,3%	110.070	16,4	4,2%
Inerti a recupero	100.545	15,0	3,9%	100.770	15,0	3,8%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **388,0** -0,7% ↓

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **86,6%** -1,2% ↓

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
2.501.541 373,2

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
1.899.411 76,3%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	348.150	●							51,94						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	169.150				●				25,23						
● Spazzamento strade a recupero	84.830			●					12,66						
● Carta e cartone	314.480	●			●				46,92						
● Farmaci	676				●				0,10						
● Legno	134.280				●				20,03						
● Metalli	61.570				●				9,19						
● Oli e grassi commestibili	1.500				●				0,22						
● Pile e batterie portatili	1.238				●				0,18						
● Plastica	162.020	●							24,17						
● Raee	26.086				●				3,89						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	172.930				●				25,80						
● Tessili	33.650		●						5,02						
● Toner	242				●				0,04						
● Umido	562.990	●							83,99						
● Verde	298.240				●				44,49						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	5.009				●				0,75						
● Vetro	296.320				●				44,21						

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)	18
• 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	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	2.378.008	95,1%	2.373.728	94,0%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **95,1%** 1,1% ↑

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.881.633	280,72	1.896.383	282,28
Carta e cartone	298.756	44,57	303.895	45,24
Vetro	284.467	42,44	301.958	44,95
Plastica	142.578	21,27	143.968	21,43
Metalli	60.339	9,00	58.398	8,69
Legno	127.566	19,03	147.497	21,96
Verde	298.240	44,49	285.780	42,54
Umido	562.990	83,99	559.210	83,24
Raee	23.477	3,50	25.792	3,84
Tessili	30.285	4,52	32.661	4,86
Oli e grassi commestibili	1.470	0,22	1.578	0,23
Oli e grassi minerali	1.088	0,16	882	0,13
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	237	0,04	297	0,04
Ingombranti a recupero	8.574	1,28	3.537	0,53
Recupero da spazzamento	41.567	6,20	30.930	4,60
Totale a smaltimento in sicurezza	6.923	1,03	5.867	0,87
Scarti	60.995	9,10	63.714	9,48

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **75,2%** 0,1% ↑

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	496.375	19,8%	477.344	18,9%

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

RECUPERO DI ENERGIA (%) **19,8%** 5,0% ↑

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 871.641	€ 130,0	€ 821.054	€ 122,2

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

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 130,0** 6,4% ↑

Grafico produzione pro-capite indifferenziati e raccolte differenziate (kg/ab*anno)

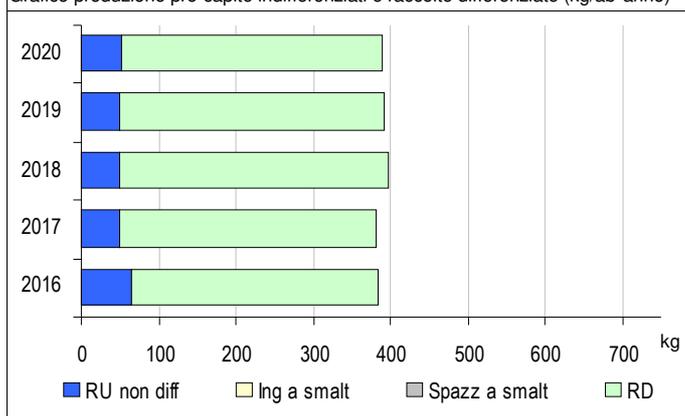
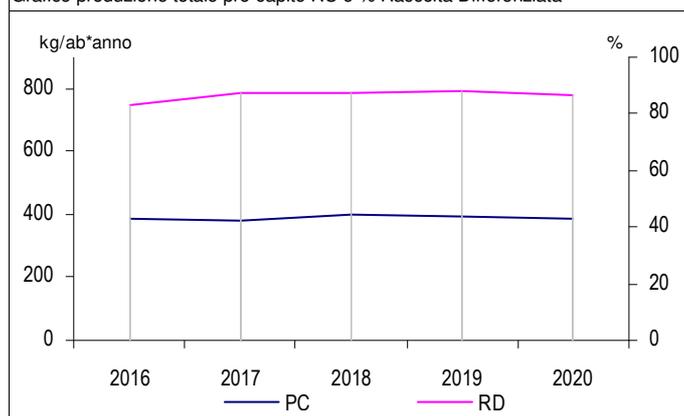


Grafico produzione totale pro-capite RU e % Raccolta Differenziata



Comune di San Giuliano Milanese

Abitanti 38.274

• N. utenze domestiche 17.161

• N. ut. non domestiche 1.410

Superficie (kmq) 30,595

• Sup. urbanizzata (kmq) 9,392

• Zona altimetrica Pianura

Codice ISTAT 015 195

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	19.411.813	507,2		19.545.501	500,1	
Rifiuti indifferenziati	6.470.010	169,0	33,3%	6.344.880	162,3	32,5%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	6.470.010	169,0	33,3%	6.344.880	162,3	32,5%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	12.941.803	338,1	66,7%	13.200.621	337,7	67,5%
Raccolte differenziate	10.292.753	268,9	53,0%	10.561.536	270,2	54,0%
Ingombranti a recupero	1.549.020	40,5	8,0%	1.370.630	35,1	7,0%
Spazzamento strade a recupero	525.920	13,7	2,7%	682.180	17,5	3,5%
Inerti a recupero	574.110	15,0	3,0%	586.275	15,0	3,0%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) 507,2 1,4% 
RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) 66,7% -1,3% 

Prod. tot. 2020 metodo precedente	18.838.853	492,2
-----------------------------------	------------	-------

Racc. diff. 2020 metodo precedente	10.293.903	55,3%
------------------------------------	------------	-------

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	6.470.010	●			●			●	169,04						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	1.549.020					●		●	40,47						
● Spazzamento strade a recupero	525.920			●					13,74						
● Pneumatici fuori uso	11.450				●				0,30						
● Carta e cartone	2.049.400	●			●				53,55						
● Farmaci	1.160				●				0,03						
● Legno	970.830				●				25,37						
● Metalli	76.300				●				1,99						
● Multimateriale	408.740						●		10,68						
● Oli e grassi commestibili	3.770				●				0,10						
● Oli e grassi minerali	2.250				●				0,06						
● Pile e batterie portatili	2.810				●				0,07						
● Plastica	672.020	●			●				17,56						
● Raee	191.447				●				5,00						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	639.160				●		●		16,70						
● Tessili	129.912		●						3,39						
● Toner	578				●				0,02						
● Umido	3.367.080	●							87,97						
● Verde	577.290				●		●		15,08						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	33.226				●		●		0,87						
● Vetro	1.794.490	●			●				46,89						

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)	25
• Comp. domestico	NO

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	16.235.446	86,2%	16.844.785	88,8%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	86,2%	-3,0%
---------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	9.908.894	258,89	10.499.905	268,64
Carta e cartone	1.956.388	51,12	1.955.583	50,03
Vetro	1.722.710	45,01	1.725.906	44,16
Plastica	602.017	15,73	688.633	17,62
Metalli	78.557	2,05	10.899	0,28
Legno	929.382	24,28	1.289.318	32,99
Verde	577.290	15,08	529.010	13,53
Umido	3.367.080	87,97	3.322.030	85,00
Raee	172.302	4,50	166.810	4,27
Tessili	116.921	3,05	134.106	3,43
Oli e grassi commestibili	3.695	0,10	2.019	0,05
Oli e grassi minerali	2.205	0,06	3.185	0,08
Accumulatori per veicoli	0	0,00	777	0,02
Altri materiali	12.914	0,34	120.609	3,09
Ingombranti a recupero	114.826	3,00	178.182	4,66
Recupero da spazzamento	252.607	6,60	372.838	9,54
Totale a smaltimento in sicurezza	37.196	0,97	41.983	1,07
Scarti	424.726	11,10	570.667	14,60

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	52,6%	-5,0%
--	--------------	--------------

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	6.326.552	33,6%	6.344.880	33,5%

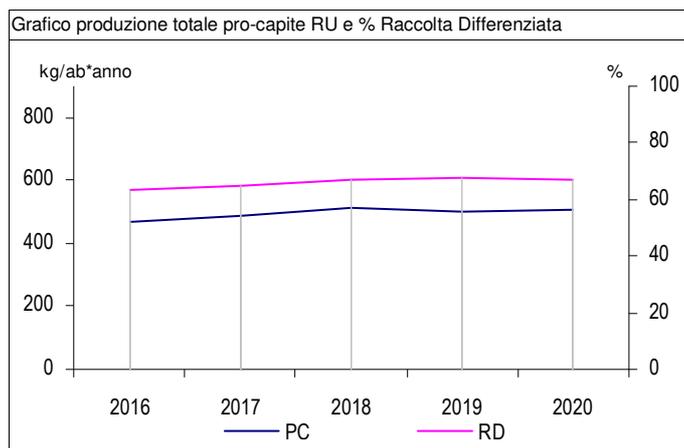
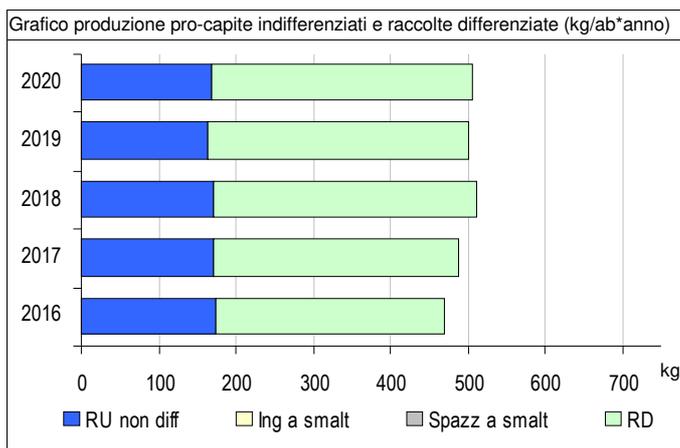
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	33,6%	0,3%
--------------------------------	--------------	-------------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 4.775.273	€ 124,8	€ 4.772.467	€ 122,1

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

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)	€ 124,8	2,2%
---	----------------	-------------



Comune di San Vittore Olona

Abitanti	8.258	Superficie (kmq)	3,171	Codice ISTAT	015	201
• N. utenze domestiche	3.637	• Sup. urbanizzata (kmq)	2,091			
• N. ut. non domestiche	292	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	3.699.700	448,0		3.638.595	436,3	
Rifiuti indifferenziati	930.260	112,6	25,1%	1.002.860	120,2	27,6%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	930.260	112,6	25,1%	1.002.860	120,2	27,6%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	2.769.440	335,4	74,9%	2.635.735	316,0	72,4%
Raccolte differenziate	2.294.730	277,9	62,0%	2.214.308	265,5	60,9%
Ingombranti a recupero	168.680	20,4	4,6%	114.740	13,8	3,2%
Spazzamento strade a recupero	182.160	22,1	4,9%	187.017	22,4	5,1%
Inerti a recupero	123.870	15,0	3,3%	119.670	14,3	3,3%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **448,0** **2,7%**

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **74,9%** **3,3%**

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
3.575.830 433,0

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
2.294.730 65,1%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	930.260	●							112,65						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	168.680				●				20,43						
● Spazzamento strade a recupero	182.160			●					22,06						
● Carta e cartone	407.940	●							49,40						
● Farmaci	932		●						0,11						
● Legno	189.760				●				22,98						
● Oli e grassi commestibili	1.474				●				0,18						
● Oli e grassi minerali	1.970				●				0,24						
● Pile e batterie portatili	759				●				0,09						
● Plastica	211.880	●							25,66						
● Raee	59.604				●				7,22						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	145.390				●				17,61						
● Tessili	1.770				●				0,21						
● Toner	500				●				0,06						
● Umido	676.950	●							81,98						
● Verde	280.540				●				33,97						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	6.161				●				0,75						
● Vetro	422.510	●			●				51,16						
● Altri metalli o leghe	31.980				●				3,87						

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

Altri dati raccolte differenziate

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

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	3.259.379	91,2%	3.209.658	91,2%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	91,2%	-0,1%
---------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	2.329.119	282,04	2.206.798	264,60
Carta e cartone	387.543	46,93	382.346	45,84
Vetro	405.610	49,12	386.842	46,38
Plastica	186.454	22,58	162.342	19,47
Metalli	0	0,00	0	0,00
Legno	180.272	21,83	156.617	18,78
Verde	280.540	33,97	237.780	28,51
Umido	676.950	81,98	721.810	86,55
Raee	53.644	6,50	50.628	6,07
Tessili	1.593	0,19	1.314	0,16
Oli e grassi commestibili	1.445	0,17	1.308	0,16
Oli e grassi minerali	1.931	0,23	1.568	0,19
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	31.830	3,85	29.890	3,58
Ingombranti a recupero	32.049	3,88	21.801	2,64
Recupero da spazzamento	89.258	10,81	52.552	6,30
Totale a smaltimento in sicurezza	7.852	0,95	8.800	1,06
Scarti	79.067	9,57	73.062	8,76

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	65,1%	3,9%
--	--------------	-------------

Elenco dei singoli materiali ottenuti dalla RD. I quantitativi sono la somma, al netto degli scarti, dei contributi delle singole RD (vedi tabella pag. prec.) che contengono tale materiale e della ripartizione del multimateriale, secondo i dati dichiarati dagli impianti di selezione

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	930.260	26,0%	1.002.860	28,5%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	26,0%	-8,7%
--------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 1.005.904	€ 121,8	€ 1.063.920	€ 127,6

NOTA: l'applicazione del nuovo metodo tariffario introdotto da ARERA (Deliberazione 443/2019) non rende del tutto confrontabili le voci di costo dell'anno 2020 con gli anni precedenti

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)	€ 121,8	-4,5%
---	----------------	--------------

Grafico produzione pro-capite indifferenziati e raccolte differenziate (kg/ab*anno)

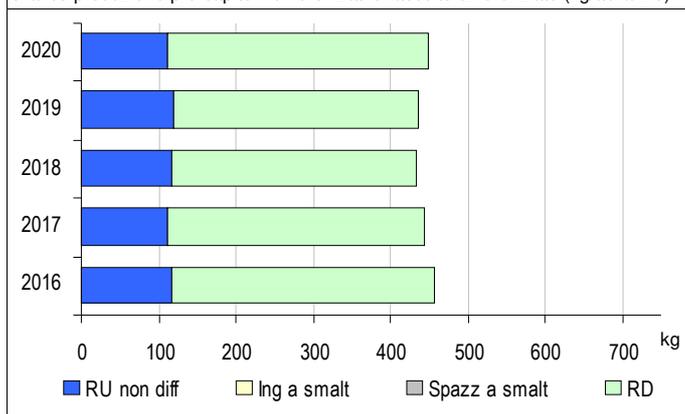
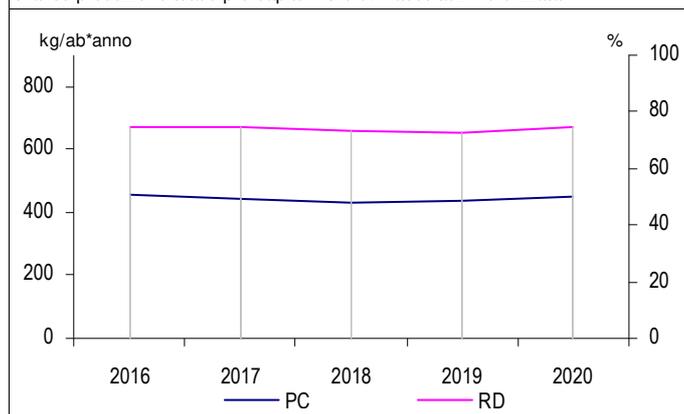


Grafico produzione totale pro-capite RU e % Raccolta Differenziata



Comune di San Zenone al Lambro

Abitanti	4.365	Superficie (kmq)	7,080	Codice ISTAT	015	202
• N. utenze domestiche	1.745	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,660			
• N. ut. non domestiche	80	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.735.485	397,6		1.681.575	376,5	
Rifiuti indifferenziati	420.920	96,4	24,3%	435.260	97,5	25,9%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	420.920	96,4	24,3%	435.260	97,5	25,9%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.314.565	301,2	75,7%	1.246.315	279,1	74,1%
Raccolte differenziate	1.134.570	259,9	65,4%	1.084.265	242,8	64,5%
Ingombranti a recupero	62.500	14,3	3,6%	42.820	9,6	2,5%
Spazzamento strade a recupero	52.020	11,9	3,0%	58.510	13,1	3,5%
Inerti a recupero	65.475	15,0	3,8%	60.720	13,6	3,6%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **397,6** 5,6% 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **75,7%** 2,2% 

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
1.670.010 382,6

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
1.134.570 68,3%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	420.920	●							96,43						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	62.500				●				14,32						
● Spazzamento strade a recupero	52.020			●					11,92						
● Pneumatici fuori uso	490					●			0,11						
● Carta e cartone	180.190	●			●				41,28						
● Farmaci	498		●		●				0,11						
● Legno	96.340				●				22,07						
● Metalli	40.760				●				9,34						
● Multimateriale	124.420	●							28,50						
● Oli e grassi commestibili	430				●				0,10						
● Oli e grassi minerali	800				●				0,18						
● Pile e batterie portatili	550		●		●				0,13						
● Plastica	17.100				●				3,92						
● Raee	29.289				●				6,71						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	86.810				●				19,89						
● Toner	200				●				0,05						
● Umido	301.710	●							69,12						
● Verde	156.600				●	●			35,88						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	5.533				●				1,27						
● Vetro	179.660	●			●				41,16						

Nella tabella sono riportati i quantitativi dei rifiuti urbani, secondo quanto previsto dal DM 26/05/2016 e dalla DGR 6511/2017: rifiuti indifferenziati e raccolte differenziate tra cui, se attivate, ingombranti e spazzamento a recupero, inerti da costr. e demoliz., comp. domestico e rifiuti RSA art. 238 co. 10. PP: porta a porta; CON: contenitori stradali; SPAZ: spazzamento strade; AA: area attrezzata (centro di raccolta); CHIA: a chiamata; ECO: ecomobile; ALT: altre modalità di raccolta

Altri dati raccolte differenziate

• N. servizi RD attivi (per Cer)	20
• Comp. domestico	NO

Centro di raccolta

• Esiste nel comune?	SI (1)
• Usa quello di altri?	NO

Regime di prelievo

Tari trib. presunt., m. normalizzato
art.1, co.651, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.098.851	65,8%	1.058.052	65,3%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **65,8%** **0,8%** ↑

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.098.713	251,71	1.057.523	236,79
Carta e cartone	171.180	39,22	156.921	35,14
Vetro	172.474	39,51	164.112	36,75
Plastica	98.791	22,63	92.288	20,66
Metalli	51.137	11,72	36.522	8,18
Legno	91.523	20,97	85.414	19,13
Verde	156.600	35,88	151.300	33,88
Umido	301.710	69,12	299.980	67,17
Raee	26.360	6,04	27.458	6,15
Tessili	0	0,00	15.399	3,45
Oli e grassi commestibili	421	0,10	657	0,15
Oli e grassi minerali	784	0,18	1.176	0,26
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	2.717	0,62	1.921	0,43
Ingombranti a recupero	5.352	1,23	2.141	0,49
Recupero da spazzamento	19.664	4,50	22.234	4,98
Totale a smaltimento in sicurezza	6.581	1,51	4.706	1,05
Scarti	54.291	12,44	46.411	10,39

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **65,8%** **0,8%** ↑

Elenco dei singoli materiali ottenuti dalla RD. I quantitativi sono la somma, al netto degli scarti, dei contributi delle singole RD (vedi tabella pag. prec.) che contengono tale materiale e della ripartizione del multimateriale, secondo i dati dichiarati dagli impianti di selezione

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	138	0,0%	530	0,0%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **0,0%** **-74,8%** ↓

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 487.438	€ 111,7	€ 299.915	€ 67,2

NOTA: l'applicazione del nuovo metodo tariffario introdotto da ARERA (Deliberazione 443/2019) non rende del tutto confrontabili le voci di costo dell'anno 2020 con gli anni precedenti

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 111,7** **66,3%** ↑

Grafico produzione pro-capite indifferenziati e raccolte differenziate (kg/ab*anno)

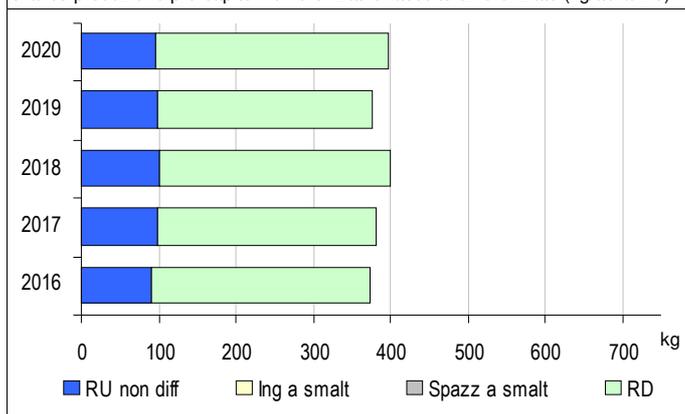
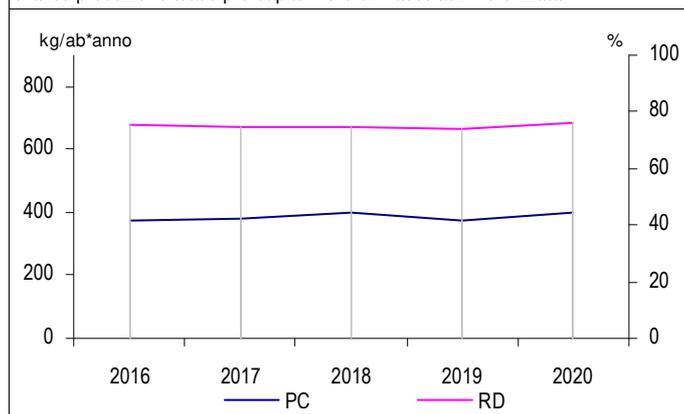


Grafico produzione totale pro-capite RU e % Raccolta Differenziata



Comune di Santo Stefano Ticino

Abitanti	4.935	Superficie (kmq)	5,029	Codice ISTAT	015	200
• N. utenze domestiche	2.371	• Sup. urbanizzata (kmq)	2,254			
• N. ut. non domestiche	160	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.170.515	439,8		2.126.866	422,6	
Rifiuti indifferenziati	450.480	91,3	20,8%	455.080	90,4	21,4%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	450.480	91,3	20,8%	455.080	90,4	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%
Raccolta differenziata totale	1.720.035	348,5	79,2%	1.671.786	332,2	78,6%
Raccolte differenziate	1.531.750	310,4	70,6%	1.464.201	290,9	68,8%
Ingombranti a recupero	71.780	14,5	3,3%	77.480	15,4	3,6%
Spazzamento strade a recupero	42.480	8,6	2,0%	54.610	10,9	2,6%
Inerti a recupero	74.025	15,0	3,4%	75.495	15,0	3,5%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **439,8** 4,1% 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **79,2%** 0,8% 

Prod. tot. 2020 metodo precedente

kg	2.097.940
kg/ab*anno	425,1

Racc. diff. 2020 metodo precedente

kg	1.533.200
%	73,7%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	450.480	●							91,28						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	71.780				●				14,55						
● Spazzamento strade a recupero	42.480			●					8,61						
● Accumulatori per veicoli	700				●				0,14						
● Pneumatici fuori uso	2.070				●				0,42						
● Carta e cartone	265.730	●			●				53,85						
● Farmaci	97				●				0,02						
● Legno	134.100				●				27,17						
● Multimateriale	228.560	●			●				46,31						
● Oli e grassi commestibili	1.510				●				0,31						
● Pile e batterie portatili	860				●				0,17						
● Plastica	128.230	●			●				25,98						
● Raee	31.961				●				6,48						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	130.330				●				26,41						
● Tessili	19.440		●						3,94						
● Toner	270				●				0,05						
● Umido	386.350	●							78,29						
● Verde	265.820				●				53,86						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	5.492				●				1,11						
● Vetro	10.720				●				2,17						
● Altri metalli o leghe	49.840				●				10,10						

Nella tabella sono riportati i quantitativi dei rifiuti urbani, secondo quanto previsto dal DM 26/05/2016 e dalla DGR 6511/2017: rifiuti indifferenziati e raccolte differenziate tra cui, se attivate, ingombranti e spazzamento a recupero, inerti da costr. e demoliz., comp. domestico e rifiuti RSA art. 238 co. 10. PP: porta a porta; CON: contenitori stradali; SPAZ: spazzamento strade; AA: area attrezzata (centro di raccolta); CHIA: a chiamata; ECO: ecomobile; ALT: altre modalità di raccolta

Altri dati raccolte differenziate

• N. servizi RD attivi (per Cer)	22
• Comp. domestico	NO

Centro di raccolta

• Esiste nel comune?	
• Usa quello di altri?	NO

Regime di prelievo

Tari trib. presunt., m. normalizzato
art.1, co.651, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.935.983	92,3%	1.876.989	91,5%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **92,3%** **0,9%** ↑

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.485.503	301,01	1.421.909	282,52
Carta e cartone	252.443	51,15	253.298	50,33
Vetro	189.482	38,40	182.661	36,29
Plastica	112.842	22,87	104.122	20,69
Metalli	14.628	2,96	12.898	2,56
Legno	127.395	25,81	133.560	26,54
Verde	265.820	53,86	240.930	47,87
Umido	386.350	78,29	366.090	72,74
Raee	28.765	5,83	26.759	5,32
Tessili	17.496	3,55	14.895	2,96
Oli e grassi commestibili	1.480	0,30	1.205	0,24
Oli e grassi minerali	1.421	0,29	0	0,00
Accumulatori per veicoli	686	0,14	784	0,16
Altri materiali	51.136	10,36	44.100	8,76
Ingombranti a recupero	13.638	2,76	14.721	2,98
Recupero da spazzamento	21.920	4,44	25.885	5,14
Totale a smaltimento in sicurezza	6.449	1,31	6.129	1,22
Scarti	76.806	15,56	76.769	15,25

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **70,8%** **2,2%** ↑

Elenco dei singoli materiali ottenuti dalla RD. I quantitativi sono la somma, al netto degli scarti, dei contributi delle singole RD (vedi tabella pag. prec.) che contengono tale materiale e della ripartizione del multimateriale, secondo i dati dichiarati dagli impianti di selezione

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	450.480	21,5%	455.080	22,2%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **21,5%** **-3,2%** ↓

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 670.980	€ 136,0	€ 578.350	€ 114,9

NOTA: l'applicazione del nuovo metodo tariffario introdotto da ARERA (Deliberazione 443/2019) non rende del tutto confrontabili le voci di costo dell'anno 2020 con gli anni precedenti

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 136,0** **18,3%** ↑

Grafico produzione pro-capite indifferenziati e raccolte differenziate (kg/ab*anno)

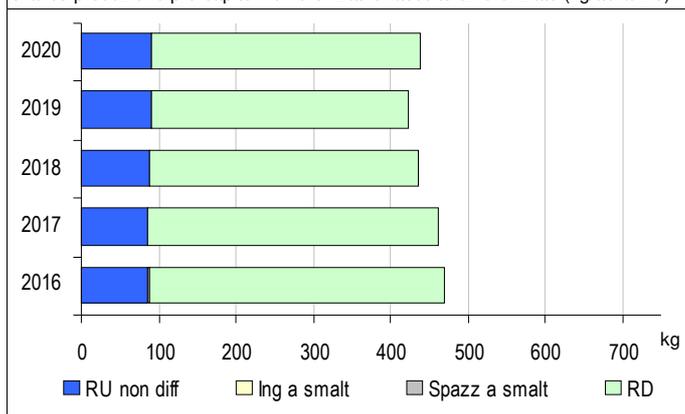
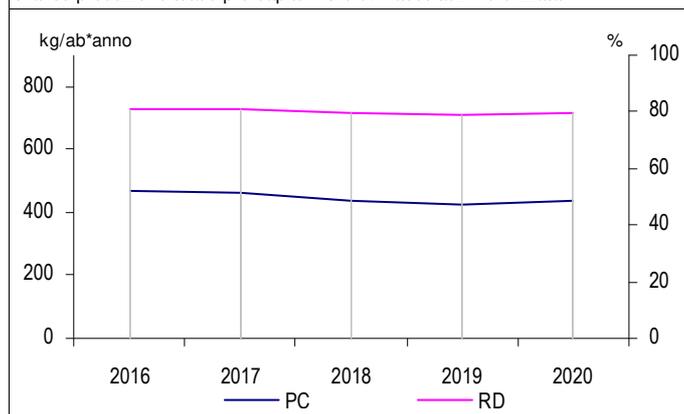


Grafico produzione totale pro-capite RU e % Raccolta Differenziata



Comune di Sedriano

Abitanti	12.304	Superficie (kmq)	7,796	Codice ISTAT	015	204
• N. utenze domestiche	5.475	• Sup. urbanizzata (kmq)	2,710			
• N. ut. non domestiche	461	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

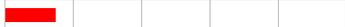
	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	5.419.867	440,5		5.764.961	461,8	
Rifiuti indifferenziati	917.260	74,5	16,9%	953.940	76,4	16,5%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	917.260	74,5	16,9%	953.940	76,4	16,5%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	4.502.607	365,9	83,1%	4.811.021	385,4	83,5%
Raccolte differenziate	3.888.867	316,1	71,8%	3.831.641	306,9	66,5%
Ingombranti a recupero	270.540	22,0	5,0%	255.420	20,5	4,4%
Spazzamento strade a recupero	158.640	12,9	2,9%	197.940	15,9	3,4%
Inerti a recupero	184.560	15,0	3,4%	187.260	15,0	3,2%
Stima compostaggio domestico						
RSA				338.760	27,1	5,9%

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **440,5** -4,6% 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **83,1%** -0,5% 

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
5.237.087 425,6

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
3.890.647 74,5%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	917.260	●							74,55						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	270.540				●				21,99						
● Spazzamento strade a recupero	158.640			●					12,89						
● Accumulatori per veicoli	1.280				●				0,10						
● Pneumatici fuori uso	5.020				●				0,41						
● Altri rifiuti	700				●				0,06						
● Carta e cartone	613.930	●			●				49,90						
● Contenitori TFC	2.777				●				0,23						
● Farmaci	2.126				●				0,17						
● Legno	358.100				●				29,10						
● Metalli	90.260				●				7,34						
● Oli e grassi commestibili	3.614				●				0,29						
● Plastica	348.920	●							28,36						
● Raee	88.631				●				7,20						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	234.700				●				19,08						
● Tessili	56.110		●						4,56						
● Toner	435				●				0,04						
● Umido	1.201.400	●			●				97,64						
● Verde	501.900	●			●				40,79						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	13.574				●				1,10						
● Vetro	600.090	●			●				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)	22
• Comp. domestico	NO

Centro di raccolta

• Esiste nel comune?	
• Usa quello di altri?	NO

Regime di prelievo

Tari trib. presunt., m. ordinario
art.1, co.652, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	4.744.965	90,6%	4.713.223	89,9%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **90,6%** **0,7%** ↑

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	3.827.705	311,09	3.759.283	301,13
Carta e cartone	583.233	47,40	633.498	50,74
Vetro	576.086	46,82	518.016	41,49
Plastica	307.050	24,96	298.109	23,88
Metalli	88.455	7,19	76.068	6,09
Legno	340.195	27,65	371.602	29,77
Verde	501.900	40,79	448.160	35,90
Umido	1.201.400	97,64	1.173.680	94,01
Raee	79.768	6,48	84.198	6,74
Tessili	50.499	4,10	65.196	5,22
Oli e grassi commestibili	3.542	0,29	3.621	0,29
Oli e grassi minerali	1.744	0,14	1.568	0,13
Accumulatori per veicoli	1.254	0,10	1.127	0,09
Altri materiali	6.032	0,49	6.099	0,49
Ingombranti a recupero	11.796	0,96	5.619	0,46
Recupero da spazzamento	74.751	6,08	72.723	5,83
Totale a smaltimento in sicurezza	18.477	1,50	18.760	1,50
Scarti	131.011	10,65	133.540	10,70

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **73,1%** **1,9%** ↑

Elenco dei singoli materiali ottenuti dalla RD. I quantitativi sono la somma, al netto degli scarti, dei contributi delle singole RD (vedi tabella pag. prec.) che contengono tale materiale e della ripartizione del multimateriale, secondo i dati dichiarati dagli impianti di selezione

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	917.260	17,5%	953.940	18,2%

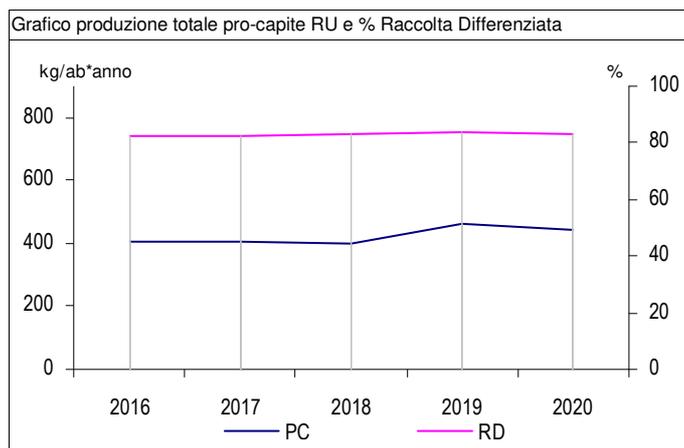
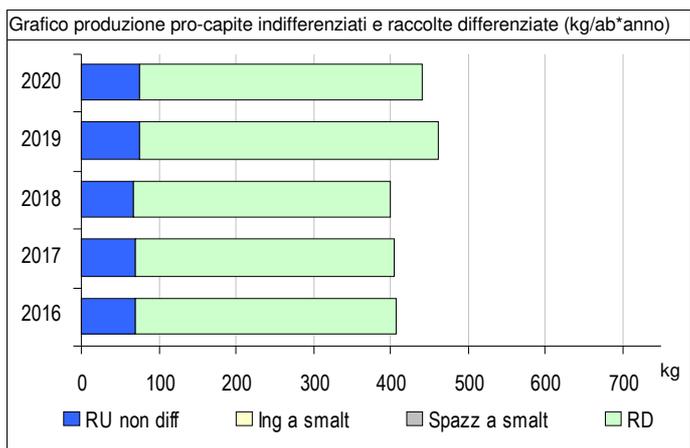
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **17,5%** **-3,8%** ↓

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 1.476.977	€ 120,0		

NOTA: l'applicazione del nuovo metodo tariffario introdotto da ARERA (Deliberazione 443/2019) non rende del tutto confrontabili le voci di costo dell'anno 2020 con gli anni precedenti

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 120,0**



Comune di Segrate

Abitanti	35.771	Superficie (kmq)	17,253	Codice ISTAT	015	205
• N. utenze domestiche	16.326	• Sup. urbanizzata (kmq)	12,320			
• N. ut. non domestiche	2.698	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	19.317.463	540,0		20.497.283	560,4	
Rifiuti indifferenziati	5.699.060	159,3	29,5%	6.802.860	186,0	33,2%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	5.699.060	159,3	29,5%	6.802.860	186,0	33,2%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	13.618.403	380,7	70,5%	13.694.423	374,4	66,8%
Raccolte differenziate	11.741.074	328,2	60,8%	11.974.703	327,4	58,4%
Ingombranti a recupero	1.070.290	29,9	5,5%	935.790	25,6	4,6%
Spazzamento strade a recupero	527.640	14,8	2,7%	551.450	15,1	2,7%
Inerti a recupero	279.399	7,8	1,4%	232.480	6,4	1,1%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **540,0** -3,6% ↓

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **70,5%** 5,5% ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente 19.038.064 532,2

Racc. diff. 2020 metodo precedente 11.741.074 63,3%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	5.699.060	●							159,32						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	1.070.290				●	●			29,92						
● Spazzamento strade a recupero	527.640			●					14,75						
● Accumulatori per veicoli	2.031		●						0,06						
● Pneumatici fuori uso	12.050				●				0,34						
● Altri rifiuti	907				●				0,03						
● Carta e cartone	2.829.400	●			●				79,10						
● Farmaci	5.524		●		●				0,15						
● Legno	849.700				●	●			23,75						
● Metalli	160.000				●				4,47						
● Oli e grassi commestibili	6.873	●			●				0,19						
● Oli e grassi minerali	4.950				●				0,14						
● Plastica	1.382.414	●			●				38,65						
● Raee	181.018				●				5,06						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	279.399				●				7,81						
● Tessili	163.497		●						4,57						
● Toner	1.120				●				0,03						
● Umido	3.104.920	●							86,80						
● Verde	1.352.420	●			●				37,81						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	22.700				●				0,63						
● Vetro	1.661.550	●			●				46,45						

Nella tabella sono riportati i quantitativi dei rifiuti urbani, secondo quanto previsto dal DM 26/05/2016 e dalla DGR 6511/2017: rifiuti indifferenziati e raccolte differenziate tra cui, se attivate, ingombranti e spazzamento a recupero, inerti da costr. e demoliz., comp. domestico e rifiuti RSA art. 238 co. 10. PP: porta a porta; CON: contenitori stradali; SPAZ: spazzamento strade; AA: area attrezzata (centro di raccolta); CHIA: a chiamata; ECO: ecomobile; ALT: altre modalità di raccolta

Altri dati raccolte differenziate

N. servizi RD attivi (per Cer)	22
Comp. domestico	NO

Centro di raccolta

Esiste nel comune?	SI (2)
Usa quello di altri?	NO

Regime di prelievo

Tari trib. presunt., m. normalizzato
art.1, co.651, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	17.415.511	91,5%	18.745.470	92,5%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **91,5%** -1,1% ↓

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	11.716.451	327,54	11.942.610	326,49
Carta e cartone	2.687.930	75,14	2.841.374	77,68
Vetro	1.595.088	44,59	1.568.678	42,88
Plastica	1.216.524	34,01	1.206.920	32,99
Metalli	156.800	4,38	136.181	3,72
Legno	807.215	22,57	650.683	17,79
Verde	1.352.420	37,81	1.606.790	43,93
Umido	3.104.920	86,80	3.128.280	85,52
Raee	162.916	4,55	151.649	4,15
Tessili	147.147	4,11	177.579	4,85
Oli e grassi commestibili	6.736	0,19	6.144	0,17
Oli e grassi minerali	4.851	0,14	3.830	0,10
Accumulatori per veicoli	1.990	0,06	2.118	0,06
Altri materiali	13.795	0,39	14.140	0,39
Ingombranti a recupero	302.623	8,46	232.626	6,50
Recupero da spazzamento	155.496	4,35	215.617	5,89
Totale a smaltimento in sicurezza	28.224	0,79	26.707	0,73
Scarti	454.517	12,71	453.630	12,40

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **61,5%** 4,4% ↑

Elenco dei singoli materiali ottenuti dalla RD. I quantitativi sono la somma, al netto degli scarti, dei contributi delle singole RD (vedi tabella pag. prec.) che contengono tale materiale e della ripartizione del multimateriale, secondo i dati dichiarati dagli impianti di selezione

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	5.699.060	29,9%	6.802.860	33,6%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **29,9%** -10,8% ↓

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 5.539.337	€ 154,9	€ 4.370.137	€ 119,5

NOTA: l'applicazione del nuovo metodo tariffario introdotto da ARERA (Deliberazione 443/2019) non rende del tutto confrontabili le voci di costo dell'anno 2020 con gli anni precedenti

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 154,9** 29,6% ↑

Grafico produzione pro-capite indifferenziati e raccolte differenziate (kg/ab*anno)

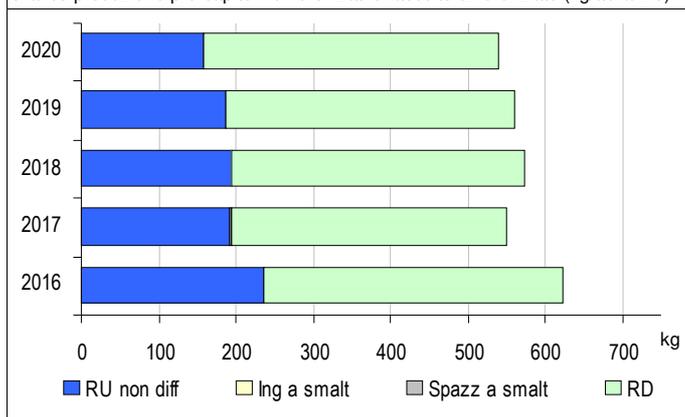
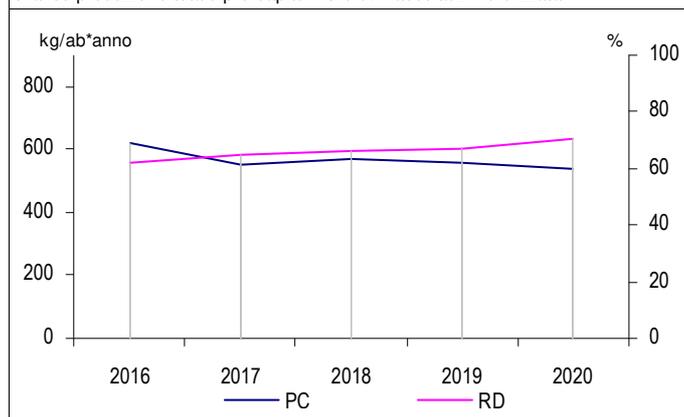


Grafico produzione totale pro-capite RU e % Raccolta Differenziata



Comune di Senago

Abitanti	21.483	Superficie (kmq)	8,664	Codice ISTAT	015	206
• N. utenze domestiche	9.114	• Sup. urbanizzata (kmq)	4,387			
• N. ut. non domestiche	897	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	9.438.425	439,3		9.178.237	424,4	
Rifiuti indifferenziati	2.883.010	134,2	30,5%	2.867.540	132,6	31,2%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	2.883.010	134,2	30,5%	2.867.540	132,6	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%
Raccolta differenziata totale	6.555.415	305,1	69,5%	6.310.697	291,8	68,8%
Raccolte differenziate	5.450.543	253,7	57,7%	5.125.262	237,0	55,8%
Ingombranti a recupero	367.000	17,1	3,9%	350.420	16,2	3,8%
Spazzamento strade a recupero	432.062	20,1	4,6%	510.640	23,6	5,6%
Inerti a recupero	300.050	14,0	3,2%	324.375	15,0	3,5%
Stima compostaggio domestico	5.760	0,3	0,1%			
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **439,3** 3,5% 

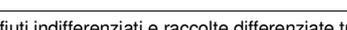
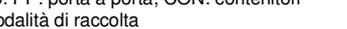
RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **69,5%** 1,0% 

Prod. tot. 2020 metodo precedente

kg	9.135.235
kg/ab*anno	425,2

Racc. diff. 2020 metodo precedente

kg	5.453.163
%	61,1%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	2.883.010	●							134,20						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	367.000	●			●				17,08						
● Spazzamento strade a recupero	432.062			●					20,11						
● Accumulatori per veicoli	950				●				0,04						
● Pneumatici fuori uso	6.420				●	●			0,30						
● Carta e cartone	966.690	●			●				45,00						
● Contenitori TFC	40				●				0,002						
● Farmaci	3.019						●		0,14						
● Legno	473.510				●		●		22,04						
● Metalli	111.020				●				5,17						
● Multimateriale	1.000.670	●							46,58						
● Oli e grassi commestibili	3.170	●			●				0,15						
● Pile e batterie portatili	1.870				●				0,09						
● Plastica	423.080	●			●				19,69						
● Raee	135.625				●				6,31						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	300.050				●				13,97						
● Tessili	16.800		●						0,78						
● Toner	994				●				0,05						
● Umido	1.688.900	●							78,62						
● Verde	566.720	●			●				26,38						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	25.205				●				1,17						
● Vetro	25.860				●				1,20						
● Organico a compostaggio domestico	5.760						●		0,27						

Nella tabella sono riportati i quantitativi dei rifiuti urbani, secondo quanto previsto dal DM 26/05/2016 e dalla DGR 6511/2017: rifiuti indifferenziati e raccolte differenziate tra cui, se attivate, ingombranti e spazzamento a recupero, inerti da costr. e demoliz., comp. domestico e rifiuti RSA art. 238 co. 10. PP: porta a porta; CON: contenitori stradali; SPAZ: spazzamento strade; AA: area attrezzata (centro di raccolta); CHIA: a chiamata; ECO: ecomobile; ALT: altre modalità di raccolta

Altri dati raccolte differenziate

• N. servizi RD attivi (per Cer)	22
• Comp. domestico	SI

Centro di raccolta

• Esiste nel comune?	SI (1)
• Usa quello di altri?	NO

Regime di prelievo

Tari trib. presunt., m. normalizzato
art.1, co.651, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	7.910.077	86,6%	7.617.206	86,0%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **86,6%** **0,7%** ↑

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	5.027.067	234,00	4.749.666	219,64
Carta e cartone	918.355	42,75	991.616	45,86
Vetro	407.010	18,95	140.426	6,49
Plastica	372.310	17,33	502.141	23,22
Metalli	139.998	6,52	113.287	5,24
Legno	449.834	20,94	391.001	18,08
Verde	566.720	26,38	539.380	24,94
Umido	1.688.900	78,62	1.612.640	74,57
Raee	122.062	5,68	113.166	5,23
Tessili	15.120	0,70	13.914	0,64
Oli e grassi commestibili	3.107	0,14	4.880	0,23
Oli e grassi minerali	2.568	0,12	4.655	0,22
Accumulatori per veicoli	931	0,04	0	0,00
Altri materiali	7.266	0,34	43.579	2,02
Ingombranti a recupero	124.780	5,81	108.630	5,06
Recupero da spazzamento	208.105	9,69	170.349	7,88
Totale a smaltimento in sicurezza	30.134	1,40	24.474	1,13
Scarti	215.657	10,04	634.785	29,35

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **55,0%** **2,6%** ↑

Elenco dei singoli materiali ottenuti dalla RD. I quantitativi sono la somma, al netto degli scarti, dei contributi delle singole RD (vedi tabella pag. prec.) che contengono tale materiale e della ripartizione del multimateriale, secondo i dati dichiarati dagli impianti di selezione

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	2.883.010	31,6%	2.867.540	32,4%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **31,6%** **-2,5%** ↓

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 2.423.957	€ 112,8	€ 2.593.462	€ 119,9

NOTA: l'applicazione del nuovo metodo tariffario introdotto da ARERA (Deliberazione 443/2019) non rende del tutto confrontabili le voci di costo dell'anno 2020 con gli anni precedenti

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 112,8** **-5,9%** ↓

Grafico produzione pro-capite indifferenziati e raccolte differenziate (kg/ab*anno)

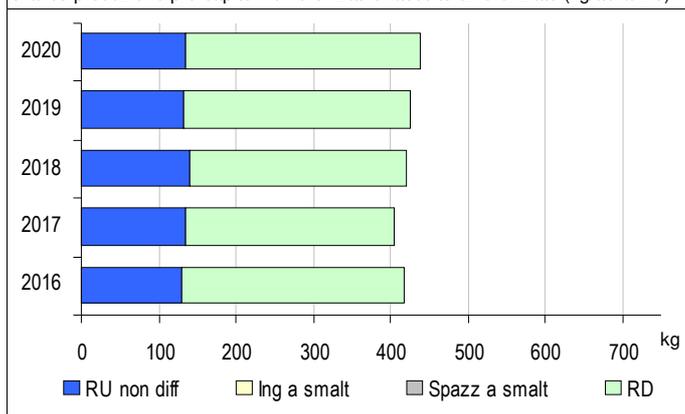
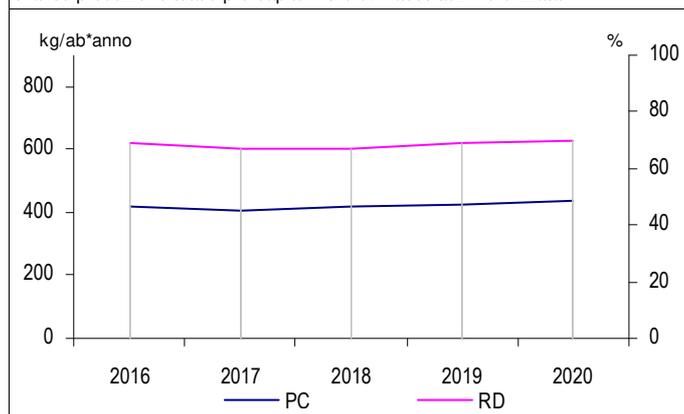


Grafico produzione totale pro-capite RU e % Raccolta Differenziata



Comune di Sesto San Giovanni

Abitanti	80.589	Superficie (kmq)	11,769	Codice ISTAT	015	209
• N. utenze domestiche	40.726	• Sup. urbanizzata (kmq)	11,198			
• N. ut. non domestiche	5.465	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	33.491.820	415,6		36.984.950	451,9	
Rifiuti indifferenziati	9.937.790	123,3	29,7%	11.473.080	140,2	31,0%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	9.937.790	123,3	29,7%	11.473.080	140,2	31,0%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	23.554.030	292,3	70,3%	25.511.870	311,7	69,0%
Raccolte differenziate	20.108.680	249,5	60,0%	21.093.750	257,7	57,0%
Ingombranti a recupero	2.281.380	28,3	6,8%	2.292.590	28,0	6,2%
Spazzamento strade a recupero	703.220	8,7	2,1%	1.082.100	13,2	2,9%
Inerti a recupero	460.750	5,7	1,4%	1.043.430	12,7	2,8%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **415,6** -8,0% ↓

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **70,3%** 2,0% ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
33.036.085 409,9

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
19.661.735 60,1%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	9.937.790	●							123,31						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	2.281.380				●	●			28,31						
● Spazzamento strade a recupero	703.220			●					8,73						
● Pneumatici fuori uso	22.720				●				0,28						
● Altri rifiuti	454.052		●					●	5,63						
● Carta e cartone	3.890.190	●			●				48,27						
● Farmaci	9.993	●							0,12						
● Legno	1.197.070				●				14,85						
● Metalli	184.740				●				2,29						
● Multimateriale	2.551.960	●							31,67						
● Oli e grassi commestibili	6.600	●							0,08						
● Pile e batterie portatili	4.888	●							0,06						
● Raee	209.800				●				2,60						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	460.750				●		●		5,72						
● Tessili	73.797		●						0,92						
● Toner	1.522				●				0,02						
● Umido	7.615.670	●							94,50						
● Verde	211.850				●				2,63						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	53.678				●				0,67						
● Vetro	3.611.410	●			●				44,81						
● Plastica	8.740				●				0,11						

Nella tabella sono riportati i quantitativi dei rifiuti urbani, secondo quanto previsto dal DM 26/05/2016 e dalla DGR 6511/2017: rifiuti indifferenziati e raccolte differenziate tra cui, se attivate, ingombranti e spazzamento a recupero, inerti da costr. e demoliz., comp. domestico e rifiuti RSA art. 238 co. 10. PP: porta a porta; CON: contenitori stradali; SPAZ: spazzamento strade; AA: area attrezzata (centro di raccolta); CHIA: a chiamata; ECO: ecomobile; ALT: altre modalità di raccolta

Altri dati raccolte differenziate

• N. servizi RD attivi (per Cer)	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	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	29.507.388	89,3%	32.341.505	90,0%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **89,3%** -0,7% ↓

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	19.117.638	237,22	20.392.005	249,17
Carta e cartone	3.695.680	45,86	3.665.294	44,79
Vetro	3.466.954	43,02	3.451.190	42,17
Plastica	1.700.682	21,10	1.813.187	22,15
Metalli	399.968	4,96	399.038	4,88
Legno	1.137.216	14,11	1.835.343	22,43
Verde	211.850	2,63	262.180	3,20
Umido	7.615.670	94,50	7.688.970	93,95
Raee	188.820	2,34	222.187	2,71
Tessili	66.417	0,82	135.364	1,65
Oli e grassi commestibili	6.468	0,08	9.780	0,12
Oli e grassi minerali	4.704	0,06	5.841	0,07
Accumulatori per veicoli	211	0,00	0	0,00
Altri materiali	64.037	0,79	77.319	0,94
Ingombranti a recupero	205.698	2,55	313.397	3,89
Recupero da spazzamento	353.263	4,38	512.915	6,27
Totale a smaltimento in sicurezza	68.559	0,85	64.302	0,79
Scarti	1.034.499	12,84	993.295	12,14

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **57,9%** 2,0% ↑

Elenco dei singoli materiali ottenuti dalla RD. I quantitativi sono la somma, al netto degli scarti, dei contributi delle singole RD (vedi tabella pag. prec.) che contengono tale materiale e della ripartizione del multimateriale, secondo i dati dichiarati dagli impianti di selezione

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	10.389.750	31,4%	11.949.500	33,2%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **31,4%** -5,4% ↓

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 15.018.714	€ 186,4	€ 13.224.136	€ 161,6

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) **€ 186,4** 15,3% ↑

Grafico produzione pro-capite indifferenziati e raccolte differenziate (kg/ab*anno)

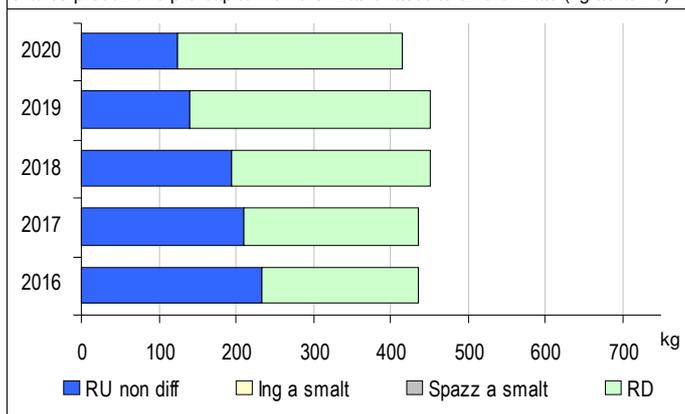
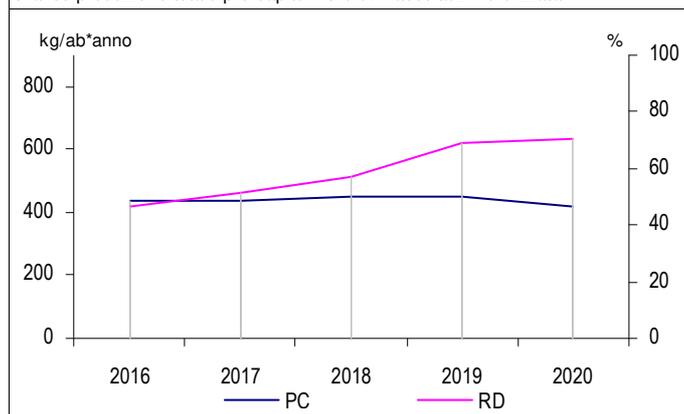


Grafico produzione totale pro-capite RU e % Raccolta Differenziata



Comune di Settala

Abitanti	7.316	Superficie (kmq)	17,475	Codice ISTAT	015	210
• N. utenze domestiche	2.761	• Sup. urbanizzata (kmq)	3,867			
• N. ut. non domestiche	225	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	3.427.524	468,5		3.898.536	524,1	
Rifiuti indifferenziati	762.990	104,3	22,3%	764.060	102,7	19,6%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	762.990	104,3	22,3%	764.060	102,7	19,6%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	2.664.534	364,2	77,7%	3.134.476	421,4	80,4%
Raccolte differenziate	2.256.904	308,5	65,8%	2.484.731	334,0	63,7%
Ingombranti a recupero	224.170	30,6	6,5%	473.780	63,7	12,2%
Spazzamento strade a recupero	73.720	10,1	2,2%	64.380	8,7	1,7%
Inerti a recupero	109.740	15,0	3,2%	111.585	15,0	2,9%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **468,5** -10,6% ↓

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **77,7%** -3,3% ↓

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
3.317.784 453,5

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
2.256.904 68,7%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	762.990	●							104,29						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	224.170				●				30,64						
● Spazzamento strade a recupero	73.720			●					10,08						
● Carta e cartone	371.710	●			●				50,81						
● Farmaci	2.583		●		●				0,35						
● Legno	172.280				●				23,55						
● Metalli	55.370				●				7,57						
● Multimateriale	267.010	●							36,50						
● Oli e grassi commestibili	1.920				●				0,26						
● Oli e grassi minerali	500				●				0,07						
● Pile e batterie portatili	968		●		●				0,13						
● Plastica	15.300	●							2,09						
● Raee	46.467				●				6,35						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	209.500				●				28,64						
● Tessili	26.220					●			3,58						
● Toner	456				●				0,06						
● Umido	610.000	●							83,38						
● Verde	370.140				●				50,59						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	11.860				●				1,62						
● Vetro	304.120	●			●				41,57						

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)	21
• Comp. domestico	NO

Centro di raccolta

• Esiste nel comune?	SI (1)
• Usa quello di altri?	NO

Regime di prelievo

Tari trib. presunt., m. normalizzato
art.1, co.651, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	2.300.955	69,4%	3.364.497	88,8%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **69,4%** -21,9%

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	2.195.697	300,12	2.600.437	349,57
Carta e cartone	353.124	48,27	380.389	51,13
Vetro	330.178	45,13	327.545	44,03
Plastica	166.039	22,70	142.305	19,13
Metalli	78.473	10,73	32.395	4,35
Legno	163.666	22,37	373.606	50,22
Verde	370.140	50,59	425.620	57,21
Umido	610.000	83,38	588.980	79,17
Raee	41.820	5,72	49.663	6,68
Tessili	23.598	3,23	25.164	3,38
Oli e grassi commestibili	1.882	0,26	2.156	0,29
Oli e grassi minerali	490	0,07	1.519	0,20
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	4.197	0,57	59.368	7,98
Ingombranti a recupero	22.547	3,08	156.446	21,38
Recupero da spazzamento	29.542	4,04	35.280	4,74
Totale a smaltimento in sicurezza	15.411	2,11	7.330	0,99
Scarti	97.886	13,38	68.690	9,23

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **66,2%** -3,6%

Elenco dei singoli materiali ottenuti dalla RD. I quantitativi sono la somma, al netto degli scarti, dei contributi delle singole RD (vedi tabella pag. prec.) che contengono tale materiale e della ripartizione del multimateriale, secondo i dati dichiarati dagli impianti di selezione

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	105.259	3,2%	764.060	20,2%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **3,2%** -84,3%

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 980.418	€ 134,0	€ 739.472	€ 99,4

NOTA: l'applicazione del nuovo metodo tariffario introdotto da ARERA (Deliberazione 443/2019) non rende del tutto confrontabili le voci di costo dell'anno 2020 con gli anni precedenti

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 134,0** 34,8%

Grafico produzione pro-capite indifferenziati e raccolte differenziate (kg/ab*anno)

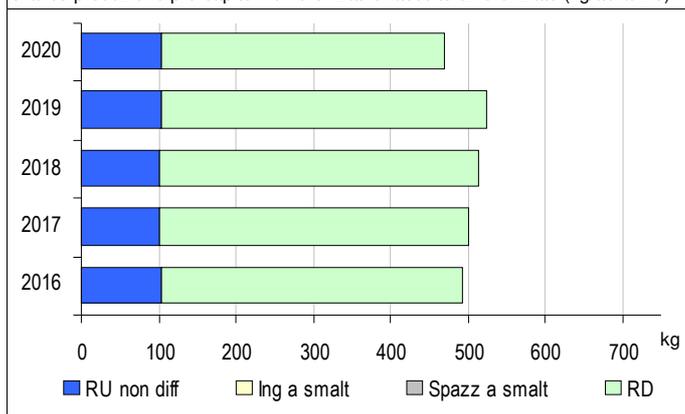
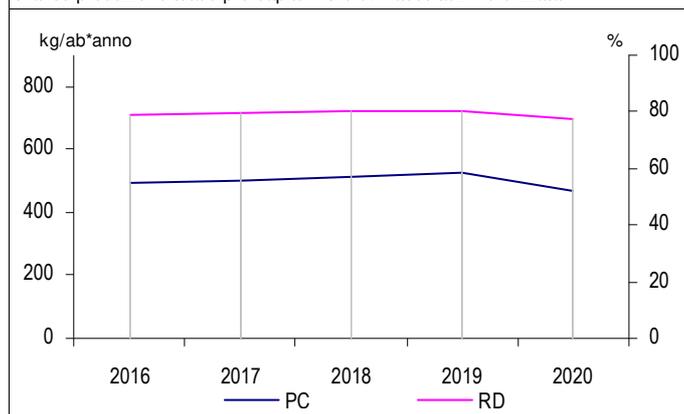


Grafico produzione totale pro-capite RU e % Raccolta Differenziata



Comune di Settimo Milanese

Abitanti	19.738	Superficie (kmq)	10,818	Codice ISTAT	015	211
• N. utenze domestiche	9.030	• Sup. urbanizzata (kmq)	5,119			
• N. ut. non domestiche	1.249	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	11.283.785	571,7		11.138.236	551,3	
Rifiuti indifferenziati	2.555.400	129,5	22,6%	2.703.130	133,8	24,3%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	2.555.400	129,5	22,6%	2.703.130	133,8	24,3%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	8.728.385	442,2	77,4%	8.435.106	417,5	75,7%
Raccolte differenziate	7.898.195	400,2	70,0%	7.595.426	375,9	68,2%
Ingombranti a recupero	337.020	17,1	3,0%	285.260	14,1	2,6%
Spazzamento strade a recupero	168.060	8,5	1,5%	265.480	13,1	2,4%
Inerti a recupero	296.070	15,0	2,6%	286.300	14,2	2,6%
Stima compostaggio domestico	29.040	1,5	0,3%	2.640	0,1	0,0%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **571,7** **3,7%** 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **77,4%** **2,1%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente

kg	10.958.789
kg/ab*anno	555,2

Racc. diff. 2020 metodo precedente

kg	7.898.195
%	72,7%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	2.555.400	●							129,47						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	337.020				●				17,07						
● Spazzamento strade a recupero	168.060			●					8,51						
● Altri rifiuti	630	●			●				0,03						
● Carta e cartone	1.508.880	●			●				76,45						
● Farmaci	3.580				●				0,18						
● Legno	602.860				●				30,54						
● Metalli	107.900				●				5,47						
● Multimateriale	813.460	●			●				41,21						
● Oli e grassi commestibili	5.286	●			●				0,27						
● Oli e grassi minerali	1.700				●				0,09						
● Pile e batterie portatili	3.329				●				0,17						
● Plastica	225.820	●			●				11,44						
● Raee	112.705				●				5,71						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	329.440	●			●				16,69						
● Tessili	140.720		●						7,13						
● Toner	585				●				0,03						
● Umido	2.100.080	●							106,40						
● Verde	1.395.610	●			●				70,71						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	22.520				●				1,14						
● Vetro	852.530	●			●				43,19						
● Organico a compostaggio domestico	29.040						●	1,47							

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)	22
• Comp. domestico	SI

Centro di raccolta

• Esiste nel comune?	SI (2)
• Usa quello di altri?	NO

Regime di prelievo

Tariffa puntuale corrispettiva
art.1, co.668, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	10.122.498	92,4%	10.012.962	92,3%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **92,4%** **0,1%** ↑

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	7.567.098	383,38	7.309.832	361,80
Carta e cartone	1.433.436	72,62	1.381.870	68,40
Vetro	818.429	41,46	772.608	38,24
Plastica	696.941	35,31	643.783	31,86
Metalli	201.839	10,23	173.572	8,59
Legno	572.717	29,02	493.563	24,43
Verde	1.395.610	70,71	1.340.820	66,36
Umido	2.100.080	106,40	2.111.050	104,49
Raee	101.434	5,14	86.508	4,28
Tessili	126.648	6,42	140.913	6,97
Oli e grassi commestibili	5.180	0,26	5.194	0,26
Oli e grassi minerali	1.666	0,08	2.166	0,11
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	1.191	0,06	1.005	0,05
Ingombranti a recupero	65.207	3,30	52.978	2,68
Recupero da spazzamento	46.721	2,37	103.803	5,14
Totale a smaltimento in sicurezza	29.429	1,49	24.451	1,21
Scarti	406.315	20,59	417.924	20,69

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **69,1%** **2,5%** ↑

Elenco dei singoli materiali ottenuti dalla RD. I quantitativi sono la somma, al netto degli scarti, dei contributi delle singole RD (vedi tabella pag. prec.) che contengono tale materiale e della ripartizione del multimateriale, secondo i dati dichiarati dagli impianti di selezione

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	2.555.400	23,3%	2.703.130	24,9%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **23,3%** **-6,4%** ↓

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 2.851.418	€ 144,5	€ 2.788.623	€ 138,0

NOTA: l'applicazione del nuovo metodo tariffario introdotto da ARERA (Deliberazione 443/2019) non rende del tutto confrontabili le voci di costo dell'anno 2020 con gli anni precedenti

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 144,5** **4,7%** ↑

Grafico produzione pro-capite indifferenziati e raccolte differenziate (kg/ab*anno)

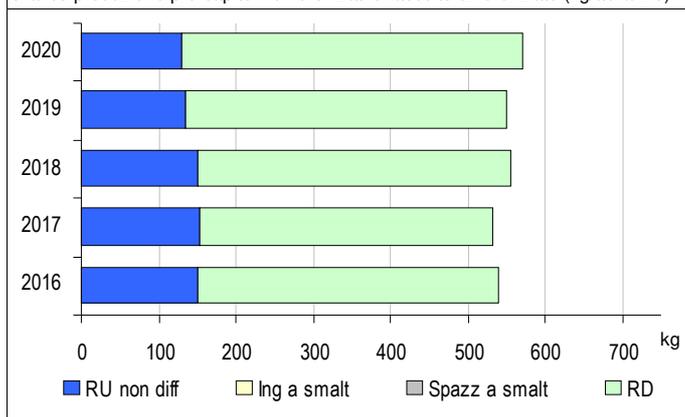
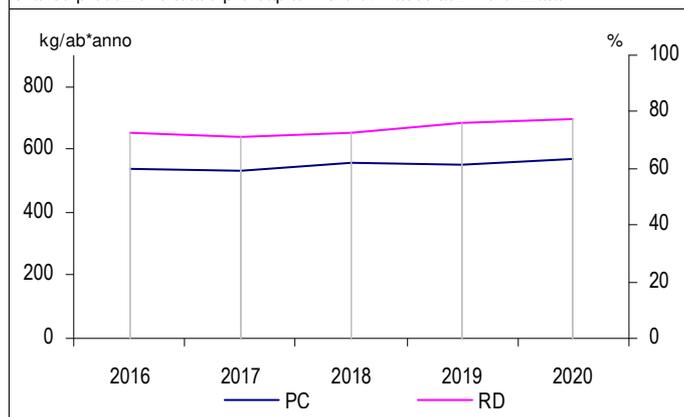


Grafico produzione totale pro-capite RU e % Raccolta Differenziata



Comune di Solaro

Abitanti 13.903

• N. utenze domestiche 6.067

• N. ut. non domestiche 882

Superficie (kmq) 6,621

• Sup. urbanizzata (kmq) 3,178

• Zona altimetrica Pianura

Codice ISTAT 015 213

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
→ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	5.770.997	415,1		5.705.593	404,6	
Rifiuti indifferenziati	1.600.980	115,2	27,7%	1.639.130	116,2	28,7%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.600.980	115,2	27,7%	1.639.130	116,2	28,7%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	4.170.017	299,9	72,3%	4.066.463	288,4	71,3%
Raccolte differenziate	3.579.757	257,5	62,0%	3.501.783	248,3	61,4%
Ingombranti a recupero	276.760	19,9	4,8%	229.680	16,3	4,0%
Spazzamento strade a recupero	146.060	10,5	2,5%	171.920	12,2	3,0%
Inerti a recupero	167.440	12,0	2,9%	163.080	11,6	2,9%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) 415,1 2,6% ↑

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) 72,3% 1,4% ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente	kg	kg/ab*anno
5.606.107		403,2

Racc. diff. 2020 metodo precedente	kg	%
3.582.307		65,6%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	1.600.980	●							115,15						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	276.760				●	●			19,91						
● Spazzamento strade a recupero	146.060			●					10,51						
● Accumulatori per veicoli	210				●				0,02						
● Carta e cartone	583.800	●			●				41,99						
● Contenitori TFC	700				●				0,05						
● Farmaci	1.880		●						0,14						
● Legno	258.010				●	●			18,56						
● Metalli	67.400				●	●			4,85						
● Multimateriale	351.560	●							25,29						
● Oli e grassi commestibili	2.410				●				0,17						
● Pile e batterie portatili	230				●				0,02						
● Raee	69.643				●				5,01						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	167.440				●				12,04						
● Tessili	15.173		●						1,09						
● Toner	441				●				0,03						
● Umido	1.165.070	●							83,80						
● Verde	500.100	●			●				35,97						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	11.930				●				0,86						
● Vetro	551.200				●				39,65						

Nella tabella sono riportati i quantitativi dei rifiuti urbani, secondo quanto previsto dal DM 26/05/2016 e dalla DGR 6511/2017: rifiuti indifferenziati e raccolte differenziate tra cui, se attivate, ingombranti e spazzamento a recupero, inerti da costr. e demoliz., comp. domestico e rifiuti RSA art. 238 co. 10. PP: porta a porta; CON: contenitori stradali; SPAZ: spazzamento strade; AA: area attrezzata (centro di raccolta); CHIA: a chiamata; ECO: ecomobile; ALT: altre modalità di raccolta

Altri dati raccolte differenziate

• N. servizi RD attivi (per Cer)	21
• Comp. domestico	NO

Centro di raccolta

• Esiste nel comune?	
• Usa quello di altri?	SI

Regime di prelievo

Tari trib. presunt., m. normalizzato
art.1, co.651, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	5.104.756	91,1%	5.150.526	92,9%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	91,1%	-2,0%
---------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	3.503.776	252,02	3.511.396	249,00
Carta e cartone	554.610	39,89	508.573	36,06
Vetro	529.152	38,06	476.506	33,79
Plastica	168.735	12,14	242.021	17,16
Metalli	87.476	6,29	98.735	7,00
Legno	245.109	17,63	275.015	19,50
Verde	500.100	35,97	439.920	31,20
Umido	1.165.070	83,80	1.207.770	85,65
Raee	62.679	4,51	79.374	5,63
Tessili	13.656	0,98	16.285	1,15
Oli e grassi commestibili	2.362	0,17	5.625	0,40
Oli e grassi minerali	2.499	0,18	2.822	0,20
Accumulatori per veicoli	206	0,01	0	0,00
Altri materiali	2.656	0,19	6.058	0,43
Ingombranti a recupero	94.098	6,77	71.201	5,12
Recupero da spazzamento	75.367	5,42	81.490	5,78
Totale a smaltimento in sicurezza	14.740	1,06	13.245	0,94
Scarti	233.257	16,78	132.713	9,41

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	62,5%	-1,3%
--	--------------	--------------

Elenco dei singoli materiali ottenuti dalla RD. I quantitativi sono la somma, al netto degli scarti, dei contributi delle singole RD (vedi tabella pag. prec.) che contengono tale materiale e della ripartizione del multimateriale, secondo i dati dichiarati dagli impianti di selezione

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	1.600.980	28,6%	1.639.130	29,6%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	28,6%	-3,4%
--------------------------------	--------------	--------------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 1.278.356	€ 91,9	€ 1.311.265	€ 93,0

NOTA: l'applicazione del nuovo metodo tariffario introdotto da ARERA (Deliberazione 443/2019) non rende del tutto confrontabili le voci di costo dell'anno 2020 con gli anni precedenti

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)	€ 91,9	-1,1%
---	---------------	--------------

Grafico produzione pro-capite indifferenziati e raccolte differenziate (kg/ab*anno)

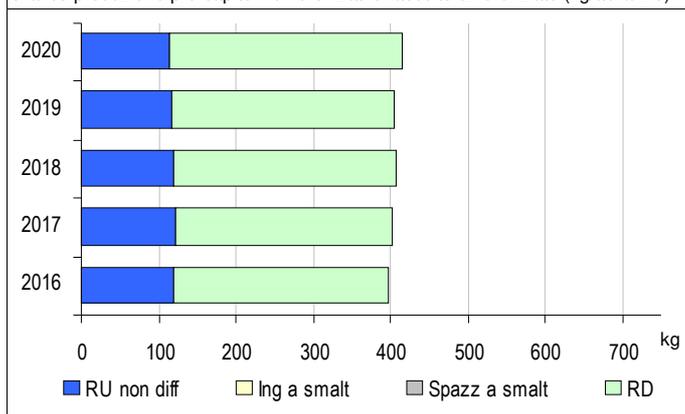
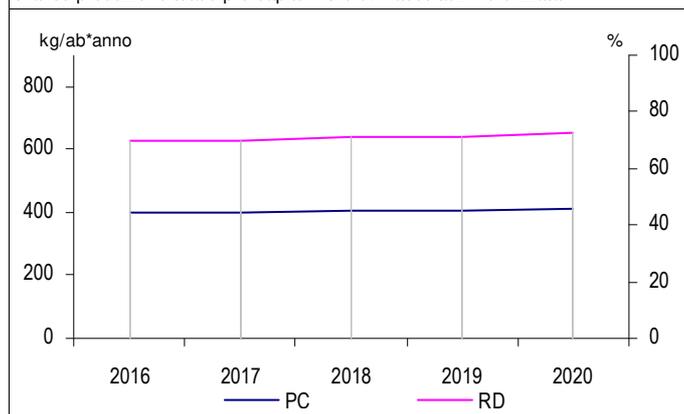


Grafico produzione totale pro-capite RU e % Raccolta Differenziata



Comune di Trezzano Rosa

Abitanti 5.240

• N. utenze domestiche 2.389

• N. ut. non domestiche 201

Superficie (kmq) 3,441

• Sup. urbanizzata (kmq) 1,559

• Zona altimetrica Pianura

Codice ISTAT 015 219

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.352.870	449,0		2.116.838	402,1	
Rifiuti indifferenziati	234.360	44,7	10,0%	213.630	40,6	10,1%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	234.360	44,7	10,0%	213.630	40,6	10,1%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	2.118.510	404,3	90,0%	1.903.208	361,5	89,9%
Raccolte differenziate	1.786.850	341,0	75,9%	1.611.363	306,1	76,1%
Ingombranti a recupero	204.300	39,0	8,7%	153.410	29,1	7,2%
Spazzamento strade a recupero	48.760	9,3	2,1%	52.060	9,9	2,5%
Inerti a recupero	78.600	15,0	3,3%	78.975	15,0	3,7%
Stima compostaggio domestico						
RSA				7.400	1,4	0,3%

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) 449,0 11,7%

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) 90,0% 0,1%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	2.288.234	436,7

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	1.800.814	79,5%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	234.360	●							44,73						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	204.300				●				38,99						
● Spazzamento strade a recupero	48.760			●					9,31						
● Carta e cartone	308.980	●			●				58,97						
● Farmaci	883		●		●				0,17						
● Legno	207.140				●				39,53						
● Metalli	40.100				●				7,65						
● Multimateriale	208.000	●							39,69						
● Oli e grassi commestibili	730				●				0,14						
● Pile e batterie portatili	735		●		●				0,14						
● Raee	34.915				●				6,66						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	140.520				●				26,82						
● Tessili	29.820					●			5,69						
● Toner	316				●				0,06						
● Umido	415.060	●							79,21						
● Verde	268.840				●				51,31						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	5.511				●				1,05						
● Vetro	228.540	●							43,61						
● Plastica	37.280	●			●				7,11						

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)	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	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.965.895	85,9%	1.791.202	87,8%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **85,9%** -2,2% ↓

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.731.862	330,51	1.577.572	299,63
Carta e cartone	297.064	56,69	276.556	52,53
Vetro	232.416	44,35	202.692	38,50
Plastica	167.745	32,01	171.899	32,65
Metalli	57.955	11,06	49.306	9,36
Legno	198.329	37,85	163.504	31,05
Verde	268.840	51,31	229.640	43,62
Umido	415.060	79,21	390.480	74,17
Raee	31.423	6,00	23.635	4,49
Tessili	26.838	5,12	29.369	5,58
Oli e grassi commestibili	715	0,14	960	0,18
Oli e grassi minerali	392	0,07	1.176	0,22
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	3.599	0,69	3.446	0,65
Ingombranti a recupero	17.707	3,38	20.068	3,83
Recupero da spazzamento	13.780	2,63	14.842	2,82
Totale a smaltimento in sicurezza	7.133	1,36	5.936	1,13
Scarti	93.305	17,81	79.680	15,13

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **75,7%** -2,1% ↓

Elenco dei singoli materiali ottenuti dalla RD. I quantitativi sono la somma, al netto degli scarti, dei contributi delle singole RD (vedi tabella pag. prec.) che contengono tale materiale e della ripartizione del multimateriale, secondo i dati dichiarati dagli impianti di selezione

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	234.033	10,2%	213.630	10,5%

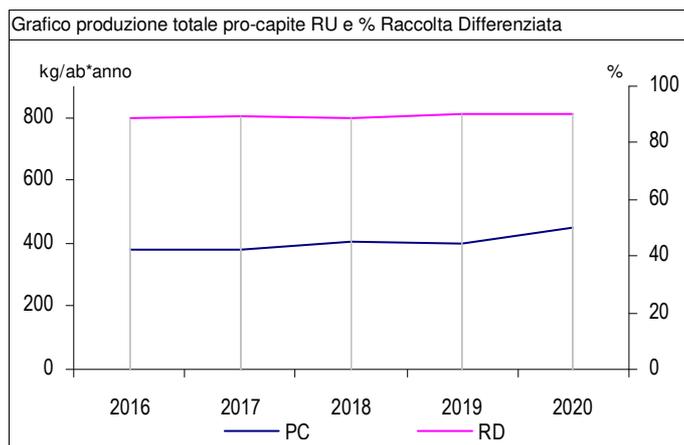
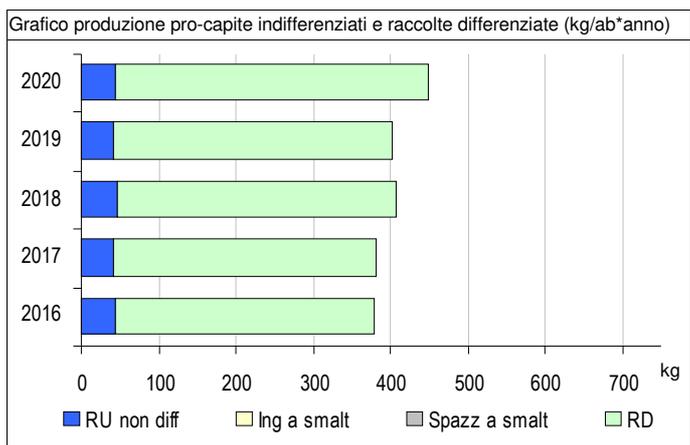
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **10,2%** -2,3% ↓

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 531.474	€ 101,4	€ 474.724	€ 90,2

NOTA: l'applicazione del nuovo metodo tariffario introdotto da ARERA (Deliberazione 443/2019) non rende del tutto confrontabili le voci di costo dell'anno 2020 con gli anni precedenti

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 101,4** 12,5% ↑



Comune di Trezzano sul Naviglio

Abitanti	21.229	Superficie (kmq)	10,797	Codice ISTAT	015	220
• N. utenze domestiche	9.270	• Sup. urbanizzata (kmq)	5,374			
• N. ut. non domestiche	1.106	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	10.313.634	485,8		10.937.941	513,4	
Rifiuti indifferenziati	3.991.240	188,0	38,7%	4.246.920	199,4	38,8%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	3.991.240	188,0	38,7%	4.246.920	199,4	38,8%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	6.322.394	297,8	61,3%	6.691.021	314,1	61,2%
Raccolte differenziate	5.730.294	269,9	55,6%	5.452.466	255,9	49,8%
Ingombranti a recupero	166.580	7,8	1,6%	652.890	30,6	6,0%
Spazzamento strade a recupero	141.340	6,7	1,4%	266.120	12,5	2,4%
Inerti a recupero	284.180	13,4	2,8%	319.545	15,0	2,9%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **485,8** -5,4% ↓

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **61,3%** 0,2% ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
10.029.454 472,4

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
5.730.294 57,7%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	3.991.240	●							188,01						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	166.580					●			7,85						
● Spazzamento strade a recupero	141.340			●					6,66						
● Pneumatici fuori uso	11.610				●				0,55						
● Carta e cartone	1.210.860	●			●				57,04						
● Farmaci	760						●		0,04						
● Legno	388.820				●				18,32						
● Oli e grassi commestibili	3.305				●		●		0,16						
● Oli e grassi minerali	5.150				●				0,24						
● Pile e batterie portatili	4.403						●		0,21						
● Plastica	665.400	●							31,34						
● Raee	27.850				●				1,31						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	284.180				●				13,39						
● Tessili	96.376		●						4,54						
● Toner	520				●				0,02						
● Umido	1.813.000	●							85,40						
● Verde	599.440	●							28,24						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	20.460				●				0,96						
● Vetro	784.250	●							36,94						
● Altri metalli o leghe	98.090				●				4,62						

Nella tabella sono riportati i quantitativi dei rifiuti urbani, secondo quanto previsto dal DM 26/05/2016 e dalla DGR 6511/2017: rifiuti indifferenziati e raccolte differenziate tra cui, se attivate, ingombranti e spazzamento a recupero, inerti da costr. e demoliz., comp. domestico e rifiuti RSA art. 238 co. 10. PP: porta a porta; CON: contenitori stradali; SPAZ: spazzamento strade; AA: area attrezzata (centro di raccolta); CHIA: a chiamata; ECO: ecomobile; ALT: altre modalità di raccolta

Altri dati raccolte differenziate

• N. servizi RD attivi (per Cer)	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	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	9.590.823	95,6%	9.786.577	92,2%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **95,6%** **3,8%** ↑

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	5.599.583	263,77	5.539.657	260,04
Carta e cartone	1.150.317	54,19	560.595	26,32
Vetro	752.880	35,46	412.282	19,35
Plastica	585.552	27,58	571.208	26,81
Metalli	0	0,00	0	0,00
Legno	369.379	17,40	373.483	17,53
Verde	599.440	28,24	1.015.520	47,67
Umido	1.813.000	85,40	1.995.200	93,66
Raee	25.065	1,18	116.256	5,46
Tessili	86.738	4,09	94.550	4,44
Oli e grassi commestibili	3.239	0,15	2.612	0,12
Oli e grassi minerali	5.047	0,24	4.165	0,20
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	108.016	5,09	106.536	5,00
Ingombranti a recupero	61.618	2,90	183.198	8,63
Recupero da spazzamento	39.293	1,85	104.053	4,88
Totale a smaltimento in sicurezza	25.623	1,21	30.092	1,41
Scarti	205.998	9,70	169.968	7,98

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **55,8%** **7,0%** ↑

Elenco dei singoli materiali ottenuti dalla RD. I quantitativi sono la somma, al netto degli scarti, dei contributi delle singole RD (vedi tabella pag. prec.) che contengono tale materiale e della ripartizione del multimateriale, secondo i dati dichiarati dagli impianti di selezione

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	3.991.240	39,8%	4.246.920	40,0%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **39,8%** **-0,5%** ↓

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 2.623.085	€ 123,6	€ 1.057.086	€ 49,6

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) **€ 123,6** **149,0%** ↑

Grafico produzione pro-capite indifferenziati e raccolte differenziate (kg/ab*anno)

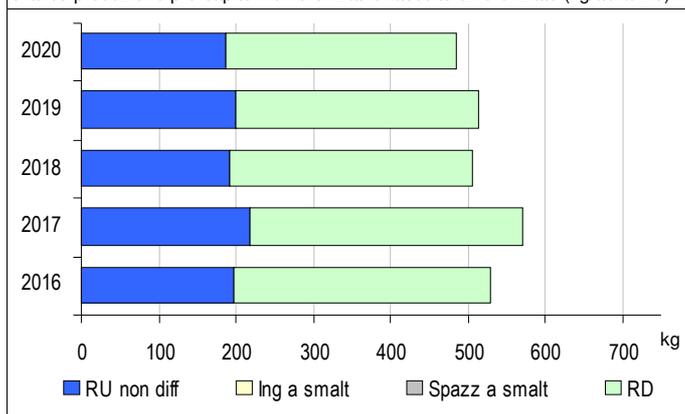
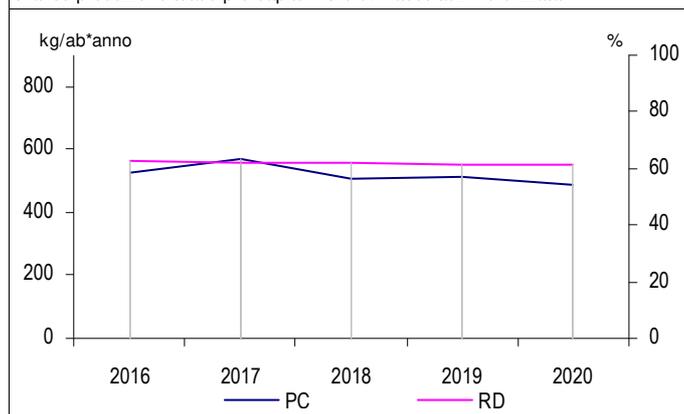


Grafico produzione totale pro-capite RU e % Raccolta Differenziata



Comune di Trezzo sull'Adda

Abitanti	11.858	Superficie (kmq)	12,968	Codice ISTAT	015	221
• N. utenze domestiche	5.491	• Sup. urbanizzata (kmq)	4,171			
• N. ut. non domestiche	690	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	7.564.687	637,9		7.111.327	584,3	
Rifiuti indifferenziati	1.263.360	106,5	16,7%	1.333.010	109,5	18,7%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.263.360	106,5	16,7%	1.333.010	109,5	18,7%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	6.301.327	531,4	83,3%	5.778.317	474,8	81,3%
Raccolte differenziate	5.462.517	460,7	72,2%	5.174.592	425,2	72,8%
Ingombranti a recupero	562.410	47,4	7,4%	312.180	25,6	4,4%
Spazzamento strade a recupero	98.530	8,3	1,3%	108.980	9,0	1,5%
Inerti a recupero	177.870	15,0	2,4%	182.565	15,0	2,6%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **637,9** 9,2% 

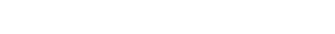
RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **83,3%** 2,5% 

Prod. tot. 2020 metodo precedente

kg	7.420.632
kg/ab*anno	625,8

Racc. diff. 2020 metodo precedente

kg	5.496.332
%	74,7%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	1.263.360	●			●				106,54						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	562.410					●			47,43						
● Spazzamento strade a recupero	98.530			●					8,31						
● Altri rifiuti	434					●			0,04						
● Carta e cartone	720.210	●			●				60,74						
● Farmaci	1.565		●		●				0,13						
● Legno	612.620				●				51,66						
● Metalli	85.580				●				7,22						
● Multimateriale	394.840	●							33,30						
● Oli e grassi commestibili	2.795		●		●				0,24						
● Pile e batterie portatili	1.092		●		●				0,09						
● Raee	115.759				●				9,76						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	468.600				●	●			39,52						
● Tessili	8.700				●	●			0,73						
● Toner	872				●				0,07						
● Umido	1.157.340	●							97,60						
● Verde	1.726.100				●				145,56						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	14.940				●				1,26						
● Vetro	560.280	●			●				47,25						
● Plastica	59.390				●				5,01						

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)	29
• Comp. domestico	NO

Centro di raccolta

• Esiste nel comune?	SI (1)
• Usa quello di altri?	NO

Regime di prelievo

Tari trib. presunt., m. normalizzato
art.1, co.651, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	6.632.632	89,4%	6.437.827	92,4%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **89,4%** -3,3% ↓

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	5.369.272	452,80	5.104.817	419,42
Carta e cartone	684.199	57,70	671.203	55,15
Vetro	560.333	47,25	553.152	45,45
Plastica	320.557	27,03	328.281	26,97
Metalli	125.815	10,61	125.994	10,35
Legno	581.989	49,08	492.499	40,46
Verde	1.726.100	145,56	1.536.250	126,22
Umido	1.157.340	97,60	1.183.660	97,25
Raee	104.183	8,79	109.755	9,02
Tessili	7.830	0,66	7.866	0,65
Oli e grassi commestibili	2.739	0,23	3.724	0,31
Oli e grassi minerali	1.568	0,13	1.960	0,16
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	10.417	0,88	8.528	0,70
Ingombranti a recupero	48.957	4,13	40.583	3,42
Recupero da spazzamento	37.244	3,14	41.361	3,40
Totale a smaltimento in sicurezza	17.597	1,48	16.013	1,32
Scarti	195.664	16,50	173.150	14,23

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **72,4%** -1,3% ↓

Elenco dei singoli materiali ottenuti dalla RD. I quantitativi sono la somma, al netto degli scarti, dei contributi delle singole RD (vedi tabella pag. prec.) che contengono tale materiale e della ripartizione del multimateriale, secondo i dati dichiarati dagli impianti di selezione

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	1.263.360	17,0%	1.333.010	19,1%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **17,0%** -11,0% ↓

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 2.129.396	€ 179,6	€ 1.027.382	€ 84,4

NOTA: l'applicazione del nuovo metodo tariffario introdotto da ARERA (Deliberazione 443/2019) non rende del tutto confrontabili le voci di costo dell'anno 2020 con gli anni precedenti

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 179,6** |12,7% ↑

Grafico produzione pro-capite indifferenziati e raccolte differenziate (kg/ab*anno)

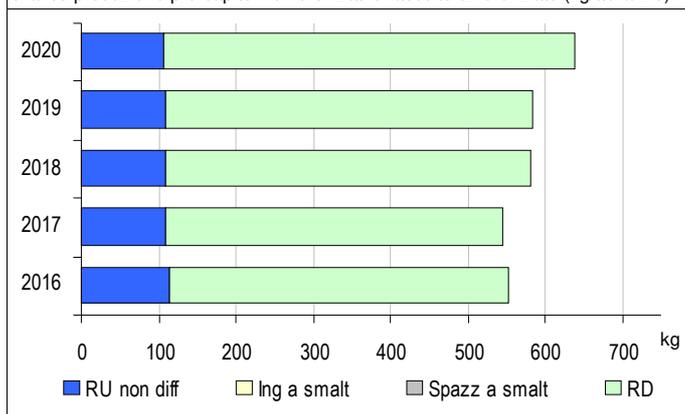
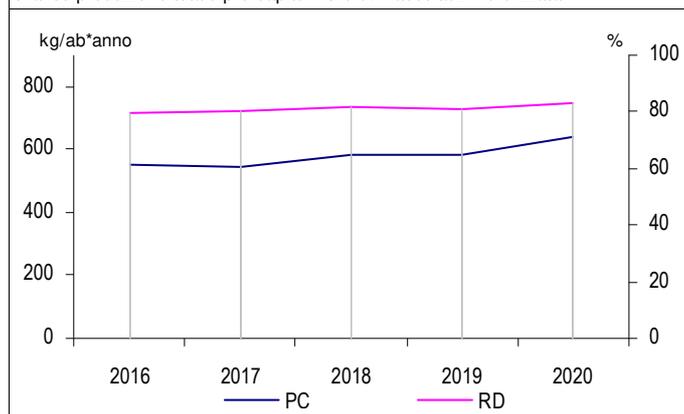


Grafico produzione totale pro-capite RU e % Raccolta Differenziata



Comune di Tribiano

Abitanti	3.623
• N. utenze domestiche	1.581
• N. ut. non domestiche	143

Superficie (kmq)	6,954
• Sup. urbanizzata (kmq)	2,254
• Zona altimetrica	Pianura

Codice ISTAT	015	222
---------------------	------------	------------

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.705.214	470,7		1.708.824	469,3	
Rifiuti indifferenziati	779.960	215,3	45,7%	808.340	222,0	47,3%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	675.910	186,6	39,6%	705.020	193,6	41,3%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	104.050	28,7	6,1%	103.320	28,4	6,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	925.254	255,4	54,3%	900.484	247,3	52,7%
Raccolte differenziate	840.069	231,9	49,3%	789.944	217,0	46,2%
Ingombranti a recupero	340	0,1	0,0%	6.525	1,8	0,4%
Spazzamento strade a recupero	30.500	8,4	1,8%	49.400	13,6	2,9%
Inerti a recupero	54.345	15,0	3,2%	54.615	15,0	3,2%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **470,7** 0,3%

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **54,3%** 3,0%

Prod. tot. 2020 metodo precedente

kg	1.650.869
kg/ab*anno	455,7

Racc. diff. 2020 metodo precedente

kg	840.069
%	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
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
• Rifiuti urbani non differenziati	675.910	●							186,56						
• Ingombranti a smaltimento	104.050				●				28,72						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
• Ingombranti a recupero	340				●				0,09						
• Spazzamento strade a recupero	30.500			●					8,42						
• Accumulatori per veicoli	180				●				0,05						
• Pneumatici fuori uso	1.710				●				0,47						
• Carta e cartone	160.200	●			●				44,22						
• Farmaci	269				●				0,07						
• Legno	96.090				●				26,52						
• Oli e grassi commestibili	805				●				0,22						
• Oli e grassi minerali	470				●				0,13						
• Pile e batterie portatili	230				●				0,06						
• Plastica	65.400	●							18,05						
• Raee	16.345	●			●				4,51						
• Rifiuti da costruzione e demolizione	116.870				●				32,26						
• Toner	60				●				0,02						
• Umido	189.130	●							52,20						
• Verde	101.190				●				27,93						
• Vernici, inchiostri, adesivi e resine	3.440				●				0,95						
• Vetro	170.820	●							47,15						
• Altri metalli o leghe	33.730				●				9,31						

Nella tabella sono riportati i quantitativi dei rifiuti urbani, secondo quanto previsto dal DM 26/05/2016 e dalla DGR 6511/2017: rifiuti indifferenziati e raccolte differenziate tra cui, se attivate, ingombranti e spazzamento a recupero, inerti da costr. e demoliz., comp. domestico e rifiuti RSA art. 238 co. 10. PP: porta a porta; CON: contenitori stradali; SPAZ: spazzamento strade; AA: area attrezzata (centro di raccolta); CHIA: a chiamata; ECO: ecomobile; ALT: altre modalità di raccolta

Altri dati raccolte differenziate

• N. servizi RD attivi (per Cer)	19
• Comp. domestico	NO

Centro di raccolta

• Esiste nel comune?	SI (1)
• Usa quello di altri?	NO

Regime di prelievo

Tari trib. presunt., m. ordinario
art.1, co.652, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	814.166	49,3%	778.472	47,1%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **49,3%** **4,8%** ↑

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	814.166	224,72	778.472	213,81
Carta e cartone	152.190	42,01	144.590	39,71
Vetro	163.987	45,26	153.043	42,03
Plastica	57.552	15,89	53.830	14,78
Metalli	0	0,00	0	0,00
Legno	91.285	25,20	88.701	24,36
Verde	101.190	27,93	90.070	24,74
Umido	189.130	52,20	176.750	48,54
Raee	14.710	4,06	17.292	4,75
Tessili				
Oli e grassi commestibili	789	0,22	813	0,22
Oli e grassi minerali	461	0,13	1.882	0,52
Accumulatori per veicoli	176	0,05		
Altri materiali	34.790	9,60	29.165	8,01
Ingombranti a recupero	204	0,06	3.915	1,08
Recupero da spazzamento	7.701	2,13	18.421	5,06
Totale a smaltimento in sicurezza	3.939	1,09	5.241	1,44
Scarti	29.869	8,24	28.567	7,85

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **49,3%** **4,8%** ↑

Elenco dei singoli materiali ottenuti dalla RD. I quantitativi sono la somma, al netto degli scarti, dei contributi delle singole RD (vedi tabella pag. prec.) che contengono tale materiale e della ripartizione del multimateriale, secondo i dati dichiarati dagli impianti di selezione

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	0	0,0%	0	0,0%

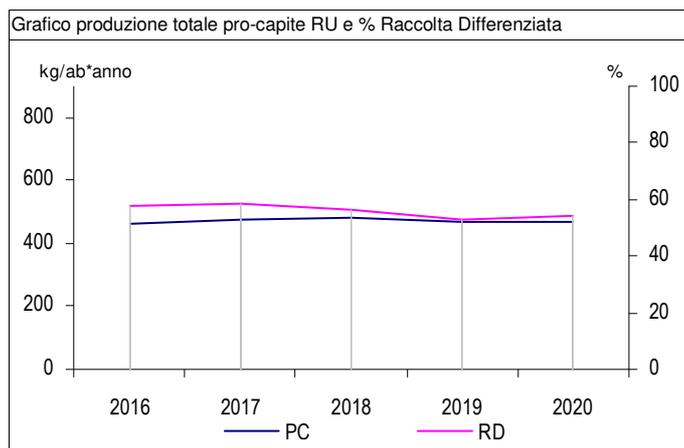
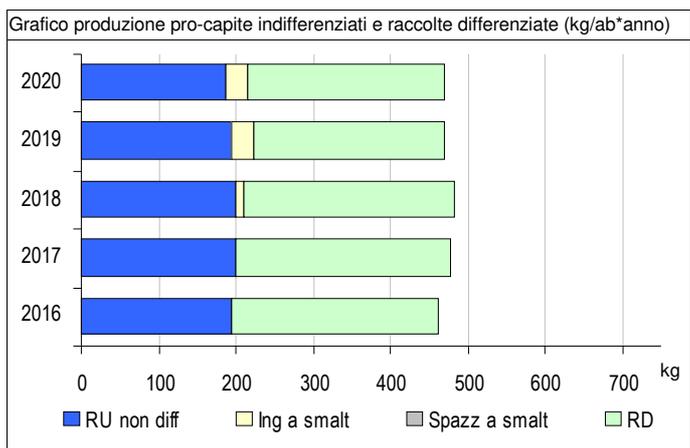
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **0,0%** -

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 528.834	€ 146,0	€ 370.907	€ 101,9

NOTA: l'applicazione del nuovo metodo tariffario introdotto da ARERA (Deliberazione 443/2019) non rende del tutto confrontabili le voci di costo dell'anno 2020 con gli anni precedenti

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 146,0** **43,3%** ↑



Comune di Truccazzano

Abitanti	5.789	Superficie (kmq)	22,186	Codice ISTAT	015	224
• N. utenze domestiche	2.638	• Sup. urbanizzata (kmq)	3,193			
• N. ut. non domestiche	180	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.481.231	428,6		2.444.869	417,5	
Rifiuti indifferenziati	360.220	62,2	14,5%	346.000	59,1	14,2%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	360.220	62,2	14,5%	346.000	59,1	14,2%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	2.121.011	366,4	85,5%	2.098.869	358,4	85,8%
Raccolte differenziate	1.849.016	319,4	74,5%	1.783.889	304,6	73,0%
Ingombranti a recupero	111.140	19,2	4,5%	129.020	22,0	5,3%
Spazzamento strade a recupero	72.820	12,6	2,9%	98.120	16,8	4,0%
Inerti a recupero	86.835	15,0	3,5%	87.840	15,0	3,6%
Stima compostaggio domestico	1.200	0,2	0,0%			
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **428,6** **2,7%** 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **85,5%** **-0,4%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente

kg	2.393.196
kg/ab*anno	413,4

Racc. diff. 2020 metodo precedente

kg	1.849.016
%	77,7%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	360.220	●			●				62,22						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	111.140				●				19,20						
● Spazzamento strade a recupero	72.820			●					12,58						
● Pneumatici fuori uso	970					●			0,17						
● Carta e cartone	331.230	●			●				57,22						
● Farmaci	872		●		●				0,15						
● Legno	133.420				●				23,05						
● Metalli	44.700				●				7,72						
● Multimateriale	262.570	●						●	45,36						
● Oli e grassi commestibili	1.935		●		●				0,33						
● Oli e grassi minerali	800				●				0,14						
● Pile e batterie portatili	920		●		●				0,16						
● Raee	21.911				●				3,78						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	102.360				●				17,68						
● Tessili	2.400					●			0,41						
● Toner	360				●				0,06						
● Umido	487.000	●							84,13						
● Verde	227.420	●			●				39,28						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	5.288				●				0,91						
● Vetro	279.060	●			●				48,21						
● Plastica	48.160	●			●				8,32						
● Organico a compostaggio domestico	1.200							●	0,21						

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)	25
• Comp. domestico	SI

Centro di raccolta

• Esiste nel comune?	SI (1)
• Usa quello di altri?	NO

Regime di prelievo

Tari trib. presunt., m. normalizzato
art.1, co.651, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.811.708	75,7%	1.820.470	77,0%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **75,7%** -1,7% ↓

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.779.788	307,44	1.752.384	299,25
Carta e cartone	314.680	54,36	282.957	48,32
Vetro	267.898	46,28	252.518	43,12
Plastica	220.771	38,14	216.903	37,04
Metalli	67.660	11,69	66.778	11,40
Legno	126.761	21,90	132.449	22,62
Verde	227.420	39,28	205.080	35,02
Umido	487.000	84,13	497.830	85,01
Raee	19.720	3,41	18.958	3,24
Tessili	2.160	0,37	16.677	2,85
Oli e grassi commestibili	1.896	0,33	2.700	0,46
Oli e grassi minerali	784	0,14	392	0,07
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	5.687	0,98	4.220	0,72
Ingombranti a recupero	9.825	1,70	17.637	3,05
Recupero da spazzamento	27.526	4,75	37.286	6,37
Totale a smaltimento in sicurezza	7.080	1,22	6.740	1,15
Scarti	99.499	17,19	86.167	14,71

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **74,4%** 0,3% ↑

Elenco dei singoli materiali ottenuti dalla RD. I quantitativi sono la somma, al netto degli scarti, dei contributi delle singole RD (vedi tabella pag. prec.) che contengono tale materiale e della ripartizione del multimateriale, secondo i dati dichiarati dagli impianti di selezione

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	31.920	1,3%	68.086	2,9%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **1,3%** -53,7% ↓

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 813.014	€ 140,4	€ 620.628	€ 106,0

NOTA: l'applicazione del nuovo metodo tariffario introdotto da ARERA (Deliberazione 443/2019) non rende del tutto confrontabili le voci di costo dell'anno 2020 con gli anni precedenti

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 140,4** 32,5% ↑

Grafico produzione pro-capite indifferenziati e raccolte differenziate (kg/ab*anno)

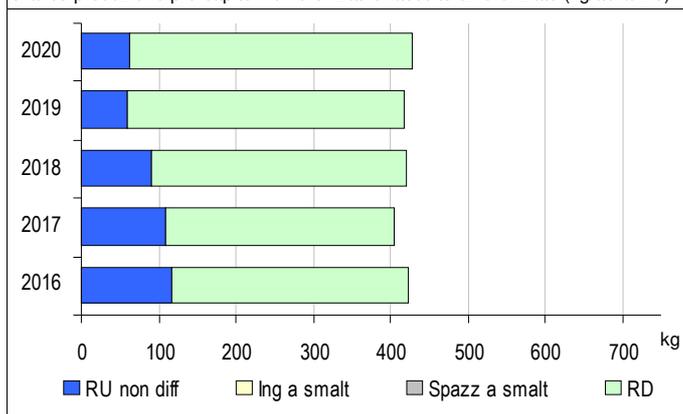
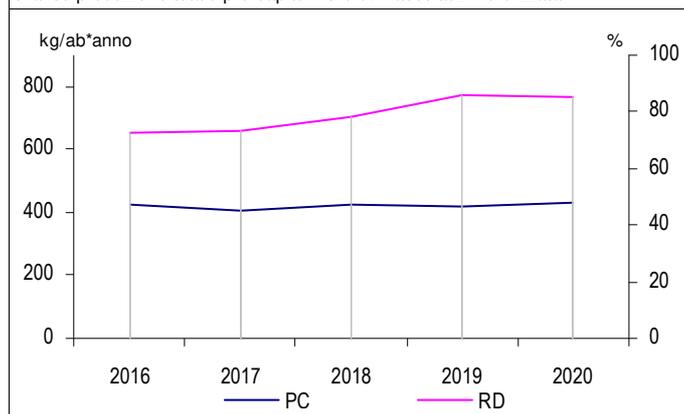


Grafico produzione totale pro-capite RU e % Raccolta Differenziata



Comune di Turbigo

Abitanti	7.043	Superficie (kmq)	8,539	Codice ISTAT	015	226
• N. utenze domestiche	3.194	• Sup. urbanizzata (kmq)	3,540			
• N. ut. non domestiche	369	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	3.410.203	484,2		3.187.036	444,9	
Rifiuti indifferenziati	900.540	127,9	26,4%	863.660	120,6	27,1%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	900.540	127,9	26,4%	863.660	120,6	27,1%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	2.509.663	356,3	73,6%	2.323.376	324,3	72,9%
Raccolte differenziate	2.104.958	298,9	61,7%	1.961.806	273,8	61,6%
Ingombranti a recupero	153.570	21,8	4,5%	138.080	19,3	4,3%
Spazzamento strade a recupero	145.490	20,7	4,3%	116.030	16,2	3,6%
Inerti a recupero	105.645	15,0	3,1%	107.460	15,0	3,4%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **484,2** 8,8% ↑

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **73,6%** 0,9% ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
3.305.228 469,3

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
2.105.628 64,4%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	900.540	●							127,86						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	153.570				●				21,80						
● Spazzamento strade a recupero	145.490			●					20,66						
● Pneumatici fuori uso	390						●		0,06						
● Carta e cartone	369.380	●			●				52,45						
● Farmaci	764				●				0,11						
● Legno	150.800				●				21,41						
● Metalli	45.040				●				6,40						
● Oli e grassi commestibili	2.190				●				0,31						
● Pile e batterie portatili	1.500				●				0,21						
● Raee	44.148				●				6,27						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	134.360				●				19,08						
● Tessili	14.010		●						1,99						
● Toner	446				●				0,06						
● Umido	512.320	●							72,74						
● Verde	433.680				●				61,58						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	8.700				●				1,24						
● Vetro	358.780	●							50,94						
● Plastica	162.810	●			●				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)	20
• Comp. domestico	NO

Centro di raccolta

• Esiste nel comune?	SI (1)
• Usa quello di altri?	NO

Regime di prelievo

Tari trib. presunt., m. normalizzato
art.1, co.651, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	3.009.995	91,1%	2.809.880	91,2%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **91,1%** -0,1%

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	2.064.679	293,15	1.916.007	267,45
Carta e cartone	350.911	49,82	338.152	47,20
Vetro	344.429	48,90	310.877	43,39
Plastica	143.273	20,34	139.234	19,44
Metalli	44.139	6,27	36.868	5,15
Legno	143.260	20,34	136.591	19,07
Verde	433.680	61,58	378.210	52,79
Umido	512.320	72,74	494.670	69,05
Raee	39.733	5,64	39.851	5,56
Tessili	12.609	1,79	11.367	1,59
Oli e grassi commestibili	2.146	0,30	1.215	0,17
Oli e grassi minerali	657	0,09	1.362	0,19
Accumulatori per veicoli			93	0,01
Altri materiali	819	0,12	364	0,05
Ingombranti a recupero	21.781	3,09	17.268	2,45
Recupero da spazzamento	14.922	2,12	9.886	1,38
Totale a smaltimento in sicurezza	10.964	1,56	11.006	1,54
Scarti	66.688	9,47	63.431	8,85

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **62,5%** 0,5%

Elenco dei singoli materiali ottenuti dalla RD. I quantitativi sono la somma, al netto degli scarti, dei contributi delle singole RD (vedi tabella pag. prec.) che contengono tale materiale e della ripartizione del multimateriale, secondo i dati dichiarati dagli impianti di selezione

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	945.316	28,6%	893.873	29,0%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **28,6%** -1,4%

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 907.523	€ 128,9	€ 803.762	€ 112,2

NOTA: l'applicazione del nuovo metodo tariffario introdotto da ARERA (Deliberazione 443/2019) non rende del tutto confrontabili le voci di costo dell'anno 2020 con gli anni precedenti

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 128,9** 14,8%

Grafico produzione pro-capite indifferenziati e raccolte differenziate (kg/ab*anno)

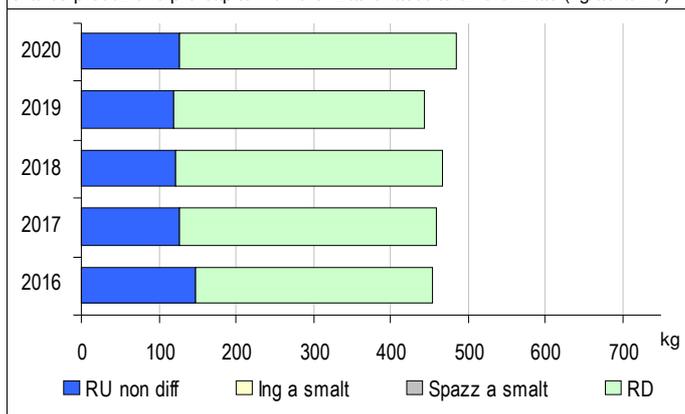
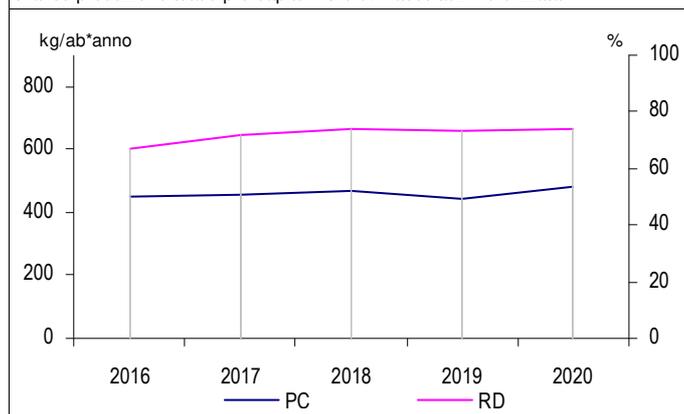


Grafico produzione totale pro-capite RU e % Raccolta Differenziata



Comune di Vanzaghello

Abitanti	5.233
• N. utenze domestiche	2.280
• N. ut. non domestiche	252

Superficie (kmq)	5,537
• Sup. urbanizzata (kmq)	2,343
• Zona altimetrica	Pianura

Codice ISTAT	015	249
---------------------	------------	------------

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.490.039	475,8		2.464.830	469,6	
Rifiuti indifferenziati	574.160	109,7	23,1%	643.150	122,5	26,1%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	574.160	109,7	23,1%	643.150	122,5	26,1%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.915.879	366,1	76,9%	1.821.680	347,1	73,9%
Raccolte differenziate	1.590.192	303,9	63,9%	1.545.370	294,4	62,7%
Ingombranti a recupero	152.702	29,2	6,1%	146.185	27,9	5,9%
Spazzamento strade a recupero	94.490	18,1	3,8%	51.390	9,8	2,1%
Inerti a recupero	78.495	15,0	3,2%	78.735	15,0	3,2%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **475,8** 1,3%

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **76,9%** 4,1%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	2.413.619	461,2

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	1.592.267	67,9%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	574.160	●			●				109,72						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	152.702				●				29,18						
● Spazzamento strade a recupero	94.490			●					18,06						
● Pneumatici fuori uso	5.620				●				1,07						
● Carta e cartone	306.350	●			●				58,54						
● Farmaci	694		●						0,13						
● Legno	135.290				●				25,85						
● Metalli	36.080				●				6,89						
● Oli e grassi commestibili	1.900				●				0,36						
● Pile e batterie portatili	275		●						0,05						
● Plastica	175.780	●			●				33,59						
● Raee	41.658				●				7,96						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	228.380				●				43,64						
● Tessili	8.210		●						1,57						
● Toner	190				●				0,04						
● Umido	370.230	●							70,75						
● Verde	265.900				●				50,81						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	7.175				●				1,37						
● Vetro	234.840	●			●				44,88						

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)	21
• Comp. domestico	NO

Centro di raccolta

• Esiste nel comune?	SI (1)
• Usa quello di altri?	NO

Regime di prelievo

Tari trib. presunt., m. normalizzato
art.1, co.651, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	2.149.646	89,1%	2.174.004	91,1%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **89,1%** -2,2% ↓

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.575.486	301,07	1.530.854	291,65
Carta e cartone	291.032	55,61	273.999	52,20
Vetro	225.446	43,08	232.195	44,24
Plastica	154.686	29,56	142.217	27,09
Metalli	35.358	6,76	45.511	8,67
Legno	128.525	24,56	123.785	23,58
Verde	265.900	50,81	235.800	44,92
Umido	370.230	70,75	381.110	72,61
Raee	37.492	7,16	35.419	6,75
Tessili	7.389	1,41	6.300	1,20
Oli e grassi commestibili	1.862	0,36	1.627	0,31
Oli e grassi minerali	1.911	0,37	1.460	0,28
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	5.694	1,09	4.704	0,90
Ingombranti a recupero	45.811	8,75	42.348	8,09
Recupero da spazzamento	4.148	0,79	4.378	0,83
Totale a smaltimento in sicurezza	8.269	1,58	7.005	1,33
Scarti	58.471	11,17	55.727	10,62

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **65,3%** 1,8% ↑

Elenco dei singoli materiali ottenuti dalla RD. I quantitativi sono la somma, al netto degli scarti, dei contributi delle singole RD (vedi tabella pag. prec.) che contengono tale materiale e della ripartizione del multimateriale, secondo i dati dichiarati dagli impianti di selezione

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	574.160	23,8%	643.150	26,9%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **23,8%** -11,7% ↓

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 757.023	€ 144,7	€ 694.480	€ 132,3

NOTA: l'applicazione del nuovo metodo tariffario introdotto da ARERA (Deliberazione 443/2019) non rende del tutto confrontabili le voci di costo dell'anno 2020 con gli anni precedenti

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 144,7** 9,3% ↑

Grafico produzione pro-capite indifferenziati e raccolte differenziate (kg/ab*anno)

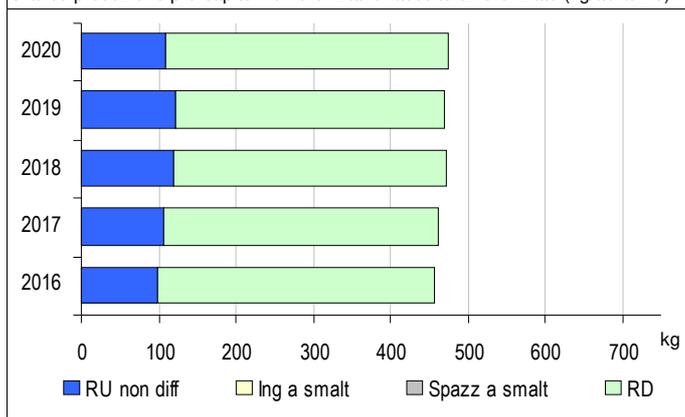
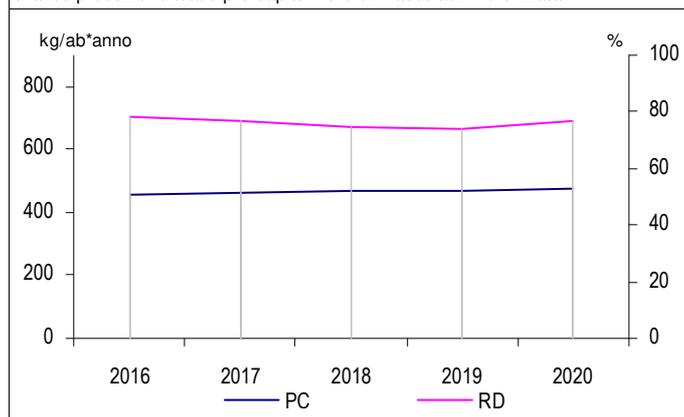


Grafico produzione totale pro-capite RU e % Raccolta Differenziata



Comune di Vanzago

Abitanti	9.311	Superficie (kmq)	6,130	Codice ISTAT	015	229
• N. utenze domestiche	4.050	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,836			
• N. ut. non domestiche	286	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	3.378.140	362,8		3.395.828	362,9	
Rifiuti indifferenziati	793.640	85,2	23,5%	827.900	88,5	24,4%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	793.640	85,2	23,5%	827.900	88,5	24,4%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	2.584.500	277,6	76,5%	2.567.928	274,4	75,6%
Raccolte differenziate	2.287.480	245,7	67,7%	2.257.298	241,2	66,5%
Ingombranti a recupero	100.900	10,8	3,0%	98.770	10,6	2,9%
Spazzamento strade a recupero	112.060	12,0	3,3%	125.220	13,4	3,7%
Inerti a recupero	84.060	9,0	2,5%	86.640	9,3	2,6%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **362,8** 0,0% ↓

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **76,5%** 1,2% ↑

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
3.295.580 353,9

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
2.288.980 70,0%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	793.640	●							85,24	<div style="width: 85,24%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	100.900				●	●		●	10,84	<div style="width: 10,84%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Spazzamento strade a recupero	112.060			●					12,04	<div style="width: 12,04%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Pneumatici fuori uso	1.470				●				0,16	<div style="width: 0,16%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Altri rifiuti	176				●				0,02	<div style="width: 0,02%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Carta e cartone	443.520	●			●				47,63	<div style="width: 47,63%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Farmaci	446				●			●	0,05	<div style="width: 0,05%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Legno	114.860				●				12,34	<div style="width: 12,34%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Metalli	46.460				●				4,99	<div style="width: 4,99%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Multimateriale	286.080	●							30,72	<div style="width: 30,72%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Oli e grassi commestibili	2.565				●	●			0,28	<div style="width: 0,28%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Pile e batterie portatili	1.290				●			●	0,14	<div style="width: 0,14%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Plastica	13.490				●				1,45	<div style="width: 1,45%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Raee	45.317				●				4,87	<div style="width: 4,87%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Rifiuti da costruzione e demolizione	84.060				●				9,03	<div style="width: 9,03%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Tessili	49.700		●						5,34	<div style="width: 5,34%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Toner	306				●				0,03	<div style="width: 0,03%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Umido	650.800	●							69,90	<div style="width: 69,90%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Verde	209.298				●	●		●	22,48	<div style="width: 22,48%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	10.322				●				1,11	<div style="width: 1,11%; height: 10px; background-color: red;"></div>					
● Vetro	411.380	●			●				44,18	<div style="width: 44,18%; height: 10px; background-color: red;"></div>					

Nella tabella sono riportati i quantitativi dei rifiuti urbani, secondo quanto previsto dal DM 26/05/2016 e dalla DGR 6511/2017: rifiuti indifferenziati e raccolte differenziate tra cui, se attivate, ingombranti e spazzamento a recupero, inerti da costr. e demoliz., comp. domestico e rifiuti RSA art. 238 co. 10. PP: porta a porta; CON: contenitori stradali; SPAZ: spazzamento strade; AA: area attrezzata (centro di raccolta); CHIA: a chiamata; ECO: ecomobile; ALT: altre modalità di raccolta

Altri dati raccolte differenziate

• N. servizi RD attivi (per Cer)	24
• Comp. domestico	NO

Centro di raccolta

• Esiste nel comune?	SI (1)
• Usa quello di altri?	NO

Regime di prelievo

Tari trib. presunt., m. normalizzato
art.1, co.651, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	2.958.248	89,8%	2.169.581	65,5%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **89,8%** **37,0%** ↑

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	2.164.608	232,48	2.156.061	230,40
Carta e cartone	421.344	45,25	424.745	45,39
Vetro	394.925	42,41	322.330	34,44
Plastica	161.548	17,35	150.564	16,09
Metalli	57.575	6,18	66.222	7,08
Legno	109.117	11,72	130.492	13,94
Verde	209.298	22,48	231.240	24,71
Umido	650.800	69,90	658.510	70,37
Raee	40.785	4,38	38.686	4,13
Tessili	44.730	4,80	50.899	5,44
Oli e grassi commestibili	2.514	0,27	1.705	0,18
Oli e grassi minerali	1.470	0,16	1.470	0,16
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	1.913	0,21	2.205	0,24
Ingombranti a recupero	19.171	2,06	18.766	2,02
Recupero da spazzamento	49.418	5,31	58.227	6,22
Totale a smaltimento in sicurezza	12.058	1,30	12.779	1,37
Scarti	180.903	19,43	166.952	17,84

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **65,7%** **0,9%** ↑

Elenco dei singoli materiali ottenuti dalla RD. I quantitativi sono la somma, al netto degli scarti, dei contributi delle singole RD (vedi tabella pag. prec.) che contengono tale materiale e della ripartizione del multimateriale, secondo i dati dichiarati dagli impianti di selezione

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	793.640	24,1%	13.520	0,4%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **24,1%** **797,0%** ↑

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 897.887	€ 96,4	€ 884.646	€ 94,5

NOTA: l'applicazione del nuovo metodo tariffario introdotto da ARERA (Deliberazione 443/2019) non rende del tutto confrontabili le voci di costo dell'anno 2020 con gli anni precedenti

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 96,4** **2,0%** ↑

Grafico produzione pro-capite indifferenziati e raccolte differenziate (kg/ab*anno)

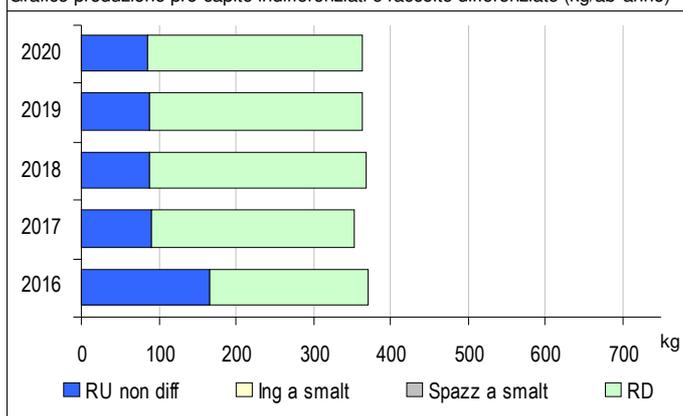
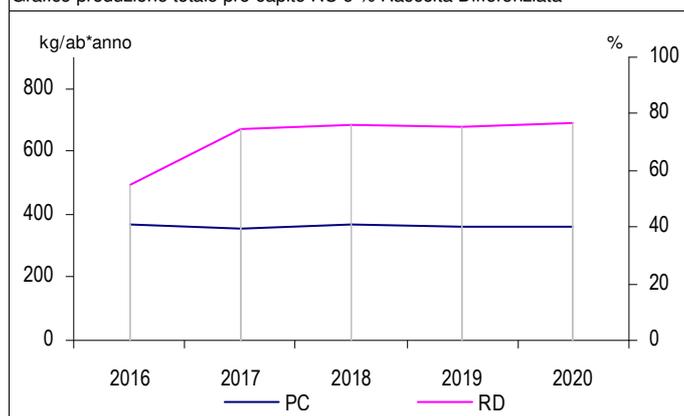


Grafico produzione totale pro-capite RU e % Raccolta Differenziata



Comune di Vaprio d'Adda

Abitanti	9.186	Superficie (kmq)	7,137	Codice ISTAT	015	230
• N. utenze domestiche	4.103	• Sup. urbanizzata (kmq)	2,194			
• N. ut. non domestiche	326	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

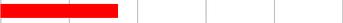
	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	3.684.880	401,1		3.539.500	380,8	
Rifiuti indifferenziati	499.790	54,4	13,6%	461.060	49,6	13,0%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	499.790	54,4	13,6%	461.060	49,6	13,0%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	3.185.090	346,7	86,4%	3.078.440	331,2	87,0%
Raccolte differenziate	2.747.540	299,1	74,6%	2.634.947	283,5	74,4%
Ingombranti a recupero	221.780	24,1	6,0%	211.860	22,8	6,0%
Spazzamento strade a recupero	77.980	8,5	2,1%	82.170	8,8	2,3%
Inerti a recupero	137.790	15,0	3,7%	139.410	15,0	3,9%
Stima compostaggio domestico						
RSA				10.053	1,1	0,3%

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **401,1** **5,3%** 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **86,4%** **-0,6%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
3.555.030 387,0

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
2.755.480 78,1%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	499.790	●							54,41						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	221.780				●				24,14						
● Spazzamento strade a recupero	77.980			●					8,49						
● Carta e cartone	471.540	●			●				51,33						
● Farmaci	420				●				0,05						
● Legno	213.980				●				23,29						
● Metalli	58.410				●				6,36						
● Multimateriale	346.460	●							37,72						
● Oli e grassi commestibili	1.410				●				0,15						
● Pile e batterie portatili	635				●				0,07						
● Raee	45.802				●				4,99						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	210.520				●				22,92						
● Tessili	24.300					●			2,65						
● Toner	615				●				0,07						
● Umido	826.140	●							89,93						
● Verde	318.690				●				34,69						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	7.338				●				0,80						
● Vetro	378.380	●			●				41,19						
● Plastica	53.420	●			●				5,82						

Nella tabella sono riportati i quantitativi dei rifiuti urbani, secondo quanto previsto dal DM 26/05/2016 e dalla DGR 6511/2017: rifiuti indifferenziati e raccolte differenziate tra cui, se attivate, ingombranti e spazzamento a recupero, inerti da costr. e demoliz., comp. domestico e rifiuti RSA art. 238 co. 10. PP: porta a porta; CON: contenitori stradali; SPAZ: spazzamento strade; AA: area attrezzata (centro di raccolta); CHIA: a chiamata; ECO: ecomobile; ALT: altre modalità di raccolta

Altri dati raccolte differenziate

• N. servizi RD attivi (per Cer)	22
• Comp. domestico	NO

Centro di raccolta

• Esiste nel comune?	SI (1)
• Usa quello di altri?	NO

Regime di prelievo

Tari trib. presunt., m. normalizzato
art.1, co.651, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	3.151.311	88,6%	3.043.375	89,3%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **88,6%** -0,7% ↓

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	2.658.031	289,36	2.583.030	277,92
Carta e cartone	447.963	48,77	428.006	46,05
Vetro	370.099	40,29	352.276	37,90
Plastica	282.429	30,75	290.469	31,25
Metalli	88.700	9,66	90.289	9,71
Legno	203.281	22,13	230.644	24,82
Verde	318.690	34,69	266.610	28,69
Umido	826.140	89,93	782.620	84,21
Raee	41.222	4,49	45.369	4,88
Tessili	21.870	2,38	27.171	2,92
Oli e grassi commestibili	1.382	0,15	1.524	0,16
Oli e grassi minerali	784	0,09	392	0,04
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	6.389	0,70	7.517	0,81
Ingombranti a recupero	19.605	2,13	28.961	3,15
Recupero da spazzamento	29.476	3,21	31.183	3,36
Totale a smaltimento in sicurezza	8.393	0,91	8.817	0,95
Scarti	138.138	15,04	131.216	14,12

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **74,8%** -1,4% ↓

Elenco dei singoli materiali ottenuti dalla RD. I quantitativi sono la somma, al netto degli scarti, dei contributi delle singole RD (vedi tabella pag. prec.) che contengono tale materiale e della ripartizione del multimateriale, secondo i dati dichiarati dagli impianti di selezione

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	493.280	13,9%	460.345	13,5%

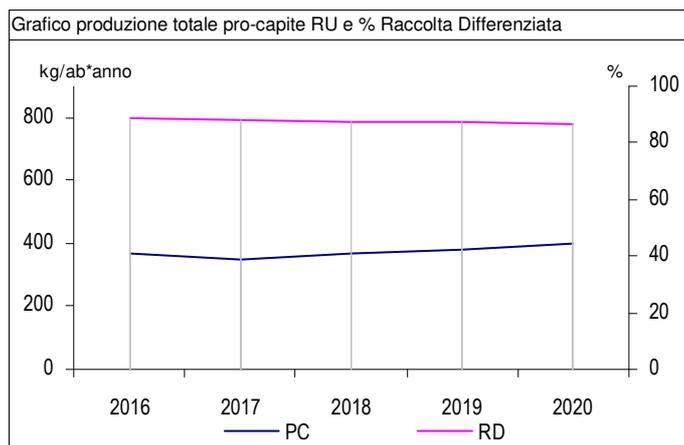
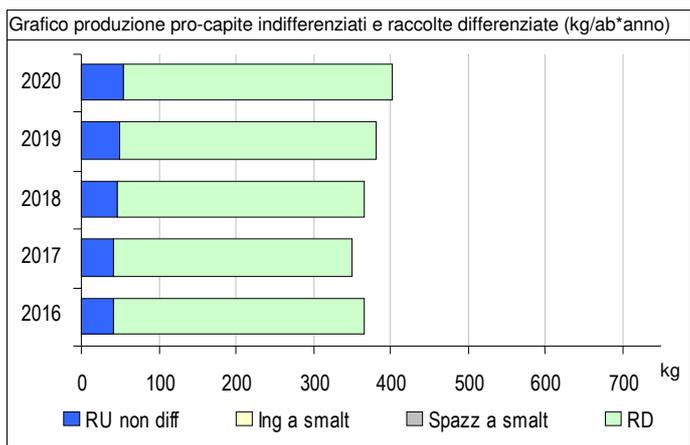
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **13,9%** 2,7% ↑

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 999.320	€ 108,8	€ 950.106	€ 102,2

NOTA: l'applicazione del nuovo metodo tariffario introdotto da ARERA (Deliberazione 443/2019) non rende del tutto confrontabili le voci di costo dell'anno 2020 con gli anni precedenti

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 108,8** 6,4% ↑



Comune di Vermezzo con Zelo

Abitanti	5.794
• N. utenze domestiche	2.323
• N. ut. non domestiche	188

Superficie (kmq)	10,566
• Sup. urbanizzata (kmq)	1,563
• Zona altimetrica	Pianura

Codice ISTAT	015	251
---------------------	------------	------------

Nota: nuovo comune dal 2019 (unione dei comuni di Vermezzo e Zelo Surrigone)

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.601.481	449,0		2.451.341	426,9	
Rifiuti indifferenziati	765.200	132,1	29,4%	742.450	129,3	30,3%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	765.200	132,1	29,4%	742.450	129,3	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%
Raccolta differenziata totale	1.836.281	316,9	70,6%	1.708.891	297,6	69,7%
Raccolte differenziate	1.558.021	268,9	59,9%	1.199.335	208,9	48,9%
Ingombranti a recupero	134.580	23,2	5,2%	136.820	23,8	5,6%
Spazzamento strade a recupero	62.940	10,9	2,4%	51.480	9,0	2,1%
Inerti a recupero	80.740	13,9	3,1%	72.530	12,6	3,0%
Stima compostaggio domestico						
RSA				248.726	43,3	10,1%

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **449,0** 5,2%

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **70,6%** 1,3%

Prod. tot. 2020 metodo precedente

kg	2.520.741
kg/ab*anno	435,1

Racc. diff. 2020 metodo precedente

kg	1.558.021
%	63,2%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	765.200	●							132,07						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	134.580	●			●				23,23						
● Spazzamento strade a recupero	62.940			●					10,86						
● Pneumatici fuori uso	2.480				●	●			0,43						
● Carta e cartone	267.040	●							46,09						
● Farmaci	565		●						0,10						
● Legno	39.400				●	●			6,80						
● Metalli	15.460				●	●			2,67						
● Oli e grassi commestibili	700				●				0,12						
● Oli e grassi minerali	500				●				0,09						
● Pile e batterie portatili	405		●						0,07						
● Plastica	116.980	●							20,19						
● Raee	29.984	●			●	●			5,18						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	80.740				●				13,94						
● Tessili	29.230		●						5,04						
● Umido	366.170	●							63,20						
● Verde	424.535	●							73,27						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	5.732				●				0,99						
● Vetro	258.840	●							44,67						

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)	18
• Comp. domestico	NO

Centro di raccolta

• Esiste nel comune?	SI (1)
• Usa quello di altri?	NO

Regime di prelievo

Tari trib. presunt., m. normalizzato
art.1, co.651, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.590.727	63,1%	1.283.602	60,3%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **63,1%** **4,7%** ↑

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.560.627	269,35	1.283.602	223,55
Carta e cartone	253.688	43,78		
Vetro	248.486	42,89	242.611	42,25
Plastica	102.942	17,77	94.142	16,40
Metalli	15.151	2,61	12.074	2,10
Legno	37.430	6,46	34.827	6,07
Verde	424.535	73,27	379.780	66,14
Umido	366.170	63,20	349.100	60,80
Raee	26.986	4,66	17.768	3,09
Tessili	26.307	4,54	29.583	5,15
Oli e grassi commestibili	686	0,12	590	0,10
Oli e grassi minerali	490	0,08	400	0,07
Accumulatori per veicoli			137	0,02
Altri materiali	2.430	0,42	1.661	0,29
Ingombranti a recupero	36.013	6,22	102.615	17,71
Recupero da spazzamento	19.312	3,33	18.314	3,19
Totale a smaltimento in sicurezza	6.702	1,16	6.498	1,13
Scarti	46.017	7,94	30.344	5,28

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **61,9%** **2,7%** ↑

Elenco dei singoli materiali ottenuti dalla RD. I quantitativi sono la somma, al netto degli scarti, dei contributi delle singole RD (vedi tabella pag. prec.) che contengono tale materiale e della ripartizione del multimateriale, secondo i dati dichiarati dagli impianti di selezione

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	30.100	1,2%	0	0,0%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **1,2%** - ↑

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 684.533	€ 118,1	€ 692.199	€ 120,6

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) **€ 118,1** **-2,0%** ↓

Grafico produzione pro-capite indifferenziati e raccolte differenziate (kg/ab*anno)

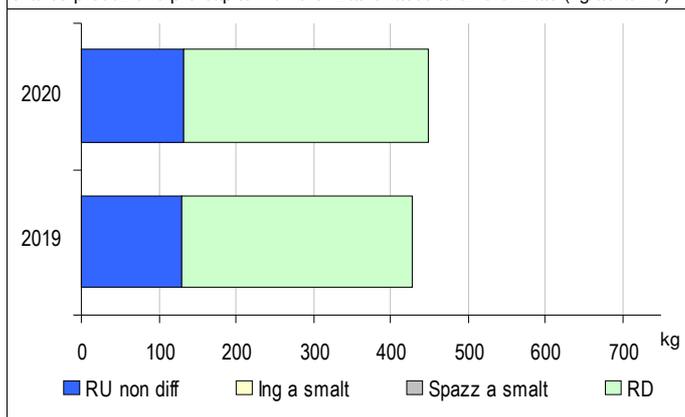
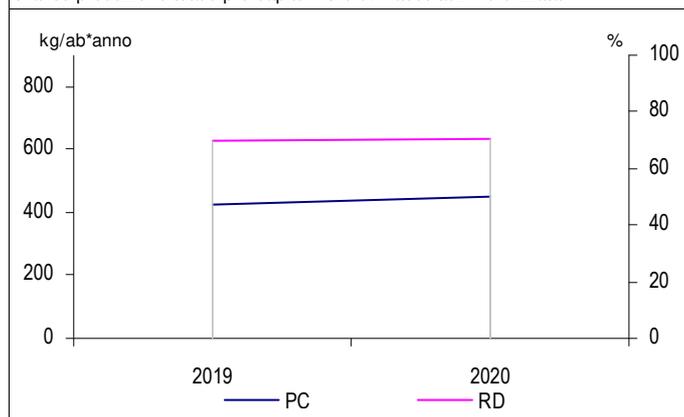


Grafico produzione totale pro-capite RU e % Raccolta Differenziata



Comune di Vernate

Abitanti	3.290	Superficie (kmq)	14,677	Codice ISTAT	015	236
• N. utenze domestiche	1.425	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,551			
• N. ut. non domestiche	77	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

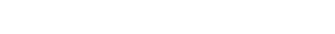
	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.572.411	477,9		1.477.819	445,8	
Rifiuti indifferenziati	399.940	121,6	25,4%	401.990	121,3	27,2%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	399.940	121,6	25,4%	401.990	121,3	27,2%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.172.471	356,4	74,6%	1.075.829	324,5	72,8%
Raccolte differenziate	1.022.601	310,8	65,0%	944.144	284,8	63,9%
Ingombranti a recupero	65.800	20,0	4,2%	52.400	15,8	3,5%
Spazzamento strade a recupero	34.720	10,6	2,2%	29.560	8,9	2,0%
Inerti a recupero	49.350	15,0	3,1%	49.725	15,0	3,4%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **477,9** **7,2%** 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **74,6%** **2,4%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
1.523.061 462,9

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
1.022.601 68,5%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	399.940	●	●						121,56						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	65.800	●			●				20,00						
● Spazzamento strade a recupero	34.720			●	●				10,55						
● Accumulatori per veicoli	770				●				0,23						
● Pneumatici fuori uso	1.520				●				0,46						
● Carta e cartone	168.040	●							51,08						
● Farmaci	347						●		0,11						
● Legno	46.360				●				14,09						
● Metalli	22.920				●				6,97						
● Oli e grassi commestibili	1.020				●				0,31						
● Oli e grassi minerali	410				●				0,12						
● Pile e batterie portatili	414		●				●		0,13						
● Plastica	74.660	●							22,69						
● Raee	25.286				●				7,69						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	63.280				●				19,23						
● Tessili	9.070		●						2,76						
● Toner	74						●		0,02						
● Umido	254.110	●							77,24						
● Verde	218.580	●			●				66,44						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	4.140				●				1,26						
● Vetro	194.880	●			●				59,23						

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)	20
• Comp. domestico	NO

Centro di raccolta

• Esiste nel comune?	
• Usa quello di altri?	NO

Regime di prelievo

Tari trib. presunt., m. normalizzato
art.1, co.651, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.042.860	68,5%	958.987	67,1%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **68,5%** **2,0%** ↑

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.018.360	309,53	958.987	289,29
Carta e cartone	159.638	48,52	143.735	43,36
Vetro	187.085	56,86	168.864	50,94
Plastica	65.701	19,97	61.415	18,53
Metalli	22.462	6,83	23.638	7,13
Legno	44.042	13,39	58.292	17,58
Verde	218.580	66,44	165.120	49,81
Umido	254.110	77,24	249.620	75,30
Raee	22.757	6,92	25.383	7,66
Tessili	8.163	2,48	9.126	2,75
Oli e grassi commestibili	1.000	0,30	1.044	0,31
Oli e grassi minerali	402	0,12	510	0,15
Accumulatori per veicoli	755	0,23	529	0,16
Altri materiali	1.562	0,47	1.600	0,48
Ingombranti a recupero	20.629	6,27	39.300	11,95
Recupero da spazzamento	11.475	3,49	10.812	3,26
Totale a smaltimento in sicurezza	4.901	1,49	5.173	1,56
Scarti	31.444	9,56	30.436	9,18

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **66,9%** **-0,4%** ↓

Elenco dei singoli materiali ottenuti dalla RD. I quantitativi sono la somma, al netto degli scarti, dei contributi delle singole RD (vedi tabella pag. prec.) che contengono tale materiale e della ripartizione del multimateriale, secondo i dati dichiarati dagli impianti di selezione

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	24.500	1,6%	0	0,0%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **1,6%** **-** ↑

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 460.033	€ 139,8	€ 442.598	€ 133,5

NOTA: l'applicazione del nuovo metodo tariffario introdotto da ARERA (Deliberazione 443/2019) non rende del tutto confrontabili le voci di costo dell'anno 2020 con gli anni precedenti

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 139,8** **4,7%** ↑

Grafico produzione pro-capite indifferenziati e raccolte differenziate (kg/ab*anno)

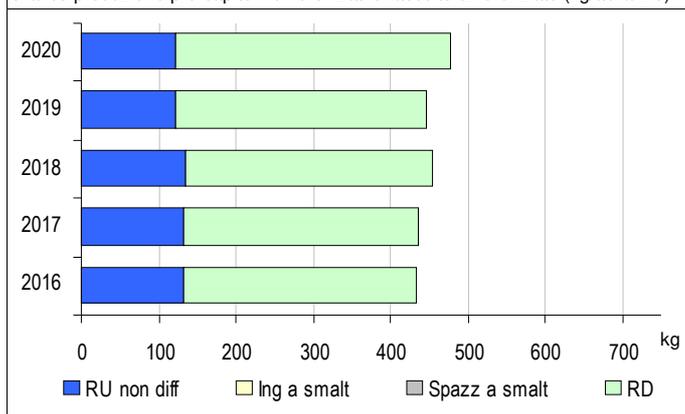
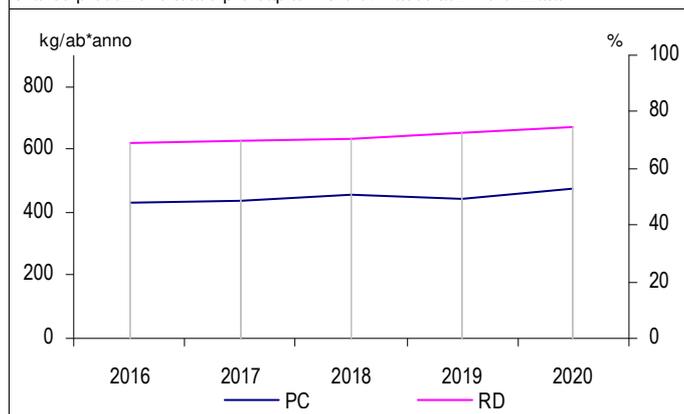


Grafico produzione totale pro-capite RU e % Raccolta Differenziata



Comune di Vignate

Abitanti	9.310	Superficie (kmq)	8,670	Codice ISTAT	015	237
• N. utenze domestiche	3.894	• Sup. urbanizzata (kmq)	2,775			
• N. ut. non domestiche	395	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	4.374.524	469,9		4.225.507	455,0	
Rifiuti indifferenziati	898.805	96,5	20,5%	923.650	99,5	21,9%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	898.805	96,5	20,5%	923.650	99,5	21,9%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	3.475.719	373,3	79,5%	3.301.857	355,6	78,1%
Raccolte differenziate	2.955.199	317,4	67,6%	2.726.757	293,6	64,5%
Ingombranti a recupero	311.760	33,5	7,1%	306.560	33,0	7,3%
Spazzamento strade a recupero	69.110	7,4	1,6%	95.150	10,2	2,3%
Inerti a recupero	139.650	15,0	3,2%	139.290	15,0	3,3%
Stima compostaggio domestico						
RSA				34.100	3,7	0,8%

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **469,9** **3,3%** 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **79,5%** **1,7%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente

kg	4.264.904
kg/ab*anno	458,1

Racc. diff. 2020 metodo precedente

kg	2.985.229
%	70,6%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	898.805	●							96,54						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	311.760				●				33,49						
● Spazzamento strade a recupero	69.110			●					7,42						
● Carta e cartone	537.800	●			●	●			57,77						
● Farmaci	610				●				0,07						
● Legno	462.745				●			●	49,70						
● Metalli	60.700				●				6,52						
● Multimateriale	287.060	●							30,83						
● Oli e grassi commestibili	1.880				●				0,20						
● Pile e batterie portatili	1.010				●				0,11						
● Raee	65.949				●				7,08						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	189.480				●	●			20,35						
● Toner	256				●				0,03						
● Umido	742.870	●							79,79						
● Verde	373.100	●			●				40,08						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	9.909				●				1,06						
● Vetro	380.130	●			●				40,83						
● Plastica	31.180				●				3,35						

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)	24
• Comp. domestico	NO

Centro di raccolta

• Esiste nel comune?	SI (1)
• Usa quello di altri?	NO

Regime di prelievo

Tari trib. presunt., m. normalizzato
art.1, co.651, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	3.723.110	87,3%	3.624.598	89,1%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **87,3%** -2,1%

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	2.879.860	309,33	2.709.117	291,74
Carta e cartone	522.852	56,16	470.505	50,67
Vetro	392.554	42,16	346.715	37,34
Plastica	198.694	21,34	211.911	22,82
Metalli	84.484	9,07	80.151	8,63
Legno	444.833	47,78	450.391	48,50
Verde	373.100	40,08	314.270	33,84
Umido	742.870	79,79	699.960	75,38
Raee	59.354	6,38	49.177	5,30
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	1.842	0,20	1.372	0,15
Oli e grassi minerali	1.176	0,13	1.176	0,13
Accumulatori per veicoli	49	0,01	39	0,00
Altri materiali	4.368	0,47	5.387	0,58
Ingombranti a recupero	27.560	2,96	41.907	4,50
Recupero da spazzamento	26.124	2,81	36.157	3,89
Totale a smaltimento in sicurezza	11.529	1,24	10.693	1,15
Scarti	144.323	15,50	132.736	14,29

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **67,5%** 1,3%

Elenco dei singoli materiali ottenuti dalla RD. I quantitativi sono la somma, al netto degli scarti, dei contributi delle singole RD (vedi tabella pag. prec.) che contengono tale materiale e della ripartizione del multimateriale, secondo i dati dichiarati dagli impianti di selezione

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	843.250	19,8%	915.481	22,5%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **19,8%** -12,2%

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 1.687.524	€ 181,3	€ 961.396	€ 103,5

NOTA: l'applicazione del nuovo metodo tariffario introdotto da ARERA (Deliberazione 443/2019) non rende del tutto confrontabili le voci di costo dell'anno 2020 con gli anni precedenti

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 181,3** 75,1%

Grafico produzione pro-capite indifferenziati e raccolte differenziate (kg/ab*anno)

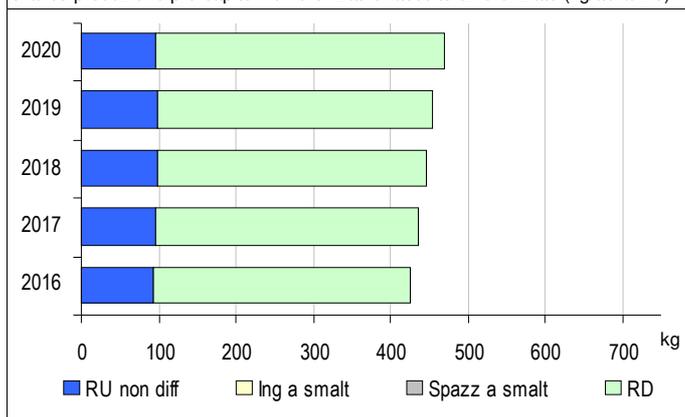
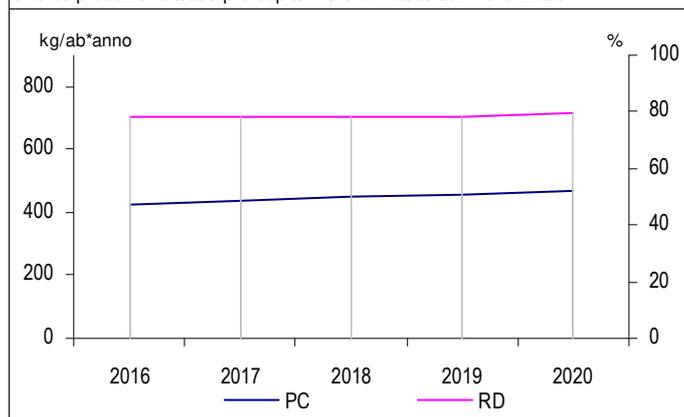


Grafico produzione totale pro-capite RU e % Raccolta Differenziata



Comune di Villa Cortese

Abitanti	6.142	Superficie (kmq)	3,555	Codice ISTAT	015	248
• N. utenze domestiche	2.731	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,783			
• N. ut. non domestiche	255	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.705.887	440,6		2.650.037	426,9	
Rifiuti indifferenziati	404.080	65,8	14,9%	404.620	65,2	15,3%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	404.080	65,8	14,9%	404.620	65,2	15,3%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	2.301.807	374,8	85,1%	2.245.417	361,8	84,7%
Raccolte differenziate	1.954.567	318,2	72,2%	1.887.672	304,1	71,2%
Ingombranti a recupero	170.090	27,7	6,3%	177.690	28,6	6,7%
Spazzamento strade a recupero	85.020	13,8	3,1%	86.950	14,0	3,3%
Inerti a recupero	92.130	15,0	3,4%	93.105	15,0	3,5%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **440,6** **3,2%** 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **85,1%** **0,4%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente

kg	2.615.117
kg/ab*anno	425,8

Racc. diff. 2020 metodo precedente

kg	1.955.927
%	75,0%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	404.080	●							65,79						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	170.090				●				27,69						
● Spazzamento strade a recupero	85.020			●					13,84						
● Accumulatori per veicoli	570				●				0,09						
● Acidi	90						●		0,01						
● Carta e cartone	318.070	●			●				51,79						
● Contenitori TFC	215						●		0,04						
● Farmaci	829				●				0,13						
● Legno	187.270				●				30,49						
● Metalli	51.420				●				8,37						
● Oli e grassi commestibili	2.190				●				0,36						
● Plastica	171.470	●			●				27,92						
● Raee	39.571				●				6,44						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	169.010				●				27,52						
● Tessili	19.160		●						3,12						
● Toner	270				●				0,04						
● Umido	488.900	●							79,60						
● Verde	354.500				●				57,72						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	7.272				●				1,18						
● Vetro	312.770	●			●				50,92						

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)	21
• 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	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	2.418.887	92,5%	2.320.865	90,7%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **92,5%** **1,9%** ↑

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.890.308	307,77	1.876.220	302,27
Carta e cartone	302.166	49,20	294.015	47,37
Vetro	300.259	48,89	283.968	45,75
Plastica	150.894	24,57	144.566	23,29
Metalli	50.392	8,20	57.938	9,33
Legno	177.906	28,97	181.545	29,25
Verde	354.500	57,72	332.500	53,57
Umido	488.900	79,60	465.240	74,95
Raee	35.614	5,80	35.779	5,76
Tessili	17.244	2,81	17.964	2,89
Oli e grassi commestibili	2.146	0,35	1.333	0,21
Oli e grassi minerali	1.333	0,22	892	0,14
Accumulatori per veicoli	559	0,09	1.005	0,16
Altri materiali	353	0,06	983	0,16
Ingombranti a recupero	4.122	0,67	51.085	8,32
Recupero da spazzamento	3.920	0,64	7.408	1,19
Totale a smaltimento in sicurezza	8.316	1,35	7.040	1,13
Scarti	65.345	10,64	63.815	10,28

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **72,3%** **-1,5%** ↓

Elenco dei singoli materiali ottenuti dalla RD. I quantitativi sono la somma, al netto degli scarti, dei contributi delle singole RD (vedi tabella pag. prec.) che contengono tale materiale e della ripartizione del multimateriale, secondo i dati dichiarati dagli impianti di selezione

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	528.579	20,2%	444.645	17,4%

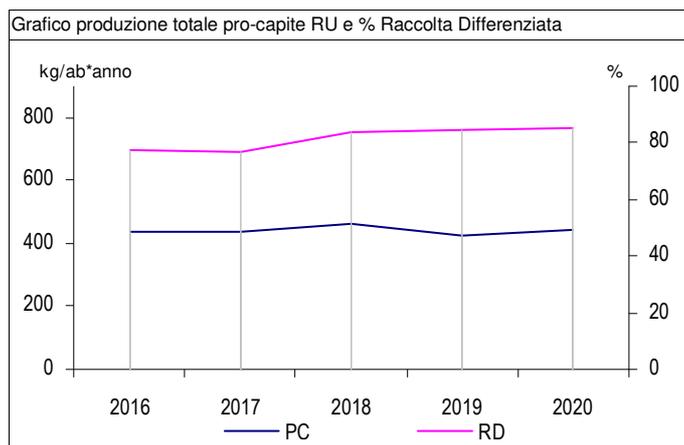
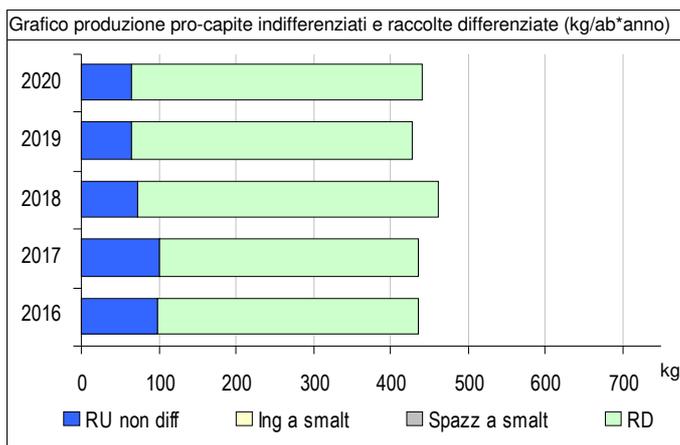
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **20,2%** **16,3%** ↑

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 766.202	€ 124,7	€ 720.727	€ 116,1

NOTA: l'applicazione del nuovo metodo tariffario introdotto da ARERA (Deliberazione 443/2019) non rende del tutto confrontabili le voci di costo dell'anno 2020 con gli anni precedenti

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 124,7** **7,4%** ↑



Comune di Vimodrone

Abitanti 16.653

• N. utenze domestiche 7.960

• N. ut. non domestiche 740

Superficie (kmq) 4,804

• Sup. urbanizzata (kmq) 3,143

• Zona altimetrica Pianura

Codice ISTAT 015 242

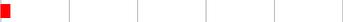
DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	6.695.808	402,1		6.659.532	388,2	
Rifiuti indifferenziati	976.160	58,6	14,6%	1.060.190	61,8	15,9%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	976.160	58,6	14,6%	1.060.190	61,8	15,9%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	5.719.648	343,5	85,4%	5.599.342	326,4	84,1%
Raccolte differenziate	5.195.008	312,0	77,6%	4.820.382	281,0	72,4%
Ingombranti a recupero	271.900	16,3	4,1%	217.040	12,7	3,3%
Spazzamento strade a recupero	170.170	10,2	2,5%	196.330	11,4	2,9%
Inerti a recupero	82.570	5,0	1,2%	76.540	4,5	1,1%
Stima compostaggio domestico						
RSA				289.050	16,9	4,3%

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) 402,1 3,6% 
RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) 85,4% 1,6% 

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2020 metodo precedente	6.622.298	397,7

	kg	%
Racc. diff. 2020 metodo precedente	5.204.068	78,9%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	976.160	●			●				58,62						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	271.900				●				16,33						
● Spazzamento strade a recupero	170.170			●					10,22						
● Carta e cartone	989.900	●			●				59,44						
● Farmaci	1.989		●		●				0,12						
● Legno	333.180				●			●	20,01						
● Metalli	75.000				●				4,50						
● Multimateriale	996.460	●						●	59,84						
● Oli e grassi commestibili	2.490				●				0,15						
● Pile e batterie portatili	1.437		●		●				0,09						
● Plastica	56.210	●			●				3,38						
● Raee	67.415				●				4,05						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	82.570				●				4,96						
● Tessili	75.210					●			4,52						
● Toner	600				●				0,04						
● Umido	1.697.860	●							101,96						
● Verde	225.580	●			●				13,55						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	9.727				●				0,58						
● Vetro	661.950	●			●				39,75						

Nella tabella sono riportati i quantitativi dei rifiuti urbani, secondo quanto previsto dal DM 26/05/2016 e dalla DGR 6511/2017: rifiuti indifferenziati e raccolte differenziate tra cui, se attivate, ingombranti e spazzamento a recupero, inerti da costr. e demoliz., comp. domestico e rifiuti RSA art. 238 co. 10. PP: porta a porta; CON: contenitori stradali; SPAZ: spazzamento strade; AA: area attrezzata (centro di raccolta); CHIA: a chiamata; ECO: ecomobile; ALT: altre modalità di raccolta

Altri dati raccolte differenziate

• N. servizi RD attivi (per Cer)	22
• Comp. domestico	NO

Centro di raccolta

• Esiste nel comune?	SI (1)
• Usa quello di altri?	NO

Regime di prelievo

Tari trib. presunt., m. normalizzato
art.1, co.651, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	5.621.525	84,9%	5.866.360	93,0%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **84,9%** -8,7% ↓

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	4.772.091	286,56	4.825.593	281,33
Carta e cartone	940.508	56,48	882.876	51,47
Vetro	648.067	38,92	637.933	37,19
Plastica	566.716	34,03	635.956	37,08
Metalli	142.926	8,58	140.438	8,19
Legno	316.576	19,01	283.762	16,54
Verde	225.580	13,55	200.790	11,71
Umido	1.697.860	101,96	1.764.900	102,89
Raee	60.673	3,64	60.257	3,51
Tessili	67.689	4,06	87.381	5,09
Oli e grassi commestibili	2.440	0,15	2.509	0,15
Oli e grassi minerali	1.176	0,07	1.568	0,09
Accumulatori per veicoli	0	0,00	127	0,01
Altri materiali	13.333	0,80	22.544	1,31
Ingombranti a recupero	24.221	1,45	29.947	1,80
Recupero da spazzamento	64.324	3,86	74.605	4,35
Totale a smaltimento in sicurezza	13.153	0,79	9.695	0,57
Scarti	278.983	16,75	392.471	22,88

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **72,1%** -5,8% ↓

Elenco dei singoli materiali ottenuti dalla RD. I quantitativi sono la somma, al netto degli scarti, dei contributi delle singole RD (vedi tabella pag. prec.) che contengono tale materiale e della ripartizione del multimateriale, secondo i dati dichiarati dagli impianti di selezione

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	849.434	12,8%	1.040.767	16,5%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **12,8%** -22,3% ↓

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 2.071.667	€ 124,4	€ 1.857.340	€ 108,3

NOTA: l'applicazione del nuovo metodo tariffario introdotto da ARERA (Deliberazione 443/2019) non rende del tutto confrontabili le voci di costo dell'anno 2020 con gli anni precedenti

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 124,4** 14,9% ↑

Grafico produzione pro-capite indifferenziati e raccolte differenziate (kg/ab*anno)

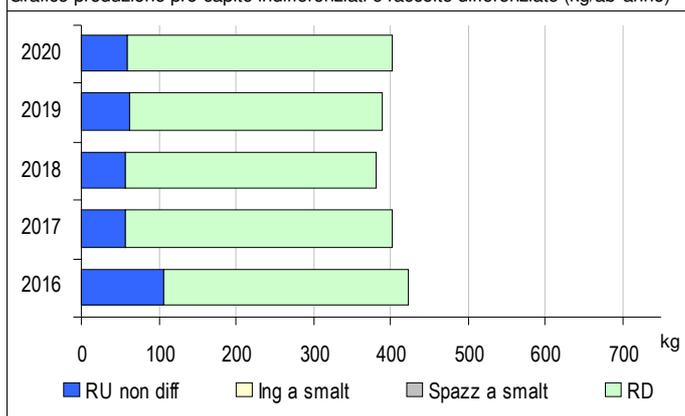
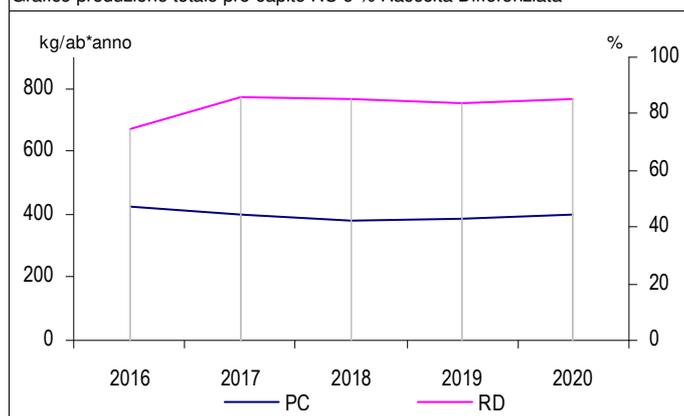


Grafico produzione totale pro-capite RU e % Raccolta Differenziata



Comune di Vittuone

Abitanti	8.976	Superficie (kmq)	5,973	Codice ISTAT	015	243
• N. utenze domestiche	3.932	• Sup. urbanizzata (kmq)	2,676			
• N. ut. non domestiche	309	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	3.904.288	435,0		3.982.821	429,4	
Rifiuti indifferenziati	592.670	66,0	15,2%	719.082	77,5	18,1%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	592.670	66,0	15,2%	719.082	77,5	18,1%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	3.311.618	368,9	84,8%	3.263.739	351,8	81,9%
Raccolte differenziate	2.732.849	304,5	70,0%	2.753.490	296,8	69,1%
Ingombranti a recupero	216.349	24,1	5,5%	170.809	18,4	4,3%
Spazzamento strade a recupero	227.780	25,4	5,8%	200.300	21,6	5,0%
Inerti a recupero	134.640	15,0	3,4%	139.140	15,0	3,5%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **435,0** 1,3% 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **84,8%** 3,5% 

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
3.770.848 420,1

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
2.734.049 74,2%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	592.670	●			●				66,03						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	216.349				●			●	24,10						
● Spazzamento strade a recupero	227.780			●	●				25,38						
● Pneumatici fuori uso	680							●	0,08						
● Altri rifiuti	180				●				0,02						
● Carta e cartone	526.020	●			●				58,60						
● Contenitori TFC	166				●				0,02						
● Farmaci	2.060		●		●				0,23						
● Legno	245.920				●				27,40						
● Metalli	46.590				●				5,19						
● Oli e grassi commestibili	1.490				●				0,17						
● Pile e batterie portatili	975				●				0,11						
● Plastica	306.980	●			●				34,20						
● Raee	36.478				●				4,06						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	181.580				●				20,23						
● Tessili	13.950		●						1,55						
● Toner	520				●				0,06						
● Umido	762.980	●							85,00						
● Verde	350.200	●			●				39,02						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	13.650				●				1,52						
● Vetro	424.010	●			●				47,24						

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)	24
• Comp. domestico	NO

Centro di raccolta

• Esiste nel comune?	SI (1)
• Usa quello di altri?	NO

Regime di prelievo

Tariffa puntuale corrispettiva
art.1, co.668, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	3.286.321	87,2%	3.433.541	89,3%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **87,2%** -2,4% ↓

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	2.693.651	300,09	2.714.459	292,63
Carta e cartone	499.719	55,67	566.865	61,11
Vetro	407.050	45,35	402.461	43,39
Plastica	270.142	30,10	263.560	28,41
Metalli	45.658	5,09	43.649	4,71
Legno	233.624	26,03	184.053	19,84
Verde	350.200	39,02	356.360	38,42
Umido	762.980	85,00	803.570	86,63
Raee	32.830	3,66	11.898	1,28
Tessili	12.555	1,40	10.863	1,17
Oli e grassi commestibili	1.460	0,16	657	0,07
Oli e grassi minerali	1.176	0,13	1.411	0,15
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	1.352	0,15	804	0,09
Ingombranti a recupero	64.905	7,23	51.243	5,71
Recupero da spazzamento	10.000	1,11	17.066	1,84
Totale a smaltimento in sicurezza	16.851	1,88	13.070	1,41
Scarti	98.451	10,97	95.710	10,32

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **71,4%** 1,2% ↑

Elenco dei singoli materiali ottenuti dalla RD. I quantitativi sono la somma, al netto degli scarti, dei contributi delle singole RD (vedi tabella pag. prec.) che contengono tale materiale e della ripartizione del multimateriale, secondo i dati dichiarati dagli impianti di selezione

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	592.670	15,7%	719.082	18,7%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **15,7%** -16,0% ↓

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 1.253.061	€ 139,6	€ 1.191.079	€ 128,4

NOTA: l'applicazione del nuovo metodo tariffario introdotto da ARERA (Deliberazione 443/2019) non rende del tutto confrontabili le voci di costo dell'anno 2020 con gli anni precedenti

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 139,6** 8,7% ↑

Grafico produzione pro-capite indifferenziati e raccolte differenziate (kg/ab*anno)

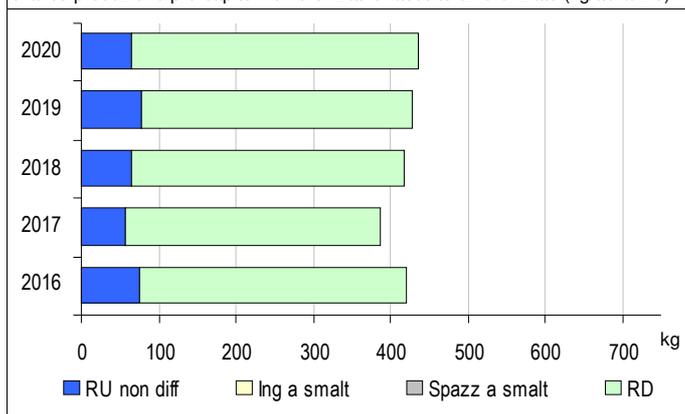
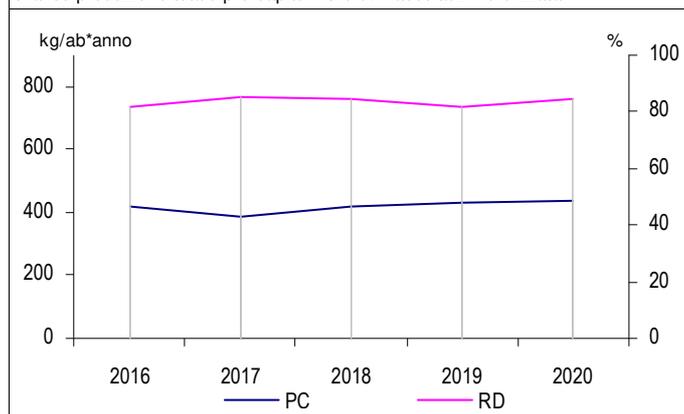


Grafico produzione totale pro-capite RU e % Raccolta Differenziata



Comune di Vizzolo Predabissi

Abitanti	3.938	Superficie (kmq)	5,714	Codice ISTAT	015	244
• N. utenze domestiche	2.690	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,562			
• N. ut. non domestiche	176	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.950.860	495,4		1.932.563	482,3	
Rifiuti indifferenziati	399.250	101,4	20,5%	398.340	99,4	20,6%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	399.250	101,4	20,5%	398.340	99,4	20,6%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.551.610	394,0	79,5%	1.534.223	382,9	79,4%
Raccolte differenziate	1.339.990	340,3	68,7%	1.344.933	335,6	69,6%
Ingombranti a recupero	82.160	20,9	4,2%	58.060	14,5	3,0%
Spazzamento strade a recupero	68.710	17,4	3,5%	78.070	19,5	4,0%
Inerti a recupero	59.070	15,0	3,0%	53.160	13,3	2,8%
Stima compostaggio domestico	1.680	0,4	0,1%			
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **495,4** **2,7%** 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **79,5%** **0,2%** 

Prod. tot. 2020 metodo precedente kg kg/ab*anno
1.891.310 480,3

Racc. diff. 2020 metodo precedente kg %
1.341.190 71,3%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	399.250	●							101,38						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	82.160				●				20,86						
● Spazzamento strade a recupero	68.710			●					17,45						
● Carta e cartone	287.360	●			●				72,97						
● Farmaci	486		●		●				0,12						
● Legno	90.700				●				23,03						
● Metalli	31.950				●				8,11						
● Multimateriale	140.890	●							35,78						
● Oli e grassi commestibili	1.270				●				0,32						
● Pile e batterie portatili	649		●		●				0,16						
● Raee	31.907				●				8,10						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	71.940				●				18,27						
● Tessili	31.477					●			7,99						
● Toner	430				●				0,11						
● Umido	350.270	●							88,95						
● Verde	175.430	●			●				44,55						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	4.341				●				1,10						
● Vetro	175.560	●							44,58						
● Plastica	17.270	●			●				4,39						
● Organico a compostaggio domestico	1.680							●	0,43						

Nella tabella sono riportati i quantitativi dei rifiuti urbani, secondo quanto previsto dal DM 26/05/2016 e dalla DGR 6511/2017: rifiuti indifferenziati e raccolte differenziate tra cui, se attivate, ingombranti e spazzamento a recupero, inerti da costr. e demoliz., comp. domestico e rifiuti RSA art. 238 co. 10. PP: porta a porta; CON: contenitori stradali; SPAZ: spazzamento strade; AA: area attrezzata (centro di raccolta); CHIA: a chiamata; ECO: ecomobile; ALT: altre modalità di raccolta

Altri dati raccolte differenziate

• N. servizi RD attivi (per Cer)	21
• Comp. domestico	SI

Centro di raccolta

• Esiste nel comune?	SI (1)
• Usa quello di altri?	NO

Regime di prelievo

Tari trib. presunt., m. normalizzato
art.1, co.651, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.302.801	68,9%	1.377.564	73,3%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	68,9%	-6,0%
---------------------------------	--------------	-------

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.302.512	330,75	1.314.362	328,02
Carta e cartone	272.992	69,32	230.147	57,44
Vetro	168.538	42,80	165.638	41,34
Plastica	109.957	27,92	121.171	30,24
Metalli	43.975	11,17	41.133	10,27
Legno	86.165	21,88	96.472	24,08
Verde	175.430	44,55	172.590	43,07
Umido	350.270	88,95	398.050	99,34
Raee	28.716	7,29	24.013	5,99
Tessili	28.329	7,19	27.213	6,79
Oli e grassi commestibili	1.245	0,32	784	0,20
Oli e grassi minerali	1.176	0,30	392	0,10
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	2.730	0,69	4.189	1,05
Ingombranti a recupero	7.016	1,78	2.903	0,74
Recupero da spazzamento	25.972	6,60	29.667	7,40
Totale a smaltimento in sicurezza	5.476	1,39	4.955	1,24
Scarti	66.191	16,81	58.586	14,62

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	68,9%	-1,5%
--	--------------	-------

Elenco dei singoli materiali ottenuti dalla RD. I quantitativi sono la somma, al netto degli scarti, dei contributi delle singole RD (vedi tabella pag. prec.) che contengono tale materiale e della ripartizione del multimateriale, secondo i dati dichiarati dagli impianti di selezione

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	289	0,0%	63.202	3,4%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	0,0%	-99,5%
--------------------------------	-------------	--------

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 508.932	€ 129,2	€ 440.456	€ 109,9

NOTA: l'applicazione del nuovo metodo tariffario introdotto da ARERA (Deliberazione 443/2019) non rende del tutto confrontabili le voci di costo dell'anno 2020 con gli anni precedenti

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)	€ 129,2	17,6%
---	----------------	-------

Grafico produzione pro-capite indifferenziati e raccolte differenziate (kg/ab*anno)

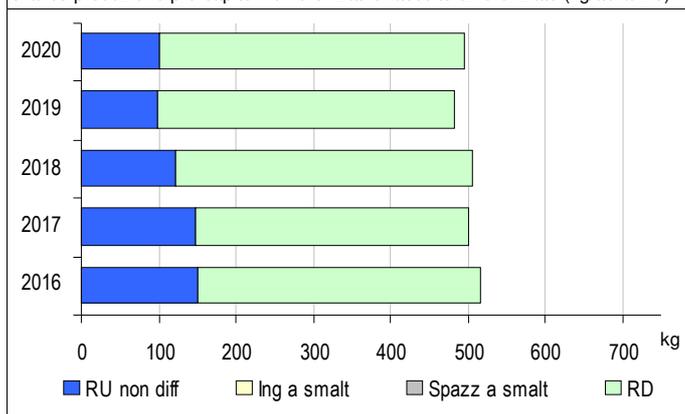
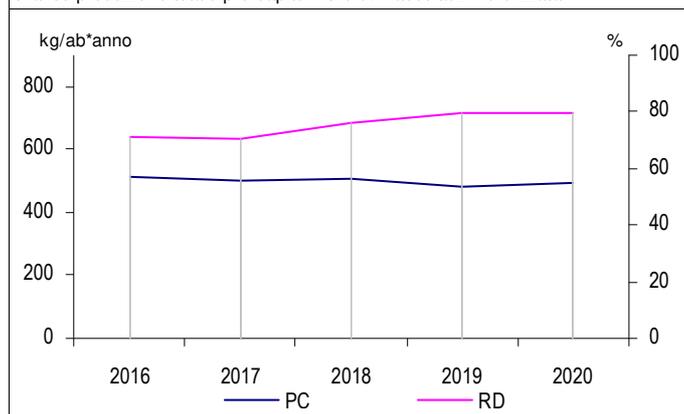


Grafico produzione totale pro-capite RU e % Raccolta Differenziata



Comune di Zibido San Giacomo

Abitanti	6.788	Superficie (kmq)	24,593	Codice ISTAT	015	247
• N. utenze domestiche	2.902	• Sup. urbanizzata (kmq)	3,191			
• N. ut. non domestiche	425	• Zona altimetrica	Pianura			

DATI RIEPILOGATIVI

	2020			2019		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	3.133.507	461,6		3.052.422	442,1	
Rifiuti indifferenziati	981.820	144,6	31,3%	968.850	140,3	31,7%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	981.820	144,6	31,3%	968.850	140,3	31,7%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	2.151.687	317,0	68,7%	2.083.572	301,8	68,3%
Raccolte differenziate	1.902.777	280,3	60,7%	1.827.072	264,6	59,9%
Ingombranti a recupero	77.240	11,4	2,5%	70.380	10,2	2,3%
Spazzamento strade a recupero	81.330	12,0	2,6%	97.460	14,1	3,2%
Inerti a recupero	90.340	13,3	2,9%	88.660	12,8	2,9%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **461,6** 4,4% 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **68,7%** 0,6% 

Prod. tot. 2020 metodo precedente

kg	3.044.077
kg/ab*anno	448,4

Racc. diff. 2020 metodo precedente

kg	1.903.687
%	63,3%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	981.820	●							144,64						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	77.240				●	●			11,38						
● Spazzamento strade a recupero	81.330			●					11,98						
● Pneumatici fuori uso	4.500				●				0,66						
● Carta e cartone	370.390	●							54,57						
● Farmaci	652		●						0,10						
● Legno	139.060				●	●			20,49						
● Metalli	44.180				●				6,51						
● Oli e grassi commestibili	940				●				0,14						
● Pile e batterie portatili	492		●						0,07						
● Plastica	139.120	●							20,49						
● Raee	48.702				●	●			7,17						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	90.340				●				13,31						
● Tessili	58.660		●						8,64						
● Toner	310				●				0,05						
● Umido	460.470	●							67,84						
● Verde	314.590	●							46,35						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	7.041				●				1,04						
● Vetro	313.670	●			●				46,21						

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)	21
• Comp. domestico	NO

Centro di raccolta

• Esiste nel comune?	SI (1)
• Usa quello di altri?	NO

Regime di prelievo

Tari trib. presunt., m. ordinario
art.1, co.652, L.147/2013

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.935.362	63,6%	1.847.050	62,3%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **63,6%** **2,1%** ↑

	2020		2019	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.879.102	276,83	1.847.050	267,53
Carta e cartone	351.870	51,84	335.331	48,57
Vetro	301.123	44,36	312.298	45,23
Plastica	122.426	18,04	117.788	17,06
Metalli	43.296	6,38	35.692	5,17
Legno	132.107	19,46	115.862	16,78
Verde	314.590	46,35	309.520	44,83
Umido	460.470	67,84	438.360	63,49
Raee	43.832	6,46	31.222	4,52
Tessili	52.794	7,78	55.098	7,98
Oli e grassi commestibili	921	0,14	897	0,13
Oli e grassi minerali	892	0,13	1.441	0,21
Accumulatori per veicoli	0	0,00	176	0,03
Altri materiali	4.714	0,69	5.143	0,74
Ingombranti a recupero	21.766	3,21	52.785	7,78
Recupero da spazzamento	28.300	4,17	35.438	5,13
Totale a smaltimento in sicurezza	8.185	1,21	6.418	0,93
Scarti	66.467	9,79	63.297	9,17

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **61,7%** **-0,9%** ↓

Elenco dei singoli materiali ottenuti dalla RD. I quantitativi sono la somma, al netto degli scarti, dei contributi delle singole RD (vedi tabella pag. prec.) che contengono tale materiale e della ripartizione del multimateriale, secondo i dati dichiarati dagli impianti di selezione

	2020		2019	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	56.260	1,8%	0	0,0%

NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%) **1,8%** **-** ↑

	2020		2019	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 837.347	€ 123,4	€ 874.248	€ 126,6

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) **€ 123,4** **-2,6%** ↓

Grafico produzione pro-capite indifferenziati e raccolte differenziate (kg/ab*anno)

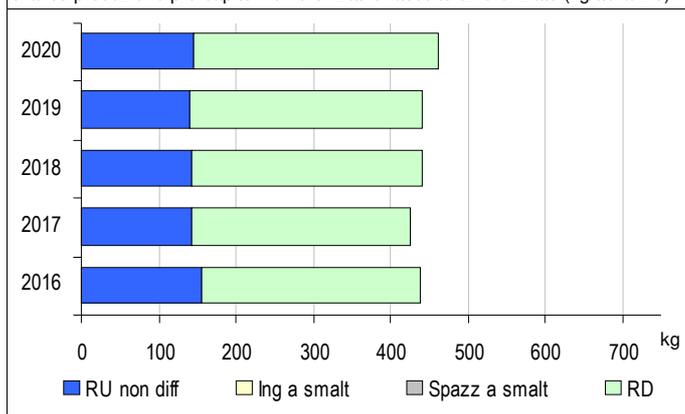


Grafico produzione totale pro-capite RU e % Raccolta Differenziata

