

Provincia di Sondrio | Dati aggiornati al 06.2023

N° dei comuni	77	Abitanti	178.208	Cod ISTAT	014
• N° delle schede da compilare	74	• Ab. dei Comuni che hanno compilato la scheda	178.208	<i>Nota: 2 consorzi/unioni con 5 comuni</i>	
• N° delle schede compilate	74	• Ab. dei Comuni che non hanno compilato la scheda	0		
• % di copertura	100,0%	• % di copertura	100,0%		
N° comuni per classe di abitanti	29	39	5	1	
<i>abitanti:</i>	<1.000	1.000-4.999	5.000-19.999	20.000-49.999	50.000-99.999 >100.000

Nota: Il conteggio per classi di abitanti è effettuato rispetto alle schede da compilare

DATI RIEPILOGATIVI DM 26 MAGGIO 2016

	tonnellate	kg/ab*anno	
→ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI	87.415		Sono inclusi tutti i quantitativi raccolti nell'ambito dell'espletamento del servizio pubblico di raccolta, secondo quanto previsto dal DM 26 maggio 2016 e dalla DGR 6511/2017
Raccolta differenziata	50.505,4	283,4	
Rifiuti indifferenziati	36.909,4	207,1	
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	<i>36.510,0</i>	<i>204,9</i>	
<i>Ingombranti a smaltimento</i>	<i>365,6</i>	<i>2,1</i>	
<i>Spazzamento strade a smaltimento</i>	<i>33,7</i>	<i>0,2</i>	
Ingombranti/spazzamento in giacenza a fine anno	0,0		

PRODUZ. TOTALE PROCAPITE (kg/ab*anno)	490,5	 3,9%
dato 2020:	472,0	

I dati evidenziati con le **INTESTAZIONI LILLA** nelle prime due pagine di questo report sono elaborati secondo i criteri del DM 26 maggio 2016 e della DGR Lombardia 6511/2017 (modificata dalla DGR 3005/2020), che rappresentano i dati ufficiali a partire dai dati 2017. Per consentire il raffronto le serie storiche prima del 2017, nelle pagine seguenti evidenziati con **SFONDO GRIGIO**, dati e indicatori relativi al 2021 sono riportati elaborati anche con i precedenti criteri di cui alla DGR 2513/2011

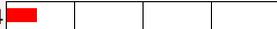
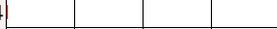
	tonnellate		
→ RACCOLTA DIFFERENZIATA	50.505		Vengono compresi tutti i quantitativi dei rifiuti raccolti separatamente alla fonte, incluse le raccolte dei RUP (rifiuti urbani pericolosi) destinati a smaltimento, i quantitativi dei rifiuti ingombranti e da spazzamento strade se inviati a recupero, la stima dei quantitativi di rifiuti avviati a compostaggio domestico, gli inerti a recupero e i rifiuti assimilati avviati a recupero da parte dei produttori degli stessi
Raccolte differenziate	38.418,3	76,07%	
<i>Raccolte differenziate monomateriali</i>	<i>34.923,1</i>	<i>69,15%</i>	
<i>Raccolte differenziate multimateriali</i>	<i>3.384,0</i>	<i>6,70%</i>	
<i>Raccolte differenziate dei RUP</i>	<i>110,8</i>	<i>0,22%</i>	
<i>Altre raccolte differenziate</i>	<i>0,4</i>	<i>0,00%</i>	
Ingombranti a recupero	7.141,3	14,14%	
Spazzamento strade a recupero	2.882,7	5,71%	
Inerti a recupero	1.943,6	3,85%	
Stima compostaggio domestico	86,7	0,17%	
RSA	32,9	0,07%	

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)	57,8%	 0,9%
dato 2020:	57,2%	

Le differenze sostanziali rispetto alle modalità di calcolo adottate fino ai dati 2016, che interessano produzione totale e raccolte differenziate, sono riassumibili come di seguito: vengono considerati Rifiuti Urbani (RU) e, nei casi, come Raccolte Differenziate (RD), solo i rifiuti identificati con i CER elencati nel DM 26 maggio 2016; conteggio come RD anche dei quantitativi di rifiuti avviati a recupero energetico; conteggio come RD dell'intero quantitativo dei rifiuti ingombranti avviati a selezione; conteggio come RD dell'intero quantitativo di rifiuti da spazzamento strade avviati a recupero; conteggio come RD dei quantitativi di rifiuti inerti con codici CER 170107 e 170904, fino ad un massimo pari a 15 kg*abitante/anno; conteggio come RD dei quantitativi stimati di frazione organica derivante dal compostaggio domestico (formula basata su numero e volume dei composte utilizzati e numero di svuotamenti annui), fino ad un massimo pari a 80 kg*abitante/anno; conteggio come RD dei quantitativi di rifiuti simili avviati a recupero dai produttori (art. 184, comma 2 e art. 198, comma 2-bis, D.Lgs. 152/2006)

Per servizi di raccolta differenziata attivati si intendono quelli che abbiano dato un risultato quantitativo

Forma di gestione del servizio di raccolta dei rifiuti urbani indifferenziati

• direttamente dal comune	8 schede su 74		11%
• tramite impresa privata	0 schede su 74		0%
• tramite (ex) municipalizzata	0 schede su 74		0%
• tramite (ex) consorzio	66 schede su 74		89%



RACCOLTE DIFFERENZIALI DM 26 MAGGIO 2016

Raccolte differenziate	Comuni conferenti N° e percentuale	Abitanti conferenti N° e percentuale	Quantità (t)	PCA kg/ab*anno	PCT kg/ab*anno
● Accumulatori per veicoli	43 56%	125.765 71%	47,0	0,37	0,26
● Altri metalli o leghe	1 1%	12.206 7%	4,6	0,38	0,03
● Altri rifiuti	7 9%	7.867 4%	0,43	0,05	0,002
● Carta e cartone	77 100%	178.208 100%	11.429,9	64,14	64,14
● Compostaggio domestico	3 4%	9.464 5%	86,7	9,16	0,49
● Contenitori TFC	1 1%	1.925 1%	0,09	0,05	0,000
● Farmaci	70 91%	168.347 94%	12,7	0,08	0,07
● Inerti	51 66%	142.885 80%	1.943,6	13,60	10,91
● Ingombranti a recupero	75 97%	172.133 97%	7.141,3	41,49	40,07
● Legno	42 55%	128.505 72%	3.038,1	23,64	17,05
● Metalli	50 65%	144.536 81%	1.597,2	11,05	8,96
● Multimateriale	58 75%	144.140 81%	3.384,0	23,48	18,99
● Oli e grassi commestibili	46 60%	134.219 75%	22,9	0,17	0,13
● Oli e grassi minerali	17 22%	76.727 43%	8,2	0,11	0,05
● Pile e batterie portatili	56 73%	140.340 79%	25,5	0,18	0,14
● Plastica	33 43%	106.000 59%	1.370,9	12,93	7,69
● Pneumatici fuori uso	4 5%	4.931 3%	8,9	1,81	0,05
● Raee	71 92%	173.507 97%	1.166,4	6,72	6,54
● RSA Art. 238 c.10	3 4%	10.094 6%	32,9	3,26	0,18
● Spazzamento strade a recupero	45 58%	141.041 79%	2.882,7	20,44	16,18
● Tessili	3 4%	11.894 7%	45,3	3,81	0,25
● Toner	24 31%	104.333 59%	48,6	0,47	0,27
● Umido	14 18%	72.576 41%	861,5	11,87	4,83
● Verde	62 81%	164.678 92%	5.895,9	35,80	33,08
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	56 73%	156.141 88%	72,6	0,46	0,41
● Vetro	77 100%	178.208 100%	9.377,8	52,62	52,62
Quantitativo totale:			50.505 tonnellate		

PCA (Pro-capite popolazione attiva): calcolato rispetto agli abitanti dei comuni che hanno svolto la raccolta differenziata

PCT (Pro-capite popolazione totale): calcolato rispetto agli abitanti di tutti i comuni

Aree attrezzate

• Comuni con una o più aree attrezzate	40	• Superficie complessiva delle aree attrezzate (mq)	96.062
• Numero complessivo di aree attrezzate	54	• Media degli abitanti serviti da ogni area attrezzata	3.300

DATI RIEPILOGATIVI (metodo precedente)

	tonnellate	kg/ab*anno	
→ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI	85.381		Calcolo metodo precedente
Raccolta differenziata	42.719,9	239,7	Sono inclusi tutti i quantitativi raccolti nell'ambito dell'espletamento del servizio pubblico di raccolta, ad esclusione dei rifiuti cimiteriali (esumazioni ed estumulazioni) data l'episodicità delle attività e la particolarità del rifiuto
Rifiuti indifferenziati	42.661,4	239,4	
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	<i>36.518,2</i>	<i>204,9</i>	
<i>Rifiuti ingombranti a smaltimento (+giacenze)</i>	<i>3.226,9</i>	<i>18,1</i>	
<i>Rifiuti provenienti dallo spazzamento delle strade</i>	<i>2.916,4</i>	<i>16,4</i>	
PRODUZ. TOTALE PROCAPITE (kg/ab*anno)		479,1	3,7%
		<i>dato 2020: 462,1</i>	
Altri rifiuti non urbani (ai sensi della DGR 2513/2011)	6.907,5	38,8	
<i>di cui Cimiteriali</i>	<i>2,2</i>	<i>0,01</i>	
<i>di cui Inerti</i>	<i>1.943,6</i>	<i>10,91</i>	
→ RACCOLTA DIFFERENZIATA	42.720		Calcolo metodo precedente
Raccolte differenziate monomateriali	34.944,1	81,8%	Vengono compresi tutti i quantitativi dei rifiuti raccolti separatamente alla fonte, incluse le raccolte dei RUP destinati a smaltimento e una quota parte degli ingombranti destinati al recupero, calcolata sulla base delle rese dichiarate dagli impianti
Raccolte differenziate multimateriali	3.384,0	7,9%	
Raccolta differenziata da ingombranti a recupero	4.280,0	10,0%	
Raccolte differenziate dei RUP	111,4	0,3%	
Raccolte differenziate restanti	0,4	0,0%	
RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)		50,0%	1,3%
		<i>dato 2020: 49,4%</i>	
→ SERVIZI DI RACCOLTA DIFFERENZIATA (RD) ATTIVATI IN CIASCUN COMUNE			Per servizi di raccolta differenziata attivati si intendono quelli che abbiano dato un risultato quantitativo
Numero minimo e massimo di RD attivate in un comune	3 - 22		
Percentuale di Comuni con <5 e con >10 RD attivate	3% - 71%		
MEDIA COMUNALE DI RACCOLTE		13,7	0,4%
		<i>dato 2020: 13,7</i>	
→ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	41.101		
Il recupero complessivo di materia ed energia risulta dalla somma dei successivi indicatori "Avvio a recupero di materia" e "Incenerimento con recupero di energia"			
RECUPERO COMPLESSIVO (%)		48,1%	1,7%
		<i>dato 2020: 47,3%</i>	
<i>Recupero complessivo con "secondo destino" (sono inclusi anche i quantitativi in uscita dagli impianti di pre-trattamento - TM, TMB - dei rifiuti indifferenziati)</i>		<i>77.488</i>	<i>90,8%</i>

NOTA BENE: l'indicatore "Recupero complessivo" è riferito al totale dei rifiuti urbani calcolato secondo il metodo precedente

Per "aree attrezzate", si fa riferimento alla definizione di cui al punto 2.6 "Centri di raccolta" della DGR 6511/2017 sulle modalità di compilazione dell'applicativo O.R.SO.

Altri termini informali: isole ecologiche, piazzole, piattaforma RD o ecocentri

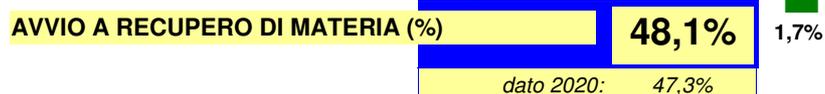
	tonnellate		
→ QUANTITA' AVVIATA AL RECUPERO DI MATERIA	41.101		
	tonnellate	kg/ab*anno	%
CARTA E CARTONE	10.858	60,93	12,7%
VETRO	9.003	50,52	10,5%
PLASTICA	2.897	16,26	3,4%
METALLI	1.784	10,01	2,1%
LEGNO	2.886	16,20	3,4%
VERDE	5.896	33,08	6,9%
UMIDO	862	4,83	1,0%
RAEE	1.050	5,89	1,2%
TESSILI	41	0,23	0,05%
OLI E GRASSI COMMESTIBILI	22	0,13	0,03%
OLI E GRASSI MINERALI	15	0,08	0,02%
ACCUMULATORI PER VEICOLI	59	0,33	0,07%
ALTRI MATERIALI	62	0,00	0,07%

Dalle operazioni di avvio al recupero si stima uno scarto dell'ordine di **3.005** tonnellate

Elenco dei singoli materiali ottenuti dalla RD. I quantitativi sono la somma, al netto degli scarti, dei contributi delle RD (vedi tabella pag. succ.) che contemplano tale materiale e della ripartizione del multimateriale, secondo i dati dichiarati dagli impianti di selezione
In ALTRI MATERIALI sono comprese frazioni provenienti da raccolte particolari e/o con quantitativi trascurabili
Nei RIFIUTI URBANI PERICOLOSI (Totale messa in sicurezza) sono comprese le seguenti raccolte: farmaci, siringhe, pile portatili, contenitori TFC, vernici, inchiostri, adesivi e resine, acidi, solventi, prodotti fotochimici, solventi, sostanze alcaline

INGOMBRANTI A RECUPERO	4.280	24,02	5,0%
RECUPERO DA SPAZZAMENTO	1.386	7,78	1,6%
TOTALE (RECUPERO DI MATERIA)	41.101	230,63	48,1%
	tonnellate	kg/ab*anno	%
TOTALE (MESSA IN SICUREZZA)	111	0,63	0,1%

Il quantitativo degli INGOMBRANTI A RECUPERO e del RECUPERO DA SPAZZAMENTO è calcolato applicando le percentuali di recupero dichiarate dagli impianti di destinazione



NOTA BENE: l'indicatore "Avvio a recupero di materia" è riferito al totale dei rifiuti urbani calcolato secondo il metodo precedente

	tonnellate
→ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	0
Di cui raccolta differenziata inviate a incenerimento (ad es. documenti sensibili) o a recupero energetico (ad es. legno)	0,0

NOTA BENE: questo indice ha valore in riferimento ai soli flussi avviati allo smaltimento. La percentuale è stata riferita, però, al totale dei rifiuti prodotti per permettere confronti immediati con gli altri indici.



Rifiuti indifferenziati destinati ad impianti di incenerimento dotati di recupero di energia. Sono inclusi anche i flussi in uscita dalle stazioni di trasferta

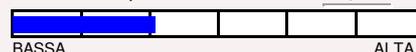
Incenerimento con recupero di energia con "secondo destino" (sono inclusi anche i quantitativi in uscita dagli impianti di pre-trattamento - TM, TMB - dei rifiuti indifferenziati)

36.387 42,6%

NOTA BENE: l'indicatore "Recupero di energia" è riferito al totale dei rifiuti urbani calcolato secondo il metodo precedente

Superficie territoriale	kmq	3.196
• Superficie urbanizzata	kmq	43 (1%)
• Densità di popolazione	ab/kmq	56

Indice di presenza turistica 1,18



ALTRI INDICATORI

SMALTIMENTO RIFIUTI INDIFFERENZIATI IN DISCARICA				0	tonnellate
in provincia	fuori provincia	fuori regione	all'estero		
0	0	0	0		

Sono inclusi anche i flussi in uscita dalle stazioni di trasferimento.

La percentuale è stata riferita al totale dei rifiuti prodotti per permettere confronti immediati con gli altri indici.

SMALTIMENTO RESIDUALE IN DISCARICA (%) **0,0%**

dato 2020: 0,0%

Smaltimento in discarica con "secondo destino" (sono inclusi anche i quantitativi in uscita dagli impianti di pre-trattamento - TM, TMB - dei rifiuti indifferenziati)

0 0,0%

NOTA BENE: l'indicatore "Smalt. in discarica" è riferito al totale dei rifiuti urbani calcolato secondo il metodo precedente

COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	25.329.723	euro
---	------------	------

Totale componenti costo variabile, di cui:	21.079.585
raccolta/trasporto indifferenziati (CRT)	5.707.908
trattamento/smaltimento indifferenziati (CTS)	6.407.689
raccolta/trasporto raccolte differenziate (CRD)	6.108.471
trattamento/recupero raccolte differenziate (CTR)	4.195.802
Totale componenti costo fisse, di cui:	5.653.724
spazzamento/lavaggio strade (CSL)	1.126.076
costi comuni (CC)	2.057.223
costi uso capitale (CK)	2.197.847

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

La validazione viene fatta in relazione a intervalli di ammissibilità del costo totale per abitante e sulla base dell'accuratezza (dettaglio) della compilazione da parte dei comuni

Numero comuni che hanno comunicato dati validi sui costi 73

Numero comuni per fascia costo euro/abitante (le classi con l'asterisco * hanno ampiezza doppia)

euro:	2	17	16	12	8	7	1	2	8	
	<59	60-79	80-99	100-119	120-139	140-159	160-199*	200-239*	240-279*	>280

NOTA: i costi di gestione sono riportati per completezza di informazione e il relativo indicatore (€/ab), come tutti gli altri, ha principalmente la finalità di evidenziare le reali variazioni annue. NON vanno utilizzati come confronto fra diversi comuni o province, perchè devono essere correlati al "tipo e qualità" del servizio nel suo complesso

EURO/ABITANTE **150,3**

dato 2020: 150

RACCOLTA RIFIUTI ELETTRICI ED ELETTRONICI (RAEE)	1.166	tonnellate
---	-------	------------

Neon (200121)	5
Con CFC, HCFC, HFC (200123, 160211)	243
Contenenti sostanze pericolose (200135, 160213, 160215)	191
Senza sostanze peric. e componenti (200136, 160214, 160216)	728
Numero comuni che superano l'obiettivo 2008 (4 kg/ab*anno)	51
Numero comuni che non hanno raccolto RAEE	6

L'obiettivo di raccolta differenziata dei RAEE, pari a 4 kg/ab*anno, è definito dall'art. 14, co. 1, lett. a) del d.lgs. 49 del 14 marzo 2014.

NOTA: la raccolta PC è l'unico indicatore elaborato, in quanto non si dispone dei quantitativi di AEE immessi sul mercato per calcolare il tasso minimo di raccolta (art. 14, co. 1, lett. b) del d.lgs. 49/2014)

RACCOLTA PROCAPITE RAEE (kg/ab*anno) **6,54**

dato 2020: 6,09

7,5%

Riferimenti Osservatorio

Osservatorio rifiuti Provincia di Sondrio
SONDRIO - VIA TRIESTE, 8

Web: www.provincia.so.it
PEC: protocollo@cert.provincia.so.it

Tel: 0342.531.356
Mail: andrea.canclini@provinciasondrio.it

REGIMI E SISTEMI DI TARIFFAZIONE

Dal 1 gennaio 2014, la TARI (TAssa Rifiuti), istituita con la legge di stabilità 2014 (L. 147/2013), ha sostituito i preesistenti prelievi per il servizio di raccolta e smaltimento dei rifiuti urbani. La L. 205/2017 (legge di stabilità 2018) ha attribuito ad ARERA competenze di regolazione e controllo sul ciclo dei rifiuti urbani.

Di seguito sono sintetizzati i "regimi di prelievo" applicati e "i sistemi e le modalità di raccolta puntuale" utilizzati, come desunti dalla nuova sezione dedicata presente nell'applicativo ORSO che è stata conformata a quella introdotta nel MUD con il DPCM 23dicembre 2020.

TARI TRIBUTO PRESUNTIVA 25
(Metodo ordinario Art. 1, comma 652 legge 147/2013)

TARI TRIBUTO PRESUNTIVA 47
(Metodo normalizzato Art. 1, comma 651 legge 147/2013)

TARI TRIBUTO PUNTUALE 0
(Art. 1, comma 651 legge 147/2013)

TARIFFA PUNTUALE CORRISPETTIVA 2
(Art. 1, comma 668 legge 147/2013)

Comuni a TARI tributo puntuale o Tariffa corrispettiva	<u>2</u>	di cui capoluoghi	<u>0</u>	Abitanti coinvolti	<u>1.307</u> (1%)	
N. comuni per classi di popolazione	<u>1</u>	<u>1</u>				
	<u><1.000</u>	<u>1.000-4.999</u>	<u>5.000-19.999</u>	<u>20.000-49.999</u>	<u>50.000-99.000</u>	<u>>=100.000</u>
Suddivisione N. comuni nel caso di applicazione di un metodo di raccolta puntuale (sono conteggiati anche i casi in cui non venga considerata nell'applicazione del tributo)	<u>1</u>	<u>A.1 codici a barre</u>	<u>2</u>	<u>A.4 pesatura</u>	<u>9</u>	<u>B. cont. strad./punti conferim.</u>
	<u>1</u>	<u>A.2 cont. riutilizzabili con transponder</u>	<u>1</u>	<u>A.5 sacco prepagato</u>	<u>2</u>	<u>C. modalità precedenti combinate</u>
	<u>1</u>	<u>A.3 sacchi a perdere con transponder</u>	<u>1</u>	<u>A.6 sacco pagato in fattura</u>	<u>7</u>	<u>D. altro</u>

COMPOSTAGGIO DOMESTICO

Con il DM 26 maggio 2016, la stima dei quantitativi di rifiuti organici (umido+verde) da compostaggio domestico rientra nel totale RD. Come previsto dalla DGR 6511/2017, sono ammissibili solo i dati dove sono indicati, oltre al numero e volume dei composte utilizzati, anche la presenza di un regolamento comunale specifico o "generale", ove viene esplicitamente considerata tale pratica.

Numero comuni in cui viene praticato il compostaggio domestico	<u>3</u>	Nuclei famigliari coinvolti	<u>407</u>
Quantità di rifiuti intercettati (si considerano n. composte x volume x 500 kg/MC x 2 svuotamenti all'anno)		t	<u>87</u>

Modalità di promozione del compostaggio domestico (dati riferiti a tutti i comuni)

N. comuni che hanno effettuato corsi	<u>5</u>				
N. comuni che hanno distribuito composte	<u>6</u>	<u>gratis</u> <u>1</u>	<u>comodato</u> <u>3</u>	<u>contributo</u> <u>1</u>	<u>vendita</u> <u>1</u>
N. comuni che hanno concesso agevolazioni	<u>24</u>	<u>riduzione tassa/tariffa</u> <u>17</u>		<u>altri tipi di agevolazioni</u> <u>8</u>	

GREEN PUBLIC PROCUREMENT - ACQUISTI VERDI

Green Public Procurement (GPP) vuol dire, letteralmente, "appalti pubblici verdi": parafrasando, significa tenere conto degli aspetti ambientali al momento dell'acquisto di beni, servizi o lavori, non limitandosi a valutare solo il costo monetario, ma quindi anche gli impatti ambientali e i relativi costi derivati che l'acquisto di beni, servizi e la realizzazione delle opere possono generare nel corso del loro ciclo di vita. In un certo senso, esprime la "vocazione verde" della PA

Numero di comuni che effettuano pratiche di Acquisti verdi (che hanno compilato l'apposita sezione)		<u>13</u>
Numero di comuni che hanno acquistato beni o servizi verdi	<u>11</u>	N. tipologie beni o servizi verdi acquistati <u>9</u>

Applicazione criteri verdi negli appalti/bandi/acquisti	n° comuni
Inserimento nell'oggetto di requisiti ecologici ("riciclato...", "basse emissioni...", "ridotti consumi...")	<u>7</u>
Assegnazione punteggi premianti per ridotti impatti ambientali dei materiali di base o del processo produttivo	<u>6</u>
Assegnazione punteggi premianti per possesso di marchio ecologico (Ecolabel, Energy Star, FSC, ecc.)	<u>6</u>
Assegnazione punteggi premianti per condizioni di esecuzione (modalità di imballaggio e/o di dismissione, trasporto, ecc.)	<u>3</u>
Valutazione dei costi di gestione/manutenzione/riciclaggio e smaltimento nel calcolo del prezzo del prodotto	<u>7</u>

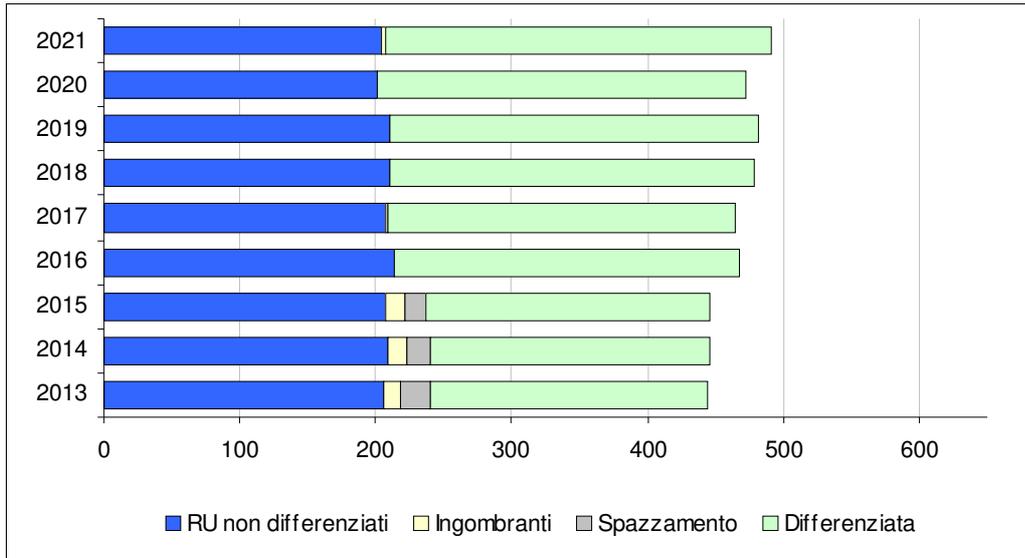
RACCOLTE DIFFERENZIATE**(calcolo metodo precedente)**

Raccolte differenziate	Comuni conferenti N° e percentuale		Abitanti conferenti N° e percentuale		Quantità (t)	PCA kg/ab*anno	PCT kg/ab*anno
● Accumulatori per veicoli	51	66%	138.129	78%	60,4	0,44	0,34
● Altri metalli o leghe	1	1%	12.206	7%	4,6	0,38	0,03
● Carta e cartone	77	100%	178.208	100%	11.429,9	64,14	64,14
● Legno	42	55%	128.505	72%	3.038,1	23,64	17,05
● Metalli	50	65%	144.536	81%	1.597,2	11,05	8,96
● Oli e grassi commestibili	46	60%	134.219	75%	22,9	0,17	0,13
● Oli e grassi minerali	42	55%	131.237	74%	14,8	0,11	0,08
● Plastica	33	43%	106.000	59%	1.370,9	12,93	7,69
● Pneumatici fuori uso	4	5%	4.931	3%	8,9	1,81	0,05
● Raee	71	92%	173.507	97%	1.166,4	6,72	6,54
● Tessili	3	4%	11.894	7%	45,3	3,81	0,25
● Toner	48	62%	144.830	81%	49,5	0,34	0,28
● Umido	14	18%	72.576	41%	861,5	11,87	4,83
● Verde	62	81%	164.678	92%	5.895,9	35,80	33,08
● Vetro	77	100%	178.208	100%	9.377,8	52,62	52,62
● Multimateriale	58	75%	144.140	81%	3.384,0	23,48	18,99
● Contenitori TFC	1	1%	1.925	1%	0,09	0,05	0,000
● Farmaci	70	91%	168.347	94%	12,7	0,08	0,07
● Pile e batterie portatili	57	74%	141.843	80%	25,8	0,18	0,14
● Siringhe	3	4%	7.501	4%	0,28	0,04	0,002
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	56	73%	156.141	88%	72,6	0,46	0,41
● Altri rifiuti	8	10%	16.655	9%	0,44	0,03	0,002
● Recupero da ingombranti	72	94%	172.133	97%	4.280,0	24,86	24,02
Quantitativo totale:					42.720 tonnellate		

PCA (Pro-capite popolazione attiva): calcolato rispetto agli abitanti dei comuni che hanno svolto la raccolta differenziata

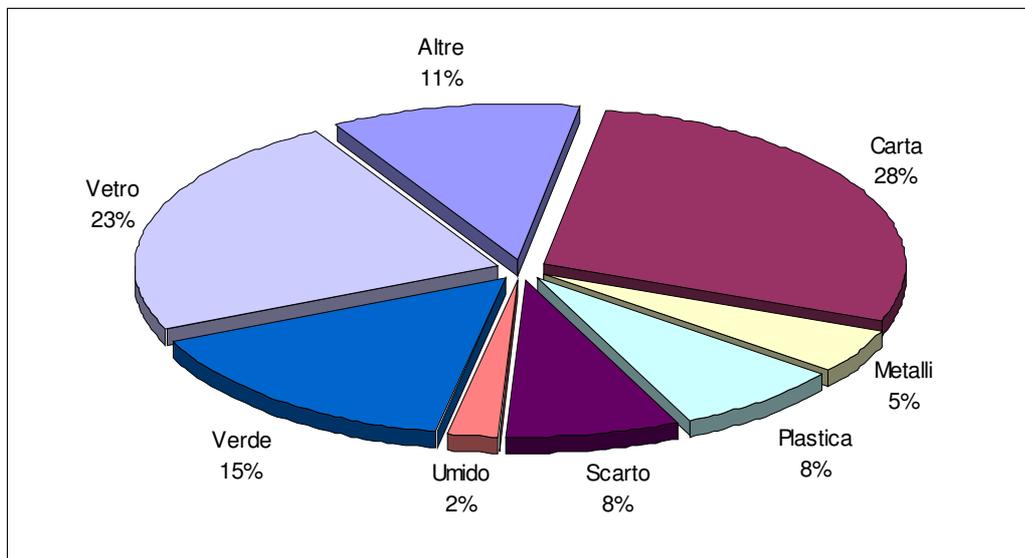
PCT (Pro-capite popolazione totale): calcolato rispetto agli abitanti di tutti i comuni

GRAFICI



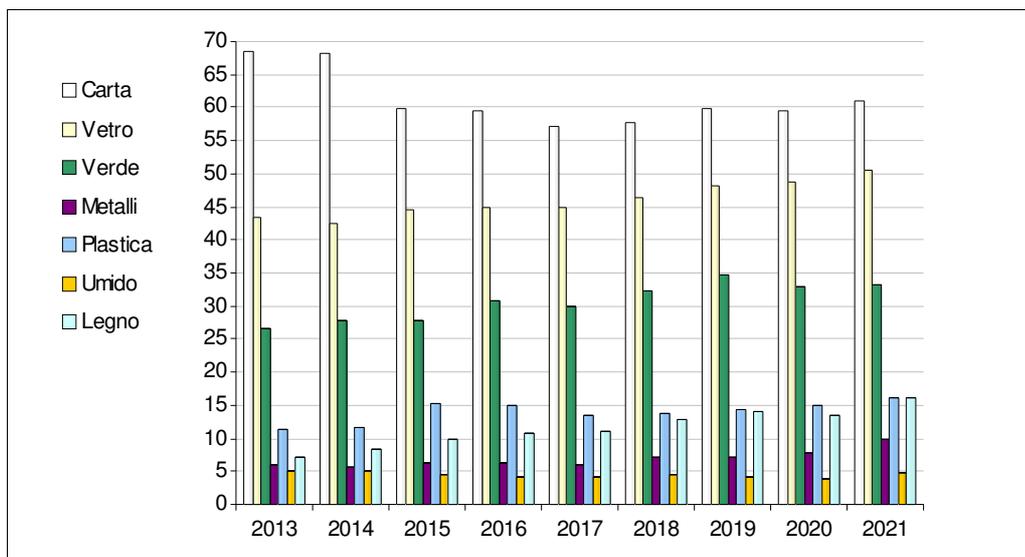
NOTA BENE: i dati a partire dal 2016 sono calcolati con il nuovo metodo previsto dal DM 26 maggio 2016

Pro-capite produzione RU (kg/ab*anno).
 Blu: RU non differenziati (frazione residuale)
 Giallo: Ing a smalt. (dal 2016 sono marginali)
 Grigio: spazzamento a smalt. (fino al 2015 totale spazzamento)
 Verde: raccolte differenziate (dal 2016 nuovo metodo, prima solo Rd e ingombranti a recupero)



Il grafico rappresenta la ripartizione delle principali frazioni merceologiche ottenute dalle raccolte differenziate.

In "Altre": Oli vegetali, Oli minerali, Batterie auto, Rup, Raee, Alluminio, Legno, Stracci, AltreRD



Il grafico rappresenta il trend dei quantitativi pro-capite espressi in kg/ab*anno delle principali frazioni merceologiche ottenute dalle raccolte differenziate

NOTA: a causa della variabilità dei procapiti di alcune frazioni tra le varie province, la scala verticale si adatta automaticamente al valore massimo, per cui è necessario porre attenzione ai valori indicati

Comune di Albaredo per San Marco

Abitanti	291	Superficie (kmq)	18,975	Codice ISTAT	014	001
• N. utenze domestiche	299	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,075			
• N. ut. non domestiche	9	• Zona altimetrica	Montagna			

DATI RIEPILOGATIVI

	2021			2020		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	113.802	391,1		103.946	363,4	
Rifiuti indifferenziati	31.960	109,8	28,1%	28.120	98,3	27,1%
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	31.960	109,8	28,1%	28.120	98,3	27,1%
<i>Ingombranti a smaltimento (+giacenze)</i>	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<i>Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)</i>						
Raccolta differenziata totale	81.842	281,2	71,9%	75.826	265,1	72,9%
<i>Raccolte differenziate</i>	42.442	145,8	37,3%	37.566	131,3	36,1%
<i>Ingombranti a recupero</i>	39.400	135,4	34,6%	38.260	133,8	36,8%
<i>Spazzamento strade a recupero</i>						
<i>Inerti a recupero</i>						
<i>Stima compostaggio domestico</i>						
<i>RSA</i>						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **391,1** **7,6%** 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **71,9%** **-1,4%** 

Prod. tot. 2021 metodo precedente kg kg/ab*anno
113.802 391,1

Racc. diff. 2021 metodo precedente kg %
42.442 58,1%

	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	31.960	●							109,83						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	39.400					●			135,40						
● Carta e cartone	19.626		●						67,44						
● Plastica	12.584		●						43,24						
● Vetro	10.232		●						35,16						

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) 3
- Comp. domestico NO

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2021		2020	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	63.181	55,5%	57.995	55,8%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	55,5%	-0,5%
---------------------------------	--------------	--------------

	2021		2020	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	63.181	217,12	57.995	202,78
Carta e cartone	18.645	64,07	16.188	56,60
Vetro	9.823	33,76	9.452	33,05
Plastica	11.074	38,05	9.398	32,86
Metalli	0	0,00	0	0,00
Legno				
Verde				
Umido				
Raee				
Tessili				
Oli e grassi commestibili				
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali				
Ingombranti a recupero	23.640	81,24	22.956	78,89
Recupero da spazzamento				

Totale a smaltimento in sicurezza

Scarti	2.901	9,97	2.527	8,84
--------	-------	------	-------	------

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	55,5%	-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

	2021		2020	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	0	0,0%	0	0,0%

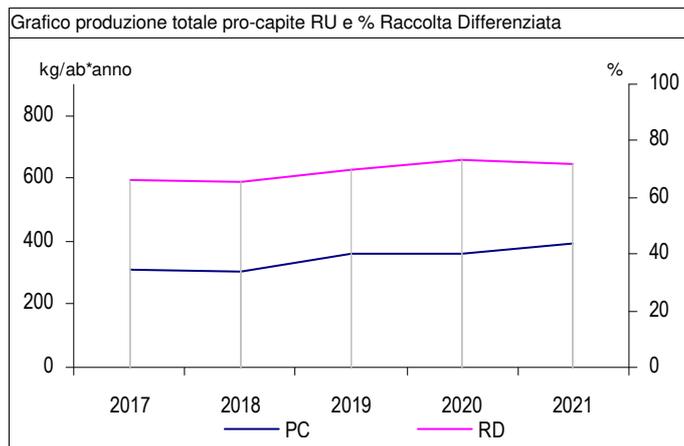
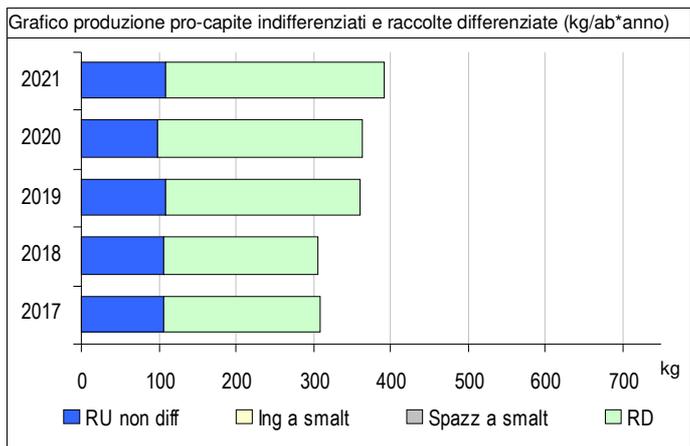
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2021		2020	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 44.174	€ 151,8	€ 44.254	€ 154,7

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)	€ 151,8	-1,9%
---	----------------	--------------



Comune di Albosaggia

Abitanti	3.012	Superficie (kmq)	34,038	Codice ISTAT	014	002
• N. utenze domestiche	1.845	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,920			
• N. ut. non domestiche	168	• Zona altimetrica	Montagna			

DATI RIEPILOGATIVI

	2021			2020		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
→ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.169.911	388,4		1.079.018	355,3	
Rifiuti indifferenziati	562.660	186,8	48,1%	516.440	170,0	47,9%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	562.660	186,8	48,1%	516.440	170,0	47,9%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)				0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	607.251	201,6	51,9%	562.578	185,2	52,1%
Raccolte differenziate	480.026	159,4	41,0%	439.378	144,7	40,7%
Ingombranti a recupero	127.225	42,2	10,9%	118.380	39,0	11,0%
Spazzamento strade a recupero				4.820	1,6	0,4%
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **388,4** **9,3%** ↑

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **51,9%** **-0,4%** ↓

Prod. tot. 2021 metodo precedente kg kg/ab*anno
1.170.012 388,5

Racc. diff. 2021 metodo precedente kg %
480.127 47,6%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	562.660	●	●						186,81						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	127.225	●					●		42,24						
● Accumulatori per veicoli	40	●					●		0,01						
● Carta e cartone	136.420	●							45,29						
● Farmaci	60		●						0,02						
● Multimateriale	61.800	●							20,52						
● Oli e grassi commestibili	70	●					●		0,02						
● Raee	9.400	●					●		3,12						
● Umido	82.908		●						27,53						
● Verde	60.140							●	19,97						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	510	●					●		0,17						
● Vetro	128.678		●						42,72						

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

Altri dati raccolte differenziate

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

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2021		2020	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	515.720	44,1%	472.179	43,8%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	44,1%	0,7% ↑
---------------------------------	--------------	--------

	2021		2020	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	515.720	171,22	472.179	155,48
Carta e cartone	129.599	43,03	115.957	38,18
Vetro	123.531	41,01	110.683	36,44
Plastica	30.585	10,15	28.198	9,28
Metalli	3.955	1,31	3.365	1,11
Legno	0	0,00	0	0,00
Verde	60.140	19,97	55.120	18,15
Umido	82.908	27,53	72.804	23,97
Raee	8.460	2,81	12.546	4,13
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	69	0,02	6	0,00
Oli e grassi minerali	99	0,03	10	0,00
Accumulatori per veicoli	39	0,01	392	0,13
Altri materiali	0	0,00	12	0,00
Ingombranti a recupero	76.335	25,34	71.028	23,58
Recupero da spazzamento			2.058	0,68
Totale a smaltimento in sicurezza	570	0,19	413	0,14
Scarti	40.172	13,34	39.894	13,14

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	44,1%	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

	2021		2020	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	0	0,0%	0	0,0%

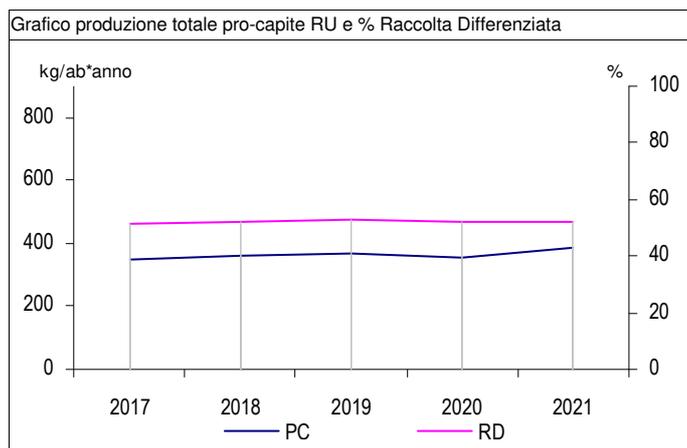
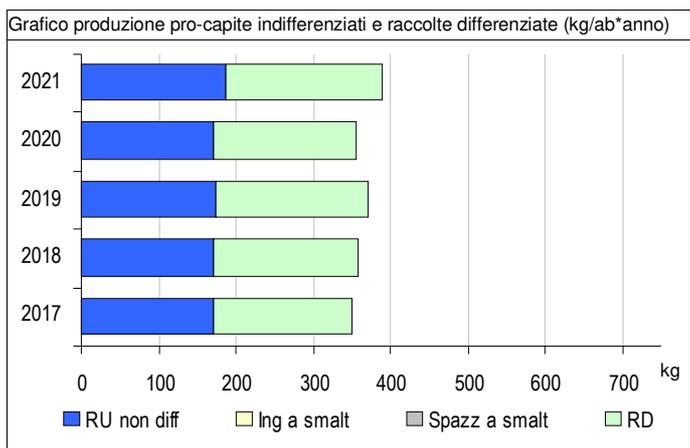
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2021		2020	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 296.742	€ 98,5	€ 287.167	€ 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)	€ 98,5	4,2% ↑
---	---------------	--------



Comune di Andalo Valtellino

Abitanti	597
• N. utenze domestiche	309
• N. ut. non domestiche	20

Superficie (kmq)	6,678
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,452
• Zona altimetrica	Montagna

Codice ISTAT	014	003
---------------------	------------	------------

DATI RIEPILOGATIVI

	2021			2020		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	287.293	481,2		291.862	500,6	
Rifiuti indifferenziati	150.080	251,4	52,2%	142.350	244,2	48,8%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	150.080	251,4	52,2%	142.350	244,2	48,8%
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	137.213	229,8	47,8%	149.512	256,5	51,2%
Raccolte differenziate	115.208	193,0	40,1%	119.862	205,6	41,1%
Ingombranti a recupero	11.210	18,8	3,9%	15.205	26,1	5,2%
Spazzamento strade a recupero	1.840	3,1	0,6%	5.700	9,8	2,0%
Inerti a recupero	8.955	15,0	3,1%	8.745	15,0	3,0%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **481,2** -3,9%

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **47,8%** -6,8%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2021 metodo precedente	278.368	466,3

	kg	%
Racc. diff. 2021 metodo precedente	115.238	43,8%

	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	150.080	●							251,39						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	11.210					●			18,78						
● Spazzamento strade a recupero	1.840			●					3,08						
● Carta e cartone	34.950	●							58,54						
● Farmaci	30		●						0,05						
● Legno	10.780					●			18,06						
● Metalli	4.980					●			8,34						
● Multimateriale	16.445	●							27,55						
● Pile e batterie portatili	90		●						0,15						
● Raee	4.460					●			7,47						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	15.980				●				26,77						
● Verde	17.530					●			29,36						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	80				●				0,13						
● Vetro	25.863		●						43,32						

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)	13
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

	2021		2020	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	111.341	40,0%	119.467	42,2%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	40,0%	-5,2%
---------------------------------	--------------	-------

	2021		2020	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	111.341	186,50	119.467	204,92
Carta e cartone	33.202	55,62	32.936	56,49
Vetro	24.828	41,59	21.787	37,37
Plastica	8.037	13,46	7.114	12,20
Metalli	5.920	9,92	8.091	13,88
Legno	10.241	17,15	14.639	25,11
Verde	17.530	29,36	19.050	32,68
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	4.014	6,72	4.405	7,56
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	0	0,00	29	0,05
Oli e grassi minerali	29	0,05	49	0,08
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	0	0,00	20	0,03
Ingombranti a recupero	6.654	11,15	8.912	14,93
Recupero da spazzamento	885	1,48	2.434	4,17
Totale a smaltimento in sicurezza	200	0,34	752	1,29
Scarti	11.236	18,82	11.059	18,97

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	40,0%	-5,2%
--	--------------	-------

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

	2021		2020	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	0	0,0%	0	0,0%

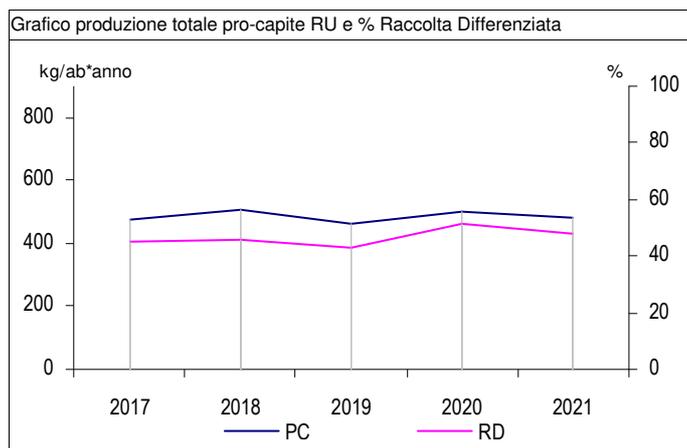
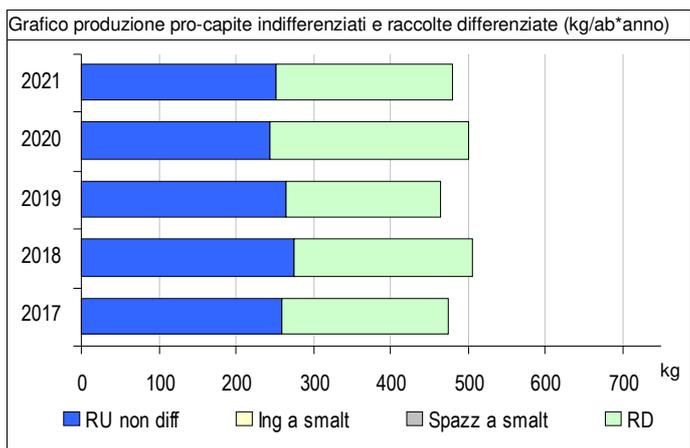
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2021		2020	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 74.625	€ 125,0	€ 67.965	€ 116,6

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)	€ 125,0	7,2%
---	----------------	------



Comune di Aprica

Abitanti	1.503
• N. utenze domestiche	8.684
• N. ut. non domestiche	256

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

Codice ISTAT	014	004
---------------------	------------	------------

DATI RIEPILOGATIVI

	2021			2020		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.343.169	893,7		1.353.961	913,6	
Rifiuti indifferenziati	545.280	362,8	40,6%	582.640	393,1	43,0%
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	<i>545.280</i>	<i>362,8</i>	<i>40,6%</i>	<i>582.640</i>	<i>393,1</i>	<i>43,0%</i>
<i>Ingombranti a smaltimento (+giacenze)</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>
<i>Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>
Raccolta differenziata totale	797.889	530,9	59,4%	771.321	520,5	57,0%
<i>Raccolte differenziate</i>	<i>498.009</i>	<i>331,3</i>	<i>37,1%</i>	<i>487.961</i>	<i>329,3</i>	<i>36,0%</i>
<i>Ingombranti a recupero</i>	<i>264.280</i>	<i>175,8</i>	<i>19,7%</i>	<i>172.460</i>	<i>116,4</i>	<i>12,7%</i>
<i>Spazzamento strade a recupero</i>	<i>35.600</i>	<i>23,7</i>	<i>2,7%</i>	<i>110.460</i>	<i>74,5</i>	<i>8,2%</i>
<i>Inerti a recupero</i>				<i>440</i>	<i>0,3</i>	<i>0,0%</i>
<i>Stima compostaggio domestico</i>						
<i>RSA</i>						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **893,7** -2,2% ↓

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **59,4%** 4,3% ↑

Prod. tot. 2021 metodo precedente	kg	kg/ab*anno
	1.343.316	893,8

Racc. diff. 2021 metodo precedente	kg	%
	498.156	48,9%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	545.280	●							362,79						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	264.280				●			●	175,83						
● Spazzamento strade a recupero	35.600			●					23,69						
● Carta e cartone	141.950	●							94,44						
● Farmaci	118					●			0,08						
● Metalli	29.880				●				19,88						
● Multimateriale	57.740				●				38,42						
● Raee	32.820				●				21,84						
● Verde	92.080				●				61,26						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	150				●				0,10						
● Vetro	143.271		●						95,32						

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)	13
Comp. domestico	NO

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2021		2020	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	631.256	47,0%	595.454	44,0%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	47,0%	6,8% ↑
---------------------------------	--------------	--------

	2021		2020	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	631.256	420,00	595.454	401,79
Carta e cartone	134.852	89,72	136.667	92,22
Vetro	137.540	91,51	119.036	80,32
Plastica	28.576	19,01	27.733	18,71
Metalli	32.978	21,94	52.838	35,65
Legno	0	0,00	0	0,00
Verde	92.080	61,26	85.380	57,61
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	29.538	19,65	22.932	15,47
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	0	0,00	196	0,13
Altri materiali	0	0,00	29	0,02
Ingombranti a recupero	158.568	105,50	103.476	68,85
Recupero da spazzamento	17.124	11,39	47.166	31,83
Totale a smaltimento in sicurezza	415	0,28	229	0,15
Scarti	42.177	28,06	43.035	29,04

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	47,0%	6,8% ↑
--	--------------	--------

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

	2021		2020	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	0	0,0%	0	0,0%

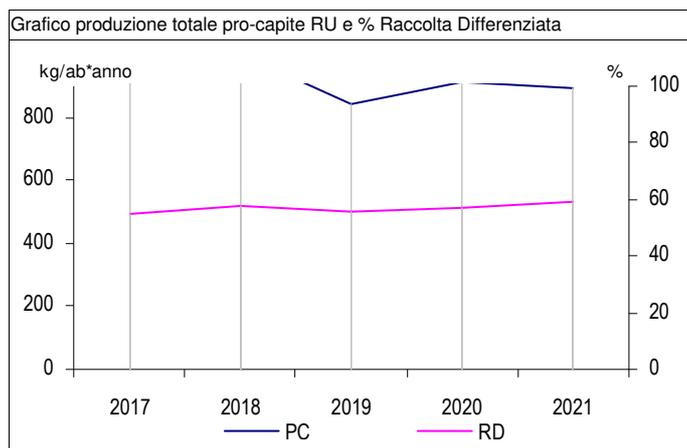
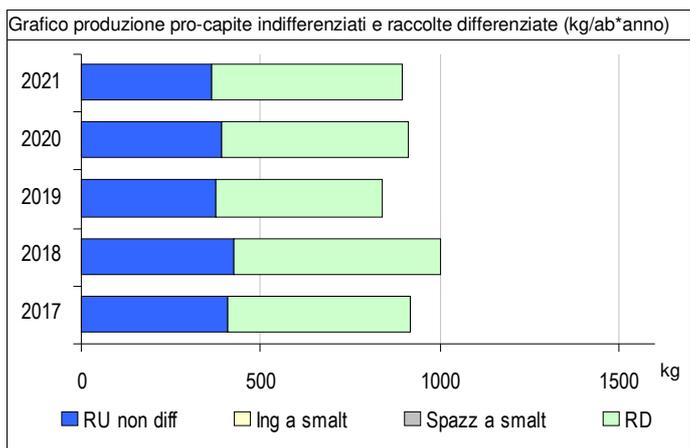
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2021		2020	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 506.563	€ 337,0	€ 484.382	€ 326,8

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)	€ 337,0	3,1% ↑
---	----------------	--------



Comune di Ardenno

Abitanti	3.209	Superficie (kmq)	17,043	Codice ISTAT	014	005
• N. utenze domestiche	1.821	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,308			
• N. ut. non domestiche	135	• Zona altimetrica	Montagna			

DATI RIEPILOGATIVI

	2021			2020		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
→ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.307.131	407,3		1.303.705	404,4	
Rifiuti indifferenziati	482.120	150,2	36,9%	468.820	145,4	36,0%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	482.120	150,2	36,9%	468.820	145,4	36,0%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	825.011	257,1	63,1%	834.885	259,0	64,0%
Raccolte differenziate	639.111	199,2	48,9%	667.525	207,0	51,2%
Ingombranti a recupero	185.900	57,9	14,2%	167.360	51,9	12,8%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **407,3** 0,7% ↑

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **63,1%** -1,4% ↓

Prod. tot. 2021 metodo precedente kg kg/ab*anno
1.307.261 407,4

Racc. diff. 2021 metodo precedente kg %
639.241 57,4%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	482.120	●			●				150,24						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	185.900				●				57,93						
● Carta e cartone	136.740	●			●				42,61						
● Farmaci	235		●						0,07						
● Metalli	37.400				●				11,65						
● Multimateriale	63.060	●							19,65						
● Oli e grassi minerali	2.270				●				0,71						
● Pile e batterie portatili	535		●						0,17						
● Raee	33.767				●				10,52						
● Umido	77.941		●						24,29						
● Verde	138.920				●				43,29						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	1.737				●				0,54						
● Vetro	146.506		●						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)	15
Comp. domestico	NO

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2021		2020	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	703.588	53,8%	721.738	55,4%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	53,8%	-2,8%
---------------------------------	--------------	--------------

	2021		2020	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	703.588	219,25	721.738	223,86
Carta e cartone	129.903	40,48	130.606	40,51
Vetro	140.646	43,83	125.538	38,94
Plastica	31.208	9,73	28.464	8,83
Metalli	40.688	12,68	58.414	18,12
Legno	0	0,00	0	0,00
Verde	138.920	43,29	180.780	56,07
Umido	77.941	24,29	72.326	22,43
Raee	30.390	9,47	24.440	7,58
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi minerali	2.225	0,69	754	0,23
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	127	0,04	0	0,00
Ingombranti a recupero	111.540	34,76	100.416	31,29
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	2.507	0,78	2.205	0,68
Scarti	44.686	13,93	43.998	13,65

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	53,8%	-2,8%
--	--------------	--------------

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

	2021		2020	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	0	0,0%	0	0,0%

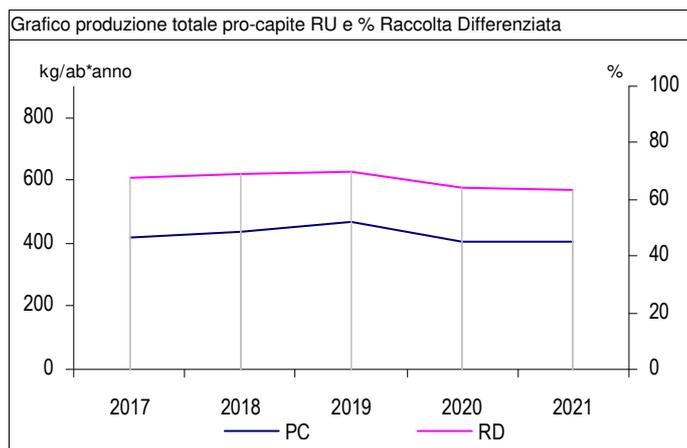
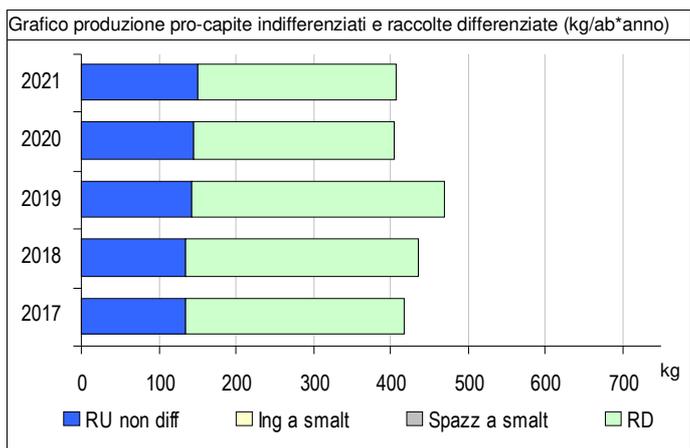
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2021		2020	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 353.880	€ 110,3	€ 315.986	€ 98,0

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

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)	€ 110,3	12,5%
---	----------------	--------------



Comune di Bema

Abitanti	117	Superficie (kmq)	19,663	Codice ISTAT	014	006
• N. utenze domestiche	236	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,054			
• N. ut. non domestiche	4	• Zona altimetrica	Montagna			

DATI RIEPILOGATIVI

	2021			2020		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	57.802	494,0		57.984	495,6	
Rifiuti indifferenziati	30.260	258,6	52,4%	28.540	243,9	49,2%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	30.260	258,6	52,4%	28.540	243,9	49,2%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	27.542	235,4	47,6%	29.444	251,7	50,8%
Raccolte differenziate	19.602	167,5	33,9%	16.504	141,1	28,5%
Ingombranti a recupero	7.940	67,9	13,7%	12.940	110,6	22,3%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **494,0** -0,3% 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **47,6%** -6,2% 

Prod. tot. 2021 metodo precedente

kg	57.802
kg/ab*anno	494,0

Racc. diff. 2021 metodo precedente

kg	19.602
%	42,2%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	30.260	●	●						258,63						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	7.940							●	67,86						
● Accumulatori per veicoli	10							●	0,09						
● Carta e cartone	5.780		●						49,40						
● Farmaci	12							●	0,10						
● Plastica	3.380		●						28,89						
● Raee	1.080							●	9,23						
● Vetro	9.340		●						79,83						

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) 8
- Comp. domestico NO

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2021		2020	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	23.178	40,1%	23.124	39,9%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	40,1%	0,5%	↑
---------------------------------	--------------	------	---

	2021		2020	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	23.178	198,10	23.124	197,64
Carta e cartone	5.491	46,93	5.130	43,85
Vetro	8.966	76,64	7.085	60,55
Plastica	2.974	25,42	1.830	15,64
Metalli	0	0,00	0	0,00
Legno				
Verde				
Umido				
Raee	972	8,31	972	8,31
Tessili				
Oli e grassi commestibili				
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli	10	0,08	343	2,93
Altri materiali				
Ingombranti a recupero	4.764	40,72	7.764	66,36
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	12	0,10	214	1,83
Scarti	1.176	10,05	930	7,95

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	40,1%	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

	2021		2020	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	0	0,0%	0	0,0%

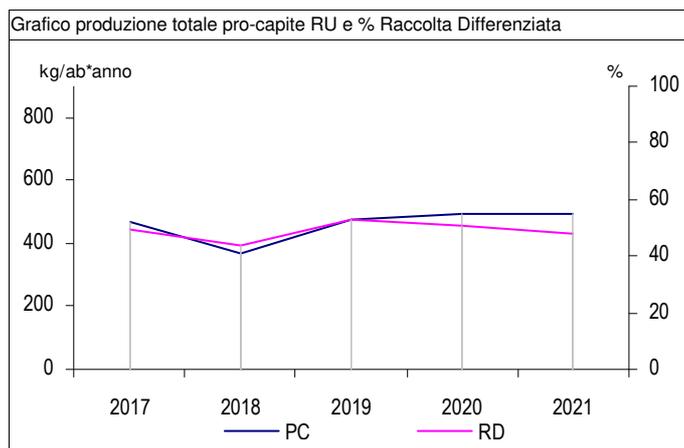
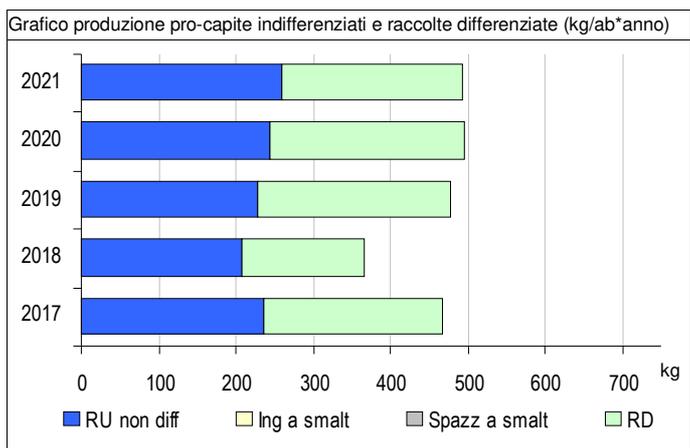
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2021		2020	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 34.639	€ 296,1	€ 33.064	€ 282,6

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)	€ 296,1	4,8%	↑
---	----------------	------	---



Comune di Berbenno di Valtellina

Abitanti	4.046	Superficie (kmq)	35,911	Codice ISTAT	014	007
• N. utenze domestiche	2.655	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,606			
• N. ut. non domestiche	299	• Zona altimetrica	Montagna			

DATI RIEPILOGATIVI

	2021			2020		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.743.086	430,8		1.777.486	439,2	
Rifiuti indifferenziati	829.240	205,0	47,6%	785.440	194,1	44,2%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	829.240	205,0	47,6%	785.440	194,1	44,2%
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	913.846	225,9	52,4%	992.046	245,1	55,8%
Raccolte differenziate	762.696	188,5	43,8%	791.961	195,7	44,6%
Ingombranti a recupero	89.220	22,1	5,1%	88.480	21,9	5,0%
Spazzamento strade a recupero	1.240	0,3	0,1%	50.900	12,6	2,9%
Inerti a recupero	60.690	15,0	3,5%	60.705	15,0	3,4%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **430,8** **-1,9%** 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **52,4%** **-6,1%** 

Prod. tot. 2021 metodo precedente

kg	1.685.766
kg/ab*anno	416,7

Racc. diff. 2021 metodo precedente

kg	766.066
%	48,6%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	829.240	●	●						204,95						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	89.220				●				22,05						
● Spazzamento strade a recupero	1.240			●					0,31						
● Carta e cartone	217.940	●			●				53,87						
● Farmaci	234		●		●				0,06						
● Legno	111.280				●				27,50						
● Metalli	50.900				●				12,58						
● Multimateriale	81.740	●							20,20						
● Oli e grassi commestibili	710				●				0,18						
● Pile e batterie portatili	545				●				0,13						
● Raee	11.750				●				2,90						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	215.700				●				53,31						
● Toner	98				●				0,02						
● Verde	101.000				●				24,96						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	1.177				●				0,29						
● Vetro	185.322		●						45,80						

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

Altri dati raccolte differenziate

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

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2021		2020	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	756.032	44,8%	803.399	46,7%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	44,8%	-4,0%
---------------------------------	--------------	-------

	2021		2020	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	756.032	186,86	803.399	198,52
Carta e cartone	207.043	51,17	210.121	51,92
Vetro	177.909	43,97	166.392	41,11
Plastica	40.453	10,00	39.636	9,79
Metalli	55.113	13,62	59.819	14,78
Legno	105.716	26,13	93.024	22,99
Verde	101.000	24,96	138.020	34,10
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	10.575	2,61	17.442	4,31
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	696	0,17	1.009	0,25
Oli e grassi minerali	833	0,21	353	0,09
Accumulatori per veicoli	2.470	0,61	2.646	0,65
Altri materiali	96	0,02	116	0,03
Ingombranti a recupero	53.532	13,23	53.088	13,12
Recupero da spazzamento	596	0,15	21.734	5,37
Totale a smaltimento in sicurezza	1.956	0,48	1.828	0,45
Scarti	62.206	15,37	64.616	15,97

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	44,8%	-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

	2021		2020	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	0	0,0%	0	0,0%

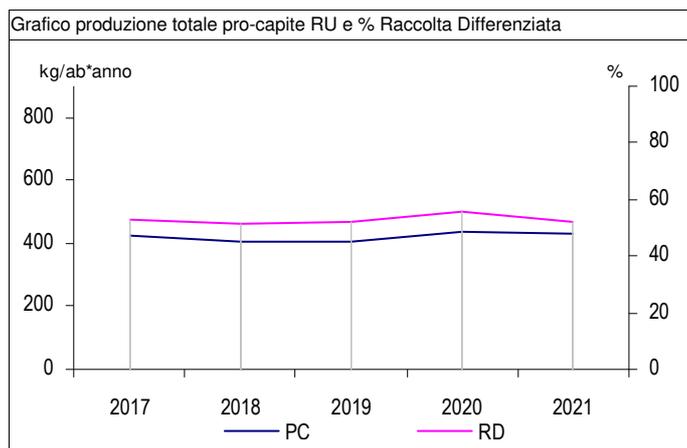
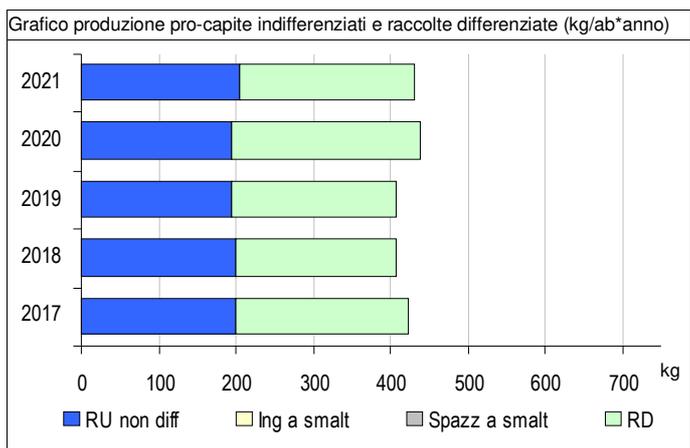
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2021		2020	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 396.592	€ 98,0	€ 463.137	€ 114,4

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)	€ 98,0	-14,3%
---	---------------	--------



Comune di Bianzone

Abitanti	1.263	Superficie (kmq)	17,304	Codice ISTAT	014	008
• N. utenze domestiche	725	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,584			
• N. ut. non domestiche	95	• Zona altimetrica	Montagna			

DATI RIEPILOGATIVI

	2021			2020		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	485.899	384,7		469.305	367,2	
Rifiuti indifferenziati	202.810	160,6	41,7%	188.910	147,8	40,3%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	202.810	160,6	41,7%	188.910	147,8	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%			
Raccolta differenziata totale	283.089	224,1	58,3%	280.395	219,4	59,7%
Raccolte differenziate	230.069	182,2	47,3%	240.635	188,3	51,3%
Ingombranti a recupero	31.480	24,9	6,5%	39.760	31,1	8,5%
Spazzamento strade a recupero	21.540	17,1	4,4%			
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **384,7** **4,8%** 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **58,3%** **-2,5%** 

Prod. tot. 2021 metodo precedente

kg	485.899
kg/ab*anno	384,7

Racc. diff. 2021 metodo precedente

kg	230.069
%	51,2%

	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	202.810	●							160,58						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	31.480	●							24,92						
● Spazzamento strade a recupero	21.540			●					17,05						
● Carta e cartone	81.680	●							64,67						
● Farmaci	75		●						0,06						
● Metalli	9.440	●							7,47						
● Multimateriale	41.480	●							32,84						
● Pile e batterie portatili	180		●						0,14						
● Raee	8.695	●						●	6,88						
● Verde	33.960				●				26,89						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	508		●						0,40						
● Vetro	54.051		●						42,80						

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

Altri dati raccolte differenziate

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

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2021		2020	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	232.954	47,9%	237.471	50,6%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	47,9%	-5,3%
---------------------------------	--------------	--------------

	2021		2020	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	232.954	184,44	237.471	185,81
Carta e cartone	77.596	61,44	69.217	54,16
Vetro	51.889	41,08	58.498	45,77
Plastica	20.528	16,25	19.977	15,63
Metalli	11.906	9,43	14.163	11,08
Legno	0	0,00	0	0,00
Verde	33.960	26,89	45.280	35,43
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	7.825	6,20	6.156	4,82
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	0	0,00	323	0,25
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	0	0,00	0	0,00
Ingombranti a recupero	18.888	14,95	23.856	18,89
Recupero da spazzamento	10.361	8,20		
Totale a smaltimento in sicurezza	763	0,60	330	0,26
Scarti	25.601	20,27	26.690	20,88

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	47,9%	-5,3%
--	--------------	--------------

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

	2021		2020	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	0	0,0%	0	0,0%

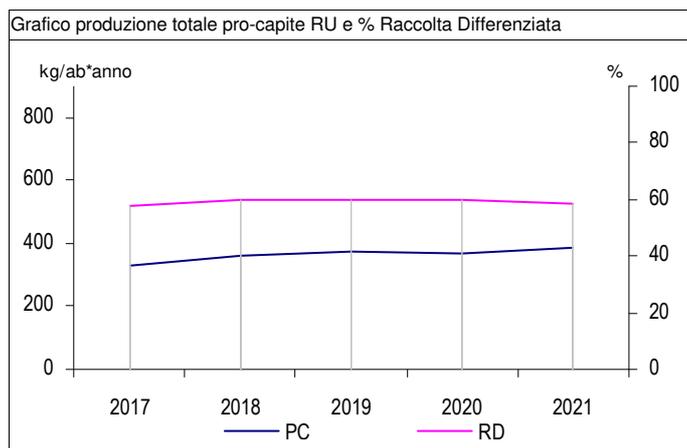
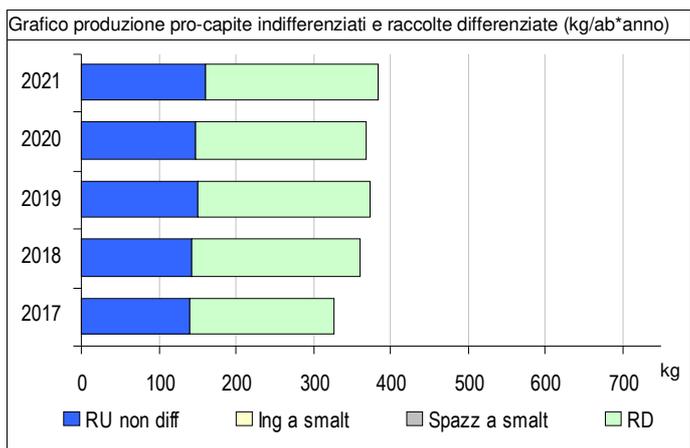
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2021		2020	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 149.934	€ 118,7	€ 126.126	€ 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)	€ 118,7	20,3%
---	----------------	--------------



Comune di Bormio

Abitanti	3.991	Superficie (kmq)	41,715	Codice ISTAT	014	009
• N. utenze domestiche	10.548	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,967			
• N. ut. non domestiche	771	• Zona altimetrica	Montagna			

DATI RIEPILOGATIVI

	2021			2020		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	3.979.046	997,0		3.890.177	950,9	
Rifiuti indifferenziati	1.347.190	337,6	33,9%	1.346.110	329,0	34,6%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.347.190	337,6	33,9%	1.346.110	329,0	34,6%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	2.631.856	659,4	66,1%	2.544.067	621,9	65,4%
Raccolte differenziate	1.930.550	483,7	48,5%	1.812.333	443,0	46,6%
Ingombranti a recupero	324.921	81,4	8,2%	253.469	62,0	6,5%
Spazzamento strade a recupero	316.520	79,3	8,0%	416.900	101,9	10,7%
Inerti a recupero	59.865	15,0	1,5%	61.365	15,0	1,6%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **997,0** **4,8%**

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **66,1%** **1,1%**

Prod. tot. 2021 metodo precedente

kg	3.919.181
kg/ab*anno	982,0

Racc. diff. 2021 metodo precedente

kg	1.930.550
%	54,2%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	1.347.190	●							337,56						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	324.921				●				81,41						
● Spazzamento strade a recupero	316.520			●					79,31						
● Accumulatori per veicoli	6.986				●				1,75						
● Carta e cartone	450.495	●			●			●	112,88						
● Farmaci	353				●			●	0,09						
● Legno	175.617				●				44,00						
● Metalli	116.433				●				29,17						
● Multimateriale	142.460	●							35,70						
● Oli e grassi commestibili	1.285				●				0,32						
● Oli e grassi minerali	266				●				0,07						
● Pile e batterie portatili	1.410				●				0,35						
● Plastica	21.893				●				5,49						
● Raee	64.213				●				16,09						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	672.015				●				168,38						
● Toner	123				●			●	0,03						
● Umido	28.901	●							7,24						
● Verde	539.042				●				135,06						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	3.378				●				0,85						
● Vetro	377.695		●		●			●	94,64						

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

Altri dati raccolte differenziate

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

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2021		2020	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	2.151.805	54,9%	1.983.617	51,8%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	54,9%	6,0%
---------------------------------	--------------	------

	2021		2020	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	2.151.805	539,16	1.983.617	484,87
Carta e cartone	427.970	107,23	400.432	97,88
Vetro	362.587	90,85	380.476	93,00
Plastica	89.769	22,49	52.431	12,82
Metalli	123.222	30,87	100.652	24,60
Legno	166.836	41,80	104.812	25,62
Verde	539.042	135,06	534.228	130,59
Umido	28.901	7,24	27.746	6,78
Raee	57.792	14,48	45.058	11,01
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	1.259	0,32	1.130	0,28
Oli e grassi minerali	261	0,07	446	0,11
Accumulatori per veicoli	6.846	1,72	5.761	1,41
Altri materiali	121	0,03	349	0,09
Ingombranti a recupero	194.953	48,85	152.081	38,11
Recupero da spazzamento	152.246	38,15	178.016	43,51
Totale a smaltimento in sicurezza	5.141	1,29	7.252	1,77
Scarti	120.803	30,27	151.561	37,05

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	54,9%	6,0%
--	--------------	------

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

	2021		2020	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	0	0,0%	0	0,0%

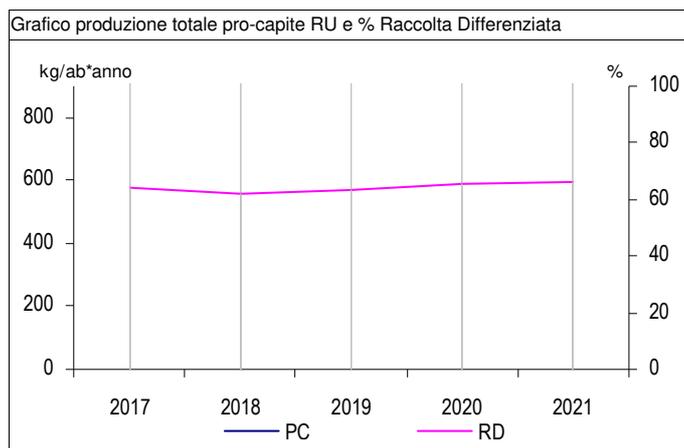
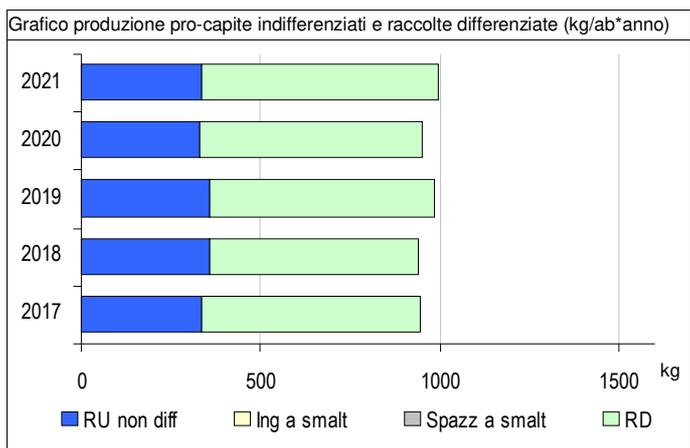
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2021		2020	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 1.340.836	€ 336,0	€ 1.288.442	€ 314,9

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)	€ 336,0	6,7%
---	----------------	------



Comune di Buglio in Monte

Abitanti	1.946
• N. utenze domestiche	1.295
• N. ut. non domestiche	92

Superficie (kmq)	27,762
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,818
• Zona altimetrica	Montagna

Codice ISTAT	014	010
---------------------	------------	------------

DATI RIEPILOGATIVI

	2021			2020		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	872.175	448,2		768.047	388,5	
Rifiuti indifferenziati	474.850	244,0	54,4%	334.640	169,3	43,6%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	346.400	178,0	39,7%	334.640	169,3	43,6%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	128.450	66,0	14,7%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	397.325	204,2	45,6%	433.407	219,2	56,4%
Raccolte differenziate	393.765	202,3	45,1%	282.367	142,8	36,8%
Ingombranti a recupero	0	0,0	0,0%	145.080	73,4	18,9%
Spazzamento strade a recupero	3.560	1,8	0,4%	5.960	3,0	0,8%
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **448,2** **15,4%**

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **45,6%** **-19,3%**

Prod. tot. 2021 metodo precedente kg kg/ab*anno
872.195 448,2

Racc. diff. 2021 metodo precedente kg %
393.785 45,1%

	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	346.400	●							178,01						
● Ingombranti a smaltimento	128.450	●							66,01						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Spazzamento strade a recupero	3.560			●					1,83						
● Carta e cartone	78.220	●							40,20						
● Farmaci	84		●						0,04						
● Multimateriale	45.640	●							23,45						
● Pile e batterie portatili	70		●						0,04						
● Raee	6.410	●							3,29						
● Verde	200.840				●				103,21						
● Vetro	62.501		●						32,12						

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

Altri dati raccolte differenziate

- N. servizi RD attivi (per Cer) 10
- Comp. domestico NO

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

	2021		2020	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	368.159	42,2%	343.441	44,7%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	42,2%	-5,6%
---------------------------------	--------------	-------

	2021		2020	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	368.159	189,19	343.441	173,72
Carta e cartone	74.309	38,19	72.067	36,45
Vetro	60.001	30,83	52.691	26,65
Plastica	22.587	11,61	21.308	10,78
Metalli	2.921	1,50	2.542	1,29
Legno	0	0,00	0	0,00
Verde	200.840	103,21	96.600	48,86
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	5.769	2,96	8.640	4,37
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	20	0,01	0	0,00
Ingombranti a recupero	0	0,00	87.048	44,73
Recupero da spazzamento	1.712	0,88	2.545	1,29
Totale a smaltimento in sicurezza	154	0,08	581	0,29
Scarti	27.184	13,97	27.938	14,13

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	42,2%	-5,6%
--	--------------	-------

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

	2021		2020	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	0	0,0%	0	0,0%

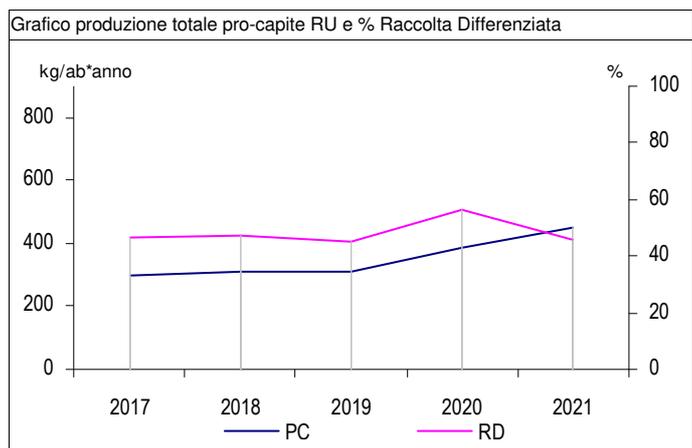
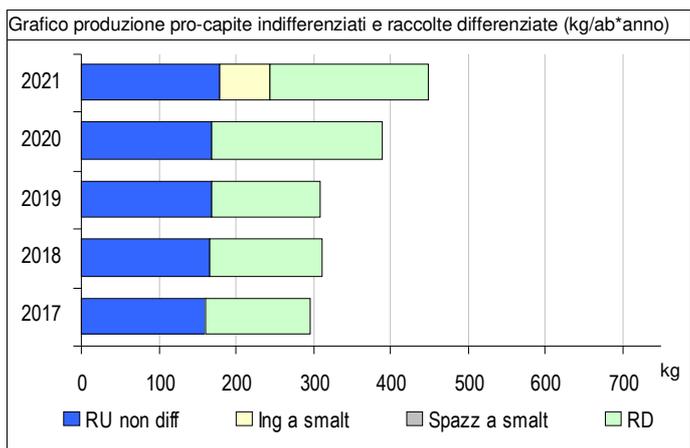
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2021		2020	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI			€ 205.500	€ 103,9

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)	
---	--



Comune di Caiolo

Abitanti	1.040	Superficie (kmq)	33,373	Codice ISTAT	014	011
• N. utenze domestiche	510	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,861			
• N. ut. non domestiche	54	• Zona altimetrica	Montagna			

DATI RIEPILOGATIVI

	2021			2020		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
→ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	498.280	479,1		441.901	418,1	
Rifiuti indifferenziati	218.000	209,6	43,8%	195.420	184,9	44,2%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	218.000	209,6	43,8%	195.420	184,9	44,2%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	280.280	269,5	56,2%	246.481	233,2	55,8%
Raccolte differenziate	211.280	203,2	42,4%	169.501	160,4	38,4%
Ingombranti a recupero	68.720	66,1	13,8%	57.100	54,0	12,9%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	280	0,3	0,1%			
Stima compostaggio domestico						
RSA				19.880	18,8	4,5%

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **479,1** **14,6%** ↑

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **56,2%** **0,8%** ↑

Prod. tot. 2021 metodo precedente kg kg/ab*anno
498.000 478,8

Racc. diff. 2021 metodo precedente kg %
211.280 50,7%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	218.000	●							209,62						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	68.720	●							66,08						
● Accumulatori per veicoli	580					●		●	0,56						
● Pneumatici fuori uso	250					●			0,24						
● Carta e cartone	45.300	●							43,56						
● Farmaci	50		●						0,05						
● Legno	460					●			0,44						
● Multimateriale	24.860	●							23,90						
● Oli e grassi commestibili	40					●			0,04						
● Pile e batterie portatili	440					●			0,42						
● Raee	4.740	●				●			4,56						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	280					●			0,27						
● Umido	27.640	●							26,58						
● Verde	71.020	●							68,29						
● Vetro	35.900	●							34,52						

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) 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

	2021		2020	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	236.841	47,6%	210.135	49,8%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	47,6%	-4,5%
---------------------------------	--------------	--------------

	2021		2020	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	236.841	227,73	210.135	198,80
Carta e cartone	43.035	41,38	42.807	40,50
Vetro	34.464	33,14	32.198	30,46
Plastica	12.303	11,83	9.447	8,94
Metalli	1.591	1,53	1.127	1,07
Legno	437	0,42	437	0,41
Verde	71.020	68,29	61.940	58,60
Umido	27.640	26,58	24.740	23,41
Raee	4.266	4,10	3.078	2,91
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	39	0,04	20	0,02
Oli e grassi minerali	0	0,00	2	0,00
Accumulatori per veicoli	568	0,55	78	0,07
Altri materiali	245	0,24	0	0,00
Ingombranti a recupero	41.232	39,65	34.260	32,94
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	490	0,47	241	0,23
Scarti	15.181	14,60	13.267	12,55

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	47,6%	-4,5%
--	--------------	--------------

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

	2021		2020	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	0	0,0%	0	0,0%

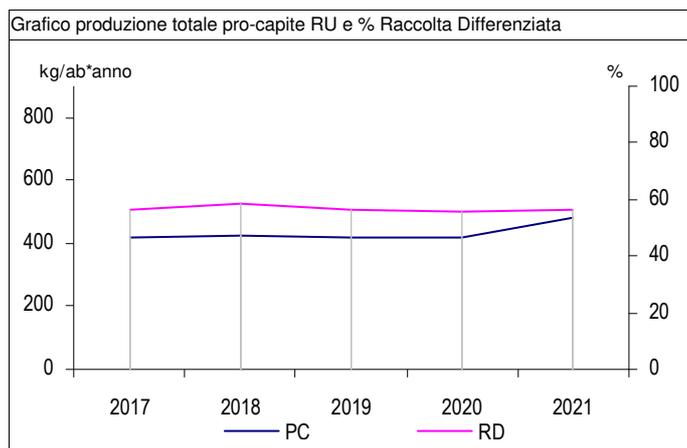
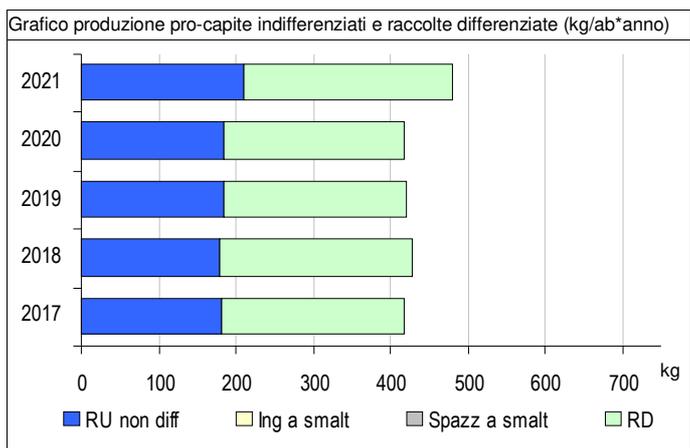
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2021		2020	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 128.524	€ 123,6		

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
---	----------------



Comune di Campodolcino

Abitanti	927	Superficie (kmq)	48,435	Codice ISTAT	014	012
• N. utenze domestiche	2.611	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,098			
• N. ut. non domestiche	84	• Zona altimetrica	Montagna			

DATI RIEPILOGATIVI

	2021			2020		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	773.548	834,5		739.933	806,9	
Rifiuti indifferenziati	383.630	413,8	49,6%	379.120	413,4	51,2%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	383.630	413,8	49,6%	379.120	413,4	51,2%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	389.918	420,6	50,4%	360.813	393,5	48,8%
Raccolte differenziate	246.298	265,7	31,8%	234.313	255,5	31,7%
Ingombranti a recupero	122.040	131,7	15,8%	91.580	99,9	12,4%
Spazzamento strade a recupero	15.580	16,8	2,0%	28.200	30,8	3,8%
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico	6.000	6,5	0,8%	6.720	7,3	0,9%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **834,5** **3,4%** 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **50,4%** **3,4%** 

Prod. tot. 2021 metodo precedente

kg	768.787
kg/ab*anno	829,3

Racc. diff. 2021 metodo precedente

kg	247.537
%	41,6%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	383.630		●						413,84						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	122.040							●	131,65						
● Spazzamento strade a recupero	15.580			●					16,81						
● Carta e cartone	80.920	●	●						87,29						
● Farmaci	33		●						0,04						
● Multimateriale	35.920		●						38,75						
● Oli e grassi commestibili	300		●						0,32						
● Pile e batterie portatili	139		●						0,15						
● Raee	6.686		●					●	7,21						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	350							●	0,38						
● Vetro	121.950		●						131,55						
● Organico a compostaggio domestico	6.000							●	6,47						

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) 13
- Comp. domestico SI

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2021		2020	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	301.338	39,2%	274.132	37,4%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	39,2%	4,9% ↑
---------------------------------	--------------	--------

	2021		2020	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	301.338	325,07	274.132	298,94
Carta e cartone	76.874	82,93	73.435	80,08
Vetro	117.072	126,29	107.405	117,13
Plastica	17.777	19,18	18.666	20,36
Metalli	2.299	2,48	2.227	2,43
Legno	0	0,00	0	0,00
Verde	0	0,00	0	0,00
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	6.017	6,49	4.791	5,22
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	294	0,32	0	0,00
Oli e grassi minerali	0	0,00	20	0,02
Accumulatori per veicoli	1.176	1,27	588	0,64
Altri materiali	38	0,04	12	0,01
Ingombranti a recupero	72.296	77,99	54.948	59,28
Recupero da spazzamento	7.494	8,08	12.041	13,13
Totale a smaltimento in sicurezza	522	0,56	530	0,58
Scarti	25.468	27,47	27.272	29,74

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	39,2%	4,9% ↑
--	--------------	--------

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

	2021		2020	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	0	0,0%	0	0,0%

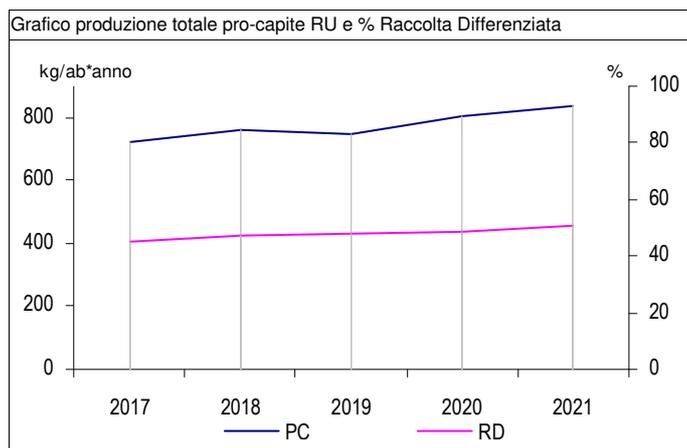
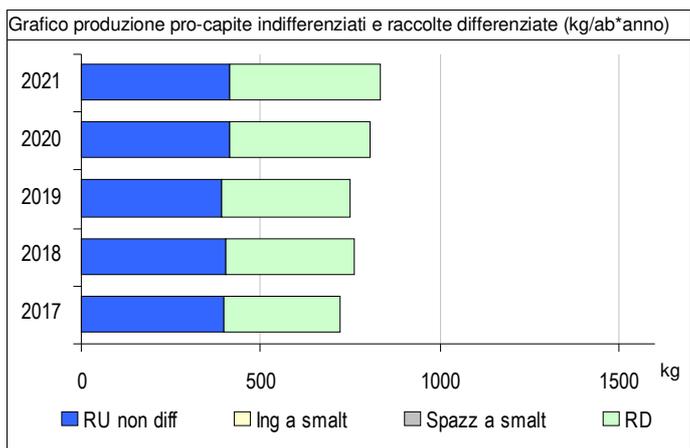
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2021		2020	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 313.144	€ 337,8	€ 315.842	€ 344,4

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)	€ 337,8	-1,9% ↓
---	----------------	---------



Comune di Castello dell'Acqua

Abitanti	614
• N. utenze domestiche	621
• N. ut. non domestiche	22

Superficie (kmq)	14,136
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,310
• Zona altimetrica	Montagna

Codice ISTAT	014	014
---------------------	------------	------------

DATI RIEPILOGATIVI

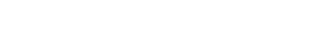
	2021			2020		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	212.700	346,4		204.777	341,9	
Rifiuti indifferenziati	85.180	138,7	40,0%	86.680	144,7	42,3%
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	<i>85.180</i>	<i>138,7</i>	<i>40,0%</i>	<i>86.680</i>	<i>144,7</i>	<i>42,3%</i>
<i>Ingombranti a smaltimento (+giacenze)</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>
<i>Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>
Raccolta differenziata totale	127.520	207,7	60,0%	118.097	197,2	57,7%
<i>Raccolte differenziate</i>	<i>86.840</i>	<i>141,4</i>	<i>40,8%</i>	<i>60.357</i>	<i>100,8</i>	<i>29,5%</i>
<i>Ingombranti a recupero</i>	<i>32.740</i>	<i>53,3</i>	<i>15,4%</i>	<i>38.820</i>	<i>64,8</i>	<i>19,0%</i>
<i>Spazzamento strade a recupero</i>	<i>7.940</i>	<i>12,9</i>	<i>3,7%</i>	<i>18.920</i>	<i>31,6</i>	<i>9,2%</i>
<i>Inerti a recupero</i>						
<i>Stima compostaggio domestico</i>						
<i>RSA</i>						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **346,4** 1,3% 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **60,0%** 4,0% 

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2021 metodo precedente	213.605	347,9

	kg	%
Racc. diff. 2021 metodo precedente	87.745	50,3%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	85.180		●						138,73						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	32.740	●							53,32						
● Spazzamento strade a recupero	7.940			●					12,93						
● Carta e cartone	19.780	●							32,21						
● Farmaci	60		●						0,10						
● Metalli	19.520	●							31,79						
● Multimateriale	15.060	●							24,53						
● Pile e batterie portatili	90		●						0,15						
● Raee	2.910				●				4,74						
● Vetro	29.420		●						47,92						

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)	11
Comp. domestico	NO

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2021		2020	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	101.550	47,5%	82.765	40,4%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	47,5%	17,7% ↑
---------------------------------	--------------	---------

	2021		2020	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	101.550	165,39	82.765	138,17
Carta e cartone	18.791	30,60	18.392	30,70
Vetro	28.243	46,00	25.709	42,92
Plastica	7.453	12,14	6.472	10,81
Metalli	20.093	32,73	772	1,29
Legno	0	0,00	0	0,00
Verde	0	0,00	0	0,00
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	2.619	4,27	0	0,00
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi minerali	0	0,00	44	0,07
Accumulatori per veicoli	882	1,44	0	0,00
Altri materiali	5	0,01	5	0,01
Ingombranti a recupero	19.644	31,99	23.292	37,93
Recupero da spazzamento	3.819	6,22	8.079	13,49
Totale a smaltimento in sicurezza	150	0,24	597	1,00
Scarti	9.508	15,49	8.416	14,05

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	47,5%	17,7% ↑
--	--------------	---------

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

	2021		2020	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	0	0,0%	0	0,0%

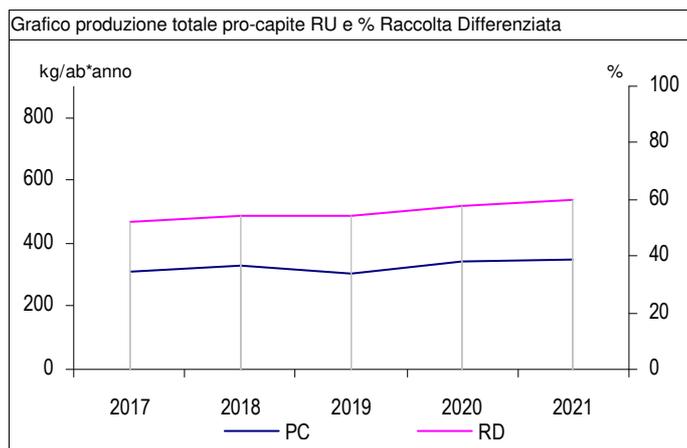
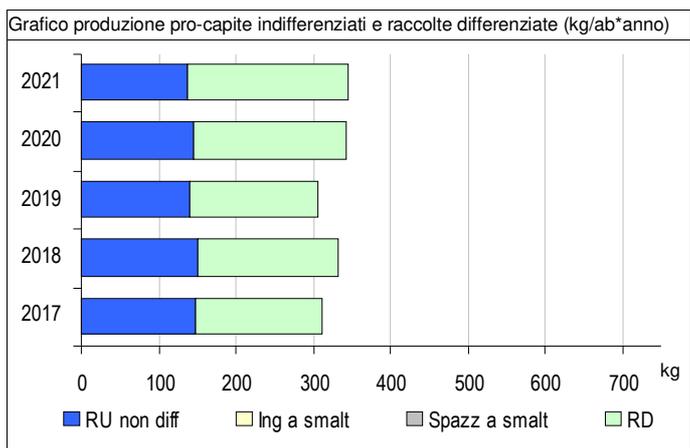
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2021		2020	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 76.640	€ 124,8	€ 79.471	€ 132,7

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)	€ 124,8	-5,9% ↓
---	----------------	---------



Comune di Castione Andevenno

Abitanti	1.528	Superficie (kmq)	17,002	Codice ISTAT	014	015
• N. utenze domestiche	1.303	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,909			
• N. ut. non domestiche	231	• Zona altimetrica	Montagna			

DATI RIEPILOGATIVI

	2021			2020		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	880.000	575,9		799.098	513,9	
Rifiuti indifferenziati	389.480	254,9	44,3%	355.960	228,9	44,5%
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	<i>389.480</i>	<i>254,9</i>	<i>44,3%</i>	<i>355.960</i>	<i>228,9</i>	<i>44,5%</i>
<i>Ingombranti a smaltimento (+giacenze)</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>
<i>Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>
Raccolta differenziata totale	490.520	321,0	55,7%	443.138	285,0	55,5%
<i>Raccolte differenziate</i>	<i>373.300</i>	<i>244,3</i>	<i>42,4%</i>	<i>342.513</i>	<i>220,3</i>	<i>42,9%</i>
<i>Ingombranti a recupero</i>	<i>50.240</i>	<i>32,9</i>	<i>5,7%</i>	<i>44.940</i>	<i>28,9</i>	<i>5,6%</i>
<i>Spazzamento strade a recupero</i>	<i>44.060</i>	<i>28,8</i>	<i>5,0%</i>	<i>32.360</i>	<i>20,8</i>	<i>4,0%</i>
<i>Inerti a recupero</i>	<i>22.920</i>	<i>15,0</i>	<i>2,6%</i>	<i>23.325</i>	<i>15,0</i>	<i>2,9%</i>
<i>Stima compostaggio domestico</i>						
<i>RSA</i>						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **575,9** **12,1%**

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **55,7%** **0,5%**

Prod. tot. 2021 metodo precedente

kg	857.083
kg/ab*anno	560,9

Racc. diff. 2021 metodo precedente

kg	373.303
%	47,1%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	389.480	●							254,90						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	50.240					●			32,88						
● Spazzamento strade a recupero	44.060			●					28,84						
● Carta e cartone	178.640	●							116,91						
● Multimateriale	41.600	●							27,23						
● Pile e batterie portatili	620						●		0,41						
● Raee	7.040					●			4,61						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	62.720						●		41,05						
● Verde	50.300						●		32,92						
● Vetro	95.100		●						62,24						

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

Altri dati raccolte differenziate

- N. servizi RD attivi (per Cer) 10
- Comp. domestico NO

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2021		2020	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	392.230	45,8%	352.571	45,4%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	45,8%	0,7% ↑
---------------------------------	--------------	--------

	2021		2020	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	392.230	256,70	352.571	226,73
Carta e cartone	169.708	111,07	149.739	96,30
Vetro	91.296	59,75	85.275	54,84
Plastica	20.588	13,47	18.723	12,04
Metalli	2.662	1,74	2.234	1,44
Legno	0	0,00	0	0,00
Verde	50.300	32,92	50.280	32,33
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	6.336	4,15	5.526	3,55
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	3	0,00	13	0,01
Ingombranti a recupero	30.144	19,73	26.964	17,65
Recupero da spazzamento	21.193	13,87	13.818	8,89
Totale a smaltimento in sicurezza	620	0,41	245	0,16
Scarti	31.790	20,80	30.492	19,61

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	45,8%	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

	2021		2020	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	0	0,0%	0	0,0%

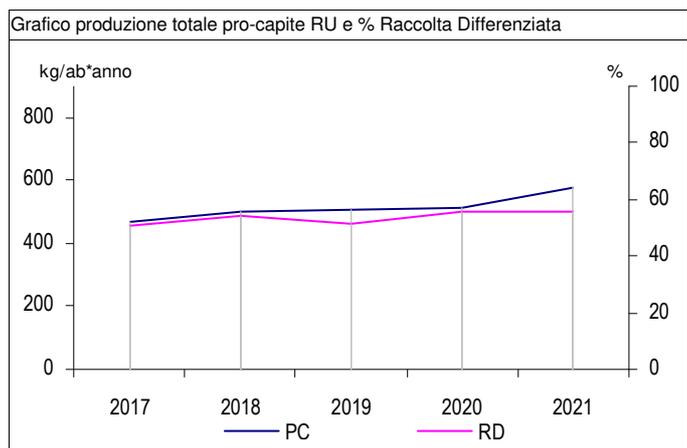
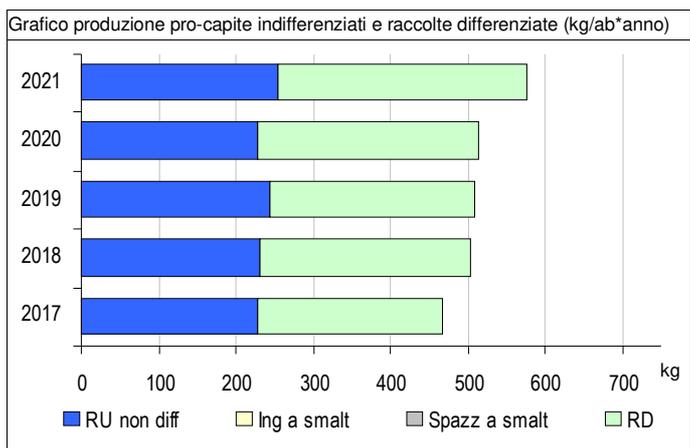
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2021		2020	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 258.032	€ 168,9	€ 243.327	€ 156,5

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)	€ 168,9	7,9% ↑
---	----------------	--------



Comune di Cedrasco

Abitanti	422
• N. utenze domestiche	249
• N. ut. non domestiche	19

Superficie (kmq)	14,489
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,207
• Zona altimetrica	Montagna

Codice ISTAT	014	016
---------------------	------------	------------

DATI RIEPILOGATIVI

	2021			2020		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	240.984	571,1		250.242	579,3	
Rifiuti indifferenziati	75.520	179,0	31,3%	73.500	170,1	29,4%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	75.520	179,0	31,3%	73.500	170,1	29,4%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	165.464	392,1	68,7%	176.742	409,1	70,6%
Raccolte differenziate	116.444	275,9	48,3%	128.477	297,4	51,3%
Ingombranti a recupero	49.020	116,2	20,3%	48.265	111,7	19,3%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **571,1** -1,4% ↓

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **68,7%** -2,8% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2021 metodo precedente	240.984	571,1

	kg	%
Racc. diff. 2021 metodo precedente	116.444	60,5%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	75.520	●							178,96						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	49.020	●							116,16						
● Accumulatori per veicoli	184	●							0,44						
● Pneumatici fuori uso	15	●							0,04						
● Carta e cartone	28.870	●							68,41						
● Farmaci	40	●							0,09						
● Legno	23.380	●							55,40						
● Multimateriale	11.700	●							27,73						
● Pile e batterie portatili	50	●							0,12						
● Raee	1.624	●							3,85						
● Toner	12	●							0,03						
● Verde	30.140	●							71,42						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	229	●							0,54						
● Vetro	20.200	●							47,87						

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)	15
Comp. domestico	NO

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

	2021		2020	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	136.789	56,8%	147.947	59,1%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	56,8%	-4,0%
---------------------------------	--------------	-------

	2021		2020	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	136.789	324,14	147.947	342,47
Carta e cartone	27.426	64,99	25.935	60,03
Vetro	19.392	45,95	18.856	43,65
Plastica	5.790	13,72	4.495	10,41
Metalli	749	1,77	536	1,24
Legno	22.211	52,63	40.603	93,99
Verde	30.140	71,42	27.080	62,69
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	1.462	3,46	1.361	3,15
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	180	0,43	110	0,25
Altri materiali	26	0,06	12	0,03
Ingombranti a recupero	29.412	69,70	28.959	68,62
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	319	0,76	671	1,55
Scarti	8.748	20,73	8.870	20,53

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	56,8%	-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

	2021		2020	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	0	0,0%	0	0,0%

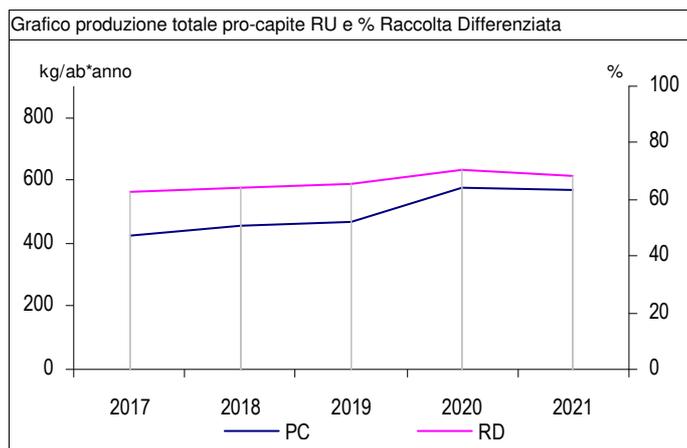
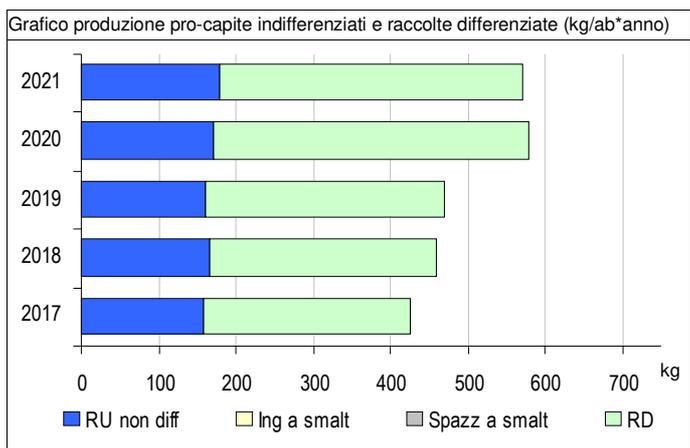
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2021		2020	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 38.402	€ 91,0		

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

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)	€ 91,0
---	---------------



Comune di Cercino

Abitanti	776
• N. utenze domestiche	571
• N. ut. non domestiche	61

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

Codice ISTAT	014	017
---------------------	------------	------------

DATI RIEPILOGATIVI

	2021			2020		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	262.074	337,7		248.138	314,1	
Rifiuti indifferenziati	103.710	133,6	39,6%	107.330	135,9	43,3%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	103.710	133,6	39,6%	107.330	135,9	43,3%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	158.364	204,1	60,4%	140.808	178,2	56,7%
Raccolte differenziate	117.124	150,9	44,7%	103.373	130,9	41,7%
Ingombranti a recupero	32.140	41,4	12,3%	31.655	40,1	12,8%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	9.100	11,7	3,5%	5.780	7,3	2,3%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **337,7** **7,5%** 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **60,4%** **6,5%** 

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2021 metodo precedente	253.053	326,1

	kg	%
Racc. diff. 2021 metodo precedente	117.203	53,9%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	103.710	●							133,65						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	32.140	●							41,42						
● Accumulatori per veicoli	95						●		0,12						
● Carta e cartone	27.170	●							35,01						
● Farmaci	57		●						0,07						
● Legno	12.560	●							16,19						
● Metalli	800	●							1,03						
● Multimateriale	17.470	●							22,51						
● Oli e grassi commestibili	90				●				0,12						
● Raee	3.190	●			●				4,11						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	9.100				●				11,73						
● Verde	18.830	●							24,27						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	370	●							0,48						
● Vetro	36.492				●				47,03						

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)	16
Comp. domestico	NO

Centro di raccolta

Esiste nel comune?	
Usa quello di altri?	NO

Regime di prelievo

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

	2021		2020	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	124.240	49,1%	110.096	45,4%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	49,1%	8,1%
---------------------------------	--------------	------

	2021		2020	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	124.240	160,10	110.096	139,36
Carta e cartone	25.811	33,26	24.586	31,12
Vetro	35.032	45,14	24.893	31,51
Plastica	8.538	11,00	7.917	10,02
Metalli	1.888	2,43	1.582	2,00
Legno	11.932	15,38	13.518	17,11
Verde	18.830	24,27	15.050	19,05
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	2.871	3,70	3.766	4,77
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	88	0,11	167	0,21
Oli e grassi minerali	9	0,01	20	0,02
Accumulatori per veicoli	93	0,12	39	0,05
Altri materiali	69	0,09	5	0,01
Ingombranti a recupero	19.078	24,59	18.553	23,91
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	427	0,55	578	0,73
Scarti	11.615	14,97	11.277	14,28

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	49,1%	8,1%
--	--------------	------

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

	2021		2020	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	0	0,0%	0	0,0%

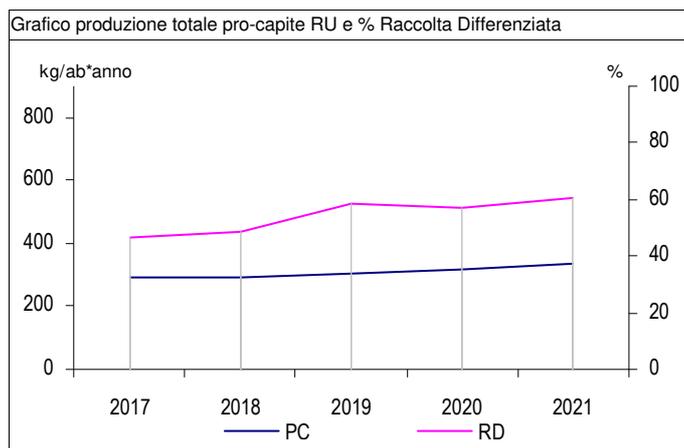
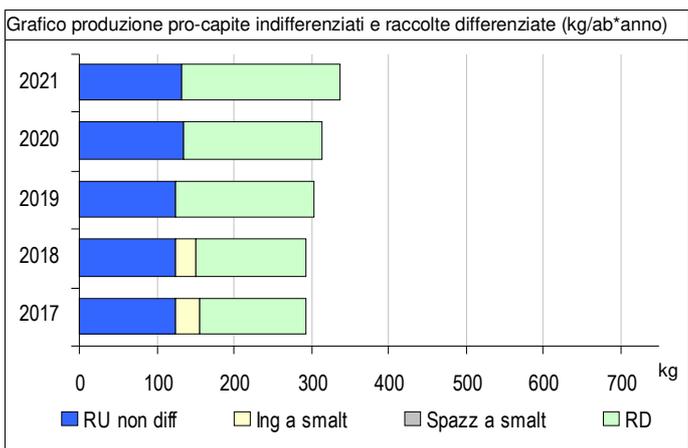
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2021		2020	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 65.229	€ 84,1		

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

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)	€ 84,1
---	---------------



Comune di Chiavenna

Abitanti	7.161
• N. utenze domestiche	4.360
• N. ut. non domestiche	712

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

Codice ISTAT	014	018
---------------------	------------	------------

DATI RIEPILOGATIVI

	2021			2020		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	3.928.621	548,6		3.578.582	496,5	
Rifiuti indifferenziati	1.359.540	189,9	34,6%	1.268.480	176,0	35,4%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.359.540	189,9	34,6%	1.268.480	176,0	35,4%
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	2.569.081	358,8	65,4%	2.310.102	320,5	64,6%
Raccolte differenziate	1.881.186	262,7	47,9%	1.741.567	241,6	48,7%
Ingombranti a recupero	341.600	47,7	8,7%	307.130	42,6	8,6%
Spazzamento strade a recupero	172.560	24,1	4,4%	116.260	16,1	3,2%
Inerti a recupero	107.415	15,0	2,7%	108.105	15,0	3,0%
Stima compostaggio domestico	66.320	9,3	1,7%	37.040	5,1	1,0%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **548,6** **10,5%**

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **65,4%** **1,3%**

Prod. tot. 2021 metodo precedente

kg	3.754.886
kg/ab*anno	524,4

Racc. diff. 2021 metodo precedente

kg	1.881.186
%	55,5%

	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	1.359.540	●							189,85						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	341.600	●			●				47,70						
● Spazzamento strade a recupero	172.560			●					24,10						
● Accumulatori per veicoli	3.540				●				0,49						
● Carta e cartone	521.530	●	●		●				72,83						
● Farmaci	990		●						0,14						
● Legno	221.060				●				30,87						
● Metalli	63.800	●			●				8,91						
● Multimateriale	205.040	●	●						28,63						
● Oli e grassi commestibili	1.340				●				0,19						
● Oli e grassi minerali	830				●				0,12						
● Pile e batterie portatili	1.392		●		●				0,19						
● Plastica	26.000				●				3,63						
● Raee	92.318	●			●				12,89						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	306.620				●				42,82						
● Tessili	14.352		●		●				2,00						
● Toner	490				●				0,07						
● Verde	307.140				●				42,89						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	6.354				●				0,89						
● Vetro	415.010	●	●		●				57,95						
● Organico a compostaggio domestico	66.320						●		9,26						

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

Altri dati raccolte differenziate

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

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2021		2020	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	2.000.687	53,3%	1.820.226	53,0%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	53,3%	0,5%
---------------------------------	--------------	------

	2021		2020	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	2.000.687	279,39	1.820.226	252,56
Carta e cartone	495.453	69,19	455.164	63,16
Vetro	398.410	55,64	367.123	50,94
Plastica	124.354	17,37	101.836	14,13
Metalli	75.647	10,56	69.082	9,59
Legno	210.007	29,33	180.101	24,99
Verde	307.140	42,89	316.380	43,90
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	83.086	11,60	71.492	9,92
Tessili	12.917	1,80	18.544	2,57
Oli e grassi commestibili	1.313	0,18	1.039	0,14
Oli e grassi minerali	813	0,11	813	0,11
Accumulatori per veicoli	3.469	0,48	4.185	0,58
Altri materiali	480	0,07	545	0,08
Ingombranti a recupero	204.596	28,57	184.278	25,73
Recupero da spazzamento	83.001	11,59	49.643	6,89
Totale a smaltimento in sicurezza	8.736	1,22	9.840	1,37
Scarti	159.360	22,25	145.422	20,18

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	53,3%	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

	2021		2020	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	0	0,0%	0	0,0%

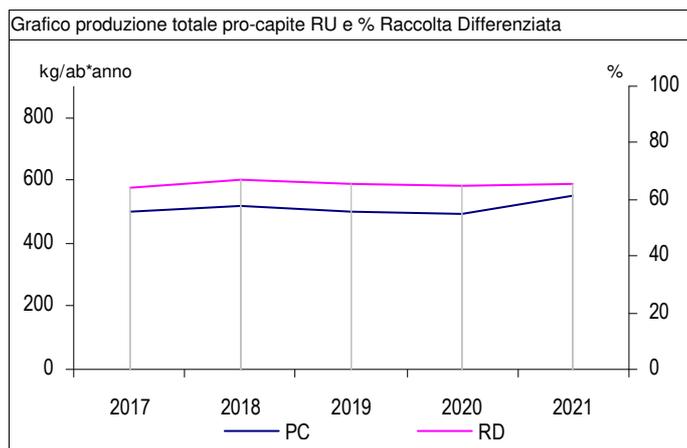
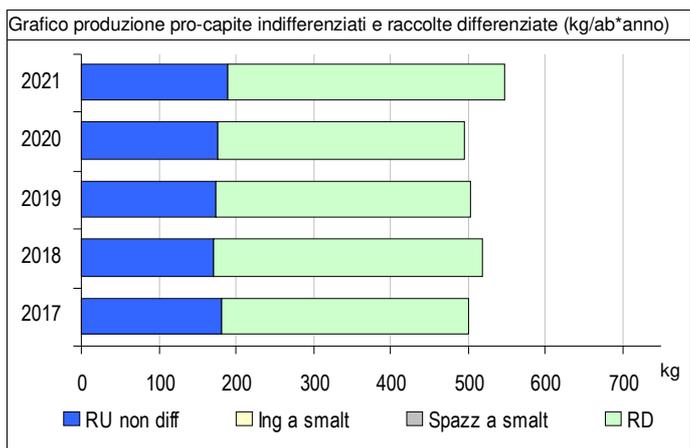
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2021		2020	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 1.088.101	€ 151,9	€ 1.004.074	€ 139,3

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)	€ 151,9	9,1%
---	----------------	------



Comune di Chiuro

Abitanti	2.406	Superficie (kmq)	51,589	Codice ISTAT	014	020
• N. utenze domestiche	1.342	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,120			
• N. ut. non domestiche	134	• Zona altimetrica	Montagna			

DATI RIEPILOGATIVI

	2021			2020		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.496.907	622,2		1.418.823	579,1	
Rifiuti indifferenziati	494.520	205,5	33,0%	438.680	179,1	30,9%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	494.520	205,5	33,0%	438.680	179,1	30,9%
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	1.002.387	416,6	67,0%	980.143	400,1	69,1%
Raccolte differenziate	757.887	315,0	50,6%	767.413	313,2	54,1%
Ingombranti a recupero	155.530	64,6	10,4%	141.360	57,7	10,0%
Spazzamento strade a recupero	52.880	22,0	3,5%	34.620	14,1	2,4%
Inerti a recupero	36.090	15,0	2,4%	36.750	15,0	2,6%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **622,2** 7,4%

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **67,0%** -3,1%

Prod. tot. 2021 metodo precedente kg kg/ab*anno
1.460.880 607,2

Racc. diff. 2021 metodo precedente kg %
757.950 58,3%

	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	494.520	●							205,54						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	155.530				●				64,64						
● Spazzamento strade a recupero	52.880			●					21,98						
● Carta e cartone	271.200	●			●				112,72						
● Farmaci	280		●						0,12						
● Legno	102.800				●				42,73						
● Metalli	38.580				●				16,03						
● Multimateriale	65.720	●							27,32						
● Oli e grassi commestibili	460				●				0,19						
● Oli e grassi minerali	180				●				0,07						
● Pile e batterie portatili	1.455		●		●				0,60						
● Raee	23.277				●				9,67						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	159.800				●				66,42						
● Umido	41.096	●							17,08						
● Verde	89.580				●				37,23						
● Vetro	123.259		●						51,23						

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

Altri dati raccolte differenziate

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

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2021		2020	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	819.235	56,1%	807.065	58,4%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	56,1%	-4,0%
---------------------------------	--------------	--------------

	2021		2020	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	819.235	340,50	807.065	329,41
Carta e cartone	257.640	107,08	238.241	97,24
Vetro	118.329	49,18	122.157	49,86
Plastica	32.525	13,52	33.093	13,51
Metalli	42.014	17,46	37.670	15,38
Legno	97.660	40,59	114.000	46,53
Verde	89.580	37,23	105.760	43,17
Umido	41.096	17,08	33.234	13,56
Raee	20.949	8,71	22.664	9,25
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	451	0,19	333	0,14
Oli e grassi minerali	176	0,07	216	0,09
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	62	0,03	98	0,04
Ingombranti a recupero	93.318	38,79	84.816	35,25
Recupero da spazzamento	25.435	10,57	14.783	6,03
Totale a smaltimento in sicurezza	1.735	0,72	600	0,24
Scarti	55.733	23,16	59.447	24,26

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

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

	2021		2020	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	0	0,0%	0	0,0%

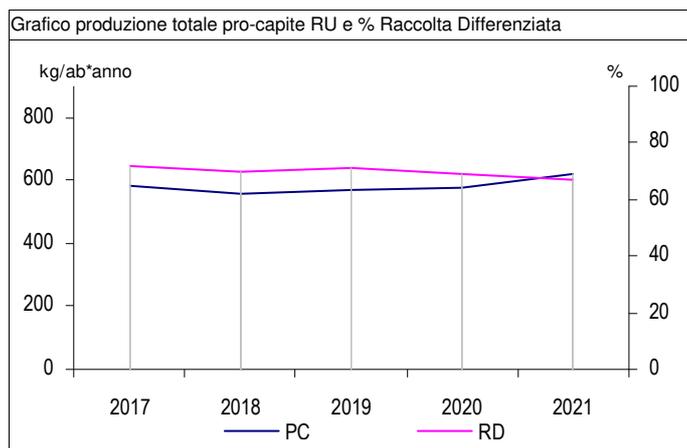
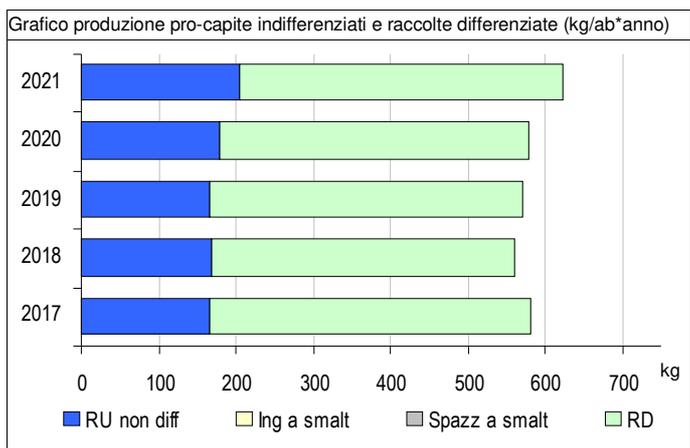
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2021		2020	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 370.378	€ 153,9	€ 367.670	€ 150,1

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)	€ 153,9	2,6%
---	----------------	-------------



Comune di Cino

Abitanti	331
• N. utenze domestiche	239
• N. ut. non domestiche	3

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

Codice ISTAT	014	021
---------------------	------------	------------

DATI RIEPILOGATIVI

	2021			2020		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	98.449	297,4		104.609	311,3	
Rifiuti indifferenziati	47.430	143,3	48,2%	44.450	132,3	42,5%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	47.430	143,3	48,2%	44.450	132,3	42,5%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	51.019	154,1	51,8%	60.159	179,0	57,5%
Raccolte differenziate	44.369	134,0	45,1%	46.849	139,4	44,8%
Ingombranti a recupero	5.250	15,9	5,3%	8.270	24,6	7,9%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	1.400	4,2	1,4%	5.040	15,0	4,8%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **297,4** -4,5% 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **51,8%** -9,9% 

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2021 metodo precedente	97.049	293,2

	kg	%
Racc. diff. 2021 metodo precedente	44.369	48,9%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	47.430	●							143,29						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	5.250				●				15,86						
● Accumulatori per veicoli	60				●				0,18						
● Carta e cartone	9.600				●				29,00						
● Farmaci	37	●							0,11						
● Legno	3.430				●				10,36						
● Metalli	1.530				●				4,62						
● Multimateriale	8.690	●							26,25						
● Pile e batterie portatili	46		●						0,14						
● Raee	1.070				●				3,23						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	1.400				●				4,23						
● Verde	2.260				●				6,83						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	120				●				0,36						
● Vetro	17.526		●						52,95						

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) 13
- 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

	2021		2020	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	41.897	43,2%	45.733	45,9%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	43,2%	-6,0%
---------------------------------	--------------	--------------

	2021		2020	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	41.897	126,58	45.733	136,11
Carta e cartone	9.120	27,55	9.120	27,14
Vetro	16.825	50,83	13.799	41,07
Plastica	4.247	12,83	3.992	11,88
Metalli	2.049	6,19	476	1,42
Legno	3.258	9,84	8.189	24,37
Verde	2.260	6,83	390	1,16
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	963	2,91	1.647	4,90
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	0	0,00	20	0,06
Oli e grassi minerali	0	0,00	20	0,06
Accumulatori per veicoli	59	0,18	78	0,23
Altri materiali	0	0,00	3.156	9,39
Ingombranti a recupero	3.116	9,42	4.847	14,64
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	203	0,61	315	0,94
Scarti	5.385	16,27	5.668	16,87

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	43,2%	-6,0%
--	--------------	--------------

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

	2021		2020	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	0	0,0%	0	0,0%

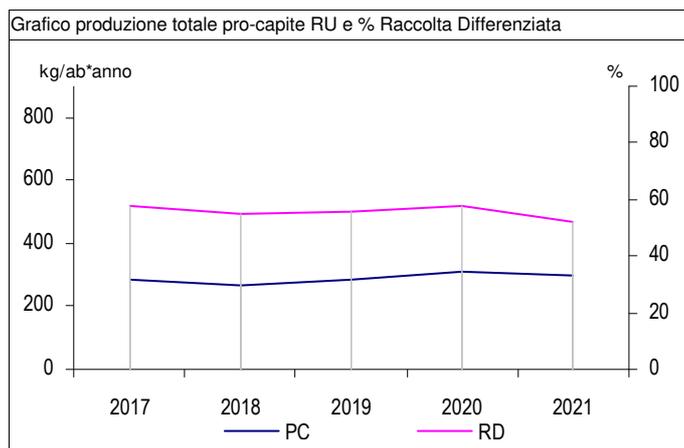
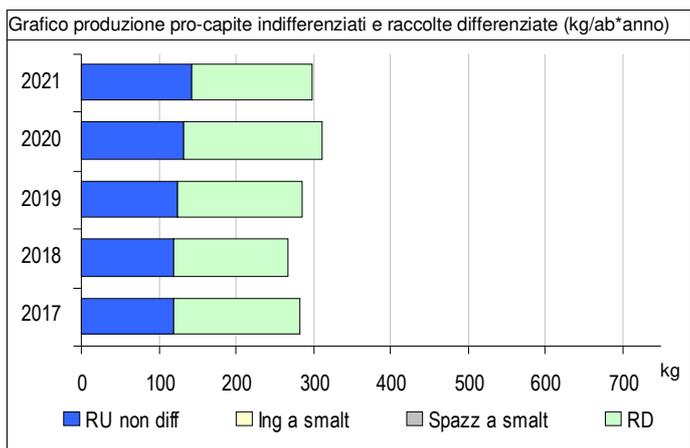
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2021		2020	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 30.889	€ 93,3	€ 30.477	€ 90,7

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

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)	€ 93,3	2,9%
---	---------------	-------------



Comune di Civo

Abitanti	1.111
• N. utenze domestiche	1.785
• N. ut. non domestiche	73

Superficie (kmq)	25,059
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,539
• Zona altimetrica	Montagna

Codice ISTAT	014	022
---------------------	------------	------------

DATI RIEPILOGATIVI

	2021			2020		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	441.988	397,8		455.554	404,2	
Rifiuti indifferenziati	214.370	193,0	48,5%	216.030	191,7	47,4%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	214.370	193,0	48,5%	216.030	191,7	47,4%
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	227.618	204,9	51,5%	239.524	212,5	52,6%
Raccolte differenziate	155.953	140,4	35,3%	144.639	128,3	31,8%
Ingombranti a recupero	38.620	34,8	8,7%	49.800	44,2	10,9%
Spazzamento strade a recupero	16.380	14,7	3,7%	28.180	25,0	6,2%
Inerti a recupero	16.665	15,0	3,8%	16.905	15,0	3,7%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **397,8** -1,6%

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **51,5%** -2,1%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2021 metodo precedente	425.377	382,9

	kg	%
Racc. diff. 2021 metodo precedente	156.007	42,1%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	214.370	●							192,95						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	38.620	●							34,76						
● Spazzamento strade a recupero	16.380			●					14,74						
● Accumulatori per veicoli	40	●				●			0,04						
● Carta e cartone	38.710	●							34,84						
● Farmaci	177		●						0,16						
● Multimateriale	33.350	●							30,02						
● Oli e grassi commestibili	132					●			0,12						
● Pile e batterie portatili	286		●						0,26						
● Raee	6.450	●							5,81						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	40.700		●						36,63						
● Verde	9.320					●			8,39						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	183						●		0,16						
● Vetro	67.305		●						60,58						

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) 14
- Comp. domestico NO

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2021		2020	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	166.424	39,1%	167.528	38,2%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **39,1%** **2,5%** ↑

	2021		2020	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	166.424	149,80	167.528	148,65
Carta e cartone	36.774	33,10	35.207	31,24
Vetro	64.613	58,16	68.422	60,71
Plastica	16.505	14,86	14.188	12,59
Metalli	2.134	1,92	1.592	1,41
Legno	0	0,00	0	0,00
Verde	9.320	8,39	0	0,00
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	5.805	5,23	5.697	5,06
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	129	0,12	69	0,06
Oli e grassi minerali	43	0,04	35	0,03
Accumulatori per veicoli	39	0,04	299	0,27
Altri materiali	10	0,01	106	0,09
Ingombranti a recupero	23.172	20,86	29.880	26,89
Recupero da spazzamento	7.879	7,09	12.033	10,68
Totale a smaltimento in sicurezza	646	0,58	461	0,41
Scarti	19.988	17,99	18.607	16,51

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **39,1%** **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

	2021		2020	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	0	0,0%	0	0,0%

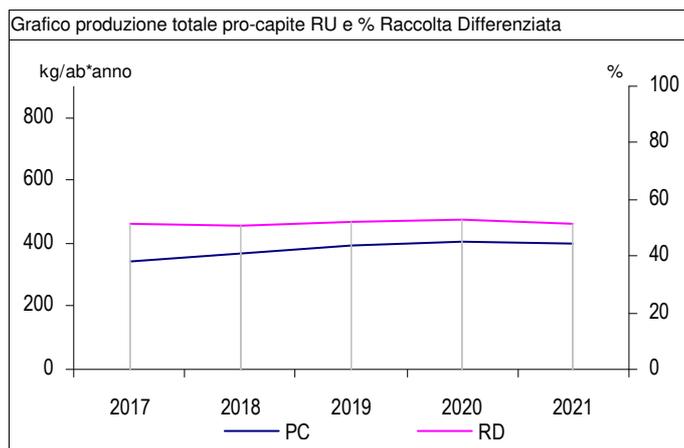
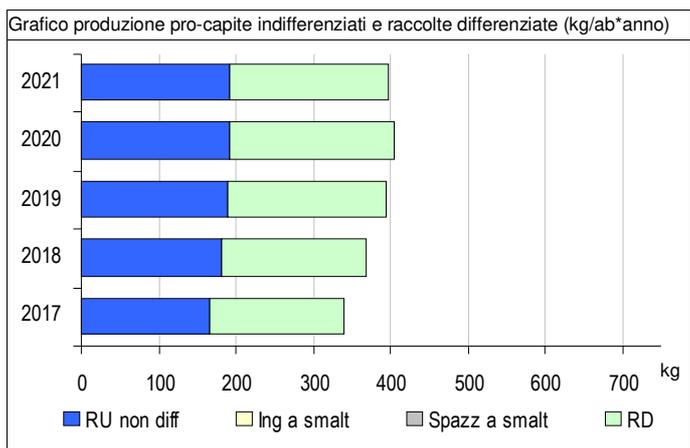
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2021		2020	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 266.633	€ 240,0	€ 313.260	€ 278,0

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) **€ 240,0** **-13,7%** ↓



Comune di Colorina

Abitanti	1.376	Superficie (kmq)	17,924	Codice ISTAT	014	023
• N. utenze domestiche	787	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,638			
• N. ut. non domestiche	30	• Zona altimetrica	Montagna			

DATI RIEPILOGATIVI

	2021			2020		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	444.792	323,3		421.076	311,2	
Rifiuti indifferenziati	248.580	180,7	55,9%	234.360	173,2	55,7%
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	<i>248.580</i>	<i>180,7</i>	<i>55,9%</i>	<i>234.360</i>	<i>173,2</i>	<i>55,7%</i>
<i>Ingombranti a smaltimento (+giacenze)</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>
<i>Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>
Raccolta differenziata totale	196.212	142,6	44,1%	186.716	138,0	44,3%
<i>Raccolte differenziate</i>	<i>130.312</i>	<i>94,7</i>	<i>29,3%</i>	<i>129.456</i>	<i>95,7</i>	<i>30,7%</i>
<i>Ingombranti a recupero</i>	<i>28.260</i>	<i>20,5</i>	<i>6,4%</i>	<i>32.840</i>	<i>24,3</i>	<i>7,8%</i>
<i>Spazzamento strade a recupero</i>	<i>23.240</i>	<i>16,9</i>	<i>5,2%</i>	<i>10.020</i>	<i>7,4</i>	<i>2,4%</i>
<i>Inerti a recupero</i>						
<i>Stima compostaggio domestico</i>	<i>14.400</i>	<i>10,5</i>	<i>3,2%</i>	<i>14.400</i>	<i>10,6</i>	<i>3,4%</i>
<i>RSA</i>						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno)	323,3	3,9%	RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)	44,1%	-0,5%
<i>Prod. tot. 2021 metodo precedente</i>	<i>430.392</i>	<i>312,8</i>	<i>Racc. diff. 2021 metodo precedente</i>	<i>130.312</i>	<i>34,2%</i>

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	248.580	●							180,65						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	28.260					●			20,54						
● Spazzamento strade a recupero	23.240			●					16,89						
● Carta e cartone	45.740	●							33,24						
● Farmaci	62		●						0,05						
● Multimateriale	29.900	●							21,73						
● Pile e batterie portatili	40		●						0,03						
● Raee	1.330					●			0,97						
● Verde	2.320							●	1,69						
● Vetro	50.920		●						37,01						
● Organico a compostaggio domestico	14.400							●	10,47						

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

Altri dati raccolte differenziate

- N. servizi RD attivi (per Cer) 10
- Comp. domestico SI

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2021		2020	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	140.699	32,7%	136.229	33,5%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	32,7%	-2,4%
---------------------------------	--------------	--------------

	2021		2020	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	140.699	102,25	136.229	100,69
Carta e cartone	43.453	31,58	45.961	33,97
Vetro	48.883	35,53	49.002	36,22
Plastica	14.798	10,75	12.593	9,31
Metalli	1.914	1,39	1.503	1,11
Legno	0	0,00	0	0,00
Verde	2.320	1,69	910	0,67
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	1.197	0,87	2.268	1,68
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi minerali	0	0,00	10	0,01
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	0	0,00	0	0,00
Ingombranti a recupero	16.956	12,32	19.704	14,32
Recupero da spazzamento	11.178	8,12	4.279	3,16
Totale a smaltimento in sicurezza	102	0,07	102	0,08
Scarti	17.646	12,82	17.118	12,65

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	32,7%	-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

	2021		2020	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	0	0,0%	0	0,0%

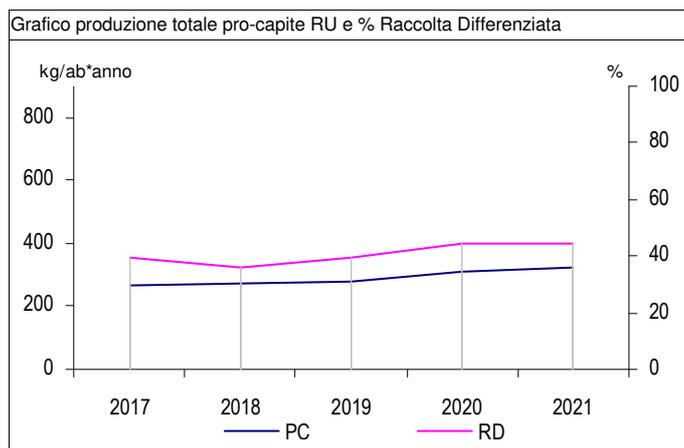
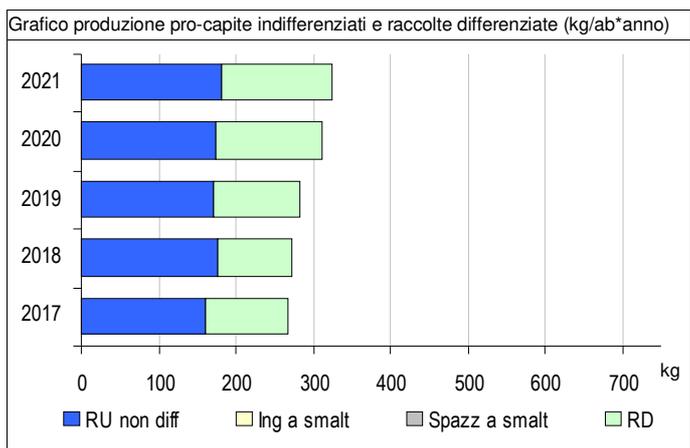
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2021		2020	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 133.109	€ 96,7	€ 126.370	€ 93,4

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

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)	€ 96,7	3,6%
---	---------------	-------------



Comune di Cosio Valtellino

Abitanti	5.445	Superficie (kmq)	23,898	Codice ISTAT	014	024
• N. utenze domestiche	3.386	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,913			
• N. ut. non domestiche	293	• Zona altimetrica	Montagna			

DATI RIEPILOGATIVI

	2021			2020		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.935.796	355,5		1.917.701	353,8	
Rifiuti indifferenziati	1.020.370	187,4	52,7%	1.016.560	187,6	53,0%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.020.370	187,4	52,7%	1.016.560	187,6	53,0%
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	915.426	168,1	47,3%	901.141	166,3	47,0%
Raccolte differenziate	735.576	135,1	38,0%	749.639	138,3	39,1%
Ingombranti a recupero	78.540	14,4	4,1%	62.102	11,5	3,2%
Spazzamento strade a recupero	79.220	14,5	4,1%	49.860	9,2	2,6%
Inerti a recupero	22.090	4,1	1,1%	39.540	7,3	2,1%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **355,5** 0,5% 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **47,3%** 0,6% 

Prod. tot. 2021 metodo precedente kg kg/ab*anno
1.914.311 351,6

Racc. diff. 2021 metodo precedente kg %
736.181 40,9%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	1.020.370	●							187,40						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	78.540				●	●			14,42						
● Spazzamento strade a recupero	79.220			●					14,55						
● Accumulatori per veicoli	270				●				0,05						
● Carta e cartone	265.760	●			●				48,81						
● Legno	61.120				●	●			11,22						
● Metalli	12.810				●				2,35						
● Multimateriale	104.850	●							19,26						
● Oli e grassi commestibili	347				●				0,06						
● Pile e batterie portatili	320		●		●				0,06						
● Raee	16.477				●	●			3,03						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	22.090				●				4,06						
● Verde	78.790				●				14,47						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	1.080				●				0,20						
● Vetro	193.752		●		●				35,58						

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

Altri dati raccolte differenziate

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

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2021		2020	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	747.738	39,1%	731.444	38,9%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	39,1%	0,3%	↑
---------------------------------	--------------	------	---

	2021		2020	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	747.738	137,33	731.444	134,95
Carta e cartone	252.472	46,37	241.214	44,50
Vetro	186.002	34,16	192.885	35,59
Plastica	51.890	9,53	49.715	9,17
Metalli	19.264	3,54	25.444	4,69
Legno	58.064	10,66	55.483	10,24
Verde	78.790	14,47	87.972	16,23
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	14.829	2,72	18.483	3,41
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	340	0,06	456	0,08
Oli e grassi minerali	564	0,10	387	0,07
Accumulatori per veicoli	265	0,05	809	0,15
Altri materiali	29	0,01	44	0,01
Ingombranti a recupero	47.124	8,65	37.261	6,84
Recupero da spazzamento	38.105	7,00	21.290	3,93
Totale a smaltimento in sicurezza	1.400	0,26	2.075	0,38
Scarti	72.272	13,27	75.112	13,86

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	39,1%	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

	2021		2020	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	0	0,0%	0	0,0%

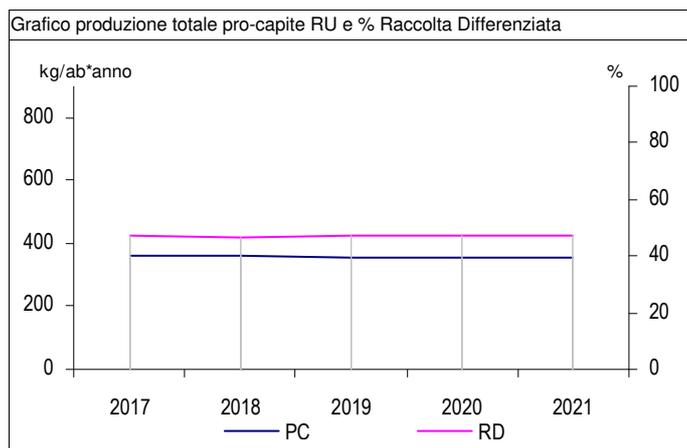
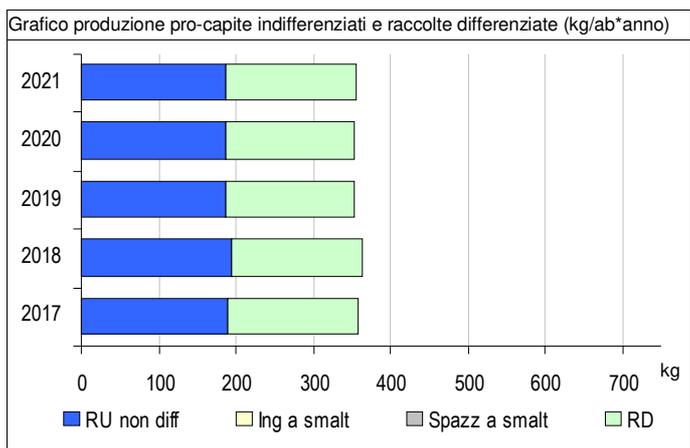
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2021		2020	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 544.253	€ 100,0	€ 544.322	€ 100,4

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

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)	€ 100,0	-0,5%	↓
---	----------------	-------	---



Comune di Dazio

Abitanti	482	Superficie (kmq)	3,736	Codice ISTAT	014	025
• N. utenze domestiche	780	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,244			
• N. ut. non domestiche	19	• Zona altimetrica	Montagna			

DATI RIEPILOGATIVI

	2021			2020		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	226.230	469,4		205.801	436,9	
Rifiuti indifferenziati	91.260	189,3	40,3%	85.180	180,8	41,4%
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	<i>91.260</i>	<i>189,3</i>	<i>40,3%</i>	<i>85.180</i>	<i>180,8</i>	<i>41,4%</i>
<i>Ingombranti a smaltimento (+giacenze)</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>
<i>Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>
Raccolta differenziata totale	134.970	280,0	59,7%	120.621	256,1	58,6%
<i>Raccolte differenziate</i>	<i>94.730</i>	<i>196,5</i>	<i>41,9%</i>	<i>88.996</i>	<i>189,0</i>	<i>43,2%</i>
<i>Ingombranti a recupero</i>	<i>28.830</i>	<i>59,8</i>	<i>12,7%</i>	<i>19.880</i>	<i>42,2</i>	<i>9,7%</i>
<i>Spazzamento strade a recupero</i>	<i>4.180</i>	<i>8,7</i>	<i>1,8%</i>	<i>4.680</i>	<i>9,9</i>	<i>2,3%</i>
<i>Inerti a recupero</i>	<i>7.230</i>	<i>15,0</i>	<i>3,2%</i>	<i>7.065</i>	<i>15,0</i>	<i>3,4%</i>
<i>Stima compostaggio domestico</i>						
<i>RSA</i>						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **469,4** 7,4%

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **59,7%** 1,8%

Prod. tot. 2021 metodo precedente kg kg/ab*anno
219.012 454,4

Racc. diff. 2021 metodo precedente kg %
94.742 51,2%

	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	91.260	●							189,34						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	28.830	●				●			59,81						
● Spazzamento strade a recupero	4.180			●					8,67						
● Carta e cartone	28.340	●			●				58,80						
● Farmaci	47		●						0,10						
● Metalli	9.780				●				20,29						
● Multimateriale	21.660	●			●				44,94						
● Pile e batterie portatili	63		●						0,13						
● Raee	560	●			●				1,16						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	18.980				●				39,38						
● Vetro	34.280		●						71,12						

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

Altri dati raccolte differenziate

N. servizi RD attivi (per Cer)	10
Comp. domestico	NO

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2021		2020	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	101.346	46,3%	91.218	45,9%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	46,3%	0,8%
---------------------------------	--------------	------

	2021		2020	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	101.346	210,26	91.218	193,67
Carta e cartone	26.923	55,86	26.847	57,00
Vetro	32.909	68,28	28.744	61,03
Plastica	10.720	22,24	8.791	18,66
Metalli	10.971	22,76	11.721	24,89
Legno	0	0,00	0	0,00
Verde	0	0,00	0	0,00
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	504	1,05	972	2,06
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	0	0,00	216	0,46
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	12	0,02	0	0,00
Ingombranti a recupero	17.298	35,89	11.928	24,75
Recupero da spazzamento	2.011	4,17	1.998	4,24
Totale a smaltimento in sicurezza	110	0,23	104	0,22
Scarti	12.594	26,13	11.601	24,63

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	46,3%	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

	2021		2020	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	0	0,0%	0	0,0%

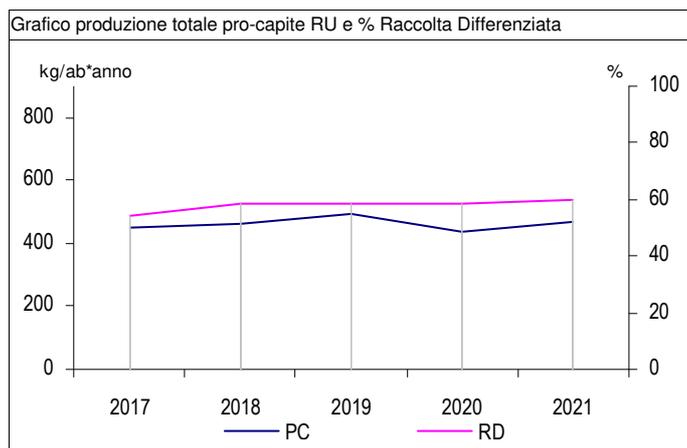
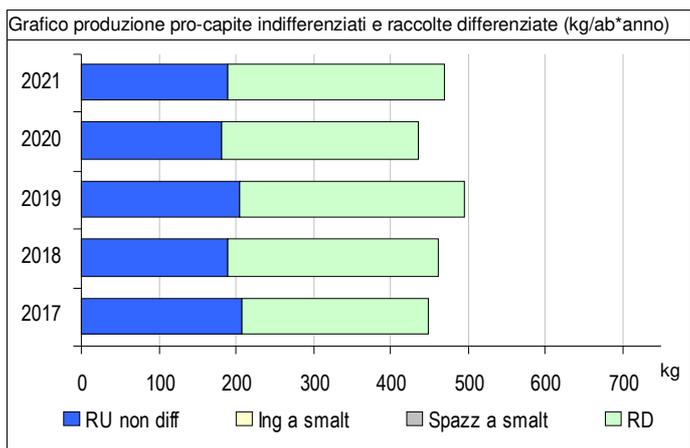
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2021		2020	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 82.535	€ 171,2	€ 88.488	€ 187,9

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)	€ 171,2	-8,9%
---	----------------	-------



Comune di Delebio

Abitanti	3.310	Superficie (kmq)	22,433	Codice ISTAT	014	026
• N. utenze domestiche	1.642	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,274			
• N. ut. non domestiche	198	• Zona altimetrica	Montagna			

DATI RIEPILOGATIVI

	2021			2020		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.589.844	480,3		1.593.027	483,3	
Rifiuti indifferenziati	677.640	204,7	42,6%	651.920	197,8	40,9%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	677.640	204,7	42,6%	651.920	197,8	40,9%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	912.204	275,6	57,4%	941.107	285,5	59,1%
Raccolte differenziate	649.134	196,1	40,8%	625.907	189,9	39,3%
Ingombranti a recupero	200.160	60,5	12,6%	180.280	54,7	11,3%
Spazzamento strade a recupero	13.260	4,0	0,8%	85.480	25,9	5,4%
Inerti a recupero	49.650	15,0	3,1%	49.440	15,0	3,1%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **480,3** -0,6%

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **57,4%** -2,9%

Prod. tot. 2021 metodo precedente kg kg/ab*anno
1.540.264 465,3

Racc. diff. 2021 metodo precedente kg %
649.204 49,9%

	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	677.640	●			●				204,73						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
• Ingombranti a recupero	200.160				●				60,47						
• Spazzamento strade a recupero	13.260			●					4,01						
• Accumulatori per veicoli	2.124		●		●				0,64						
• Carta e cartone	226.700	●			●				68,49						
• Farmaci	514		●		●				0,16						
• Metalli	28.100				●				8,49						
• Multimateriale	72.000	●			●				21,75						
• Oli e grassi commestibili	740				●				0,22						
• Raee	28.760				●				8,69						
• Rifiuti da costruzione e demolizione	135.600				●				40,97						
• Umido	9.577				●				2,89						
• Verde	141.700				●				42,81						
• Vernici, inchiostri, adesivi e resine	1.340				●				0,40						
• Vetro	137.579		●		●				41,56						

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)	16
Comp. domestico	NO

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2021		2020	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	721.730	46,9%	715.263	46,3%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	46,9%	1,1%
---------------------------------	--------------	------

	2021		2020	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	721.730	218,05	715.263	217,01
Carta e cartone	215.365	65,06	210.007	63,72
Vetro	132.076	39,90	130.498	39,59
Plastica	35.633	10,77	34.357	10,42
Metalli	32.146	9,71	31.441	9,54
Legno	0	0,00	0	0,00
Verde	141.700	42,81	131.880	40,01
Umido	9.577	2,89	9.223	2,80
Raee	25.884	7,82	21.330	6,47
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	725	0,22	549	0,17
Oli e grassi minerali	29	0,01	29	0,01
Accumulatori per veicoli	2.082	0,63	1.202	0,36
Altri materiali	39	0,01	78	0,02
Ingombranti a recupero	120.096	36,28	108.168	32,68
Recupero da spazzamento	6.378	1,93	36.500	11,07
Totale a smaltimento in sicurezza	1.854	0,56	2.122	0,64
Scarti	52.094	15,74	53.300	16,17

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	46,9%	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

	2021		2020	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	0	0,0%	0	0,0%

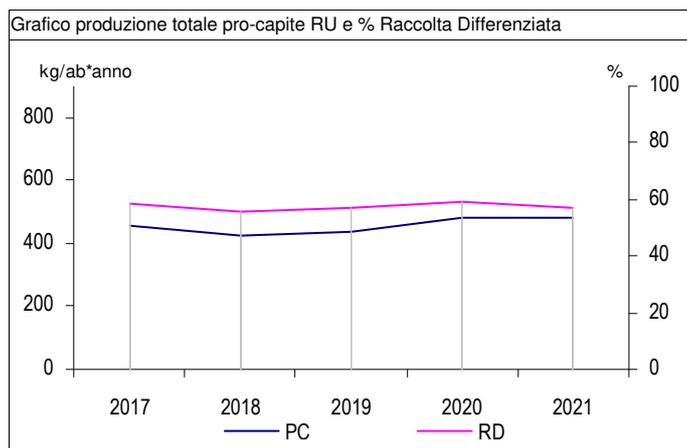
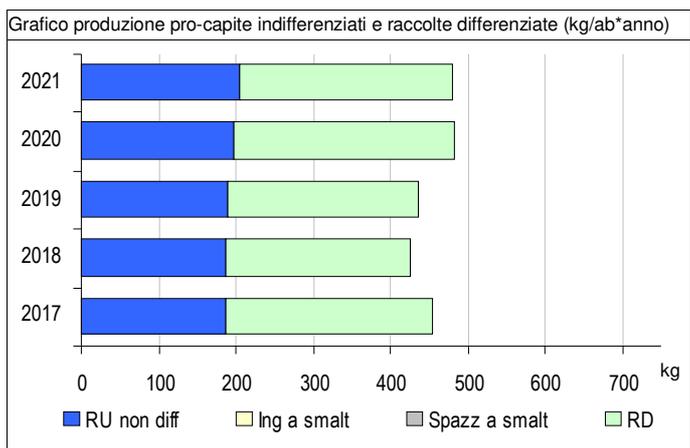
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2021		2020	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 472.902	€ 142,9	€ 325.278	€ 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)	€ 142,9	44,8%
---	----------------	-------



Comune di Dubino

Abitanti	3.723	Superficie (kmq)	12,846	Codice ISTAT	014	027
• N. utenze domestiche	1.602	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,639			
• N. ut. non domestiche	157	• Zona altimetrica	Montagna			

DATI RIEPILOGATIVI

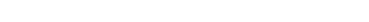
	2021			2020		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.717.794	461,4		1.604.445	435,4	
Rifiuti indifferenziati	705.070	189,4	41,0%	687.320	186,5	42,8%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	705.070	189,4	41,0%	687.320	186,5	42,8%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	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	1.012.724	272,0	59,0%	917.125	248,9	57,2%
Raccolte differenziate	759.969	204,1	44,2%	677.950	184,0	42,3%
Ingombranti a recupero	171.610	46,1	10,0%	148.820	40,4	9,3%
Spazzamento strade a recupero	25.300	6,8	1,5%	35.080	9,5	2,2%
Inerti a recupero	55.845	15,0	3,3%	55.275	15,0	3,4%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **461,4** 6,0% 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **59,0%** 3,1% 

Prod. tot. 2021 metodo precedente kg kg/ab*anno
1.662.695 446,6

Racc. diff. 2021 metodo precedente kg %
760.715 51,9%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	705.070	●						●	189,38						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	171.610				●				46,09						
● Spazzamento strade a recupero	25.300			●					6,80						
● Accumulatori per veicoli	125				●				0,03						
● Carta e cartone	175.880	●							47,24						
● Farmaci	266		●						0,07						
● Legno	108.760				●				29,21						
● Metalli	34.540				●				9,28						
● Oli e grassi commestibili	500				●				0,13						
● Plastica	87.870	●							23,60						
● Raee	16.720	●							4,49						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	108.400				●				29,12						
● Umido	23.812	●							6,40						
● Verde	149.640				●				40,19						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	1.253				●				0,34						
● Vetro	160.603		●						43,14						

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

Altri dati raccolte differenziate

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

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2021		2020	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	840.819	50,6%	751.006	48,5%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	50,6%	4,4%	↑
---------------------------------	--------------	------	---

	2021		2020	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	840.739	225,82	751.006	203,80
Carta e cartone	167.086	44,88	172.672	46,86
Vetro	154.179	41,41	143.852	39,04
Plastica	77.326	20,77	71.289	19,35
Metalli	33.849	9,09	0	0,00
Legno	103.322	27,75	81.909	22,23
Verde	149.640	40,19	146.020	39,63
Umido	23.812	6,40	18.851	5,12
Raee	15.048	4,04	10.813	2,93
Tessili				
Oli e grassi commestibili	490	0,13	431	0,12
Oli e grassi minerali	314	0,08	93	0,03
Accumulatori per veicoli	515	0,14	772	0,21
Altri materiali	25	0,01	32	0,01
Ingombranti a recupero	102.964	27,66	89.292	23,98
Recupero da spazzamento	12.169	3,27	14.979	4,06
Totale a smaltimento in sicurezza	1.519	0,41	1.650	0,45
Scarti	33.591	9,02	30.343	8,23

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	50,6%	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

	2021		2020	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	80	0,0%	0	0,0%

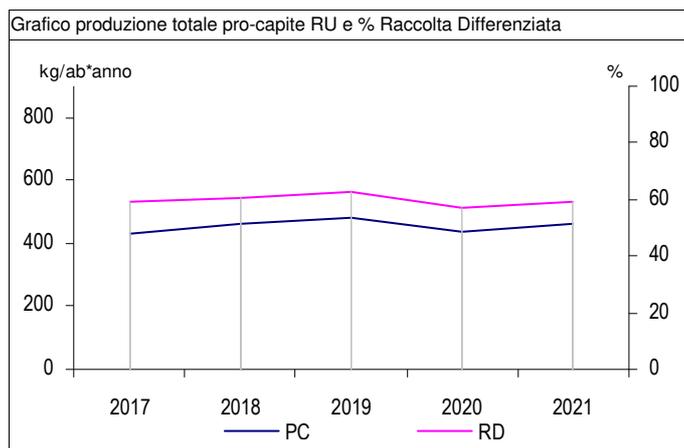
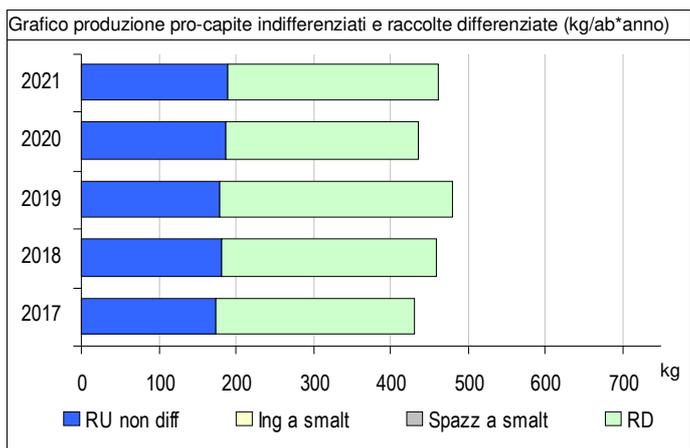
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2021		2020	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 331.437	€ 89,0	€ 326.217	€ 88,5

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)	€ 89,0	0,6%	↑
---	---------------	------	---



Comune di Faedo Valtellino

Abitanti	503	Superficie (kmq)	4,962	Codice ISTAT	014	028
• N. utenze domestiche	350	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,135			
• N. ut. non domestiche	1	• Zona altimetrica	Montagna			

DATI RIEPILOGATIVI

	2021			2020		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	149.537	297,3		171.047	321,5	
Rifiuti indifferenziati	53.230	105,8	35,6%	51.800	97,4	30,3%
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	<i>53.230</i>	<i>105,8</i>	<i>35,6%</i>	<i>51.800</i>	<i>97,4</i>	<i>30,3%</i>
<i>Ingombranti a smaltimento (+giacenze)</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>
<i>Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)</i>				<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>
Raccolta differenziata totale	96.307	191,5	64,4%	119.247	224,1	69,7%
<i>Raccolte differenziate</i>	<i>70.667</i>	<i>140,5</i>	<i>47,3%</i>	<i>64.027</i>	<i>120,4</i>	<i>37,4%</i>
<i>Ingombranti a recupero</i>	<i>25.640</i>	<i>51,0</i>	<i>17,1%</i>	<i>45.000</i>	<i>84,6</i>	<i>26,3%</i>
<i>Spazzamento strade a recupero</i>				<i>10.220</i>	<i>19,2</i>	<i>6,0%</i>
<i>Inerti a recupero</i>						
<i>Stima compostaggio domestico</i>						
<i>RSA</i>						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **297,3** -7,5% 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **64,4%** -7,6% 

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2021 metodo precedente	149.537	297,3

	kg	%
Racc. diff. 2021 metodo precedente	70.667	57,5%

	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	53.230	●							105,83						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	25.640	●							50,97						
● Carta e cartone	26.020	●							51,73						
● Legno	2.040	●							4,06						
● Multimateriale	14.540	●							28,91						
● Raee	1.460	●							2,90						
● Verde	8.980						●		17,85						
● Vetro	17.627		●						35,04						

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

Altri dati raccolte differenziate

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

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2021		2020	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	77.383	51,7%	86.771	50,7%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	51,7%	2,0%	↑
---------------------------------	--------------	------	---

	2021		2020	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	77.383	153,84	86.771	163,10
Carta e cartone	24.719	49,14	22.439	42,18
Vetro	16.922	33,64	16.530	31,07
Plastica	7.196	14,31	6.700	12,59
Metalli	931	1,85	1.231	2,31
Legno	1.938	3,85	921	1,73
Verde	8.980	17,85	6.740	12,67
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	1.314	2,61	828	1,56
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	0	0,00	10	0,02
Altri materiali	0	0,00	8	0,01
Ingombranti a recupero	15.384	30,58	27.000	53,68
Recupero da spazzamento			4.364	8,20
Totale a smaltimento in sicurezza	0	0,00	8	0,02
Scarti	8.668	17,23	8.620	16,20

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	51,7%	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

	2021		2020	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	0	0,0%	0	0,0%

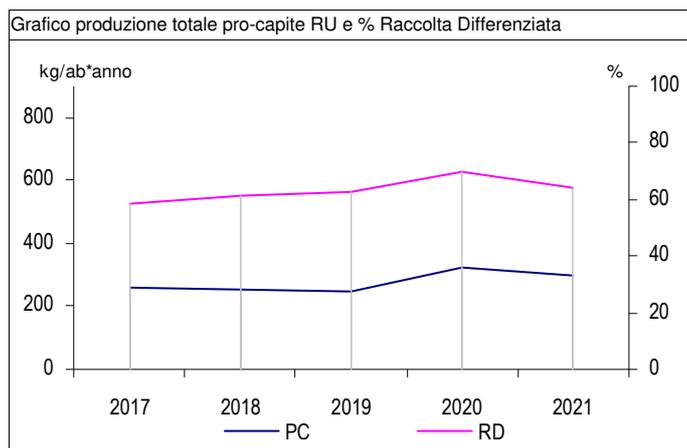
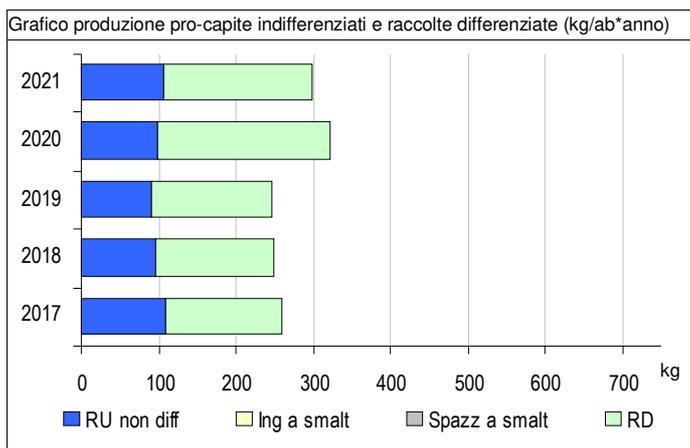
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2021		2020	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 60.626	€ 120,5	€ 64.251	€ 120,8

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

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)	€ 120,5	-0,2%	↓
---	----------------	-------	---



Comune di Forcola

Abitanti	762	Superficie (kmq)	15,256	Codice ISTAT	014	029
• N. utenze domestiche	516	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,352			
• N. ut. non domestiche	28	• Zona altimetrica	Montagna			

DATI RIEPILOGATIVI

	2021			2020		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
→ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	235.196	308,7		210.849	274,5	
Rifiuti indifferenziati	89.700	117,7	38,1%	79.220	103,2	37,6%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	89.700	117,7	38,1%	79.220	103,2	37,6%
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	145.496	190,9	61,9%	131.629	171,4	62,4%
Raccolte differenziate	88.176	115,7	37,5%	85.129	110,8	40,4%
Ingombranti a recupero	57.320	75,2	24,4%	42.660	55,5	20,2%
Spazzamento strade a recupero				3.840	5,0	1,8%
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **308,7** **12,4%** ↑

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **61,9%** **-0,9%** ↓

Prod. tot. 2021 metodo precedente kg kg/ab*anno
235.196 308,7

Racc. diff. 2021 metodo precedente kg %
88.176 52,1%

	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	89.700	●							117,72						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	57.320	●							75,22						
● Carta e cartone	30.100	●							39,50						
● Farmaci	40		●						0,05						
● Metalli	100	●							0,13						
● Pile e batterie portatili	130		●						0,17						
● Plastica	21.340	●							28,01						
● Raee	100	●							0,13						
● Toner	8		●						0,01						
● Vetro	36.358		●						47,71						

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

Altri dati raccolte differenziate

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

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2021		2020	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	116.866	49,7%	107.073	50,8%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	49,7%	-2,2%
---------------------------------	--------------	--------------

	2021		2020	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	116.866	153,37	107.073	139,42
Carta e cartone	28.595	37,53	28.253	36,79
Vetro	34.904	45,81	32.057	41,74
Plastica	18.779	24,64	16.456	21,43
Metalli	98	0,13	0	0,00
Legno				
Verde			2.340	3,05
Umido				
Raee	90	0,12	702	0,91
Tessili				
Oli e grassi commestibili				
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	8	0,01	29	0,04
Ingombranti a recupero	34.392	45,13	25.596	33,59
Recupero da spazzamento			1.640	2,13
Totale a smaltimento in sicurezza	170	0,22	146	0,19
Scarti	5.532	7,26	5.145	6,70

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	49,7%	-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

	2021		2020	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	0	0,0%	0	0,0%

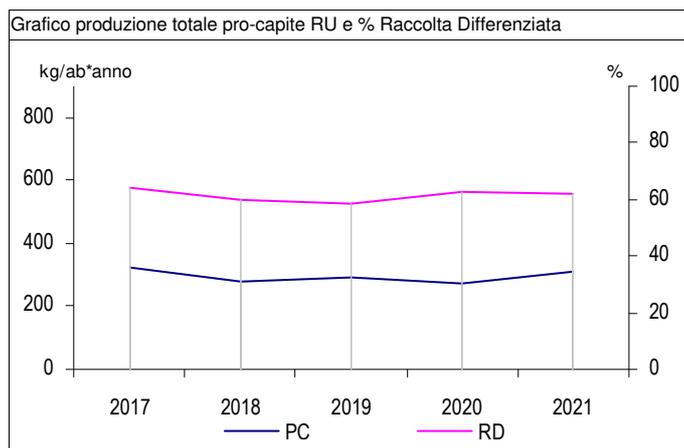
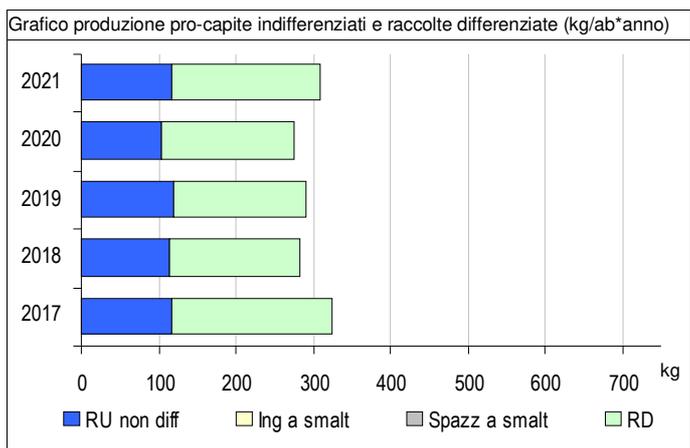
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2021		2020	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 80.786	€ 106,0	€ 81.061	€ 105,5

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)	€ 106,0	0,4%
---	----------------	-------------



Comune di Fusine

Abitanti	552
• N. utenze domestiche	457
• N. ut. non domestiche	20

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

Codice ISTAT	014	030
---------------------	------------	------------

DATI RIEPILOGATIVI

	2021			2020		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	294.112	532,8		286.917	522,6	
Rifiuti indifferenziati	119.040	215,7	40,5%	109.420	199,3	38,1%
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	<i>119.040</i>	<i>215,7</i>	<i>40,5%</i>	<i>109.420</i>	<i>199,3</i>	<i>38,1%</i>
<i>Ingombranti a smaltimento (+giacenze)</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>
<i>Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>
Raccolta differenziata totale	175.072	317,2	59,5%	177.497	323,3	61,9%
<i>Raccolte differenziate</i>	<i>131.672</i>	<i>238,5</i>	<i>44,8%</i>	<i>135.137</i>	<i>246,2</i>	<i>47,1%</i>
<i>Ingombranti a recupero</i>	<i>24.360</i>	<i>44,1</i>	<i>8,3%</i>	<i>30.080</i>	<i>54,8</i>	<i>10,5%</i>
<i>Spazzamento strade a recupero</i>	<i>5.360</i>	<i>9,7</i>	<i>1,8%</i>	<i>2.440</i>	<i>4,4</i>	<i>0,9%</i>
<i>Inerti a recupero</i>						
<i>Stima compostaggio domestico</i>						
<i>RSA</i>	<i>13.680</i>	<i>24,8</i>	<i>4,7%</i>	<i>9.840</i>	<i>17,9</i>	<i>3,4%</i>

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **532,8** **2,0%** 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **59,5%** **-3,8%** 

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2021 metodo precedente	280.432	508,0

	kg	%
Racc. diff. 2021 metodo precedente	131.672	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	119.040	●							215,65						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	24.360	●				●			44,13						
● Spazzamento strade a recupero	5.360			●					9,71						
● Accumulatori per veicoli	40	●							0,07						
● Carta e cartone	29.060	●							52,64						
● Farmaci	34		●						0,06						
● Pile e batterie portatili	48		●						0,09						
● Verde	82.600							●	149,64						
● Vetro	19.890		●						36,03						
● Multimateriale	13.680	●							24,78						

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

Altri dati raccolte differenziate

- N. servizi RD attivi (per Cer) 6
- Comp. domestico NO

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2021		2020	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	154.181	55,0%	157.465	56,8%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	55,0%	-3,3%
---------------------------------	--------------	--------------

	2021		2020	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	154.181	279,31	157.465	286,82
Carta e cartone	27.607	50,01	21.147	38,52
Vetro	19.094	34,59	18.545	33,78
Plastica	6.770	12,26	4.676	8,52
Metalli	876	1,59	558	1,02
Legno	0	0,00	0	0,00
Verde	82.600	149,64	93.160	169,69
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	0	0,00	162	0,30
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	39	0,07	127	0,23
Altri materiali	0	0,00	0	0,00
Ingombranti a recupero	14.616	26,48	18.048	32,70
Recupero da spazzamento	2.578	4,67	1.042	1,90
Totale a smaltimento in sicurezza	82	0,15	89	0,16
Scarti	8.284	15,01	6.512	11,86

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

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

	2021		2020	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	0	0,0%	0	0,0%

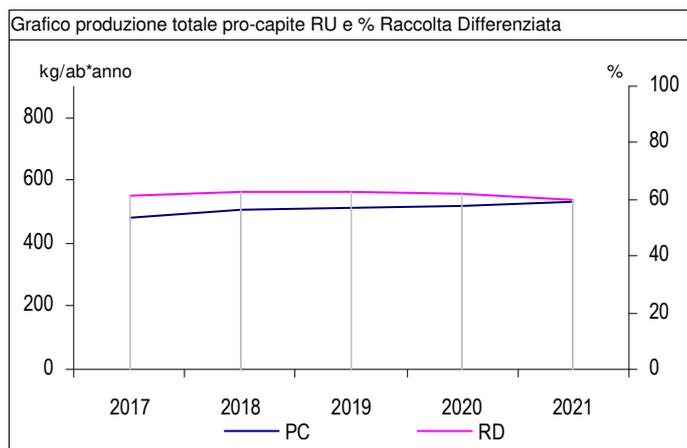
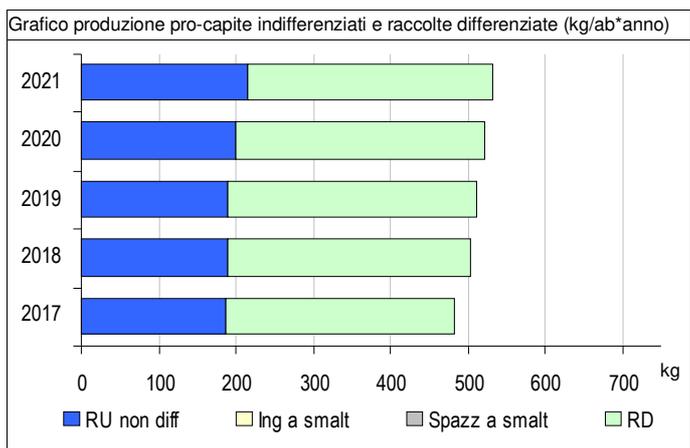
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2021		2020	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 62.478	€ 113,2	€ 60.510	€ 110,2

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

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)	€ 113,2	2,7%
---	----------------	-------------



Comune di Gerola Alta

Abitanti	161
• N. utenze domestiche	858
• N. ut. non domestiche	33

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

Codice ISTAT	014	031
---------------------	------------	------------

DATI RIEPILOGATIVI

	2021			2020		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	180.594	1.121,7		191.620	1.212,8	
Rifiuti indifferenziati	89.751	557,5	49,7%	81.007	512,7	42,3%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	89.751	557,5	49,7%	81.007	512,7	42,3%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)				0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	90.843	564,2	50,3%	110.613	700,1	57,7%
Raccolte differenziate	60.003	372,7	33,2%	51.693	327,2	27,0%
Ingombranti a recupero	30.840	191,6	17,1%	44.620	282,4	23,3%
Spazzamento strade a recupero				14.300	90,5	7,5%
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **1.121,7** -7,5% ↓

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **50,3%** -12,9% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2021 metodo precedente	180.594	1.121,7

	kg	%
Racc. diff. 2021 metodo precedente	60.003	43,5%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	89.751	●							557,46						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	30.840				●	●			191,55						
● Accumulatori per veicoli	33					●			0,20						
● Carta e cartone	24.214	●				●			150,40						
● Farmaci	18					●			0,11						
● Plastica	6.048	●							37,57						
● Vetro	29.690	●							184,41						

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)	5
Comp. domestico	NO

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2021		2020	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	75.364	41,7%	81.858	42,7%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	41,7%	-2,3%
---------------------------------	--------------	--------------

	2021		2020	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	75.364	468,10	81.858	518,09
Carta e cartone	23.003	142,88	12.411	78,55
Vetro	28.502	177,03	31.167	197,26
Plastica	5.322	33,06	5.349	33,85
Metalli	0	0,00	0	0,00
Legno				
Verde				
Umido				
Raee				
Tessili				
Oli e grassi commestibili				
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli	32	0,20	53	0,33
Altri materiali				
Ingombranti a recupero	18.504	114,93	26.772	166,29
Recupero da spazzamento			6.106	38,65
Totale a smaltimento in sicurezza	18	0,11	31	0,20
Scarti	3.125	19,41	2.682	16,98

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	41,7%	-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

	2021		2020	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	0	0,0%	0	0,0%

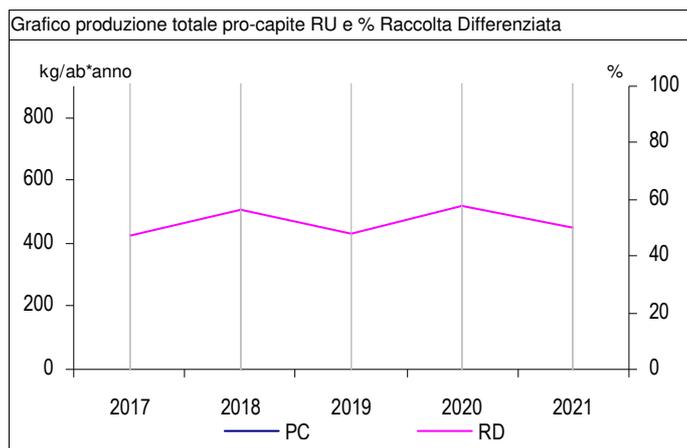
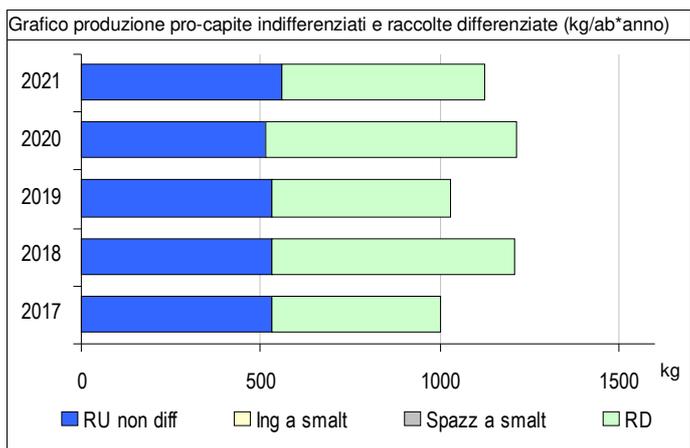
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2021		2020	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 79.589	€ 494,3	€ 76.099	€ 481,6

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)	€ 494,3	2,6%
---	----------------	-------------



Comune di Gordona

Abitanti	1.925
• N. utenze domestiche	1.128
• N. ut. non domestiche	86

Superficie (kmq)	49,146
• Sup. urbanizzata (kmq)	1,048
• Zona altimetrica	Montagna

Codice ISTAT	014	032
---------------------	------------	------------

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

DATI RIEPILOGATIVI

	2021			2020		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	764.298	397,0		647.141	332,7	
Rifiuti indifferenziati	294.770	153,1	38,6%	263.740	135,6	40,8%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	261.070	135,6	34,2%	258.300	132,8	39,9%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	33.700	17,5	4,4%	5.440	2,8	0,8%
Raccolta differenziata totale	469.528	243,9	61,4%	383.401	197,1	59,2%
Raccolte differenziate	340.713	177,0	44,6%	254.616	130,9	39,3%
Ingombranti a recupero	99.940	51,9	13,1%	99.610	51,2	15,4%
Spazzamento strade a recupero	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Inerti a recupero	28.875	15,0	3,8%	29.175	15,0	4,5%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **397,0** **19,3%**

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **61,4%** **3,7%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2021 metodo precedente	746.045	387,6

	kg	%
Racc. diff. 2021 metodo precedente	343.195	54,0%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
• Rifiuti urbani non differenziati	261.070	●			●				135,62						
• Spazzamento strade a smaltimento	33.700			●					17,51						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
• Ingombranti a recupero	99.940				●				51,92						
• Carta e cartone	88.050				●				45,74						
• Contenitori TFC	88				●				0,05						
• Farmaci	148				●				0,08						
• Legno	110.000				●				57,14						
• Metalli	16.830				●				8,74						
• Oli e grassi commestibili	886				●				0,46						
• Plastica	33.760				●				17,54						
• Raee	10.415				●				5,41						
• Rifiuti da costruzione e demolizione	146.580				●				76,15						
• Vernici, inchiostri, adesivi e resine	1.456				●				0,76						
• Vetro	79.080				●				41,08						

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

Altri dati raccolte differenziate

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

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2021		2020	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	382.905	51,3%	297.952	48,2%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	51,3%	6,5%
---------------------------------	--------------	------

	2021		2020	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	382.905	198,91	297.952	153,19
Carta e cartone	83.647	43,45	82.441	42,39
Vetro	75.917	39,44	80.163	41,21
Plastica	29.709	15,43	23.382	12,02
Metalli	16.493	8,57	0	0,00
Legno	104.500	54,29	37.278	19,17
Verde				
Umido				
Raee	9.373	4,87	13.952	7,17
Tessili				
Oli e grassi commestibili	868	0,45	777	0,40
Oli e grassi minerali	1.607	0,83		
Accumulatori per veicoli	695	0,36		
Altri materiali	130	0,07	194	0,10
Ingombranti a recupero	59.964	31,15	59.766	31,05
Recupero da spazzamento	0	0,00	0	0,00
Totale a smaltimento in sicurezza	1.692	0,88	2.228	1,15
Scarti	18.562	9,64	14.400	7,40

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	51,3%	6,5%
--	--------------	------

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

	2021		2020	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	0	0,0%	0	0,0%

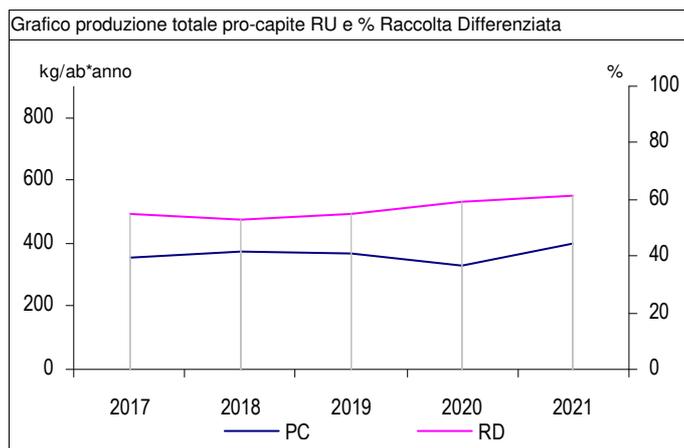
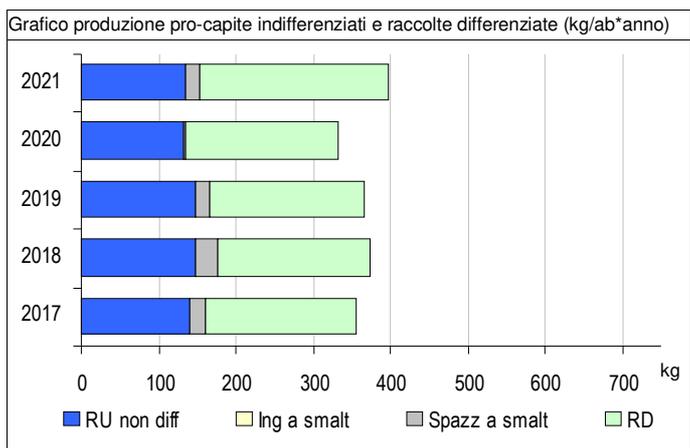
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2021		2020	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 194.329	€ 101,0	€ 110.112	€ 56,6

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)	€ 101,0	78,3%
---	----------------	-------



Comune di Grosio

Abitanti	4.356	Superficie (kmq)	126,763	Codice ISTAT	014	033
• N. utenze domestiche	2.147	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,174			
• N. ut. non domestiche	130	• Zona altimetrica	Montagna			

DATI RIEPILOGATIVI

	2021			2020		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.633.274	374,9		1.465.973	331,1	
Rifiuti indifferenziati	630.900	144,8	38,6%	616.937	139,4	42,1%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	630.900	144,8	38,6%	616.937	139,4	42,1%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)				0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.002.374	230,1	61,4%	849.036	191,8	57,9%
Raccolte differenziate	768.594	176,4	47,1%	589.971	133,3	40,2%
Ingombranti a recupero	168.440	38,7	10,3%	144.920	32,7	9,9%
Spazzamento strade a recupero				47.740	10,8	3,3%
Inerti a recupero	65.340	15,0	4,0%	66.405	15,0	4,5%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **374,9** **13,2%**

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **61,4%** **6,0%**

Prod. tot. 2021 metodo precedente kg kg/ab*anno
1.567.990 360,0

Racc. diff. 2021 metodo precedente kg %
768.650 55,5%

	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	630.900	●						●	144,83						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	168.440				●				38,67						
● Accumulatori per veicoli	5.690				●				1,31						
● Carta e cartone	175.380				●				40,26						
● Farmaci	347	●			●				0,08						
● Legno	113.500				●				26,06						
● Metalli	94.980				●				21,80						
● Oli e grassi commestibili	1.660				●				0,38						
● Oli e grassi minerali	850				●				0,20						
● Pile e batterie portatili	1.080	●			●				0,25						
● Plastica	62.780				●				14,41						
● Raee	21.822				●				5,01						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	402.960				●				92,51						
● Toner	137				●				0,03						
● Verde	127.740				●				29,33						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	1.808				●				0,42						
● Vetro	160.820				●				36,92						

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)	18
Comp. domestico	NO

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2021		2020	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	833.894	53,2%	665.826	47,6%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	53,2%	11,8% ↑
---------------------------------	--------------	---------

	2021		2020	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	833.764	191,41	665.729	150,38
Carta e cartone	166.611	38,25	156.465	35,34
Vetro	154.387	35,44	150.259	33,94
Plastica	55.246	12,68	49.843	11,26
Metalli	93.080	21,37	70.756	15,98
Legno	107.825	24,75	78.242	17,67
Verde	127.740	29,33	17.680	3,99
Umido				
Raee	19.640	4,51	18.545	4,19
Tessili				
Oli e grassi commestibili	1.627	0,37	1.558	0,35
Oli e grassi minerali	833	0,19	323	0,07
Accumulatori per veicoli	5.576	1,28	3.528	0,80
Altri materiali	134	0,03	11.192	2,53
Ingombranti a recupero	101.064	23,20	86.952	19,96
Recupero da spazzamento			20.385	4,60
Totale a smaltimento in sicurezza	3.291	0,76	2.914	0,66
Scarti	32.659	7,50	29.254	6,61

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	53,2%	11,8% ↑
--	--------------	---------

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

	2021		2020	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	130	0,0%	97	0,0%

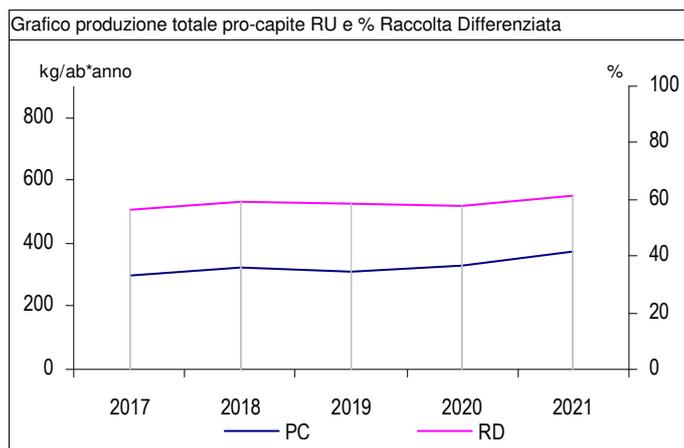
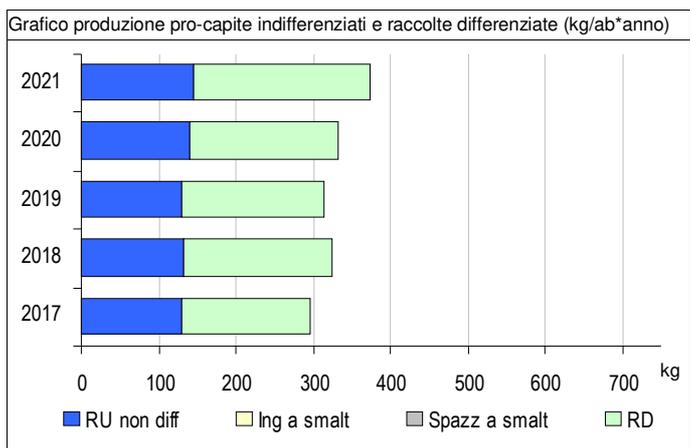
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

RECUPERO DI ENERGIA (%)	0,0%	19,7% ↑
--------------------------------	-------------	---------

	2021		2020	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 356.956	€ 81,9	€ 357.374	€ 80,7

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

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)	€ 81,9	1,5% ↑
---	---------------	--------



Comune di Grosotto

Abitanti	1.642	Superficie (kmq)	53,057	Codice ISTAT	014	034
• N. utenze domestiche	908	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,549			
• N. ut. non domestiche	70	• Zona altimetrica	Montagna			

DATI RIEPILOGATIVI

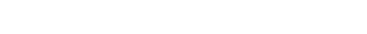
	2021			2020		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	681.485	415,0		670.089	407,6	
Rifiuti indifferenziati	337.640	205,6	49,5%	320.570	195,0	47,8%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	337.640	205,6	49,5%	320.570	195,0	47,8%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	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	343.845	209,4	50,5%	349.519	212,6	52,2%
Raccolte differenziate	205.495	125,1	30,2%	197.749	120,3	29,5%
Ingombranti a recupero	109.700	66,8	16,1%	110.730	67,4	16,5%
Spazzamento strade a recupero	4.020	2,4	0,6%	16.380	10,0	2,4%
Inerti a recupero	24.630	15,0	3,6%	24.660	15,0	3,7%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **415,0** 1,8% 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **50,5%** -3,3% 

Prod. tot. 2021 metodo precedente kg kg/ab*anno
659.439 401,6

Racc. diff. 2021 metodo precedente kg %
208.079 41,5%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	337.640	●							205,63						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	109.700				●				66,81						
● Spazzamento strade a recupero	4.020			●					2,45						
● Altri rifiuti	4						●		0,002						
● Carta e cartone	56.640	●							34,49						
● Farmaci	50		●						0,03						
● Metalli	43.680				●				26,60						
● Oli e grassi commestibili	540				●				0,33						
● Pile e batterie portatili	132		●						0,08						
● Plastica	33.250	●							20,25						
● Raee	11.500				●				7,00						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	248.640				●		●		151,43						
● Verde	3.660				●				2,23						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	1.639				●				1,00						
● Vetro	54.400				●				33,13						

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

Altri dati raccolte differenziate

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

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2021		2020	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	262.741	39,8%	261.766	40,3%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	39,8%	-1,2%
---------------------------------	--------------	-------

	2021		2020	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	262.741	160,01	261.766	159,23
Carta e cartone	53.808	32,77	66.794	40,63
Vetro	52.224	31,81	53.664	32,64
Plastica	29.260	17,82	31.134	18,94
Metalli	42.806	26,07	0	0,00
Legno				
Verde	3.660	2,23		
Umido				
Raee	10.350	6,30	7.794	4,74
Tessili				
Oli e grassi commestibili	529	0,32	617	0,38
Oli e grassi minerali	77	0,05	8	0,00
Accumulatori per veicoli	2.269	1,38	3.038	1,85
Altri materiali	4	0,00	25.284	15,38
Ingombranti a recupero	65.820	40,09	66.438	40,46
Recupero da spazzamento	1.934	1,18	6.994	4,25
Totale a smaltimento in sicurezza	2.011	1,22	1.695	1,03
Scarti	11.080	6,75	11.454	6,97

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	39,8%	-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

	2021		2020	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	0	0,0%	0	0,0%

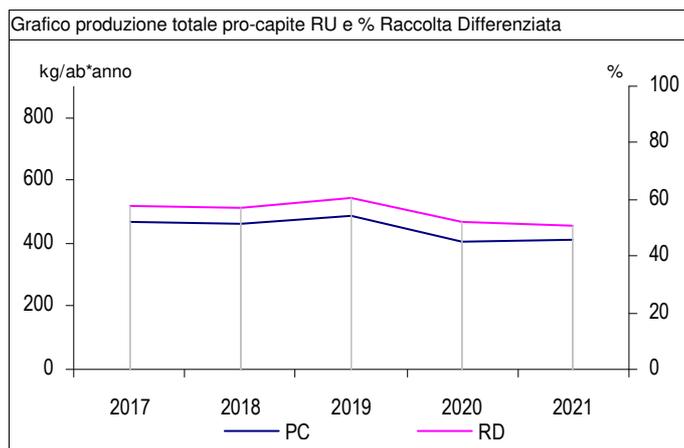
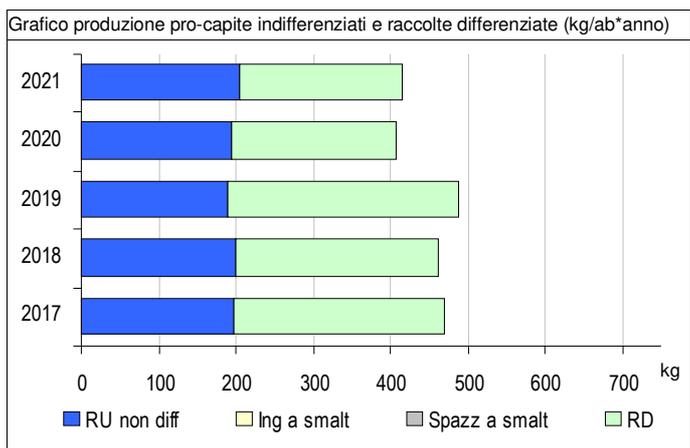
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2021		2020	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 236.886	€ 144,3	€ 206.015	€ 125,3

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)	€ 144,3	15,1%
---	----------------	-------



Comune di Livigno

Abitanti	6.904	Superficie (kmq)	211,372	Codice ISTAT	014	037
• N. utenze domestiche	3.796	• Sup. urbanizzata (kmq)	7,044			
• N. ut. non domestiche	4.059	• Zona altimetrica	Montagna			

DATI RIEPILOGATIVI

	2021			2020		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	5.025.910	728,0		5.995.200	882,8	
Rifiuti indifferenziati	2.284.070	330,8	45,4%	2.815.480	414,6	47,0%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	2.284.070	330,8	45,4%	2.815.480	414,6	47,0%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	2.741.840	397,1	54,6%	3.179.720	468,2	53,0%
Raccolte differenziate	2.326.160	336,9	46,3%	2.640.200	388,8	44,0%
Ingombranti a recupero	246.160	35,7	4,9%	387.700	57,1	6,5%
Spazzamento strade a recupero	169.520	24,6	3,4%	151.820	22,4	2,5%
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **728,0** -17,5% ↓

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **54,6%** 2,9% ↑

Prod. tot. 2021 metodo precedente kg kg/ab*anno
5.025.910 728,0

Racc. diff. 2021 metodo precedente kg %
2.326.160 49,2%

	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	2.284.070	●	●						330,83						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	246.160				●				35,65						
● Spazzamento strade a recupero	169.520			●					24,55						
● Accumulatori per veicoli	1.890				●				0,27						
● Carta e cartone	877.900	●	●						127,16						
● Farmaci	340				●				0,05						
● Legno	212.790				●				30,82						
● Metalli	30.200				●				4,37						
● Pile e batterie portatili	650				●				0,09						
● Plastica	342.770	●	●						49,65						
● Raee	57.730				●				8,36						
● Toner	690				●				0,10						
● Verde	75.200						●		10,89						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	5.670				●				0,82						
● Vetro	720.330	●	●						104,34						

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

Altri dati raccolte differenziate

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

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2021		2020	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	2.417.826	48,1%	2.785.175	46,5%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	48,1%	3,6%	↑
---------------------------------	--------------	------	---

	2021		2020	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	2.417.826	350,21	2.785.175	410,13
Carta e cartone	834.005	120,80	927.409	136,56
Vetro	691.517	100,16	767.635	113,04
Plastica	301.638	43,69	262.275	38,62
Metalli	29.596	4,29	50.470	7,43
Legno	202.150	29,28	325.413	47,92
Verde	75.200	10,89	76.000	11,19
Umido				
Raee	51.957	7,53	76.203	11,22
Tessili				
Oli e grassi commestibili				
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli	1.852	0,27	1.725	0,25
Altri materiali	676	0,10	598	0,09
Ingombranti a recupero	147.696	21,39	232.620	33,69
Recupero da spazzamento	81.539	11,81	64.827	9,55
Totale a smaltimento in sicurezza	6.660	0,96	9.240	1,36
Scarti	130.909	18,96	143.232	21,09

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	48,1%	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

	2021		2020	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	0	0,0%	0	0,0%

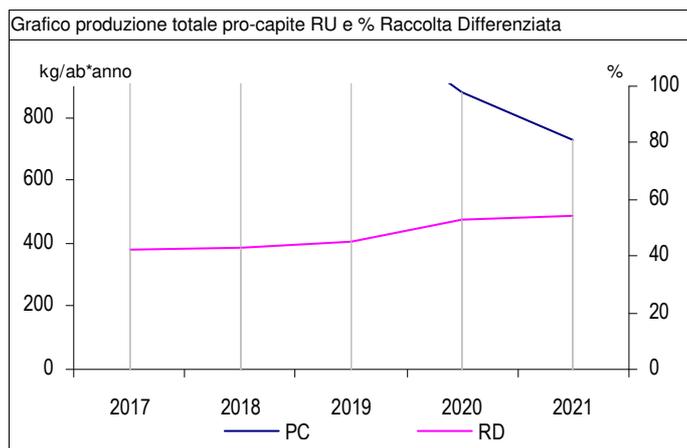
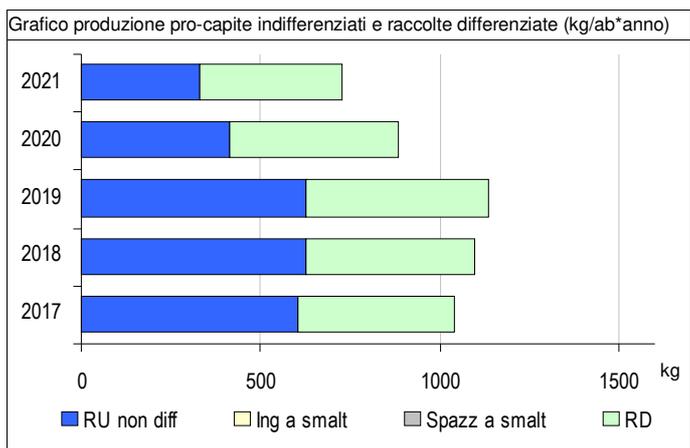
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2021		2020	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 2.230.100	€ 323,0	€ 2.180.153	€ 321,0

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)	€ 323,0	0,6%	↑
---	----------------	------	---



Comune di Lovero

Abitanti	625	Superficie (kmq)	13,505	Codice ISTAT	014	038
• N. utenze domestiche	516	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,464			
• N. ut. non domestiche	34	• Zona altimetrica	Montagna			

DATI RIEPILOGATIVI

	2021			2020		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
→ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	278.331	445,3		258.592	410,5	
Rifiuti indifferenziati	114.063	182,5	41,0%	111.432	176,9	43,1%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	114.063	182,5	41,0%	111.432	176,9	43,1%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	164.268	262,8	59,0%	147.160	233,6	56,9%
Raccolte differenziate	115.578	184,9	41,5%	106.378	168,9	41,1%
Ingombranti a recupero	30.680	49,1	11,0%	23.732	37,7	9,2%
Spazzamento strade a recupero	11.670	18,7	4,2%	13.540	21,5	5,2%
Inerti a recupero	6.340	10,1	2,3%	3.510	5,6	1,4%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **445,3** **8,5%** ↑

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **59,0%** **3,7%** ↑

Prod. tot. 2021 metodo precedente

kg	272.109
kg/ab*anno	435,4

Racc. diff. 2021 metodo precedente

kg	115.696
%	49,3%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	114.063	●							182,50						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	30.680				●				49,09						
● Spazzamento strade a recupero	11.670			●					18,67						
● Accumulatori per veicoli	312				●				0,50						
● Carta e cartone	37.250	●							59,60						
● Farmaci	172				●				0,28						
● Metalli	8.680				●				13,89						
● Multimateriale	19.580	●							31,33						
● Oli e grassi commestibili	137				●				0,22						
● Pile e batterie portatili	65		●						0,10						
● Raee	6.652				●				10,64						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	6.340				●				10,14						
● Verde	3.580				●				5,73						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	173				●				0,28						
● Vetro	38.977	●	●						62,36						

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)	16
Comp. domestico	NO

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2021		2020	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	126.399	46,5%	113.282	44,4%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	46,5%	4,6%
---------------------------------	--------------	------

	2021		2020	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	126.399	202,24	113.282	179,81
Carta e cartone	35.387	56,62	35.026	55,60
Vetro	37.418	59,87	32.747	51,98
Plastica	9.690	15,50	8.977	14,25
Metalli	9.760	15,62	8.916	14,15
Legno	0	0,00	0	0,00
Verde	3.580	5,73	2.500	3,97
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	5.987	9,58	4.660	7,40
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	134	0,21	28	0,05
Oli e grassi minerali	106	0,17	70	0,11
Accumulatori per veicoli	306	0,49	309	0,49
Altri materiali	10	0,02	28	0,05
Ingombranti a recupero	18.408	29,45	14.239	22,78
Recupero da spazzamento	5.613	8,98	5.782	9,18
Totale a smaltimento in sicurezza	410	0,66	477	0,76
Scarti	12.908	20,65	12.737	20,22

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	46,5%	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

	2021		2020	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	0	0,0%	0	0,0%

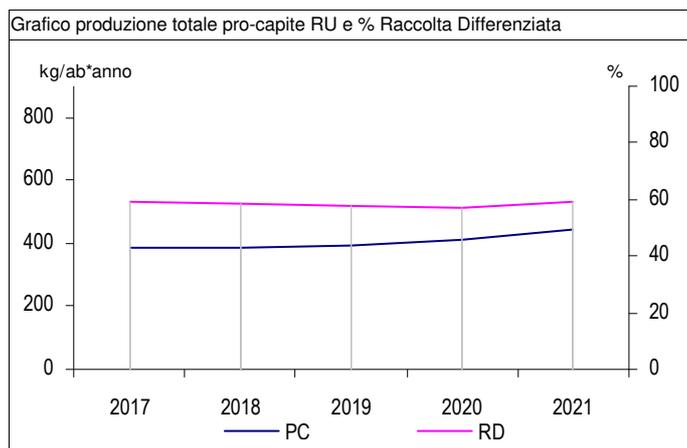
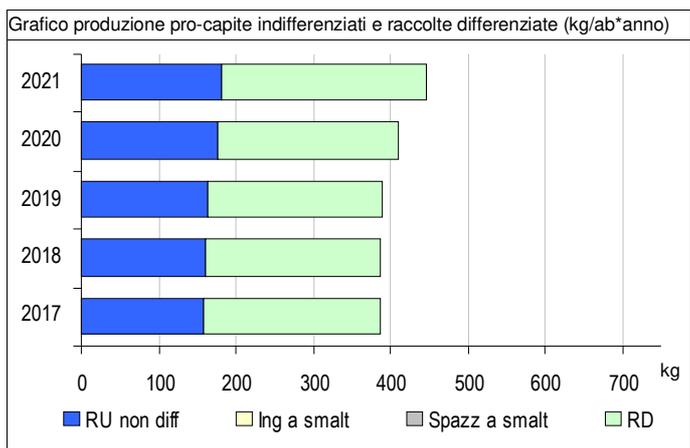
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2021		2020	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 69.170	€ 110,7	€ 66.580	€ 105,7

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

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)	€ 110,7	4,7%
---	----------------	------



Comune di Madesimo

Abitanti	527
• N. utenze domestiche	3.461
• N. ut. non domestiche	92

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

Codice ISTAT	014	035
---------------------	------------	------------

DATI RIEPILOGATIVI

	2021			2020		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	763.737	1.449,2		842.420	1.571,7	
Rifiuti indifferenziati	365.550	693,6	47,9%	432.430	806,8	51,3%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	365.550	693,6	47,9%	432.430	806,8	51,3%
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	398.187	755,6	52,1%	409.990	764,9	48,7%
Raccolte differenziate	272.377	516,8	35,7%	295.730	551,7	35,1%
Ingombranti a recupero	121.230	230,0	15,9%	114.260	213,2	13,6%
Spazzamento strade a recupero	4.580	8,7	0,6%			
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **1.449,2** -7,8% ↓

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **52,1%** 7,1% ↑

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2021 metodo precedente	764.008	1.449,7

	kg	%
Racc. diff. 2021 metodo precedente	272.648	45,1%

	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	365.550	●							693,64						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	121.230				●				230,04						
● Spazzamento strade a recupero	4.580			●					8,69						
● Accumulatori per veicoli	495	●							0,94						
● Pneumatici fuori uso	2.640						●		5,01						
● Carta e cartone	72.670	●							137,89						
● Farmaci	81	●							0,15						
● Metalli	42.590				●				80,82						
● Oli e grassi commestibili	230						●		0,44						
● Pile e batterie portatili	453	●							0,86						
● Plastica	26.810	●							50,87						
● Raee	13.780				●				26,15						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	3.288				●				6,24						
● Vetro	109.340	●							207,48						

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)	15
Comp. domestico	NO

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2021		2020	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	329.319	43,1%	348.184	41,3%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	43,1%	4,3%	↑
---------------------------------	--------------	------	---

	2021		2020	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	329.319	624,89	348.184	649,60
Carta e cartone	69.036	131,00	79.467	148,26
Vetro	104.966	199,18	129.955	242,45
Plastica	23.593	44,77	26.013	48,53
Metalli	41.738	79,20	31.017	57,87
Legno				
Verde				
Umido				
Raee	12.402	23,53	13.158	24,55
Tessili				
Oli e grassi commestibili	225	0,43		
Oli e grassi minerali	186	0,35		
Accumulatori per veicoli	485	0,92		
Altri materiali	2.667	5,06	18	0,03
Ingombranti a recupero	71.817	136,27	68.556	130,09
Recupero da spazzamento	2.203	4,18		
Totale a smaltimento in sicurezza	3.822	7,25	880	1,64
Scarti	13.527	25,67	15.240	28,43

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	43,1%	4,3%	↑
--	--------------	------	---

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

	2021		2020	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	0	0,0%	0	0,0%

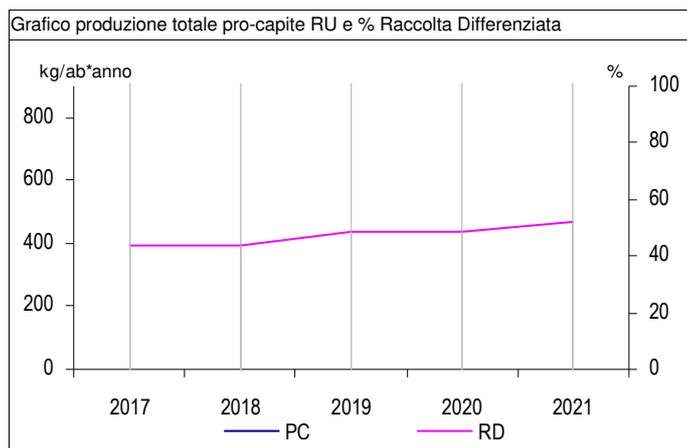
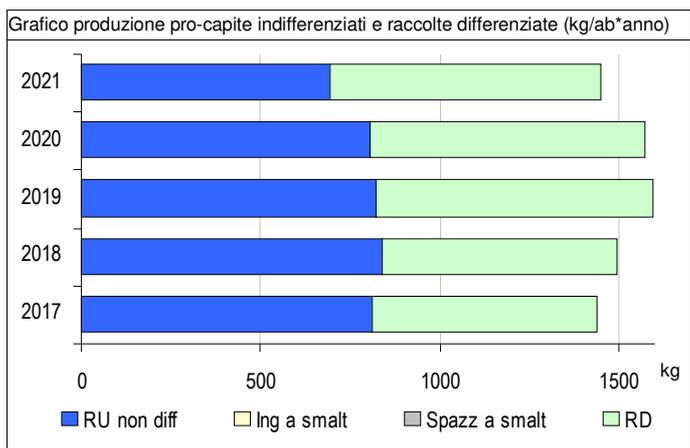
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2021		2020	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 392.494	€ 744,8	€ 385.483	€ 719,2

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)	€ 744,8	3,6%	↑
---	----------------	------	---



Comune di Mantello

Abitanti	754	Superficie (kmq)	3,619	Codice ISTAT	014	039
• N. utenze domestiche	396	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,375			
• N. ut. non domestiche	39	• Zona altimetrica	Montagna			

DATI RIEPILOGATIVI

	2021			2020		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	317.217	420,7		301.524	405,8	
Rifiuti indifferenziati	143.690	190,6	45,3%	139.520	187,8	46,3%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	143.690	190,6	45,3%	139.520	187,8	46,3%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	173.527	230,1	54,7%	162.004	218,0	53,7%
Raccolte differenziate	129.137	171,3	40,7%	120.049	161,6	39,8%
Ingombranti a recupero	13.900	18,4	4,4%	15.475	20,8	5,1%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	11.310	15,0	3,6%	8.130	10,9	2,7%
Stima compostaggio domestico						
RSA	19.180	25,4	6,0%	18.350	24,7	6,1%

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) 420,7 3,7%  **RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) 54,7%** 1,8% 

Prod. tot. 2021 metodo precedente kg kg/ab*anno
286.882 380,5

Racc. diff. 2021 metodo precedente kg %
129.292 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	143.690	●							190,57						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	13.900				●				18,44						
● Accumulatori per veicoli	120				●				0,16						
● Carta e cartone	57.940	●							76,84						
● Farmaci	62		●						0,08						
● Legno	12.180				●				16,15						
● Metalli	2.320				●				3,08						
● Oli e grassi commestibili	130				●				0,17						
● Raee	2.570				●				3,41						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	17.180				●				22,79						
● Verde	16.740				●				22,20						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	275				●				0,36						
● Vetro	36.800		●						48,81						
● Multimateriale	19.180	●							25,44						

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) 14
- Comp. domestico NO

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2021		2020	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	142.725	49,8%	133.659	48,6%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	49,8%	2,4%	↑
---------------------------------	--------------	------	---

	2021		2020	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	142.725	189,29	133.659	179,89
Carta e cartone	55.043	73,00	46.955	63,20
Vetro	35.328	46,85	29.441	39,62
Plastica	9.492	12,59	8.720	11,74
Metalli	3.501	4,64	1.040	1,40
Legno	11.571	15,35	10.716	14,42
Verde	16.740	22,20	20.070	27,01
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	2.313	3,07	3.221	4,34
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	127	0,17	172	0,23
Oli e grassi minerali	142	0,19	54	0,07
Accumulatori per veicoli	118	0,16	245	0,33
Altri materiali	10	0,01	3.740	5,03
Ingombranti a recupero	8.340	11,06	9.285	12,31
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	337	0,45	786	1,06
Scarti	13.750	18,24	13.295	17,89

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	49,8%	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

	2021		2020	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	0	0,0%	0	0,0%

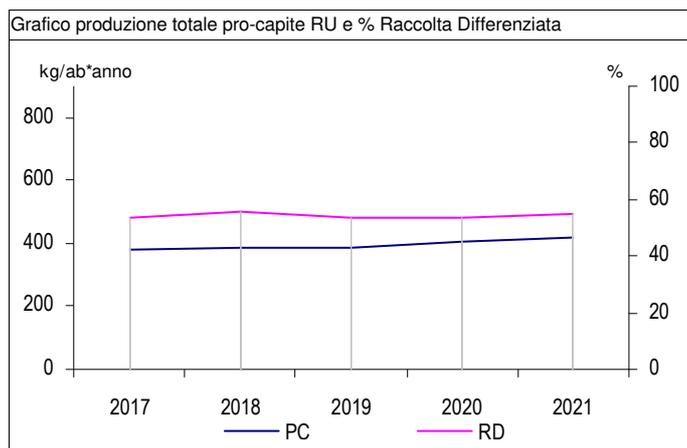
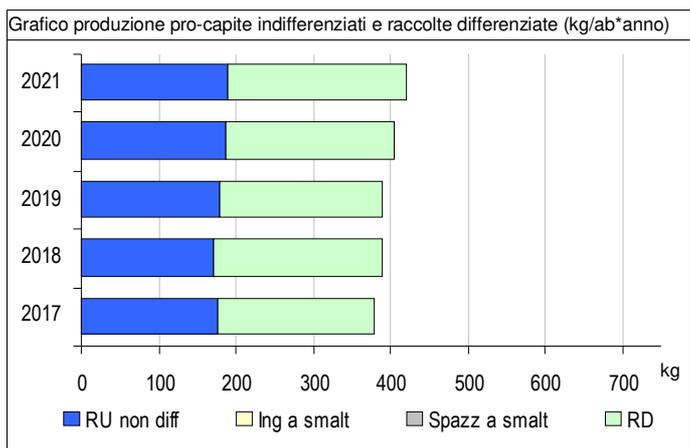
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2021		2020	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 75.871	€ 100,6	€ 69.084	€ 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)	€ 100,6	8,2%	↑
---	----------------	------	---



Comune di Mazzo di Valtellina

Abitanti	1.024	Superficie (kmq)	15,374	Codice ISTAT	014	040
• N. utenze domestiche	725	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,508			
• N. ut. non domestiche	65	• Zona altimetrica	Montagna			

DATI RIEPILOGATIVI

	2021			2020		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	392.101	382,9		348.731	341,2	
Rifiuti indifferenziati	192.572	188,1	49,1%	188.133	184,1	53,9%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	192.572	188,1	49,1%	188.133	184,1	53,9%
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	199.529	194,9	50,9%	160.598	157,1	46,1%
Raccolte differenziate	131.729	128,6	33,6%	121.615	119,0	34,9%
Ingombranti a recupero	21.570	21,1	5,5%	15.673	15,3	4,5%
Spazzamento strade a recupero	36.750	35,9	9,4%	19.170	18,8	5,5%
Inerti a recupero	9.480	9,3	2,4%	4.140	4,1	1,2%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **382,9** **12,2%**

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **50,9%** **10,5%**

Prod. tot. 2021 metodo precedente

kg	382.778
kg/ab*anno	373,8

Racc. diff. 2021 metodo precedente

kg	131.886
%	37,8%

	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	192.572				●				188,06						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	21.570				●				21,06						
● Spazzamento strade a recupero	36.750			●					35,89						
● Accumulatori per veicoli	90				●				0,09						
● Carta e cartone	52.380				●				51,15						
● Farmaci	53				●				0,05						
● Metalli	2.785				●				2,72						
● Multimateriale	20.800				●				20,31						
● Oli e grassi commestibili	104				●				0,10						
● Raee	5.329				●				5,20						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	9.480				●				9,26						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	198				●				0,19						
● Vetro	49.990				●				48,82						

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) 14
- Comp. domestico NO

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2021		2020	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	147.747	38,6%	123.786	35,9%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	38,6%	7,5%	↑
---------------------------------	--------------	------	---

	2021		2020	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	147.747	144,28	123.786	121,12
Carta e cartone	49.761	48,59	44.469	43,51
Vetro	47.990	46,87	43.456	42,52
Plastica	10.294	10,05	10.797	10,56
Metalli	4.061	3,97	1.288	1,26
Legno	0	0,00	0	0,00
Verde	0	0,00	0	0,00
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	4.796	4,68	3.891	3,81
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	102	0,10	34	0,03
Oli e grassi minerali	134	0,13	166	0,16
Accumulatori per veicoli	88	0,09	101	0,10
Altri materiali	20	0,02	1.994	1,95
Ingombranti a recupero	12.942	12,64	9.404	9,18
Recupero da spazzamento	17.559	17,15	8.186	8,01
Totale a smaltimento in sicurezza	251	0,25	332	0,32
Scarti	14.389	14,05	15.266	14,94

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	38,6%	7,5%	↑
--	--------------	------	---

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

	2021		2020	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	0	0,0%	0	0,0%

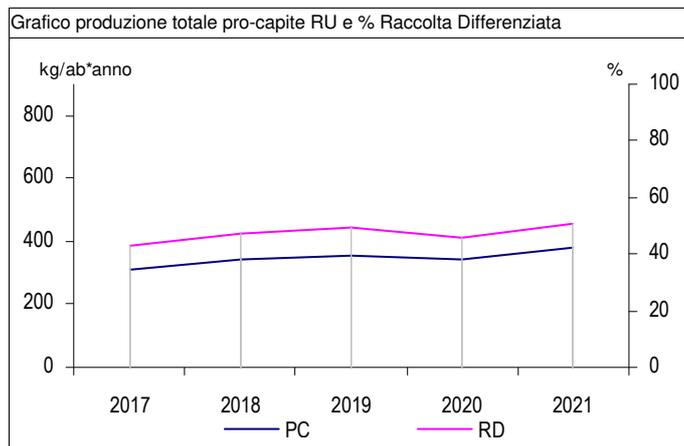
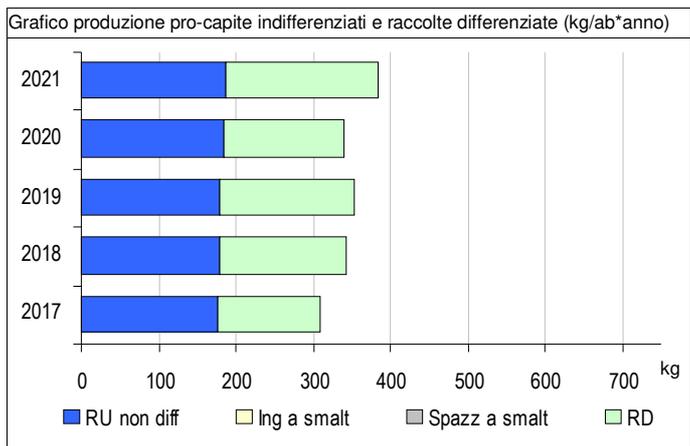
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2021		2020	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 115.976	€ 113,3	€ 117.548	€ 115,0

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

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)	€ 113,3	-1,5%	↓
---	----------------	-------	---



Comune di Mello

Abitanti	928
• N. utenze domestiche	757
• N. ut. non domestiche	25

Superficie (kmq)	11,507
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,279
• Zona altimetrica	Montagna

Codice ISTAT	014	041
---------------------	------------	------------

DATI RIEPILOGATIVI

	2021			2020		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	276.221	297,7		290.860	309,8	
Rifiuti indifferenziati	123.900	133,5	44,9%	136.820	145,7	47,0%
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	<i>123.900</i>	<i>133,5</i>	<i>44,9%</i>	<i>136.820</i>	<i>145,7</i>	<i>47,0%</i>
<i>Ingombranti a smaltimento (+giacenze)</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0%</i>
<i>Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)</i>						
Raccolta differenziata totale	152.321	164,1	55,1%	154.040	164,0	53,0%
<i>Raccolte differenziate</i>	<i>93.341</i>	<i>100,6</i>	<i>33,8%</i>	<i>101.300</i>	<i>107,9</i>	<i>34,8%</i>
<i>Ingombranti a recupero</i>	<i>58.980</i>	<i>63,6</i>	<i>21,4%</i>	<i>52.740</i>	<i>56,2</i>	<i>18,1%</i>
<i>Spazzamento strade a recupero</i>						
<i>Inerti a recupero</i>						
<i>Stima compostaggio domestico</i>						
<i>RSA</i>						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **297,7** -3,9% ↓

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **55,1%** 4,1% ↑

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2021 metodo precedente	276.229	297,7

	kg	%
Racc. diff. 2021 metodo precedente	93.349	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	123.900	●							133,51						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	58.980				●				63,56						
● Accumulatori per veicoli	80		●						0,09						
● Carta e cartone	30.660	●							33,04						
● Farmaci	73		●						0,08						
● Metalli	12.060				●				13,00						
● Multimateriale	17.080	●							18,41						
● Raee	5.200				●				5,60						
● Vetro	28.188		●						30,38						

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)	10
Comp. domestico	NO

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2021		2020	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	117.707	42,6%	120.384	41,4%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	42,6%	3,0%
---------------------------------	--------------	------

	2021		2020	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	117.707	126,84	120.384	128,20
Carta e cartone	29.127	31,39	27.930	29,74
Vetro	27.060	29,16	24.584	26,18
Plastica	8.453	9,11	9.506	10,12
Metalli	12.912	13,91	18.928	20,16
Legno	0	0,00	0	0,00
Verde	0	0,00	0	0,00
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	4.680	5,04	6.264	6,67
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	78	0,08	804	0,86
Altri materiali	8	0,01	725	0,77
Ingombranti a recupero	35.388	38,13	31.644	34,10
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	73	0,08	212	0,23
Scarti	10.957	11,81	12.368	13,17

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	42,6%	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

	2021		2020	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	0	0,0%	0	0,0%

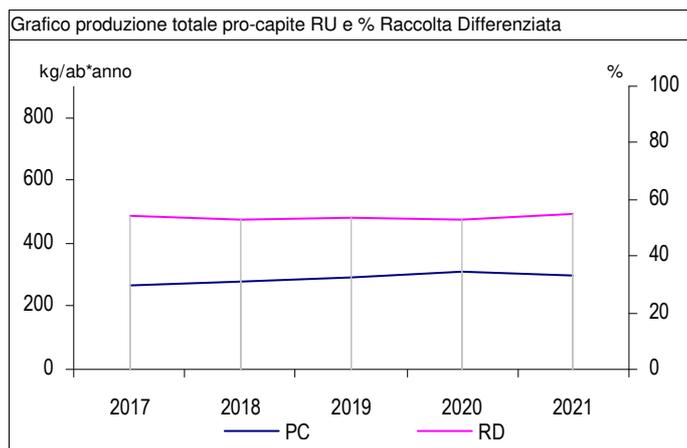
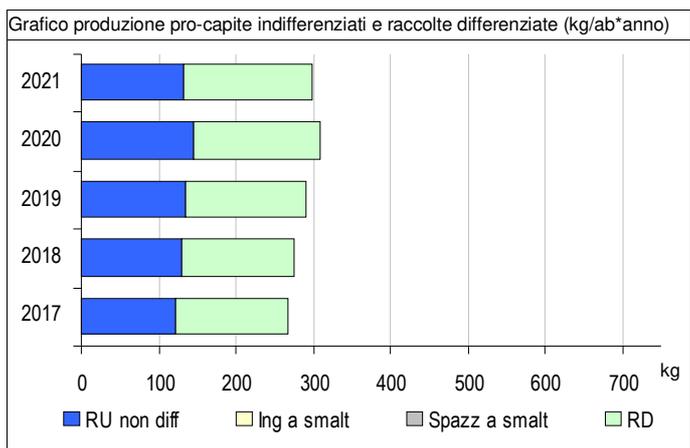
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2021		2020	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 85.337	€ 92,0	€ 76.248	€ 81,2

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)	€ 92,0	13,2%
---	---------------	-------



Comune di Mese

Abitanti	1.798
• N. utenze domestiche	38
• N. ut. non domestiche	885

Superficie (kmq)	4,111
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,635
• Zona altimetrica	Montagna

Codice ISTAT	014	043
---------------------	------------	------------

DATI RIEPILOGATIVI

	2021			2020		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
→ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	782.217	435,0		792.544	431,2	
Rifiuti indifferenziati	342.720	190,6	43,8%	295.230	160,6	37,3%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	342.720	190,6	43,8%	295.230	160,6	37,3%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	439.497	244,4	56,2%	497.314	270,6	62,7%
Raccolte differenziate	275.567	153,3	35,2%	358.154	194,9	45,2%
Ingombranti a recupero	136.960	76,2	17,5%	138.380	75,3	17,5%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	26.970	15,0	3,4%	780	0,4	0,1%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **435,0** **0,9%** ↑

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **56,2%** **-10,5%** ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2021 metodo precedente	755.667	420,3

	kg	%
Racc. diff. 2021 metodo precedente	275.987	47,3%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	342.720	●							190,61						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	136.960				●				76,17						
● Carta e cartone	98.730				●				54,91						
● Farmaci	240				●				0,13						
● Oli e grassi commestibili	547				●				0,30						
● Pile e batterie portatili	360				●				0,20						
● Plastica	39.420				●				21,92						
● Raee	2.640				●				1,47						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	92.820				●				51,62						
● Verde	45.700				●				25,42						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	800				●				0,44						
● Vetro	87.130				●				48,46						

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

Altri dati raccolte differenziate

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

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2021		2020	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	342.287	45,3%	427.027	53,9%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	45,3%	-15,9%
---------------------------------	--------------	--------

	2021		2020	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	342.287	190,37	427.027	232,33
Carta e cartone	93.793	52,17	90.231	49,09
Vetro	83.645	46,52	70.290	38,24
Plastica	34.690	19,29	36.168	19,68
Metalli	0	0,00	0	0,00
Legno				
Verde	45.700	25,42	140.000	76,17
Umido				
Raee	2.376	1,32	6.016	3,27
Tessili				
Oli e grassi commestibili	536	0,30	593	0,32
Oli e grassi minerali	412	0,23	701	0,38
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali				
Ingombranti a recupero	81.135	45,13	83.028	46,18
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	1.400	0,78	1.565	0,85
Scarti	13.435	7,47	13.305	7,24

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	45,3%	-15,9%
--	--------------	--------

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

	2021		2020	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	0	0,0%	0	0,0%

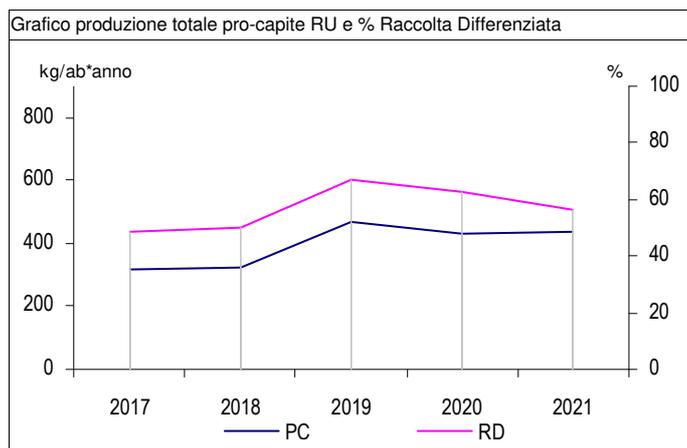
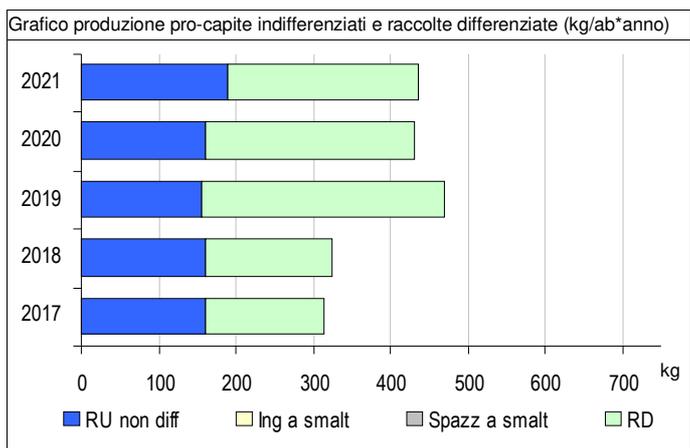
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2021		2020	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 155.370	€ 86,4	€ 156.397	€ 85,1

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)	€ 86,4	1,6%
---	---------------	------



Comune di Montagna in Valtellina

Abitanti	2.942	Superficie (kmq)	45,010	Codice ISTAT	014	044
• N. utenze domestiche	2.035	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,892			
• N. ut. non domestiche	166	• Zona altimetrica	Montagna			

DATI RIEPILOGATIVI

	2021			2020		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.429.003	485,7		1.361.670	458,9	
Rifiuti indifferenziati	530.280	180,2	37,1%	519.120	175,0	38,1%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	530.280	180,2	37,1%	519.120	175,0	38,1%
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	898.723	305,5	62,9%	842.550	284,0	61,9%
Raccolte differenziate	649.046	220,6	45,4%	633.685	213,6	46,5%
Ingombranti a recupero	142.207	48,3	10,0%	104.680	35,3	7,7%
Spazzamento strade a recupero	63.340	21,5	4,4%	59.680	20,1	4,4%
Inerti a recupero	44.130	15,0	3,1%	44.505	15,0	3,3%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **485,7** 5,8%

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **62,9%** 1,6%

Prod. tot. 2021 metodo precedente kg kg/ab*anno
1.384.877 470,7

Racc. diff. 2021 metodo precedente kg %
649.050 53,0%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	530.280	●							180,24						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	142.207	●				●		●	48,34						
● Spazzamento strade a recupero	63.340			●					21,53						
● Pneumatici fuori uso	6.023					●			2,05						
● Carta e cartone	197.980	●							67,29						
● Farmaci	245		●						0,08						
● Legno	6.540					●			2,22						
● Metalli	17.940					●			6,10						
● Multimateriale	75.280	●							25,59						
● Pile e batterie portatili	215		●						0,07						
● Plastica	2.100	●				●			0,71						
● Raee	22.969					●			7,81						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	145.540						●		49,47						
● Toner	27					●			0,009						
● Verde	186.500	●				●			63,39						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	451					●			0,15						
● Vetro	132.776		●						45,13						

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) 17
- Comp. domestico NO

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2021		2020	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	712.158	51,4%	672.977	51,1%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	51,4%	0,7%	↑
---------------------------------	--------------	------	---

	2021		2020	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	712.158	242,07	672.977	226,82
Carta e cartone	188.081	63,93	181.241	61,09
Vetro	127.465	43,33	115.451	38,91
Plastica	39.104	13,29	35.559	11,98
Metalli	22.399	7,61	16.661	5,62
Legno	6.213	2,11	0	0,00
Verde	186.500	63,39	223.520	75,34
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	20.672	7,03	10.081	3,40
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	0	0,00	37	0,01
Oli e grassi minerali	4	0,00	77	0,03
Accumulatori per veicoli	0	0,00	1.960	0,66
Altri materiali	5.929	2,02	98	0,03
Ingombranti a recupero	85.324	29,00	62.808	21,35
Recupero da spazzamento	30.467	10,36	25.483	8,59
Totale a smaltimento in sicurezza	911	0,31	845	0,28
Scarti	51.772	17,60	48.234	16,26

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	51,4%	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

	2021		2020	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	0	0,0%	0	0,0%

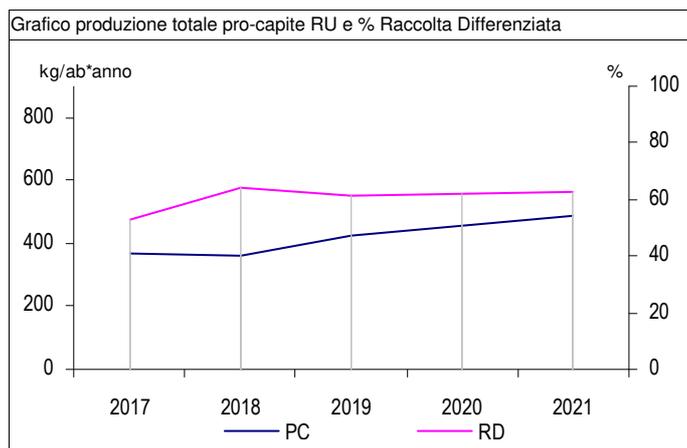
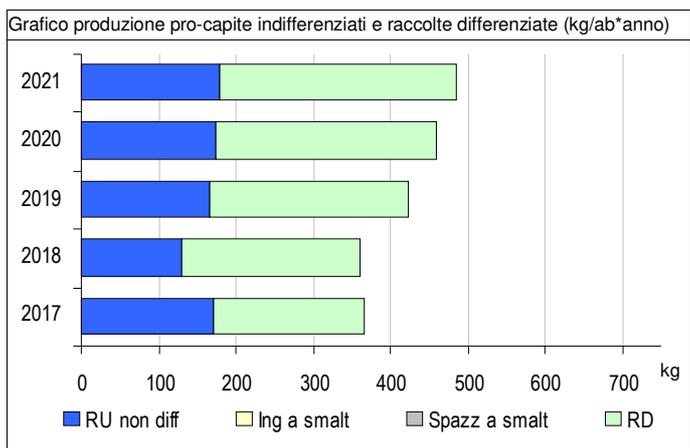
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2021		2020	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 373.246	€ 126,9	€ 343.594	€ 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)	€ 126,9	9,6%	↑
---	----------------	------	---



Comune di Morbegno

Abitanti	12.206	Superficie (kmq)	14,786	Codice ISTAT	014	045
• N. utenze domestiche	8.402	• Sup. urbanizzata (kmq)	2,890			
• N. ut. non domestiche	999	• Zona altimetrica	Montagna			

DATI RIEPILOGATIVI

	2021			2020		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	5.749.195	471,0		5.172.266	419,1	
Rifiuti indifferenziati	2.448.400	200,6	42,6%	2.323.860	188,3	44,9%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	2.448.400	200,6	42,6%	2.323.860	188,3	44,9%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	3.300.795	270,4	57,4%	2.848.406	230,8	55,1%
Raccolte differenziate	2.513.655	205,9	43,7%	2.245.066	181,9	43,4%
Ingombranti a recupero	290.500	23,8	5,1%	219.640	17,8	4,2%
Spazzamento strade a recupero	356.680	29,2	6,2%	253.660	20,6	4,9%
Inerti a recupero	139.960	11,5	2,4%	130.040	10,5	2,5%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **471,0** **12,4%**

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **57,4%** **4,3%**

Prod. tot. 2021 metodo precedente kg kg/ab*anno
5.609.235 459,5

Racc. diff. 2021 metodo precedente kg %
2.513.655 47,9%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	2.448.400	●			●			●	200,59						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	290.500				●	●			23,80						
● Spazzamento strade a recupero	356.680			●					29,22						
● Accumulatori per veicoli	2.100				●				0,17						
● Carta e cartone	822.100	●			●				67,35						
● Farmaci	1.444		●		●				0,12						
● Legno	218.200				●				17,88						
● Metalli	50.050				●				4,10						
● Multimateriale	234.380	●							19,20						
● Oli e grassi commestibili	1.480				●				0,12						
● Oli e grassi minerali	200				●				0,02						
● Pile e batterie portatili	1.533		●		●				0,13						
● Plastica	12.740				●				1,04						
● Raee	75.511				●				6,19						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	139.960				●				11,47						
● Toner	302				●				0,02						
● Umido	78.760	●			●				6,45						
● Verde	467.720				●				38,32						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	5.413				●				0,44						
● Vetro	537.082		●		●				44,00						
● Altri metalli o leghe	4.640				●				0,38						

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

Altri dati raccolte differenziate

N. servizi RD attivi (per Cer)	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

	2021		2020	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	2.664.109	47,5%	2.292.418	45,5%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	47,5%	4,5%
---------------------------------	--------------	------

	2021		2020	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	2.663.989	218,25	2.292.418	185,74
Carta e cartone	780.995	63,98	739.955	59,95
Vetro	515.599	42,24	458.403	37,14
Plastica	127.206	10,42	120.811	9,79
Metalli	64.049	5,25	13.573	1,10
Legno	207.290	16,98	149.644	12,12
Verde	467.720	38,32	420.540	34,07
Umido	78.760	6,45	50.760	4,11
Raee	67.960	5,57	48.086	3,90
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	1.450	0,12	1.499	0,12
Oli e grassi minerali	196	0,02	412	0,03
Accumulatori per veicoli	2.058	0,17	833	0,07
Altri materiali	4.843	0,40	47.805	3,87
Ingombranti a recupero	174.300	14,28	131.784	10,80
Recupero da spazzamento	171.563	14,06	108.313	8,78
Totale a smaltimento in sicurezza	8.390	0,69	7.433	0,60
Scarti	187.139	15,33	185.312	15,01

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	47,5%	4,5%
--	--------------	------

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

	2021		2020	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	120	0,0%	0	0,0%

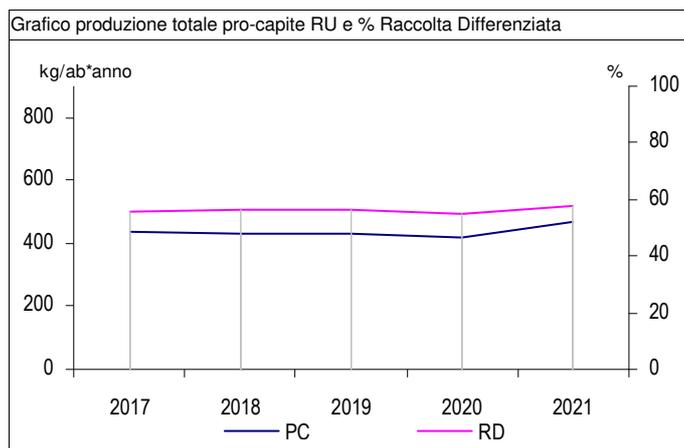
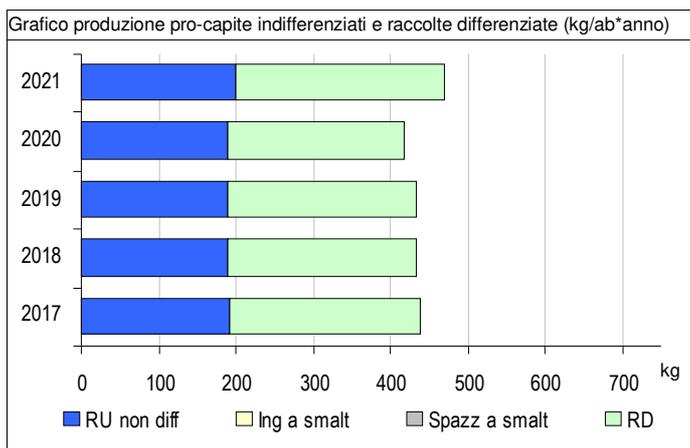
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2021		2020	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 1.398.194	€ 114,5	€ 1.257.615	€ 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)	€ 114,5	12,4%
---	----------------	-------



Comune di Novate Mezzola

Abitanti	1.881	Superficie (kmq)	99,757	Codice ISTAT	014	046
• N. utenze domestiche	1.514	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,969			
• N. ut. non domestiche	60	• Zona altimetrica	Montagna			

DATI RIEPILOGATIVI

	2021			2020		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	852.143	453,0		773.150	411,5	
Rifiuti indifferenziati	285.730	151,9	33,5%	274.030	145,8	35,4%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	285.730	151,9	33,5%	274.030	145,8	35,4%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	566.413	301,1	66,5%	499.120	265,6	64,6%
Raccolte differenziate	450.638	239,6	52,9%	409.215	217,8	52,9%
Ingombranti a recupero	87.560	46,5	10,3%	61.720	32,8	8,0%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	28.215	15,0	3,3%	28.185	15,0	3,6%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **453,0** 10,1%

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **66,5%** 3,0%

Prod. tot. 2021 metodo precedente

kg	824.620
kg/ab*anno	438,4

Racc. diff. 2021 metodo precedente

kg	451.330
%	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	285.730	●							151,90						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	87.560				●				46,55						
● Carta e cartone	98.070	●			●				52,14						
● Farmaci	51				●				0,03						
● Legno	69.120				●				36,75						
● Metalli	24.180				●				12,85						
● Multimateriale	40.920	●			●				21,75						
● Oli e grassi commestibili	860				●				0,46						
● Pile e batterie portatili	158		●						0,08						
● Raee	30				●				0,02						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	111.340				●				59,19						
● Verde	118.300				●				62,89						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	2.812				●				1,49						
● Vetro	96.137		●						51,11						

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) 13
- Comp. domestico NO

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2021		2020	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	470.073	57,0%	414.180	55,5%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	57,0%	2,6% ↑
---------------------------------	--------------	--------

	2021		2020	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	470.073	249,91	414.180	220,43
Carta e cartone	93.166	49,53	89.509	47,64
Vetro	92.292	49,07	99.149	52,77
Plastica	20.251	10,77	19.573	10,42
Metalli	26.315	13,99	2.335	1,24
Legno	65.664	34,91	44.992	23,94
Verde	118.300	62,89	91.080	48,47
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	27	0,01	41	0,02
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	843	0,45	461	0,25
Oli e grassi minerali	637	0,34	686	0,37
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	41	0,02	29.322	15,60
Ingombranti a recupero	52.536	27,93	37.032	19,69
Recupero da spazzamento				

Totale a smaltimento in sicurezza	3.021	1,61	1.669	0,89
Scarti	30.772	16,36	31.118	16,56

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	57,0%	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

	2021		2020	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	0	0,0%	0	0,0%

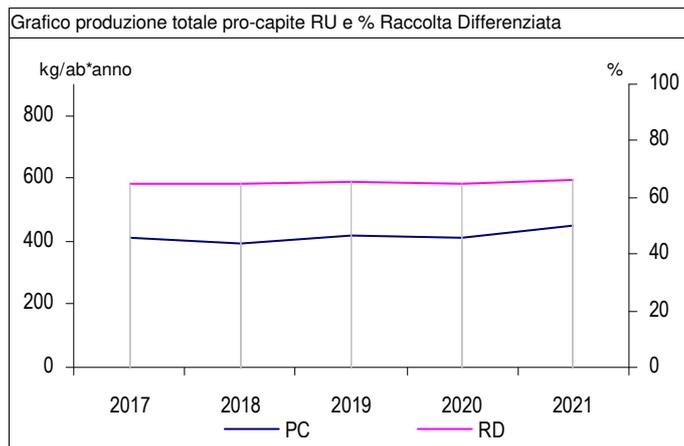
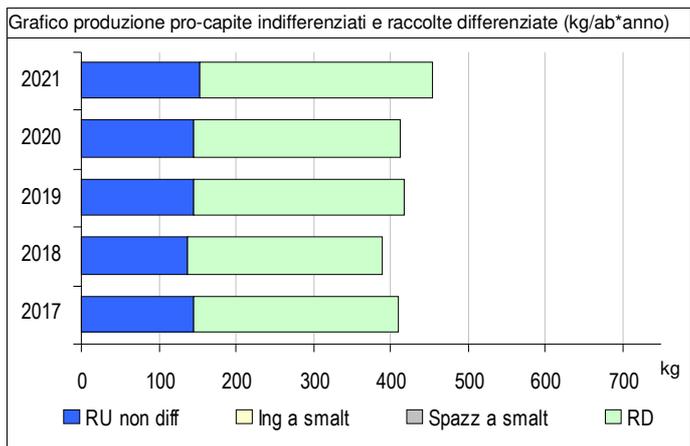
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2021		2020	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 273.327	€ 145,3	€ 240.123	€ 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)	€ 145,3	13,7% ↑
---	----------------	---------



Comune di Pedesina

Abitanti	35	Superficie (kmq)	6,379	Codice ISTAT	014	047
• N. utenze domestiche	173	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,035			
• N. ut. non domestiche	1	• Zona altimetrica	Montagna			

DATI RIEPILOGATIVI

	2021			2020		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	32.389	925,4		32.121	917,7	
Rifiuti indifferenziati	15.989	456,8	49,4%	14.840	424,0	46,2%
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	15.989	456,8	49,4%	14.840	424,0	46,2%
<i>Ingombranti a smaltimento (+giacenze)</i>	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<i>Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)</i>						
Raccolta differenziata totale	16.400	468,6	50,6%	17.281	493,7	53,8%
<i>Raccolte differenziate</i>	11.704	334,4	36,1%	13.158	375,9	41,0%
<i>Ingombranti a recupero</i>	4.696	134,2	14,5%	4.123	117,8	12,8%
<i>Spazzamento strade a recupero</i>						
<i>Inerti a recupero</i>						
<i>Stima compostaggio domestico</i>						
<i>RSA</i>						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **925,4** **0,8%** 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **50,6%** **-5,9%** 

Prod. tot. 2021 metodo precedente

kg	32.389
kg/ab*anno	925,4

Racc. diff. 2021 metodo precedente

kg	11.704
%	44,8%

	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	15.989		●						456,83						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	4.696				●				134,17						
● Carta e cartone	3.526		●						100,74						
● Farmaci	10		●						0,29						
● Pile e batterie portatili	15		●						0,43						
● Plastica	1.814		●						51,83						
● Vetro	6.339		●						181,11						

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) 5
- Comp. domestico NO

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2021		2020	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	13.849	42,8%	14.791	46,0%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	42,8%	-7,1%
---------------------------------	--------------	-------

	2021		2020	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	13.849	395,69	14.791	422,60
Carta e cartone	3.350	95,71	4.486	128,17
Vetro	6.085	173,87	5.252	150,06
Plastica	1.596	45,61	2.579	73,69
Metalli	0	0,00	0	0,00
Legno				
Verde				
Umido				
Raee				
Tessili				
Oli e grassi commestibili				
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali				
Ingombranti a recupero	2.818	80,50	2.474	70,68
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	25	0,71	34	0,97
Scarti	648	18,50	807	23,05

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	42,8%	-7,1%
--	--------------	-------

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

	2021		2020	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	0	0,0%	0	0,0%

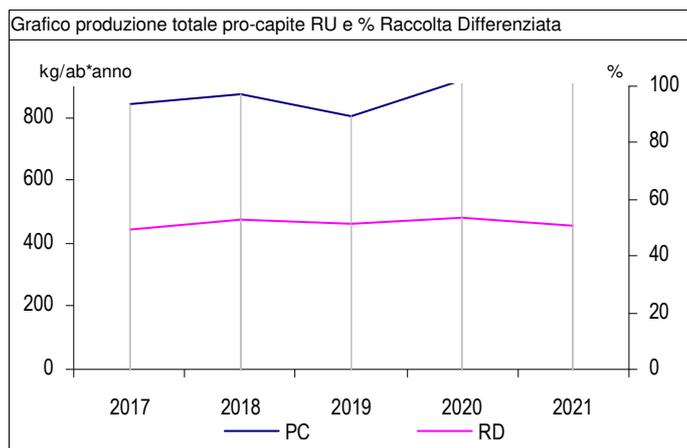
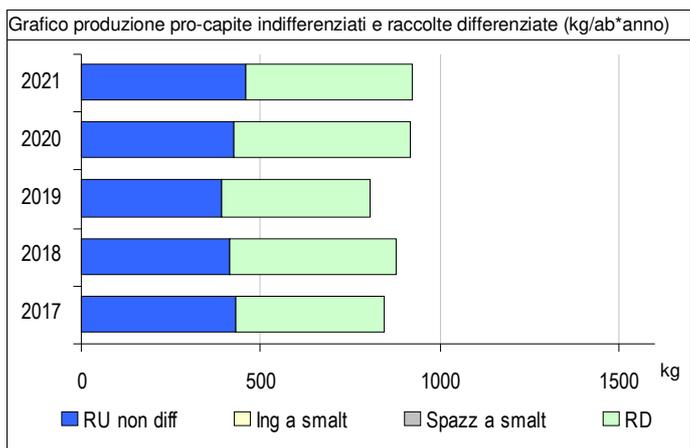
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2021		2020	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 27.460	€ 784,6	€ 19.004	€ 543,0

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

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)	€ 784,6	44,5%
---	----------------	-------



Comune di Piantedo

Abitanti	1.412	Superficie (kmq)	6,735	Codice ISTAT	014	048
• N. utenze domestiche	688	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,894			
• N. ut. non domestiche	169	• Zona altimetrica	Montagna			

DATI RIEPILOGATIVI

	2021			2020		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	646.869	458,1		633.739	443,8	
Rifiuti indifferenziati	299.480	212,1	46,3%	293.940	205,8	46,4%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	299.480	212,1	46,3%	293.940	205,8	46,4%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	347.389	246,0	53,7%	339.799	238,0	53,6%
Raccolte differenziate	273.769	193,9	42,3%	276.409	193,6	43,6%
Ingombranti a recupero	43.320	30,7	6,7%	39.890	27,9	6,3%
Spazzamento strade a recupero	9.120	6,5	1,4%	4.300	3,0	0,7%
Inerti a recupero	21.180	15,0	3,3%	19.200	13,4	3,0%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **458,1** **3,2%** 

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

Prod. tot. 2021 metodo precedente

kg	625.689
kg/ab*anno	443,1

Racc. diff. 2021 metodo precedente

kg	273.769
%	47,9%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	299.480	●							212,10						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	43.320				●	●			30,68						
● Spazzamento strade a recupero	9.120			●					6,46						
● Carta e cartone	90.780	●							64,29						
● Farmaci	357		●						0,25						
● Legno	28.180				●				19,96						
● Metalli	8.660				●				6,13						
● Multimateriale	40.740	●							28,85						
● Pile e batterie portatili	1.003		●						0,71						
● Plastica	1.700				●				1,20						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	34.780				●				24,63						
● Vetro	102.349		●						72,49						

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)	8
Comp. domestico	NO

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2021		2020	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	274.398	43,9%	272.291	44,3%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	43,9%	-1,0%
---------------------------------	--------------	-------

	2021		2020	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	274.398	194,33	272.291	190,68
Carta e cartone	86.241	61,08	95.817	67,10
Vetro	98.255	69,59	81.637	57,17
Plastica	21.658	15,34	17.972	12,59
Metalli	11.094	7,86	14.296	10,01
Legno	26.771	18,96	33.117	23,19
Verde	0	0,00	2.740	1,92
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	0	0,00	0	0,00
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	0	0,00	941	0,66
Altri materiali	0	0,00	0	0,00
Ingombranti a recupero	25.992	18,41	23.934	16,95
Recupero da spazzamento	4.387	3,11	1.836	1,29
Totale a smaltimento in sicurezza	1.360	0,96	1.730	1,21
Scarti	28.390	20,11	28.158	19,72

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	43,9%	-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

	2021		2020	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	0	0,0%	0	0,0%

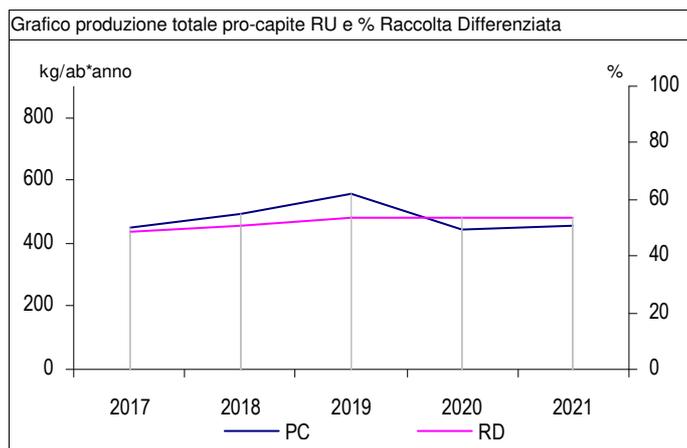
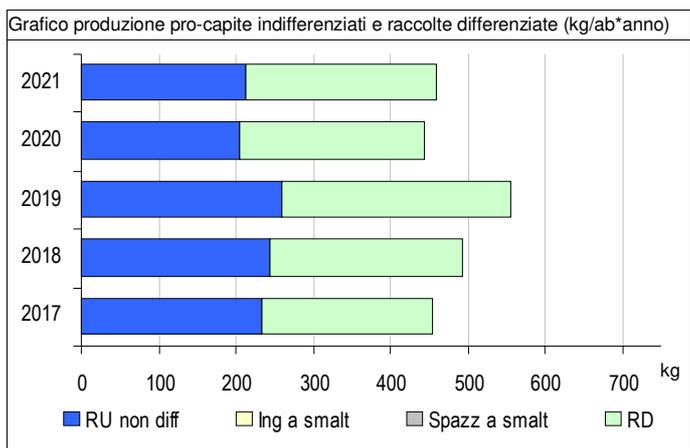
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2021		2020	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 204.577	€ 144,9	€ 170.472	€ 119,4

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

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)	€ 144,9	21,4%
---	----------------	-------



Comune di Piateda

Abitanti	2.066	Superficie (kmq)	70,927	Codice ISTAT	014	049
• N. utenze domestiche	1.698	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,851			
• N. ut. non domestiche	160	• Zona altimetrica	Montagna			

DATI RIEPILOGATIVI

	2021			2020		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	984.535	476,5		1.027.186	491,5	
Rifiuti indifferenziati	443.370	214,6	45,0%	433.060	207,2	42,2%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	443.370	214,6	45,0%	433.060	207,2	42,2%
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	541.165	261,9	55,0%	594.126	284,3	57,8%
Raccolte differenziate	366.065	177,2	37,2%	467.516	223,7	45,5%
Ingombranti a recupero	133.640	64,7	13,6%	101.030	48,3	9,8%
Spazzamento strade a recupero	41.460	20,1	4,2%	25.580	12,2	2,5%
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **476,5** -3,0% 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **55,0%** -5,0% 

Prod. tot. 2021 metodo precedente

kg	984.565
kg/ab*anno	476,6

Racc. diff. 2021 metodo precedente

kg	366.095
%	45,3%

	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	443.370	●							214,60						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	133.640	●							64,69						
● Spazzamento strade a recupero	41.460			●					20,07						
● Carta e cartone	105.980	●							51,30						
● Farmaci	8						●		0,004						
● Legno	240						●		0,12						
● Multimateriale	50.920	●							24,65						
● Oli e grassi commestibili	72						●		0,03						
● Pile e batterie portatili	140						●		0,07						
● Raee	10.400	●							5,03						
● Verde	94.840						●		45,91						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	138						●		0,07						
● Vetro	103.327		●						50,01						

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) 13
- Comp. domestico NO

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2021		2020	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	432.988	44,0%	506.493	49,3%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	44,0%	-10,8%
---------------------------------	--------------	--------

	2021		2020	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	432.988	209,58	506.493	242,34
Carta e cartone	100.681	48,73	98.762	47,25
Vetro	99.194	48,01	89.955	43,04
Plastica	25.200	12,20	22.924	10,97
Metalli	3.259	1,58	2.735	1,31
Legno	228	0,11	0	0,00
Verde	94.840	45,91	211.380	101,14
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	9.360	4,53	8.955	4,28
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	71	0,03	0	0,00
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	0	0,00	234	0,11
Altri materiali	29	0,01	8	0,00
Ingombranti a recupero	80.184	38,81	60.618	29,34
Recupero da spazzamento	19.942	9,65	10.923	5,23
Totale a smaltimento in sicurezza	286	0,14	44	0,02
Scarti	32.947	15,95	32.527	15,56

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	44,0%	-10,8%
--	--------------	--------

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

	2021		2020	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	0	0,0%	0	0,0%

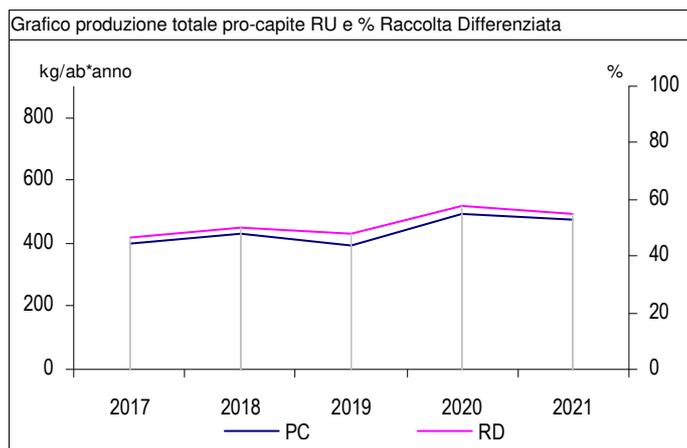
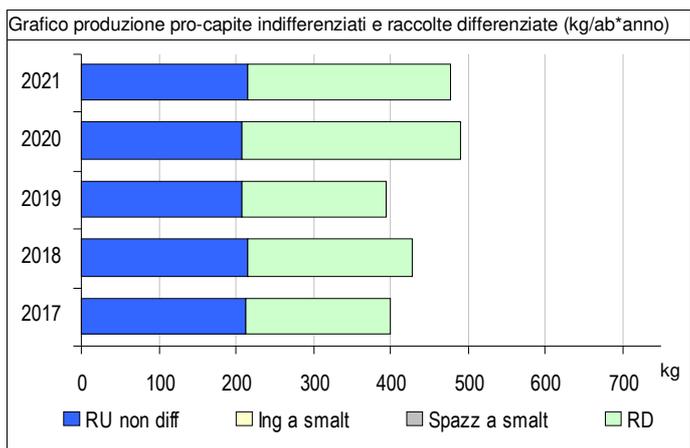
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2021		2020	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 224.489	€ 108,7	€ 225.949	€ 108,1

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)	€ 108,7	0,5%
---	----------------	------



Comune di Piuro

Abitanti	1.873	Superficie (kmq)	85,668	Codice ISTAT	014	050
• N. utenze domestiche	1.161	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,636			
• N. ut. non domestiche	59	• Zona altimetrica	Montagna			

DATI RIEPILOGATIVI

	2021			2020		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	865.818	462,3		827.407	432,3	
Rifiuti indifferenziati	100.610	53,7	11,6%	97.340	50,9	11,8%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	100.610	53,7	11,6%	97.340	50,9	11,8%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	765.208	408,5	88,4%	730.067	381,4	88,2%
Raccolte differenziate	643.793	343,7	74,4%	616.077	321,9	74,5%
Ingombranti a recupero	93.320	49,8	10,8%	85.280	44,6	10,3%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	28.095	15,0	3,2%	28.710	15,0	3,5%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **462,3** 6,9%

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **88,4%** 0,2%

Prod. tot. 2021 metodo precedente kg kg/ab*anno
839.273 448,1

Racc. diff. 2021 metodo precedente kg %
645.343 83,6%

	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	100.610	●	●						53,72	<div style="width: 35%;"></div>					
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	93.320				●				49,82	<div style="width: 33%;"></div>					
● Carta e cartone	118.470		●		●				63,25	<div style="width: 42%;"></div>					
● Farmaci	411		●		●				0,22	<div style="width: 0.1%;"></div>					
● Legno	43.340				●				23,14	<div style="width: 14%;"></div>					
● Oli e grassi commestibili	1.440				●				0,77	<div style="width: 0.5%;"></div>					
● Pile e batterie portatili	524		●						0,28	<div style="width: 0.2%;"></div>					
● Plastica	90.980		●		●				48,57	<div style="width: 29%;"></div>					
● Raee	11.780	●			●				6,29	<div style="width: 4%;"></div>					
● Rifiuti da costruzione e demolizione	67.080				●				35,81	<div style="width: 22%;"></div>					
● Tessili	9.569		●						5,11	<div style="width: 3%;"></div>					
● Toner	150				●				0,08	<div style="width: 0.05%;"></div>					
● Umido	161.451		●						86,20	<div style="width: 53%;"></div>					
● Verde	76.780				●				40,99	<div style="width: 25%;"></div>					
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	1.111				●				0,59	<div style="width: 0.4%;"></div>					
● Vetro	127.787		●						68,23	<div style="width: 42%;"></div>					

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

Altri dati raccolte differenziate

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

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2021		2020	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	672.972	80,2%	640.745	80,2%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	80,2%	0,0%
---------------------------------	--------------	------

	2021		2020	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	672.972	359,30	640.745	334,77
Carta e cartone	112.546	60,09	102.001	53,29
Vetro	122.676	65,50	113.869	59,49
Plastica	80.062	42,75	81.224	42,44
Metalli	0	0,00	0	0,00
Legno	41.173	21,98	41.724	21,80
Verde	76.780	40,99	75.100	39,24
Umido	161.451	86,20	155.582	81,29
Raee	10.602	5,66	11.070	5,78
Tessili	8.612	4,60	7.129	3,72
Oli e grassi commestibili	1.411	0,75	1.597	0,83
Oli e grassi minerali	196	0,10	196	0,10
Accumulatori per veicoli	1.323	0,71		
Altri materiali	147	0,08	83	0,04
Ingombranti a recupero	55.992	29,89	51.168	27,32
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	2.046	1,09	1.255	0,66
Scarti	26.317	14,05	25.445	13,29

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	80,2%	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

	2021		2020	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	0	0,0%	0	0,0%

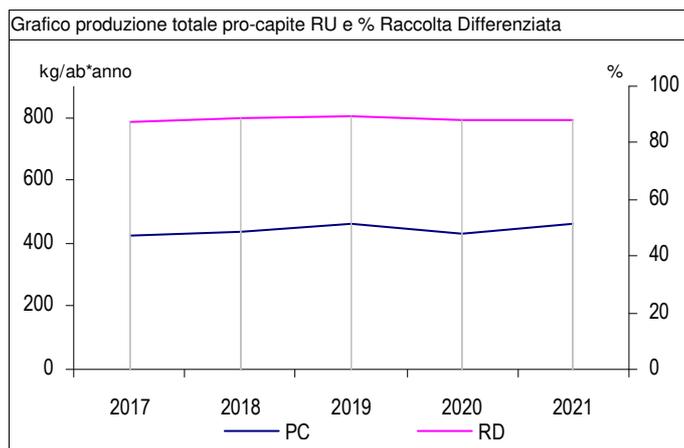
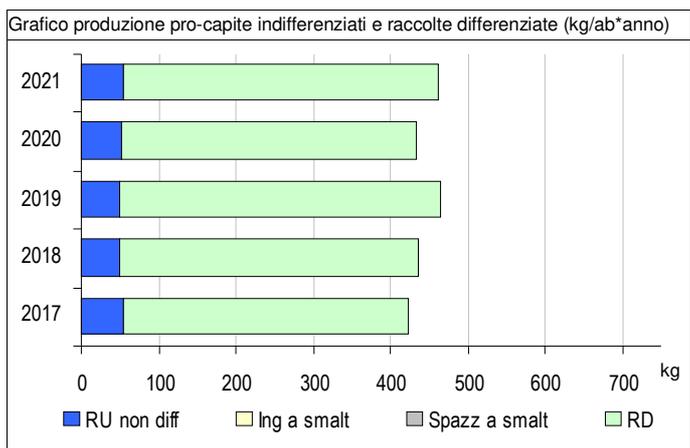
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2021		2020	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 244.596	€ 130,6	€ 234.075	€ 122,3

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)	€ 130,6	6,8%
---	----------------	------



Comune di Poggiridenti

Abitanti	1.815	Superficie (kmq)	2,932	Codice ISTAT	014	051
• N. utenze domestiche	1.862	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,662			
• N. ut. non domestiche	61	• Zona altimetrica	Montagna			

DATI RIEPILOGATIVI

	2021			2020		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	956.716	527,1		1.072.698	580,8	
Rifiuti indifferenziati	386.780	213,1	40,4%	377.280	204,3	35,2%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	386.780	213,1	40,4%	377.280	204,3	35,2%
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	569.936	314,0	59,6%	695.418	376,5	64,8%
Raccolte differenziate	418.151	230,4	43,7%	516.313	279,5	48,1%
Ingombranti a recupero	95.900	52,8	10,0%	99.460	53,8	9,3%
Spazzamento strade a recupero	28.660	15,8	3,0%	51.940	28,1	4,8%
Inerti a recupero	27.225	15,0	2,8%	27.705	15,0	2,6%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **527,1** **-9,2%** ↓

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **59,6%** **-8,1%** ↓

Prod. tot. 2021 metodo precedente kg kg/ab*anno
 929.491 512,1

Racc. diff. 2021 metodo precedente kg %
 418.151 51,2%

	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	386.780	●	●						213,10						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	95.900	●							52,84						
● Spazzamento strade a recupero	28.660			●					15,79						
● Accumulatori per veicoli	950	●							0,52						
● Carta e cartone	77.490	●							42,69						
● Farmaci	110	●							0,06						
● Oli e grassi commestibili	300	●							0,17						
● Pile e batterie portatili	361	●							0,20						
● Raee	10.330	●							5,69						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	82.560	●							45,49						
● Verde	198.830	●							109,55						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	534	●							0,29						
● Vetro	84.400	●							46,50						
● Toner	44.846	●							24,71						

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) 14
- 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

	2021		2020	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	479.266	51,6%	568.454	54,4%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	51,6%	-5,2%
---------------------------------	--------------	--------------

	2021		2020	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	479.266	264,06	568.454	307,77
Carta e cartone	73.615	40,56	87.742	47,51
Vetro	81.024	44,64	74.969	40,59
Plastica			19.089	10,34
Metalli	0	0,00	2.278	1,23
Legno			0	0,00
Verde	198.830	109,55	284.140	153,84
Umido			0	0,00
Raee	9.297	5,12	17.409	9,43
Tessili			0	0,00
Oli e grassi commestibili	294	0,16	225	0,12
Oli e grassi minerali			0	0,00
Accumulatori per veicoli	931	0,51	748	0,40
Altri materiali	43.949	24,21	0	0,00
Ingombranti a recupero	57.540	31,70	59.676	32,88
Recupero da spazzamento	13.785	7,60	22.178	12,01
Totale a smaltimento in sicurezza	1.005	0,55	1.214	0,66
Scarti	9.205	5,07	28.499	15,43

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	51,6%	-5,2%
--	--------------	--------------

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

	2021		2020	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	0	0,0%	0	0,0%

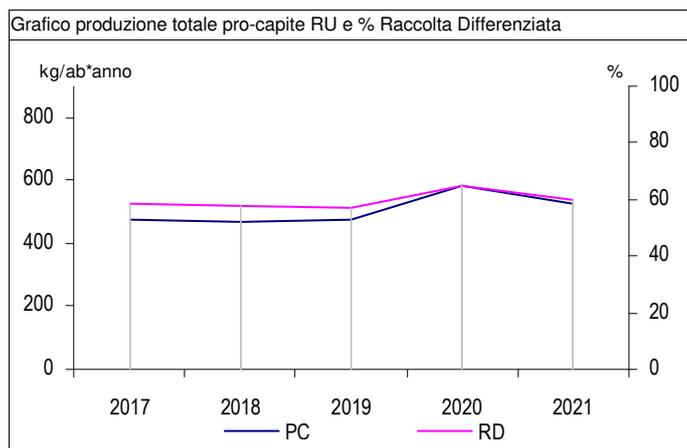
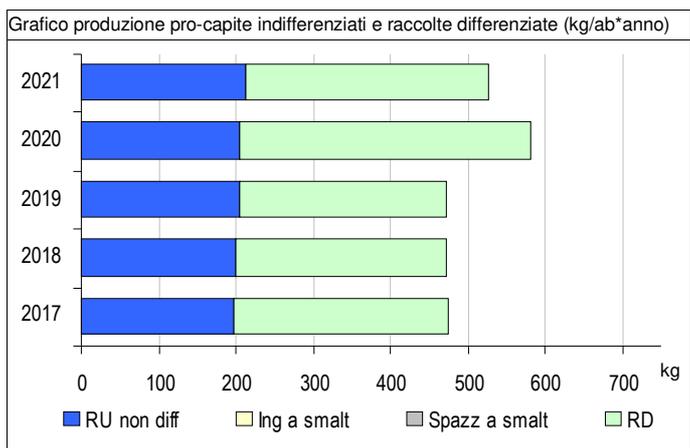
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2021		2020	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 266.802	€ 147,0	€ 58.498	€ 31,7

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)	€ 147,0	364,1%
---	----------------	---------------



Comune di Ponte in Valtellina

Abitanti	2.250	Superficie (kmq)	67,573	Codice ISTAT	014	052
• N. utenze domestiche	1.838	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,810			
• N. ut. non domestiche	146	• Zona altimetrica	Montagna			

DATI RIEPILOGATIVI

	2021			2020		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	986.246	438,3		927.839	413,7	
Rifiuti indifferenziati	401.480	178,4	40,7%	372.740	166,2	40,2%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	401.480	178,4	40,7%	372.740	166,2	40,2%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)				0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	584.766	259,9	59,3%	555.099	247,5	59,8%
Raccolte differenziate	441.606	196,3	44,8%	407.799	181,8	44,0%
Ingombranti a recupero	143.160	63,6	14,5%	140.100	62,5	15,1%
Spazzamento strade a recupero				7.200	3,2	0,8%
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **438,3** **6,0%** 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **59,3%** **-0,9%** 

Prod. tot. 2021 metodo precedente

kg	986.246
kg/ab*anno	438,3

Racc. diff. 2021 metodo precedente

kg	441.606
%	53,5%

	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	401.480	●							178,44						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	143.160	●							63,63						
● Carta e cartone	153.620	●							68,28						
● Farmaci	85		●						0,04						
● Legno	77.180				●				34,30						
● Multimateriale	51.300	●							22,80						
● Pile e batterie portatili	255		●						0,11						
● Verde	44.320				●				19,70						
● Vetro	114.846	●	●						51,04						

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

Altri dati raccolte differenziate

N. servizi RD attivi (per Cer)	7
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

	2021		2020	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	488.400	49,5%	457.856	49,3%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	49,5%	0,4%	↑
---------------------------------	--------------	------	---

	2021		2020	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	488.400	217,07	457.856	204,13
Carta e cartone	145.939	64,86	136.002	60,63
Vetro	110.252	49,00	91.373	40,74
Plastica	25.388	11,28	22.629	10,09
Metalli	3.283	1,46	2.700	1,20
Legno	73.321	32,59	66.918	29,83
Verde	44.320	19,70	51.100	22,78
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	0	0,00	0	0,00
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	0	0,00	0	0,00
Ingombranti a recupero	85.896	38,18	84.060	37,36
Recupero da spazzamento			3.074	1,37
Totale a smaltimento in sicurezza	340	0,15	299	0,13
Scarti	38.762	17,23	36.778	16,40

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	49,5%	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

	2021		2020	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	0	0,0%	0	0,0%

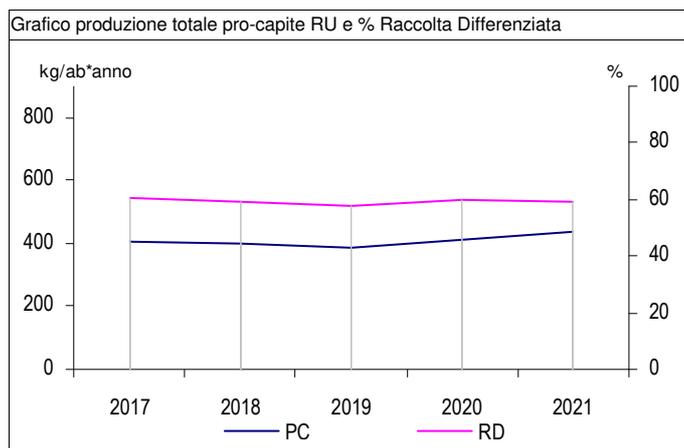
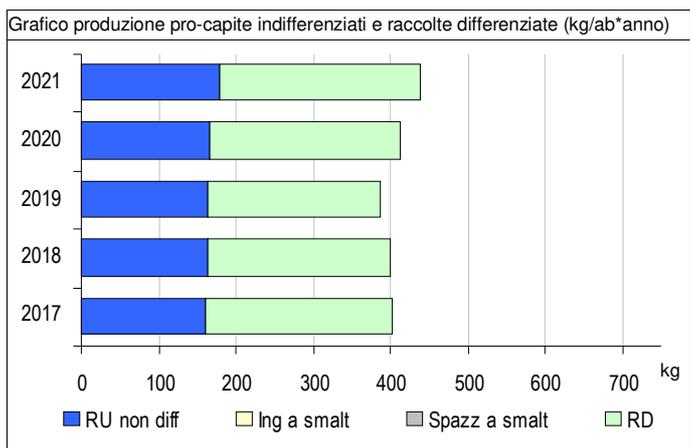
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2021		2020	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 245.742	€ 109,2	€ 245.910	€ 109,6

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)	€ 109,2	-0,4%	↓
---	----------------	-------	---



Comune di Postalesio

Abitanti	659
• N. utenze domestiche	435
• N. ut. non domestiche	25

Superficie (kmq)	10,692
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,417
• Zona altimetrica	Montagna

Codice ISTAT	014	053
---------------------	------------	------------

DATI RIEPILOGATIVI

	2021			2020		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	199.113	302,1		225.747	356,1	
Rifiuti indifferenziati	102	0,2	0,1%	62.818	99,1	27,8%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	102	0,2	0,1%	62.818	99,1	27,8%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	199.011	302,0	99,9%	162.929	257,0	72,2%
Raccolte differenziate	142.891	216,8	71,8%	122.949	193,9	54,5%
Ingombranti a recupero	51.560	78,2	25,9%	36.940	58,3	16,4%
Spazzamento strade a recupero	4.560	6,9	2,3%	3.040	4,8	1,3%
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **302,1** -15,1% 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **99,9%** 38,5% 

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2021 metodo precedente	199.113	302,1

	kg	%
Racc. diff. 2021 metodo precedente	142.891	87,3%

	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	102	●							0,15						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	51.560		●						78,24						
● Spazzamento strade a recupero	4.560			●					6,92						
● Carta e cartone	38.080	●							57,78						
● Farmaci	28						●		0,04						
● Multimateriale	20.780	●							31,53						
● Pile e batterie portatili	35	●							0,05						
● Raee	2.800	●							4,25						
● Verde	44.540						●		67,59						
● Vetro	36.628			●					55,58						

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) 9
- Comp. domestico NO

Centro di raccolta

- Esiste nel comune? SI (10)
- Usa quello di altri? NO

Regime di prelievo

	2021		2020	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	163.142	81,9%	134.930	59,8%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **81,9%** 37,1% ↑

	2021		2020	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	163.142	247,56	134.930	212,82
Carta e cartone	36.176	54,90	33.117	52,24
Vetro	35.163	53,36	34.205	53,95
Plastica	10.284	15,61	8.112	12,79
Metalli	1.330	2,02	968	1,53
Legno	0	0,00	0	0,00
Verde	44.540	67,59	32.440	51,17
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	2.520	3,82	2.556	4,03
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	0	0,00	53	0,08
Altri materiali	0	0,00	18	0,03
Ingombranti a recupero	30.936	46,94	22.164	33,63
Recupero da spazzamento	2.193	3,33	1.298	2,05
Totale a smaltimento in sicurezza	63	0,10	37	0,06
Scarti	12.815	19,45	11.444	18,05

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **81,9%** 37,1% ↑

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

	2021		2020	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	0	0,0%	0	0,0%

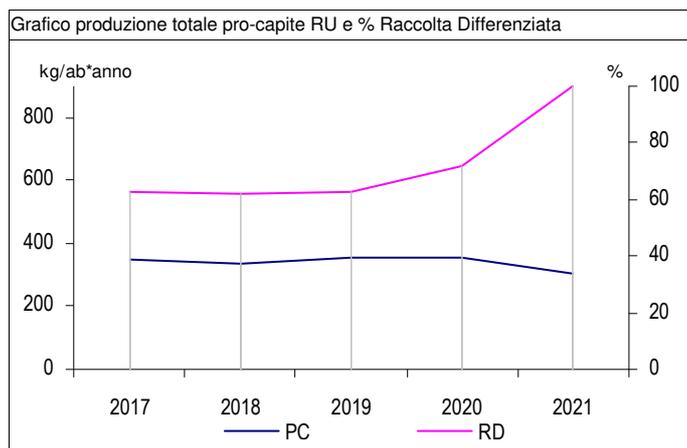
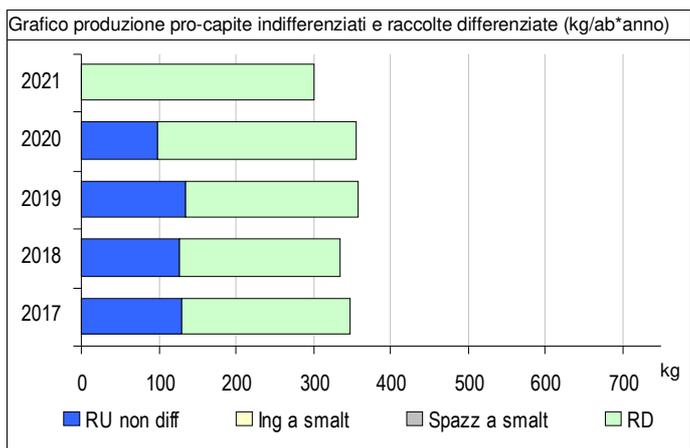
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2021		2020	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 55.187	€ 83,7	€ 54.830	€ 86,5

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

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 83,7** -3,2% ↓



Comune di Prata Camportaccio

Abitanti	2.873	Superficie (kmq)	27,782	Codice ISTAT	014	054
• N. utenze domestiche	1.366	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,113			
• N. ut. non domestiche	103	• Zona altimetrica	Montagna			

DATI RIEPILOGATIVI

	2021			2020		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.236.085	430,2		1.160.591	394,1	
Rifiuti indifferenziati	424.680	147,8	34,4%	419.025	142,3	36,1%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	424.680	147,8	34,4%	419.025	142,3	36,1%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	811.405	282,4	65,6%	741.566	251,8	63,9%
Raccolte differenziate	539.190	187,7	43,6%	501.450	170,3	43,2%
Ingombranti a recupero	205.400	71,5	16,6%	179.430	60,9	15,5%
Spazzamento strade a recupero	23.720	8,3	1,9%	16.600	5,6	1,4%
Inerti a recupero	43.095	15,0	3,5%	44.086	15,0	3,8%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **430,2** **9,2%** 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **65,6%** **2,7%** 

Prod. tot. 2021 metodo precedente kg kg/ab*anno
1.193.220 415,3

Racc. diff. 2021 metodo precedente kg %
539.420 55,5%

	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	424.680	●							147,82						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	205.400	●			●				71,49						
● Spazzamento strade a recupero	23.720			●					8,26						
● Accumulatori per veicoli	1.529		●		●				0,53						
● Carta e cartone	152.660	●			●				53,14						
● Farmaci	160		●						0,06						
● Multimateriale	71.960	●							25,05						
● Oli e grassi commestibili	130				●				0,05						
● Oli e grassi minerali	30				●				0,01						
● Plastica	9.830				●				3,42						
● Raee	14.085				●				4,90						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	58.120				●				20,23						
● Toner	20				●			●	0,007						
● Verde	154.840				●				53,89						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	656				●				0,23						
● Vetro	133.290	●							46,39						

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

Altri dati raccolte differenziate

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

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2021		2020	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	625.920	52,5%	567.326	50,8%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	52,5%	3,3%	↑
---------------------------------	--------------	------	---

	2021		2020	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	625.920	217,86	567.326	192,64
Carta e cartone	145.027	50,48	146.623	49,79
Vetro	127.958	44,54	125.789	42,71
Plastica	44.263	15,41	39.877	13,54
Metalli	4.605	1,60	3.961	1,35
Legno	0	0,00	494	0,17
Verde	154.840	53,89	121.230	41,16
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	12.676	4,41	13.144	4,46
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	127	0,04	113	0,04
Oli e grassi minerali	235	0,08	122	0,04
Accumulatori per veicoli	1.498	0,52	1.166	0,40
Altri materiali	39	0,01	62	0,02
Ingombranti a recupero	123.240	42,90	107.658	37,47
Recupero da spazzamento	11.409	3,97	7.088	2,41
Totale a smaltimento in sicurezza	816	0,28	970	0,33
Scarti	47.333	16,48	48.087	16,33

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	52,5%	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

	2021		2020	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	0	0,0%	0	0,0%

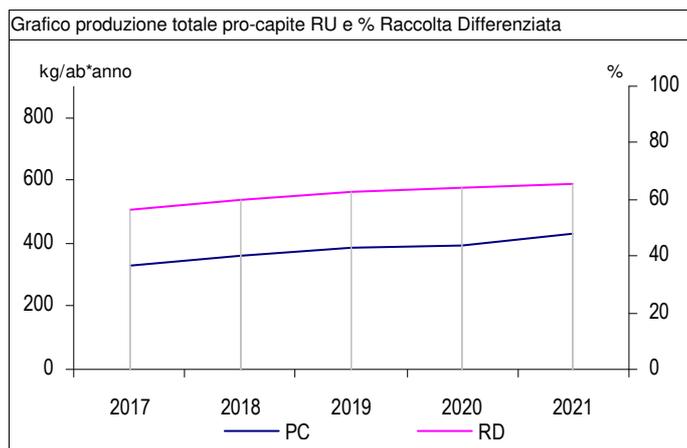
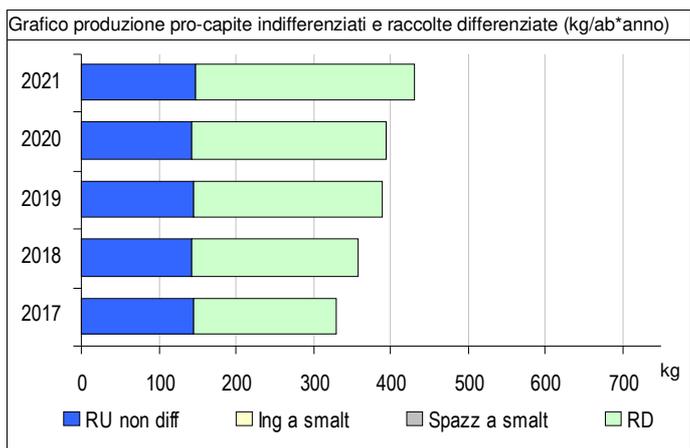
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2021		2020	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 291.806	€ 101,6	€ 274.213	€ 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)	€ 101,6	9,1%	↑
---	----------------	------	---



Comune di Rasura

Abitanti	291	Superficie (kmq)	5,937	Codice ISTAT	014	055
• N. utenze domestiche	359	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,078			
• N. ut. non domestiche	4	• Zona altimetrica	Montagna			

DATI RIEPILOGATIVI

	2021			2020		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	78.697	270,4		100.108	345,2	
Rifiuti indifferenziati	35.390	121,6	45,0%	59.263	204,4	59,2%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	35.390	121,6	45,0%	59.263	204,4	59,2%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	43.307	148,8	55,0%	40.845	140,8	40,8%
Raccolte differenziate	38.807	133,4	49,3%	23.294	80,3	23,3%
Ingombranti a recupero	4.500	15,5	5,7%	17.551	60,5	17,5%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **270,4** -21,7% ↓

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **55,0%** 34,9% ↑

Prod. tot. 2021 metodo precedente

kg	78.732
kg/ab*anno	270,6

Racc. diff. 2021 metodo precedente

kg	38.842
%	52,8%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	35.390	●	●						121,62						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	4.500				●				15,46						
● Accumulatori per veicoli	70		●						0,24						
● Carta e cartone	10.170	●	●						34,95						
● Farmaci	28		●						0,10						
● Legno	1.400				●				4,81						
● Metalli	1.860				●				6,39						
● Multimateriale	9.050	●							31,10						
● Oli e grassi commestibili	30				●				0,10						
● Pile e batterie portatili	57				●				0,20						
● Plastica	60		●						0,21						
● Raee	870				●				2,99						
● Verde	200				●				0,69						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	80				●				0,27						
● Vetro	14.932				●				51,31						

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)	17
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

	2021		2020	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	36.075	45,8%	32.473	32,4%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	45,8%	41,3%
---------------------------------	--------------	-------

	2021		2020	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	36.075	123,97	32.473	111,98
Carta e cartone	9.661	33,20	4.704	16,22
Vetro	14.335	49,26	13.607	46,92
Plastica	4.532	15,57	3.577	12,34
Metalli	2.402	8,25	0	0,00
Legno	1.330	4,57		
Verde	200	0,69		
Umido	0	0,00		
Raee	783	2,69		
Tessili	0	0,00		
Oli e grassi commestibili	29	0,10		
Oli e grassi minerali	10	0,03		
Accumulatori per veicoli	69	0,24	54	0,19
Altri materiali	25	0,08		
Ingombranti a recupero	2.700	9,28	10.531	36,19
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	165	0,57	48	0,17
Scarti	5.302	18,22	1.303	4,49

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	45,8%	41,3%
--	--------------	-------

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

	2021		2020	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	0	0,0%	0	0,0%

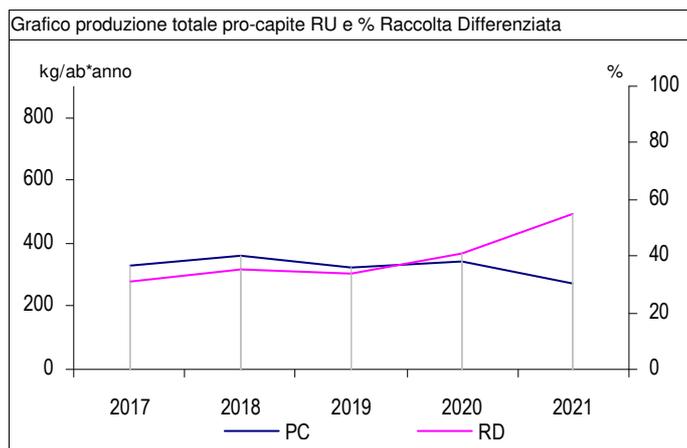
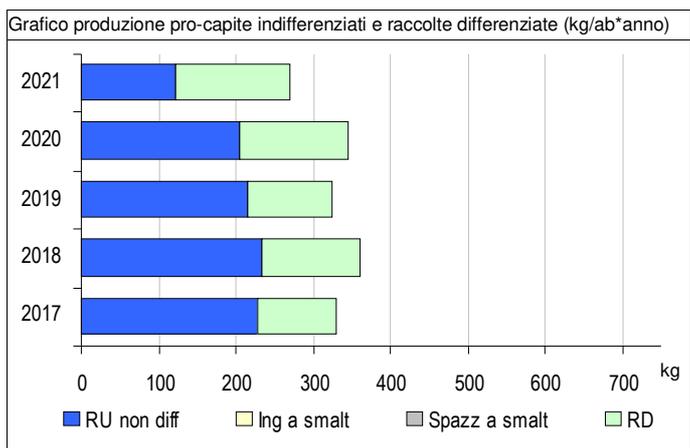
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2021		2020	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 53.523	€ 183,9		

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)	€ 183,9
---	----------------



Comune di Rogolo

Abitanti	561
• N. utenze domestiche	252
• N. ut. non domestiche	32

Superficie (kmq)	13,050
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,495
• Zona altimetrica	Montagna

Codice ISTAT	014	056
---------------------	------------	------------

DATI RIEPILOGATIVI

	2021			2020		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	261.627	466,4		262.499	486,1	
Rifiuti indifferenziati	135.380	241,3	51,7%	122.880	227,6	46,8%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	135.380	241,3	51,7%	122.880	227,6	46,8%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	126.247	225,0	48,3%	139.619	258,6	53,2%
Raccolte differenziate	113.607	202,5	43,4%	117.969	218,5	44,9%
Ingombranti a recupero	9.080	16,2	3,5%	13.690	25,4	5,2%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	3.560	6,3	1,4%	7.960	14,7	3,0%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **466,4** -4,1% 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **48,3%** -9,3% 

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2021 metodo precedente	258.127	460,1

	kg	%
Racc. diff. 2021 metodo precedente	113.667	46,1%

	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	135.380	●							241,32						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	9.080				●				16,19						
● Accumulatori per veicoli	240				●				0,43						
● Carta e cartone	38.990	●							69,50						
● Farmaci	15		●						0,03						
● Legno	12.560				●				22,39						
● Metalli	5.700				●				10,16						
● Multimateriale	15.965	●							28,46						
● Oli e grassi commestibili	30				●				0,05						
● Raee	4.640				●				8,27						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	3.560				●				6,35						
● Verde	4.220				●				7,52						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	245				●				0,44						
● Vetro	31.002		●						55,26						

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

Altri dati raccolte differenziate

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

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2021		2020	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	107.411	41,6%	115.413	45,3%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	41,6%	-8,2%
---------------------------------	--------------	--------------

	2021		2020	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	107.411	191,46	115.413	213,73
Carta e cartone	37.040	66,03	38.456	71,21
Vetro	29.762	53,05	32.673	60,50
Plastica	7.901	14,08	5.574	10,32
Metalli	6.608	11,78	665	1,23
Legno	11.932	21,27	18.031	33,39
Verde	4.220	7,52	3.620	6,70
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	4.176	7,44	4.221	7,82
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	29	0,05	29	0,05
Oli e grassi minerali	59	0,10	49	0,09
Accumulatori per veicoli	235	0,42	421	0,78
Altri materiali	0	0,00	3.459	6,41
Ingombranti a recupero	5.448	9,71	8.214	14,64
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	260	0,46	445	0,82
Scarti	11.444	20,40	10.375	19,21

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	41,6%	-8,2%
--	--------------	--------------

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

	2021		2020	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	0	0,0%	0	0,0%

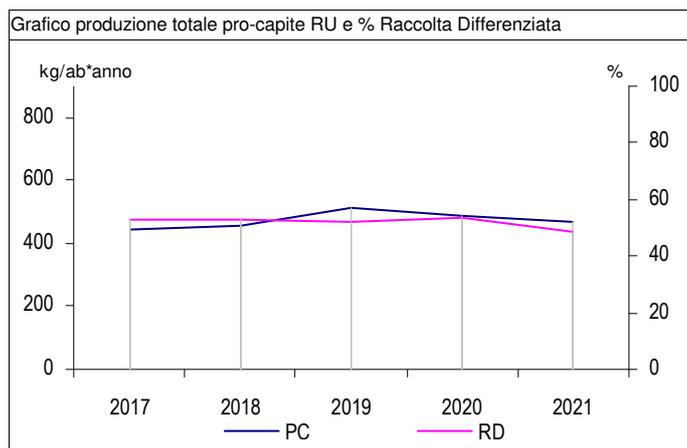
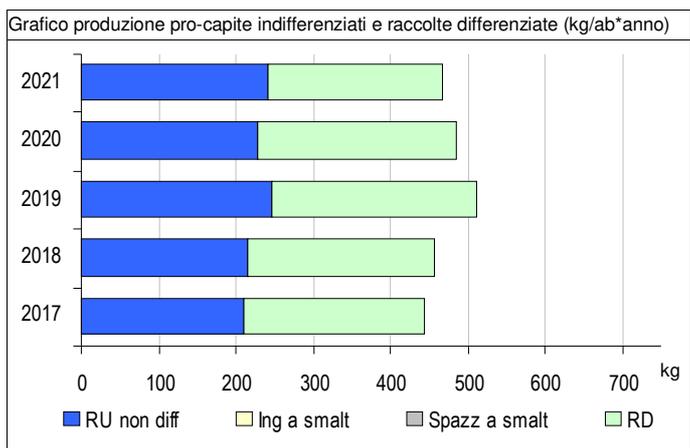
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2021		2020	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 92.858	€ 165,5	€ 88.831	€ 164,5

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)	€ 165,5	0,6%
---	----------------	-------------



Comune di Samolaco

Abitanti	2.860
• N. utenze domestiche	1.456
• N. ut. non domestiche	228

Superficie (kmq)	45,197
• Sup. urbanizzata (kmq)	1,966
• Zona altimetrica	Montagna

Codice ISTAT	014	057
---------------------	------------	------------

DATI RIEPILOGATIVI

	2021			2020		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	827.838	289,5		781.500	273,7	
Rifiuti indifferenziati	389.390	136,2	47,0%	380.570	133,3	48,7%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	389.390	136,2	47,0%	380.570	133,3	48,7%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	438.448	153,3	53,0%	400.930	140,4	51,3%
Raccolte differenziate	352.108	123,1	42,5%	316.050	110,7	40,4%
Ingombranti a recupero	83.530	29,2	10,1%	79.040	27,7	10,1%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	2.810	1,0	0,3%			
Stima compostaggio domestico				5.840	2,0	0,7%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **289,5** **5,7%** 

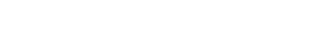
RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **53,0%** **3,2%** 

Prod. tot. 2021 metodo precedente

kg	825.275
kg/ab*anno	288,6

Racc. diff. 2021 metodo precedente

kg	352.355
%	48,7%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	389.390	●							136,15						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	83.530					●			29,21						
● Accumulatori per veicoli	738				●				0,26						
● Carta e cartone	102.720	●							35,92						
● Farmaci	186		●						0,07						
● Legno	22.615				●				7,91						
● Multimateriale	68.980	●							24,12						
● Raee	8.500				●	●			2,97						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	2.810				●				0,98						
● Tessili	21.411		●						7,49						
● Verde	5.610				●				1,96						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	236				●				0,08						
● Vetro	121.112		●						42,35						

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)	13
Comp. domestico	NO

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2021		2020	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	356.867	43,2%	319.435	41,2%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	43,2%	5,0%	↑
---------------------------------	--------------	------	---

	2021		2020	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	356.867	124,78	319.435	111,89
Carta e cartone	97.584	34,12	99.712	34,93
Vetro	116.268	40,65	109.307	38,29
Plastica	34.138	11,94	30.902	10,82
Metalli	4.415	1,54	3.687	1,29
Legno	21.484	7,51	6.061	2,12
Verde	5.610	1,96	1.250	0,44
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	7.650	2,67	7.884	2,76
Tessili	19.270	6,74	12.891	4,52
Oli e grassi commestibili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi minerali	242	0,08	0	0,00
Accumulatori per veicoli	723	0,25	271	0,10
Altri materiali	0	0,00	46	0,02
Ingombranti a recupero	49.483	17,30	47.424	16,58
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	422	0,15	1.209	0,42
Scarti	44.549	15,58	42.877	15,02

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	43,2%	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

	2021		2020	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	0	0,0%	0	0,0%

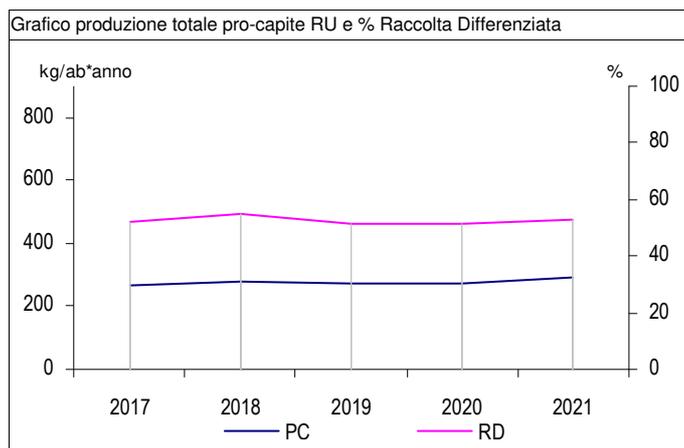
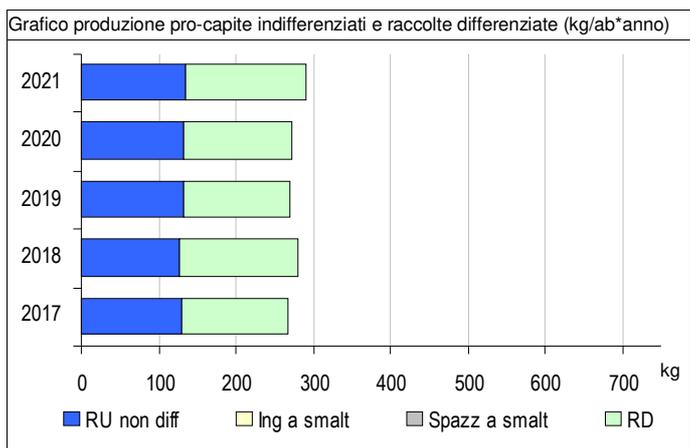
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2021		2020	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 284.480	€ 99,5	€ 283.742	€ 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)	€ 99,5	0,1%	↑
---	---------------	------	---



Comune di San Giacomo Filippo

Abitanti	369	Superficie (kmq)	61,284	Codice ISTAT	014	058
• N. utenze domestiche	1.082	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,376			
• N. ut. non domestiche	23	• Zona altimetrica	Montagna			

DATI RIEPILOGATIVI

	2021			2020		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	252.491	684,3		236.700	655,7	
Rifiuti indifferenziati	129.000	349,6	51,1%	109.810	304,2	46,4%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	129.000	349,6	51,1%	109.810	304,2	46,4%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	123.491	334,7	48,9%	126.890	351,5	53,6%
Raccolte differenziate	85.561	231,9	33,9%	93.340	258,6	39,4%
Ingombranti a recupero	36.530	99,0	14,5%	33.060	91,6	14,0%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	1.400	3,8	0,6%	490	1,4	0,2%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **684,3** 4,4%

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **48,9%** -8,8%

Prod. tot. 2021 metodo precedente kg kg/ab*anno
251.941 682,8

Racc. diff. 2021 metodo precedente kg %
86.411 42,9%

	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	129.000		●						349,59						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	36.530							●	99,00						
● Carta e cartone	15.940							●	43,20						
● Farmaci	28		●						0,08						
● Multimateriale	13.500		●						36,59						
● Pile e batterie portatili	43		●						0,12						
● Raee	3.620							●	9,81						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	1.400				●				3,79						
● Verde	19.300							●	52,30						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	310							●	0,84						
● Vetro	32.820		●						88,94						

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) 11
- Comp. domestico NO

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2021		2020	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	99.227	39,4%	103.955	44,0%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	39,4%	-10,5%
---------------------------------	--------------	--------

	2021		2020	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	99.227	268,91	103.955	287,96
Carta e cartone	15.143	41,04	25.032	69,34
Vetro	31.507	85,39	29.837	82,65
Plastica	6.681	18,11	6.102	16,90
Metalli	864	2,34	728	2,02
Legno	0	0,00	0	0,00
Verde	19.300	52,30	19.100	52,91
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	3.258	8,83	3.285	9,10
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	833	2,26	35	0,10
Altri materiali	0	0,00	0	0,00
Ingombranti a recupero	21.640	58,65	19.836	53,76
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	381	1,03	284	0,79
Scarti	8.444	22,88	8.937	24,76

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	39,4%	-10,5%
--	--------------	--------

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

	2021		2020	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	0	0,0%	0	0,0%

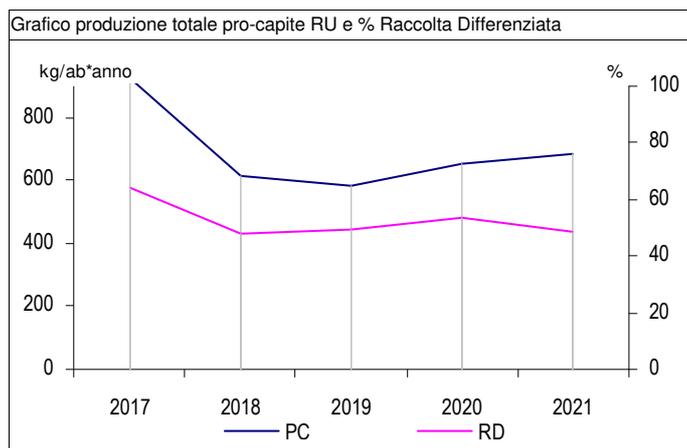
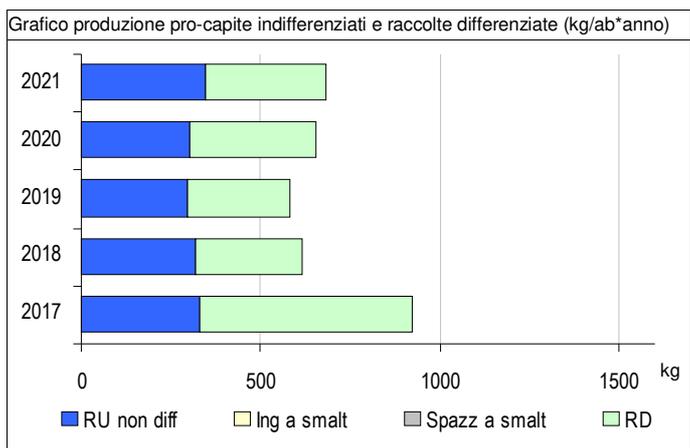
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2021		2020	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 93.371	€ 253,0	€ 94.047	€ 260,5

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)	€ 253,0	-2,9%
---	----------------	-------



Comune di Sernio

Abitanti	476
• N. utenze domestiche	285
• N. ut. non domestiche	12

Superficie (kmq)	9,468
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,145
• Zona altimetrica	Montagna

Codice ISTAT	014	059
---------------------	------------	------------

DATI RIEPILOGATIVI

	2021			2020		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	141.068	296,4		152.747	311,1	
Rifiuti indifferenziati	78.667	165,3	55,8%	76.855	156,5	50,3%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	78.667	165,3	55,8%	76.855	156,5	50,3%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)				0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	62.401	131,1	44,2%	75.892	154,6	49,7%
Raccolte differenziate	52.666	110,6	37,3%	46.895	95,5	30,7%
Ingombranti a recupero	8.215	17,3	5,8%	6.437	13,1	4,2%
Spazzamento strade a recupero				21.500	43,8	14,1%
Inerti a recupero	1.520	3,2	1,1%	1.060	2,2	0,7%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **296,4** -4,7% ↓

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **44,2%** -11,0% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2021 metodo precedente	139.632	293,3

	kg	%
Racc. diff. 2021 metodo precedente	52.750	41,3%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	78.667	●							165,27						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	8.215				●				17,26						
● Accumulatori per veicoli	76				●				0,16						
● Altri rifiuti	6				●				0,01						
● Carta e cartone	16.730	●							35,15						
● Farmaci	16						●		0,03						
● Metalli	4.120				●				8,66						
● Multimateriale	11.130	●							23,38						
● Oli e grassi commestibili	41				●				0,09						
● Pile e batterie portatili	30						●		0,06						
● Raee	2.851				●				5,99						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	1.520				●				3,19						
● Verde	1.360				●				2,86						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	16				●				0,03						
● Vetro	16.290	●							34,22						

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

Altri dati raccolte differenziate

- N. servizi RD attivi (per Cer) 17
- 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

	2021		2020	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	50.848	36,4%	53.146	35,0%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	36,4%	3,9%	↑
---------------------------------	--------------	------	---

	2021		2020	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	50.848	106,82	53.146	108,24
Carta e cartone	15.893	33,39	15.380	31,32
Vetro	15.638	32,85	15.744	32,07
Plastica	5.508	11,57	5.142	10,47
Metalli	4.750	9,98	2.240	4,56
Legno	0	0,00	0	0,00
Verde	1.360	2,86	60	0,12
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	2.566	5,39	1.481	3,02
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	40	0,08	17	0,03
Oli e grassi minerali	81	0,17	18	0,04
Accumulatori per veicoli	74	0,16	20	0,04
Altri materiali	7	0,01	2	0,00
Ingombranti a recupero	4.929	10,36	3.862	8,11
Recupero da spazzamento			9.180	18,70
Totale a smaltimento in sicurezza	46	0,10	82	0,17
Scarti	6.769	14,22	6.729	13,71

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	36,4%	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

	2021		2020	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	0	0,0%	0	0,0%

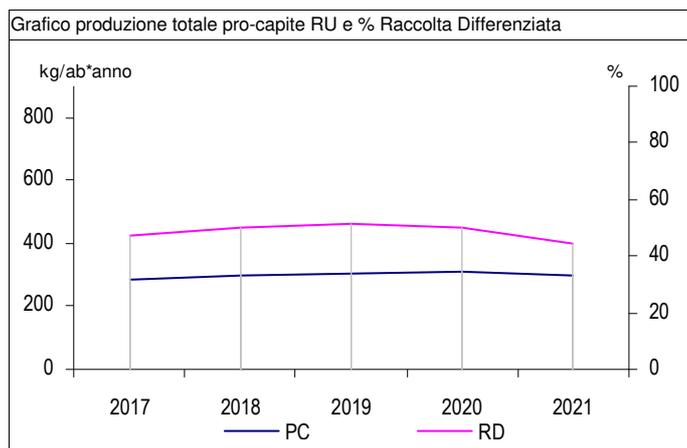
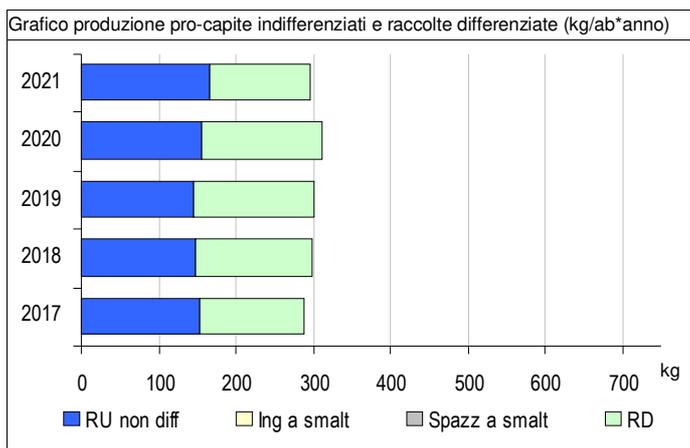
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2021		2020	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 45.263	€ 95,1	€ 42.590	€ 86,7

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)	€ 95,1	9,6%	↑
---	---------------	------	---



Comune di Sondalo

Abitanti	3.897	Superficie (kmq)	95,485	Codice ISTAT	014	060
• N. utenze domestiche	3.101	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,617			
• N. ut. non domestiche	168	• Zona altimetrica	Montagna			

DATI RIEPILOGATIVI

	2021			2020		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.518.535	389,7		1.389.794	347,8	
Rifiuti indifferenziati	684.720	175,7	45,1%	645.230	161,5	46,4%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	684.720	175,7	45,1%	645.230	161,5	46,4%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	833.815	214,0	54,9%	744.564	186,3	53,6%
Raccolte differenziate	499.810	128,3	32,9%	470.824	117,8	33,9%
Ingombranti a recupero	123.270	31,6	8,1%	124.960	31,3	9,0%
Spazzamento strade a recupero	152.280	39,1	10,0%	88.840	22,2	6,4%
Inerti a recupero	58.455	15,0	3,8%	59.940	15,0	4,3%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **389,7** **12,0%**

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **54,9%** **2,5%**

Prod. tot. 2021 metodo precedente kg kg/ab*anno
1.460.521 374,8

Racc. diff. 2021 metodo precedente kg %
500.251 39,3%

	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	684.720	●			●				175,70						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	123.270				●				31,63						
● Spazzamento strade a recupero	152.280			●					39,08						
● Accumulatori per veicoli	1.142				●				0,29						
● Carta e cartone	171.680	●							44,05						
● Farmaci	125				●				0,03						
● Metalli	12.520				●				3,21						
● Multimateriale	3.880	●							1,00						
● Oli e grassi commestibili	606				●				0,16						
● Pile e batterie portatili	569				●				0,15						
● Plastica	87.940	●							22,57						
● Raee	26.620				●				6,83						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	131.960				●				33,86						
● Umido	11.579						●		2,97						
● Verde	20.020				●				5,14						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	498				●				0,13						
● Vetro	162.631		●						41,73						

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)	18
Comp. domestico	NO

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2021		2020	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	615.958	42,2%	554.678	41,7%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	42,2%	1,1%
---------------------------------	--------------	------

	2021		2020	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	615.958	158,06	554.678	138,81
Carta e cartone	163.096	41,85	159.305	39,87
Vetro	156.126	40,06	140.825	35,24
Plastica	79.307	20,35	83.758	20,96
Metalli	12.518	3,21	0	0,00
Legno	0	0,00		
Verde	20.020	5,14	12.900	3,23
Umido	11.579	2,97	10.747	2,69
Raee	23.958	6,15	20.470	5,12
Tessili	0	0,00		
Oli e grassi commestibili	594	0,15	474	0,12
Oli e grassi minerali	406	0,10	316	0,08
Accumulatori per veicoli	1.119	0,29	904	0,23
Altri materiali	26	0,01	12.067	3,02
Ingombranti a recupero	73.962	18,98	74.976	19,24
Recupero da spazzamento	73.247	18,80	37.935	9,49
Totale a smaltimento in sicurezza	1.192	0,31	1.153	0,29
Scarti	30.310	7,78	28.229	7,06

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	42,2%	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

	2021		2020	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	0	0,0%	0	0,0%

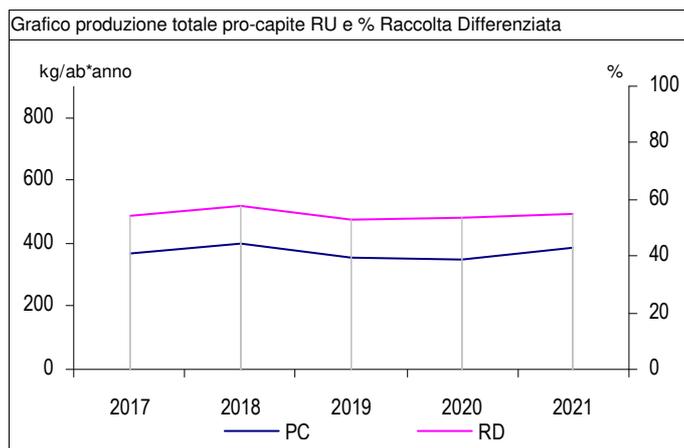
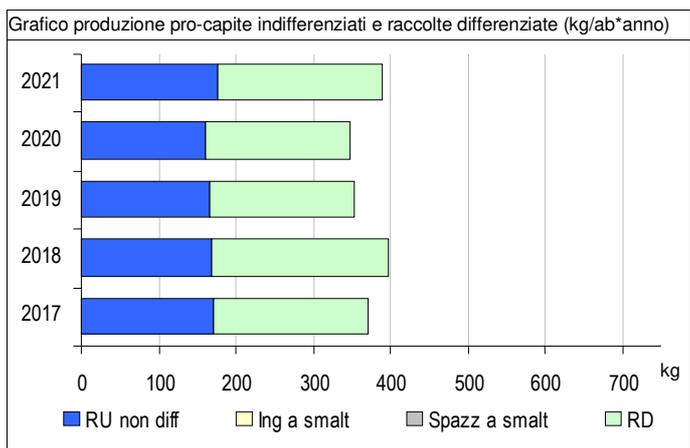
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2021		2020	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 525.126	€ 134,8	€ 503.266	€ 125,9

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)	€ 134,8	7,0%
---	----------------	------



Comune di Sondrio

Abitanti	21.180	Superficie (kmq)	20,603	Codice ISTAT	014	061
• N. utenze domestiche	11.924	• Sup. urbanizzata (kmq)	4,176			
• N. ut. non domestiche	3.744	• Zona altimetrica	Montagna			

DATI RIEPILOGATIVI

	2021			2020		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	11.098.836	524,0		10.617.076	498,9	
Rifiuti indifferenziati	4.990.150	235,6	45,0%	4.786.400	224,9	45,1%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	4.990.150	235,6	45,0%	4.786.400	224,9	45,1%
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	6.108.686	288,4	55,0%	5.830.676	274,0	54,9%
Raccolte differenziate	5.190.506	245,1	46,8%	4.901.556	230,3	46,2%
Ingombranti a recupero	439.600	20,8	4,0%	376.200	17,7	3,5%
Spazzamento strade a recupero	160.880	7,6	1,4%	332.720	15,6	3,1%
Inerti a recupero	317.700	15,0	2,9%	220.200	10,3	2,1%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **524,0** 5,0%

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **55,0%** 0,2%

Prod. tot. 2021 metodo precedente

kg	10.781.136
kg/ab*anno	509,0

Racc. diff. 2021 metodo precedente

kg	5.190.506
%	50,6%

	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	4.990.150	●							235,61						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	439.600	●							20,76						
● Spazzamento strade a recupero	160.880			●					7,60						
● Accumulatori per veicoli	7.500				●				0,35						
● Carta e cartone	1.689.680	●							79,78						
● Farmaci	1.060		●						0,05						
● Legno	446.290	●							21,07						
● Metalli	167.040	●							7,89						
● Multimateriale	520.000	●							24,55						
● Oli e grassi commestibili	2.570				●				0,12						
● Oli e grassi minerali	900				●				0,04						
● Pile e batterie portatili	3.565		●						0,17						
● Plastica	111.300	●							5,25						
● Raee	123.775	●			●				5,84						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	329.640				●				15,56						
● Toner	917				●				0,04						
● Umido	223.100	●							10,53						
● Verde	920.130	●			●				43,44						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	8.908				●				0,42						
● Vetro	963.771		●						45,50						

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	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

	2021		2020	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	5.114.083	47,4%	4.856.155	46,7%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	47,4%	1,6%	↑
---------------------------------	--------------	------	---

	2021		2020	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	5.114.083	241,46	4.856.155	228,17
Carta e cartone	1.605.196	75,79	1.577.342	74,11
Vetro	925.220	43,68	846.939	39,79
Plastica	355.292	16,77	339.283	15,94
Metalli	196.979	9,30	172.353	8,10
Legno	423.975	20,02	307.097	14,43
Verde	920.130	43,44	949.520	44,61
Umido	223.100	10,53	173.540	8,15
Raee	111.397	5,26	112.631	5,29
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	2.519	0,12	1.774	0,08
Oli e grassi minerali	882	0,04	735	0,03
Accumulatori per veicoli	7.350	0,35	6.566	0,31
Altri materiali	899	0,04	583	0,03
Ingombranti a recupero	263.760	12,45	225.720	10,66
Recupero da spazzamento	77.383	3,65	142.071	6,68
Totale a smaltimento in sicurezza	13.533	0,64	11.948	0,56
Scarti	404.033	19,08	401.246	18,85

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	47,4%	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

	2021		2020	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	0	0,0%	0	0,0%

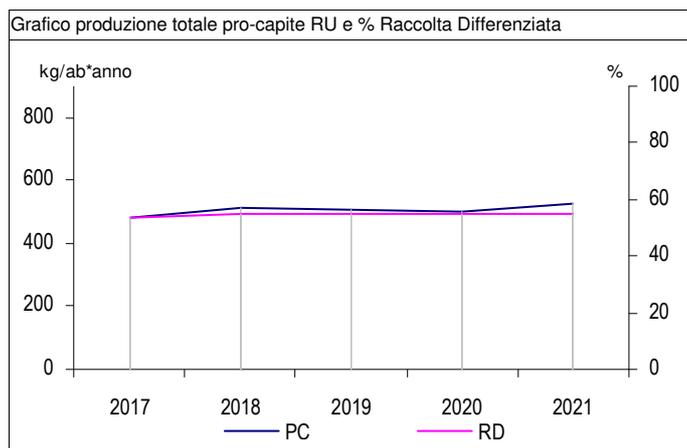
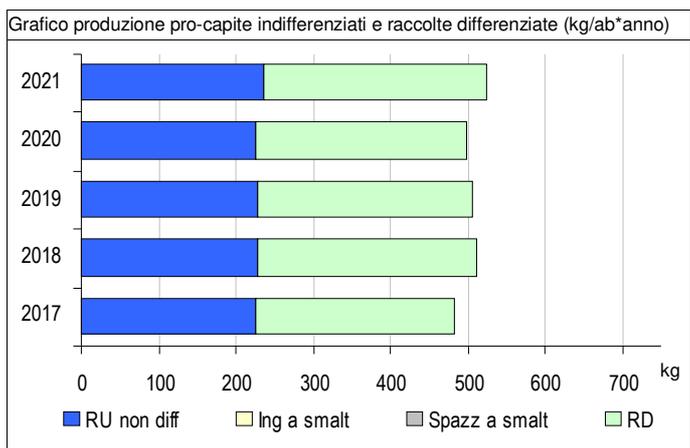
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2021		2020	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 4.170.952	€ 196,9	€ 4.043.490	€ 190,0

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)	€ 196,9	3,7%	↑
---	----------------	------	---



Comune di Talamona

Abitanti	4.620	Superficie (kmq)	21,244	Codice ISTAT	014	063
• N. utenze domestiche	2.425	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,682			
• N. ut. non domestiche	212	• Zona altimetrica	Montagna			

DATI RIEPILOGATIVI

	2021			2020		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.284.695	494,5		2.087.492	452,8	
Rifiuti indifferenziati	827.140	179,0	36,2%	803.080	174,2	38,5%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	827.140	179,0	36,2%	803.080	174,2	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	1.457.555	315,5	63,8%	1.284.412	278,6	61,5%
Raccolte differenziate	1.095.035	237,0	47,9%	1.020.662	221,4	48,9%
Ingombranti a recupero	199.800	43,2	8,7%	147.800	32,1	7,1%
Spazzamento strade a recupero	93.420	20,2	4,1%	46.800	10,2	2,2%
Inerti a recupero	69.300	15,0	3,0%	69.150	15,0	3,3%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **494,5** 9,2% ↑

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **63,8%** 3,7% ↑

Prod. tot. 2021 metodo precedente kg kg/ab*anno
2.215.395 479,5

Racc. diff. 2021 metodo precedente kg %
1.095.035 54,8%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	827.140	●							179,03						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	199.800				●				43,25						
● Spazzamento strade a recupero	93.420			●					20,22						
● Accumulatori per veicoli	840				●				0,18						
● Carta e cartone	265.260	●			●				57,42						
● Farmaci	299		●		●				0,06						
● Legno	147.560				●				31,94						
● Metalli	62.250				●				13,47						
● Multimateriale	98.780	●							21,38						
● Oli e grassi commestibili	900				●				0,19						
● Oli e grassi minerali	420				●				0,09						
● Pile e batterie portatili	827				●				0,18						
● Raee	34.782				●				7,53						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	232.040				●				50,23						
● Toner	105				●				0,02						
● Verde	261.340				●				56,57						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	4.755				●				1,03						
● Vetro	216.917		●		●				46,95						

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)	17
Comp. domestico	NO

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2021		2020	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.176.311	53,1%	1.048.210	51,9%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	53,1%	2,2%	↑
---------------------------------	--------------	------	---

	2021		2020	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.176.311	254,61	1.048.210	227,38
Carta e cartone	251.997	54,54	227.943	49,45
Vetro	208.240	45,07	213.774	46,37
Plastica	48.886	10,58	44.194	9,59
Metalli	67.327	14,57	55.371	12,01
Legno	140.182	30,34	111.739	24,24
Verde	261.340	56,57	255.620	55,45
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	31.304	6,78	29.092	6,31
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	882	0,19	657	0,14
Oli e grassi minerali	412	0,09	323	0,07
Accumulatori per veicoli	823	0,18	735	0,16
Altri materiali	103	0,02	100	0,02
Ingombranti a recupero	119.880	25,95	88.680	19,19
Recupero da spazzamento	44.935	9,73	19.984	4,33
Totale a smaltimento in sicurezza	5.881	1,27	6.505	1,41
Scarti	77.658	16,81	74.610	16,18

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	53,1%	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

	2021		2020	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	0	0,0%	0	0,0%

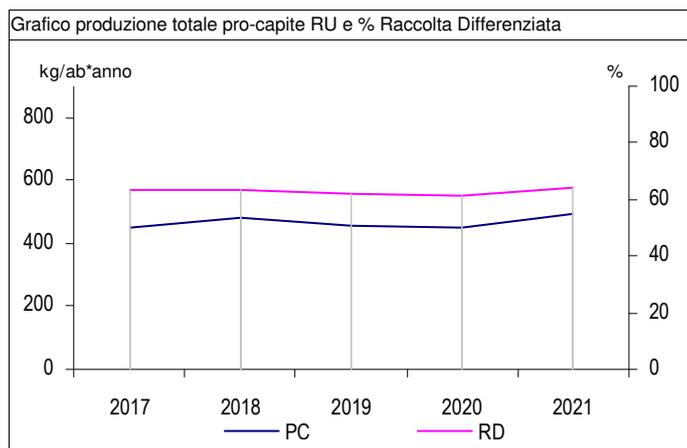
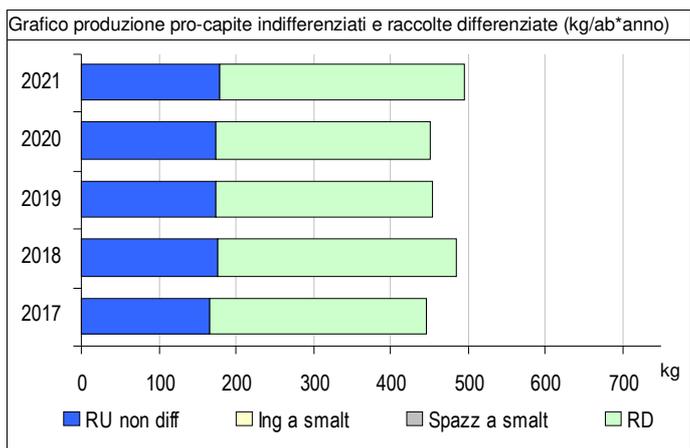
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2021		2020	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 28.117	€ 6,1	€ 478.983	€ 103,9

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)	€ 6,1	-94,1%	↓
---	--------------	--------	---



Comune di Tartano

Abitanti	196
• N. utenze domestiche	564
• N. ut. non domestiche	15

Superficie (kmq)	47,791
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,149
• Zona altimetrica	Montagna

Codice ISTAT	014	064
---------------------	------------	------------

DATI RIEPILOGATIVI

	2021			2020		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	126.240	644,1		132.031	670,2	
Rifiuti indifferenziati	82.890	422,9	65,7%	76.500	388,3	57,9%
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	82.890	422,9	65,7%	76.500	388,3	57,9%
<i>Ingombranti a smaltimento (+giacenze)</i>	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
<i>Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)</i>	0	0,0	0,0%			
Raccolta differenziata totale	43.350	221,2	34,3%	55.531	281,9	42,1%
<i>Raccolte differenziate</i>	20.550	104,8	16,3%	35.211	178,7	26,7%
<i>Ingombranti a recupero</i>	20.860	106,4	16,5%	20.320	103,1	15,4%
<i>Spazzamento strade a recupero</i>	1.940	9,9	1,5%			
<i>Inerti a recupero</i>						
<i>Stima compostaggio domestico</i>						
<i>RSA</i>						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **644,1** -3,9% ↓

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **34,3%** -18,4% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2021 metodo precedente	126.240	644,1

	kg	%
Racc. diff. 2021 metodo precedente	20.550	26,2%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	82.890		●						422,91						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	20.860	●				●		●	106,43						
● Spazzamento strade a recupero	1.940			●					9,90						
● Carta e cartone	7.540		●						38,47						
● Plastica	3.500		●						17,86						
● Raee	90					●			0,46						
● Vetro	9.420		●						48,06						

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) 4
- Comp. domestico NO

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2021		2020	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	32.816	26,0%	45.416	34,4%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	26,0%	-24,4%
---------------------------------	--------------	--------

	2021		2020	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	32.816	167,43	45.416	230,54
Carta e cartone	7.163	36,55	8.647	43,89
Vetro	9.043	46,14	19.092	96,91
Plastica	3.080	15,71	5.018	25,47
Metalli	0	0,00	0	0,00
Legno				
Verde				
Umido				
Raee	81	0,41	468	2,38
Tessili				
Oli e grassi commestibili				
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali				
Ingombranti a recupero	12.516	63,86	12.192	62,20
Recupero da spazzamento	933	4,76		

Totale a smaltimento in sicurezza

Scarti	1.183	6,03	1.987	10,09
--------	-------	------	-------	-------

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	26,0%	-24,4%
--	--------------	--------

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

	2021		2020	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	0	0,0%	0	0,0%

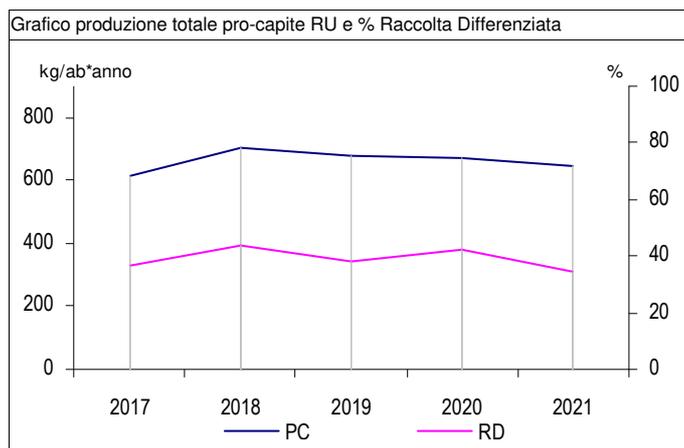
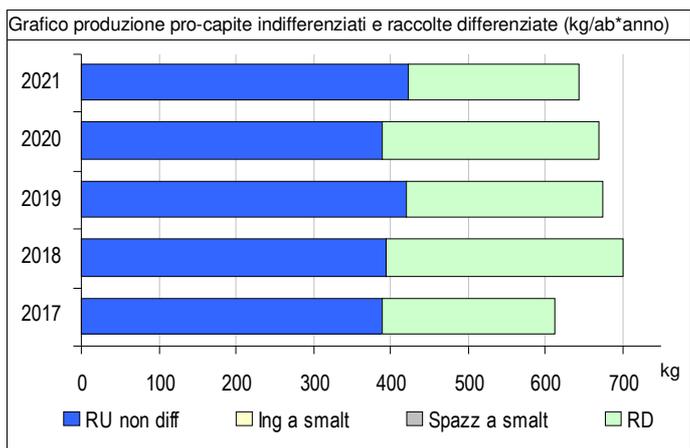
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2021		2020	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 78.299	€ 399,5	€ 43.315	€ 219,9

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)	€ 399,5	81,7%
---	----------------	-------



Comune di Teglio

Abitanti	4.413	Superficie (kmq)	115,368	Codice ISTAT	014	065
• N. utenze domestiche	4.924	• Sup. urbanizzata (kmq)	2,628			
• N. ut. non domestiche	343	• Zona altimetrica	Montagna			

DATI RIEPILOGATIVI

	2021			2020		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.964.083	445,1		1.814.820	409,7	
Rifiuti indifferenziati	936.130	212,1	47,7%	916.420	206,9	50,5%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	936.130	212,1	47,7%	916.420	206,9	50,5%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.027.953	232,9	52,3%	898.400	202,8	49,5%
Raccolte differenziate	774.898	175,6	39,5%	720.180	162,6	39,7%
Ingombranti a recupero	130.760	29,6	6,7%	108.200	24,4	6,0%
Spazzamento strade a recupero	56.100	12,7	2,9%	70.020	15,8	3,9%
Inerti a recupero	66.195	15,0	3,4%			
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **445,1** 8,6%

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **52,3%** 5,7%

Prod. tot. 2021 metodo precedente kg kg/ab*anno
1.897.888 430,1

Racc. diff. 2021 metodo precedente kg %
774.898 45,0%

	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	936.130	●	●						212,13						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	130.760				●				29,63						
● Spazzamento strade a recupero	56.100			●					12,71						
● Accumulatori per veicoli	529				●				0,12						
● Carta e cartone	246.680	●							55,90						
● Farmaci	355		●						0,08						
● Legno	96.960				●				21,97						
● Metalli	21.380				●				4,84						
● Multimateriale	112.560	●							25,51						
● Oli e grassi commestibili	700				●				0,16						
● Oli e grassi minerali	380				●				0,09						
● Raee	29.837				●				6,76						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	176.580				●				40,01						
● Toner	142				●				0,03						
● Verde	36.900				●				8,36						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	1.817				●				0,41						
● Vetro	226.658		●						51,36						

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)	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

	2021		2020	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	798.821	42,1%	733.436	40,4%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	42,1%	4,1%
---------------------------------	--------------	------

	2021		2020	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	798.821	181,02	733.436	165,56
Carta e cartone	234.346	53,10	224.846	50,76
Vetro	217.592	49,31	202.113	45,62
Plastica	55.706	12,62	53.232	12,02
Metalli	28.156	6,38	22.404	5,06
Legno	92.112	20,87	76.836	17,34
Verde	36.900	8,36	38.960	8,79
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	26.853	6,09	18.243	4,12
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	686	0,16	745	0,17
Oli e grassi minerali	372	0,08	539	0,12
Accumulatori per veicoli	518	0,12	312	0,07
Altri materiali	139	0,03	388	0,09
Ingombranti a recupero	78.456	17,78	64.920	14,71
Recupero da spazzamento	26.984	6,11	29.899	6,75
Totale a smaltimento in sicurezza	2.172	0,49	2.432	0,55
Scarti	79.345	17,98	79.131	17,86

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	42,1%	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

	2021		2020	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	0	0,0%	0	0,0%

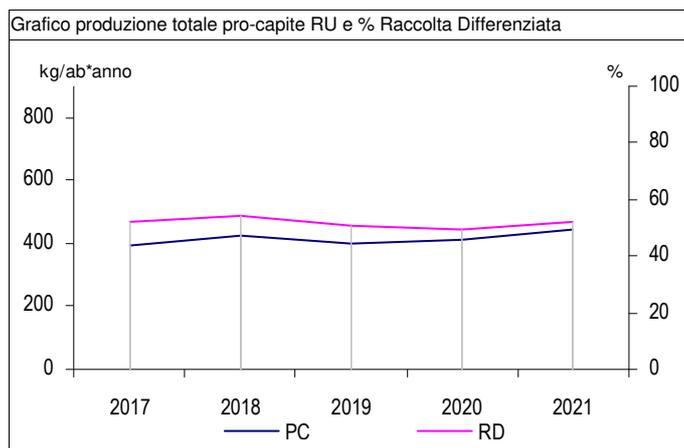
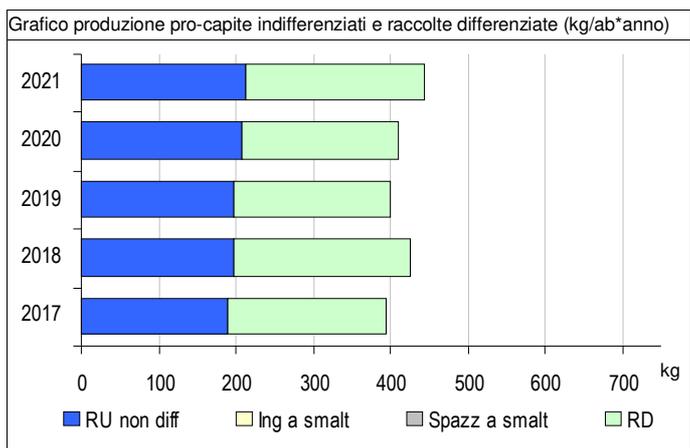
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2021		2020	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 586.317	€ 132,9	€ 589.740	€ 133,1

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

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)	€ 132,9	-0,2%
---	----------------	-------



Comune di Tirano

Abitanti	8.788	Superficie (kmq)	32,556	Codice ISTAT	014	066
• N. utenze domestiche	5.073	• Sup. urbanizzata (kmq)	2,469			
• N. ut. non domestiche	786	• Zona altimetrica	Montagna			

DATI RIEPILOGATIVI

	2021			2020		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	4.022.268	457,7		3.802.938	430,3	
Rifiuti indifferenziati	1.886.920	214,7	46,9%	1.798.100	203,5	47,3%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.886.920	214,7	46,9%	1.798.100	203,5	47,3%
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	2.135.348	243,0	53,1%	2.004.838	226,8	52,7%
Raccolte differenziate	1.483.048	168,8	36,9%	1.455.558	164,7	38,3%
Ingombranti a recupero	240.760	27,4	6,0%	270.610	30,6	7,1%
Spazzamento strade a recupero	279.710	31,8	7,0%	206.230	23,3	5,4%
Inerti a recupero	131.820	15,0	3,3%	72.440	8,2	1,9%
Stima compostaggio domestico						
RSA	10	0,0	0,0%			

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **457,7** 6,4%

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **53,1%** 0,7%

Prod. tot. 2021 metodo precedente kg kg/ab*anno
3.891.664 442,8

Racc. diff. 2021 metodo precedente kg %
1.484.274 41,9%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	1.886.920	●							214,72						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	240.760							●	27,40						
● Spazzamento strade a recupero	279.710			●					31,83						
● Accumulatori per veicoli	40							●	0,005						
● Carta e cartone	525.270	●						●	59,77						
● Farmaci	345							●	0,04						
● Metalli	370							●	0,04						
● Multimateriale	250.910	●							28,55						
● Oli e grassi commestibili	889							●	0,10						
● Pile e batterie portatili	902		●						0,10						
● Plastica	4.520							●	0,51						
● Raee	28.187							●	3,21						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	181.110							●	20,61						
● Toner	20							●	0,002						
● Umido	61.070	●							6,95						
● Verde	185.810							●	21,14						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	515							●	0,06						
● Vetro	424.210		●					●	48,27						

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

Altri dati raccolte differenziate

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

	2021		2020	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.604.188	41,2%	1.545.145	41,4%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	41,2%	-0,5%
---------------------------------	--------------	--------------

	2021		2020	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.604.188	182,54	1.545.145	174,83
Carta e cartone	499.006	56,78	517.854	58,59
Vetro	407.242	46,34	391.402	44,29
Plastica	128.153	14,58	117.012	13,24
Metalli	16.421	1,87	13.868	1,57
Legno	0	0,00	5.985	0,68
Verde	185.810	21,14	162.160	18,35
Umido	61.070	6,95	53.340	6,04
Raee	25.368	2,89	30.319	3,43
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	871	0,10	696	0,08
Oli e grassi minerali	49	0,01	32	0,00
Accumulatori per veicoli	1.117	0,13	2.009	0,23
Altri materiali	84	0,01	41	0,00
Ingombranti a recupero	144.456	16,44	162.366	18,48
Recupero da spazzamento	134.541	15,31	88.060	9,96
Totale a smaltimento in sicurezza	1.762	0,20	1.612	0,18
Scarti	157.320	17,90	160.094	18,11

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	41,2%	-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

	2021		2020	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	0	0,0%	0	0,0%

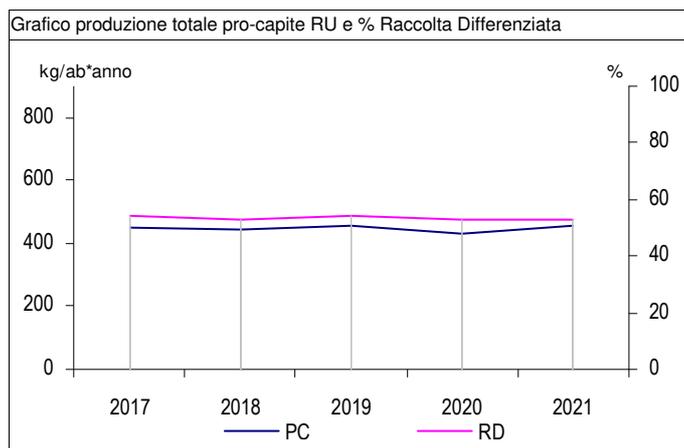
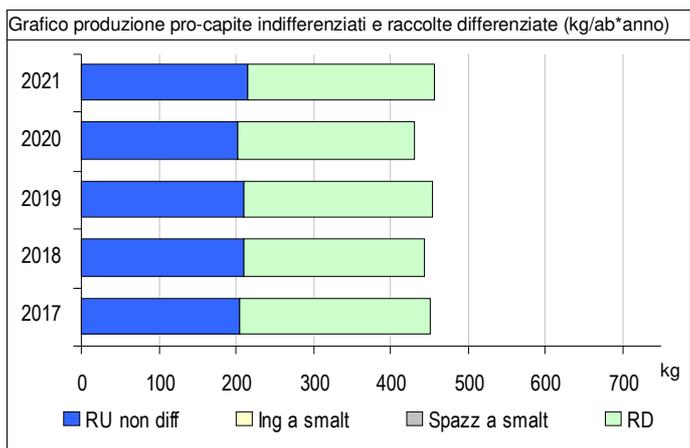
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2021		2020	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 1.161.318	€ 132,1	€ 1.124.325	€ 127,2

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

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)	€ 132,1	3,9%
---	----------------	-------------



Comune di Tovo di Sant'Agata

Abitanti	626	Superficie (kmq)	11,081	Codice ISTAT	014	068
• N. utenze domestiche	318	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,311			
• N. ut. non domestiche	33	• Zona altimetrica	Montagna			

DATI RIEPILOGATIVI

	2021			2020		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	193.212	308,6		194.590	302,6	
Rifiuti indifferenziati	101.289	161,8	52,4%	98.954	153,9	50,9%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	101.289	161,8	52,4%	98.954	153,9	50,9%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	91.923	146,8	47,6%	95.636	148,7	49,1%
Raccolte differenziate	73.798	117,9	38,2%	81.768	127,2	42,0%
Ingombranti a recupero	12.735	20,3	6,6%	11.748	18,3	6,0%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	5.390	8,6	2,8%	2.120	3,3	1,1%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **308,6** 2,0% 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **47,6%** -3,2% 

Prod. tot. 2021 metodo precedente kg kg/ab*anno
187.830 300,0

Racc. diff. 2021 metodo precedente kg %
73.806 43,4%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	101.289	●	●						161,80						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	12.735				●				20,34						
● Accumulatori per veicoli	286				●				0,46						
● Carta e cartone	27.130	●							43,34						
● Farmaci	22		●						0,04						
● Metalli	3.715				●				5,93						
● Multimateriale	13.920	●							22,24						
● Oli e grassi commestibili	87				●				0,14						
● Pile e batterie portatili	42				●				0,07						
● Raee	2.485				●				3,97						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	5.390				●				8,61						
● Verde	1.090				●				1,74						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	214				●				0,34						
● Vetro	24.807		●						39,63						

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

Altri dati raccolte differenziate

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

Centro di raccolta

Esiste nel comune?	
Usa quello di altri?	SI

Regime di prelievo

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

	2021		2020	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	72.350	38,5%	79.641	41,4%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	38,5%	-6,9%
---------------------------------	--------------	-------

	2021		2020	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	72.350	115,57	79.641	123,86
Carta e cartone	25.773	41,17	25.099	39,03
Vetro	23.815	38,04	35.508	55,22
Plastica	6.889	11,00	5.950	9,25
Metalli	4.532	7,24	3.503	5,45
Legno	0	0,00	0	0,00
Verde	1.090	1,74	380	0,59
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	2.236	3,57	2.005	3,12
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	85	0,14	6	0,01
Oli e grassi minerali	7	0,01	15	0,02
Accumulatori per veicoli	280	0,45	122	0,19
Altri materiali	1	0,00	5	0,01
Ingombranti a recupero	7.641	12,21	7.049	11,26
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	278	0,44	252	0,39
Scarti	8.819	14,09	8.944	13,91

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	38,5%	-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

	2021		2020	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	0	0,0%	0	0,0%

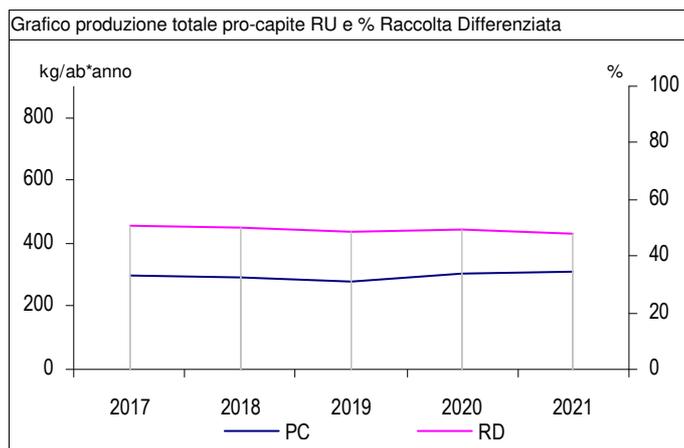
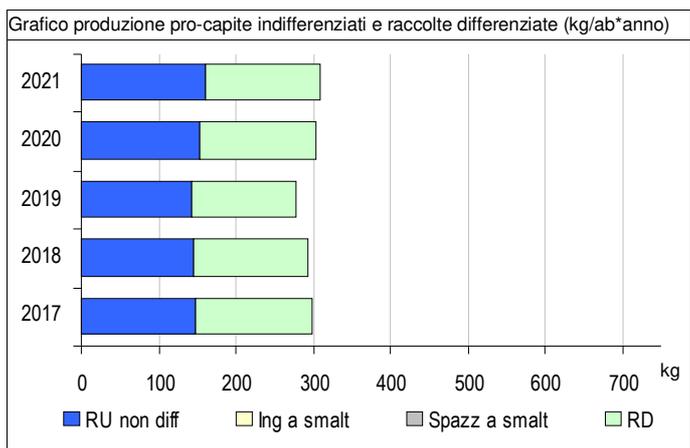
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2021		2020	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 62.949	€ 100,6	€ 55.309	€ 86,0

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

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)	€ 100,6	16,9%
---	----------------	-------



Comune di Traona

Abitanti	2.815	Superficie (kmq)	6,679	Codice ISTAT	014	069
• N. utenze domestiche	2.044	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,028			
• N. ut. non domestiche	202	• Zona altimetrica	Montagna			

DATI RIEPILOGATIVI

	2021			2020		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
→ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	950.074	337,5		891.574	314,5	
Rifiuti indifferenziati	442.120	157,1	46,5%	416.800	147,0	46,7%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	442.120	157,1	46,5%	416.800	147,0	46,7%
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	507.954	180,4	53,5%	474.774	167,5	53,3%
Raccolte differenziate	394.114	140,0	41,5%	356.634	125,8	40,0%
Ingombranti a recupero	59.780	21,2	6,3%	80.520	28,4	9,0%
Spazzamento strade a recupero	54.060	19,2	5,7%	37.620	13,3	4,2%
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **337,5** 7,3% ↑

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **53,5%** 0,4% ↑

Prod. tot. 2021 metodo precedente

kg	950.074
kg/ab*anno	337,5

Racc. diff. 2021 metodo precedente

kg	394.114
%	45,3%

	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	442.120	●							157,06						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
• Ingombranti a recupero	59.780				●				21,24						
• Spazzamento strade a recupero	54.060			●					19,20						
• Accumulatori per veicoli	980				●				0,35						
• Carta e cartone	126.360	●							44,89						
• Farmaci	172		●						0,06						
• Legno	31.300				●				11,12						
• Metalli	18.420				●				6,54						
• Multimateriale	60.720	●							21,57						
• Raee	13.224				●				4,70						
• Verde	29.720				●				10,56						
• Vetro	113.218		●						40,22						

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

Altri dati raccolte differenziate

N. servizi RD attivi (per Cer)	12
Comp. domestico	NO

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2021		2020	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	414.907	43,7%	378.762	42,5%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	43,7%	2,8%	↑
---------------------------------	--------------	------	---

	2021		2020	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	414.907	147,39	378.762	133,60
Carta e cartone	120.042	42,64	112.765	39,78
Vetro	108.689	38,61	115.632	40,79
Plastica	30.050	10,68	29.358	10,36
Metalli	21.938	7,79	3.503	1,24
Legno	29.735	10,56	26.201	9,24
Verde	29.720	10,56	15.720	5,54
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	11.902	4,23	9.342	3,30
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	960	0,34	0	0,00
Altri materiali	0	0,00	1.866	0,66
Ingombranti a recupero	35.868	12,74	48.312	17,16
Recupero da spazzamento	26.003	9,24	16.064	5,67
Totale a smaltimento in sicurezza	172	0,06	120	0,04
Scarti	40.906	14,53	42.127	14,86

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	43,7%	2,8%	↑
--	--------------	------	---

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

	2021		2020	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	0	0,0%	0	0,0%

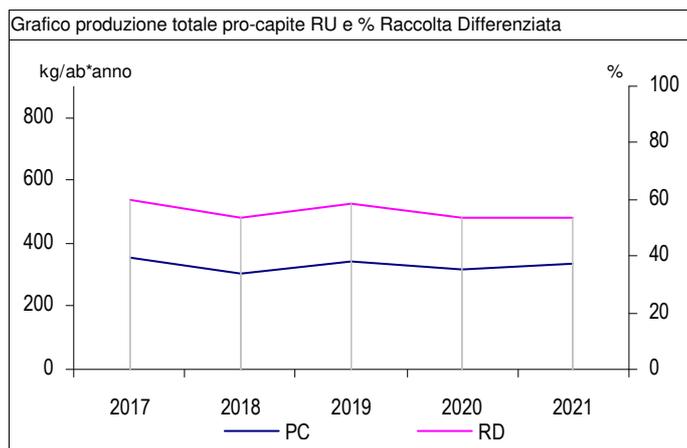
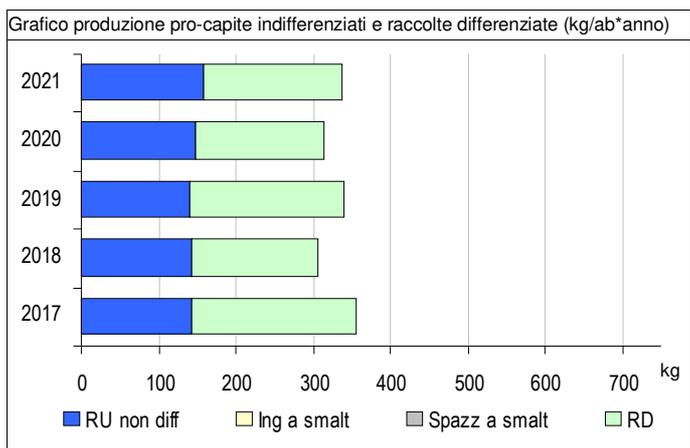
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2021		2020	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 298.220	€ 105,9	€ 282.837	€ 99,8

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

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)	€ 105,9	6,2%	↑
---	----------------	------	---



Comune di Tresivio

Abitanti	1.994	Superficie (kmq)	14,887	Codice ISTAT	014	070
• N. utenze domestiche	2.665	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,521			
• N. ut. non domestiche	50	• Zona altimetrica	Montagna			

DATI RIEPILOGATIVI

	2021			2020		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
→ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	796.877	399,6		747.967	371,6	
Rifiuti indifferenziati	388.750	195,0	48,8%	379.540	188,5	50,7%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	388.750	195,0	48,8%	379.540	188,5	50,7%
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	408.127	204,7	51,2%	368.427	183,0	49,3%
Raccolte differenziate	305.767	153,3	38,4%	291.477	144,8	39,0%
Ingombranti a recupero	65.420	32,8	8,2%	57.670	28,6	7,7%
Spazzamento strade a recupero	36.940	18,5	4,6%	19.280	9,6	2,6%
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **399,6** 7,6% ↑

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **51,2%** 4,0% ↑

Prod. tot. 2021 metodo precedente

kg	796.877
kg/ab*anno	399,6

Racc. diff. 2021 metodo precedente

kg	305.767
%	43,3%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	388.750	●							194,96						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	65.420	●							32,81						
● Spazzamento strade a recupero	36.940			●					18,53						
● Accumulatori per veicoli	225		●						0,11						
● Carta e cartone	74.560	●							37,39						
● Farmaci	152		●						0,08						
● Legno	6.680	●							3,35						
● Multimateriale	45.200	●							22,67						
● Raee	7.780	●							3,90						
● Verde	75.100		●						37,66						
● Vetro	96.070		●						48,18						

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)	10
Comp. domestico	NO

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2021		2020	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	334.010	41,9%	306.480	41,0%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	41,9%	2,3%	↑
---------------------------------	--------------	------	---

	2021		2020	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	334.010	167,51	306.480	152,25
Carta e cartone	70.832	35,52	70.832	35,19
Vetro	92.227	46,25	87.276	43,36
Plastica	22.369	11,22	19.759	9,82
Metalli	2.893	1,45	2.358	1,17
Legno	6.346	3,18	0	0,00
Verde	75.100	37,66	75.740	37,63
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	7.002	3,51	7.452	3,70
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	221	0,11	228	0,11
Altri materiali	0	0,00	0	0,00
Ingombranti a recupero	39.252	19,69	34.602	17,35
Recupero da spazzamento	17.768	8,91	8.233	4,09
Totale a smaltimento in sicurezza	152	0,08	171	0,08
Scarti	28.625	14,36	27.661	13,74

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	41,9%	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

	2021		2020	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	0	0,0%	0	0,0%

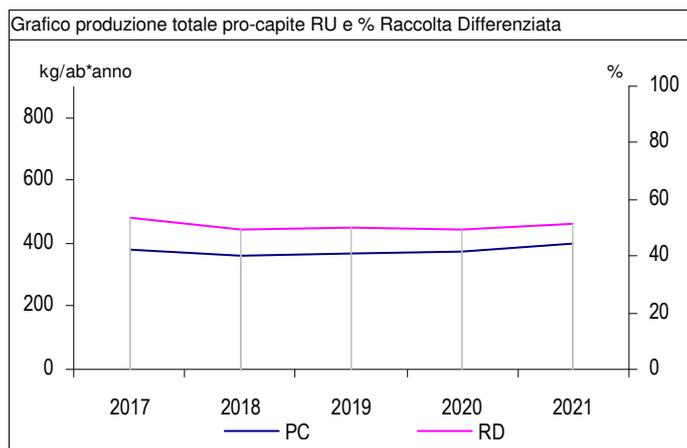
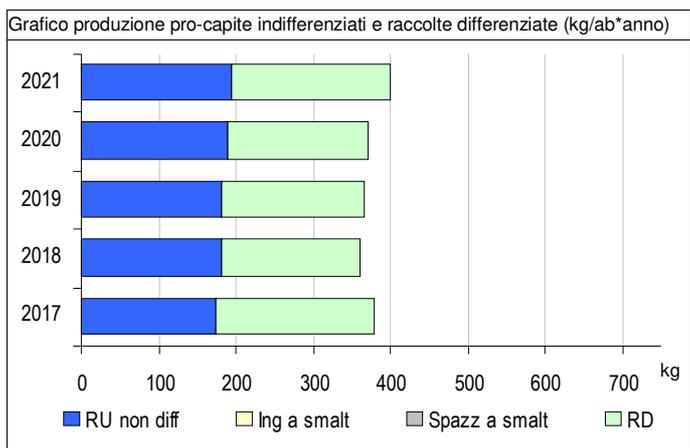
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2021		2020	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 252.702	€ 126,7	€ 245.512	€ 122,0

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

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)	€ 126,7	3,9%	↑
---	----------------	------	---



Comune di Unione comuni Spriana-Torre di Santa Maria

Abitanti	823
• N. utenze domestiche	965
• N. ut. non domestiche	28

Superficie (kmq)	52,905
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,484
• Zona altimetrica	Montagna

Codice ISTAT	014	998
---------------------	------------	------------

Nota: dati congiunti comuni di Spriana e Torre di Santa Maria

DATI RIEPILOGATIVI

	2021			2020		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	369.323	448,8		351.188	421,1	
Rifiuti indifferenziati	141.100	171,4	38,2%	136.680	163,9	38,9%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	141.100	171,4	38,2%	136.680	163,9	38,9%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)				0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	228.223	277,3	61,8%	214.508	257,2	61,1%
Raccolte differenziate	189.656	230,4	51,4%	171.889	206,1	48,9%
Ingombranti a recupero	26.222	31,9	7,1%	23.209	27,8	6,6%
Spazzamento strade a recupero				6.900	8,3	2,0%
Inerti a recupero	12.345	15,0	3,3%	12.510	15,0	3,6%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **448,8** 6,6%

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **61,8%** 1,2%

Prod. tot. 2021 metodo precedente kg 356.978 kg/ab*anno 433,8

Racc. diff. 2021 metodo precedente kg 189.656 % 57,5%

	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	141.100	●							171,45						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	26.222				●				31,86						
● Accumulatori per veicoli	661		●		●				0,80						
● Altri rifiuti	26				●				0,03						
● Carta e cartone	47.652	●			●				57,90						
● Farmaci	100		●		●				0,12						
● Legno	18.800				●				22,84						
● Metalli	18.162				●				22,07						
● Multimateriale	15.260	●							18,54						
● Oli e grassi commestibili	137				●				0,17						
● Oli e grassi minerali	117				●				0,14						
● Pile e batterie portatili	93				●				0,11						
● Plastica	4.442				●				5,40						
● Raee	7.060				●				8,58						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	58.274				●				70,81						
● Toner	37				●				0,04						
● Verde	17.362				●				21,10						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	550				●				0,67						
● Vetro	59.197		●		●				71,93						

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

Altri dati raccolte differenziate

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

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

	2021		2020	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	190.603	53,4%	179.806	53,1%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	53,4%	0,6%	↑
---------------------------------	--------------	------	---

	2021		2020	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	190.603	231,60	179.806	215,60
Carta e cartone	45.269	55,01	43.129	51,71
Vetro	56.829	69,05	46.578	55,85
Plastica	11.461	13,93	16.093	19,30
Metalli	18.775	22,81	17.217	20,64
Legno	17.860	21,70	14.693	17,62
Verde	17.362	21,10	18.252	21,88
Umido	0	0,00		
Raee	6.354	7,72	6.485	7,78
Tessili	0	0,00		
Oli e grassi commestibili	134	0,16	86	0,10
Oli e grassi minerali	115	0,14	51	0,06
Accumulatori per veicoli	648	0,79	410	0,49
Altri materiali	62	0,08	23	0,03
Ingombranti a recupero	15.733	19,12	13.843	16,82
Recupero da spazzamento			2.946	3,53
Totale a smaltimento in sicurezza	743	0,90	610	0,73
Scarti	14.044	17,06	8.262	9,91

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	53,4%	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

	2021		2020	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	0	0,0%	0	0,0%

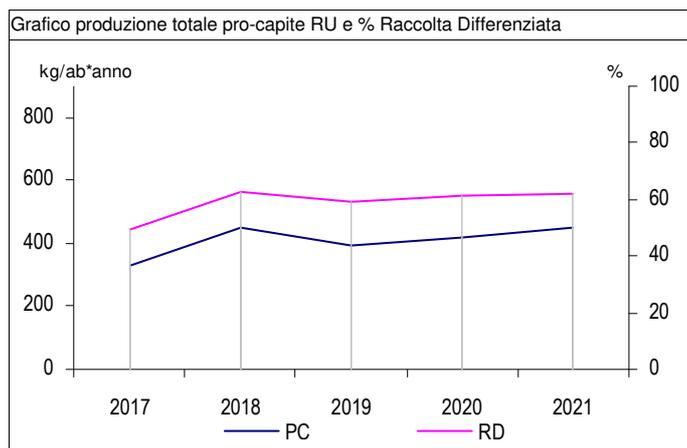
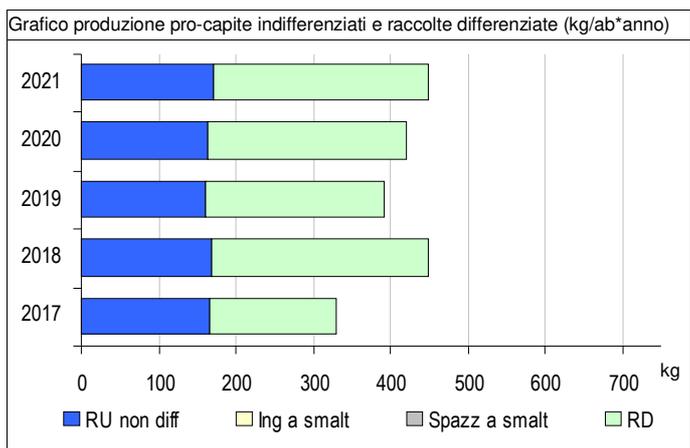
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2021		2020	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 90.816	€ 110,3	€ 121.765	€ 146,0

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)	€ 110,3	-24,4%	↓
---	----------------	--------	---



Comune di Unione dei Comuni Lombarda della Valmalenco

Abitanti	4.926	Superficie (kmq)	231,586	Codice ISTAT	014	999
• N. utenze domestiche	9.059	• Sup. urbanizzata (kmq)	2,837	Nota: dati congiunti comuni di Chiesa in Val Malenco, Caspoggio e Lanzada		
• N. ut. non domestiche	459	• Zona altimetrica	Montagna			

DATI RIEPILOGATIVI

	2021			2020		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.753.839	559,0		2.723.483	542,1	
Rifiuti indifferenziati	1.053.830	213,9	38,3%	1.043.580	207,7	38,3%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.053.830	213,9	38,3%	1.043.580	207,7	38,3%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.700.009	345,1	61,7%	1.679.903	334,4	61,7%
Raccolte differenziate	1.358.661	275,8	49,3%	1.320.762	262,9	48,5%
Ingombranti a recupero	235.998	47,9	8,6%	208.881	41,6	7,7%
Spazzamento strade a recupero	31.460	6,4	1,1%	74.900	14,9	2,8%
Inerti a recupero	73.890	15,0	2,7%	75.360	15,0	2,8%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **559,0** **3,1%**

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **61,7%** **0,1%**

Prod. tot. 2021 metodo precedente

kg	2.680.153
kg/ab*anno	544,1

Racc. diff. 2021 metodo precedente

kg	1.358.865
%	56,0%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	1.053.830	●	●						213,93						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	235.998				●	●			47,91						
● Spazzamento strade a recupero	31.460			●					6,39						
● Accumulatori per veicoli	5.409				●				1,10						
● Altri rifiuti	394				●				0,08						
● Carta e cartone	301.188	●	●		●				61,14						
● Farmaci	422				●				0,09						
● Legno	169.200				●				34,35						
● Metalli	163.758				●				33,24						
● Multimateriale	53.940	●							10,95						
● Oli e grassi commestibili	1.217				●				0,25						
● Oli e grassi minerali	1.048				●				0,21						
● Pile e batterie portatili	839		●		●				0,17						
● Plastica	106.018		●		●				21,52						
● Raee	63.358				●	●			12,86						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	977.765				●				198,49						
● Toner	341				●				0,07						
● Verde	156.258				●				31,72						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	4.950				●				1,00						
● Vetro	330.321		●		●				67,06						

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

Altri dati raccolte differenziate

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

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

	2021		2020	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.426.155	53,2%	1.389.630	52,5%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **53,2%** 1,4% ↑

	2021		2020	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.426.155	289,52	1.389.630	276,60
Carta e cartone	286.129	58,09	275.301	54,80
Vetro	317.108	64,37	332.938	66,27
Plastica	119.991	24,36	107.865	21,47
Metalli	163.935	33,28	158.100	31,47
Legno	160.740	32,63	132.234	26,32
Verde	156.258	31,72	164.268	32,70
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	57.022	11,58	58.371	11,62
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	1.193	0,24	772	0,15
Oli e grassi minerali	1.027	0,21	458	0,09
Accumulatori per veicoli	5.301	1,08	2.542	0,51
Altri materiali	720	0,15	209	0,04
Ingombranti a recupero	141.599	28,75	124.589	25,29
Recupero da spazzamento	15.132	3,07	31.982	6,37
Totale a smaltimento in sicurezza	6.415	1,30	5.536	1,10
Scarti	83.026	16,85	82.167	16,35

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **53,2%** 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

	2021		2020	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	0	0,0%	0	0,0%

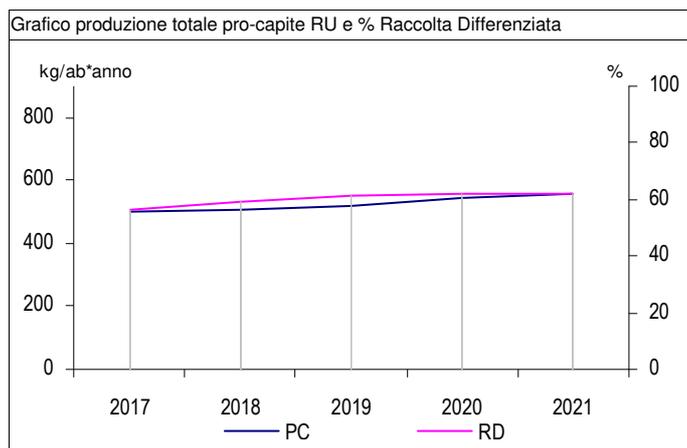
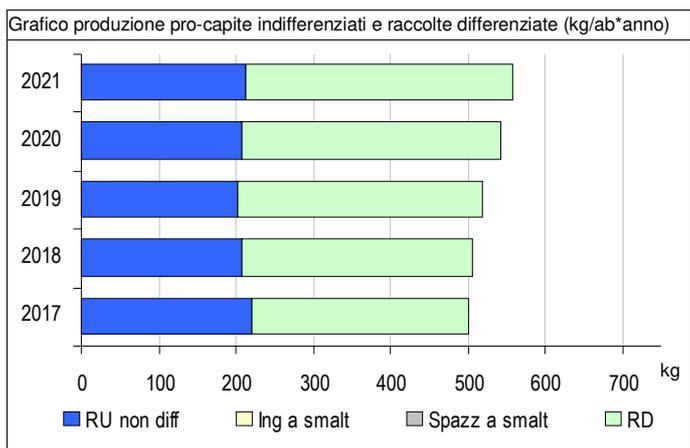
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2021		2020	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 905.179	€ 183,8	€ 879.999	€ 175,2

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

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 183,8** 4,9% ↑



Comune di Val Masino

Abitanti	839
• N. utenze domestiche	400
• N. ut. non domestiche	10

Superficie (kmq)	116,529
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,526
• Zona altimetrica	Montagna

Codice ISTAT	014	074
---------------------	------------	------------

DATI RIEPILOGATIVI

	2021			2020		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	454.010	541,1		409.680	469,3	
Rifiuti indifferenziati	225.060	268,2	49,6%	260.420	298,3	63,6%
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	225.060	268,2	49,6%	225.500	258,3	55,0%
<i>Ingombranti a smaltimento (+giacenze)</i>	0	0,0	0,0%	29.660	34,0	7,2%
<i>Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)</i>	0	0,0	0,0%	5.260	6,0	1,3%
Raccolta differenziata totale	228.950	272,9	50,4%	149.260	171,0	36,4%
<i>Raccolte differenziate</i>	186.585	222,4	41,1%	149.260	171,0	36,4%
<i>Ingombranti a recupero</i>	25.760	30,7	5,7%	0	0,0	0,0%
<i>Spazzamento strade a recupero</i>	4.020	4,8	0,9%	0	0,0	0,0%
<i>Inerti a recupero</i>	12.585	15,0	2,8%			
<i>Stima compostaggio domestico</i>						
<i>RSA</i>						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **541,1** **15,3%**

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **50,4%** **38,4%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2021 metodo precedente	441.425	526,1

	kg	%
Racc. diff. 2021 metodo precedente	186.585	45,8%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	225.060	●			●				268,25						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	25.760				●				30,70						
● Spazzamento strade a recupero	4.020			●					4,79						
● Carta e cartone	50.260	●							59,90						
● Legno	23.940				●				28,53						
● Multimateriale	27.840	●							33,18						
● Pile e batterie portatili	218				●				0,26						
● Raee	10.740				●				12,80						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	20.160				●				24,03						
● Verde	2.020				●				2,41						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	500				●				0,60						
● Vetro	71.067				●				84,70						

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)	10
Comp. domestico	NO

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2021		2020	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	183.350	41,5%	137.810	33,6%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	41,5%	23,5%
---------------------------------	--------------	-------

	2021		2020	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	183.350	218,53	137.810	157,86
Carta e cartone	47.747	56,91	43.466	49,79
Vetro	68.224	81,32	72.985	83,60
Plastica	13.778	16,42	9.787	11,21
Metalli	1.782	2,12	6.541	7,49
Legno	22.743	27,11	110	0,13
Verde	2.020	2,41	0	0,00
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	9.666	11,52	4.617	5,29
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	0	0,00	304	0,35
Ingombranti a recupero	15.456	18,42	0	0,00
Recupero da spazzamento	1.934	2,30	0	0,00
Totale a smaltimento in sicurezza	718	0,86	145	0,17
Scarti	19.907	23,73	11.153	12,78

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	41,5%	23,5%
--	--------------	-------

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

	2021		2020	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	0	0,0%	0	0,0%

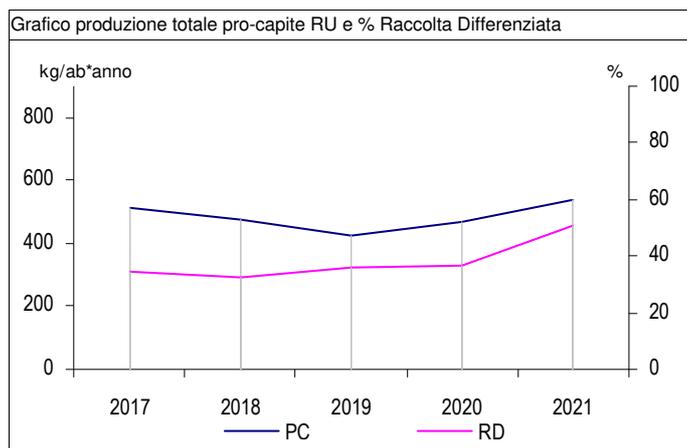
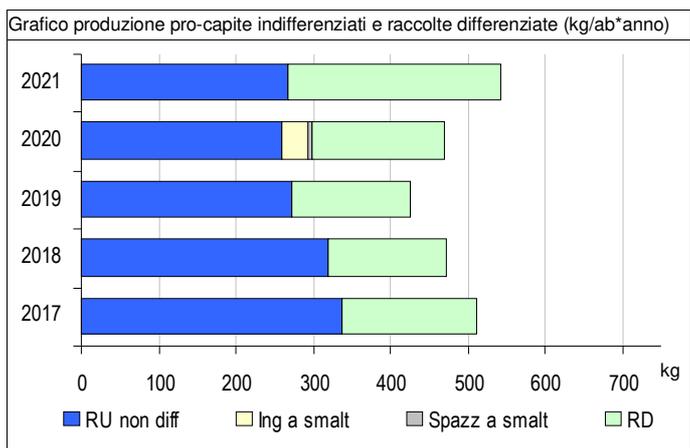
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2021		2020	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 36.949	€ 44,0		

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)	€ 44,0
---	---------------



Comune di Valdidentro

Abitanti	4.129	Superficie (kmq)	244,419	Codice ISTAT	014	071
• N. utenze domestiche	10.810	• Sup. urbanizzata (kmq)	2,152			
• N. ut. non domestiche	365	• Zona altimetrica	Montagna			

DATI RIEPILOGATIVI

	2021			2020		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
→ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.327.879	563,8		2.324.133	558,7	
Rifiuti indifferenziati	1.066.641	258,3	45,8%	873.660	210,0	37,6%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	829.460	200,9	35,6%	873.660	210,0	37,6%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	237.181	57,4	10,2%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.261.238	305,5	54,2%	1.450.473	348,7	62,4%
Raccolte differenziate	982.763	238,0	42,2%	907.833	218,2	39,1%
Ingombranti a recupero	0	0,0	0,0%	218.100	52,4	9,4%
Spazzamento strade a recupero	216.540	52,4	9,3%	262.140	63,0	11,3%
Inerti a recupero	61.935	15,0	2,7%	62.400	15,0	2,7%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **563,8** 0,9% ↑

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **54,2%** -13,2% ↓

Prod. tot. 2021 metodo precedente kg kg/ab*anno
2.265.944 548,8

Racc. diff. 2021 metodo precedente kg %
982.763 43,4%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua							
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150	
RIFIUTI INDIFFERENZIATI																
● Rifiuti urbani non differenziati	829.460		●						200,89							
● Ingombranti a smaltimento	237.181		●						57,44							
RACCOLTE DIFFERENZIATE																
● Spazzamento strade a recupero	216.540			●					52,44							
● Accumulatori per veicoli	748				●				0,18							
● Carta e cartone	316.830		●						76,73							
● Farmaci	320				●				0,08							
● Legno	150.881				●				36,54							
● Metalli	113.100				●				27,39							
● Plastica	112.250				●				27,19							
● Raee	39.680				●				9,61							
● Rifiuti da costruzione e demolizione	326.400				●				79,05							
● Toner	50				●				0,01							
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	746				●				0,18							
● Vetro	248.158		●						60,10							

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)	12
Comp. domestico	NO

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2021		2020	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.032.825	45,6%	1.099.915	48,6%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	45,6%	-6,3%
---------------------------------	--------------	-------

	2021		2020	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.032.825	250,14	1.099.915	264,40
Carta e cartone	300.988	72,90	287.964	69,22
Vetro	238.232	57,70	218.529	52,53
Plastica	98.780	23,92	95.216	22,89
Metalli	110.838	26,84	120.383	28,94
Legno	143.337	34,71	103.683	24,92
Verde				
Umido				
Raee	35.712	8,65	30.690	7,38
Tessili				
Oli e grassi commestibili				
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli	733	0,18	647	0,16
Altri materiali	49	0,01	10	0,00
Ingombranti a recupero	0	0,00	130.860	31,69
Recupero da spazzamento	104.156	25,23	111.934	26,91
Totale a smaltimento in sicurezza	1.066	0,26	2.129	0,51
Scarti	53.028	12,84	48.583	11,68

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	45,6%	-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

	2021		2020	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	0	0,0%	0	0,0%

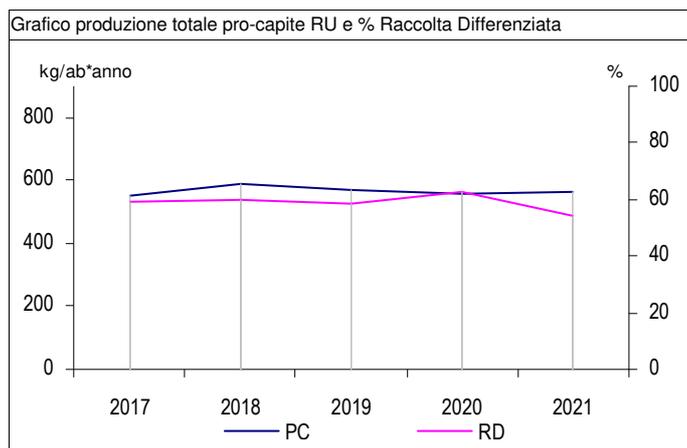
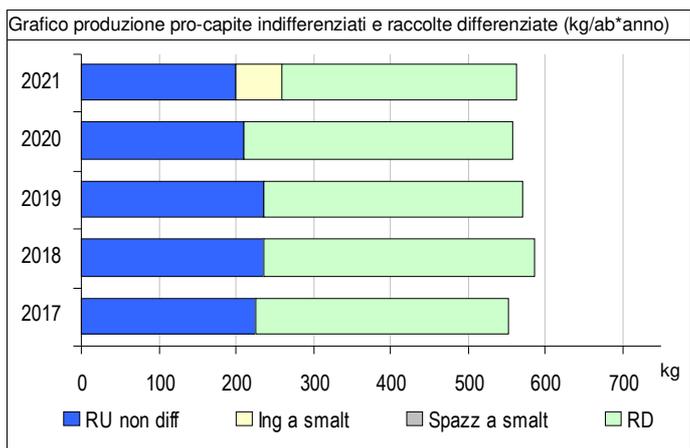
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2021		2020	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 642.373	€ 155,6	€ 742.598	€ 178,5

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)	€ 155,6	-12,8%
---	----------------	--------



Comune di Valdisotto

Abitanti	3.595	Superficie (kmq)	88,216	Codice ISTAT	014	072
• N. utenze domestiche	6.922	• Sup. urbanizzata (kmq)	3,521			
• N. ut. non domestiche	301	• Zona altimetrica	Montagna			

DATI RIEPILOGATIVI

	2021			2020		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.718.246	478,0		1.584.872	437,0	
Rifiuti indifferenziati	615.870	171,3	35,8%	666.320	183,7	42,0%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	615.870	171,3	35,8%	666.320	183,7	42,0%
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	1.102.376	306,6	64,2%	918.552	253,3	58,0%
Raccolte differenziate	740.502	206,0	43,1%	673.118	185,6	42,5%
Ingombranti a recupero	206.329	57,4	12,0%	121.769	33,6	7,7%
Spazzamento strade a recupero	101.620	28,3	5,9%	69.260	19,1	4,4%
Inerti a recupero	53.925	15,0	3,1%	54.405	15,0	3,4%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **478,0** **9,4%**

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **64,2%** **10,7%**

Prod. tot. 2021 metodo precedente kg kg/ab*anno
1.664.321 463,0

Racc. diff. 2021 metodo precedente kg %
740.502 51,9%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	615.870	●							171,31						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	206.329				●				57,39						
● Spazzamento strade a recupero	101.620			●					28,27						
● Carta e cartone	196.044	●			●				54,53						
● Farmaci	191		●		●				0,05						
● Legno	63.487				●				17,66						
● Metalli	66.120				●				18,39						
● Multimateriale	87.860	●							24,44						
● Oli e grassi commestibili	409				●				0,11						
● Oli e grassi minerali	494				●				0,14						
● Pile e batterie portatili	1.649		●		●				0,46						
● Plastica	2.441				●				0,68						
● Raee	29.830				●				8,30						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	191.930				●				53,39						
● Toner	6				●				0,002						
● Verde	111.847				●				31,11						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	891				●				0,25						
● Vetro	179.233		●		●				49,86						

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)	18
Comp. domestico	NO

Centro di raccolta

Esiste nel comune?	
Usa quello di altri?	SI

Regime di prelievo

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

	2021		2020	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	846.930	50,9%	704.303	46,0%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	50,9%	10,6% ↑
---------------------------------	--------------	---------

	2021		2020	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	846.930	235,59	704.303	194,18
Carta e cartone	186.242	51,81	185.711	51,20
Vetro	172.064	47,86	175.572	48,41
Plastica	45.630	12,69	46.155	12,73
Metalli	70.421	19,59	54.455	15,01
Legno	60.313	16,78	29.377	8,10
Verde	111.847	31,11	90.841	25,05
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	26.847	7,47	18.618	5,13
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	401	0,11	456	0,13
Oli e grassi minerali	484	0,13	405	0,11
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	6	0,00	78	0,02
Ingombranti a recupero	123.797	34,44	73.061	20,32
Recupero da spazzamento	48.879	13,60	29.574	8,15
Totale a smaltimento in sicurezza	2.731	0,76	2.327	0,64
Scarti	63.517	17,67	69.123	19,06

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	50,9%	10,6% ↑
--	--------------	---------

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

	2021		2020	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	0	0,0%	0	0,0%

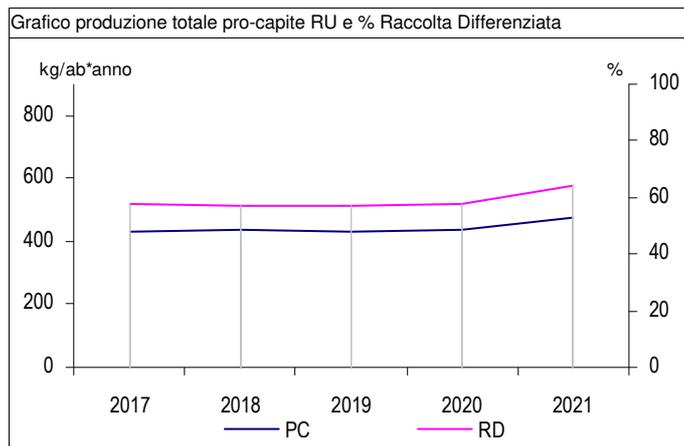
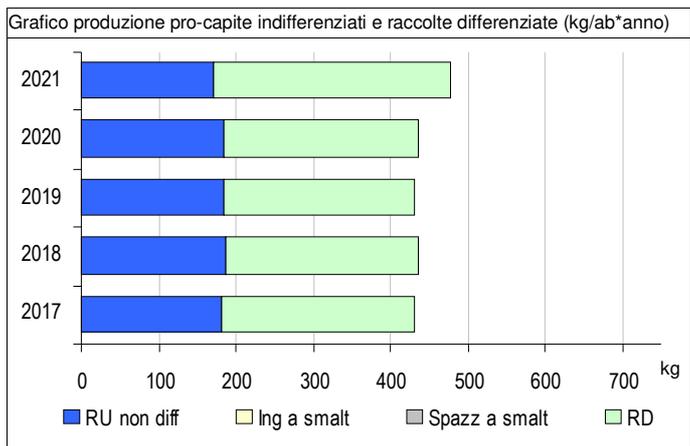
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2021		2020	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 495.523	€ 137,8	€ 508.480	€ 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)	€ 137,8	-1,7% ↓
---	----------------	---------



Comune di Valfurva

Abitanti	2.508	Superficie (kmq)	214,450	Codice ISTAT	014	073
• N. utenze domestiche	4.757	• Sup. urbanizzata (kmq)	2,119			
• N. ut. non domestiche	384	• Zona altimetrica	Montagna			

DATI RIEPILOGATIVI

	2021			2020		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
→ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.015.179	404,8		1.002.564	399,0	
Rifiuti indifferenziati	390.320	155,6	38,4%	415.420	165,3	41,4%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	390.320	155,6	38,4%	415.420	165,3	41,4%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	624.859	249,1	61,6%	587.144	233,6	58,6%
Raccolte differenziate	457.859	182,6	45,1%	460.666	183,3	45,9%
Ingombranti a recupero	129.380	51,6	12,7%	88.783	35,3	8,9%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	37.620	15,0	3,7%	37.695	15,0	3,8%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **404,8** 1,5% ↑

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **61,6%** 5,1% ↑

Prod. tot. 2021 metodo precedente kg kg/ab*anno
977.559 389,8

Racc. diff. 2021 metodo precedente kg %
457.859 54,8%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	390.320	●							155,63						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	129.380				●				51,59						
● Carta e cartone	112.551	●			●				44,88						
● Farmaci	133		●		●				0,05						
● Legno	34.229				●				13,65						
● Metalli	48.127				●				19,19						
● Oli e grassi commestibili	197				●				0,08						
● Pile e batterie portatili	205		●		●				0,08						
● Plastica	64.195	●			●				25,60						
● Raee	20.694				●				8,25						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	238.513				●				95,10						
● Toner	70				●				0,03						
● Verde	31.451				●				12,54						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	426				●				0,17						
● Vetro	145.581		●		●				58,05						

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

Altri dati raccolte differenziate

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

Centro di raccolta

Esiste nel comune?	
Usa quello di altri?	SI

Regime di prelievo

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

	2021		2020	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	510.820	52,3%	489.440	50,7%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	52,3%	3,0%
---------------------------------	--------------	------

	2021		2020	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	510.820	203,68	489.440	194,76
Carta e cartone	106.923	42,63	108.944	43,35
Vetro	139.758	55,72	161.485	64,26
Plastica	56.492	22,52	57.389	22,84
Metalli	47.164	18,81	0	0,00
Legno	32.518	12,97	24.842	9,89
Verde	31.451	12,54	35.571	14,15
Umido				
Raee	18.625	7,43	13.674	5,44
Tessili				
Oli e grassi commestibili	193	0,08	139	0,06
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	69	0,03	34.127	13,58
Ingombranti a recupero	77.628	30,95	53.270	21,24
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	764	0,30	681	0,27
Scarti	23.903	9,53	23.814	9,48

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	52,3%	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

	2021		2020	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	0	0,0%	0	0,0%

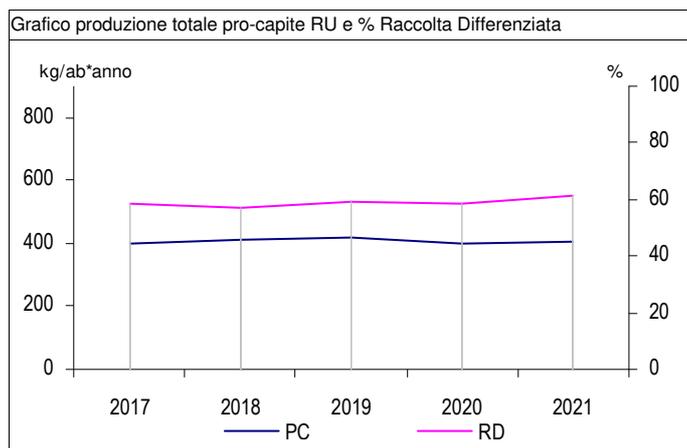
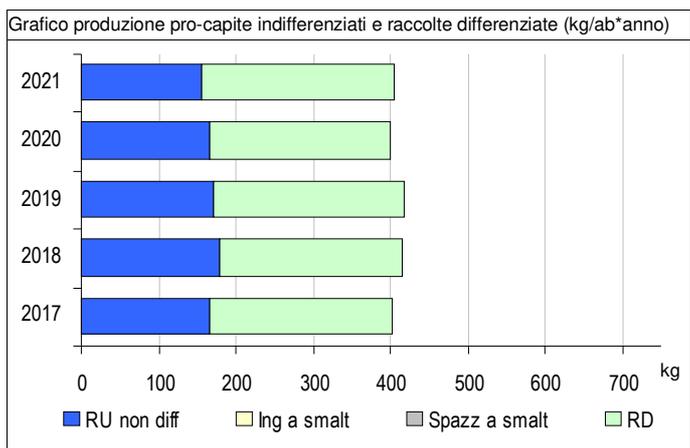
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2021		2020	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 416.164	€ 165,9	€ 389.388	€ 154,9

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)	€ 165,9	7,1%
---	----------------	------



Comune di Verceia

Abitanti	1.059	Superficie (kmq)	11,605	Codice ISTAT	014	075
• N. utenze domestiche	735	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,437			
• N. ut. non domestiche	25	• Zona altimetrica	Montagna			

DATI RIEPILOGATIVI

	2021			2020		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	371.945	351,2		350.157	329,7	
Rifiuti indifferenziati	147.120	138,9	39,6%	135.650	127,7	38,7%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	147.120	138,9	39,6%	135.650	127,7	38,7%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	224.825	212,3	60,4%	214.507	202,0	61,3%
Raccolte differenziate	172.280	162,7	46,3%	160.982	151,6	46,0%
Ingombranti a recupero	36.660	34,6	9,9%	37.595	35,4	10,7%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	15.885	15,0	4,3%	15.930	15,0	4,5%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **351,2** **6,5%** 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **60,4%** **-1,3%** 

Prod. tot. 2021 metodo precedente

kg	356.060
kg/ab*anno	336,2

Racc. diff. 2021 metodo precedente

kg	172.280
%	54,5%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	147.120	●							138,92						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	36.660	●							34,62						
● Carta e cartone	41.680	●							39,36						
● Multimateriale	26.200	●							24,74						
● Oli e grassi commestibili	70				●				0,07						
● Pile e batterie portatili	1.040				●				0,98						
● Raee	3.840	●							3,63						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	54.100				●				51,09						
● Verde	43.740				●				41,30						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	200					●			0,19						
● Vetro	55.510		●						52,42						

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

Altri dati raccolte differenziate

N. servizi RD attivi (per Cer)	10
Comp. domestico	NO

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2021		2020	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	176.511	49,6%	165.945	49,6%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	49,6%	-0,2%
---------------------------------	--------------	--------------

	2021		2020	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	176.511	166,68	165.945	156,26
Carta e cartone	39.596	37,39	40.983	38,59
Vetro	53.290	50,32	50.453	47,51
Plastica	12.966	12,24	12.379	11,66
Metalli	1.677	1,58	1.477	1,39
Legno	0	0,00	0	0,00
Verde	43.740	41,30	33.040	31,11
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	3.456	3,26	4.869	4,58
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	69	0,06	176	0,17
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	0	0,00	11	0,01
Ingombranti a recupero	21.717	20,51	22.557	21,30
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	1.240	1,17	607	0,57
Scarti	16.247	15,34	16.998	16,01

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	49,6%	-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

	2021		2020	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	0	0,0%	0	0,0%

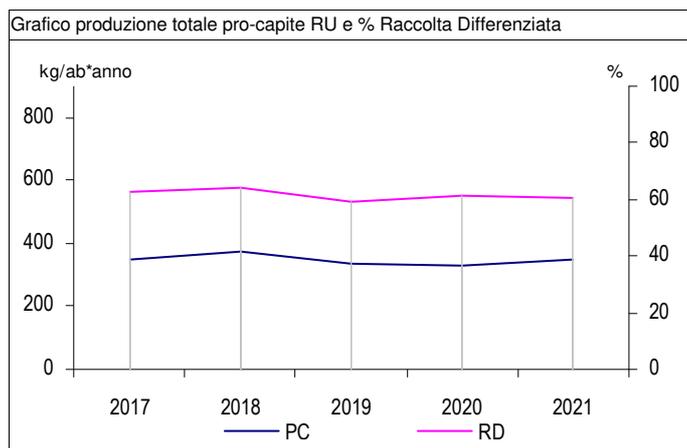
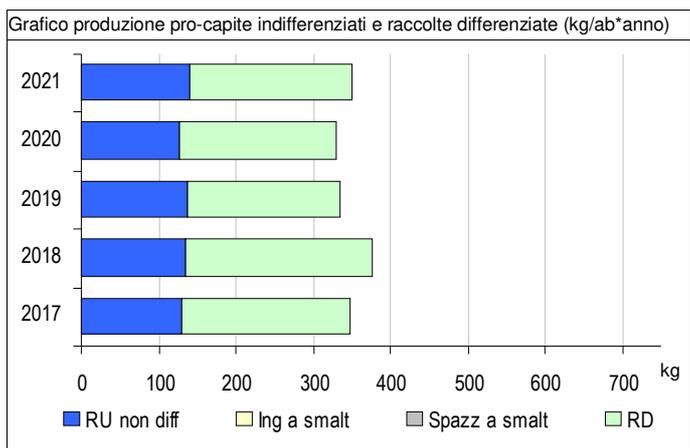
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2021		2020	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 150.684	€ 142,3	€ 121.476	€ 114,4

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)	€ 142,3	24,4%
---	----------------	--------------



Comune di Vervio

Abitanti	202
• N. utenze domestiche	256
• N. ut. non domestiche	5

Superficie (kmq)	12,314
• Sup. urbanizzata (kmq)	0,101
• Zona altimetrica	Montagna

Codice ISTAT	014	076
---------------------	------------	------------

DATI RIEPILOGATIVI

	2021			2020		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	86.094	426,2		79.659	379,3	
Rifiuti indifferenziati	45.669	226,1	53,0%	44.616	212,5	56,0%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	45.669	226,1	53,0%	44.616	212,5	56,0%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	40.425	200,1	47,0%	35.043	166,9	44,0%
Raccolte differenziate	30.845	152,7	35,8%	25.413	121,0	31,9%
Ingombranti a recupero	7.970	39,5	9,3%	9.040	43,0	11,3%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	1.610	8,0	1,9%	590	2,8	0,7%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **426,2** **12,4%**

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **47,0%** **6,7%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2021 metodo precedente	84.484	418,2

	kg	%
Racc. diff. 2021 metodo precedente	30.845	42,2%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	45.669	●							226,08						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	7.970	●							39,46						
● Accumulatori per veicoli	115				●				0,57						
● Carta e cartone	8.950	●							44,31						
● Farmaci	22		●						0,11						
● Metalli	2.280				●				11,29						
● Multimateriale	6.740	●							33,37						
● Oli e grassi commestibili	6				●				0,03						
● Pile e batterie portatili	45		●						0,22						
● Raee	1.245				●				6,16						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	1.610				●				7,97						
● Verde	210				●				1,04						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	102				●				0,50						
● Vetro	11.130		●						55,10						

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) 13
- 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

	2021		2020	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	31.420	37,2%	26.801	33,9%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	37,2%	9,8%	↑
---------------------------------	--------------	------	---

	2021		2020	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	31.420	155,54	26.801	127,62
Carta e cartone	8.502	42,09	7.875	37,50
Vetro	10.685	52,90	7.680	36,57
Plastica	3.336	16,51	3.193	15,21
Metalli	2.666	13,20	1.959	9,33
Legno	0	0,00	0	0,00
Verde	210	1,04	10	0,05
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	1.120	5,55	585	2,79
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	6	0,03	29	0,14
Oli e grassi minerali	0	0,00	43	0,21
Accumulatori per veicoli	113	0,56	0	0,00
Altri materiali	0	0,00	2	0,01
Ingombranti a recupero	4.782	23,67	5.424	26,85
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	169	0,84	103	0,49
Scarti	4.038	19,99	3.979	18,95

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	37,2%	9,8%	↑
--	--------------	------	---

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

	2021		2020	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	0	0,0%	0	0,0%

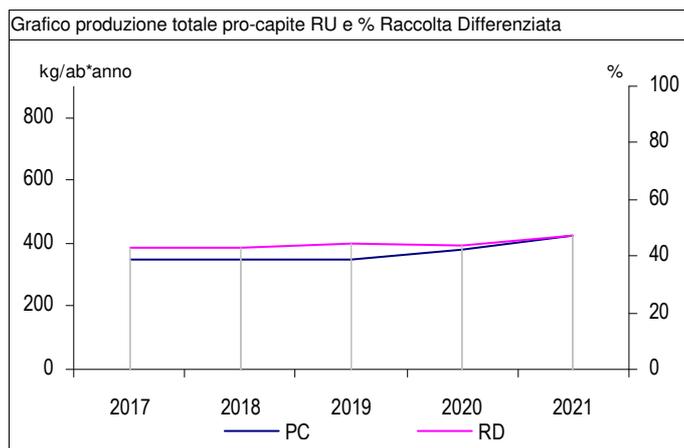
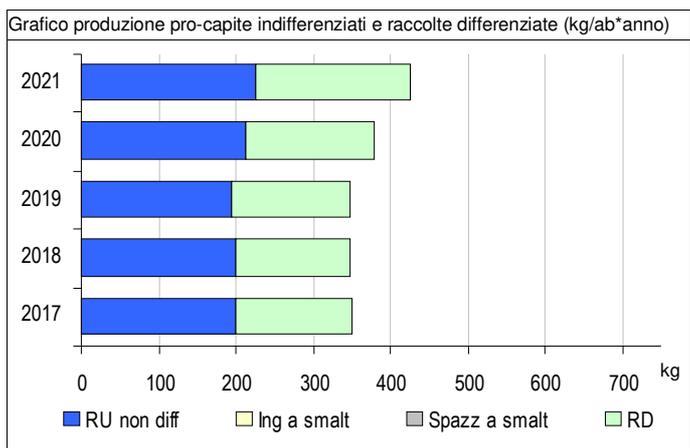
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2021		2020	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 30.914	€ 153,0	€ 29.482	€ 140,4

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)	€ 153,0	9,0%	↑
---	----------------	------	---



Comune di Villa di Chiavenna

Abitanti	968	Superficie (kmq)	32,679	Codice ISTAT	014	077
• N. utenze domestiche	731	• Sup. urbanizzata (kmq)	0,357			
• N. ut. non domestiche	32	• Zona altimetrica	Montagna			

DATI RIEPILOGATIVI

	2021			2020		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	492.779	509,1		441.649	462,5	
Rifiuti indifferenziati	211.170	218,2	42,9%	204.970	214,6	46,4%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	211.170	218,2	42,9%	204.970	214,6	46,4%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	281.609	290,9	57,1%	236.679	247,8	53,6%
Raccolte differenziate	228.349	235,9	46,3%	194.514	203,7	44,0%
Ingombranti a recupero	38.740	40,0	7,9%	27.840	29,2	6,3%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	14.520	15,0	2,9%	14.325	15,0	3,2%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **509,1** 10,1%

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **57,1%** 6,6%

Prod. tot. 2021 metodo precedente kg kg/ab*anno
480.359 496,2

Racc. diff. 2021 metodo precedente kg %
230.449 52,8%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	211.170		●						218,15						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	38.740				●				40,02						
● Carta e cartone	59.690		●						61,66						
● Farmaci	92		●						0,10						
● Legno	29.300				●				30,27						
● Metalli	21.020				●				21,71						
● Multimateriale	1.220		●						1,26						
● Oli e grassi commestibili	200				●				0,21						
● Oli e grassi minerali	200				●				0,21						
● Pile e batterie portatili	139		●						0,14						
● Plastica	37.150		●						38,38						
● Raee	8.802				●				9,09						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	87.480				●				90,37						
● Umido	6.380				●				6,59						
● Verde	6.380				●				6,59						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	568				●				0,59						
● Vetro	57.208		●						59,10						

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

Altri dati raccolte differenziate

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

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2021		2020	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	239.809	49,9%	201.219	46,9%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	49,9%	6,5%
---------------------------------	--------------	------

	2021		2020	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	239.809	247,74	201.219	210,70
Carta e cartone	56.705	58,58	56.743	59,42
Vetro	54.920	56,74	48.145	50,41
Plastica	33.296	34,40	21.516	22,53
Metalli	20.678	21,36	0	0,00
Legno	27.835	28,76	24.339	25,49
Verde	6.380	6,59		
Umido	6.380	6,59		
Raee	7.922	8,18	6.552	6,86
Tessili	0	0,00		
Oli e grassi commestibili	196	0,20	412	0,43
Oli e grassi minerali	196	0,20	196	0,21
Accumulatori per veicoli	2.058	2,13	1.764	1,85
Altri materiali	0	0,00	24.848	26,02
Ingombranti a recupero	23.244	24,01	16.704	17,26
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	799	0,83	1.308	1,37
Scarti	13.085	13,52	10.491	10,99

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	49,9%	6,5%
--	--------------	------

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

	2021		2020	
	kg	%	kg	%
INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	0	0,0%	0	0,0%

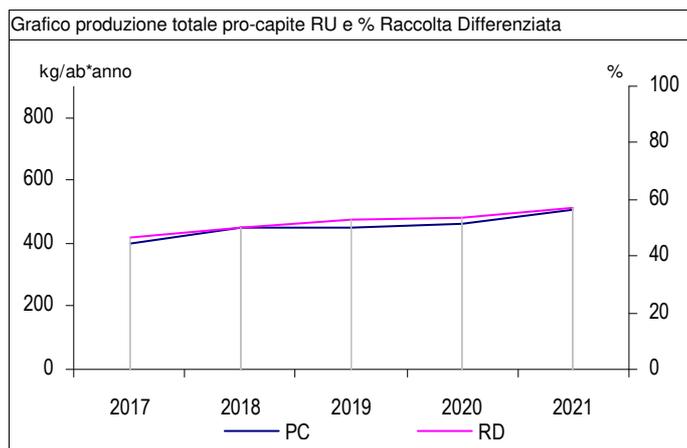
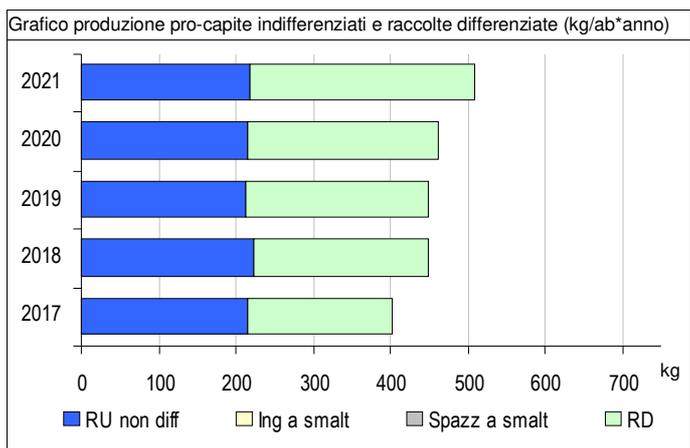
NOTA: l'indicatore è riferito al totale RU calcolato con il metodo precedente

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

	2021		2020	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 140.744	€ 145,4	€ 125.990	€ 131,9

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

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)	€ 145,4	10,2%
---	----------------	-------



Comune di Villa di Tirano

Abitanti	2.973	Superficie (kmq)	24,512	Codice ISTAT	014	078
• N. utenze domestiche	1.569	• Sup. urbanizzata (kmq)	1,258			
• N. ut. non domestiche	172	• Zona altimetrica	Montagna			

DATI RIEPILOGATIVI

	2021			2020		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.489.258	500,9		1.359.594	463,9	
Rifiuti indifferenziati	615.390	207,0	41,3%	632.190	215,7	46,5%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	615.390	207,0	41,3%	632.190	215,7	46,5%
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	873.868	293,9	58,7%	727.404	248,2	53,5%
Raccolte differenziate	658.948	221,6	44,2%	578.319	197,3	42,5%
Ingombranti a recupero	77.500	26,1	5,2%	38.720	13,2	2,8%
Spazzamento strade a recupero	99.340	33,4	6,7%	66.400	22,7	4,9%
Inerti a recupero	38.080	12,8	2,6%	43.965	15,0	3,2%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **500,9** **8,0%** 

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **58,7%** **9,7%** 

Prod. tot. 2021 metodo precedente kg kg/ab*anno
1.451.178 488,1

Racc. diff. 2021 metodo precedente kg %
658.948 48,6%

	Quantità kg	Modalità di raccolta							Produzione totale procapite annua						
		PP	CON	SPAZ	AA	CHIA	ECO	ALT	kg/ab	0	30	60	90	120	150
RIFIUTI INDIFFERENZIATI															
● Rifiuti urbani non differenziati	615.390	●	●						206,99						
RACCOLTE DIFFERENZIATE															
● Ingombranti a recupero	77.500				●				26,07						
● Spazzamento strade a recupero	99.340			●					33,41						
● Carta e cartone	192.660	●							64,80						
● Farmaci	250		●						0,08						
● Legno	58.340				●				19,62						
● Metalli	53.670				●				18,05						
● Multimateriale	83.840	●							28,20						
● Oli e grassi commestibili	260				●				0,09						
● Pile e batterie portatili	272				●				0,09						
● Raee	20.990				●				7,06						
● Rifiuti da costruzione e demolizione	38.080				●				12,81						
● Umido	27.325	●							9,19						
● Verde	80.360				●				27,03						
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	800				●				0,27						
● Vetro	140.181		●						47,15						

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)	15
Comp. domestico	NO

Centro di raccolta

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

Regime di prelievo

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

	2021		2020	
	kg	%	kg	%
RECUPERO MATERIA+ENERGIA	693.592	47,8%	572.925	43,5%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%)	47,8%	9,8%
---------------------------------	--------------	------

	2021		2020	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	693.592	233,30	572.925	195,47
Carta e cartone	183.027	61,56	177.574	60,58
Vetro	134.574	45,27	131.137	44,74
Plastica	41.492	13,96	37.759	12,88
Metalli	57.962	19,50	44.450	15,17
Legno	55.423	18,64	48.640	16,60
Verde	80.360	27,03	54.040	18,44
Umido	27.325	9,19	19.983	6,82
Raee	18.891	6,35	7.203	2,46
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	255	0,09	353	0,12
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	0	0,00	201	0,07
Ingombranti a recupero	46.500	15,64	23.232	7,81
Recupero da spazzamento	47.783	16,07	28.353	9,67
Totale a smaltimento in sicurezza	1.322	0,44	992	0,34
Scarti	58.317	19,62	56.192	19,17

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)	47,8%	9,8%
--	--------------	------

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

	2021		2020	
	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%	-
--------------------------------	-------------	---

	2021		2020	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 341.941	€ 115,0	€ 322.538	€ 110,0

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

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno)	€ 115,0	4,5%
---	----------------	------

