

Provincia di Sondrio

N° dei comuni	77	Abitanti	181.095	Cod ISTAT	014
• N° delle schede da compilare	74	• Ab. dei Comuni che hanno compilato la scheda	181.095	Nota: 2 consorzi/unioni con 5 comuni	
• 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	30	37	6	1	
abitanti:	<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	86.592		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	48.350,9	267,0	
Rifiuti indifferenziati	38.241,1	211,2	
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	<i>38.165,5</i>	<i>210,7</i>	
<i>Ingombranti a smaltimento (+giacenze)</i>	<i>21,3</i>	<i>0,1</i>	
<i>Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)</i>	<i>54,3</i>	<i>0,3</i>	

PRODUZ. TOTALE PROCAPITE (kg/ab*anno) 478,2

dato 2017: 464,1


3,0%

I dati evidenziati con le **INTESTAZIONI LILLA** nelle prime due pagine di questo report, sono stati elaborati secondo le indicazioni introdotte dal DM 26 maggio 2016, recepite in Regione Lombardia con DGR 6511/2017 e utilizzate per la prima volta a partire dai dati 2017. A causa delle notevoli modifiche, non è più possibile un confronto con quelli riportati nei report e nelle relazioni fino al 2016, calcolati secondo quanto previsto dalla precedente DGR 2513/2011: per consentire un raffronto con tali serie storiche, nelle pagine seguenti evidenziati con **SFONDO GRIGIO**, dati e indicatori relativi al 2018 sono riportati elaborati anche con i precedenti criteri

	tonnellate		
→ RACCOLTA DIFFERENZIATA	48.351		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	35.596,0	73,62%	
<i>Raccolte differenziate monomateriali</i>	<i>32.611,3</i>	<i>67,45%</i>	
<i>Raccolte differenziate multimateriali</i>	<i>2.893,1</i>	<i>5,98%</i>	
<i>Raccolte differenziate dei RUP</i>	<i>91,5</i>	<i>0,19%</i>	
<i>Altre raccolte differenziate</i>	<i>0,1</i>	<i>0,00%</i>	
Ingombranti a recupero	6.673,0	13,80%	
Spazzamento strade a recupero	3.906,9	8,08%	
Inerti a recupero	1.931,6	3,99%	
Stima compostaggio domestico	165,3	0,34%	
RSA	78,2	0,16%	

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) 55,8%

dato 2017: 55,1%


1,3%

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 speciali assimilati avviati a recupero dai produttori (art. 184, comma 2, lett. b) e art. 198, comma 2, lett. g), D.Lgs. 152/2006)

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

2018

Forma di gestione del servizio di raccolta dei rifiuti urbani indifferenziati

• direttamente dal comune	6 schede su 74	8%
• tramite impresa privata	2 schede su 74	3%
• tramite (ex) municipalizzata	0 schede su 74	0%
• tramite (ex) consorzio	65 schede su 74	88%



RACCOLTE DIFFERENZIATE 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	45	58%	113.046	62%	41,75	0,37	0,23
● Altri metalli o leghe	13	17%	37.093	20%	231,53	6,24	1,28
● Altri rifiuti	5	6%	18.148	10%	0,12	0,01	0,00
● Carta e cartone	77	100%	181.095	100%	11.014,16	60,82	60,82
● Compostaggio domestico	5	6%	16.914	9%	165,28	9,77	0,91
● Contenitori TFC	1	1%	2.291	1%	0,05	0,02	0,00
● Farmaci	69	90%	170.853	94%	12,65	0,07	0,07
● Inerti	47	61%	139.132	77%	1.931,56	13,88	10,67
● Ingombranti a recupero	76	99%	180.313	100%	6.672,98	37,01	36,85
● Legno	38	49%	125.793	69%	2.462,18	19,57	13,60
● Metalli	34	44%	101.723	56%	1.121,96	11,03	6,20
● Multimateriale	55	71%	138.181	76%	2.893,12	20,94	15,98
● Oli e grassi commestibili	47	61%	141.343	78%	18,46	0,13	0,10
● Oli e grassi minerali	18	23%	78.935	44%	6,98	0,09	0,04
● Pile e batterie portatili	55	71%	141.627	78%	18,74	0,13	0,10
● Plastica	35	45%	112.735	62%	1.163,07	10,32	6,42
● Pneumatici fuori uso	9	12%	22.666	13%	10,40	0,46	0,06
● Raee	74	96%	180.476	100%	1.025,72	5,68	5,66
● RSA Art. 238 c.10	2	3%	3.627	2%	78,21	21,56	0,43
● Spazzamento strade a recupero	53	69%	153.996	85%	3.906,86	25,37	21,57
● Tessili	3	4%	12.114	7%	46,53	3,84	0,26
● Toner	21	27%	94.756	52%	74,84	0,79	0,41
● Umido	13	17%	72.993	40%	809,91	11,10	4,47
● Verde	61	79%	171.942	95%	5.854,53	34,05	32,33
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	51	66%	154.480	85%	60,06	0,39	0,33
● Vetro	77	100%	181.095	100%	8.729,27	48,20	48,20

Quantitativo totale:

48.350,9 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	34	• Superficie complessiva delle aree attrezzate (mq)	87.073
• Numero complessivo di aree attrezzate	44	• Media degli abitanti serviti da ogni area attrezzata	4.116

DATI RIEPILOGATIVI

	tonnellate	kg/ab*anno	
→ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI	84.465		Calcolo metodo precedente
Raccolta differenziata	39.579,2	218,6	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	44.885,7	247,9	
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	<i>38.165,5</i>	<i>210,7</i>	
<i>Rifiuti ingombranti a smaltimento (+giacenze)</i>	<i>2.759,1</i>	<i>15,2</i>	
<i>Rifiuti provenienti dallo spazzamento delle strade</i>	<i>3.961,2</i>	<i>21,9</i>	
PRODUZ. TOTALE PROCAPITE (kg/ab*anno)		466,4	3,9%
		dato 2017: 449,1	
Altri rifiuti non urbani (ai sensi della DGR 2513/2011)	7.223,7	39,9	
<i>di cui Cimiteriali</i>	<i>13,6</i>	<i>0,08</i>	
<i>di cui Inerti</i>	<i>1.931,6</i>	<i>10,67</i>	

	tonnellate		
→ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	38.588		
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 (%)		45,7%	0,3%
		dato 2017: 45,6%	
<i>Recupero complessivo con "secondo destino" (sono inclusi anche i quantitativi in uscita dagli impianti di pre-trattamento - TM, TMB - dei rifiuti indifferenziati)</i>		76.753	90,9%

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

	tonnellate		
→ RACCOLTA DIFFERENZIATA	39.579		Calcolo metodo precedente
Raccolte differenziate monomateriali	32.658,1	82,5%	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	2.893,1	7,3%	
Raccolta differenziata da ingombranti a recupero	3.935,2	9,9%	
Raccolte differenziate dei RUP	91,7	0,2%	
Raccolte differenziate restanti	1,1	0,0%	
RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)		46,9%	0,1%
		dato 2017: 46,8%	

→ 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 - 21	
Percentuale di Comuni con <5 e con >10 RD attivate		1% - 71%	
MEDIA COMUNALE DI RACCOLTE		13,5	2,2%
		dato 2017: 13,2	

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

→ QUANTITA' AVVIATA AL RECUPERO DI MATERIA tonnellate **38.588**

	tonnellate	kg/ab*anno	%
CARTA E CARTONE	10.464	57,78	12,4%
VETRO	8.392	46,34	9,9%
PLASTICA	2.504	13,83	3,0%
METALLI	1.312	7,24	1,6%
LEGNO	2.339	12,92	2,8%
VERDE	5.855	32,33	6,9%
UMIDO	810	4,47	1,0%
RAEE	923	5,10	1,1%
TESSILI	42	0,23	0,0%
OLI E GRASSI COMMESTIBILI	18	0,10	0,0%
OLI E GRASSI MINERALI	11	0,06	0,0%
ACCUMULATORI PER VEICOLI	45	0,25	0,1%
ALTRI MATERIALI	313	0,00	0,4%

Dalle operazioni di avvio al recupero si stima uno scarto dell'ordine di **2.617** tonnellate

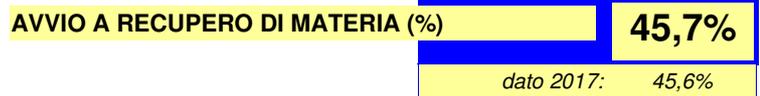
Elenco dei singoli materiali ottenuti dalla RD dei rifiuti urbani. I quantitativi sono la somma, al netto degli scarti, dei contributi delle raccolte differenziate (vedi tabella pag. succ.) che contemplano tale materiale e della ripartizione del multimateriale, secondo i dati dichiarati dagli impianti 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	3.935	21,73	4,7%
RECUPERO DA SPAZZAMENTO	1.625	8,97	1,9%

TOTALE (RECUPERO DI MATERIA) **38.588** **213,08** **45,7%**

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

	tonnellate	kg/ab*anno	%
TOTALE (MESSA IN SICUREZZA)	92	0,51	0,1%



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

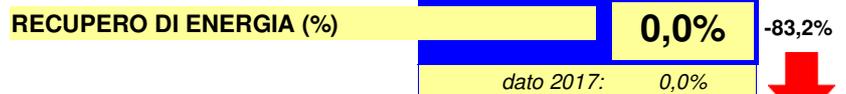
→ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA tonnellate **0**

Di cui raccolta differenziata inviate a incenerimento (ad es. documenti sensibili) o a recupero energetico (ad es. legno)

0,0

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

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.



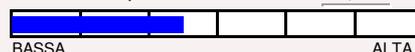
Incenerimento con recupero di energia con "secondo destino" (sono inclusi anche i quantitativi in uscita dagli impianti di pre-trattamento - TM, TMB - dei rifiuti indifferenziati)

38.166 45,2%

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	57

Indice di presenza turistica 1,42



ALTRI INDICATORI

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

Sono inclusi anche i flussi in uscita dalle stazioni di trasferta.
Per "smaltimenti fuori provincia" si intende la sommatoria dei quantitativi smaltiti in altra provincia della Lombardia diversa da quella di produzione

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 2017: 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

	euro
COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	25.233.526
Totale costi di gestione rifiuti indifferenziati (CGIND)	14.939.857
Totale costi di gestione raccolte differenziate (CGD)	8.041.058
Totale costi comuni (CC)	1.788.354
Totale costi d'uso del capitale (CK)	352.589
Ricavi (Ra + Rb + Rc)	415.866
Numero comuni che hanno comunicato dati validi sui costi	74

Il costo dell'intera gestione dei rifiuti non corrisponde alla somma dei quattro subtotali riportati di seguito (CGIND, CGD, CC e CK) dato che non tutti i comuni inseriscono il dettaglio di tali costi

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

euro:	<59	2	26	20	5	3	8	1	3	6
		60-79	80-99	100-119	120-139	140-159	160-199*	200-239*	240-279*	>280

L'indicatore €/ab è ricavato dal totale costi, al netto degli eventuali ricavi, e calcolato come media del costo pro-capite dei singoli comuni validati

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 **147**

dato 2017: 138

6,5%

	tonnellate
RACCOLTA RIFIUTI ELETTRICI ED ELETTRONICI (RAEE)	1.026
Neon (200121)	6
Con CFC, HCFC, HFC (200123, 160211)	198
Contenitori sostanze pericolose (200135, 160213, 160215)	213
Senza sostanze peric. e componenti (200136, 160214, 160216)	609
Numero comuni che superano l'obiettivo 2008 (4 kg/ab*anno)	6
Numero comuni che non hanno raccolto RAEE	46

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. I codici CER considerati sono quelli riportati a lato

NOTA: al momento questo è l'unico indicatore utilizzabile, non essendo ancora disponibili i quantitativi di AEE immessi sul mercato per calcolare il tasso minimo di raccolta, come previsto dall'art. 14, co. 1, lett. b) del d.lgs. 49/2014

RACCOLTA PROCAPITE RAEE (kg/ab*anno) **5,66**

dato 2017: 5,49

3,2%

Riferimenti Osservatorio

Osservatorio rifiuti Provincia di Sondrio
SONDRIO - VIA TRIESTE, 8

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

Tel: 0342.531.633
Mail: fpelizzi@provincia.so.it

TARIFFA RIFIUTI

Il Decreto-legge 6 dicembre 2011, n. 201, ha introdotto, la Tares, il nuovo tributo che ha sostituito le precedenti Tariffa di igiene ambientale (TIA) e la Tassa per lo smaltimento dei rifiuti solidi urbani (TARSU). La Tares è entrata in vigore obbligatoriamente in tutti i Comuni dal 1 gennaio 2013.

Dal 1 gennaio 2014, è stata a sua volta sostituita dalla Tari (acronimo di TAssa Rifiuti), la nuova imposta comunale istituita con la legge di stabilità 2014.

I DATI DI QUESTA SEZIONE, PUR NON ESSENDO PIENAMENTE ATTENDIBILI, VENGONO RIPORTATI A TITOLO INDICATIVO

Numero comuni a tariffa **68** (92%) di cui capoluoghi **si** Abitanti coinvolti **169.761** (94%)
UtENZE domestiche **141.917** (94%) UtENZE non domestiche **16.050** (95%)

N. comuni per classi di popolazione	29	32	6	1		
	<1.000	1.000-4.999	5.000-19.999	20.000-49.999	>=50.000	
N. comuni per tasso di copertura	51	9	1	1	6	
	100%	99-95%	94-90%	<90%	n.d.	
N. comuni per ripartizione costi ut. dom/ut. non dom.	19	22	11	6	1	9
	Ud>90%	Ud 90-70%	Ud 70-50%	Ud 50-30%	Ud<30%	n.d.
N. comuni per ripartizione costi parte fissa/variabile	1	3	5	16	32	11
	PF>90%	PF 90-70%	PF 70-50%	PF 50-30%	PF <30%	n.d.

COMPOSTAGGIO DOMESTICO

L'introduzione della pratica del compostaggio domestico ha come effetto pratico la riduzione dei quantitativi di rifiuti organici conferiti al servizio pubblico di raccolta: si ha una conseguente diminuzione della produzione totale di rifiuti.

Il monitoraggio tende ad evidenziare il grado di diffusione in ambito comunale, in termini di nuclei famigliari, oltre alle relative modalità di promozione

Numero comuni in cui viene praticato il compostaggio domestico **28** Nuclei famigliari coinvolti **4.829**
Quantità di rifiuti intercettati (si considera una produzione giornaliera pari a 250 g/ab e 3 persone per ogni nucleo) **t 1.322**

Modalità di promozione del compostaggio domestico

N. comuni che hanno effettuato corsi	5								
N. comuni che hanno distribuito composter	7	gratis	1	comodato	4	contributo	1	vendita	2
N. comuni che hanno concesso agevolazioni	0		riduzione tassa/tariffa	16		altri tipi di agevolazioni	3		

GREEN PUBLIC PROCUREMENT - ACQUISTI VERDI

Green Public Procurement (GPP) vuol dire, letteralmente, "appalti pubblici verdi", ovvero tenere conto degli aspetti ambientali al momento dell'acquisto di beni, servizi o lavori, non limitandosi a tenere conto del solo costo monetario, ma anche degli impatti ambientali e dei relativi costi derivati che l'acquisto di beni, servizi e la realizzazione delle opere possono generare nel corso del loro ciclo di vita.

Non coinvolge solo la gestione dei rifiuti, ma esprime ancora di più la "vocazione verde" delle Pubbliche Amministrazioni

Numero di comuni che effettuano pratiche di Acquisti verdi (che hanno compilato l'apposita sezione) **12**
Numero di comuni che hanno acquistato beni o servizi verdi **9** N. tipologie beni o servizi verdi acquistati **14**

Applicazione criteri verdi negli appalti/bandi/acquisti	n° comuni
Inserimento nell'oggetto di requisiti ecologici ("riciclato...", "basse emissioni...", "ridotti consumi...")	4
Assegnazione punteggi premianti per ridotti impatti ambientali dei materiali di base o del processo produttivo	3
Assegnazione punteggi premianti per possesso di marchio ecologico (Ecolabel, Energy Star, FSC, ecc.)	3
Assegnazione punteggi premianti per condizioni di esecuzione (modalità di imballaggio e/o di dismissione, trasporto, ecc.)	4
Valutazione dei costi di gestione/manutenzione/riciclaggio e smaltimento nel calcolo del prezzo del prodotto	6

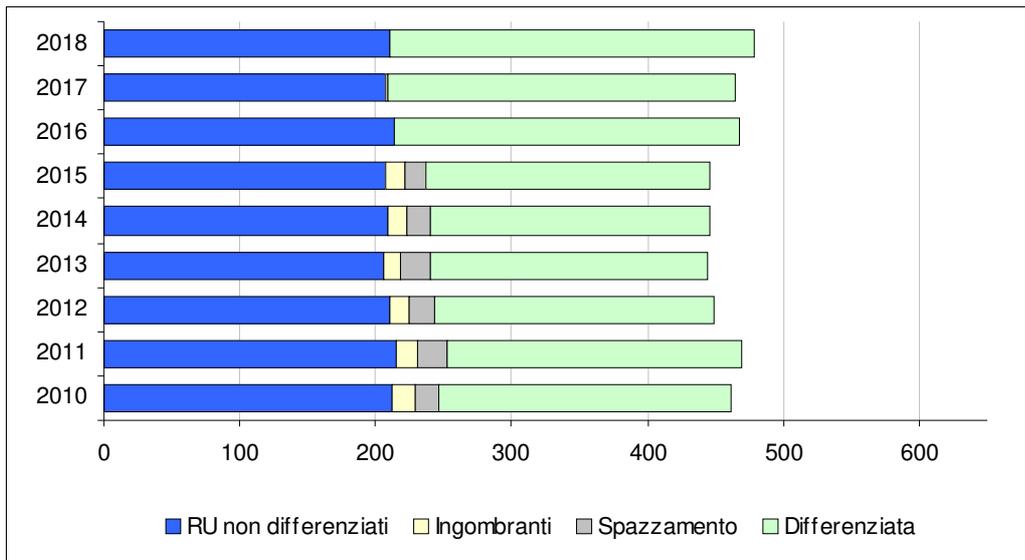
RACCOLTE DIFFERENZIATE**(calcolo metodo precedente)**

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	46	60%	114.011	63%	46,29	0,41	0,26
● Altri metalli o leghe	14	18%	39.973	22%	231,68	5,80	1,28
● Carta e cartone	77	100%	181.095	100%	11.014,16	60,82	60,82
● Legno	38	49%	125.793	69%	2.462,18	19,57	13,60
● Metalli	36	47%	104.135	58%	1.158,78	11,13	6,40
● Oli e grassi commestibili	47	61%	141.343	78%	18,46	0,13	0,10
● Oli e grassi minerali	40	52%	124.759	69%	11,04	0,09	0,06
● Plastica	35	45%	112.735	62%	1.163,07	10,32	6,42
● Pneumatici fuori uso	9	12%	22.666	13%	10,40	0,46	0,06
● Raee	74	96%	180.476	100%	1.025,72	5,68	5,66
● Tessili	3	4%	12.114	7%	46,53	3,84	0,26
● Toner	51	66%	152.172	84%	76,11	0,50	0,42
● Umido	13	17%	72.993	40%	809,91	11,10	4,47
● Verde	61	79%	171.942	95%	5.854,53	34,05	32,33
● Vetro	77	100%	181.095	100%	8.729,27	48,20	48,20
● Multimateriale	55	71%	138.181	76%	2.893,12	20,94	15,98
● Contenitori TFC	1	1%	2.291	1%	0,05	0,02	0,00
● Farmaci	69	90%	170.853	94%	12,65	0,07	0,07
● Pile e batterie portatili	55	71%	141.627	78%	18,74	0,13	0,10
● Siringhe	4	5%	28.860	16%	0,18	0,01	0,00
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	51	66%	154.480	85%	60,06	0,39	0,33
● Altri rifiuti	6	8%	22.573	12%	1,10	0,05	0,01
● Recupero da ingombranti	73	95%	180.313	100%	3.935,18	21,82	21,73
Quantitativo totale:					39.579,2 tonnellate		

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

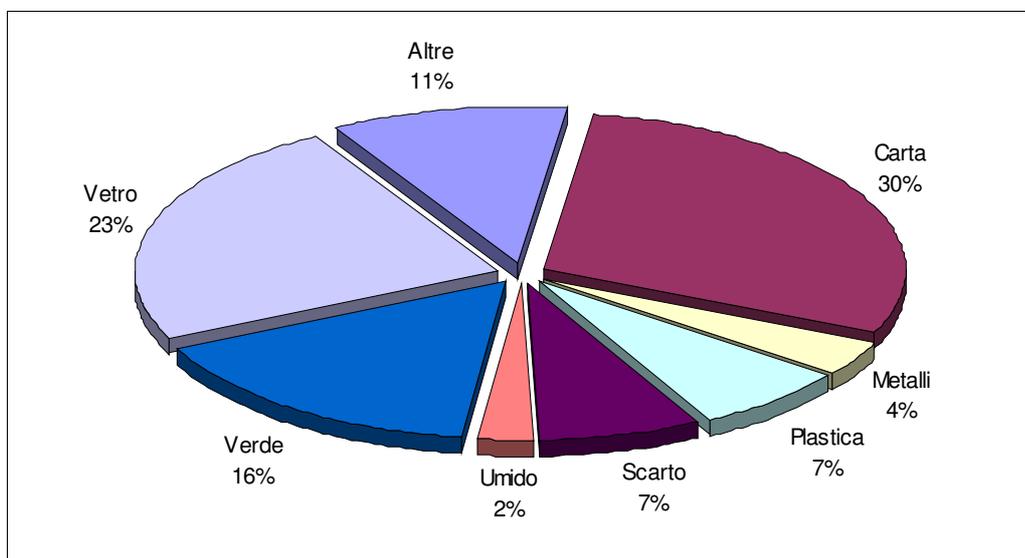
PCT (Pro-capite popolazione totale): calcolato rispetto agli abitanti di tutti i comuni

GRAFICI



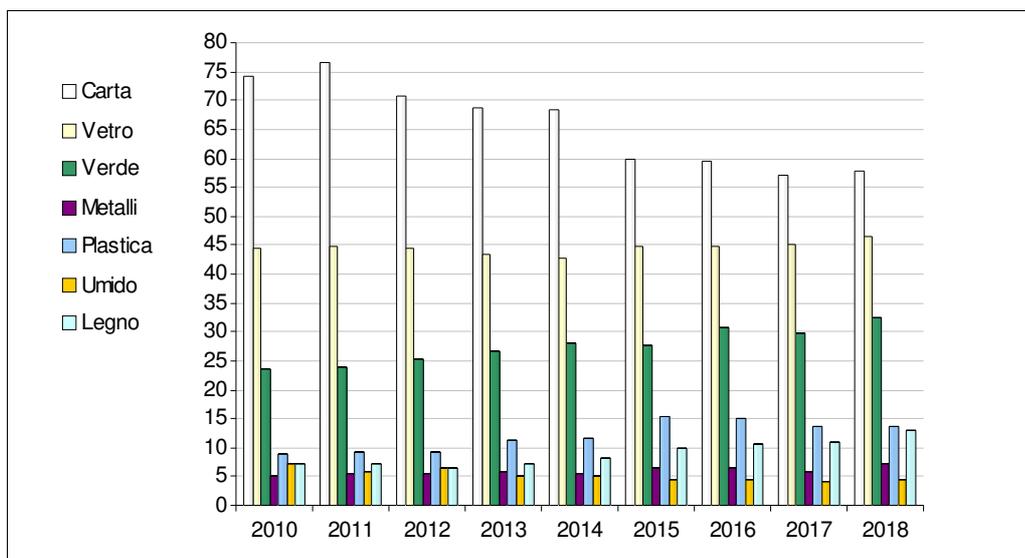
NOTA BENE: i dati a partire dal 2016 sono calcolati con il nuovo metodo previsto dal DM 26 maggio 2016

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

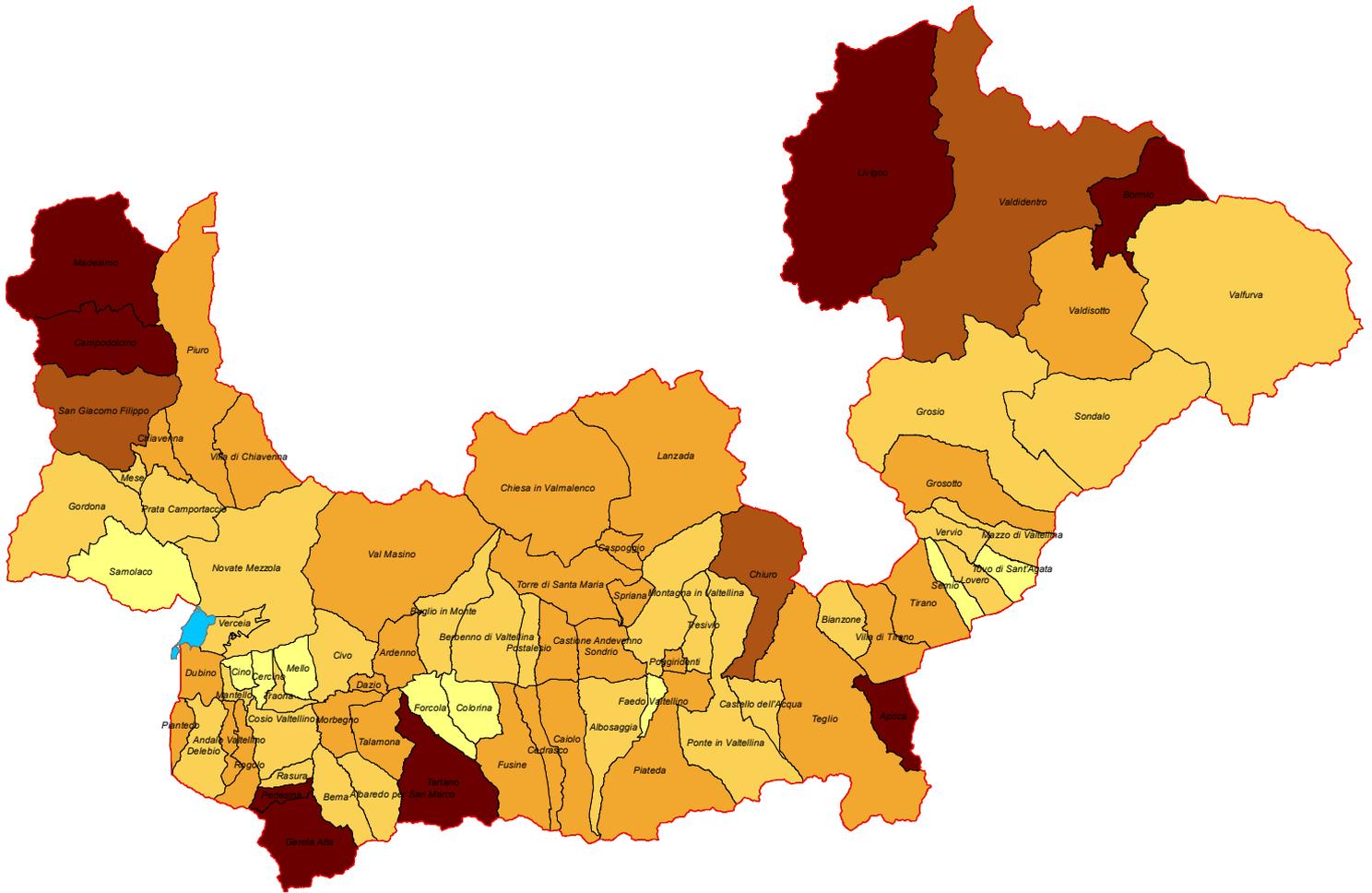


Il grafico rappresenta il trend dei quantitativi pro-capite espressi in kg/ab*anno delle principali frazioni merceologiche ottenute dalle raccolte differenziate

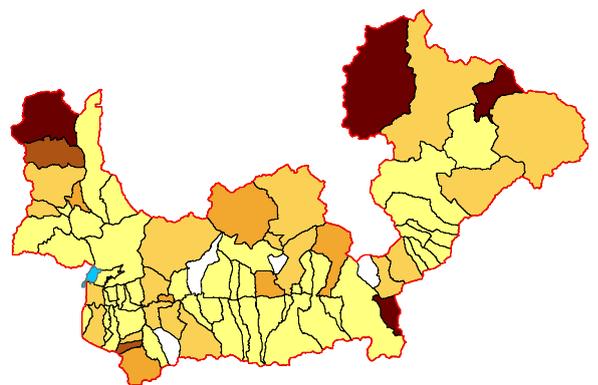
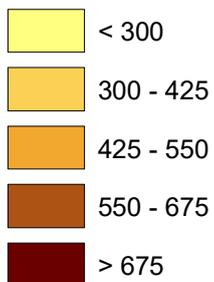
NOTA: a causa della variabilità dei procapiti di alcune frazioni tra le varie province, la scala verticale si adatta automaticamente al valore massimo, per cui è necessario porre attenzione ai valori indicati

PRODUZIONE PRO-CAPITE - Anno 2018

- DM 26 MAGGIO 2016 -



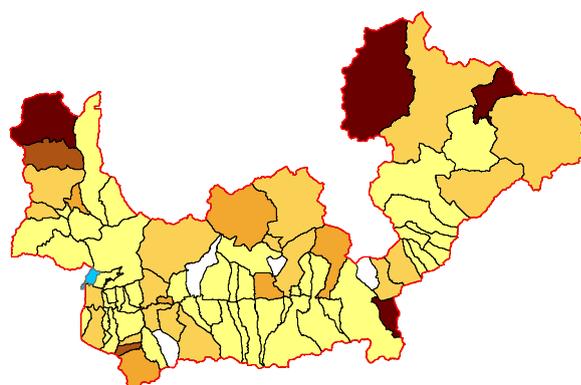
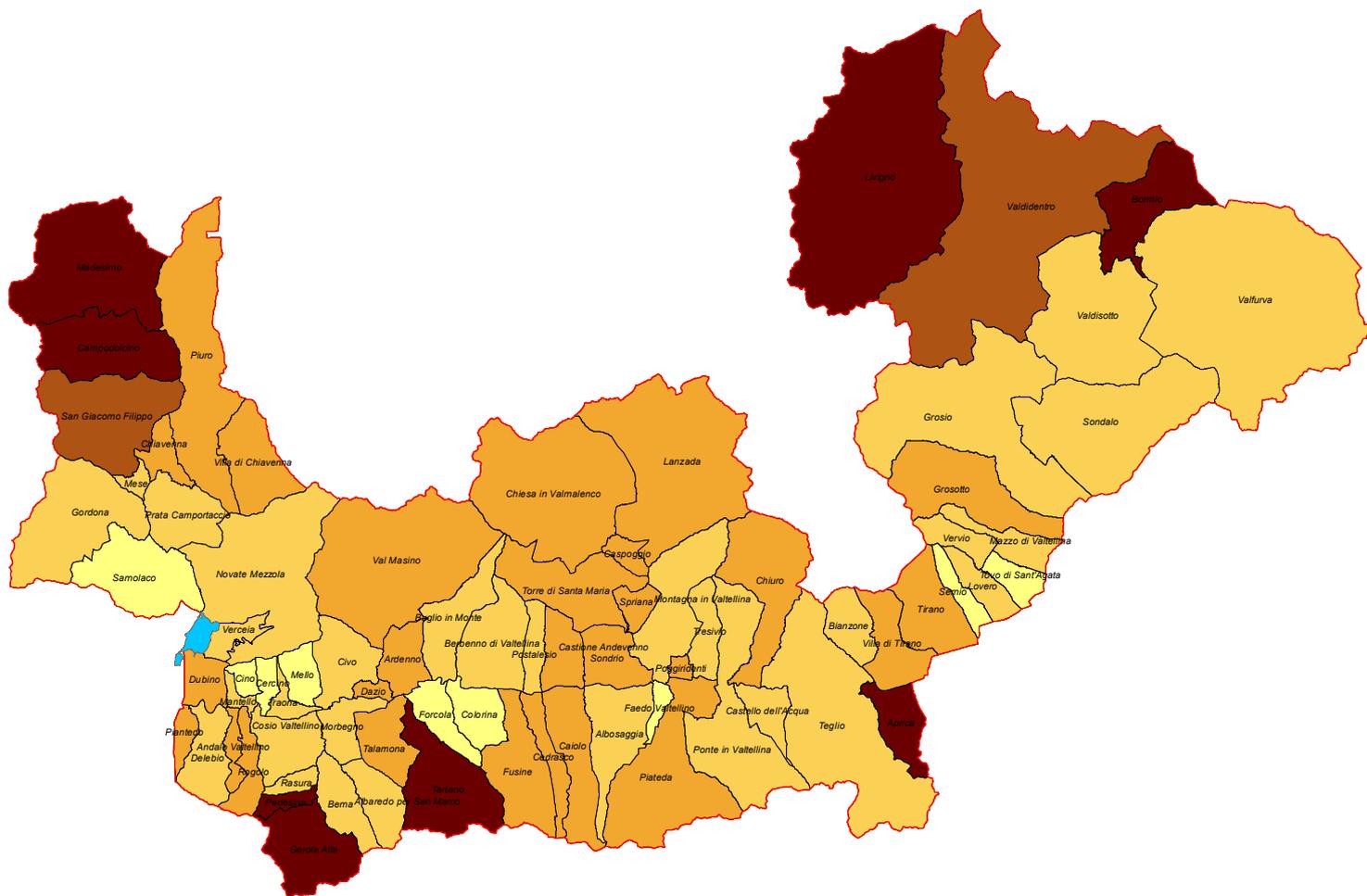
kg/ab*anno



Anno 1998

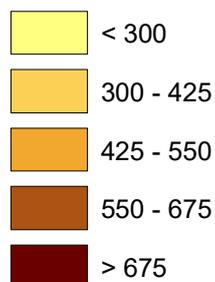
PRODUZIONE PRO-CAPITE - Anno 2018

- metodo precedente -



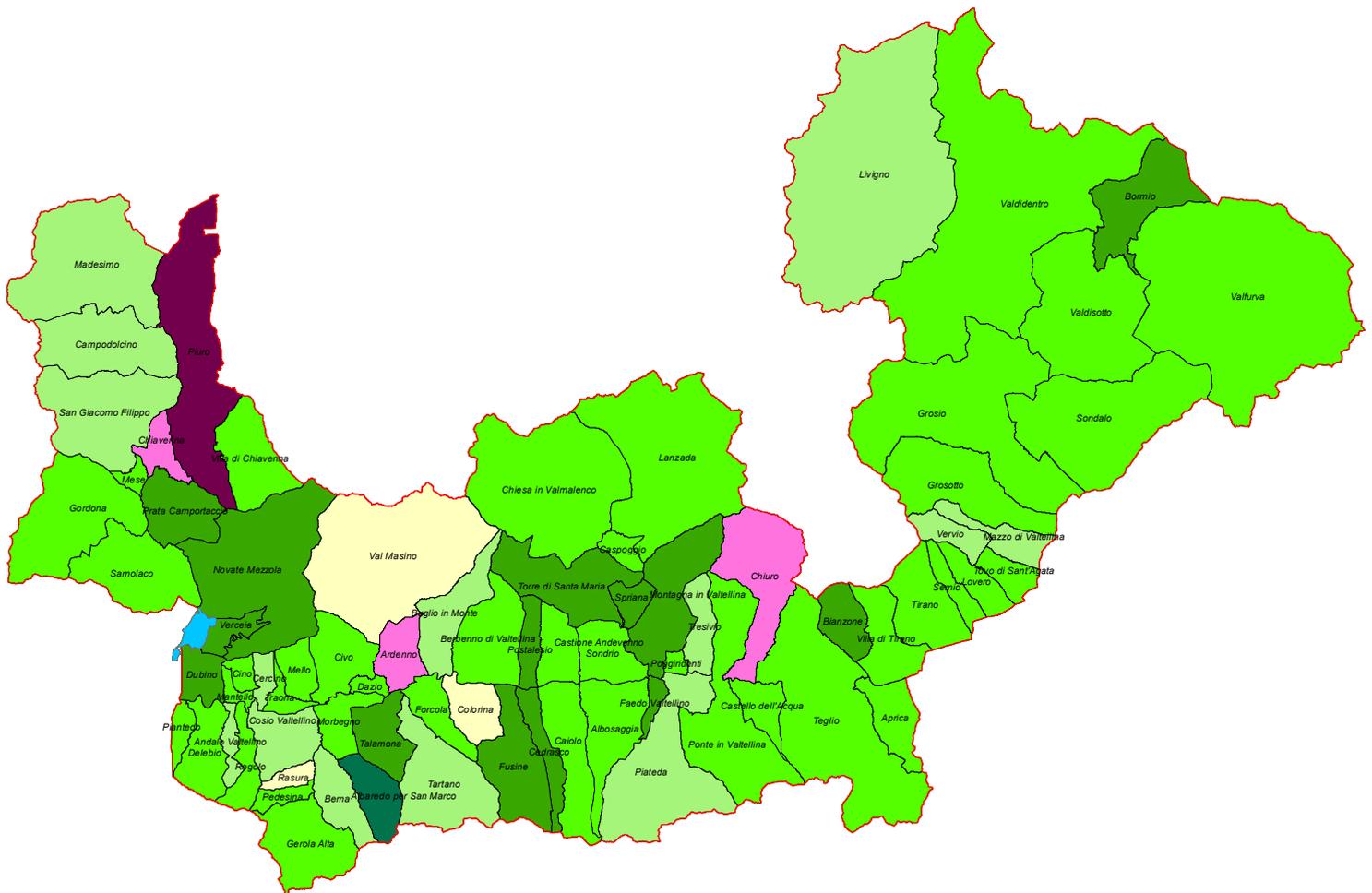
Anno 1998

kg/ab*anno

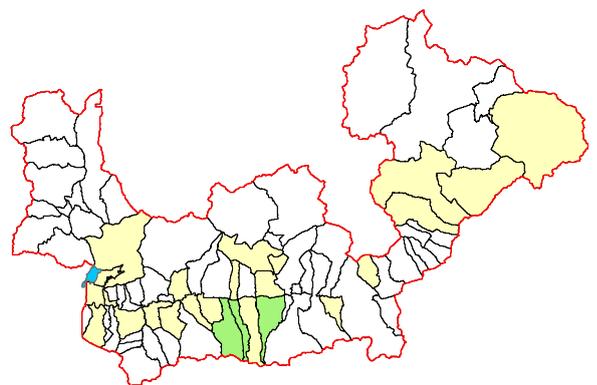
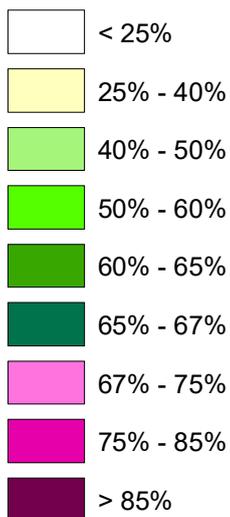


RACCOLTA DIFFERENZIATA - Anno 2018

- DM 26 MAGGIO 2016 -



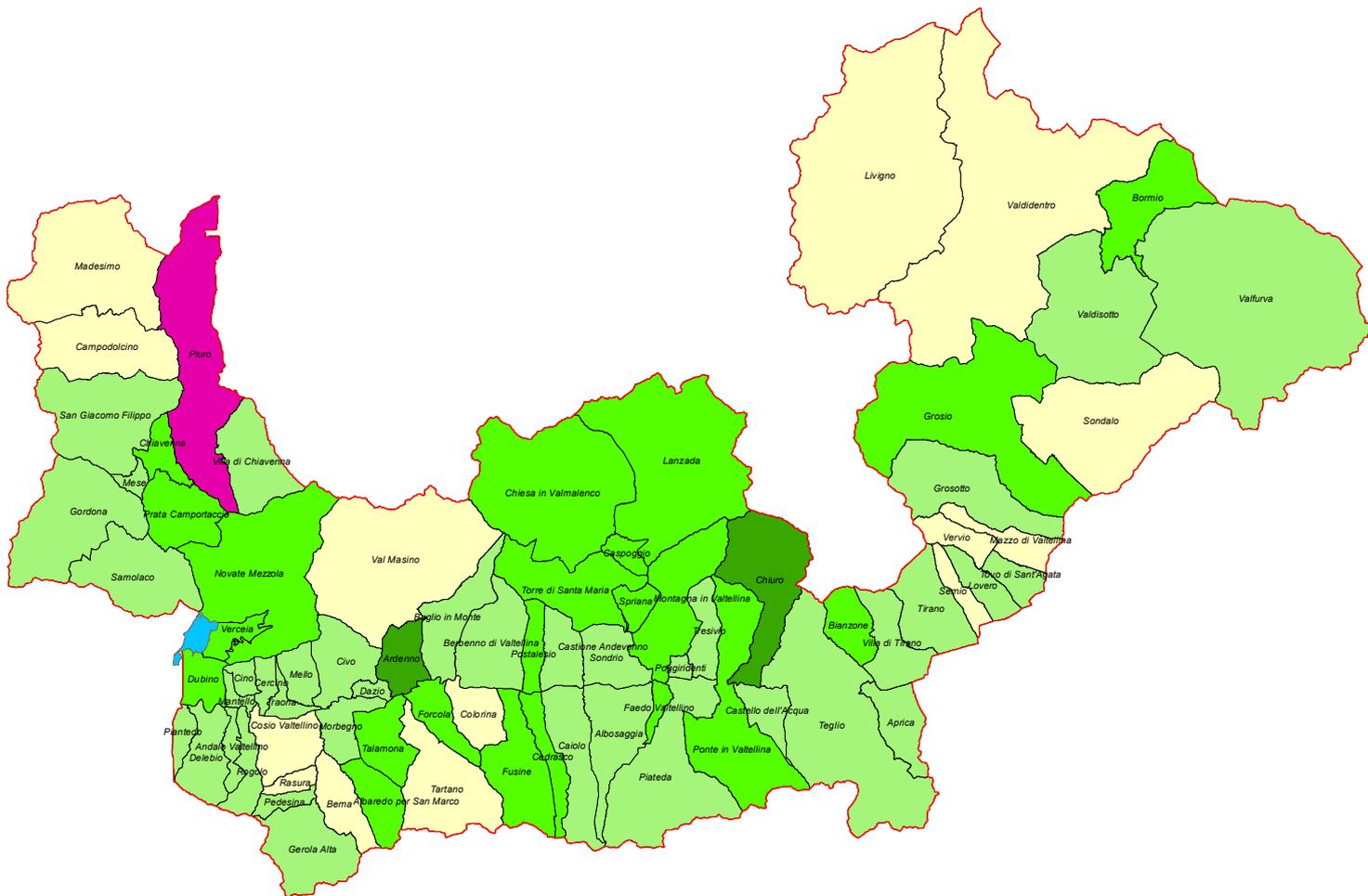
percentuale



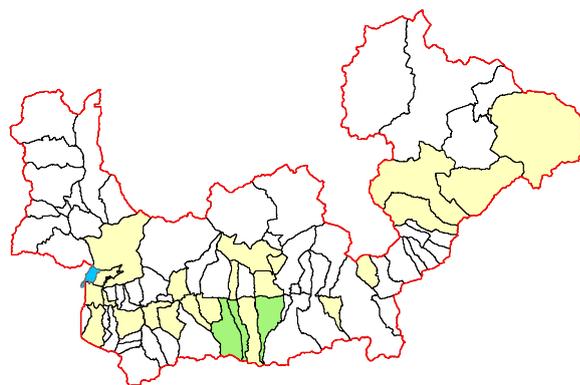
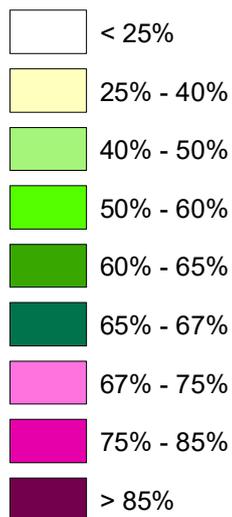
Anno 1998

RACCOLTA DIFFERENZIATA - Anno 2018

- metodo precedente -



percentuale



Anno 1998

Abitanti	291	Superficie (kmq)	18,975	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: NO
• N. utenze domestiche	245	• Sup. urbanizzata	0,075		
• N. ut. non domestiche	10	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	89.333	307,0		92.906	309,7	
Rifiuti indifferenziati	31.040	106,7	34,7%	31.700	105,7	34,1%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	31.040	106,7	34,7%	31.700	105,7	34,1%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	58.293	200,3	65,3%	61.206	204,0	65,9%
Raccolte differenziate	36.293	124,7	40,6%	35.886	119,6	38,6%
Ingombranti a recupero	22.000	75,6	24,6%	25.320	84,4	27,3%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **307,0** -0,9%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	89.333	307,0

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **65,3%** -1,0%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	36.293	55,4%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	47.075	52,7%	48.632	52,3%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **52,7%** 0,7%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	47.075	161,77	48.632	162,11
Carta e cartone	15.514	53,31	14.481	48,27
Vetro	9.532	32,76	9.228	30,76
Plastica	8.829	30,34	9.496	31,65
Metalli	0	0,00	0	0,00
Legno				
Verde				
Umido				
Raee				
Tessili				
Oli e grassi commestibili				
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli			235	0,78
Altri materiali				
Ingombranti a recupero	13.200	45,36	15.192	52,21
Recupero da spazzamento				

Totale a smaltimento in sicurezza

Scarti	2.418	8,31	2.446	8,15
--------	-------	------	-------	------

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **52,7%** 0,7%

	2018		2017	
	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%** -

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 35.174	€ 120,9	€ 36.027	€ 120,1

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 120,9** 0,7%

Comune di Albosaggia

2018

Abitanti	3.011	Superficie (kmq)	34,038	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: NO
• N. utenze domestiche	1.816	• Sup. urbanizzata	0,920		
• N. ut. non domestiche	159	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.080.104	358,7		1.059.674	350,9	
Rifiuti indifferenziati	515.280	171,1	47,7%	514.760	170,5	48,6%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	515.280	171,1	47,7%	514.760	170,5	48,6%
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	564.824	187,6	52,3%	544.914	180,4	51,4%
Raccolte differenziate	426.074	141,5	39,4%	434.614	143,9	41,0%
Ingombranti a recupero	126.310	41,9	11,7%	110.300	36,5	10,4%
Spazzamento strade a recupero	12.440	4,1	1,2%			
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **358,7** **2,2%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.080.136	358,7

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **52,3%** **1,7%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	426.106	46,5%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	471.896	43,7%	466.142	44,0%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **43,7%** **-0,7%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	471.896	156,72	466.142	154,35
Carta e cartone	117.439	39,00	125.039	41,40
Vetro	110.599	36,73	113.109	37,45
Plastica	28.289	9,40	27.335	9,05
Metalli	3.367	1,12	3.572	1,18
Legno	0	0,00	0	0,00
Verde	42.439	14,09	40.960	13,56
Umido	78.540	26,08	78.374	25,95
Rae	9.476	3,15	11.187	3,70
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	279	0,09	15	0,00
Oli e grassi minerali	0	0,00	80	0,03
Accumulatori per veicoli	461	0,15	183	0,06
Altri materiali	46	0,02	108	0,04
Ingombranti a recupero	75.786	25,17	66.180	21,98
Recupero da spazzamento	5.175	1,72		
Totale a smaltimento in sicurezza	609	0,20	336	0,11
Scarti	34.562	11,48	34.398	11,39

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **43,7%** **-0,7%**

	2018		2017	
	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%** **-**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 277.708	€ 92,2	€ 270.991	€ 89,7

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 92,2** **2,8%**

Abitanti	563	Superficie (kmq)	6,678	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	327	• Sup. urbanizzata	0,452		
• N. ut. non domestiche	27	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	285.322	506,8		275.712	475,4	
Rifiuti indifferenziati	155.240	275,7	54,4%	150.850	260,1	54,7%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	155.240	275,7	54,4%	150.850	260,1	54,7%
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	130.082	231,1	45,6%	124.862	215,3	45,3%
Raccolte differenziate	105.537	187,5	37,0%	98.957	170,6	35,9%
Ingombranti a recupero	12.315	21,9	4,3%	11.525	19,9	4,2%
Spazzamento strade a recupero	7.180	12,8	2,5%	3.000	5,2	1,1%
Inerti a recupero	5.050	9,0	1,8%	6.420	11,1	2,3%
Stima compostaggio domestico				4.960	8,6	1,8%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **506,8** 6,6%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	280.272	497,8

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **45,6%** 0,7%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	105.537	40,3%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	106.491	38,0%	98.194	37,1%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **38,0%** 2,3%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	106.491	189,15	98.194	169,30
Carta e cartone	33.164	58,91	29.155	50,27
Vetro	21.284	37,80	19.711	33,98
Plastica	6.929	12,31	7.310	12,60
Metalli	3.838	6,82	4.184	7,21
Legno	6.669	11,85	5.662	9,76
Verde	20.080	35,67	20.465	35,28
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	4.140	7,35	2.988	5,15
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	10	0,02	128	0,22
Oli e grassi minerali	0	0,00	22	0,04
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	0	0,00	0	0,00
Ingombranti a recupero	7.389	13,12	6.915	12,28
Recupero da spazzamento	2.987	5,31	1.653	2,85
Totale a smaltimento in sicurezza	356	0,63	454	0,78
Scarti	9.066	16,10	8.899	15,34

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **38,0%** 2,3%

	2018		2017	
	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%** -

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 66.453	€ 118,0	€ 66.257	€ 114,2

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 118,0** 3,3%

Abitanti	1.555	Superficie (kmq)	20,453	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	5,256	• Sup. urbanizzata	1,376		
• N. ut. non domestiche	97	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.554.526	999,7		1.445.381	914,8	
Rifiuti indifferenziati	661.260	425,2	42,5%	649.180	410,9	44,9%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	661.260	425,2	42,5%	649.180	410,9	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	893.266	574,4	57,5%	796.201	503,9	55,1%
Raccolte differenziate	510.246	328,1	32,8%	463.552	293,4	32,1%
Ingombranti a recupero	250.020	160,8	16,1%	183.080	115,9	12,7%
Spazzamento strade a recupero	133.000	85,5	8,6%	149.569	94,7	10,3%
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **999,7** **9,3%**

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **57,5%** **4,3%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.554.548	999,7

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	510.268	42,5%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	683.589	44,0%	624.567	43,2%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **44,0%** **1,8%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	683.589	439,61	624.567	395,30
Carta e cartone	125.400	80,64	119.301	75,51
Vetro	141.343	90,90	143.586	90,88
Plastica	19.189	12,34	20.641	13,06
Metalli	80.475	51,75	64.398	40,76
Legno	0	0,00	0	0,00
Verde	90.280	58,06	64.600	40,89
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	21.510	13,83	18.702	11,84
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	52	0,03	1.078	0,68
Altri materiali	0	0,00	0	0,00
Ingombranti a recupero	150.012	96,47	109.848	70,64
Recupero da spazzamento	55.328	35,58	82.413	52,16
Totale a smaltimento in sicurezza	143	0,09	103	0,07
Scarti	31.876	20,50	32.123	20,33

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **44,0%** **1,8%**

	2018		2017	
	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%** **-**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 431.372	€ 277,4	€ 429.998	€ 272,2

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 277,4** **1,9%**

Comune di Ardenno

2018

Abitanti	3.260	Superficie (kmq)	17,043	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	1.744	• Sup. urbanizzata	1,308		
• N. ut. non domestiche	170	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.417.397	434,8		1.363.900	417,1	
Rifiuti indifferenziati	437.800	134,3	30,9%	443.380	135,6	32,5%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	437.800	134,3	30,9%	443.380	135,6	32,5%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%			
Raccolta differenziata totale	979.597	300,5	69,1%	920.520	281,5	67,5%
Raccolte differenziate	773.457	237,3	54,6%	752.080	230,0	55,1%
Ingombranti a recupero	186.440	57,2	13,2%	168.440	51,5	12,3%
Spazzamento strade a recupero	19.700	6,0	1,4%			
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) 434,8 4,2%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.417.546	434,8

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

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	773.606	62,5%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	853.763	60,2%	811.416	59,5%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) 60,2% 1,3%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	853.763	261,89	811.416	248,14
Carta e cartone	142.614	43,75	132.962	40,66
Vetro	123.929	38,02	121.188	37,06
Plastica	27.696	8,50	28.216	8,63
Metalli	45.025	13,81	48.826	14,93
Legno	0	0,00	0	0,00
Verde	283.600	86,99	270.660	82,77
Umido	84.841	26,02	83.656	25,58
Raee	24.676	7,57	23.701	7,25
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	402	0,12	461	0,14
Oli e grassi minerali	774	0,24	412	0,13
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	146	0,04	272	0,08
Ingombranti a recupero	111.864	34,31	101.064	31,00
Recupero da spazzamento	8.195	2,51		
Totale a smaltimento in sicurezza	1.385	0,42	3.823	1,17
Scarti	38.517	11,82	38.183	11,68

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) 60,2% 1,3%

	2018		2017	
	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% -

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 301.542	€ 92,5	€ 292.145	€ 89,3

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) € 92,5 3,5%

Abitanti	123	Superficie (kmq)	19,663	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: NO
• N. utenze domestiche	247	• Sup. urbanizzata	0,054		
• N. ut. non domestiche	5	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	45.120	366,8		54.133	466,7	
Rifiuti indifferenziati	25.500	207,3	56,5%	27.520	237,2	50,8%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	25.500	207,3	56,5%	27.520	237,2	50,8%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	19.620	159,5	43,5%	26.613	229,4	49,2%
Raccolte differenziate	15.280	124,2	33,9%	15.853	136,7	29,3%
Ingombranti a recupero	4.340	35,3	9,6%	10.760	92,8	19,9%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **366,8** -21,4% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	45.120	366,8

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **43,5%** -11,5% ↓

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	15.280	39,6%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	16.973	37,6%	21.352	39,4%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **37,6%** -4,6% ↓

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	16.973	138,00	21.352	184,07
Carta e cartone	4.085	33,21	4.446	38,33
Vetro	7.123	57,91	7.642	65,88
Plastica	1.883	15,31	1.584	13,66
Metalli	0	0,00	0	0,00
Legno				
Verde				
Umido				
Raee	1.278	10,39	1.224	10,55
Tessili				
Oli e grassi commestibili				
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali			0	0,00
Ingombranti a recupero	2.604	21,17	6.456	52,49
Recupero da spazzamento				

Totale a smaltimento in sicurezza			53	0,46
Scarti	911	7,40	904	7,80

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **37,6%** -4,6% ↓

	2018		2017	
	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%** -

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 21.580	€ 175,4	€ 24.428	€ 210,6

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 175,4** -16,7% ↓

Abitanti	4.130	Superficie (kmq)	35,911	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	2.618	• Sup. urbanizzata	1,606		
• N. ut. non domestiche	295	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.686.728	408,4		1.757.456	423,4	
Rifiuti indifferenziati	820.390	198,6	48,6%	830.290	200,0	47,2%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	820.390	198,6	48,6%	830.290	200,0	47,2%
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	866.338	209,8	51,4%	927.166	223,4	52,8%
Raccolte differenziate	683.908	165,6	40,5%	729.041	175,6	41,5%
Ingombranti a recupero	71.780	17,4	4,3%	68.820	16,6	3,9%
Spazzamento strade a recupero	48.700	11,8	2,9%	7.280	1,8	0,4%
Inerti a recupero	61.950	15,0	3,7%	62.265	15,0	3,5%
Stima compostaggio domestico				59.760	14,4	3,4%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **408,4** -3,5%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.628.428	394,3

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **51,4%** -2,6%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	687.558	44,9%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	695.263	42,7%	719.494	44,0%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **42,7%** -2,9%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	695.263	168,34	719.494	173,33
Carta e cartone	215.992	52,30	223.763	53,91
Vetro	152.185	36,85	148.621	35,80
Plastica	38.771	9,39	36.834	8,87
Metalli	59.232	14,34	63.832	15,38
Legno	84.569	20,48	75.791	18,26
Verde	68.100	16,49	108.700	26,19
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	8.306	2,01	12.867	3,10
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	778	0,19	580	0,14
Oli e grassi minerali	637	0,15	196	0,05
Accumulatori per veicoli	3.273	0,79	2.940	0,71
Altri materiali	93	0,02	65	0,02
Ingombranti a recupero	43.068	10,43	41.292	10,00
Recupero da spazzamento	20.259	4,91	4.011	0,97
Totale a smaltimento in sicurezza	1.204	0,29	1.212	0,29
Scarti	54.418	13,18	53.839	12,97

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **42,7%** -2,9%

	2018		2017	
	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%** -

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 384.903	€ 93,2	€ 361.553	€ 87,1

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 93,2** 7,0%

Abitanti	1.315	Superficie (kmq)	17,304	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: NO
• N. utenze domestiche	753	• Sup. urbanizzata	0,584		
• N. ut. non domestiche	120	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	474.605	360,9		434.036	327,3	
Rifiuti indifferenziati	188.860	143,6	39,8%	184.560	139,2	42,5%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	188.860	143,6	39,8%	184.560	139,2	42,5%
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	285.745	217,3	60,2%	249.476	188,1	57,5%
Raccolte differenziate	225.325	171,3	47,5%	212.616	160,3	49,0%
Ingombranti a recupero	26.200	19,9	5,5%	32.160	24,3	7,4%
Spazzamento strade a recupero	34.220	26,0	7,2%	4.700	3,5	1,1%
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **360,9** 10,3% ↑

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	474.605	360,9

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **60,2%** 4,7% ↑

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	225.325	50,8%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	232.299	48,9%	211.832	48,8%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **48,9%** 0,3% ↑

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	232.299	176,65	211.832	159,75
Carta e cartone	69.141	52,58	66.234	49,95
Vetro	57.871	44,01	61.326	46,25
Plastica	19.179	14,58	19.097	14,40
Metalli	15.323	11,65	11.002	8,30
Legno	0	0,00	0	0,00
Verde	32.740	24,90	27.040	20,39
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	7.453	5,67	4.905	3,70
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	147	0,11	196	0,15
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	490	0,37	147	0,11
Ingombranti a recupero	15.720	11,95	19.296	14,67
Recupero da spazzamento	14.236	10,83	2.590	1,95
Totale a smaltimento in sicurezza	432	0,33	635	0,48
Scarti	22.550	17,15	22.034	16,62

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **48,9%** 0,3% ↑

	2018		2017	
	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%** -

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 128.427	€ 97,7	€ 120.014	€ 90,5

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 97,7** 7,9% ↑

Abitanti	4.179	Superficie (kmq)	41,715	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	10.217	• Sup. urbanizzata	1,967		
• N. ut. non domestiche	746	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	3.918.646	937,7		3.966.726	945,8	
Rifiuti indifferenziati	1.501.630	359,3	38,3%	1.415.190	337,4	35,7%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.501.630	359,3	38,3%	1.415.190	337,4	35,7%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	2.417.016	578,4	61,7%	2.551.536	608,4	64,3%
Raccolte differenziate	1.874.894	448,6	47,8%	1.921.645	458,2	48,4%
Ingombranti a recupero	257.961	61,7	6,6%	302.459	72,1	7,6%
Spazzamento strade a recupero	221.476	53,0	5,7%	264.522	63,1	6,7%
Inerti a recupero	62.685	15,0	1,6%	62.910	15,0	1,6%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **937,7** -0,9%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	3.859.961	923,7

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **61,7%** -4,1%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	1.878.894	52,7%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.974.768	51,2%	2.108.635	54,0%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **51,2%** -5,3%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.974.768	472,55	2.108.635	502,77
Carta e cartone	444.275	106,31	489.186	116,64
Vetro	406.534	97,28	395.122	94,21
Plastica	64.015	15,32	63.728	15,19
Metalli	84.201	20,15	99.071	23,62
Legno	104.103	24,91	97.233	23,18
Verde	534.183	127,83	545.355	130,03
Umido	39.096	9,36	38.690	9,23
Raee	42.007	10,05	44.543	10,62
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	623	0,15	1.203	0,29
Oli e grassi minerali	873	0,21	611	0,15
Accumulatori per veicoli	7.632	1,83	6.041	1,44
Altri materiali	315	0,08	625	0,15
Ingombranti a recupero	154.777	37,04	181.475	43,43
Recupero da spazzamento	92.134	22,05	145.752	34,75
Totale a smaltimento in sicurezza	6.711	1,61	5.516	1,32
Scarti	144.326	34,54	134.721	32,12

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **51,2%** -5,3%

	2018		2017	
	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%** -

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 1.307.277	€ 312,8	€ 1.300.608	€ 310,1

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 312,8** 0,9%

Comune di Buglio in Monte

2018

Abitanti	2.011	Superficie (kmq)	27,762	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: NO
• N. utenze domestiche	1.285	• Sup. urbanizzata	0,818		
• N. ut. non domestiche	92	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
→ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	628.489	312,5		597.447	296,9	
Rifiuti indifferenziati	331.420	164,8	52,7%	321.860	160,0	53,9%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	331.420	164,8	52,7%	321.860	160,0	53,9%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	297.069	147,7	47,3%	275.587	137,0	46,1%
Raccolte differenziate	188.169	93,6	29,9%	190.507	94,7	31,9%
Ingombranti a recupero	108.900	54,2	17,3%	85.080	42,3	14,2%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **312,5** 5,2% ↑

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	628.499	312,5

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **47,3%** 2,5% ↑

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	188.179	40,3%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
→ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	229.097	36,5%	216.445	36,2%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **36,5%** 0,6% ↑

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
→ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	229.097	113,92	216.445	107,58
Carta e cartone	80.028	39,80	69.559	34,57
Vetro	51.399	25,56	61.433	30,53
Plastica	21.240	10,56	22.206	11,04
Metalli	2.513	1,25	2.902	1,44
Legno	0	0,00	0	0,00
Verde	400	0,20	0	0,00
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	7.938	3,95	9.180	4,56
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	130	0,06	118	0,06
Altri materiali	108	0,05	0	0,00
Ingombranti a recupero	65.340	32,49	51.048	25,38
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	135	0,07	114	0,06
Scarti	24.287	12,08	24.996	12,42

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **36,5%** 0,6% ↑

	2018		2017	
	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%** -

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
→ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 201.000	€ 100,0	€ 193.000	€ 95,9

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 100,0** 4,2% ↑

Comune di Caiolo

2018

Abitanti	1.094	Superficie (kmq)	33,373	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: NO
• N. utenze domestiche	541	• Sup. urbanizzata	0,861		
• N. ut. non domestiche	60	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	467.356	427,2		452.701	417,2	
Rifiuti indifferenziati	195.160	178,4	41,8%	196.620	181,2	43,4%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	195.160	178,4	41,8%	196.620	181,2	43,4%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%			
Raccolta differenziata totale	272.196	248,8	58,2%	256.081	236,0	56,6%
Raccolte differenziate	196.396	179,5	42,0%	189.241	174,4	41,8%
Ingombranti a recupero	60.000	54,8	12,8%	66.840	61,6	14,8%
Spazzamento strade a recupero	15.800	14,4	3,4%			
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **427,2** **2,4%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	467.356	427,2

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **58,2%** **3,0%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	196.396	49,7%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	225.373	48,2%	216.497	47,8%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **48,2%** **0,8%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	225.373	206,01	216.497	199,54
Carta e cartone	56.373	51,53	50.939	46,95
Vetro	32.832	30,01	33.562	30,93
Plastica	10.402	9,51	10.486	9,66
Metalli	1.231	1,13	1.370	1,26
Legno	0	0,00	0	0,00
Verde	53.580	48,98	52.840	48,70
Umido	23.980	21,92	23.660	21,81
Raee	3.699	3,38	2.674	2,46
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	67	0,06	98	0,09
Altri materiali	637	0,58	764	0,70
Ingombranti a recupero	36.000	32,91	40.104	36,66
Recupero da spazzamento	6.573	6,01		
Totale a smaltimento in sicurezza	488	0,45	70	0,06
Scarti	13.108	11,98	12.778	11,78

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **48,2%** **0,8%**

	2018		2017	
	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%** **-**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 126.500	€ 115,6	€ 126.000	€ 116,1

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 115,6** **-0,4%**

Comune di Campodolcino

2018

Abitanti	936	Superficie (kmq)	48,435	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: NO
• N. utenze domestiche	2.404	• Sup. urbanizzata	1,098		
• N. ut. non domestiche	100	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	710.386	759,0		672.926	722,8	
Rifiuti indifferenziati	377.310	403,1	53,1%	368.430	395,7	54,8%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	377.310	403,1	53,1%	368.430	395,7	54,8%
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	333.076	355,9	46,9%	304.496	327,1	45,2%
Raccolte differenziate	225.716	241,1	31,8%	213.916	229,8	31,8%
Ingombranti a recupero	75.260	80,4	10,6%	72.420	77,8	10,8%
Spazzamento strade a recupero	25.860	27,6	3,6%	11.920	12,8	1,8%
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico	6.240	6,7	0,9%	6.240	6,7	0,9%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **759,0** 5,0%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	704.283	752,4

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **46,9%** 3,6%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	225.853	38,5%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	251.372	35,7%	229.011	34,3%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **35,7%** 3,9%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	251.372	268,56	229.011	245,98
Carta e cartone	71.231	76,10	65.151	69,98
Vetro	99.466	106,27	94.320	101,31
Plastica	15.753	16,83	11.474	12,32
Metalli	1.864	1,99	1.498	1,61
Legno	0	0,00	0	0,00
Verde	0	0,00	0	0,00
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	6.021	6,43	5.440	5,84
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi minerali	39	0,04	59	0,06
Accumulatori per veicoli	990	1,06	960	1,03
Altri materiali	95	0,10	88	0,09
Ingombranti a recupero	45.156	48,24	43.452	46,42
Recupero da spazzamento	10.758	11,49	6.568	7,05
Totale a smaltimento in sicurezza	826	0,88	941	1,01
Scarti	29.568	31,59	34.134	36,66

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **35,7%** 3,9%

	2018		2017	
	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%** -

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 298.150	€ 318,5	€ 287.970	€ 309,3

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 318,5** 3,0%

Comune di Castello dell'Acqua

2018

Abitanti	613	Superficie (kmq)	14,136	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: NO
• N. utenze domestiche	606	• Sup. urbanizzata	0,310		
• N. ut. non domestiche	12	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	202.970	331,1		196.611	312,6	
Rifiuti indifferenziati	92.840	151,5	45,7%	93.580	148,8	47,6%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	92.840	151,5	45,7%	93.580	148,8	47,6%
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	110.130	179,7	54,3%	103.031	163,8	52,4%
Raccolte differenziate	59.750	97,5	29,4%	59.151	94,0	30,1%
Ingombranti a recupero	41.600	67,9	20,5%	37.060	58,9	18,8%
Spazzamento strade a recupero	8.780	14,3	4,3%	6.820	10,8	3,5%
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

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

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	202.973	331,1

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **54,3%** 3,5%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	59.753	41,7%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	80.030	39,4%	78.769	39,9%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **39,4%** -1,1%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	80.030	130,55	78.769	125,23
Carta e cartone	18.952	30,92	18.050	28,70
Vetro	23.462	38,27	25.575	40,66
Plastica	7.726	12,60	6.445	10,25
Metalli	914	1,49	842	1,34
Legno	0	0,00	0	0,00
Verde	0	0,00	0	0,00
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	360	0,59	882	1,40
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	980	1,56
Altri materiali	3	0,00	0	0,00
Ingombranti a recupero	24.960	40,72	22.236	36,27
Recupero da spazzamento	3.652	5,96	3.758	5,97
Totale a smaltimento in sicurezza	120	0,20	90	0,14
Scarti	8.215	13,40	7.286	11,58

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **39,4%** -1,1%

	2018		2017	
	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%** -

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 68.859	€ 112,3	€ 64.391	€ 102,4

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 112,3** 9,7%

Abitanti	1.598	Superficie (kmq)	17,002	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: NO
• N. utenze domestiche	1.267	• Sup. urbanizzata	0,909		
• N. ut. non domestiche	216	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	803.549	502,8		734.336	466,2	
Rifiuti indifferenziati	370.040	231,6	46,1%	359.480	228,2	49,0%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	370.040	231,6	46,1%	359.480	228,2	49,0%
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	433.509	271,3	53,9%	374.856	238,0	51,0%
Raccolte differenziate	305.959	191,5	38,1%	292.636	185,8	39,9%
Ingombranti a recupero	32.780	20,5	4,1%	30.600	19,4	4,2%
Spazzamento strade a recupero	70.800	44,3	8,8%	44.040	28,0	6,0%
Inerti a recupero	23.970	15,0	3,0%	7.580	4,8	1,0%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **502,8** 7,9%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	779.583	487,8

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **53,9%** 5,7%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	305.963	41,8%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	327.878	42,1%	308.772	42,5%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **42,1%** -1,0%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	327.878	205,18	308.772	196,05
Carta e cartone	139.783	87,47	143.621	91,19
Vetro	74.355	46,53	66.938	42,50
Plastica	19.866	12,43	18.734	11,89
Metalli	2.351	1,47	2.448	1,55
Legno	0	0,00	0	0,00
Verde	37.620	23,54	27.140	17,23
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	4.779	2,99	7.254	4,61
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	4	0,00	11	0,01
Ingombranti a recupero	19.668	12,31	18.360	11,49
Recupero da spazzamento	29.453	18,43	24.266	15,41
Totale a smaltimento in sicurezza	276	0,17	369	0,23
Scarti	26.929	16,85	26.132	16,59

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **42,1%** -1,0%

	2018		2017	
	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%** -

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 228.186	€ 142,8	€ 227.700	€ 144,6

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 142,8** -1,2%

Comune di Cedrasco

2018

Abitanti	434	Superficie (kmq)	14,489	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: NO
• N. utenze domestiche	249	• Sup. urbanizzata	0,207		
• N. ut. non domestiche	19	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	199.118	458,8		188.428	426,3	
Rifiuti indifferenziati	71.620	165,0	36,0%	70.360	159,2	37,3%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	71.620	165,0	36,0%	70.360	159,2	37,3%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)				0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	127.498	293,8	64,0%	118.068	267,1	62,7%
Raccolte differenziate	93.428	215,3	46,9%	86.048	194,7	45,7%
Ingombranti a recupero	34.070	78,5	17,1%	32.020	72,4	17,0%
Spazzamento strade a recupero				0	0,0	0,0%
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **458,8** 7,6%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	199.118	458,8

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **64,0%** 2,2%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	93.428	57,2%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	106.093	53,3%	97.335	51,7%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **53,3%** 3,1%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	106.093	244,45	97.335	220,21
Carta e cartone	24.291	55,97	26.904	60,87
Vetro	16.200	37,33	14.142	31,99
Plastica	4.613	10,63	5.186	11,73
Metalli	546	1,26	678	1,53
Legno	32.300	74,42	24.073	54,46
Verde	5.660	13,04	4.320	9,77
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	1.902	4,38	2.713	6,14
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	59	0,14	20	0,04
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	69	0,16	77	0,18
Altri materiali	12	0,03	10	0,02
Ingombranti a recupero	20.442	47,10	19.212	44,27
Recupero da spazzamento			0	0,00
Totale a smaltimento in sicurezza	208	0,48	203	0,46
Scarti	7.569	17,44	7.722	17,47

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **53,3%** 3,1%

	2018		2017	
	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%** -

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 39.499	€ 91,0	€ 38.359	€ 86,8

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 91,0** 4,9%

Abitanti	782	Superficie (kmq)	5,767	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: NO
• N. utenze domestiche	571	• Sup. urbanizzata	0,274		
• N. ut. non domestiche	61	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	228.776	292,6		221.960	292,1	
Rifiuti indifferenziati	118.180	151,1	51,7%	118.091	155,4	53,2%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	96.920	123,9	42,4%	95.170	125,2	42,9%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	21.260	27,2	9,3%	22.921	30,2	10,3%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	110.596	141,4	48,3%	103.869	136,7	46,8%
Raccolte differenziate	98.866	126,4	43,2%	92.469	121,7	41,7%
Ingombranti a recupero	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	11.730	15,0	5,1%	11.400	15,0	5,1%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **292,6** 0,2%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	217.106	277,6

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **48,3%** 3,3%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	98.926	45,6%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	92.180	42,5%	86.410	41,0%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **42,5%** 3,5%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	92.180	117,88	86.410	113,70
Carta e cartone	25.232	32,27	26.105	34,35
Vetro	31.401	40,15	28.063	36,92
Plastica	5.883	7,52	4.484	5,90
Metalli	1.464	1,87	2.107	2,77
Legno	12.177	15,57	11.964	15,74
Verde	11.040	14,12	9.360	12,32
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	4.516	5,78	3.690	4,86
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	122	0,16	11	0,01
Oli e grassi minerali	39	0,05	83	0,11
Accumulatori per veicoli	157	0,20	441	0,58
Altri materiali	150	0,19	102	0,13
Ingombranti a recupero	0	0,00	0	0,00
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	492	0,63	619	0,81
Scarti	6.254	8,00	5.525	7,27

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **42,5%** 3,5%

	2018		2017	
	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%** -

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 75.496	€ 96,5	€ 72.604	€ 95,5

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 96,5** 1,1%

Abitanti	7.319	Superficie (kmq)	11,017	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	4.433	• Sup. urbanizzata	1,521		
• N. ut. non domestiche	595	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	3.807.967	520,3		3.654.244	499,7	
Rifiuti indifferenziati	1.256.290	171,6	33,0%	1.321.520	180,7	36,2%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.256.290	171,6	33,0%	1.321.520	180,7	36,2%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	2.551.677	348,6	67,0%	2.332.724	319,0	63,8%
Raccolte differenziate	1.933.362	264,2	50,8%	1.767.979	241,8	48,4%
Ingombranti a recupero	285.870	39,1	7,5%	239.550	32,8	6,6%
Spazzamento strade a recupero	188.260	25,7	4,9%	186.860	25,6	5,1%
Inerti a recupero	109.785	15,0	2,9%	109.695	15,0	3,0%
Stima compostaggio domestico	34.400	4,7	0,9%	28.640	3,9	0,8%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **520,3** 4,1%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	3.663.782	500,6

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **67,0%** 5,0%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	1.933.362	57,5%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	2.022.498	55,2%	1.839.379	52,3%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **55,2%** 5,5%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	2.022.498	276,34	1.839.379	251,52
Carta e cartone	466.412	63,73	436.145	59,64
Vetro	350.026	47,82	339.110	46,37
Plastica	100.421	13,72	74.556	10,19
Metalli	66.390	9,07	55.016	7,52
Legno	195.054	26,65	185.335	25,34
Verde	507.800	69,38	435.540	59,56
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	63.883	8,73	60.833	8,32
Tessili	18.544	2,53	0	0,00
Oli e grassi commestibili	735	0,10	1.539	0,21
Oli e grassi minerali	539	0,07	598	0,08
Accumulatori per veicoli	2.234	0,31	3.564	0,49
Altri materiali	621	0,08	454	0,06
Ingombranti a recupero	171.522	23,44	143.730	19,64
Recupero da spazzamento	78.316	10,70	102.960	14,08
Totale a smaltimento in sicurezza	7.422	1,01	9.107	1,25
Scarti	153.281	20,94	166.183	22,72

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **55,2%** 5,5%

	2018		2017	
	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%** -

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 1.021.930	€ 139,6	€ 1.026.461	€ 140,4

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 139,6** -0,5%

Abitanti	2.543	Superficie (kmq)	51,589	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	1.374	• Sup. urbanizzata	1,120		
• N. ut. non domestiche	153	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.426.281	560,9		1.484.911	581,9	
Rifiuti indifferenziati	428.420	168,5	30,0%	422.960	165,7	28,5%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	428.420	168,5	30,0%	422.960	165,7	28,5%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	997.861	392,4	70,0%	1.061.951	416,1	71,5%
Raccolte differenziate	771.996	303,6	54,1%	786.371	308,1	53,0%
Ingombranti a recupero	145.600	57,3	10,2%	155.980	61,1	10,5%
Spazzamento strade a recupero	42.120	16,6	3,0%	9.320	3,7	0,6%
Inerti a recupero	38.145	15,0	2,7%	38.280	15,0	2,6%
Stima compostaggio domestico				72.000	28,2	4,8%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **560,9** -3,6%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.388.187	545,9

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **70,0%** -2,2%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	772.047	61,9%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	820.791	59,1%	827.402	60,2%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **59,1%** -1,8%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	820.791	322,76	827.402	324,22
Carta e cartone	241.395	94,93	243.029	95,23
Vetro	114.487	45,02	106.901	41,89
Plastica	34.370	13,52	34.371	13,47
Metalli	42.738	16,81	42.613	16,70
Legno	125.352	49,29	151.031	59,18
Verde	105.340	41,42	98.420	38,57
Umido	32.666	12,85	33.994	13,32
Raee	18.889	7,43	17.595	6,89
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	446	0,18	255	0,10
Oli e grassi minerali	176	0,07	216	0,08
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	50	0,02	255	0,10
Ingombranti a recupero	87.360	34,35	93.588	36,80
Recupero da spazzamento	17.522	6,89	5.135	2,01
Totale a smaltimento in sicurezza	1.580	0,62	2.332	0,91
Scarti	54.558	21,45	55.420	21,72

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **59,1%** -1,8%

	2018		2017	
	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%** -

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 358.190	€ 140,9	€ 356.768	€ 139,8

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 140,9** 0,8%

Abitanti	340	Superficie (kmq)	5,029	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	275	• Sup. urbanizzata	0,080		
• N. ut. non domestiche	5	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
→ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	90.968	267,6		95.384	283,9	
Rifiuti indifferenziati	40.800	120,0	44,9%	40.020	119,1	42,0%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	40.800	120,0	44,9%	40.020	119,1	42,0%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	50.168	147,6	55,1%	55.364	164,8	58,0%
Raccolte differenziate	39.348	115,7	43,3%	44.194	131,5	46,3%
Ingombranti a recupero	5.720	16,8	6,3%	6.130	18,2	6,4%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	5.100	15,0	5,6%	5.040	15,0	5,3%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **267,6** -5,8% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	85.888	252,6

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **55,1%** -5,0% ↓

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	39.368	49,8%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
→ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	38.211	44,5%	43.167	47,8%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **44,5%** -6,9% ↓

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
→ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	38.211	112,39	43.167	128,47
Carta e cartone	8.455	24,87	8.569	25,50
Vetro	13.842	40,71	19.451	57,89
Plastica	3.675	10,81	3.653	10,87
Metalli	435	1,28	477	1,42
Legno	3.828	11,26	2.261	6,73
Verde	1.060	3,12	1.430	4,26
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	1.773	5,21	1.458	4,34
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	29	0,09	59	0,18
Oli e grassi minerali	20	0,06	0	0,00
Accumulatori per veicoli	127	0,37	127	0,38
Altri materiali	1.534	4,51	2.004	5,96
Ingombranti a recupero	3.432	10,09	3.678	10,82
Recupero da spazzamento				

Totale a smaltimento in sicurezza	142	0,42	198	0,59
Scarti	4.405	12,96	4.507	13,41

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **44,5%** -6,9% ↓

	2018		2017	
	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%** -

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
→ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 28.000	€ 82,4	€ 26.737	€ 79,6

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 82,4** 3,5% ↑

Abitanti	1.107	Superficie (kmq)	25,059	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: NO
• N. utenze domestiche	1.760	• Sup. urbanizzata	0,539		
• N. ut. non domestiche	78	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	409.184	369,6		379.507	340,4	
Rifiuti indifferenziati	200.346	181,0	49,0%	184.930	165,9	48,7%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	200.346	181,0	49,0%	184.930	165,9	48,7%
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	208.838	188,7	51,0%	194.577	174,5	51,3%
Raccolte differenziate	137.573	124,3	33,6%	132.932	119,2	35,0%
Ingombranti a recupero	34.520	31,2	8,4%	40.300	36,1	10,6%
Spazzamento strade a recupero	20.140	18,2	4,9%	4.620	4,1	1,2%
Inerti a recupero	16.605	15,0	4,1%	16.725	15,0	4,4%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **369,6** **8,6%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	392.601	354,7

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **51,0%** **-0,5%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	137.595	40,3%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	148.651	37,9%	141.984	39,1%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **37,9%** **-3,3%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	148.565	134,21	141.984	127,34
Carta e cartone	34.599	31,25	36.888	33,08
Vetro	61.935	55,95	53.865	48,31
Plastica	16.034	14,48	15.470	13,87
Metalli	1.897	1,71	2.022	1,81
Legno	0	0,00	0	0,00
Verde	0	0,00	0	0,00
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	4.794	4,33	6.786	6,09
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	75	0,07	141	0,13
Oli e grassi minerali	22	0,02	0	0,00
Accumulatori per veicoli	113	0,10	57	0,05
Altri materiali	5	0,00	29	0,03
Ingombranti a recupero	20.712	18,71	24.180	21,84
Recupero da spazzamento	8.378	7,57	2.546	2,28
Totale a smaltimento in sicurezza	313	0,28	361	0,32
Scarti	17.807	16,09	17.313	15,53

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **37,8%** **-3,3%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	86	0,0%	0	0,0%

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

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

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 240.133	€ 216,9	€ 133.849	€ 120,0

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 216,9** **80,7%**

Abitanti	1.386	Superficie (kmq)	17,924	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: NO
• N. utenze domestiche	770	• Sup. urbanizzata	0,638		
• N. ut. non domestiche	45	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	378.312	273,0		380.387	267,3	
Rifiuti indifferenziati	243.500	175,7	64,4%	229.860	161,5	60,4%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	243.500	175,7	64,4%	229.860	161,5	60,4%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	134.812	97,3	35,6%	150.527	105,8	39,6%
Raccolte differenziate	111.192	80,2	29,4%	117.827	82,8	31,0%
Ingombranti a recupero	23.620	17,0	6,2%	23.580	16,6	6,2%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico				9.120	6,4	2,4%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **273,0** **2,1%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	378.312	273,0

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **35,6%** **-9,9%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	111.192	33,1%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	110.750	29,3%	117.454	31,6%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **29,3%** **-7,5%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	110.750	79,91	117.454	82,54
Carta e cartone	39.520	28,51	45.847	32,22
Vetro	39.137	28,24	39.391	27,68
Plastica	13.119	9,47	12.652	8,89
Metalli	1.552	1,12	1.653	1,16
Legno	0	0,00	418	0,29
Verde	400	0,29	700	0,49
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	2.781	2,01	2.469	1,73
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	69	0,05	0	0,00
Altri materiali	0	0,00	176	0,12
Ingombranti a recupero	14.172	10,23	14.148	10,21
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	64	0,05	52	0,04
Scarti	14.550	10,50	14.469	10,17

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **29,3%** **-7,5%**

	2018		2017	
	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%** **-**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 125.000	€ 90,2	€ 122.700	€ 86,2

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 90,2** **4,6%**

Abitanti	5.528	Superficie (kmq)	23,898	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	3.158	• Sup. urbanizzata	1,913		
• N. ut. non domestiche	302	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.007.365	363,1		1.974.745	358,3	
Rifiuti indifferenziati	1.070.540	193,7	53,3%	1.045.160	189,6	52,9%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.070.540	193,7	53,3%	1.045.160	189,6	52,9%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	936.825	169,5	46,7%	929.585	168,6	47,1%
Raccolte differenziate	694.201	125,6	34,6%	691.114	125,4	35,0%
Ingombranti a recupero	61.469	11,1	3,1%	66.161	12,0	3,4%
Spazzamento strade a recupero	125.780	22,8	6,3%	81.480	14,8	4,1%
Inerti a recupero	55.375	10,0	2,8%	41.390	7,5	2,1%
Stima compostaggio domestico				49.440	9,0	2,5%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **363,1** **1,4%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.952.120	353,1

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **46,7%** **-0,9%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	694.331	37,5%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	718.704	36,8%	711.560	37,8%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **36,8%** **-2,5%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	718.704	130,01	711.560	129,09
Carta e cartone	230.298	41,66	232.370	42,16
Vetro	185.966	33,64	187.992	34,11
Plastica	48.447	8,76	48.795	8,85
Metalli	22.525	4,07	21.058	3,82
Legno	43.562	7,88	30.803	5,59
Verde	81.633	14,77	88.648	16,08
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	16.116	2,92	15.889	2,88
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	99	0,02	46	0,01
Oli e grassi minerali	109	0,02	267	0,05
Accumulatori per veicoli	724	0,13	1.092	0,20
Altri materiali	19	0,00	8	0,00
Ingombranti a recupero	36.881	6,67	39.697	7,18
Recupero da spazzamento	52.324	9,47	44.895	8,15
Totale a smaltimento in sicurezza	1.637	0,30	1.639	0,30
Scarti	63.196	11,43	62.788	11,39

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **36,8%** **-2,5%**

	2018		2017	
	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%** **-**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 518.062	€ 93,7	€ 505.810	€ 91,8

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 93,7** **2,1%**

Abitanti	448	Superficie (kmq)	3,736	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	762	• Sup. urbanizzata	0,244		
• N. ut. non domestiche	20	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	207.066	462,2		197.962	447,9	
Rifiuti indifferenziati	85.390	190,6	41,2%	91.290	206,5	46,1%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	85.390	190,6	41,2%	91.290	206,5	46,1%
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	121.676	271,6	58,8%	106.672	241,3	53,9%
Raccolte differenziate	75.796	169,2	36,6%	80.402	181,9	40,6%
Ingombranti a recupero	20.720	46,3	10,0%	19.640	44,4	9,9%
Spazzamento strade a recupero	18.440	41,2	8,9%			
Inerti a recupero	6.720	15,0	3,2%	6.630	15,0	3,3%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **462,2** 3,2%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	210.726	470,4

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **58,8%** 9,1%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	86.176	46,8%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	96.403	45,7%	88.175	44,6%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **45,7%** 2,5%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	96.403	215,18	88.175	199,49
Carta e cartone	22.933	51,19	26.486	59,92
Vetro	32.103	71,66	31.601	71,50
Plastica	8.517	19,01	9.739	22,03
Metalli	11.170	24,93	7.171	16,23
Legno	0	0,00	0	0,00
Verde	0	0,00	0	0,00
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	1.566	3,50	1.386	3,14
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	10	0,02	7	0,02
Ingombranti a recupero	12.432	27,75	11.784	26,30
Recupero da spazzamento	7.671	17,12		
Totale a smaltimento in sicurezza	115	0,26	104	0,24
Scarti	9.761	21,79	10.074	22,79

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **45,7%** 2,5%

	2018		2017	
	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%** -

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 75.561	€ 168,7	€ 71.777	€ 162,4

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 168,7** 3,9%

Comune di Delebio

2018

Abitanti	3.282	Superficie (kmq)	22,433	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	1.596	• Sup. urbanizzata	1,274		
• N. ut. non domestiche	192	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.393.602	424,6		1.479.916	454,7	
Rifiuti indifferenziati	617.280	188,1	44,3%	612.420	188,1	41,4%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	617.280	188,1	44,3%	612.420	188,1	41,4%
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	776.322	236,5	55,7%	867.496	266,5	58,6%
Raccolte differenziate	569.012	173,4	40,8%	575.371	176,8	38,9%
Ingombranti a recupero	140.380	42,8	10,1%	154.400	47,4	10,4%
Spazzamento strade a recupero	17.700	5,4	1,3%	23.860	7,3	1,6%
Inerti a recupero	49.230	15,0	3,5%	48.825	15,0	3,3%
Stima compostaggio domestico				65.040	20,0	4,4%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **424,6** -6,6% ↓

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

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.344.472	409,7

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	569.112	48,6%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	615.993	45,8%	634.981	46,5%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **45,8%** -1,4% ↓

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	615.993	187,69	634.981	195,08
Carta e cartone	177.517	54,09	183.369	56,33
Vetro	128.771	39,24	121.461	37,32
Plastica	31.736	9,67	32.630	10,02
Metalli	27.510	8,38	29.234	8,98
Legno	0	0,00	0	0,00
Verde	132.820	40,47	133.080	40,88
Umido	5.316	1,62	4.217	1,30
Raee	18.936	5,77	22.162	6,81
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	333	0,10	270	0,08
Oli e grassi minerali	20	0,01	59	0,02
Accumulatori per veicoli	1.199	0,37	2.628	0,81
Altri materiali	245	0,07	83	0,03
Ingombranti a recupero	84.228	25,66	92.640	28,23
Recupero da spazzamento	7.363	2,24	13.147	4,04
Totale a smaltimento in sicurezza	1.907	0,58	2.490	0,76
Scarti	42.803	13,04	43.832	13,47

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **45,8%** -1,4% ↓

	2018		2017	
	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%** -

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 316.795	€ 96,5	€ 321.274	€ 98,7

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 96,5** -2,2% ↓

Abitanti	3.686	Superficie (kmq)	12,846	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	1.623	• Sup. urbanizzata	1,639		
• N. ut. non domestiche	149	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.694.128	459,6		1.603.696	431,7	
Rifiuti indifferenziati	668.580	181,4	39,5%	649.403	174,8	40,5%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	668.580	181,4	39,5%	649.403	174,8	40,5%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.025.548	278,2	60,5%	954.293	256,9	59,5%
Raccolte differenziate	748.008	202,9	44,2%	695.658	187,3	43,4%
Ingombranti a recupero	184.290	50,0	10,9%	172.150	46,3	10,7%
Spazzamento strade a recupero	37.960	10,3	2,2%	17.720	4,8	1,1%
Inerti a recupero	55.290	15,0	3,3%	55.725	15,0	3,5%
Stima compostaggio domestico				13.040	3,5	0,8%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **459,6** **6,5%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.638.907	444,6

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **60,5%** **1,7%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	748.077	52,4%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	842.729	51,4%	780.962	50,8%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **51,4%** **1,2%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	842.729	228,63	780.469	210,09
Carta e cartone	166.155	45,08	158.650	42,71
Vetro	129.963	35,26	124.210	33,43
Plastica	68.235	18,51	64.566	17,38
Metalli	0	0,00	25.911	6,97
Legno	86.716	23,53	79.667	21,44
Verde	202.920	55,05	176.020	47,38
Umido	24.110	6,54	22.391	6,03
Raee	13.023	3,53	13.887	3,74
Tessili				
Oli e grassi commestibili	500	0,14	439	0,12
Oli e grassi minerali			98	0,03
Accumulatori per veicoli			1.421	0,38
Altri materiali	24.742	6,71	156	0,04
Ingombranti a recupero	110.574	30,00	103.290	28,02
Recupero da spazzamento	15.791	4,28	9.764	2,63
Totale a smaltimento in sicurezza	1.722	0,47	1.124	0,30
Scarti	29.991	8,14	28.638	7,71

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **51,4%** **1,2%**

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA	0	0,0%	493	0,0%

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

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

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 331.096	€ 89,8	€ 321.880	€ 86,6

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 89,8** **3,7%**

Abitanti	557	Superficie (kmq)	4,962	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	350	• Sup. urbanizzata	0,135		
• N. ut. non domestiche	1	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	139.482	250,4		144.853	260,5	
Rifiuti indifferenziati	53.800	96,6	38,6%	60.610	109,0	41,8%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	53.800	96,6	38,6%	60.610	109,0	41,8%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%			
Raccolta differenziata totale	85.682	153,8	61,4%	84.243	151,5	58,2%
Raccolte differenziate	61.002	109,5	43,7%	52.123	93,7	36,0%
Ingombranti a recupero	23.000	41,3	16,5%	8.120	14,6	5,6%
Spazzamento strade a recupero	1.680	3,0	1,2%			
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico				24.000	43,2	16,6%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **250,4** -3,9% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	139.489	250,4

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **61,4%** 5,6% ↑

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	61.009	53,6%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	67.497	48,4%	51.041	42,2%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **48,4%** 14,6% ↑

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	67.497	121,18	51.041	91,80
Carta e cartone	21.432	38,48	16.017	28,81
Vetro	15.111	27,13	17.231	30,99
Plastica	6.950	12,48	4.673	8,41
Metalli	3.018	5,42	3.021	5,43
Legno	2.945	5,29	1.330	2,39
Verde	1.860	3,34	1.940	3,49
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	1.300	2,33	1.827	3,29
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	12	0,02	41	0,07
Altri materiali	369	0,66	88	0,16
Ingombranti a recupero	13.800	24,78	4.872	8,75
Recupero da spazzamento	699	1,25		
Totale a smaltimento in sicurezza	324	0,58	332	0,60
Scarti	7.687	13,80	5.622	10,11

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **48,4%** 14,6% ↑

	2018		2017	
	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%** -

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 60.030	€ 107,8	€ 53.027	€ 95,4

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 107,8** 13,0% ↑

Comune di Forcola

2018

Abitanti	797	Superficie (kmq)	15,256	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: NO
• N. utenze domestiche	514	• Sup. urbanizzata	0,352		
• N. ut. non domestiche	24	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	224.658	281,9		257.946	324,1	
Rifiuti indifferenziati	90.960	114,1	40,5%	92.100	115,7	35,7%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	90.960	114,1	40,5%	92.100	115,7	35,7%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	133.698	167,8	59,5%	165.846	208,3	64,3%
Raccolte differenziate	91.848	115,2	40,9%	107.086	134,5	41,5%
Ingombranti a recupero	39.830	50,0	17,7%	36.960	46,4	14,3%
Spazzamento strade a recupero	2.020	2,5	0,9%	16.280	20,5	6,3%
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico				5.520	6,9	2,1%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) 281,9 -13,0% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	224.658	281,9

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) 59,5% -7,4% ↓

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	91.848	51,5%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	110.787	49,3%	131.634	52,1%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) 49,3% -5,4% ↓

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	110.787	139,01	131.634	165,37
Carta e cartone	26.039	32,67	34.675	43,56
Vetro	40.454	50,76	43.982	55,25
Plastica	15.160	19,02	16.117	20,25
Metalli	38	0,05	34	0,04
Legno	0	0,00	0	0,00
Verde	1.420	1,78	1.140	1,43
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	2.898	3,64	4.230	5,31
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	39	0,05	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	310	0,39
Ingombranti a recupero	23.898	29,98	22.176	27,82
Recupero da spazzamento	840	1,05	8.970	11,27
Totale a smaltimento in sicurezza	138	0,17	111	0,14
Scarti	5.661	7,10	6.503	8,17

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) 49,3% -5,4% ↓

	2018		2017	
	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% -

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 79.836	€ 100,2	€ 80.644	€ 101,3

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) € 100,2 -1,1% ↓

Comune di Fusine

2018

Abitanti	582	Superficie (kmq)	37,209	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: NO
• N. utenze domestiche	495	• Sup. urbanizzata	0,225		
• N. ut. non domestiche	21	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	293.449	504,2		277.412	482,5	
Rifiuti indifferenziati	110.080	189,1	37,5%	107.400	186,8	38,7%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	110.080	189,1	37,5%	107.400	186,8	38,7%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	183.369	315,1	62,5%	170.012	295,7	61,3%
Raccolte differenziate	158.169	271,8	53,9%	144.792	251,8	52,2%
Ingombranti a recupero	25.200	43,3	8,6%	25.220	43,9	9,1%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **504,2** 4,5%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	293.469	504,2

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **62,5%** 2,0%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	158.189	59,1%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	167.071	56,9%	153.397	55,3%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **56,9%** 3,0%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	167.071	287,06	153.397	266,78
Carta e cartone	25.479	43,78	22.135	38,50
Vetro	16.613	28,54	18.040	31,37
Plastica	5.133	8,82	5.668	9,86
Metalli	607	1,04	741	1,29
Legno	247	0,42	0	0,00
Verde	103.620	178,04	91.340	158,85
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	198	0,34	72	0,13
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi minerali	20	0,03	0	0,00
Accumulatori per veicoli	0	0,00	74	0,13
Altri materiali	34	0,06	196	0,34
Ingombranti a recupero	15.120	25,98	15.132	26,00
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	49	0,08	65	0,11
Scarti	6.189	10,63	6.462	11,24

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **56,9%** 3,0%

	2018		2017	
	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%** -

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 51.899	€ 89,2	€ 56.603	€ 98,4

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 89,2** -9,4%

Abitanti	172	Superficie (kmq)	36,948	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	851	• Sup. urbanizzata	0,346		
• N. ut. non domestiche	33	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	208.147	1.210,2		174.629	1.003,6	
Rifiuti indifferenziati	91.323	530,9	43,9%	92.142	529,6	52,8%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	91.323	530,9	43,9%	92.142	529,6	52,8%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%			
Raccolta differenziata totale	116.824	679,2	56,1%	82.487	474,1	47,2%
Raccolte differenziate	63.784	370,8	30,6%	69.115	397,2	39,6%
Ingombranti a recupero	38.600	224,4	18,5%	13.372	76,9	7,7%
Spazzamento strade a recupero	14.440	84,0	6,9%			
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **1.210,2** 20,6%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	208.147	1.210,2

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **56,1%** 18,8%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	63.784	41,8%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	89.555	43,0%	73.438	42,1%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **43,0%** 2,3%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	89.555	520,67	73.438	422,06
Carta e cartone	23.815	138,46	29.181	167,71
Vetro	30.196	175,56	29.346	168,66
Plastica	6.252	36,35	6.564	37,72
Metalli	0	0,00	0	0,00
Legno				
Verde				
Umido				
Raee	81	0,47	306	1,76
Tessili				
Oli e grassi commestibili				
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli	45	0,26	18	0,10
Altri materiali				
Ingombranti a recupero	23.160	134,65	8.023	46,65
Recupero da spazzamento	6.007	34,92		
Totale a smaltimento in sicurezza	22	0,13	12	0,07
Scarti	3.374	19,62	3.688	21,20

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **43,0%** 2,3%

	2018		2017	
	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%** -

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 64.495	€ 375,0	€ 59.758	€ 343,4

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 375,0** 9,2%

Abitanti	1.964	Superficie (kmq)	49,146	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	1.100	• Sup. urbanizzata	1,048	Nota: inclusi anche dati del Comune di Menarola, incorporato con Gordona dal 25/11/15	
• N. ut. non domestiche	98	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	733.866	373,7		701.775	356,2	
Rifiuti indifferenziati	345.620	176,0	47,1%	318.160	161,5	45,3%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	291.330	148,3	39,7%	274.770	139,5	39,2%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	54.290	27,6	7,4%	43.390	22,0	6,2%
Raccolta differenziata totale	388.246	197,7	52,9%	383.615	194,7	54,7%
Raccolte differenziate	275.016	140,0	37,5%	244.985	124,4	34,9%
Ingombranti a recupero	83.770	42,7	11,4%	80.280	40,8	11,4%
Spazzamento strade a recupero	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Inerti a recupero	29.460	15,0	4,0%	29.550	15,0	4,2%
Stima compostaggio domestico				28.800	14,6	4,1%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **373,7** **4,9%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	726.945	370,1

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **52,9%** **-3,2%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	297.555	47,8%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	329.595	45,3%	300.175	45,1%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **45,3%** **0,6%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	329.595	167,82	300.175	152,37
Carta e cartone	84.341	42,94	78.688	39,94
Vetro	69.023	35,14	65.657	33,33
Plastica	22.352	11,38	17.688	8,98
Metalli	22.001	11,20	22.119	11,23
Legno	69.027	35,15	60.781	30,85
Verde	5.030	2,56		
Umido				
Rae	6.502	3,31	5.845	2,97
Tessili				
Oli e grassi commestibili	969	0,49	1.128	0,57
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	87	0,04	101	0,05
Ingombranti a recupero	50.262	25,59	48.168	24,53
Recupero da spazzamento	0	0,00	0	0,00
Totale a smaltimento in sicurezza	3.033	1,54	2.037	1,03
Scarti	15.189	7,73	13.614	6,91

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **45,3%** **0,6%**

	2018		2017	
	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%** **-**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 192.147	€ 97,8	€ 192.015	€ 97,5

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 97,8** **0,4%**

Abitanti	4.425	Superficie (kmq)	126,763	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	2.104	• Sup. urbanizzata	1,174		
• N. ut. non domestiche	148	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
→ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.429.805	323,1		1.311.987	296,1	
Rifiuti indifferenziati	582.820	131,7	40,8%	575.710	129,9	43,9%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	582.820	131,7	40,8%	575.710	129,9	43,9%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	846.985	191,4	59,2%	736.277	166,2	56,1%
Raccolte differenziate	602.930	136,3	42,2%	494.052	111,5	37,7%
Ingombranti a recupero	177.680	40,2	12,4%	175.760	39,7	13,4%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	66.375	15,0	4,6%	66.465	15,0	5,1%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **323,1** 9,1% ↑

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.364.591	308,4

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **59,2%** 5,6% ↑

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	604.091	52,1%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
→ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	680.305	49,9%	574.643	46,1%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **49,9%** 8,2% ↑

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
→ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	680.305	153,74	574.643	129,69
Carta e cartone	70.224	15,87	61.940	13,98
Vetro	145.114	32,79	127.910	28,87
Plastica	48.946	11,06	47.731	10,77
Metalli	96.432	21,79	46.981	10,60
Legno	97.945	22,13	79.496	17,94
Verde	73.840	16,69	66.080	14,91
Umido				
Raee	23.675	5,35	20.294	4,58
Tessili				
Oli e grassi commestibili	941	0,21	1.284	0,29
Oli e grassi minerali	872	0,20	706	0,16
Accumulatori per veicoli	4.026	0,91	4.740	1,07
Altri materiali	11.683	2,64	12.025	2,71
Ingombranti a recupero	106.608	24,09	105.456	23,83
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	3.866	0,87	3.339	0,75
Scarti	26.528	6,00	22.879	5,16

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **49,9%** 8,2% ↑

	2018		2017	
	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%** -

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
→ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 346.822	€ 78,4	€ 342.205	€ 77,2

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 78,4** 1,5% ↑

Abitanti	1.644	Superficie (kmq)	53,057	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	938	• Sup. urbanizzata	0,549		
• N. ut. non domestiche	69	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	758.812	461,6		763.261	470,0	
Rifiuti indifferenziati	327.260	199,1	43,1%	321.030	197,7	42,1%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	327.260	199,1	43,1%	321.030	197,7	42,1%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	431.552	262,5	56,9%	442.231	272,3	57,9%
Raccolte differenziate	245.272	149,2	32,3%	249.261	153,5	32,7%
Ingombranti a recupero	131.800	80,2	17,4%	139.900	86,1	18,3%
Spazzamento strade a recupero	29.820	18,1	3,9%	28.710	17,7	3,8%
Inerti a recupero	24.660	15,0	3,2%	24.360	15,0	3,2%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **461,6** -1,8% ↓

kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	734.354 / 446,7

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **56,9%** -1,8% ↓

kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	245.474 / 44,2%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	326.688	44,5%	339.878	45,9%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **44,5%** -3,0% ↓

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	326.688	198,72	339.878	209,28
Carta e cartone	47.310	28,78	68.590	42,24
Vetro	45.312	27,56	44.352	27,31
Plastica	18.797	11,43	19.430	11,96
Metalli	0	0,00	0	0,00
Legno				
Verde	68.480	41,65	62.650	38,58
Umido				
Raee	12.276	7,47	8.856	5,45
Tessili				
Oli e grassi commestibili	475	0,29	343	0,21
Oli e grassi minerali	50	0,03	29	0,02
Accumulatori per veicoli			1.862	1,15
Altri materiali	42.503	25,85	34.006	20,94
Ingombranti a recupero	79.080	48,10	83.940	51,06
Recupero da spazzamento	12.405	7,55	15.819	9,74
Totale a smaltimento in sicurezza	1.088	0,66	1.399	0,86
Scarti	9.183	5,59	9.831	6,05

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **44,5%** -3,0% ↓

	2018		2017	
	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%** -

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 197.892	€ 120,4	€ 181.462	€ 111,7

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 120,4** 7,7% ↑

Abitanti	6.636	Superficie (kmq)	211,372	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	3.323	• Sup. urbanizzata	7,044		
• N. ut. non domestiche	3.175	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	7.294.330	1.099,2		6.817.180	1.040,8	
Rifiuti indifferenziati	4.158.380	626,6	57,0%	3.955.880	604,0	58,0%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	4.158.380	626,6	57,0%	3.955.880	604,0	58,0%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	3.135.950	472,6	43,0%	2.861.300	436,8	42,0%
Raccolte differenziate	2.279.760	343,5	31,3%	2.095.640	319,9	30,7%
Ingombranti a recupero	561.210	84,6	7,7%	452.620	69,1	6,6%
Spazzamento strade a recupero	294.980	44,5	4,0%	313.040	47,8	4,6%
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **1.099,2** 5,6%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	7.294.330	1.099,2

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **43,0%** 2,4%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	2.279.760	35,9%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	2.618.066	35,9%	2.427.407	35,6%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **35,9%** 0,8%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	2.618.066	394,52	2.427.407	370,60
Carta e cartone	809.333	121,96	767.619	117,19
Vetro	763.421	115,04	694.214	105,99
Plastica	118.360	17,84	113.969	17,40
Metalli	46.217	6,96	45.217	6,90
Legno	337.896	50,92	285.076	43,52
Verde	24.500	3,69	12.860	1,96
Umido				
Raee	55.197	8,32	60.318	9,21
Tessili				
Oli e grassi commestibili				
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli	2.577	0,39	3.597	0,55
Altri materiali	1.127	0,17	480	0,07
Ingombranti a recupero	336.726	50,74	271.572	40,92
Recupero da spazzamento	122.712	18,49	172.485	26,33
Totale a smaltimento in sicurezza	5.650	0,85	4.710	0,72
Scarti	115.481	17,40	107.580	16,42

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **35,9%** 0,8%

	2018		2017	
	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%** -

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 1.981.482	€ 298,6	€ 1.978.275	€ 302,0

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 298,6** -1,1%

Abitanti	653	Superficie (kmq)	13,505	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	469	• Sup. urbanizzata	0,464		
• N. ut. non domestiche	65	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	251.707	385,5		254.594	387,5	
Rifiuti indifferenziati	105.321	161,3	41,8%	104.718	159,4	41,1%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	105.321	161,3	41,8%	104.718	159,4	41,1%
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	146.386	224,2	58,2%	149.876	228,1	58,9%
Raccolte differenziate	93.879	143,8	37,3%	99.061	150,8	38,9%
Ingombranti a recupero	20.207	30,9	8,0%	24.080	36,7	9,5%
Spazzamento strade a recupero	24.840	38,0	9,9%	16.880	25,7	6,6%
Inerti a recupero	7.460	11,4	3,0%	9.855	15,0	3,9%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **385,5** -0,5% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	244.354	374,2

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **58,2%** -1,2% ↓

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	93.986	43,4%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	106.861	43,7%	112.468	45,9%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **43,7%** -4,8% ↓

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	106.861	163,65	112.468	171,18
Carta e cartone	30.998	47,47	39.406	59,98
Vetro	28.917	44,28	24.125	36,72
Plastica	7.538	11,54	8.046	12,25
Metalli	6.248	9,57	5.942	9,04
Legno	0	0,00	0	0,00
Verde	6.570	10,06	5.390	8,20
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	3.455	5,29	4.846	7,38
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	125	0,19	146	0,22
Oli e grassi minerali	91	0,14	206	0,31
Accumulatori per veicoli	446	0,68	597	0,91
Altri materiali	15	0,02	17	0,03
Ingombranti a recupero	12.124	18,57	14.448	22,13
Recupero da spazzamento	10.333	15,82	9.301	14,16
Totale a smaltimento in sicurezza	189	0,29	391	0,60
Scarti	9.393	14,38	10.170	15,48

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **43,7%** -4,8% ↓

	2018		2017	
	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%** -

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 60.814	€ 93,1	€ 58.588	€ 89,2

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 93,1** 4,4% ↑

Comune di Madesimo

2018

Abitanti	519	Superficie (kmq)	85,345	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: NO
• N. utenze domestiche	3.453	• Sup. urbanizzata	1,231		
• N. ut. non domestiche	92	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	775.050	1.493,4		744.110	1.439,3	
Rifiuti indifferenziati	435.860	839,8	56,2%	418.770	810,0	56,3%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	435.860	839,8	56,2%	418.770	810,0	56,3%
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	339.190	653,5	43,8%	325.340	629,3	43,7%
Raccolte differenziate	258.430	497,9	33,3%	257.910	498,9	34,7%
Ingombranti a recupero	76.860	148,1	9,9%	63.430	122,7	8,5%
Spazzamento strade a recupero	3.900	7,5	0,5%	4.000	7,7	0,5%
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **1.493,4** 3,8%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	775.065	1.493,4

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **43,8%** 0,1%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	258.445	39,3%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	293.500	37,9%	281.529	37,8%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **37,9%** 0,1%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	293.500	565,51	281.529	544,54
Carta e cartone	67.792	130,62	59.052	114,22
Vetro	112.550	216,86	126.643	244,96
Plastica	18.198	35,06	16.975	32,83
Metalli	35.417	68,24	28.587	55,29
Legno				
Verde				
Umido				
Raee	10.809	20,83	9.279	17,95
Tessili				
Oli e grassi commestibili				
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli	980	1,89	686	1,33
Altri materiali	15	0,03	45	0,09
Ingombranti a recupero	46.116	88,86	38.058	73,33
Recupero da spazzamento	1.622	3,13	2.204	4,26
Totale a smaltimento in sicurezza			4.360	8,43
Scarti	12.683	24,44	12.329	23,85

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **37,9%** 0,1%

	2018		2017	
	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%** -

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 382.606	€ 737,2	€ 381.216	€ 737,4

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 737,2** 0,0%

Abitanti	747	Superficie (kmq)	3,619	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	390	• Sup. urbanizzata	0,375		
• N. ut. non domestiche	65	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	290.103	388,4		289.716	378,7	
Rifiuti indifferenziati	128.250	171,7	44,2%	134.050	175,2	46,3%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	128.250	171,7	44,2%	134.050	175,2	46,3%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	161.853	216,7	55,8%	155.666	203,5	53,7%
Raccolte differenziate	116.675	156,2	40,2%	124.616	162,9	43,0%
Ingombranti a recupero	17.163	23,0	5,9%	19.575	25,6	6,8%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	11.205	15,0	3,9%	11.475	15,0	4,0%
Stima compostaggio domestico						
RSA	16.810	22,5	5,8%			

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **388,4** 2,5%

kg kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente 262.166 351,0

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **55,8%** 3,8%

kg %
Racc. diff. 2018 metodo precedente 116.753 48,5%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	135.467	51,7%	129.566	46,6%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **51,7%** 11,0%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	135.467	181,35	129.566	169,37
Carta e cartone	47.455	63,53	44.669	58,39
Vetro	36.682	49,11	27.072	35,39
Plastica	6.372	8,53	14.485	18,93
Metalli	1.140	1,53	0	0,00
Legno	9.443	12,64	7.130	9,32
Verde	15.900	21,29	17.364	22,70
Umido	0	0,00		
Raee	5.013	6,71	4.392	5,74
Tessili	0	0,00		
Oli e grassi commestibili	85	0,11	44	0,06
Oli e grassi minerali	76	0,10	39	0,05
Accumulatori per veicoli	265	0,35	167	0,22
Altri materiali	2.738	3,67	2.460	3,22
Ingombranti a recupero	10.298	13,79	11.745	15,72
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	588	0,79	462	0,60
Scarti	7.806	10,45	6.373	8,33

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **51,7%** 11,0%

	2018		2017	
	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%** -

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 69.991	€ 93,7	€ 68.478	€ 89,5

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 93,7** 4,7%

Comune di Mazzo di Valtellina

2018

Abitanti	989	Superficie (kmq)	15,374	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: NO
• N. utenze domestiche	718	• Sup. urbanizzata	0,508		
• N. ut. non domestiche	68	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	338.862	342,6		309.506	309,8	
Rifiuti indifferenziati	177.810	179,8	52,5%	176.794	177,0	57,1%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	177.810	179,8	52,5%	176.794	177,0	57,1%
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	161.052	162,8	47,5%	132.712	132,8	42,9%
Raccolte differenziate	121.742	123,1	35,9%	123.142	123,3	39,8%
Ingombranti a recupero	12.710	12,9	3,8%	7.780	7,8	2,5%
Spazzamento strade a recupero	24.630	24,9	7,3%			
Inerti a recupero	1.970	2,0	0,6%	1.790	1,8	0,6%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **342,6** **10,6%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	336.970	340,7

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **47,5%** **10,8%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	121.820	38,4%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	122.124	36,2%	110.585	35,9%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **36,2%** **0,9%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	122.124	123,48	110.585	110,70
Carta e cartone	43.909	44,40	42.873	42,92
Vetro	35.622	36,02	39.655	39,69
Plastica	16.102	16,28	15.989	16,00
Metalli	1.905	1,93	2.089	2,09
Legno	0	0,00	0	0,00
Verde	0	0,00	0	0,00
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	3.757	3,80	3.715	3,72
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	123	0,12	80	0,08
Oli e grassi minerali	74	0,07	111	0,11
Accumulatori per veicoli	4	0,00	0	0,00
Altri materiali	2.757	2,79	1.404	1,41
Ingombranti a recupero	7.626	7,71	4.668	4,72
Recupero da spazzamento	10.246	10,36		
Totale a smaltimento in sicurezza	372	0,38	205	0,21
Scarti	17.196	17,39	17.136	17,15

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **36,2%** **0,9%**

	2018		2017	
	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%** **-**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 116.500	€ 117,8	€ 115.700	€ 115,8

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 117,8** **1,7%**

Abitanti	945	Superficie (kmq)	11,507	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: NO
• N. utenze domestiche	782	• Sup. urbanizzata	0,279		
• N. ut. non domestiche	26	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	261.044	276,2		255.535	266,5	
Rifiuti indifferenziati	123.680	130,9	47,4%	116.880	121,9	45,7%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	123.680	130,9	47,4%	116.880	121,9	45,7%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	137.364	145,4	52,6%	138.655	144,6	54,3%
Raccolte differenziate	88.544	93,7	33,9%	97.595	101,8	38,2%
Ingombranti a recupero	48.820	51,7	18,7%	41.060	42,8	16,1%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **276,2** **3,7%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	261.056	276,2

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **52,6%** **-3,0%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	88.556	45,1%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	108.015	41,4%	109.964	43,0%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **41,4%** **-3,8%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	108.015	114,30	109.964	114,67
Carta e cartone	30.400	32,17	27.436	28,61
Vetro	25.285	26,76	28.261	29,47
Plastica	8.241	8,72	11.087	11,56
Metalli	13.362	14,14	15.130	15,78
Legno	0	0,00	0	0,00
Verde	0	0,00	0	0,00
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	1.422	1,50	3.168	3,30
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	0	0,00	216	0,22
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	12	0,01	30	0,03
Ingombranti a recupero	29.292	31,00	24.636	26,07
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	155	0,16	176	0,18
Scarti	9.678	10,24	12.122	12,64

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **41,4%** **-3,8%**

	2018		2017	
	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%** **-**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 83.564	€ 88,4	€ 77.192	€ 80,5

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 88,4** **9,9%**

Comune di Mese

2018

Abitanti	1.806	Superficie (kmq)	4,111	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	873	• Sup. urbanizzata	0,635		
• N. ut. non domestiche	36	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
→ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	584.053	323,4		570.689	314,6	
Rifiuti indifferenziati	290.950	161,1	49,8%	293.120	161,6	51,4%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	290.950	161,1	49,8%	293.120	161,6	51,4%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	293.103	162,3	50,2%	277.569	153,0	48,6%
Raccolte differenziate	197.448	109,3	33,8%	193.984	106,9	34,0%
Ingombranti a recupero	95.655	53,0	16,4%	75.185	41,4	13,2%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico				8.400	4,6	1,5%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **323,4** 2,8% ↑

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	584.493	323,6

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **50,2%** 3,2% ↑

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	197.888	43,7%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
→ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	241.761	41,4%	226.360	40,2%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **41,4%** 2,8% ↑

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
→ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	241.761	133,87	226.360	124,79
Carta e cartone	84.208	46,63	81.434	44,89
Vetro	61.783	34,21	63.588	35,05
Plastica	31.548	17,47	30.633	16,89
Metalli	0	0,00	0	0,00
Legno				
Verde	35	0,02	0	0,00
Umido				
Rae	5.755	3,19	4.782	2,64
Tessili				
Oli e grassi commestibili	608	0,34	421	0,23
Oli e grassi minerali	397	0,22	356	0,20
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	34	0,02	36	0,02
Ingombranti a recupero	57.393	31,78	45.111	24,98
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	1.551	0,86	1.474	0,81
Scarti	11.969	6,63	11.661	6,43

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **41,4%** 2,8% ↑

	2018		2017	
	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%** -

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
→ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 143.092	€ 79,2	€ 142.686	€ 78,7

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 79,2** 0,7% ↑

Comune di Montagna in Valtellina

2018

Abitanti	2.996	Superficie (kmq)	45,010	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: NO
• N. utenze domestiche	2.035	• Sup. urbanizzata	0,892		
• N. ut. non domestiche	159	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.079.290	360,2		1.113.163	366,1	
Rifiuti indifferenziati	390.364	130,3	36,2%	522.260	171,7	46,9%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	390.364	130,3	36,2%	522.260	171,7	46,9%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%			
Raccolta differenziata totale	688.926	229,9	63,8%	590.903	194,3	53,1%
Raccolte differenziate	499.936	166,9	46,3%	454.583	149,5	40,8%
Ingombranti a recupero	109.820	36,7	10,2%	136.320	44,8	12,2%
Spazzamento strade a recupero	79.170	26,4	7,3%			
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **360,2** -1,6% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.079.386	360,3

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **63,8%** 20,2% ↑

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	500.032	52,4%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	555.518	51,5%	494.658	44,4%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **51,5%** 15,8% ↑

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	555.518	185,42	494.658	162,66
Carta e cartone	187.948	62,73	183.027	60,19
Vetro	102.001	34,05	105.245	34,61
Plastica	36.087	12,05	34.890	11,47
Metalli	15.929	5,32	4.118	1,35
Legno	380	0,13	0	0,00
Verde	101.360	33,83	69.720	22,93
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	10.863	3,63	13.803	4,54
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	33	0,01	20	0,01
Oli e grassi minerali	94	0,03	0	0,00
Accumulatori per veicoli	1.960	0,65	1.960	0,64
Altri materiali	35	0,01	83	0,03
Ingombranti a recupero	65.892	21,99	81.792	27,30
Recupero da spazzamento	32.935	10,99		
Totale a smaltimento in sicurezza	505	0,17	471	0,15
Scarti	42.836	14,30	41.246	13,56

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **51,5%** 15,8% ↑

	2018		2017	
	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%** -

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 324.244	€ 108,2	€ 292.064	€ 96,0

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 108,2** 12,7% ↑

Abitanti	12.405	Superficie (kmq)	14,786	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	5.902	• Sup. urbanizzata	2,890		
• N. ut. non domestiche	968	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	5.379.490	433,7		5.430.589	437,7	
Rifiuti indifferenziati	2.358.790	190,1	43,8%	2.397.400	193,2	44,1%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	2.358.790	190,1	43,8%	2.397.400	193,2	44,1%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	3.020.700	243,5	56,2%	3.033.189	244,5	55,9%
Raccolte differenziate	2.239.920	180,6	41,6%	2.331.489	187,9	42,9%
Ingombranti a recupero	206.010	16,6	3,8%	217.080	17,5	4,0%
Spazzamento strade a recupero	418.320	33,7	7,8%	266.820	21,5	4,9%
Inerti a recupero	156.450	12,6	2,9%	162.600	13,1	3,0%
Stima compostaggio domestico				55.200	4,4	1,0%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **433,7** -0,9%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	5.223.040	421,0

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **56,2%** 0,5%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	2.239.920	45,3%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	2.367.716	45,3%	2.441.179	46,8%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **45,3%** -3,2%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	2.367.716	190,87	2.441.179	196,76
Carta e cartone	751.269	60,56	750.557	60,49
Vetro	455.221	36,70	446.318	35,97
Plastica	121.670	9,81	117.796	9,49
Metalli	12.914	1,04	13.990	1,13
Legno	133.646	10,77	110.675	8,92
Verde	428.070	34,51	560.720	45,19
Umido	81.700	6,59	77.360	6,24
Raee	50.724	4,09	50.775	4,09
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	1.068	0,09	1.627	0,13
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	33.806	2,73	34.095	2,75
Ingombranti a recupero	123.606	9,96	130.248	10,50
Recupero da spazzamento	174.021	14,03	147.018	11,85
Totale a smaltimento in sicurezza	8.645	0,70	10.226	0,82
Scarti	161.186	12,99	157.350	12,68

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **45,3%** -3,2%

	2018		2017	
	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%** -

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 1.290.941	€ 104,1	€ 1.237.005	€ 99,7

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 104,1** 4,4%

Abitanti	1.899	Superficie (kmq)	99,757	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	1.520	• Sup. urbanizzata	0,969		
• N. ut. non domestiche	70	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	741.221	390,3		777.288	410,2	
Rifiuti indifferenziati	261.620	137,8	35,3%	273.850	144,5	35,2%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	261.620	137,8	35,3%	273.850	144,5	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%			
Raccolta differenziata totale	479.601	252,6	64,7%	503.438	265,7	64,8%
Raccolte differenziate	387.216	203,9	52,2%	380.973	201,0	49,0%
Ingombranti a recupero	59.120	31,1	8,0%	56.760	30,0	7,3%
Spazzamento strade a recupero	4.780	2,5	0,6%			
Inerti a recupero	28.485	15,0	3,8%	28.425	15,0	3,7%
Stima compostaggio domestico				37.280	19,7	4,8%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **390,3** -4,8% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	714.318	376,2

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **64,7%** -0,1% ↓

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	388.798	59,4%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	391.812	54,9%	376.410	52,7%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **54,9%** 4,1% ↑

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	391.812	206,33	376.410	198,63
Carta e cartone	82.365	43,37	84.787	44,74
Vetro	86.582	45,59	90.751	47,89
Plastica	17.075	8,99	12.591	6,64
Metalli	2.021	1,06	1.644	0,87
Legno	40.603	21,38	43.263	22,83
Verde	117.940	62,11	100.200	52,88
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	374	0,20	337	0,18
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	578	0,30	294	0,16
Oli e grassi minerali	1.529	0,81	1.519	0,80
Accumulatori per veicoli	0	0,00	1.176	0,62
Altri materiali	5.284	2,78	5.792	3,06
Ingombranti a recupero	35.472	18,68	34.056	17,93
Recupero da spazzamento	1.988	1,05		
Totale a smaltimento in sicurezza	1.430	0,75	2.017	1,06
Scarti	33.016	17,39	39.432	20,81

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **54,9%** 4,1% ↑

	2018		2017	
	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%** -

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 213.708	€ 112,5	€ 218.218	€ 115,2

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 112,5** -2,3% ↓

Comune di Pedesina

2018

Abitanti	38	Superficie (kmq)	6,379	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	173	• Sup. urbanizzata	0,035		
• N. ut. non domestiche	1	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	33.338	877,3		34.678	845,8	
Rifiuti indifferenziati	15.650	411,8	46,9%	17.672	431,0	51,0%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	15.650	411,8	46,9%	17.672	431,0	51,0%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	17.688	465,5	53,1%	17.006	414,8	49,0%
Raccolte differenziate	14.120	371,6	42,4%	14.604	356,2	42,1%
Ingombranti a recupero	3.568	93,9	10,7%	2.402	58,6	6,9%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **877,3** 3,7%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	33.338	877,3

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **53,1%** 8,2%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	14.120	48,8%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	15.316	45,9%	15.091	43,5%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **45,9%** 5,6%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	15.316	403,04	15.091	368,06
Carta e cartone	5.056	133,05	4.315	105,24
Vetro	4.942	130,05	5.760	140,49
Plastica	3.177	83,60	3.575	87,18
Metalli	0	0,00	0	0,00
Legno				
Verde				
Umido				
Rae				
Tessili				
Oli e grassi commestibili				
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali				
Ingombranti a recupero	2.141	56,34	1.441	37,93
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	40	1,05		
Scarti	905	23,82	955	23,28

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **45,9%** 5,6%

	2018		2017	
	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%** -

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 24.206	€ 637,0	€ 11.380	€ 277,6

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 637,0** 129,5%

Abitanti	1.390	Superficie (kmq)	6,735	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	1.478	• Sup. urbanizzata	0,894		
• N. ut. non domestiche	281	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	685.894	493,4		627.170	453,2	
Rifiuti indifferenziati	337.660	242,9	49,2%	322.840	233,3	51,5%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	337.660	242,9	49,2%	322.840	233,3	51,5%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	348.234	250,5	50,8%	304.330	219,9	48,5%
Raccolte differenziate	286.224	205,9	41,7%	261.575	189,0	41,7%
Ingombranti a recupero	41.760	30,0	6,1%	35.300	25,5	5,6%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	20.250	14,6	3,0%	7.455	5,4	1,2%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **493,4** 8,9%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	665.644	478,9

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **50,8%** 4,6%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	286.224	46,8%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	283.723	42,6%	256.214	41,3%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **42,6%** 3,1%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	283.723	204,12	256.214	185,13
Carta e cartone	103.892	74,74	100.339	72,50
Vetro	95.699	68,85	79.961	57,78
Plastica	20.894	15,03	18.517	13,38
Metalli	8.986	6,46	11.445	8,27
Legno	27.018	19,44	22.971	16,60
Verde	0	0,00	0	0,00
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	2.178	1,57	1.800	1,30
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	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	0	0,00	0	0,00
Ingombranti a recupero	25.056	18,03	21.180	15,24
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	378	0,27	1.532	1,11
Scarti	27.179	19,55	25.009	18,07

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **42,6%** 3,1%

	2018		2017	
	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%** -

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 165.899	€ 119,4	€ 163.460	€ 118,1

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 119,4** 1,1%

Abitanti	2.139	Superficie (kmq)	70,927	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: NO
• N. utenze domestiche	1.640	• Sup. urbanizzata	0,851		
• N. ut. non domestiche	98	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	918.462	429,4		861.966	399,4	
Rifiuti indifferenziati	462.160	216,1	50,3%	459.690	213,0	53,3%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	462.160	216,1	50,3%	459.690	213,0	53,3%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	456.302	213,3	49,7%	402.276	186,4	46,7%
Raccolte differenziate	368.552	172,3	40,1%	313.896	145,5	36,4%
Ingombranti a recupero	87.750	41,0	9,6%	88.380	41,0	10,3%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **429,4** 7,5%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	918.489	429,4

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **49,7%** 6,5%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	368.579	45,9%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	391.829	42,7%	336.797	39,1%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **42,7%** 9,2%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	391.829	183,18	336.797	156,07
Carta e cartone	93.537	43,73	95.646	44,32
Vetro	92.038	43,03	90.683	42,02
Plastica	24.406	11,41	25.169	11,66
Metalli	2.888	1,35	3.289	1,52
Legno	85	0,04	0	0,00
Verde	117.540	54,95	59.020	27,35
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	8.154	3,81	9.864	4,57
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	505	0,24	0	0,00
Altri materiali	26	0,01	98	0,05
Ingombranti a recupero	52.650	24,61	53.028	24,79
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	134	0,06	95	0,04
Scarti	29.266	13,68	30.032	13,92

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **42,7%** 9,2%

	2018		2017	
	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%** -

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 220.264	€ 103,0	€ 213.618	€ 99,0

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 103,0** 4,0%

Abitanti	1.915	Superficie (kmq)	85,668	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	1.082	• Sup. urbanizzata	0,636		
• N. ut. non domestiche	55	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	832.660	434,8		818.447	423,6	
Rifiuti indifferenziati	95.600	49,9	11,5%	103.300	53,5	12,6%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	95.600	49,9	11,5%	103.300	53,5	12,6%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	737.060	384,9	88,5%	715.147	370,2	87,4%
Raccolte differenziate	638.140	333,2	76,6%	617.707	319,7	75,5%
Ingombranti a recupero	98.920	51,7	11,9%	85.740	44,4	10,5%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico				11.700	6,1	1,4%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **434,8** 2,6%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	832.660	434,8

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **88,5%** 1,3%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	638.140	83,8%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	672.292	80,7%	644.051	79,8%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **80,7%** 1,2%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	672.292	351,07	644.051	333,36
Carta e cartone	100.063	52,25	96.862	50,14
Vetro	103.018	53,80	98.467	50,97
Plastica	76.498	39,95	81.004	41,93
Metalli	0	0,00	0	0,00
Legno	52.288	27,30	44.555	23,06
Verde	102.640	53,60	94.970	49,16
Umido	160.824	83,98	154.265	79,85
Raee	6.552	3,42	13.536	7,01
Tessili	9.273	4,84	7.380	3,82
Oli e grassi commestibili	1.784	0,93	1.000	0,52
Oli e grassi minerali			490	0,25
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali			78	0,04
Ingombranti a recupero	59.352	30,99	51.444	26,86
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	663	0,35	732	0,38
Scarti	24.537	12,81	24.948	12,91

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **80,7%** 1,2%

	2018		2017	
	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%** -

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 198.998	€ 103,9	€ 192.286	€ 99,5

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 103,9** 4,4%

Comune di Poggiridenti

2018

Abitanti	1.871	Superficie (kmq)	2,932	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: NO
• N. utenze domestiche	828	• Sup. urbanizzata	0,662		
• N. ut. non domestiche	65	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	883.334	472,1		903.127	473,8	
Rifiuti indifferenziati	374.100	199,9	42,4%	373.620	196,0	41,4%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	374.100	199,9	42,4%	373.620	196,0	41,4%
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	509.234	272,2	57,6%	529.507	277,8	58,6%
Raccolte differenziate	362.029	193,5	41,0%	390.357	204,8	43,2%
Ingombranti a recupero	93.400	49,9	10,6%	88.840	46,6	9,8%
Spazzamento strade a recupero	25.740	13,8	2,9%	21.720	11,4	2,4%
Inerti a recupero	28.065	15,0	3,2%	28.590	15,0	3,2%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **472,1** -0,4% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	855.354	457,2

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **57,6%** -1,7% ↓

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	362.114	48,9%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	404.139	47,2%	442.491	50,6%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **47,2%** -6,6% ↓

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	404.139	216,00	442.491	232,16
Carta e cartone	87.799	46,93	92.036	48,29
Vetro	73.551	39,31	64.371	33,77
Plastica	18.268	9,76	31.794	16,68
Metalli	2.162	1,16	0	0,00
Legno	0	0,00		
Verde	138.610	74,08	180.270	94,58
Umido	0	0,00		
Raee	15.301	8,18	8.503	4,46
Tessili	0	0,00		
Oli e grassi commestibili	206	0,11	245	0,13
Oli e grassi minerali	0	0,00		
Accumulatori per veicoli	1.411	0,75		
Altri materiali	83	0,04		
Ingombranti a recupero	56.040	29,95	53.304	28,49
Recupero da spazzamento	10.708	5,72	11.968	6,28
Totale a smaltimento in sicurezza	642	0,34	326	0,17
Scarti	24.081	12,87	12.812	6,72

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **47,2%** -6,6% ↓

	2018		2017	
	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%** -

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 210.564	€ 112,5	€ 216.735	€ 113,7

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 112,5** -1,0% ↓

Abitanti	2.291	Superficie (kmq)	67,573	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	1.833	• Sup. urbanizzata	0,810		
• N. ut. non domestiche	144	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	915.281	399,5		924.937	403,2	
Rifiuti indifferenziati	375.120	163,7	41,0%	367.400	160,2	39,7%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	375.120	163,7	41,0%	367.400	160,2	39,7%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%			
Raccolta differenziata totale	540.161	235,8	59,0%	557.537	243,0	60,3%
Raccolte differenziate	386.321	168,6	42,2%	408.157	177,9	44,1%
Ingombranti a recupero	143.600	62,7	15,7%	149.380	65,1	16,2%
Spazzamento strade a recupero	3.680	1,6	0,4%			
Inerti a recupero	6.560	2,9	0,7%			
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **399,5** -0,9% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	908.721	396,6

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **59,0%** -2,1% ↓

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	386.321	52,0%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	441.954	48,6%	463.815	50,1%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **48,6%** -3,0% ↓

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	441.954	192,91	463.815	202,19
Carta e cartone	133.741	58,38	138.643	60,44
Vetro	88.723	38,73	99.821	43,51
Plastica	22.542	9,84	23.636	10,30
Metalli	2.667	1,16	3.088	1,35
Legno	53.998	23,57	62.719	27,34
Verde	52.160	22,77	46.280	20,17
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	432	0,19	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	86.160	37,61	89.628	39,12
Recupero da spazzamento	1.531	0,67		
Totale a smaltimento in sicurezza	341	0,15	317	0,14
Scarti	31.717	13,84	33.653	14,67

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **48,6%** -3,0% ↓

	2018		2017	
	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%** -

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 232.008	€ 101,3	€ 225.277	€ 98,2

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 101,3** 3,1% ↑

Comune di Postalesio

2018

Abitanti	676	Superficie (kmq)	10,692	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	364	• Sup. urbanizzata	0,417		
• N. ut. non domestiche	19	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	226.295	334,8		231.360	347,4	
Rifiuti indifferenziati	85.760	126,9	37,9%	86.420	129,8	37,4%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	85.760	126,9	37,9%	86.420	129,8	37,4%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	140.535	207,9	62,1%	144.940	217,6	62,6%
Raccolte differenziate	108.675	160,8	48,0%	103.240	155,0	44,6%
Ingombranti a recupero	22.160	32,8	9,8%	36.140	54,3	15,6%
Spazzamento strade a recupero	9.700	14,3	4,3%	5.560	8,3	2,4%
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **334,8** -3,6% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	226.295	334,8

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **62,1%** -0,9% ↓

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	108.675	53,9%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	116.757	51,6%	118.691	51,3%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **51,6%** 0,6% ↑

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	116.757	172,72	118.691	178,22
Carta e cartone	30.400	44,97	30.704	46,10
Vetro	27.341	40,44	29.532	44,34
Plastica	7.861	11,63	7.751	11,64
Metalli	930	1,38	1.013	1,52
Legno	0	0,00	0	0,00
Verde	31.060	45,95	22.780	34,20
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	1.746	2,58	2.106	3,16
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	10	0,01	59	0,09
Altri materiali	78	0,12	0	0,00
Ingombranti a recupero	13.296	19,67	21.684	32,08
Recupero da spazzamento	4.035	5,97	3.064	4,60
Totale a smaltimento in sicurezza	5	0,01	18	0,03
Scarti	9.244	13,67	9.278	13,93

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **51,6%** 0,6% ↑

	2018		2017	
	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%** -

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 61.335	€ 90,7	€ 63.192	€ 94,9

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 90,7** -4,4% ↓

Abitanti	2.959	Superficie (kmq)	27,782	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	1.622	• Sup. urbanizzata	1,113		
• N. ut. non domestiche	142	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
→ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.063.177	359,3		968.572	328,3	
Rifiuti indifferenziati	423.655	143,2	39,8%	425.364	144,2	43,9%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	423.655	143,2	39,8%	425.364	144,2	43,9%
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	639.522	216,1	60,2%	543.208	184,1	56,1%
Raccolte differenziate	455.316	153,9	42,8%	419.029	142,0	43,3%
Ingombranti a recupero	133.196	45,0	12,5%	111.219	37,7	11,5%
Spazzamento strade a recupero	46.840	15,8	4,4%			
Inerti a recupero	4.170	1,4	0,4%			
Stima compostaggio domestico				12.960	4,4	1,3%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **359,3** 9,4% ↑

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.059.225	358,0

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **60,2%** 7,3% ↑

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	455.534	50,6%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
→ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	514.441	48,6%	446.623	46,7%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **48,6%** 3,9% ↑

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
→ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	514.441	173,86	446.623	151,40
Carta e cartone	143.839	48,61	136.287	46,20
Vetro	110.640	37,39	101.117	34,28
Plastica	39.804	13,45	40.144	13,61
Metalli	3.666	1,24	3.958	1,34
Legno	0	0,00	0	0,00
Verde	102.740	34,72	83.400	28,27
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	12.473	4,22	13.321	4,52
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	117	0,04	127	0,04
Oli e grassi minerali	127	0,04	105	0,04
Accumulatori per veicoli	1.544	0,52	1.337	0,45
Altri materiali	86	0,03	96	0,03
Ingombranti a recupero	79.918	27,01	66.731	22,55
Recupero da spazzamento	19.485	6,59		
Totale a smaltimento in sicurezza	822	0,28	884	0,30
Scarti	39.675	13,41	38.458	13,04

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **48,6%** 3,9% ↑

	2018		2017	
	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%** -

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
→ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 276.669	€ 93,5	€ 279.457	€ 94,7

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 93,5** -1,3% ↓

Abitanti	290	Superficie (kmq)	5,937	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	381	• Sup. urbanizzata	0,078		
• N. ut. non domestiche	5	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	104.679	361,0		95.985	329,8	
Rifiuti indifferenziati	67.827	233,9	64,8%	66.406	228,2	69,2%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	67.827	233,9	64,8%	66.406	228,2	69,2%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	36.852	127,1	35,2%	29.579	101,6	30,8%
Raccolte differenziate	21.671	74,7	20,7%	19.353	66,5	20,2%
Ingombranti a recupero	15.181	52,3	14,5%	10.226	35,1	10,7%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **361,0** 9,4%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	104.679	361,0

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **35,2%** 14,2%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	21.671	29,4%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	29.515	28,2%	24.282	25,3%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **28,2%** 11,5%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	29.515	101,78	24.282	83,44
Carta e cartone	5.046	17,40	3.744	12,87
Vetro	11.925	41,12	10.187	35,01
Plastica	3.403	11,73	4.201	14,44
Metalli	0	0,00	0	0,00
Legno				
Verde				
Umido				
Raee				
Tessili				
Oli e grassi commestibili				
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli	32	0,11	15	0,05
Altri materiali				
Ingombranti a recupero	9.109	31,41	6.136	21,16
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	37	0,13	12	0,04
Scarti	1.227	4,23	1.195	4,11

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **28,2%** 11,5%

	2018		2017	
	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%** -

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 46.588	€ 160,6	€ 43.321	€ 148,9

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 160,6** 7,9%

Comune di Rogolo

2018

Abitanti	558	Superficie (kmq)	13,050	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	252	• Sup. urbanizzata	0,495		
• N. ut. non domestiche	32	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	255.276	457,5		245.765	444,4	
Rifiuti indifferenziati	119.700	214,5	46,9%	116.310	210,3	47,3%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	119.700	214,5	46,9%	116.310	210,3	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	135.576	243,0	53,1%	129.455	234,1	52,7%
Raccolte differenziate	116.309	208,4	45,6%	109.741	198,4	44,7%
Ingombranti a recupero	5.417	9,7	2,1%	11.984	21,7	4,9%
Spazzamento strade a recupero	5.480	9,8	2,1%	5.600	10,1	2,3%
Inerti a recupero	8.370	15,0	3,3%	2.130	3,9	0,9%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **457,5** **2,9%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	246.936	442,5

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **53,1%** **0,8%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	116.339	48,4%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	111.661	45,2%	109.856	45,1%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **45,2%** **0,3%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	111.661	200,11	109.856	198,65
Carta e cartone	45.372	81,31	41.952	75,86
Vetro	31.667	56,75	29.995	54,24
Plastica	6.742	12,08	7.233	13,08
Metalli	798	1,43	945	1,71
Legno	6.878	12,33	7.201	13,02
Verde	9.030	16,18	7.494	13,55
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	3.136	5,62	2.592	4,69
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	10	0,02	7	0,01
Oli e grassi minerali	15	0,03	0	0,00
Accumulatori per veicoli	176	0,32	382	0,69
Altri materiali	2.308	4,14	1.779	3,22
Ingombranti a recupero	3.250	5,82	7.190	12,89
Recupero da spazzamento	2.280	4,09	3.086	5,58
Totale a smaltimento in sicurezza	328	0,59	230	0,42
Scarti	9.880	17,71	9.951	18,00

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **45,2%** **0,3%**

	2018		2017	
	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%** **-**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 92.700	€ 166,1	€ 90.683	€ 164,0

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 166,1** **1,3%**

Abitanti	2.880	Superficie (kmq)	45,197	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	1.407	• Sup. urbanizzata	1,966		
• N. ut. non domestiche	206	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	806.890	280,2		775.927	268,2	
Rifiuti indifferenziati	364.320	126,5	45,2%	373.770	129,2	48,2%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	364.320	126,5	45,2%	373.770	129,2	48,2%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	442.570	153,7	54,8%	402.157	139,0	51,8%
Raccolte differenziate	262.810	91,3	32,6%	253.807	87,7	32,7%
Ingombranti a recupero	64.520	22,4	8,0%	63.170	21,8	8,1%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	43.200	15,0	5,4%			
Stima compostaggio domestico	10.640	3,7	1,3%	18.960	6,6	2,4%
RSA	61.400	21,3	7,6%	66.220	22,9	8,5%

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **280,2** 4,5% ↑

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	691.853	240,2

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **54,8%** 5,8% ↑

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	263.013	43,6%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	315.926	45,7%	300.720	43,5%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **45,7%** 4,9% ↑

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	315.926	109,70	300.720	103,95
Carta e cartone	95.351	33,11	102.201	35,33
Vetro	110.273	38,29	111.304	38,47
Plastica	25.057	8,70	19.422	6,71
Metalli	2.966	1,03	2.536	0,88
Legno	16.125	5,60	0	0,00
Verde	2.680	0,93	8.490	2,93
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	10.413	3,62	9.522	3,29
Tessili	14.061	4,88	9.342	3,23
Oli e grassi commestibili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	88	0,03	0	0,00
Altri materiali	199	0,07	0	0,00
Ingombranti a recupero	38.712	13,44	37.902	13,16
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	635	0,22	835	0,29
Scarti	46.564	16,17	56.374	19,49

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **45,7%** 4,9% ↑

	2018		2017	
	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%** -

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 276.354	€ 96,0	€ 251.038	€ 86,8

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 96,0** 10,6% ↑

Comune di San Giacomo Filippo

2018

Abitanti	354	Superficie (kmq)	61,284	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: NO
• N. utenze domestiche	762	• Sup. urbanizzata	0,376		
• N. ut. non domestiche	184	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	216.891	612,7		322.930	925,3	
Rifiuti indifferenziati	112.870	318,8	52,0%	115.070	329,7	35,6%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	112.870	318,8	52,0%	115.070	329,7	35,6%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	104.021	293,8	48,0%	207.860	595,6	64,4%
Raccolte differenziate	74.821	211,4	34,5%	61.980	177,6	19,2%
Ingombranti a recupero	26.200	74,0	12,1%	24.380	69,9	7,5%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	3.000	8,5	1,4%	1.500	4,3	0,5%
Stima compostaggio domestico				120.000	343,8	37,2%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **612,7** -33,8% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	213.899	604,2

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **48,0%** -25,5% ↓

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	74.829	42,3%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	84.291	39,4%	69.212	34,4%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **39,4%** 14,7% ↑

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	84.291	238,11	69.212	198,32
Carta e cartone	10.098	28,53	9.414	26,98
Vetro	27.619	78,02	23.040	66,02
Plastica	3.187	9,00	2.270	6,50
Metalli	377	1,07	296	0,85
Legno	0	0,00	0	0,00
Verde	23.920	67,57	17.520	50,20
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	2.799	7,91	2.043	5,85
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi minerali	0	0,00	0	0,00
Accumulatori per veicoli	562	1,59	0	0,00
Altri materiali	8	0,02	0	0,00
Ingombranti a recupero	15.720	44,41	14.628	41,32
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	8	0,02	540	1,55
Scarti	6.250	17,66	6.856	19,64

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **39,4%** 14,7% ↑

	2018		2017	
	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%** -

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 93.113	€ 263,0	€ 83.681	€ 239,8

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 263,0** 9,7% ↑

Abitanti	489	Superficie (kmq)	9,468	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: NO
• N. utenze domestiche	310	• Sup. urbanizzata	0,145		
• N. ut. non domestiche	10	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	145.687	297,9		136.374	287,7	
Rifiuti indifferenziati	72.638	148,5	49,9%	72.224	152,4	53,0%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	72.638	148,5	49,9%	72.224	152,4	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	73.049	149,4	50,1%	64.150	135,3	47,0%
Raccolte differenziate	48.959	100,1	33,6%	46.205	97,5	33,9%
Ingombranti a recupero	6.110	12,5	4,2%	6.065	12,8	4,4%
Spazzamento strade a recupero	14.820	30,3	10,2%	4.820	10,2	3,5%
Inerti a recupero	3.160	6,5	2,2%	7.060	14,9	5,2%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **297,9** **3,6%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	142.553	291,5

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **50,1%** **6,6%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	48.985	36,9%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	52.405	36,8%	46.358	35,8%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **36,8%** **2,5%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	52.405	107,17	46.358	97,80
Carta e cartone	16.482	33,71	15.760	33,25
Vetro	14.717	30,10	13.805	29,12
Plastica	5.622	11,50	5.585	11,78
Metalli	3.071	6,28	3.317	7,00
Legno	0	0,00	0	0,00
Verde	1.320	2,70	0	0,00
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	1.358	2,78	1.548	3,27
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	25	0,05	16	0,03
Oli e grassi minerali	21	0,04	2	0,00
Accumulatori per veicoli	41	0,08	48	0,10
Altri materiali	17	0,03	0	0,00
Ingombranti a recupero	3.571	7,30	3.639	7,44
Recupero da spazzamento	6.159	12,60	2.638	5,57
Totale a smaltimento in sicurezza	115	0,24	30	0,06
Scarti	6.195	12,67	6.096	12,86

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **36,8%** **2,5%**

	2018		2017	
	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%** **-**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 43.149	€ 88,2	€ 42.008	€ 88,6

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 88,2** **-0,4%**

Comune di Sondalo

2018

Abitanti	4.071	Superficie (kmq)	95,485	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	6.398	• Sup. urbanizzata	1,617		
• N. ut. non domestiche	168	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.621.540	398,3		1.523.037	370,2	
Rifiuti indifferenziati	686.160	168,5	42,3%	701.730	170,6	46,1%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	686.160	168,5	42,3%	701.730	170,6	46,1%
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	935.380	229,8	57,7%	821.307	199,6	53,9%
Raccolte differenziate	487.277	119,7	30,1%	472.568	114,9	31,0%
Ingombranti a recupero	134.078	32,9	8,3%	138.149	33,6	9,1%
Spazzamento strade a recupero	252.960	62,1	15,6%	148.880	36,2	9,8%
Inerti a recupero	61.065	15,0	3,8%	61.710	15,0	4,1%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **398,3** **7,6%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.560.959	383,4

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **57,7%** **7,0%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	487.761	36,4%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	643.897	41,3%	609.096	41,7%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **41,3%** **-1,0%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	643.897	158,17	609.096	148,05
Carta e cartone	163.495	40,16	160.749	39,07
Vetro	139.361	34,23	139.808	33,98
Plastica	74.642	18,33	71.790	17,45
Metalli	0	0,00	0	0,00
Legno				
Verde	16.549	4,07	12.780	3,11
Umido	13.917	3,42	11.604	2,82
Raee	24.119	5,92	23.632	5,74
Tessili				
Oli e grassi commestibili	1.092	0,27	998	0,24
Oli e grassi minerali	462	0,11	414	0,10
Accumulatori per veicoli	1.557	0,38	1.381	0,34
Altri materiali	23.025	5,66	21.018	5,11
Ingombranti a recupero	80.447	19,76	82.889	20,36
Recupero da spazzamento	105.231	25,85	82.033	19,94
Totale a smaltimento in sicurezza	1.739	0,43	1.682	0,41
Scarti	27.803	6,83	27.187	6,61

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **41,3%** **-1,0%**

	2018		2017	
	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%** **-**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 499.460	€ 122,7	€ 497.354	€ 120,9

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 122,7** **1,5%**

Comune di Sondrio

2018

Abitanti	21.590	Superficie (kmq)	20,603	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	11.732	• Sup. urbanizzata	4,176		
• N. ut. non domestiche	3.435	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	11.063.268	512,4		10.468.272	483,7	
Rifiuti indifferenziati	4.957.020	229,6	44,8%	4.876.280	225,3	46,6%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	4.957.020	229,6	44,8%	4.876.280	225,3	46,6%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	6.106.248	282,8	55,2%	5.591.992	258,4	53,4%
Raccolte differenziate	4.998.278	231,5	45,2%	4.709.862	217,6	45,0%
Ingombranti a recupero	379.000	17,6	3,4%	412.690	19,1	3,9%
Spazzamento strade a recupero	405.120	18,8	3,7%	235.640	10,9	2,3%
Inerti a recupero	323.850	15,0	2,9%	233.800	10,8	2,2%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **512,4** 5,9%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	10.739.420	497,4

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **55,2%** 3,3%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	4.998.280	48,7%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	5.020.791	46,8%	4.719.561	46,1%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **46,8%** 1,4%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	5.020.791	232,55	4.719.561	218,07
Carta e cartone	1.614.126	74,76	1.615.579	74,65
Vetro	886.304	41,05	888.535	41,06
Plastica	353.049	16,35	346.331	16,00
Metalli	140.070	6,49	125.402	5,79
Legno	290.320	13,45	238.811	11,03
Verde	1.056.710	48,94	856.590	39,58
Umido	178.660	8,28	168.080	7,77
Raee	97.290	4,51	95.805	4,43
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	1.509	0,07	1.480	0,07
Oli e grassi minerali	833	0,04	294	0,01
Accumulatori per veicoli	5.155	0,24	4.586	0,21
Altri materiali	835	0,04	616	0,03
Ingombranti a recupero	227.400	10,53	247.614	11,47
Recupero da spazzamento	168.530	7,81	129.838	6,00
Totale a smaltimento in sicurezza	8.755	0,41	9.603	0,44
Scarti	364.664	16,89	358.156	16,55

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **46,8%** 1,4%

	2018		2017	
	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%** -

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 3.765.679	€ 174,4	€ 3.741.103	€ 172,9

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 174,4** 0,9%

Abitanti	4.676	Superficie (kmq)	21,244	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	2.161	• Sup. urbanizzata	1,682		
• N. ut. non domestiche	182	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.266.981	484,8		2.088.336	447,1	
Rifiuti indifferenziati	830.020	177,5	36,6%	771.390	165,1	36,9%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	830.020	177,5	36,6%	771.390	165,1	36,9%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.436.961	307,3	63,4%	1.316.946	281,9	63,1%
Raccolte differenziate	983.201	210,3	43,4%	976.181	209,0	46,7%
Ingombranti a recupero	144.140	30,8	6,4%	129.900	27,8	6,2%
Spazzamento strade a recupero	165.080	35,3	7,3%	73.360	15,7	3,5%
Inerti a recupero	70.140	15,0	3,1%	70.065	15,0	3,4%
Stima compostaggio domestico	74.400	15,9	3,3%	67.440	14,4	3,2%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **484,8** 8,4%

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **63,4%** 0,5%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	2.122.441	453,9

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	983.201	50,4%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.065.607	50,2%	1.024.455	52,5%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **50,2%** -4,4%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.065.607	227,89	1.024.455	219,32
Carta e cartone	237.101	50,71	230.546	49,36
Vetro	182.911	39,12	189.155	40,50
Plastica	47.323	10,12	45.603	9,76
Metalli	50.483	10,80	54.910	11,76
Legno	99.237	21,22	85.234	18,25
Verde	260.910	55,80	269.220	57,64
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	31.181	6,67	26.760	5,73
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	421	0,09	613	0,13
Oli e grassi minerali	294	0,06	412	0,09
Accumulatori per veicoli	510	0,11	3.523	0,75
Altri materiali	78	0,02	120	0,03
Ingombranti a recupero	86.484	18,50	77.940	16,67
Recupero da spazzamento	68.673	14,69	40.421	8,65
Totale a smaltimento in sicurezza	5.043	1,08	5.060	1,08
Scarti	67.709	14,48	65.027	13,92

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **50,2%** -4,4%

	2018		2017	
	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%** -

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 432.707	€ 92,5	€ 425.356	€ 91,1

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 92,5** 1,6%

Comune di Tartano

2018

Abitanti	199	Superficie (kmq)	47,791	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: NO
• N. utenze domestiche	558	• Sup. urbanizzata	0,149		
• N. ut. non domestiche	12	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	139.620	701,6		125.420	611,8	
Rifiuti indifferenziati	78.640	395,2	56,3%	79.680	388,7	63,5%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	78.640	395,2	56,3%	79.680	388,7	63,5%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	60.980	306,4	43,7%	45.740	223,1	36,5%
Raccolte differenziate	29.560	148,5	21,2%	28.900	141,0	23,0%
Ingombranti a recupero	31.420	157,9	22,5%	16.840	82,1	13,4%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) 701,6 14,7%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	139.620	701,6

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) 43,7% 19,8%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	29.560	34,7%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	46.782	33,5%	37.320	29,8%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) 33,5% 12,6%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	46.782	235,08	37.320	182,05
Carta e cartone	6.935	34,85	6.517	31,79
Vetro	15.264	76,70	15.091	73,62
Plastica	3.714	18,66	4.224	20,60
Metalli	1.117	5,61	0	0,00
Legno				
Verde				
Umido				
Raee	900	4,52	1.188	5,80
Tessili				
Oli e grassi commestibili				
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	0	0,00	196	0,96
Ingombranti a recupero	18.852	94,73	10.104	50,77
Recupero da spazzamento				

Totale a smaltimento in sicurezza

Scarti	1.630	8,19	1.684	8,21
--------	-------	------	-------	------

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) 33,5% 12,6%

	2018		2017	
	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% -

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 55.107	€ 276,9	€ 43.951	€ 214,4

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) € 276,9 29,2%

Comune di Teglio

2018

Abitanti	4.561	Superficie (kmq)	115,368	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	4.851	• Sup. urbanizzata	2,628		
• N. ut. non domestiche	294	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.946.895	426,9		1.790.614	394,9	
Rifiuti indifferenziati	895.750	196,4	46,0%	858.880	189,4	48,0%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	895.750	196,4	46,0%	858.880	189,4	48,0%
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	1.051.145	230,5	54,0%	931.734	205,5	52,0%
Raccolte differenziate	779.190	170,8	40,0%	686.784	151,5	38,4%
Ingombranti a recupero	122.020	26,8	6,3%	152.500	33,6	8,5%
Spazzamento strade a recupero	81.520	17,9	4,2%	24.440	5,4	1,4%
Inerti a recupero	68.415	15,0	3,5%	68.010	15,0	3,8%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **426,9** **8,1%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.878.480	411,9

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **54,0%** **3,8%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	779.190	45,4%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	815.293	43,4%	723.836	42,0%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **43,4%** **3,3%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	815.293	178,75	723.836	159,65
Carta e cartone	231.344	50,72	223.991	49,40
Vetro	176.964	38,80	175.276	38,66
Plastica	50.540	11,08	50.909	11,23
Metalli	48.924	10,73	40.070	8,84
Legno	92.416	20,26	43.187	9,53
Verde	66.000	14,47	53.240	11,74
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	32.856	7,20	31.056	6,85
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	397	0,09	273	0,06
Oli e grassi minerali	490	0,11	686	0,15
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	8.239	1,81	181	0,04
Ingombranti a recupero	73.212	16,05	91.500	20,06
Recupero da spazzamento	33.912	7,44	13.466	2,97
Totale a smaltimento in sicurezza	1.334	0,29	1.694	0,37
Scarti	69.687	15,28	66.220	14,61

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **43,4%** **3,3%**

	2018		2017	
	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%** **-**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 528.170	€ 115,8	€ 499.955	€ 110,3

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 115,8** **5,0%**

Abitanti	9.011	Superficie (kmq)	32,556	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	5.005	• Sup. urbanizzata	2,469		
• N. ut. non domestiche	617	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	4.007.353	444,7		4.086.246	451,5	
Rifiuti indifferenziati	1.882.870	209,0	47,0%	1.858.370	205,3	45,5%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.882.870	209,0	47,0%	1.858.370	205,3	45,5%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	2.124.483	235,8	53,0%	2.227.876	246,2	54,5%
Raccolte differenziate	1.522.348	168,9	38,0%	1.510.416	166,9	37,0%
Ingombranti a recupero	237.460	26,4	5,9%	235.420	26,0	5,8%
Spazzamento strade a recupero	229.510	25,5	5,7%	251.970	27,8	6,2%
Inerti a recupero	135.165	15,0	3,4%	135.750	15,0	3,3%
Stima compostaggio domestico				94.320	10,4	2,3%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **444,7** -1,5%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	3.872.309	429,7

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **53,0%** -2,8%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	1.522.469	43,0%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.612.043	41,6%	1.642.833	42,6%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **41,6%** -2,3%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.612.043	178,90	1.642.833	181,53
Carta e cartone	553.023	61,37	548.796	60,64
Vetro	403.988	44,83	389.573	43,05
Plastica	127.735	14,18	128.742	14,23
Metalli	14.277	1,58	15.880	1,75
Legno	0	0,00	0	0,00
Verde	174.480	19,36	179.300	19,81
Umido	67.920	7,54	66.020	7,30
Raee	31.935	3,54	33.203	3,67
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	598	0,07	608	0,07
Oli e grassi minerali	95	0,01	30	0,00
Accumulatori per veicoli	0	0,00	563	0,06
Altri materiali	40	0,00	32	0,00
Ingombranti a recupero	142.476	15,81	141.252	15,68
Recupero da spazzamento	95.476	10,60	138.835	15,34
Totale a smaltimento in sicurezza	1.077	0,12	740	0,08
Scarti	147.301	16,35	146.969	16,24

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **41,6%** -2,3%

	2018		2017	
	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%** -

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 1.064.320	€ 118,1	€ 1.075.585	€ 118,8

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 118,1** -0,6%

Comune di Tovo di Sant'Agata

2018

Abitanti	640	Superficie (kmq)	11,081	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	332	• Sup. urbanizzata	0,311		
• N. ut. non domestiche	35	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	187.146	292,4		187.749	297,5	
Rifiuti indifferenziati	93.526	146,1	50,0%	92.991	147,4	49,5%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	93.526	146,1	50,0%	92.991	147,4	49,5%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%			
Raccolta differenziata totale	93.620	146,3	50,0%	94.758	150,2	50,5%
Raccolte differenziate	69.441	108,5	37,1%	66.878	106,0	35,6%
Ingombranti a recupero	14.359	22,4	7,7%	8.080	12,8	4,3%
Spazzamento strade a recupero	4.770	7,5	2,5%			
Inerti a recupero	5.050	7,9	2,7%	7.800	12,4	4,2%
Stima compostaggio domestico				12.000	19,0	6,4%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **292,4** -1,7%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	182.105	284,5

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **50,0%** -0,9%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	69.450	42,9%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	72.478	39,8%	63.995	38,1%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **39,8%** 4,5%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	72.478	113,25	63.995	101,42
Carta e cartone	23.959	37,44	23.645	37,47
Vetro	26.012	40,64	25.001	39,62
Plastica	5.935	9,27	6.031	9,56
Metalli	2.946	4,60	2.649	4,20
Legno	0	0,00	0	0,00
Verde	1.310	2,05	210	0,33
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	1.560	2,44	1.543	2,45
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	48	0,08	20	0,03
Oli e grassi minerali	0	0,00	6	0,01
Accumulatori per veicoli	99	0,15	39	0,06
Altri materiali	9	0,01	2	0,00
Ingombranti a recupero	8.615	13,46	4.848	7,58
Recupero da spazzamento	1.984	3,10		
Totale a smaltimento in sicurezza	242	0,38	60	0,10
Scarti	7.330	11,45	7.677	12,17

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **39,8%** 4,5%

	2018		2017	
	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%** -

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 54.500	€ 85,2	€ 54.500	€ 86,4

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 85,2** -1,4%

Abitanti	2.798	Superficie (kmq)	6,679	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: NO
• N. utenze domestiche	1.353	• Sup. urbanizzata	1,028		
• N. ut. non domestiche	177	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	857.996	306,6		989.467	355,7	
Rifiuti indifferenziati	399.180	142,7	46,5%	400.280	143,9	40,5%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	399.180	142,7	46,5%	400.280	143,9	40,5%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	458.816	164,0	53,5%	589.187	211,8	59,5%
Raccolte differenziate	363.636	130,0	42,4%	398.627	143,3	40,3%
Ingombranti a recupero	91.360	32,7	10,6%	127.540	45,8	12,9%
Spazzamento strade a recupero	3.820	1,4	0,4%	3.020	1,1	0,3%
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico				60.000	21,6	6,1%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **306,6** -13,8% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	857.996	306,6

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **53,5%** -10,2% ↓

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	363.636	48,8%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	385.388	44,9%	424.194	45,6%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **44,9%** -1,6% ↓

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	385.388	137,74	424.194	152,48
Carta e cartone	115.387	41,24	108.927	39,15
Vetro	91.077	32,55	97.798	35,15
Plastica	27.061	9,67	49.820	17,91
Metalli	3.202	1,14	6.510	2,34
Legno	35.748	12,78	31.540	11,34
Verde	29.200	10,44	23.320	8,38
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	5.346	1,91	6.408	2,30
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	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	21.962	7,85	21.683	7,79
Ingombranti a recupero	54.816	19,59	76.524	27,35
Recupero da spazzamento	1.589	0,57	1.664	0,60
Totale a smaltimento in sicurezza	144	0,05	169	0,06
Scarti	34.509	12,33	52.452	18,85

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **44,9%** -1,6% ↓

	2018		2017	
	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%** -

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 264.689	€ 94,6	€ 280.418	€ 100,8

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 94,6** -6,1% ↓

Abitanti	1.988	Superficie (kmq)	14,887	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	2.349	• Sup. urbanizzata	0,521		
• N. ut. non domestiche	54	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	716.091	360,2		755.639	378,2	
Rifiuti indifferenziati	362.860	182,5	50,7%	348.810	174,6	46,2%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	362.860	182,5	50,7%	348.810	174,6	46,2%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	353.231	177,7	49,3%	406.829	203,6	53,8%
Raccolte differenziate	268.831	135,2	37,5%	264.649	132,5	35,0%
Ingombranti a recupero	39.840	20,0	5,6%	113.420	56,8	15,0%
Spazzamento strade a recupero	44.560	22,4	6,2%	28.760	14,4	3,8%
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **360,2** -4,8% ↓

kg	kg/ab*anno
716.091	360,2

Prod. tot. 2018 metodo precedente

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **49,3%** -8,4% ↓

kg	%
268.831	40,9%

Racc. diff. 2018 metodo precedente

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	287.390	40,1%	326.526	43,2%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **40,1%** -7,1% ↓

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	287.390	144,56	326.526	163,43
Carta e cartone	64.790	32,59	63.023	31,54
Vetro	80.260	40,37	74.901	37,49
Plastica	20.605	10,36	19.190	9,60
Metalli	2.438	1,23	2.508	1,26
Legno	0	0,00	0	0,00
Verde	72.570	36,50	81.780	40,93
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	4.104	2,06	1.062	0,53
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	181	0,09	163	0,08
Altri materiali	0	0,00	0	0,00
Ingombranti a recupero	23.904	12,02	68.052	34,23
Recupero da spazzamento	18.537	9,32	15.847	7,93
Totale a smaltimento in sicurezza	132	0,07	121	0,06
Scarti	23.750	11,95	21.901	10,96

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **40,1%** -7,1% ↓

	2018		2017	
	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%** -

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 214.140	€ 107,7	€ 219.102	€ 109,7

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 107,7** -1,8% ↓

Abitanti	833	Superficie (kmq)	52,905	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: NO
• N. utenze domestiche	970	• Sup. urbanizzata	0,484	Nota: Dati congiunti comuni di Spriana e Torre di Santa Maria	
• N. ut. non domestiche	28	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	373.201	448,0		276.949	330,1	
Rifiuti indifferenziati	139.960	168,0	37,5%	139.720	166,5	50,4%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	139.960	168,0	37,5%	139.720	166,5	50,4%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%			
Raccolta differenziata totale	233.241	280,0	62,5%	137.229	163,6	49,6%
Raccolte differenziate	172.186	206,7	46,1%	115.429	137,6	41,7%
Ingombranti a recupero	32.100	38,5	8,6%	21.800	26,0	7,9%
Spazzamento strade a recupero	16.460	19,8	4,4%			
Inerti a recupero	12.495	15,0	3,3%			
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **448,0** 35,7%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	360.706	433,0

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **62,5%** 26,1%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	172.186	50,0%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	175.067	48,5%	117.518	42,4%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **48,5%** 14,4%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	175.067	210,16	117.518	140,07
Carta e cartone	36.527	43,85	24.852	29,62
Vetro	42.806	51,39	46.101	54,95
Plastica	8.697	10,44	7.388	8,81
Metalli	17.317	20,79	965	1,15
Legno	22.087	26,52	0	0,00
Verde	22.900	27,49	18.300	21,81
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	8.411	10,10	6.831	8,14
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	108	0,13	0	0,00
Oli e grassi minerali	49	0,06	0	0,00
Accumulatori per veicoli	941	1,13	0	0,00
Altri materiali	29	0,04	0	0,00
Ingombranti a recupero	8.346	10,02	13.080	15,70
Recupero da spazzamento	6.847	8,22		
Totale a smaltimento in sicurezza	710	0,85	1.097	1,31
Scarti	11.602	13,93	9.894	11,79

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **48,5%** 14,4%

	2018		2017	
	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%** -

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 77.998	€ 93,6	€ 75.853	€ 90,4

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 93,6** 3,6%

Abitanti	5.148	Superficie (kmq)	231,586	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: NO
• N. utenze domestiche	8.963	• Sup. urbanizzata	2,837	<i>Nota: Dati congiunti comuni di Chiesa in Val Malenco, Caspoggio e Lanzada</i>	
• N. ut. non domestiche	406	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.609.316	506,9		2.600.095	500,6	
Rifiuti indifferenziati	1.074.100	208,6	41,2%	1.141.260	219,7	43,9%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	1.074.100	208,6	41,2%	1.141.260	219,7	43,9%
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	1.535.216	298,2	58,8%	1.458.835	280,9	56,1%
Raccolte differenziate	1.226.386	238,2	47,0%	1.107.565	213,2	42,6%
Ingombranti a recupero	169.410	32,9	6,5%	160.060	30,8	6,2%
Spazzamento strade a recupero	62.200	12,1	2,4%	113.300	21,8	4,4%
Inerti a recupero	77.220	15,0	3,0%	77.910	15,0	3,0%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **506,9** **1,3%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	2.532.096	491,9

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **58,8%** **4,9%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	1.226.386	50,2%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.227.148	48,5%	1.185.669	47,0%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **48,5%** **3,1%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.227.148	238,37	1.185.669	228,28
Carta e cartone	272.089	52,85	256.623	49,41
Vetro	317.003	61,58	294.411	56,68
Plastica	100.004	19,43	102.344	19,70
Metalli	137.747	26,76	0	0,00
Legno	87.181	16,94	85.975	16,55
Verde	188.380	36,59	147.960	28,49
Umido	0	0,00		
Raee	50.296	9,77	47.690	9,18
Tessili	0	0,00		
Oli e grassi commestibili	843	0,16	819	0,16
Oli e grassi minerali	473	0,09	424	0,08
Accumulatori per veicoli	3.009	0,58	3.058	0,59
Altri materiali	200	0,04	111.738	21,51
Ingombranti a recupero	44.047	8,56	72.198	14,02
Recupero da spazzamento	25.875	5,03	62.428	12,02
Totale a smaltimento in sicurezza	4.533	0,88	4.601	0,89
Scarti	64.627	12,55	51.922	10,00

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **48,5%** **3,1%**

	2018		2017	
	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%** **-**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 896.471	€ 174,1	€ 864.574	€ 166,5

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 174,1** **4,6%**

Abitanti	881	Superficie (kmq)	116,529	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	400	• Sup. urbanizzata	0,526		
• N. ut. non domestiche	10	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	416.491	472,7		456.612	512,5	
Rifiuti indifferenziati	280.540	318,4	67,4%	300.000	336,7	65,7%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	280.540	318,4	67,4%	300.000	336,7	65,7%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	135.951	154,3	32,6%	156.612	175,8	34,3%
Raccolte differenziate	109.151	123,9	26,2%	120.232	134,9	26,3%
Ingombranti a recupero	26.800	30,4	6,4%	36.380	40,8	8,0%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero						
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **472,7** -7,8% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	416.491	472,7

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **32,6%** -4,8% ↓

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	109.151	30,1%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	118.953	28,6%	135.419	29,7%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **28,6%** -3,7% ↓

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	118.953	135,02	135.419	151,99
Carta e cartone	35.271	40,03	39.042	43,82
Vetro	50.676	57,52	58.686	65,87
Plastica	15.810	17,95	14.964	16,79
Metalli	0	0,00	0	0,00
Legno				
Verde				
Umido				
Raee	1.116	1,27	900	1,01
Tessili				
Oli e grassi commestibili				
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali			0	0,00
Ingombranti a recupero	16.080	18,25	21.828	24,78
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	30	0,03		
Scarti	6.248	7,09	6.641	7,45

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **28,6%** -3,7% ↓

	2018		2017	
	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%** -

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 85.823	€ 97,4		

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 97,4**

Abitanti	4.150	Superficie (kmq)	244,419	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	9.967	• Sup. urbanizzata	2,152		
• N. ut. non domestiche	368	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	2.436.688	587,2		2.287.138	553,7	
Rifiuti indifferenziati	977.680	235,6	40,1%	928.080	224,7	40,6%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	977.680	235,6	40,1%	928.080	224,7	40,6%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Raccolta differenziata totale	1.459.008	351,6	59,9%	1.359.058	329,0	59,4%
Raccolte differenziate	792.058	190,9	32,5%	693.273	167,8	30,3%
Ingombranti a recupero	211.560	51,0	8,7%	209.100	50,6	9,1%
Spazzamento strade a recupero	393.140	94,7	16,1%	322.720	78,1	14,1%
Inerti a recupero	62.250	15,0	2,6%	61.965	15,0	2,7%
Stima compostaggio domestico				72.000	17,4	3,1%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **587,2** 6,1%

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	2.374.438	572,2

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **59,9%** 0,8%

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	792.058	38,7%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	1.038.626	43,7%	957.004	44,4%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **43,7%** -1,6%

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	1.038.626	250,27	957.004	231,66
Carta e cartone	276.070	66,52	253.051	61,26
Vetro	221.914	53,47	203.362	49,23
Plastica	71.447	17,22	66.167	16,02
Metalli	85.417	20,58	71.520	17,31
Legno	67.602	16,29	38.950	9,43
Verde	0	0,00	0	0,00
Umido				
Raee	25.398	6,12	20.160	4,88
Tessili				
Oli e grassi commestibili				
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli	296	0,07	472	0,11
Altri materiali			42	0,01
Ingombranti a recupero	126.936	30,59	125.460	30,23
Recupero da spazzamento	163.546	39,41	177.819	43,04
Totale a smaltimento in sicurezza	2.266	0,55	3.016	0,73
Scarti	41.648	10,04	36.575	8,85

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **43,7%** -1,6%

	2018		2017	
	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%** -

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 750.257	€ 180,8	€ 744.531	€ 180,2

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 180,8** 0,3%

Comune di Valdisotto

2018

Abitanti	3.637	Superficie (kmq)	88,216	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	5.910	• Sup. urbanizzata	3,521		
• N. ut. non domestiche	371	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.587.437	436,5		1.549.369	430,3	
Rifiuti indifferenziati	681.890	187,5	43,0%	658.820	183,0	42,5%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	681.890	187,5	43,0%	658.820	183,0	42,5%
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	905.547	249,0	57,0%	890.549	247,3	57,5%
Raccolte differenziate	674.609	185,5	42,5%	595.372	165,3	38,4%
Ingombranti a recupero	112.143	30,8	7,1%	110.862	30,8	7,2%
Spazzamento strade a recupero	64.240	17,7	4,0%	65.980	18,3	4,3%
Inerti a recupero	54.555	15,0	3,4%	54.015	15,0	3,5%
Stima compostaggio domestico				64.320	17,9	4,2%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **436,5** **1,4%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.532.882	421,5

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **57,0%** **-0,8%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	674.609	48,4%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	707.442	46,2%	639.882	44,7%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **46,2%** **3,2%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	707.442	194,51	639.882	177,70
Carta e cartone	178.331	49,03	171.918	47,74
Vetro	187.036	51,43	169.833	47,16
Plastica	49.645	13,65	46.510	12,92
Metalli	42.653	11,73	36.411	10,11
Legno	25.598	7,04	28.165	7,82
Verde	109.505	30,11	68.568	19,04
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	19.661	5,41	14.762	4,10
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	286	0,08	181	0,05
Oli e grassi minerali	684	0,19	309	0,09
Accumulatori per veicoli	0	0,00	0	0,00
Altri materiali	32	0,01	354	0,10
Ingombranti a recupero	67.286	18,50	66.517	18,29
Recupero da spazzamento	26.724	7,35	36.355	10,10
Totale a smaltimento in sicurezza	2.279	0,63	2.292	0,64
Scarti	58.898	16,19	56.070	15,57

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **46,2%** **3,2%**

	2018		2017	
	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%** **-**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 511.182	€ 140,6	€ 491.179	€ 136,4

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 140,6** **3,0%**

Abitanti	2.566	Superficie (kmq)	214,450	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: Usa area altro comune
• N. utenze domestiche	2.400	• Sup. urbanizzata	2,119		
• N. ut. non domestiche	300	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.064.397	414,8		1.037.274	401,9	
Rifiuti indifferenziati	460.520	179,5	43,3%	431.780	167,3	41,6%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	460.520	179,5	43,3%	431.780	167,3	41,6%
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	603.877	235,3	56,7%	605.494	234,6	58,4%
Raccolte differenziate	446.846	174,1	42,0%	441.498	171,1	42,6%
Ingombranti a recupero	84.977	33,1	8,0%	84.838	32,9	8,2%
Spazzamento strade a recupero	33.564	13,1	3,2%	79.158	30,7	7,6%
Inerti a recupero	38.490	15,0	3,6%			
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **414,8** **3,2%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.025.907	399,8

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **56,7%** **-2,8%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	446.846	48,5%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	480.956	46,9%	506.949	48,9%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **46,9%** **-4,1%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	480.956	187,43	506.949	196,42
Carta e cartone	113.578	44,26	107.864	41,79
Vetro	63.514	24,75	62.052	24,04
Plastica	129.191	50,35	119.875	46,45
Metalli	0	0,00	0	0,00
Legno	22.887	8,92	30.287	11,73
Verde	35.871	13,98	48.078	18,63
Umido				
Raee	17.822	6,95	11.335	4,39
Tessili				
Oli e grassi commestibili	76	0,03	222	0,09
Oli e grassi minerali				
Accumulatori per veicoli				
Altri materiali	33.068	12,89	32.717	12,68
Ingombranti a recupero	50.986	19,87	50.903	19,84
Recupero da spazzamento	13.963	5,44	43.616	16,90
Totale a smaltimento in sicurezza	736	0,29	933	0,36
Scarti	30.102	11,73	28.135	10,90

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **46,9%** **-4,1%**

	2018		2017	
	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%** **-**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 424.392	€ 165,4	€ 397.290	€ 153,9

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 165,4** **7,4%**

Abitanti	1.103	Superficie (kmq)	11,605	Comp. dom.: SI	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	892	• Sup. urbanizzata	0,437		
• N. ut. non domestiche	28	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	415.383	376,6		385.397	348,1	
Rifiuti indifferenziati	149.160	135,2	35,9%	144.090	130,2	37,4%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	149.160	135,2	35,9%	144.090	130,2	37,4%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%			
Raccolta differenziata totale	266.223	241,4	64,1%	241.307	218,0	62,6%
Raccolte differenziate	170.388	154,5	41,0%	167.468	151,3	43,5%
Ingombranti a recupero	29.550	26,8	7,1%	36.399	32,9	9,4%
Spazzamento strade a recupero	10.140	9,2	2,4%			
Inerti a recupero	16.545	15,0	4,0%			
Stima compostaggio domestico	39.600	35,9	9,5%	37.440	33,8	9,7%
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **376,6** **8,2%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	359.258	325,7

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **64,1%** **2,4%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	170.408	52,4%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	174.325	48,5%	172.717	48,8%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **48,5%** **-0,5%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	174.325	158,05	172.717	156,02
Carta e cartone	36.717	33,29	40.964	37,00
Vetro	58.323	52,88	48.007	43,37
Plastica	9.713	8,81	7.300	6,59
Metalli	1.150	1,04	6.833	6,17
Legno	0	0,00	0	0,00
Verde	42.640	38,66	39.360	35,56
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	3.618	3,28	4.305	3,89
Tessili	0	0,00	3.780	3,41
Oli e grassi commestibili	196	0,18	0	0,00
Oli e grassi minerali	20	0,02	20	0,02
Accumulatori per veicoli	0	0,00	279	0,25
Altri materiali	0	0,00	29	0,03
Ingombranti a recupero	17.730	16,07	21.839	19,80
Recupero da spazzamento	4.218	3,82		
Totale a smaltimento in sicurezza	325	0,29	823	0,74
Scarti	17.707	16,05	21.818	19,71

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **48,5%** **-0,5%**

	2018		2017	
	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%** **-**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 118.607	€ 107,5	€ 107.068	€ 96,7

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 107,5** **11,2%**

Abitanti	212	Superficie (kmq)	12,314	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: NO
• N. utenze domestiche	359	• Sup. urbanizzata	0,101		
• N. ut. non domestiche	3	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	73.577	347,1		73.391	351,2	
Rifiuti indifferenziati	42.165	198,9	57,3%	41.923	200,6	57,1%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	42.165	198,9	57,3%	41.923	200,6	57,1%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	31.412	148,2	42,7%	31.468	150,6	42,9%
Raccolte differenziate	22.332	105,3	30,4%	22.458	107,5	30,6%
Ingombranti a recupero	5.900	27,8	8,0%	6.320	30,2	8,6%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	3.180	15,0	4,3%	2.690	12,9	3,7%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **347,1** -1,2% ↓

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	70.415	332,1

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **42,7%** -0,4% ↓

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	22.350	36,8%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	22.560	32,0%	23.353	33,0%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **32,0%** -3,0% ↓

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	22.560	106,42	23.353	111,74
Carta e cartone	6.365	30,02	6.906	33,05
Vetro	6.902	32,56	7.622	36,47
Plastica	3.113	14,68	2.539	12,15
Metalli	1.515	7,15	2.194	10,50
Legno	0	0,00	0	0,00
Verde	0	0,00	0	0,00
Umido	0	0,00	0	0,00
Raee	1.107	5,22	252	1,21
Tessili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi commestibili	0	0,00	0	0,00
Oli e grassi minerali	18	0,08	6	0,03
Accumulatori per veicoli	0	0,00	42	0,20
Altri materiali	0	0,00	0	0,00
Ingombranti a recupero	3.540	16,70	3.792	17,89
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	62	0,29	125	0,60
Scarti	3.268	15,41	2.778	13,29

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **32,0%** -3,0% ↓

	2018		2017	
	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%** -

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 23.143	€ 109,2	€ 21.547	€ 103,1

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 109,2** 5,9% ↑

Abitanti	965	Superficie (kmq)	32,679	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: SI
• N. utenze domestiche	714	• Sup. urbanizzata	0,357		
• N. ut. non domestiche	37	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	433.480	449,2		397.461	401,5	
Rifiuti indifferenziati	215.250	223,1	49,7%	213.140	215,3	53,6%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	215.250	223,1	49,7%	213.140	215,3	53,6%
Ingombranti a smaltimento (+giacenze)	0	0,0	0,0%	0	0,0	0,0%
Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)						
Raccolta differenziata totale	218.230	226,1	50,3%	184.321	186,2	46,4%
Raccolte differenziate	148.575	154,0	34,3%	137.781	139,2	34,7%
Ingombranti a recupero	55.180	57,2	12,7%	46.540	47,0	11,7%
Spazzamento strade a recupero						
Inerti a recupero	14.475	15,0	3,3%	0	0,0	0,0%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **449,2** **11,9%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	420.560	435,8

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **50,3%** **8,6%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	150.130	43,6%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	173.984	41,4%	158.881	39,8%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **41,4%** **3,8%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	173.984	180,29	158.881	160,49
Carta e cartone	42.826	44,38	42.408	42,84
Vetro	42.403	43,94	41.933	42,36
Plastica	19.105	19,80	21.701	21,92
Metalli	0	0,00	0	0,00
Legno				
Verde	4.220	4,37	0	0,00
Umido				
Raee	7.200	7,46	3.600	3,64
Tessili				
Oli e grassi commestibili	216	0,22		
Oli e grassi minerali	196	0,20		
Accumulatori per veicoli	1.509	1,56	1.323	1,34
Altri materiali	23.202	24,04	19.992	20,19
Ingombranti a recupero	33.108	34,31	27.924	28,94
Recupero da spazzamento				
Totale a smaltimento in sicurezza	1.315	1,36	401	0,41
Scarti	7.939	8,23	7.773	7,85

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **41,4%** **3,8%**

	2018		2017	
	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%** **-**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 126.473	€ 131,1	€ 119.537	€ 120,7

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 131,1** **8,5%**

Abitanti	2.946	Superficie (kmq)	24,512	Comp. dom.: NO	Area attrezzata: NO
• N. utenze domestiche	1.565	• Sup. urbanizzata	1,258		
• N. ut. non domestiche	274	• Zona altimetrica	Montagna		

DATI RIEPILOGATIVI

	2018			2017		
	kg	kg/ab*anno	%	kg	kg/ab*anno	%
➔ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI URBANI	1.296.599	440,1		1.211.736	406,9	
Rifiuti indifferenziati	589.110	200,0	45,4%	585.080	196,5	48,3%
Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)	589.110	200,0	45,4%	585.080	196,5	48,3%
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	707.489	240,2	54,6%	626.656	210,4	51,7%
Raccolte differenziate	506.439	171,9	39,1%	460.986	154,8	38,0%
Ingombranti a recupero	70.280	23,9	5,4%	62.960	21,1	5,2%
Spazzamento strade a recupero	86.580	29,4	6,7%	58.040	19,5	4,8%
Inerti a recupero	44.190	15,0	3,4%	44.670	15,0	3,7%
Stima compostaggio domestico						
RSA						

PRODUZIONE PROCAPITE (kg/ab*anno) **440,1** **8,2%**

	kg	kg/ab*anno
Prod. tot. 2018 metodo precedente	1.252.409	425,1

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) **54,6%** **5,5%**

	kg	%
Racc. diff. 2018 metodo precedente	506.439	43,8%

	2018		2017	
	kg	%	kg	%
➔ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	563.802	45,0%	510.546	43,7%

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

RECUPERO COMPLESSIVO (%) **45,0%** **2,9%**

	2018		2017	
	kg	kg/ab*anno	kg	kg/ab*anno
➔ Q.TA' AVVIATE A RECUPERO DI MATERIA	563.802	191,38	510.546	171,44
Carta e cartone	180.101	61,13	197.163	66,21
Vetro	121.028	41,08	111.304	37,38
Plastica				
Metalli	0	0,00	0	0,00
Legno	53.314	18,10	38.836	13,04
Verde	31.260	10,61		
Umido	18.339	6,23	12.683	4,26
Raee	10.560	3,58	9.571	3,21
Tessili				
Oli e grassi commestibili	480	0,16		
Oli e grassi minerali	588	0,20	39	0,01
Accumulatori per veicoli	131	0,04	182	0,06
Altri materiali	69.815	23,70	71.011	23,85
Ingombranti a recupero	42.168	14,31	37.776	12,82
Recupero da spazzamento	36.017	12,23	31.980	10,74
Totale a smaltimento in sicurezza	872	0,30	660	0,22
Scarti	19.950	6,77	19.576	6,57

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **45,0%** **2,9%**

	2018		2017	
	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%** **-**

	2018		2017	
	totale	€/ab*anno	totale	€/ab*anno
➔ COSTO DELL'INTERA GESTIONE DEI RIFIUTI	€ 315.740	€ 107,2	€ 305.128	€ 102,5

COSTO PROCAPITE (euro/abitante*anno) **€ 107,2** **4,6%**

Comune	Prov	Abitanti	Pro capite DM (kg/ab*anno)	RD DM (%)	Servizi RD (N°)	Rec. compl. mat.+en. (%)	Avvio a Rec. di mat. (%)	Recupero di energia (%)	Smalt. in discarica (%)	Smalt. in disc. extraprov (%)	Pc Raee ob08 (kg/ab*anno)	Costi (€/ab)	Cd	A
Albaredo per San Marco	SO	291	307,0 ↓	65,3% ↓	3 ↓	52,7% ↑	52,7% ↑	0,0%	0,0%	0,0%		€ 120,9 ↑		
Albosaggia	SO	3.011	358,7 ↑	52,3% ↑	18 ↑	43,7% ↓	+ 43,7% ↓	0,0%	0,0%	0,0%	3,50 ↓	€ 92,2 ↑		
Andalo Valtellino	SO	563	506,8 ↑	45,6% ↑	13 ↓	38,0% ↑	+ 38,0% ↑	0,0%	0,0%	0,0%	+ 8,17 ↑	€ 118,0 ↑	●	■
Aprica	SO	1.555	999,7 ↑	57,5% ↑	12	44,0% ↑	+ 44,0% ↑	0,0%	0,0%	0,0%	+ 15,37 ↑	€ 277,4 ↑		●
Ardenno	SO	3.260	434,8 ↑	69,1% ↑	16	60,2% ↑	+ 60,2% ↑	0,0%	0,0%	0,0%	+ 8,41 ↑	€ 92,5 ↑		●
Bema	SO	123	366,8 ↓	43,5% ↓	6 ↓	37,6% ↓	37,6% ↓	0,0%	0,0%	0,0%	+ 11,54 ↓	€ 175,4 ↓		
Berbenno di Valtellina	SO	4.130	408,4 ↓	51,4% ↓	20 ↑	42,7% ↓	+ 42,7% ↓	0,0%	0,0%	0,0%	2,23 ↓	€ 93,2 ↑	●	●
Bianzone	SO	1.315	360,9 ↑	60,2% ↑	15	48,9% ↑	+ 48,9% ↑	0,0%	0,0%	0,0%	+ 6,30 ↑	€ 97,7 ↑		
Bormio	SO	4.179	937,7 ↓	61,7% ↓	21	51,2% ↓	+ 51,2% ↓	0,0%	0,0%	0,0%	+ 11,17 ↓	€ 312,8 ↑		●
Buglio in Monte	SO	2.011	312,5 ↑	47,3% ↑	12 ↑	36,5% ↑	36,5% ↑	0,0%	0,0%	0,0%	+ 4,39 ↓	€ 100,0 ↑		
Caiolo	SO	1.094	427,2 ↑	58,2% ↑	12	48,2% ↑	+ 48,2% ↑	0,0%	0,0%	0,0%	3,76 ↑	€ 115,6 ↓		
Campodolcino	SO	936	759,0 ↑	46,9% ↑	12	35,7% ↑	+ 35,7% ↑	0,0%	0,0%	0,0%	+ 7,15 ↑	€ 318,5 ↑	●	
Castello dell'Acqua	SO	613	331,1 ↑	54,3% ↑	7 ↓	39,4% ↓	+ 39,4% ↓	0,0%	0,0%	0,0%	0,65 ↓	€ 112,3 ↑		
Castione Andevenno	SO	1.598	502,8 ↑	53,9% ↑	10	42,1% ↓	+ 42,1% ↓	0,0%	0,0%	0,0%	3,32 ↓	€ 142,8 ↓	●	
Cedrasco	SO	434	458,8 ↑	64,0% ↑	15	53,3% ↑	53,3% ↑	0,0%	0,0%	0,0%	+ 4,87 ↓	€ 91,0 ↑		
Cercino	SO	782	292,6 ↑	48,3% ↑	16	42,5% ↑	42,5% ↑	0,0%	0,0%	0,0%	+ 6,42 ↑	€ 96,5 ↑		
Chiavenna	SO	7.319	520,3 ↑	67,0% ↑	20 ↑	55,2% ↑	+ 55,2% ↑	0,0%	0,0%	0,0%	+ 9,70 ↑	€ 139,6 ↓	●	●
Chiuro	SO	2.543	560,9 ↓	70,0% ↓	17 ↓	59,1% ↓	+ 59,1% ↓	0,0%	0,0%	0,0%	+ 8,25 ↑	€ 140,9 ↑	●	●
Cino	SO	340	267,6 ↓	55,1% ↓	15 ↑	44,5% ↓	44,5% ↓	0,0%	0,0%	0,0%	+ 5,79 ↑	€ 82,4 ↑		■
Civo	SO	1.107	369,6 ↑	51,0% ↓	13 ↑	37,9% ↓	+ 37,8% ↓	0,0%	↑	0,0%	+ 4,81 ↓	€ 216,9 ↑	●	
Colorina	SO	1.386	273,0 ↑	35,6% ↓	9 ↓	29,3% ↓	29,3% ↓	0,0%	0,0%	0,0%	2,23 ↑	€ 90,2 ↑	●	
Cosio Valtellino	SO	5.528	363,1 ↑	46,7% ↓	16 ↑	36,8% ↓	+ 36,8% ↓	0,0%	0,0%	0,0%	3,24 ↑	€ 93,7 ↑	●	■
Dazio	SO	448	462,2 ↑	58,8% ↑	11	45,7% ↑	+ 45,7% ↑	0,0%	0,0%	0,0%	3,88 ↑	€ 168,7 ↑		●
Delebio	SO	3.282	424,6 ↓	55,7% ↓	17 ↑	45,8% ↓	+ 45,8% ↓	0,0%	0,0%	0,0%	+ 6,41 ↓	€ 96,5 ↓	●	●
Dubino	SO	3.686	459,6 ↑	60,5% ↑	15 ↓	51,4% ↑	+ 51,4% ↑	0,0%	↓	0,0%	3,93 ↓	€ 89,8 ↑	●	●
Faedo Valtellino	SO	557	250,4 ↓	61,4% ↑	15	48,4% ↑	+ 48,4% ↑	0,0%	0,0%	0,0%	2,59 ↓	€ 107,8 ↑	●	●
Forcola	SO	797	281,9 ↓	59,5% ↓	11 ↓	49,3% ↓	+ 49,3% ↓	0,0%	0,0%	0,0%	+ 4,04 ↓	€ 100,2 ↓	●	
Fusine	SO	582	504,2 ↑	62,5% ↑	11 ↑	56,9% ↑	56,9% ↑	0,0%	0,0%	0,0%	0,38 ↑	€ 89,2 ↓		
Gerola Alta	SO	172	1.210,2 ↑	56,1% ↑	6 ↓	43,0% ↑	+ 43,0% ↑	0,0%	0,0%	0,0%	0,52 ↓	€ 375,0 ↑		●
Gordona	SO	1.964	373,7 ↑	52,9% ↓	15 ↑	45,3% ↑	45,3% ↑	0,0%	0,0%	0,0%	3,68 ↑	€ 97,8 ↑		●
Grosio	SO	4.425	323,1 ↑	59,2% ↑	19 ↓	49,9% ↑	49,9% ↑	0,0%	0,0%	0,0%	+ 5,94 ↑	€ 78,4 ↑		●
Grosotto	SO	1.644	461,6 ↓	56,9% ↓	14 ↓	44,5% ↓	+ 44,5% ↓	0,0%	0,0%	0,0%	+ 8,30 ↑	€ 120,4 ↑		●
Livigno	SO	6.636	1.099,2 ↑	43,0% ↑	16 ↑	35,9% ↑	+ 35,9% ↑	0,0%	0,0%	0,0%	+ 9,24 ↓	€ 298,6 ↓		●
Lovero	SO	653	385,5 ↓	58,2% ↓	18	43,7% ↓	+ 43,7% ↓	0,0%	0,0%	0,0%	+ 5,88 ↓	€ 93,1 ↑		●
Madesimo	SO	519	1.493,4 ↑	43,8% ↑	9 ↓	37,9% ↑	+ 37,9% ↑	0,0%	0,0%	0,0%	+ 23,14 ↑	€ 737,2 ↓		
Mantello	SO	747	388,4 ↑	55,8% ↑	14 ↓	51,7% ↑	51,7% ↑	0,0%	0,0%	0,0%	+ 7,46 ↑	€ 93,7 ↑		■

NOTA: pro-capite anno e da percentuale di raccolta differenziata sono calcolati secondo il DM 26 maggio 2016 (e DGR 6511/2017). Il "+" nella colonna "Avvio a rec. di mat" indica che le terre da spazzamento sono state avviate a recupero. Il "+" nella colonna Pc Raee indica il superamento dell'obiettivo di raccolta di 4 kg/ab*anno. Cd: pratica del compostaggio domestico. A: area attrezzata (centri di raccolta): cerchietto=esiste; quadratino=usa quella di altro comune.

RIFIUTI URBANI - Comuni Provincia di Sondrio 2018

Comune	Prov	Abitanti	Pro capite DM (kg/ab*anno)	RD DM (%)	Servizi RD (N°)	Rec. compl. mat.+en. (%)	Avvio a Rec. di mat. (%)	Recupero di energia (%)	Smalt. in discarica (%)	Smalt. in disc. extraprov (%)	Pc Raee ob08 (kg/ab*anno)	Costi (€/ab)	Cd	A
Mazzo di Valtellina	SO	989	342,6 ↑	47,5% ↑	15 ↑	36,2% ↑	+ 36,2% ↑	0,0%	0,0%	0,0%	+ 4,22 ↑	€ 117,8 ↑		
Mello	SO	945	276,2 ↑	52,6% ↓	8 ↓	41,4% ↓	41,4% ↓	0,0%	0,0%	0,0%	1,67 ↓	€ 88,4 ↑		
Mese	SO	1.806	323,4 ↑	50,2% ↑	14	41,4% ↑	41,4% ↑	0,0%	0,0%	0,0%	3,54 ↑	€ 79,2 ↑	●	●
Montagna in Valtellina	SO	2.996	360,2 ↓	63,8% ↑	18 ↑	51,5% ↑	+ 51,5% ↑	0,0%	0,0%	0,0%	+ 4,03 ↓	€ 108,2 ↑		
Morbegno	SO	12.405	433,7 ↓	56,2% ↑	18	45,3% ↓	+ 45,3% ↓	0,0%	0,0%	0,0%	+ 4,54 ↓	€ 104,1 ↑	●	●
Novate Mezzola	SO	1.899	390,3 ↓	64,7% ↓	15 ↓	54,9% ↑	+ 54,9% ↑	0,0%	0,0%	0,0%	0,22 ↑	€ 112,5 ↓	●	●
Pedesina	SO	38	877,3 ↑	53,1% ↑	5 ↑	45,9% ↑	45,9% ↑	0,0%	0,0%	0,0%		€ 637,0 ↑		■
Piantedo	SO	1.390	493,4 ↑	50,8% ↑	9 ↑	42,6% ↑	42,6% ↑	0,0%	0,0%	0,0%	1,74 ↑	€ 119,4 ↑		●
Piateda	SO	2.139	429,4 ↑	49,7% ↑	12 ↑	42,7% ↑	42,7% ↑	0,0%	0,0%	0,0%	+ 4,24 ↓	€ 103,0 ↑		
Piuro	SO	1.915	434,8 ↑	88,5% ↑	13 ↓	80,7% ↑	80,7% ↑	0,0%	0,0%	0,0%	3,80 ↓	€ 103,9 ↑	●	●
Poggiridenti	SO	1.871	472,1 ↓	57,6% ↓	13 ↑	47,2% ↓	+ 47,2% ↓	0,0%	0,0%	0,0%	+ 9,09 ↑	€ 112,5 ↓		
Ponte in Valtellina	SO	2.291	399,5 ↓	59,0% ↓	10 ↑	48,6% ↓	+ 48,6% ↓	0,0%	0,0%	0,0%	0,21	€ 101,3 ↑		●
Postalesio	SO	676	334,8 ↓	62,1% ↓	10 ↑	51,6% ↑	+ 51,6% ↑	0,0%	0,0%	0,0%	2,87 ↓	€ 90,7 ↓		●
Prata Camportaccio	SO	2.959	359,3 ↑	60,2% ↑	16	48,6% ↑	+ 48,6% ↑	0,0%	0,0%	0,0%	+ 4,68 ↓	€ 93,5 ↓	●	●
Rasura	SO	290	361,0 ↑	35,2% ↑	5	28,2% ↑	28,2% ↑	0,0%	0,0%	0,0%		€ 160,6 ↑		■
Rogolo	SO	558	457,5 ↑	53,1% ↑	15	45,2% ↑	+ 45,2% ↑	0,0%	0,0%	0,0%	+ 6,25 ↑	€ 166,1 ↑		●
Samolaco	SO	2.880	280,2 ↑	54,8% ↑	14 ↑	45,7% ↑	45,7% ↑	0,0%	0,0%	0,0%	+ 4,02 ↑	€ 96,0 ↑	●	●
San Giacomo Filippo	SO	354	612,7 ↓	48,0% ↓	10 ↑	39,4% ↑	39,4% ↑	0,0%	0,0%	0,0%	+ 8,79 ↑	€ 263,0 ↑	●	
Sernio	SO	489	297,9 ↑	50,1% ↑	17 ↑	36,8% ↑	+ 36,8% ↑	0,0%	0,0%	0,0%	3,09 ↓	€ 88,2 ↓		
Sondalo	SO	4.071	398,3 ↑	57,7% ↑	18	41,3% ↓	+ 41,3% ↓	0,0%	0,0%	0,0%	+ 6,58 ↑	€ 122,7 ↑		●
Sondrio	SO	21.590	512,4 ↑	55,2% ↑	21 ↓	46,8% ↑	+ 46,8% ↑	0,0%	0,0%	0,0%	+ 5,01 ↑	€ 174,4 ↑		●
Talamona	SO	4.676	484,8 ↑	63,4% ↑	17	50,2% ↓	+ 50,2% ↓	0,0%	0,0%	0,0%	+ 7,41 ↑	€ 92,5 ↑	●	●
Tartano	SO	199	701,6 ↑	43,7% ↑	8	33,5% ↑	33,5% ↑	0,0%	0,0%	0,0%	+ 5,03 ↓	€ 276,9 ↑		
Teglio	SO	4.561	426,9 ↑	54,0% ↑	18	43,4% ↑	+ 43,4% ↑	0,0%	0,0%	0,0%	+ 8,00 ↑	€ 115,8 ↑		●
Tirano	SO	9.011	444,7 ↓	53,0% ↓	18 ↑	41,6% ↓	+ 41,6% ↓	0,0%	0,0%	0,0%	3,94 ↓	€ 118,1 ↓	●	■
Tovo di Sant'Agata	SO	640	292,4 ↓	50,0% ↓	15	39,8% ↑	+ 39,8% ↑	0,0%	0,0%	0,0%	2,71 ↓	€ 85,2 ↓	●	■
Traona	SO	2.798	306,6 ↓	53,5% ↓	10 ↓	44,9% ↓	+ 44,9% ↓	0,0%	0,0%	0,0%	2,12 ↓	€ 94,6 ↓	●	
Tresivio	SO	1.988	360,2 ↓	49,3% ↓	9	40,1% ↓	+ 40,1% ↓	0,0%	0,0%	0,0%	2,29 ↑	€ 107,7 ↓		●
Unione comuni Spriana-Torre di Santa Ma	SO	833	448,0 ↑	62,5% ↑	18 ↑	48,5% ↑	+ 48,5% ↑	0,0%	0,0%	0,0%	+ 11,22 ↑	€ 93,6 ↑		
Unione dei Comuni Lombarda della Valma	SO	5.148	506,9 ↑	58,8% ↑	18 ↑	48,5% ↑	+ 48,5% ↑	0,0%	0,0%	0,0%	+ 10,86 ↑	€ 174,1 ↑	●	
Val Masino	SO	881	472,7 ↓	32,6% ↓	7 ↑	28,6% ↓	28,6% ↓	0,0%	0,0%	0,0%	1,41 ↑	€ 97,4		●
Valdidentro	SO	4.150	587,2 ↑	59,9% ↑	12 ↓	43,7% ↓	+ 43,7% ↓	0,0%	0,0%	0,0%	+ 6,80 ↑	€ 180,8 ↑	●	●
Valdisotto	SO	3.637	436,5 ↑	57,0% ↓	18 ↓	46,2% ↑	+ 46,2% ↑	0,0%	0,0%	0,0%	+ 6,01 ↑	€ 140,6 ↑	●	■
Valfurva	SO	2.566	414,8 ↑	56,7% ↓	16	46,9% ↓	+ 46,9% ↓	0,0%	0,0%	0,0%	+ 7,72 ↑	€ 165,4 ↑		■
Vercella	SO	1.103	376,6 ↑	64,1% ↑	12 ↓	48,5% ↓	+ 48,5% ↓	0,0%	0,0%	0,0%	3,64 ↓	€ 107,5 ↑	●	●
Verona	SO	212	347,1 ↓	42,7% ↓	10 ↓	32,0% ↓	32,0% ↓	0,0%	0,0%	0,0%	+ 5,80 ↑	€ 109,2 ↑		

NOTA: pro-capite anno e òa percentuale di raccolta differenziata sono calcolati secondo il DM 26 maggio 2016 (e DGR 6511/2017). Il "+" nella colonna "Avvio a rec. di mat" indica che le terre da spazzamento sono state avviate a recupero. Il "+" nella colonna Pc Raee indica il superamento dell'obiettivo di raccolta di 4 kg/ab*anno. Cd: pratica del compostaggio domestico. A: area attrezzata (centri di raccolta): cerchietto=esiste; quadratino=usa quella di altro comune.

RIFIUTI URBANI - Comuni Provincia di Sondrio 2018

Comune	Prov	Abitanti	Pro capite DM (kg/ab*anno)	RD DM (%)	Servizi RD (N°)	Rec. compl. mat.+en. (%)	Avvio a Rec. di mat. (%)	Recupero di energia (%)	Smalt. in discarica (%)	Smalt. in disc. extraprov (%)	Pc Raee ob08 (kg/ab*anno)	Costi (€/ab)	Cd	A
Villa di Chiavenna	SO	965	449,2 ↑	50,3% ↑	15 ↑	41,4% ↑	41,4% ↑	0,0%	0,0%	0,0%	+ 8,29 ↑	€ 131,1 ↑		●
Villa di Tirano	SO	2.946	440,1 ↑	54,6% ↑	16 ↑	45,0% ↑	+ 45,0% ↑	0,0%	0,0%	0,0%	3,98 ↑	€ 107,2 ↑		

NOTA: pro-capite anno e òa percentuale di raccolta differenziata sono calcolati secondo il DM 26 maggio 2016 (e DGR 6511/2017). Il "+" nella colonna "Avvio a rec. di mat" indica che le terre da spazzamento sono state avviate a recupero. Il "+" nella colonna Pc Raee indica il superamento dell'obiettivo di raccolta di 4 kg/ab*anno. Cd: pratica del compostaggio domestico. A: area attrezzata (centri di raccolta): cerchietto=esiste; quadratino=usa quella di altro comune.

RIFIUTI URBANI - Comuni Provincia di Sondrio 2018