

Provincia di Lodi

N° dei comuni	60	Abitanti	230.198	Cod ISTAT	098
• N° delle schede da compilare	57	• Ab. dei Comuni che hanno compilato la scheda	230.198	<i>Nota: 1 consorzio/unione con 4 comuni; 1 nuovo comune (ne sostituisce 2)</i>	
• N° delle schede compilate	57	• Ab. dei Comuni che non hanno compilato la scheda	0		
• % di copertura	100,0%	• % di copertura	100,0%		
N° comuni per classe di abitanti	4	44	8	1	
<i>abitanti:</i>	<i><1.000</i>	<i>1.000-4.999</i>	<i>5.000-19.999</i>	<i>20.000-49.999</i>	<i>50.000-99.999 >100.000</i>

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

DATI RIEPILOGATIVI DM 26 MAGGIO 2016

	<i>tonnellate</i>	<i>kg/ab*anno</i>	
→ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI	100.521		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	74.685,1	324,4	
Rifiuti indifferenziati	25.835,6	112,2	
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	<i>25.799,1</i>	<i>112,1</i>	
<i>Ingombranti a smaltimento (+giacenze)</i>	<i>36,5</i>	<i>0,2</i>	
<i>Spazzamento strade a smaltimento (+giacenze)</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	

PRODUZ. TOTALE PROCAPITE (kg/ab*anno) 436,7

dato 2017: 426,6

2,4%

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

	<i>tonnellate</i>		
→ RACCOLTA DIFFERENZIATA	74.685		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	60.938,6	81,59%	
<i>Raccolte differenziate monomateriali</i>	<i>53.178,9</i>	<i>71,20%</i>	
<i>Raccolte differenziate multimateriali</i>	<i>7.488,3</i>	<i>10,03%</i>	
<i>Raccolte differenziate dei RUP</i>	<i>266,8</i>	<i>0,36%</i>	
<i>Altre raccolte differenziate</i>	<i>4,6</i>	<i>0,01%</i>	
Ingombranti a recupero	6.584,2	8,82%	
Spazzamento strade a recupero	3.430,1	4,59%	
Inerti a recupero	2.827,7	3,79%	
Stima compostaggio domestico	99,4	0,13%	
RSA	805,1	1,08%	

RACCOLTA DIFFERENZIATA (%) 74,3%

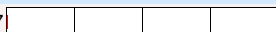
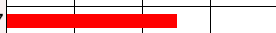
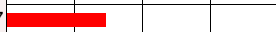

dato 2017: 74,5%

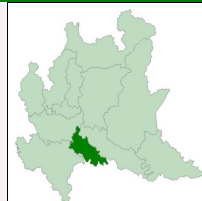
-0,2%

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

Forma di gestione del servizio di raccolta dei rifiuti urbani indifferenziati

• direttamente dal comune	0 schede su 57		0%
• tramite impresa privata	36 schede su 57		63%
• tramite (ex) municipalizzata	21 schede su 57		37%
• tramite (ex) consorzio	0 schede su 57		0%


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	23	38%	126.474	55%	12,93	0,10	0,06
● Altri metalli o leghe	2	3%	61.165	27%	80,37	1,31	0,35
● Altri rifiuti	22	37%	127.361	55%	4,61	0,04	0,02
● Carta e cartone	59	98%	227.761	99%	10.363,84	45,50	45,02
● Compostaggio domestico	4	7%	27.627	12%	99,36	3,60	0,43
● Contenitori TFC	25	42%	136.802	59%	11,09	0,08	0,05
● Farmaci	59	98%	228.490	99%	25,09	0,11	0,11
● Inerti	57	95%	228.992	99%	2.827,69	12,35	12,28
● Ingombranti a recupero	60	100%	230.198	100%	6.584,23	28,60	28,60
● Legno	55	92%	225.859	98%	5.175,89	22,92	22,48
● Metalli	56	93%	213.699	93%	1.315,88	6,16	5,72
● Multimateriale	41	68%	173.938	76%	7.488,29	43,05	32,53
● Oli e grassi commestibili	56	93%	223.171	97%	42,06	0,19	0,18
● Oli e grassi minerali	46	77%	189.321	82%	32,20	0,17	0,14
● Pile e batterie portatili	43	72%	163.529	71%	13,58	0,08	0,06
● Plastica	58	97%	218.916	95%	4.105,51	18,75	17,83
● Pneumatici fuori uso	30	50%	126.321	55%	69,03	0,55	0,30
● Raee	57	95%	225.608	98%	1.215,85	5,39	5,28
● RSA Art. 238 c.10	4	7%	33.402	15%	805,10	24,10	3,50
● Spazzamento strade a recupero	53	88%	220.840	96%	3.430,11	15,53	14,90
● Tessili	24	40%	137.314	60%	349,33	2,54	1,52
● Toner	46	77%	189.862	82%	7,85	0,04	0,03
● Umido	59	98%	227.934	99%	15.929,45	69,89	69,20
● Verde	59	98%	230.132	100%	10.646,25	46,26	46,25
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	56	93%	223.171	97%	217,08	0,97	0,94
● Vetro	26	43%	97.842	43%	3.832,45	39,17	16,65
Quantitativo totale:					74.685,1 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	47	• Superficie complessiva delle aree attrezzate (mq)	86.274
• Numero complessivo di aree attrezzate	49	• Media degli abitanti serviti da ogni area attrezzata	4.698


DATI RIEPILOGATIVI

	tonnellate	kg/ab*anno	Calcolo metodo precedente
→ PRODUZIONE TOTALE DI RIFIUTI	96.808		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
Raccolta differenziata	62.940,1	273,4	
Rifiuti indifferenziati	33.867,7	147,1	
<i>Rifiuti urbani non differenziati (fraz. residuale)</i>	<i>25.799,2</i>	<i>112,1</i>	
<i>Rifiuti ingombranti a smaltimento (+giacenze)</i>	<i>4.638,4</i>	<i>20,1</i>	
<i>Rifiuti provenienti dallo spazzamento delle strade</i>	<i>3.430,1</i>	<i>14,9</i>	
PRODUZ. TOTALE PROCAPITE (kg/ab*anno)		420,5	3,0%
		dato 2017: 408,4	
Altri rifiuti non urbani (ai sensi della DGR 2513/2011)	5.281,2	22,9	
<i>di cui Cimiteriali</i>	<i>8,8</i>	<i>0,04</i>	
<i>di cui Inerti</i>	<i>2.827,7</i>	<i>12,28</i>	

	tonnellate		
→ RECUPERO MATERIA+ENERGIA	61.893		
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 (%)		63,9%	-1,5%
		dato 2017: 64,9%	
<i>Recupero complessivo con "secondo destino" (sono inclusi anche i quantitativi in uscita dagli impianti di pre-trattamento - TM, TMB - dei rifiuti indifferenziati)</i>	87.677	90,6%	

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

	tonnellate		
→ RACCOLTA DIFFERENZIATA	62.940		
Raccolte differenziate monomateriali	53.191,5	84,5%	
Raccolte differenziate multimateriali	7.488,3	11,9%	
Raccolta differenziata da ingombranti a recupero	1.982,3	3,1%	
Raccolte differenziate dei RUP	273,3	0,4%	
Raccolte differenziate restanti	4,6	0,0%	
RACCOLTA DIFFERENZIATA (%)		65,0%	-1,1%
		dato 2017: 65,7%	

→ 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	6 - 26		
Percentuale di Comuni con <5 e con >10 RD attivate	0% - 90%		
MEDIA COMUNALE DI RACCOLTE		19,2	2,2%
		dato 2017: 18,7	

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 **61.881**

	tonnellate	kg/ab*anno	%
CARTA E CARTONE	9.852	42,80	10,2%
VETRO	8.468	36,78	8,7%
PLASTICA	5.181	22,51	5,4%
METALLI	1.703	7,40	1,8%
LEGNO	4.918	21,36	5,1%
VERDE	10.646	46,25	11,0%
UMIDO	15.929	69,20	16,5%
RAEE	1.094	4,75	1,1%
TESSILI	314	1,37	0,3%
OLI E GRASSI COMMESTIBILI	41	0,18	0,0%
OLI E GRASSI MINERALI	37	0,16	0,0%
ACCUMULATORI PER VEICOLI	15	0,06	0,0%
ALTRI MATERIALI	170	0,00	0,2%

INGOMBRANTI A RECUPERO	1.982	8,61	2,0%
RECUPERO DA SPAZZAMENTO	1.530	6,65	1,6%

TOTALE (RECUPERO DI MATERIA) **61.881** **268,82** **63,9%**

	tonnellate	kg/ab*anno	%
TOTALE (MESSA IN SICUREZZA)	273	1,19	0,3%

Dalle operazioni di avvio al recupero si stima uno scarto dell'ordine di **2.589** 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

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

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%) **63,9%** **-1,3%**
dato 2017: 64,7%

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 **12**

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

0,1

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.

RECUPERO DI ENERGIA (%) **0,0%** **-91,5%**
dato 2017: 0,1%

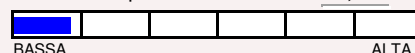
Incenerimento con recupero di energia con "secondo destino" (sono inclusi anche i quantitativi in uscita dagli impianti di pre-trattamento - TM, TMB - dei rifiuti indifferenziati)

25.795 26,6%

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

Superficie territoriale	kmq	783
• Superficie urbanizzata	kmq	50 (6%)
• Densità di popolazione	ab/kmq	294

Indice di presenza turistica 0,47



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)

4 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	26.201.767
Totale costi di gestione rifiuti indifferenziati (CGIND)	8.180.427
Totale costi di gestione raccolte differenziate (CGD)	7.561.607
Totale costi comuni (CC)	6.928.111
Totale costi d'uso del capitale (CK)	1.077.387
Ricavi (Ra + Rb + Rc)	695.523
Numero comuni che hanno comunicato dati validi sui costi	57

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:	5	6	16	19	8	2	1	0	0	0
	<59	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 **99**

-2,0%

dato 2017: 101

	tonnellate
RACCOLTA RIFIUTI ELETTRICI ED ELETTRONICI (RAEE)	1.216
Neon (200121)	9
Con CFC, HCFC, HFC (200123, 160211)	232
Contenitori sostanze pericolose (200135, 160213, 160215)	200
Senza sostanze peric. e componenti (200136, 160214, 160216)	775
Numero comuni che superano l'obiettivo 2008 (4 kg/ab*anno)	5
Numero comuni che non hanno raccolto RAEE	50

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) **5,28**

-2,3%

dato 2017: 5,41

Riferimenti Osservatorio

Osservatorio rifiuti Provincia di Lodi
LODI - VIA FANFULLA, 14

Web: www.provincia.lodi.it
PEC: provincia.lodi@pec.regione.lombardia.it

Tel: 02.69.666.333-287
Mail: osservatoriorifiuti@arpalombardia.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 **40** (70%) di cui capoluoghi **si** Abitanti coinvolti **178.988** (78%)
UtENZE domestiche **73.425** (77%) UtENZE non domestiche **8.805** (81%)

N. comuni per classi di popolazione	1	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	30	3		1	6
	100%	99-95%	94-90%	<90%	n.d.
N. comuni per ripartizione costi ut. dom/ut. non dom.	9	17	10		4
	Ud>90%	Ud 90-70%	Ud 70-50%	Ud 50-30%	Ud<30%
					n.d.
N. comuni per ripartizione costi parte fissa/variabile	1	4	11	13	6
	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 **15** Nuclei famigliari coinvolti **743**
Quantità di rifiuti intercettati (si considera una produzione giornaliera pari a 250 g/ab e 3 persone per ogni nucleo) **t 203**

Modalità di promozione del compostaggio domestico

N. comuni che hanno effettuato corsi	1								
N. comuni che hanno distribuito composter	11	gratis	5	comodato	6	contributo	0	vendita	1
N. comuni che hanno concesso agevolazioni	0		riduzione tassa/tariffa	11		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) **14**
Numero di comuni che hanno acquistato beni o servizi verdi **9** N. tipologie beni o servizi verdi acquistati **22**

Applicazione criteri verdi negli appalti/bandi/acquisti	n° comuni
Inserimento nell'oggetto di requisiti ecologici ("riciclato...", "basse emissioni...", "ridotti consumi...")	10
Assegnazione punteggi premianti per ridotti impatti ambientali dei materiali di base o del processo produttivo	6
Assegnazione punteggi premianti per possesso di marchio ecologico (Ecolabel, Energy Star, FSC, ecc.)	7
Assegnazione punteggi premianti per condizioni di esecuzione (modalità di imballaggio e/o di dismissione, trasporto, ecc.)	6
Valutazione dei costi di gestione/manutenzione/riciclaggio e smaltimento nel calcolo del prezzo del prodotto	10

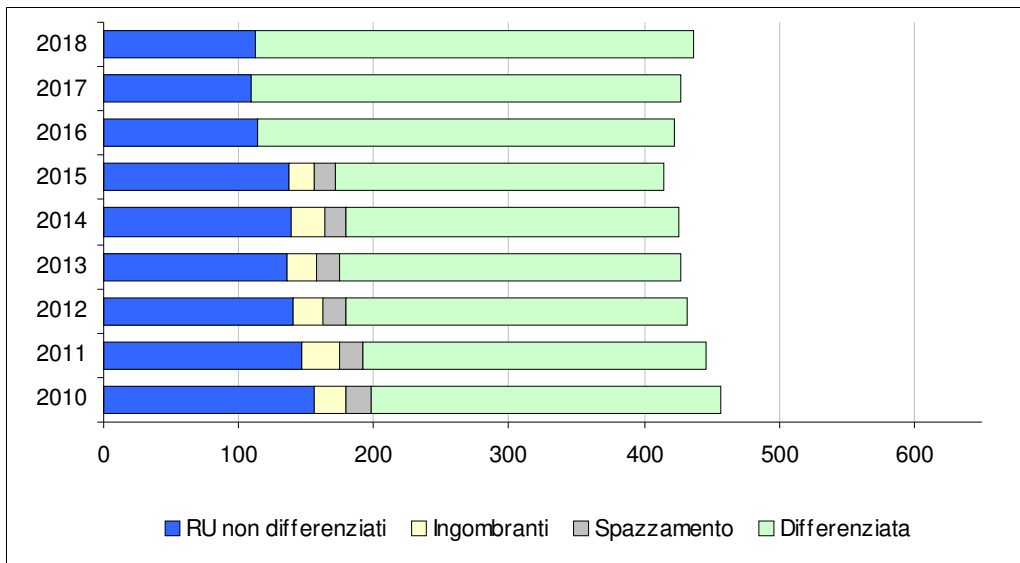
RACCOLTE DIFFERENZIATE**(calcolo metodo precedente)**

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	24	40%	133.920	58%	14,90	0,11	0,06
● Altri metalli o leghe	6	10%	72.694	32%	81,51	1,12	0,35
● Carta e cartone	59	98%	227.761	99%	10.363,84	45,50	45,02
● Legno	55	92%	225.859	98%	5.175,77	22,92	22,48
● Metalli	56	93%	213.699	93%	1.318,26	6,17	5,73
● Oli e grassi commestibili	56	93%	223.171	97%	42,06	0,19	0,18
● Oli e grassi minerali	49	82%	209.595	91%	37,52	0,18	0,16
● Plastica	58	97%	218.916	95%	4.105,51	18,75	17,83
● Pneumatici fuori uso	30	50%	126.321	55%	69,03	0,55	0,30
● Raee	57	95%	225.608	98%	1.215,85	5,39	5,28
● Tessili	24	40%	137.314	60%	349,33	2,54	1,52
● Toner	49	82%	210.555	91%	9,79	0,05	0,04
● Umido	59	98%	227.934	99%	15.929,45	69,89	69,20
● Verde	59	98%	230.132	100%	10.646,25	46,26	46,25
● Vetro	26	43%	97.842	43%	3.832,45	39,17	16,65
● Multimateriale	41	68%	173.938	76%	7.488,29	43,05	32,53
● Contenitori TFC	25	42%	136.802	59%	11,09	0,08	0,05
● Farmaci	59	98%	228.490	99%	25,36	0,11	0,11
● Pile e batterie portatili	43	72%	163.529	71%	13,74	0,08	0,06
● Siringhe	1	2%	5.798	3%	0,05	0,01	0,00
● Vernici, inchiostri, adesivi e resine	57	95%	225.608	98%	223,10	0,99	0,97
● Altri rifiuti	22	37%	127.361	55%	4,61	0,04	0,02
● Recupero da ingombranti	57	95%	230.198	100%	1.982,33	8,61	8,61
Quantitativo totale:					62.940,1 tonnellate		

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

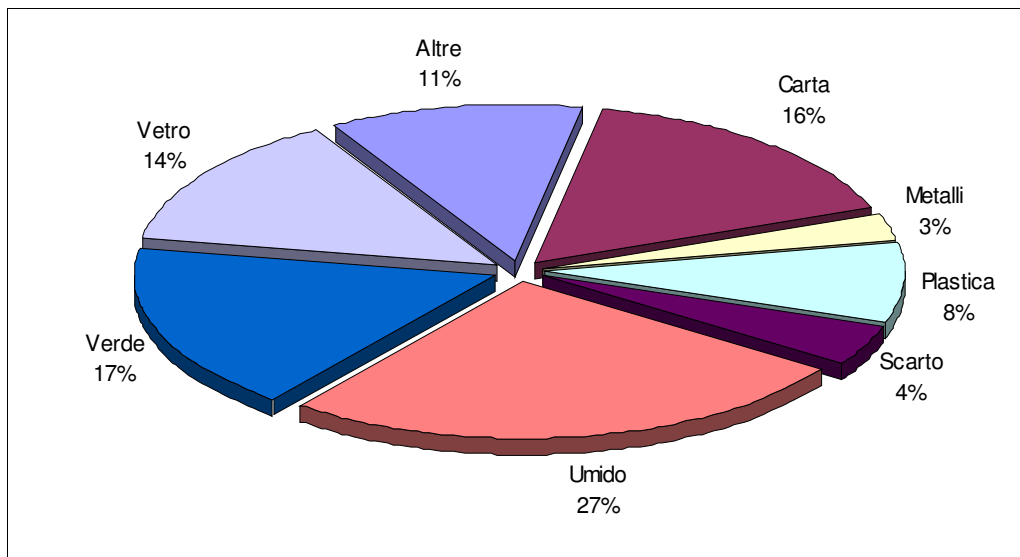
PCT (Pro-capite popolazione totale): calcolato rispetto agli abitanti di tutti i comuni

GRAFICI



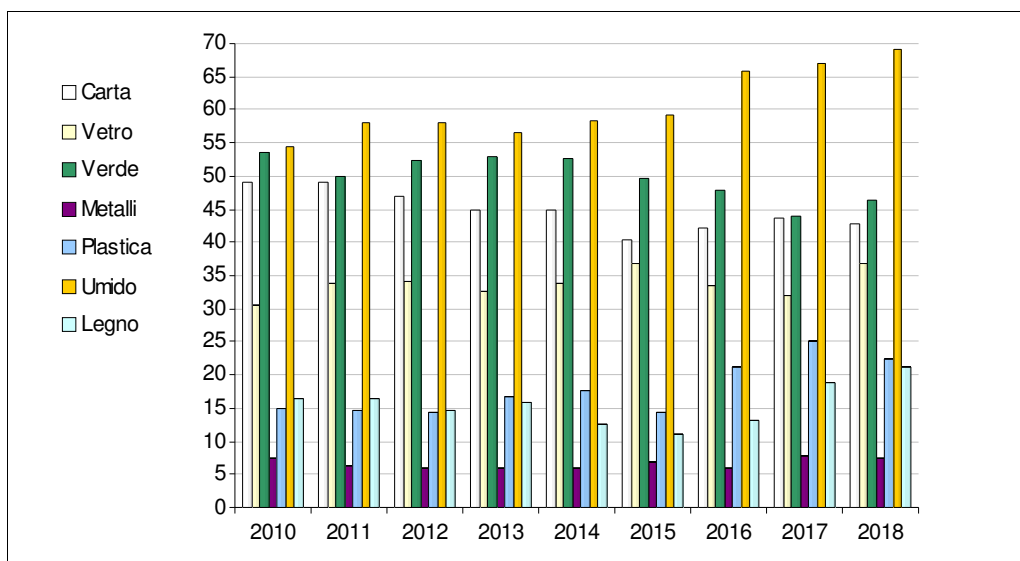
NOTA BENE: i dati a partire dal 2016 sono calcolati con il nuovo metodo previsto dal DM 26 maggio 2016

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