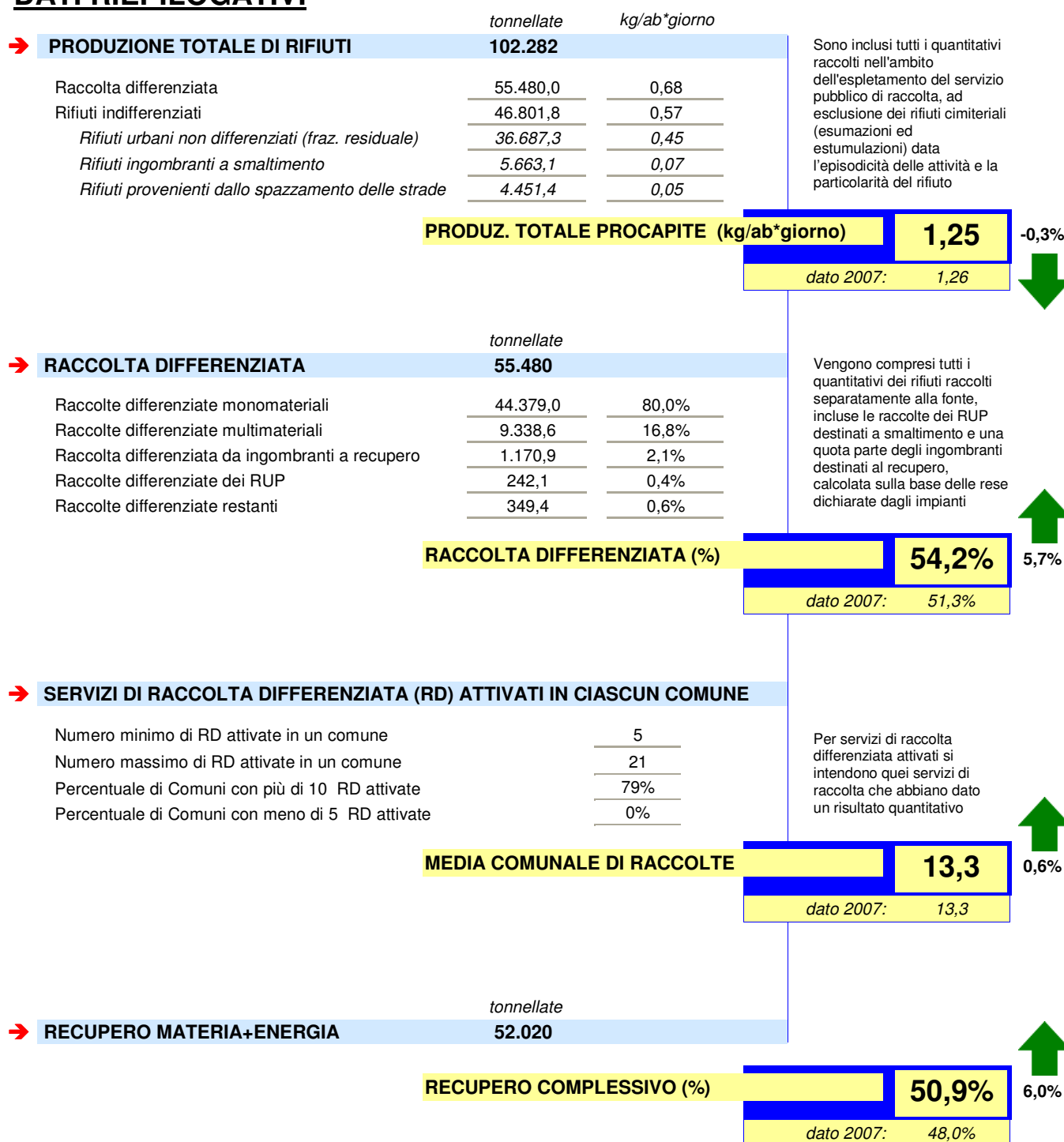


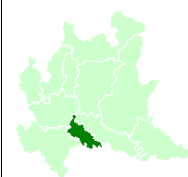
Provincia di Lodi

N° dei comuni	61	Abitanti	223.401	Codice ISTAT
• N° delle schede da compilare	60	• Ab. dei Comuni che hanno compilato la scheda	223.401	098
• N° delle schede compilate	60	• Ab. dei Comuni che non hanno compilato la scheda	0	
• % di copertura	100,0%	• % di copertura	100,0%	

Nota: 1 consorzio/unione con 2 comuni

DATI RIEPILOGATIVI




Forma di gestione del servizio di raccolta dei rifiuti urbani indifferenziati

• direttamente dal comune	0 schede su 60		0%
• tramite impresa privata	34 schede su 60		57%
• tramite municipalizzata	11 schede su 60		18%
• tramite consorzio	0 schede su 60		0%

→ QUANTITA' AVVIATA AL RECUPERO DI MATERIA tonnellate **52.020**

	tonnellate	kg/ab*anno	%
CARTA E CARTONE	10.904	48,81	10,7%
VETRO	6.950	31,11	6,8%
PLASTICA	3.215	14,39	3,1%
MATERIALI FERROSO	1.385	6,20	1,4%
ALLUMINIO	63	0,28	0,1%
LEGNO	3.360	15,04	3,3%
VERDE	11.647	52,14	11,4%
ORGANICO	11.766	52,67	11,5%
RAEE	720	3,22	0,7%
STRACCI ED INDUMENTI	324	1,45	0,3%
OLI E GRASSI VEGETALI ED ANIMALI	13	0,06	0,0%
ACCUMULATORI PER AUTO	62	0,28	0,1%
OLIO MINERALE ESAUSTO	33	0,15	0,0%
ALTRE	342	1,53	0,3%

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

3.379
tonnellate

Sono elencati i singoli materiali ottenuti dalla RD dei rifiuti urbani. I quantitativi riportati sono la somma dei contributi dei servizi di RD (vedi tabella pag. succ.) che contemplano tale materiale, con particolare riferimento anche alle raccolte MULTIMATERIALE, al netto degli scarti, secondo dati basati su varie analisi merceologiche. In ALTRE sono comprese frazioni provenienti da raccolte particolari e/o con quantitativi trascurabili. Nei RIFIUTI URBANI PERICOLOSI sono comprese le seguenti raccolte: batterie e pile, farmaci, neon, contenitori "T" e/o "F", siringhe, toner e simili.

INGOMBRANTI A RECUPERO	1.171	5,24	1,1%
SPAZZAMENTO A RECUPERO	64	0,29	0,1%
TOTALE (RECUPERO DI MATERIA)	52.020	232,85	50,9%

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

	tonnellate	kg/ab*anno	%
TOTALE (MESSA IN SICUREZZA)	145	0,65	0,1%

AVVIO A RECUPERO DI MATERIA (%)
50,9%
6,0%

NOTA: la % di avvio a recupero di materia può essere superiore alla %RD per l'apporto degli inerti da spazzamento che non sono invece inclusi nella %RD

dato 2007: 48,0%

→ INCENERIMENTO CON RECUPERO DI ENERGIA tonnellate **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.

RECUPERO DI ENERGIA (%)
0,0%

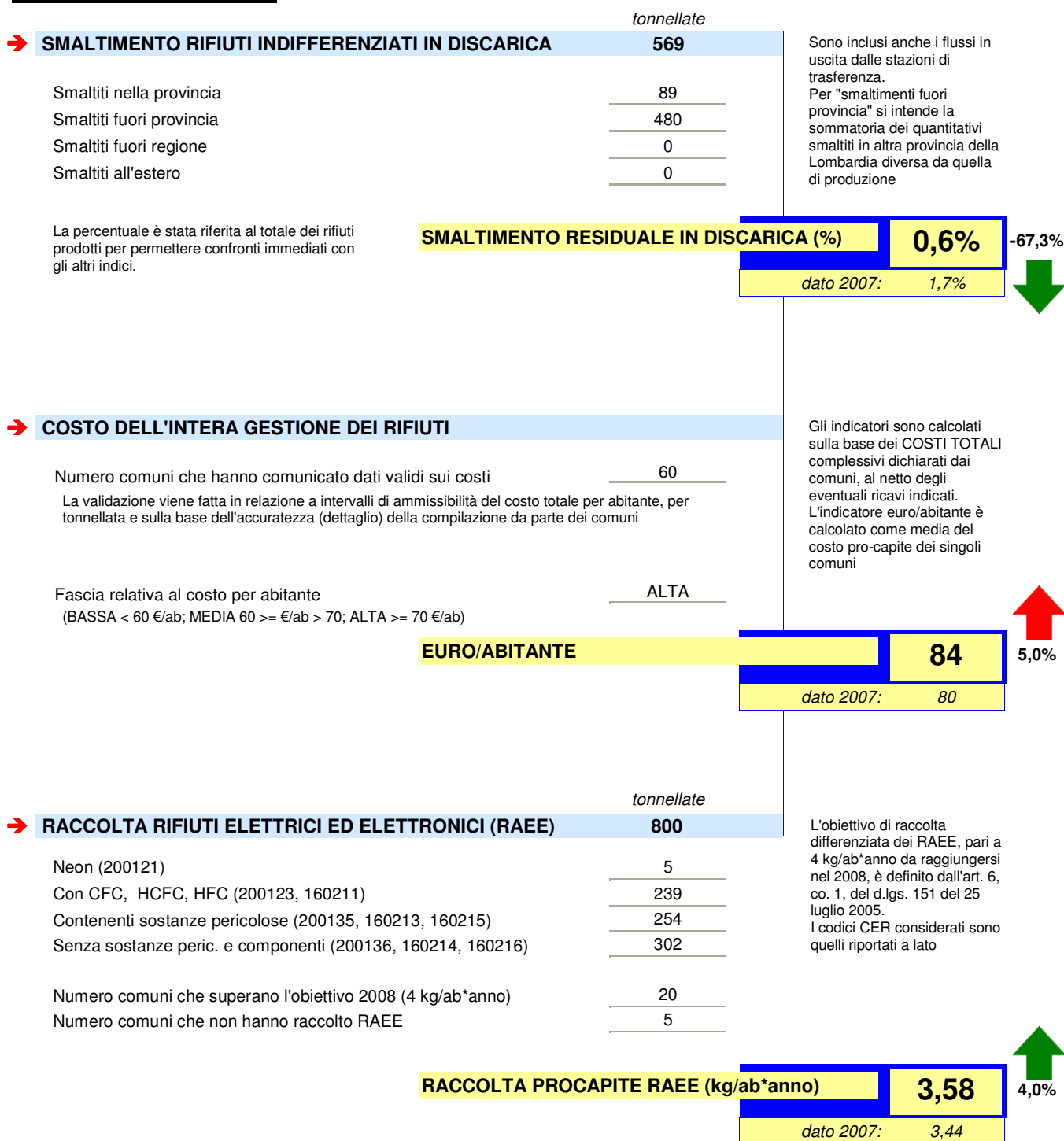
dato 2007: 0,0%

Aree attrezzate

• Comuni con una o più aree attrezzate	55
• Numero complessivo di aree attrezzate	58
• Superficie complessiva impegnata in aree attrezzate (mq)	78.442
• Media degli abitanti serviti da ciascuna area attrezzata	3.852

Per "aree attrezzate", come definite dalla l.r. 26/2003 e del Piano Regionale di Gestione dei rifiuti (dgr 220/2005), si intendono le piattaforme per la raccolta differenziata (autorizzate) e i centri di raccolta.
Altri termini informali: isole ecologiche, piazzole o ecocentri

ALTRI INDICATORI

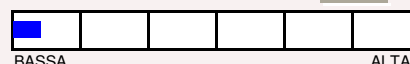


Superficie territorialekmq **783**Indice di presenza turistica 0,23

• Superficie urbanizzata

kmq 50 (6%)

• Densità di popolazione

ab/kmq 285Osservatorio rifiuti Provincia di Lodi
LODI - CORSO E. ARCHINTI, 100Tel: 0371.426.978
Fax: 0371.426.978Web: www.ealspa.it
Mail: osservatorio@demosdata.it**TARIFFA RIFIUTI**

I dati riportati di seguito fanno riferimento all'introduzione della tariffa rifiuti nei comuni, ai sensi dell'art. 49 del d.lgs. 22/97 (ora sostituito dall'art. 238 del d.lgs. 152/2006) e del dpr 158/99

Numero comuni a tariffa 3 (5%) di cui capoluoghi Abitanti coinvolti 22.745 (10%)
UtENZE domestiche 9.800 (10%) UtENZE non domestiche 1.397 (14%)

N. comuni per classi di popolazione	1					2				
	<1.000	1.000-4.999	5.000-19.999	20.000-49.999	>=50.000	<1.000	1.000-4.999	5.000-19.999	20.000-49.999	>=50.000
N. comuni per tasso di copertura	<u>3</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	<u>100%</u>	<u>99-95%</u>	<u>94-90%</u>	<u><90%</u>	<u>n.d.</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
N. comuni per ripartizione costi ut. dom/ut. non dom.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>1</u>
	<u>Ud>90%</u>	<u>Ud 90-70%</u>	<u>Ud 70-50%</u>	<u>Ud 50-30%</u>	<u>Ud<30%</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>n.d.</u>
N. comuni per ripartizione costi parte fissa/variabile	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>1</u>
	<u>PF>90%</u>	<u>PF 90-70%</u>	<u>PF 70-50%</u>	<u>PF 50-30%</u>	<u>PF <30%</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>n.d.</u>

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 14 Nuclei famigliari coinvolti 979
Quantità di rifiuti intercettati (si considera una produzione giornaliera pari a 250 g/ab e 3 persone per ogni nucleo) t 268

Modalità di promozione del compostaggio domestico

N. comuni che hanno effettuato corsi	<u>1</u>					
N. comuni che hanno distribuito composter	<u>8</u>	<u>gratis</u> <u>1</u>	<u>comodato</u> <u>5</u>	<u>contributo</u> <u>0</u>	<u>vendita</u> <u>2</u>	
N. comuni che hanno concesso agevolazioni	<u>5</u>	<u>riduzione tassa/tariffa</u> <u>5</u>		<u>altri tipi di agevolazioni</u> <u>0</u>		

IMPIANTI DI TRATTAMENTO RIFIUTI URBANI

Numero di impianti di smaltimento e recupero presenti sul territorio regionale/provinciale, per le tipologie indicate. I quantitativi sono relativi ai rifiuti complessivi trattati dagli impianti, che contemplano anche rifiuti non urbani (rifiuti speciali, biomasse, ecc.) e provenienti anche da province diverse da quella di ubicazione

COMPOSTAGGIO	Numero impianti	Totale trattato (t) R3	di cui Organico CER 200108	di cui Verde CER 200201	Compost prodotto (t)
	<u>3</u>	<u>71.535</u>	<u>56.853</u>	<u>13.938</u>	<u>17.354</u>
DISCARICHE	Numero impianti	Totale smaltito (t) D1	di cui RU (t)	di cui Fanghi (t)	Cap. residua (mc)
		<u>84.381</u>			<u>332.000</u>
TERMOVALORIZZATORI	Numero impianti	Totale trattato (t) D10 - R1	di cui Cer 20* (t)	di cui CDR (t)	Energia prodotta (GWhe) (GWht)
					<u>0</u> <u>0</u>
TRATTAMENTO MECCANICO	Numero impianti	Totale ritirato (t)		di cui CER 200301	
	<u>1</u>	<u>58.245</u>		<u>51.291</u>	

RACCOLTE DIFFERENZIATE

Raccolte differenziate	Comuni conferenti N° e percentuale		Abitanti conferenti N° e percentuale		Quantità (t)	PCA kg/ab*anno	PCT kg/ab*anno
● ACCUMULATORI PER AUTO	44	72%	179.833	80%	63,0	0,35	0,28
● ALLUMINIO	7	11%	18.388	8%	57,8	3,14	0,26
● ALTRI METALLI O LEGHE	16	26%	85.474	38%	216,2	2,53	0,97
● BATTERIE E PILE	44	72%	193.914	87%	21,3	0,11	0,10
● CARTA E CARTONE	60	98%	223.401	100%	11.390,2	50,99	50,99
● CARTUCCE ESAUSTE DI TONER	19	31%	122.779	55%	4,5	0,04	0,02
● CONTENITORI ETICHETTATI "T"/ "F"	38	62%	183.369	82%	98,3	0,54	0,44
● FARMACI	57	93%	217.472	97%	21,3	0,10	0,10
● LEGNO	51	84%	209.345	94%	3.536,9	16,89	15,83
● MATERIALI FERROSI	41	67%	177.092	79%	1.173,3	6,63	5,25
● OLI E GRASSI VEGETALI ED ANIMAL	30	49%	93.670	42%	13,4	0,14	0,06
● OLIO MINERALE ESAUSTO	42	69%	189.719	85%	33,5	0,18	0,15
● ORGANICO	56	92%	215.694	97%	11.766,5	54,55	52,67
● PLASTICA	60	98%	223.401	100%	3.096,8	13,86	13,86
● PNEUMATICI	30	49%	140.322	63%	133,0	0,95	0,60
● RACCOLTA MULTIMATERIALE	60	98%	223.401	100%	9.338,6	41,80	41,80
● RAEE	55	90%	219.440	98%	800,4	3,65	3,58
● RECUPERO DA INGOMBRANTI	58	95%	222.864	100%	1.170,9	5,25	5,24
● SIRINGHE	4	7%	53.283	24%	0,2	0,00	0,00
● STRACCI ED INDUMENTI SMESSI	15	25%	111.354	50%	356,1	3,20	1,59
● VARIE	5	8%	51.384	23%	0,2	0,00	0,00
● VERDE	56	92%	221.759	99%	11.647,3	52,52	52,14
● VETRO	8	13%	59.827	27%	540,4	9,03	2,42
Totale delle raccolte elencate					55.480,0 tonnellate		

Quantitativo totale:

55.480,0 tonnellate

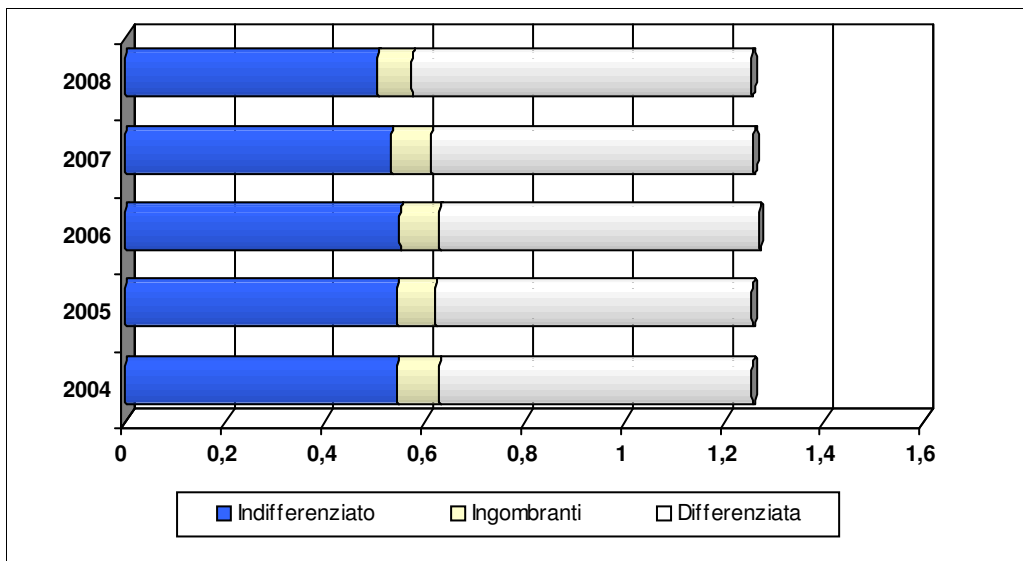
PCA (Pro-capite sulla popolazione attiva):

Dato pro-capite calcolato rispetto alla somma della popolazione dei Comuni che hanno svolto una certa raccolta differenziata

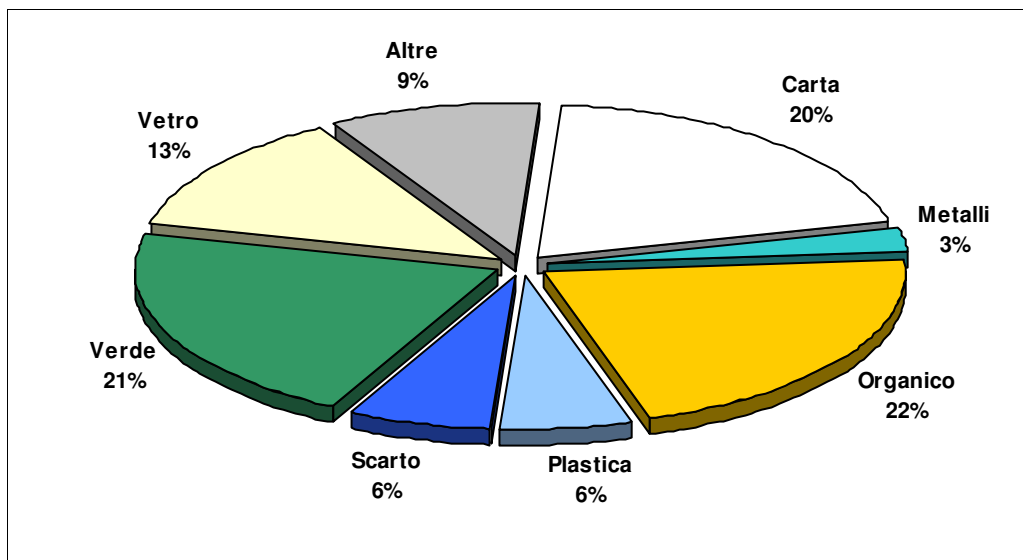
PCT (Pro-capite totale provinciale):

Dato pro-capite calcolato rispetto all'intera popolazione provinciale

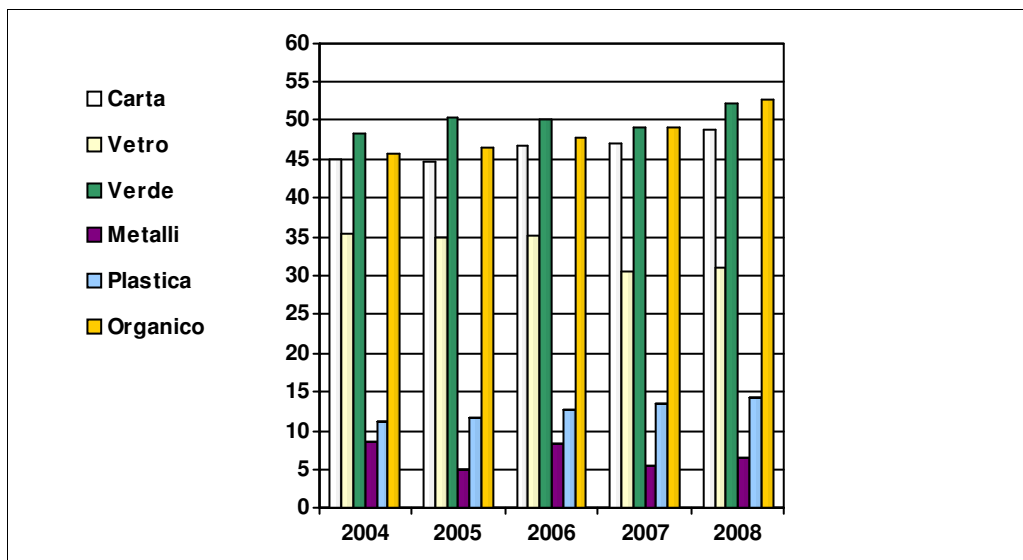
GRAFICI



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.



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