



CONVEGNO DI PREMIAZIONE DEI COMUNI RICICLONI 2008

ALESSANDRIA

12 NOVEMBRE 2008

Ing. G.Periale



Attività di AMIU SpA:

Raccolta

Spazzamento

Manutenzione verde

Disinfestazione e derattizzazione

Rimozione neve e antighiaccio

Lotta biologica alle zanzare

Pista di pattinaggio

Vigilanza



AMIU IN CIFRE

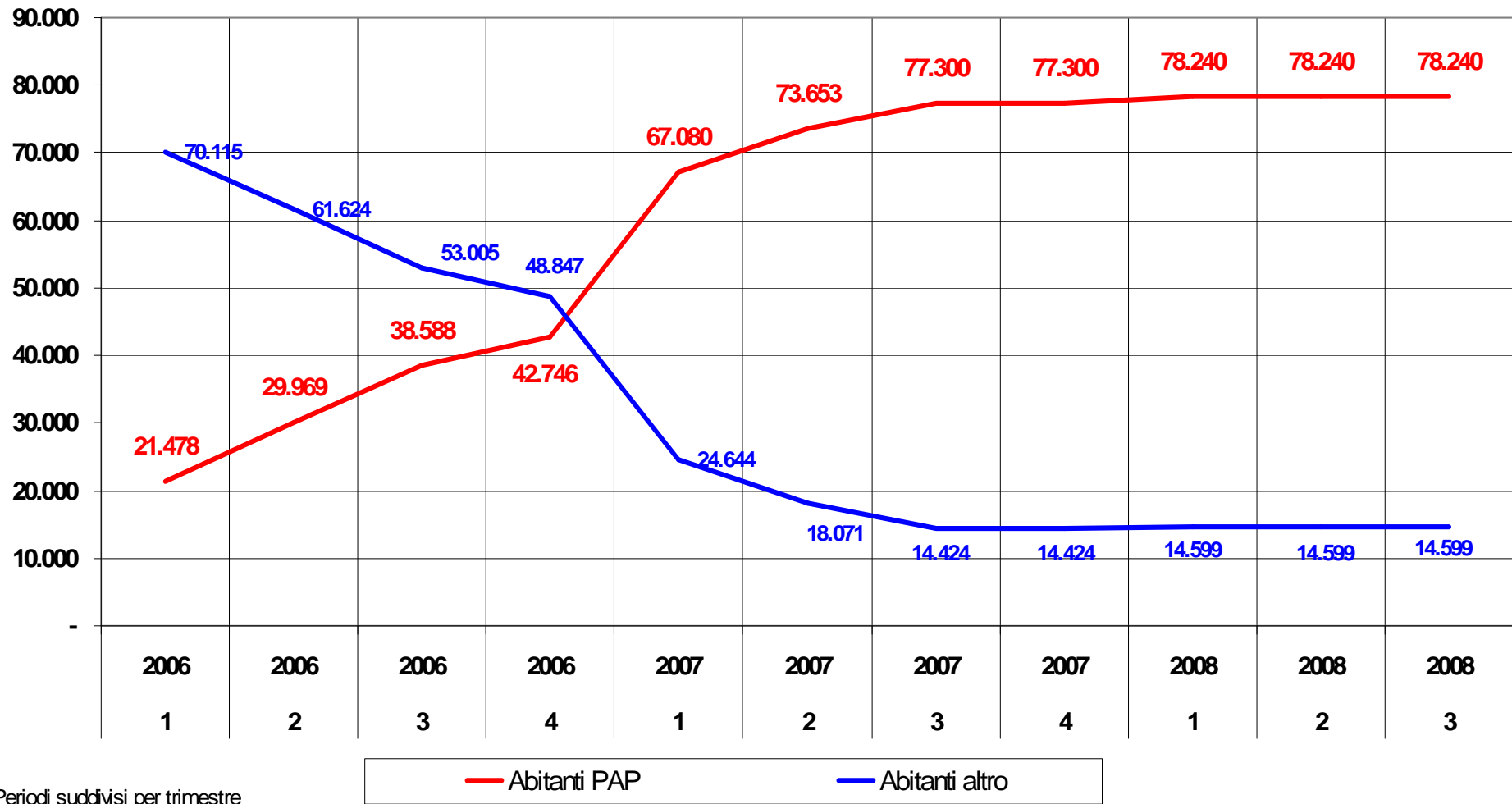
	2007
TOTALE RIFIUTI RACCOLTI Kg.	53.492.589
KM SPAZZATI	50.000
POPOLAZIONE SERVITA (ALESSANDRIA)	91.724
POPOLAZIONE SERVITA (ALTRI COMUNI)	26.821
FATTURATO EURO	14.658.000
NUMERO DIPENDENTI	200



Modalità di raccolta.

Con servizio porta a porta e con cassonetti di prossimità

MODALITA' DI RACCOLTA

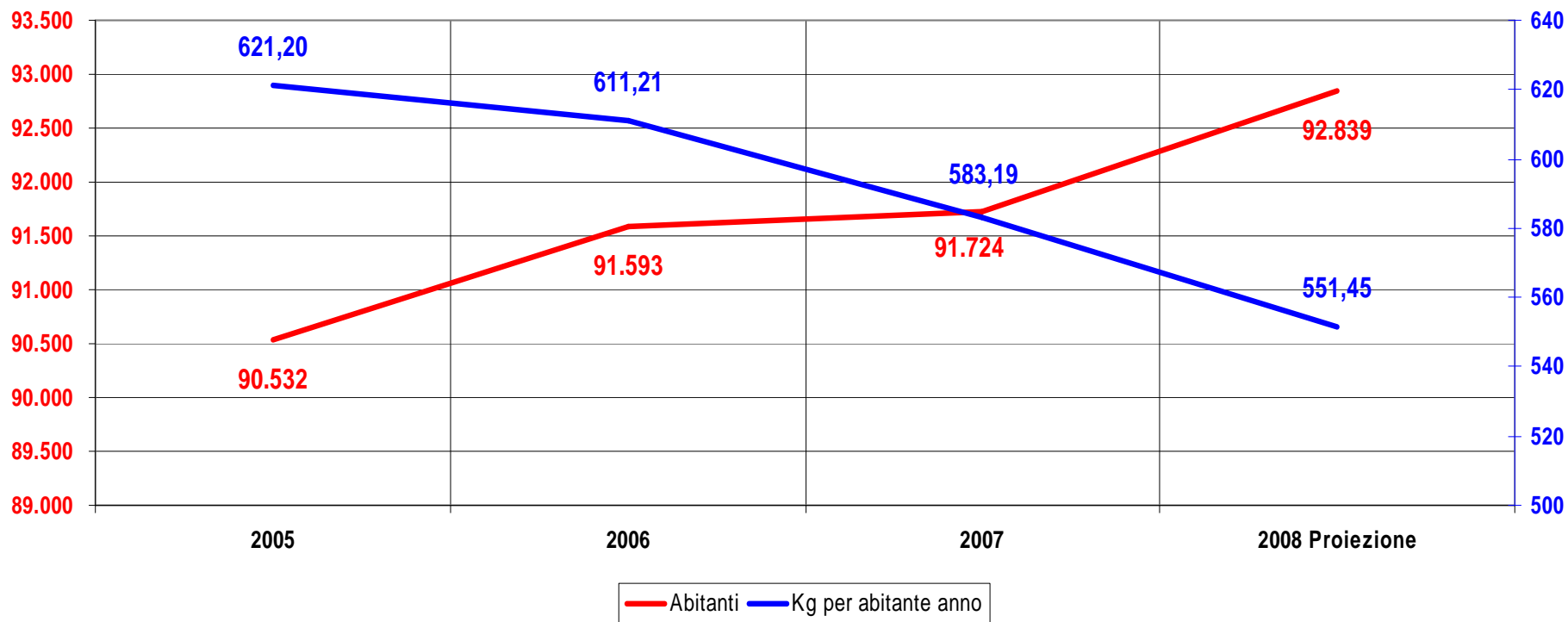




TOTALE RIFIUTI RACCOLTI E PRODUZIONE ANNUA PER ABITANTE DEL COMUNE DI ALESSANDRIA

	2005	2006	2007	2008 Proiezione
KG TOTALI RACCOLTI	56.238.321	55.982.577	53.492.589	51.196.369
ABITANTI	90.532	91.593	91.724	92.839
Kg per abitante anno	621,20	611,21	583,19	551,45

PRODUZIONE RIFIUTO ANNUO PER ABITANTE

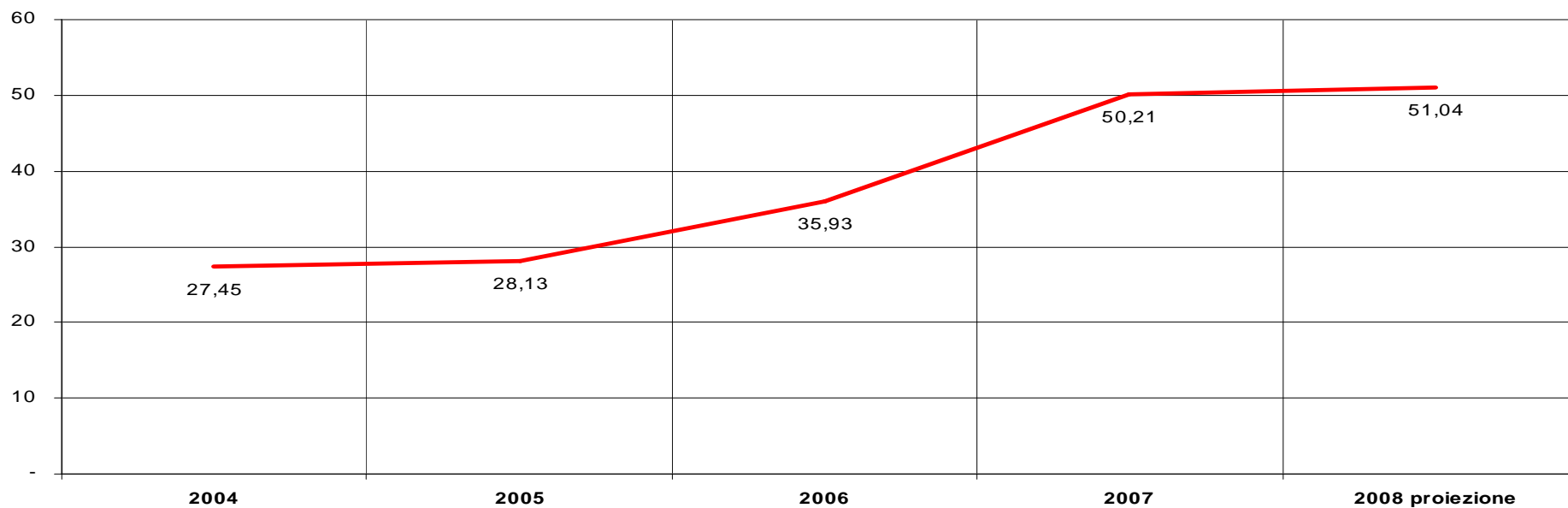




RACCOLTA DIFFERENZIATA

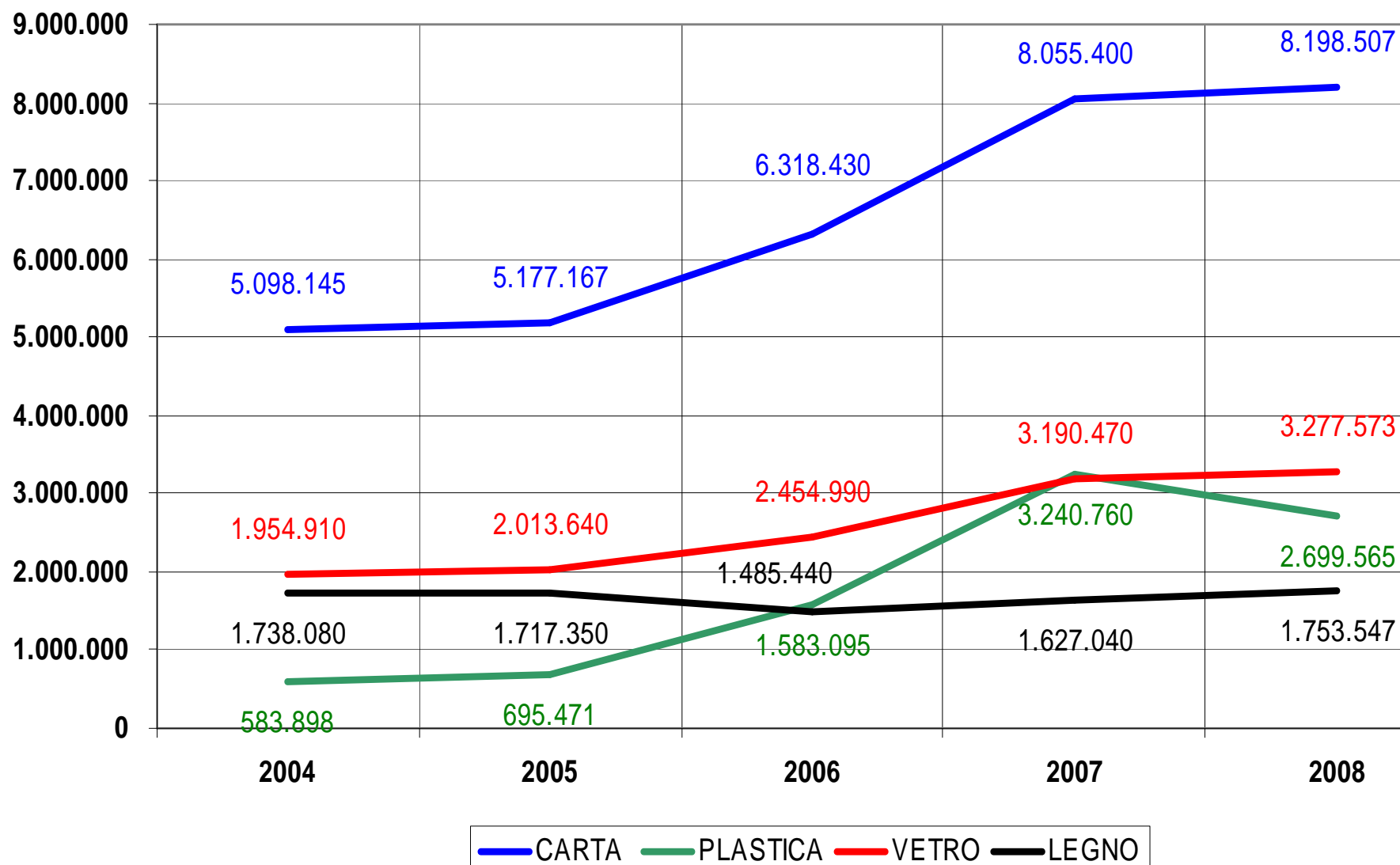
Abitanti	85939		90532		91593		91724		92839	
	2004	Kg abitante anno 2004	2005	Kg abitante anno 2005	2006	Kg abitante anno 2006	2007	Kg abitante anno 2007	2008	Kg abitante anno 2008
CARTA	5.098.145	59,32	5.177.167	57,19	6.318.430	68,98	8.055.400	87,82	8.198.507	88,31
PLASTICA	583.898	6,79	695.471	7,68	1.583.095	17,28	3.240.760	35,33	2.699.565	29,08
VETRO	1.954.910	22,75	2.013.640	22,24	2.454.990	26,80	3.190.470	34,78	3.277.573	35,30
ORGANICO	2.304.527	26,82	2.606.600	28,79	4.309.420	47,05	7.346.493	80,09	6.859.027	73,88
LEGNO	1.738.080	20,22	1.717.350	18,97	1.485.440	16,22	1.627.040	17,74	1.753.547	18,89
VERDE	2.047.473	23,82	2.268.760	25,06	2.444.170	26,69	2.065.120	22,51	2.468.907	26,59
INDIFFERENZIATO	40.150.822	467,20	40.037.790	442,25	35.544.752	388,07	26.409.135	287,92	25.019.192	269,49

PERCENTUALE RACCOLTA DIFFERENZIATA ANNI 2004 .. 2008



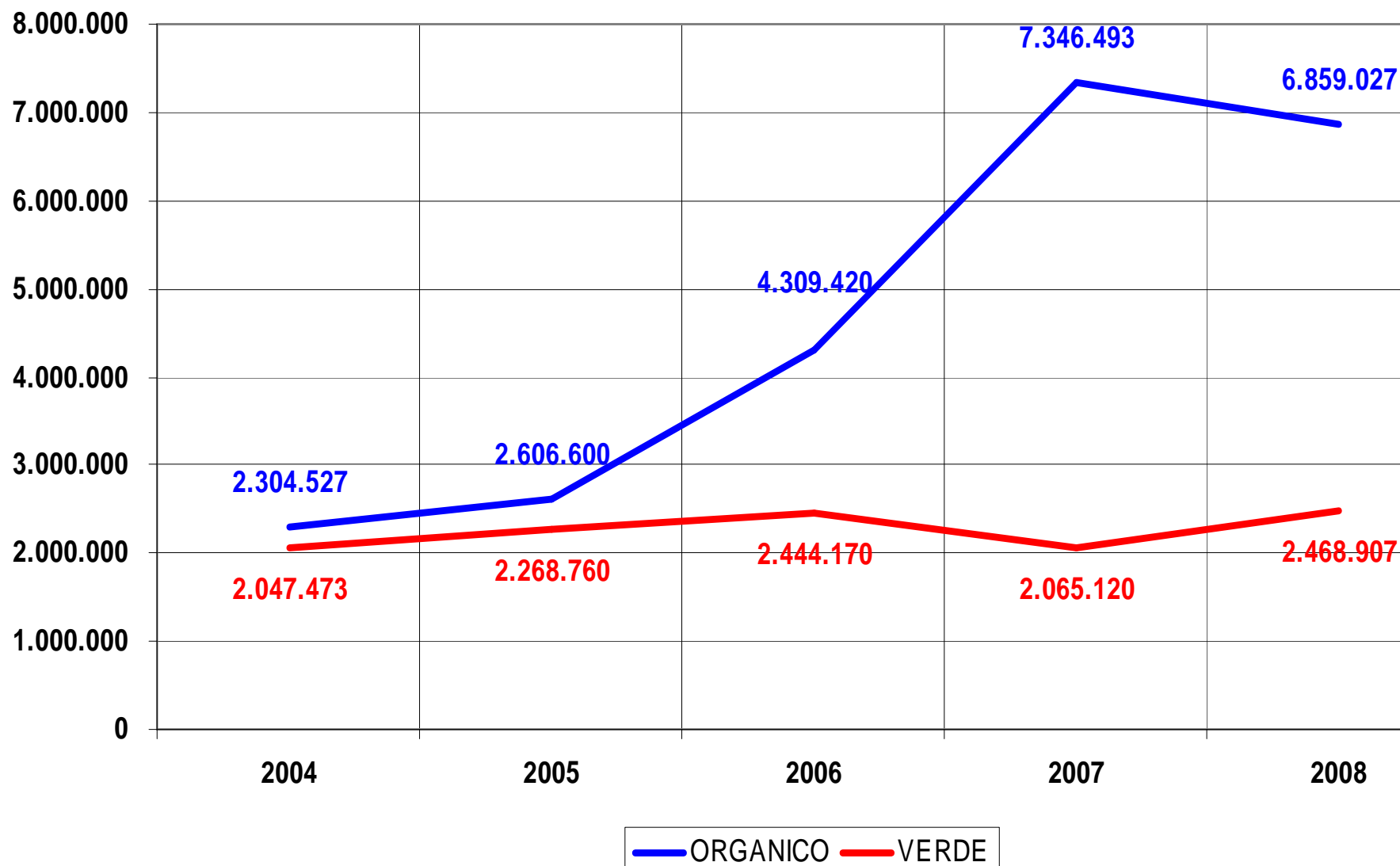


RACCOLTA DIFFERENZIATA: CARTA, PLASTICA, VETRO, LEGNO. In Kg





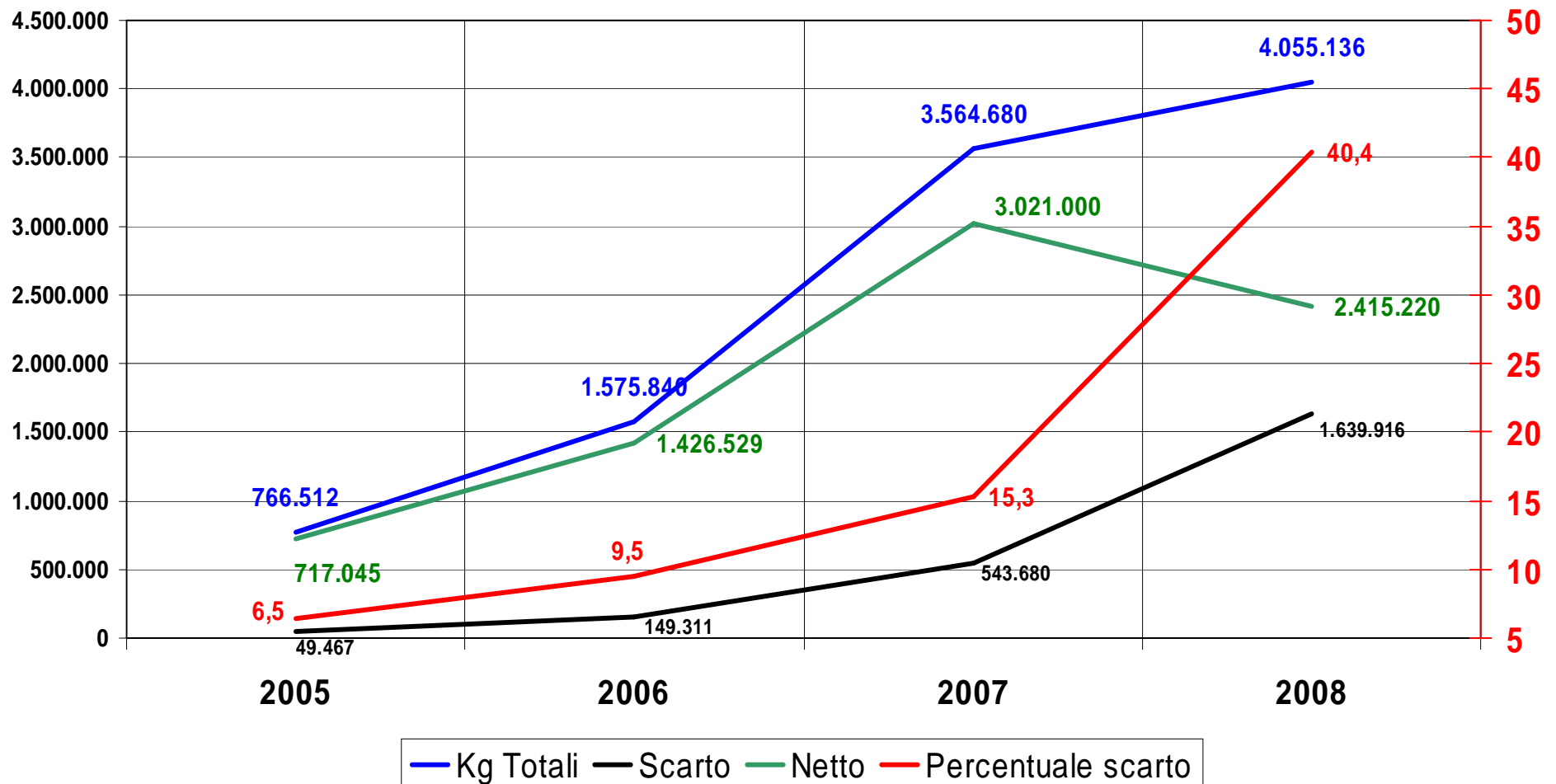
RACCOLTA DIFFERENZIATA: ORGANICO, VERDE. In Kg





RACCOLTA PLASTICA DA PORTA A PORTA

PLASTICA DA PORTA A PORTA: QUANTITATIVI RACCOLTI E SCARTO

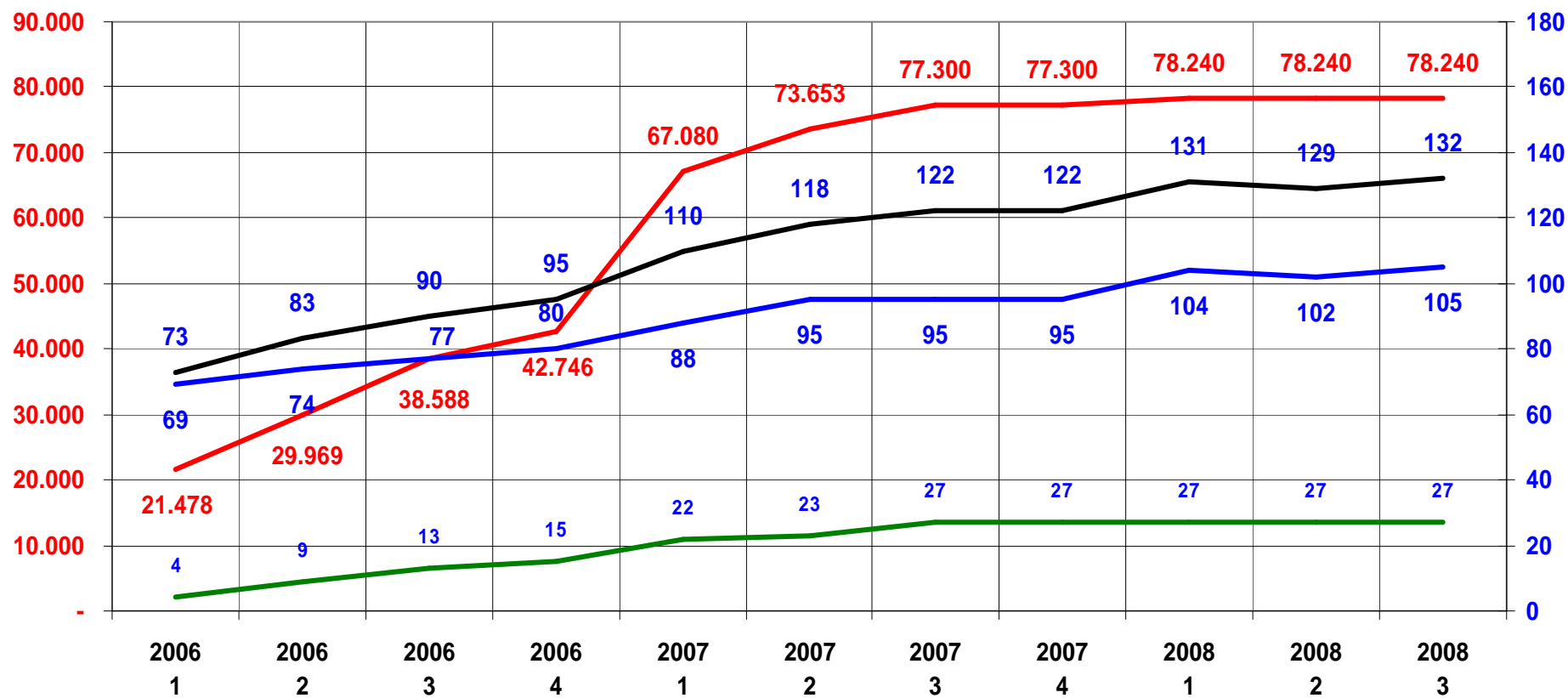




PERSONALE ADDETTO ALLA RACCOLTA PORTA A PORTA

PERSONALE ADDETTO ALLA RACCOLTA PORTA A PORTA

— Abitanti PAP — Addetti Alla raccolta — Personale Cooperativa — Totale personale



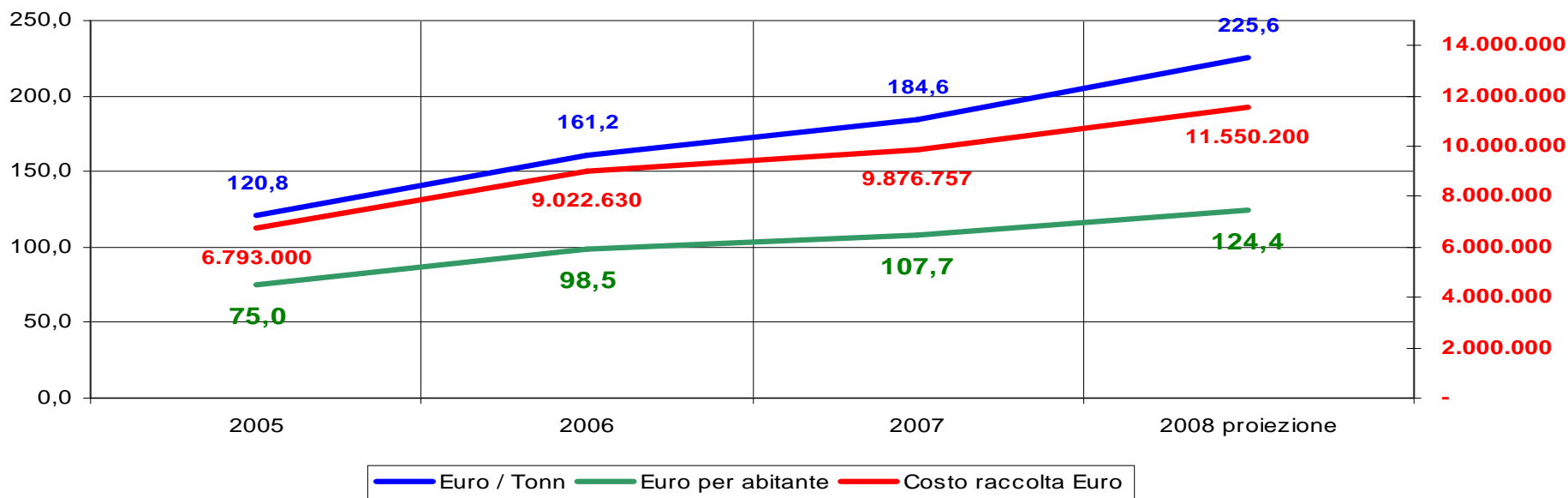
Periodi suddivisi per trimestre



COSTO DELLA RACCOLTA E DEL PERSONALE

	COSTO DELLA RACCOLTA				
Abitanti	90.532	91.593	91.724	92.839	92.839
	2005	2006	2007	2008 proiezione	2008 (a settembre)
Costo raccolta Euro	6.793.000	9.022.630	9.876.757	11.550.200	8.662.650
Rifiuto Tonn.	56.238	55.983	53.493	51.196	38.397
Euro / Tonn	120,8	161,2	184,6	225,6	225,6
Euro per abitante	75,0	98,5	107,7	124,4	
Costo personale Totale	6.134.877	6.754.199	7.862.825	9.681.333	7.261.000
Costo addetti raccolta	2.701.680	2.985.600	3.672.857	4.874.667	3.656.000
Percentuale addetti raccolta	44,0	44,2	46,7	50,4	50,4

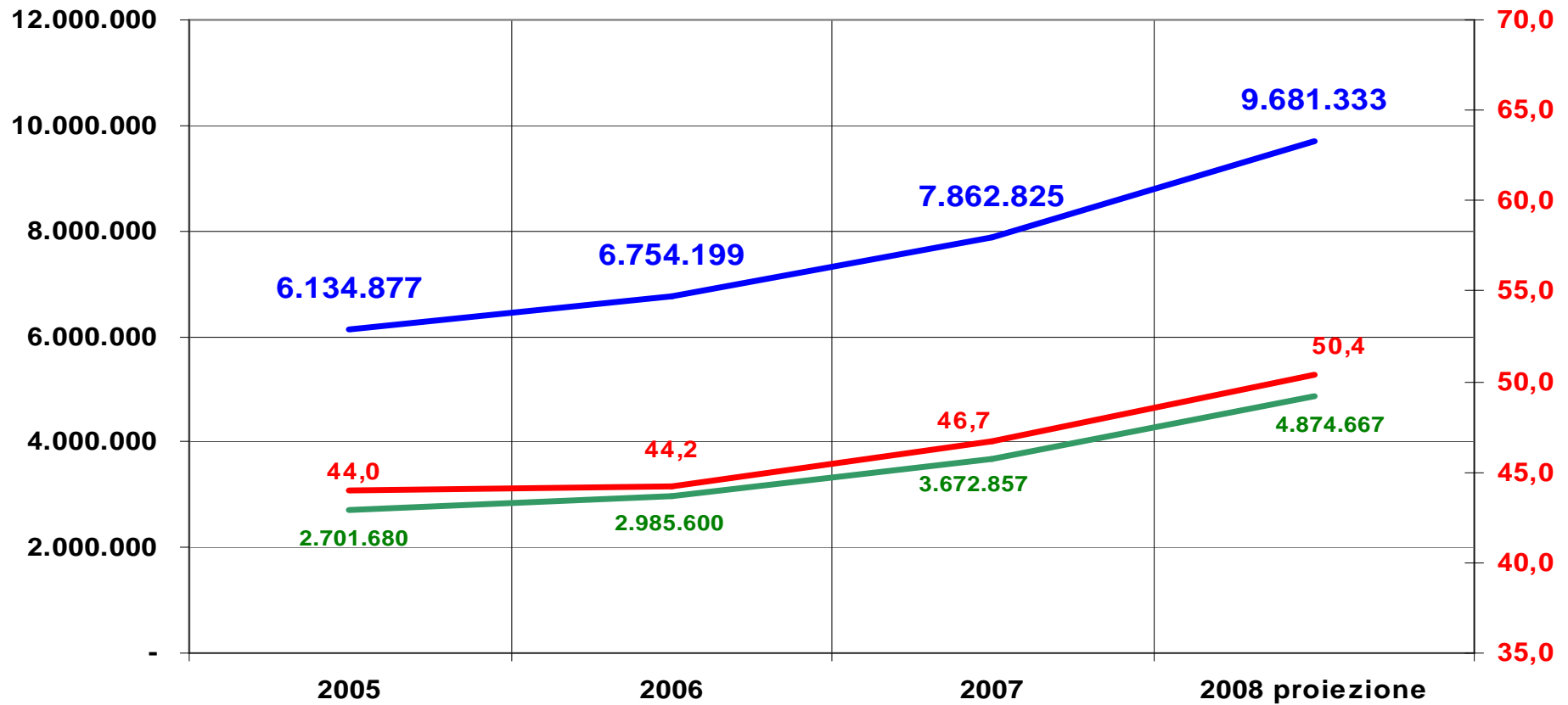
COSTO RACCOLTA Euro / Tonn





COSTO DEL PERSONALE

COSTO DEL PERSONALE TOTALE E ADDETTI ALLA RACCOLTA CON PERCENTUALE

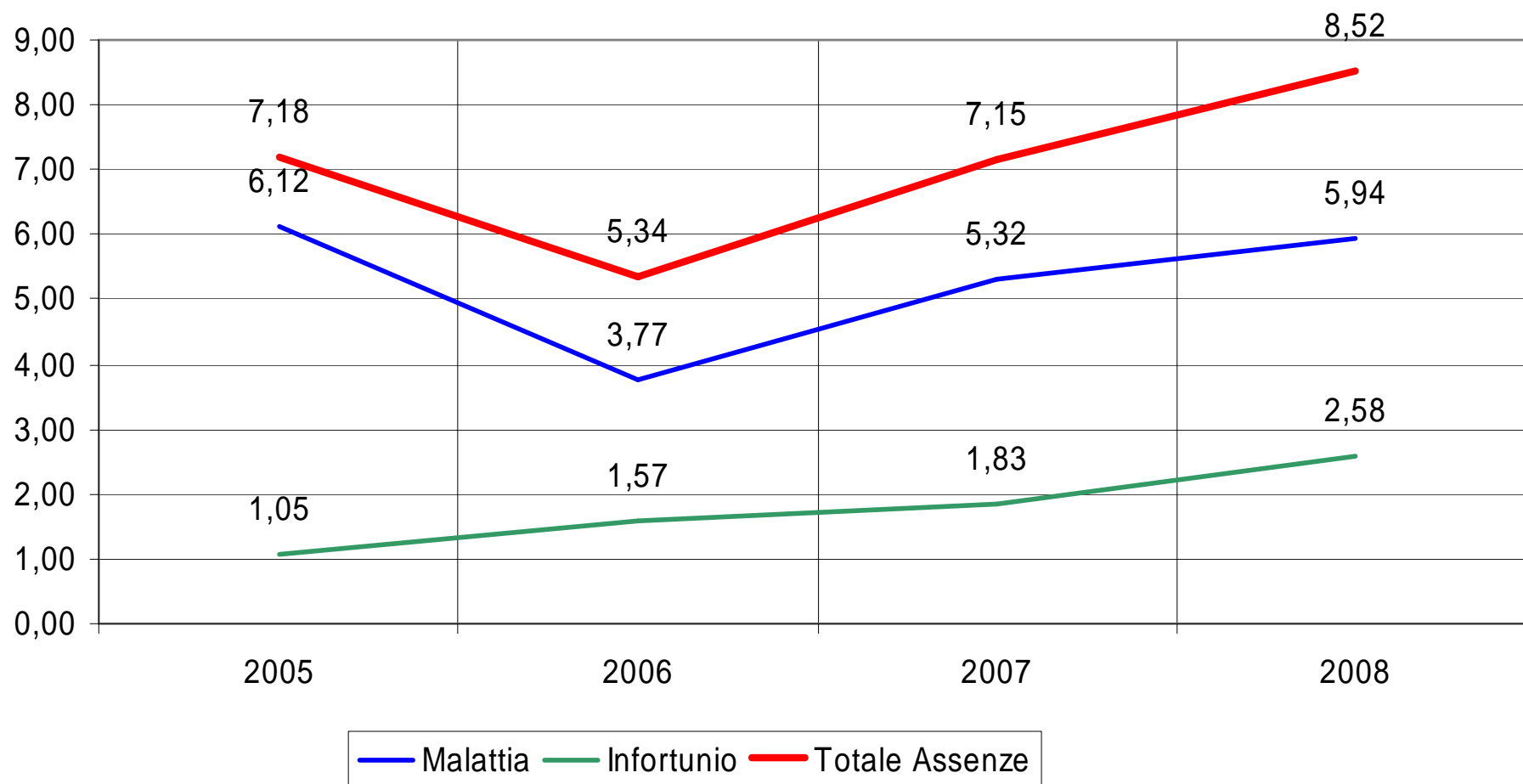


— Costo personale Totale — Costo addetti raccolta — Percentuale addetti raccolta



ASSENZE DEL PERSONALE IN PERCENTUALI MALATTIA E INFORTUNIO

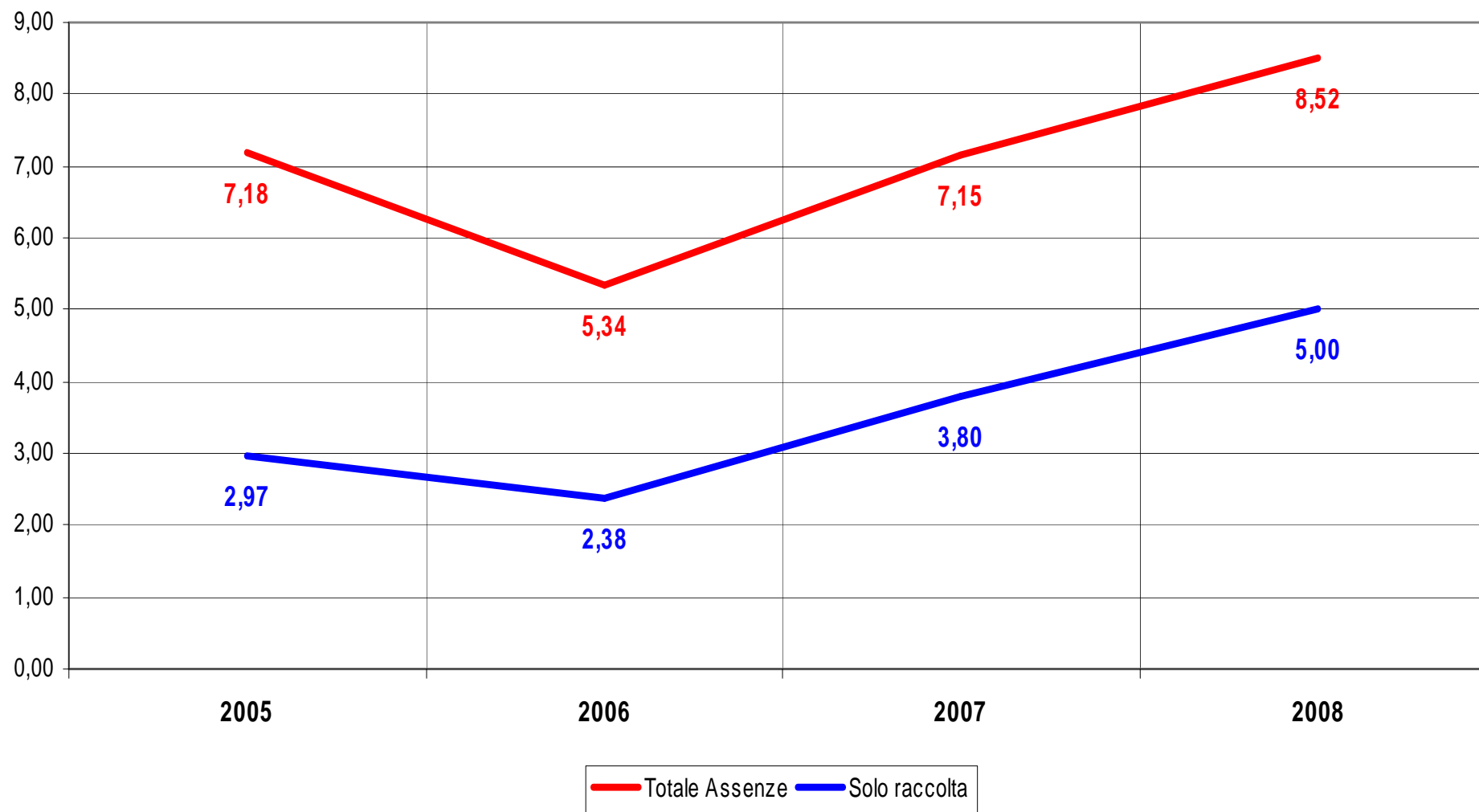
Percentuali assenze





ASSENZE DEL PERSONALE IN PERCENTUALI

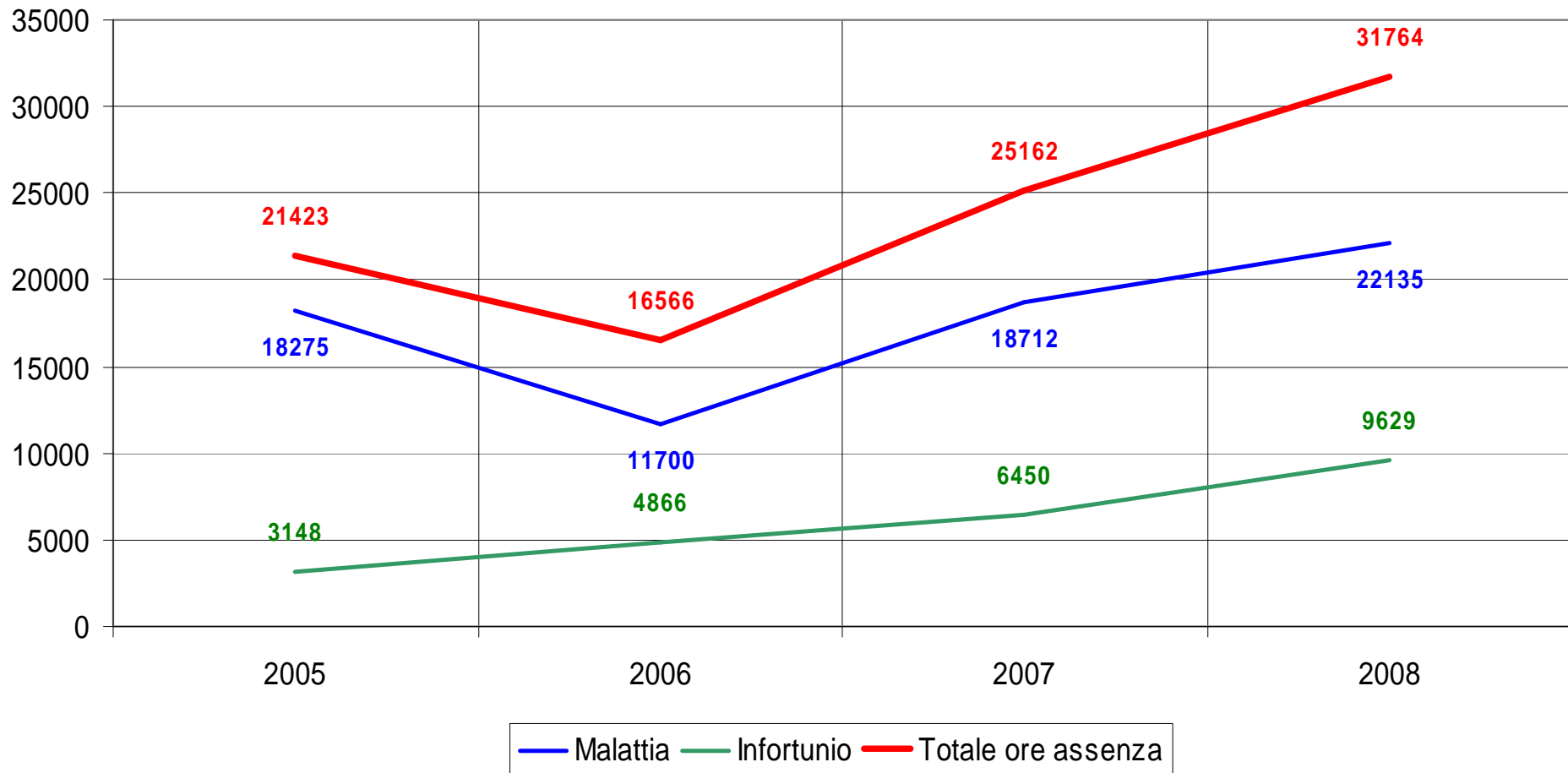
PERCENTUALI ASSENZE TOTALE E DEL SETTORE RACCOLTA





ASSENZE DEL PERSONALE IN ORE

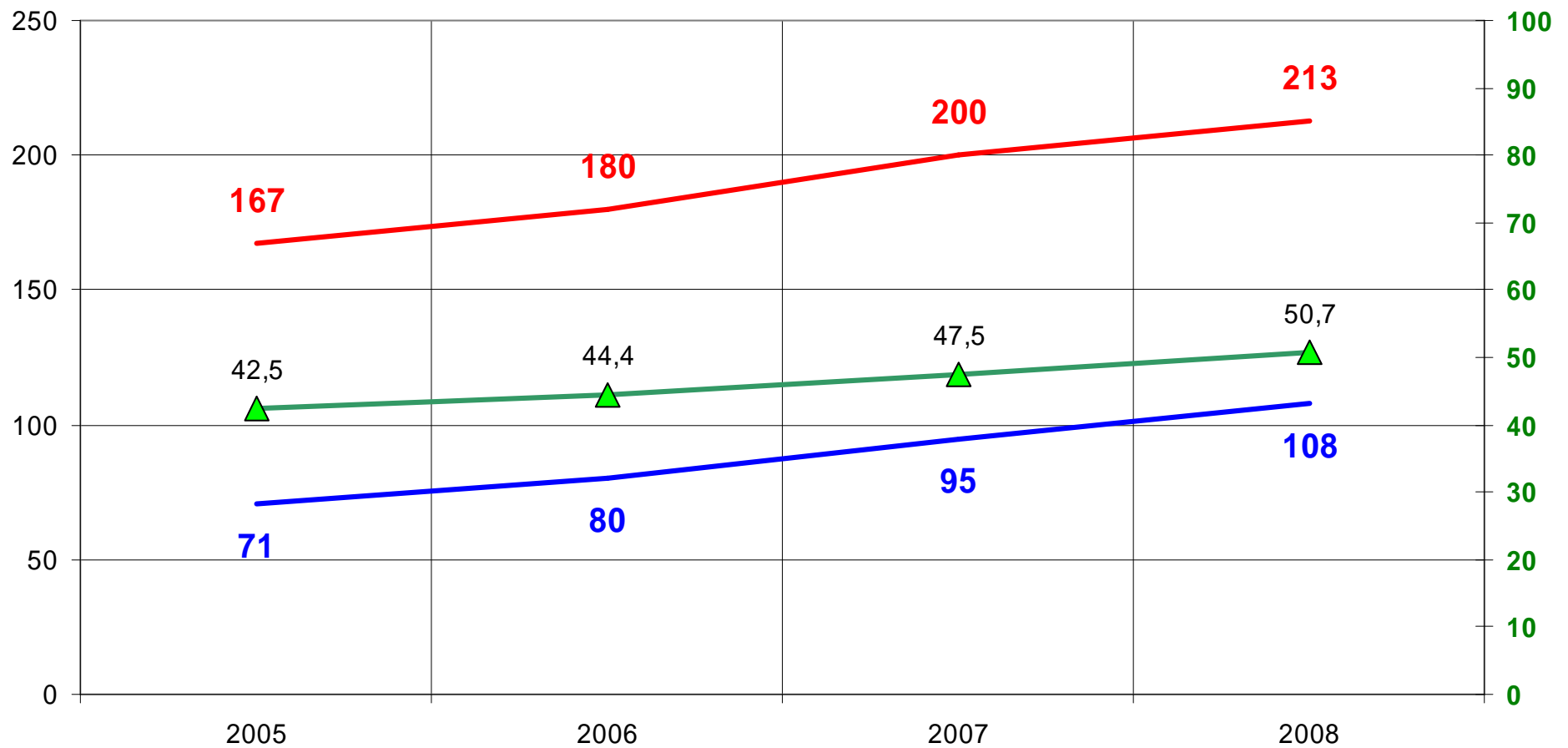
Assenze del personale in ore





NUMERO DIPENDENTI

Numero dipendenti totale, addetti alla raccolta (con percentuale)



Totale dipendenti Addetti alla raccolta Percentuale Addetti alla raccolta



Piano d'attuazione delle nuove modalità di raccolta

Zone	2008	2009	2010	2011
Centro storico	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Vetro 6-12 ▪ Nelle aree pedonali raccolta carta 6-9 esposiz. e ritiro contenitori contemporaneamente allo svuotamento ▪ Organico trisettimanale ▪ 2 oasi ecologiche interraste 	3 oasi ecologiche interraste	3 oasi ecologiche interraste	2 oasi ecologiche interraste
Quartieri		Borsalino Galimberti	Cristo Marengo	Orti Pista Piscina Cittadella
Sobborghi	Castelceriolo – Lobbi San Giuliano Nuovo	Spinetta	-	-



POPOLAZIONE SERVITA NEL PERIODO DI MODIFICA DELLA TIPOLOGIA DI RACCOLTA

