



**COMUNI DI
ALZANO LOMBARDO**

NEMBRO

RANICA

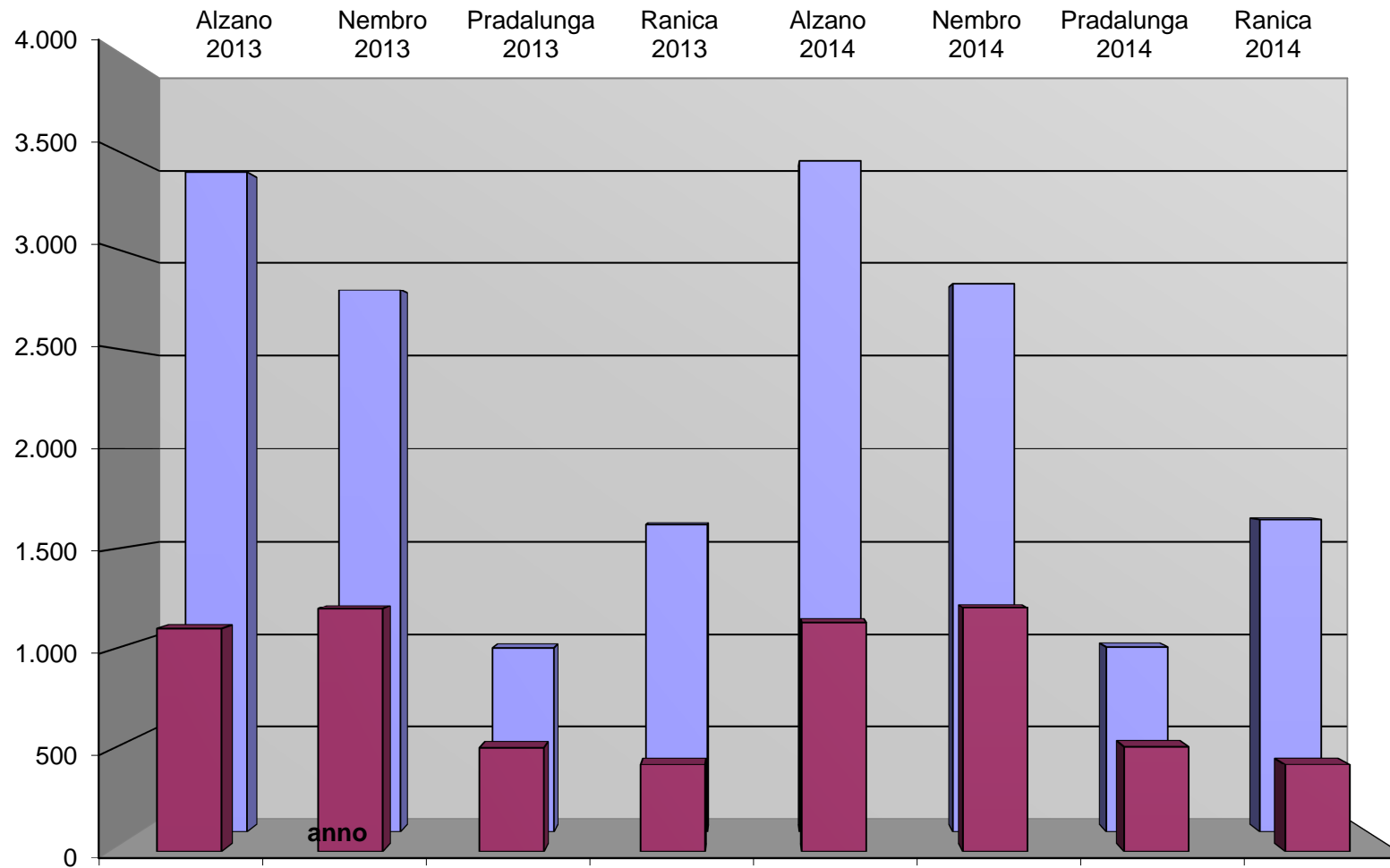
PRADALUNGA

SERIO SERVIZI AMBIENTALI SRL

STATISTICHE RIFIUTI 2014

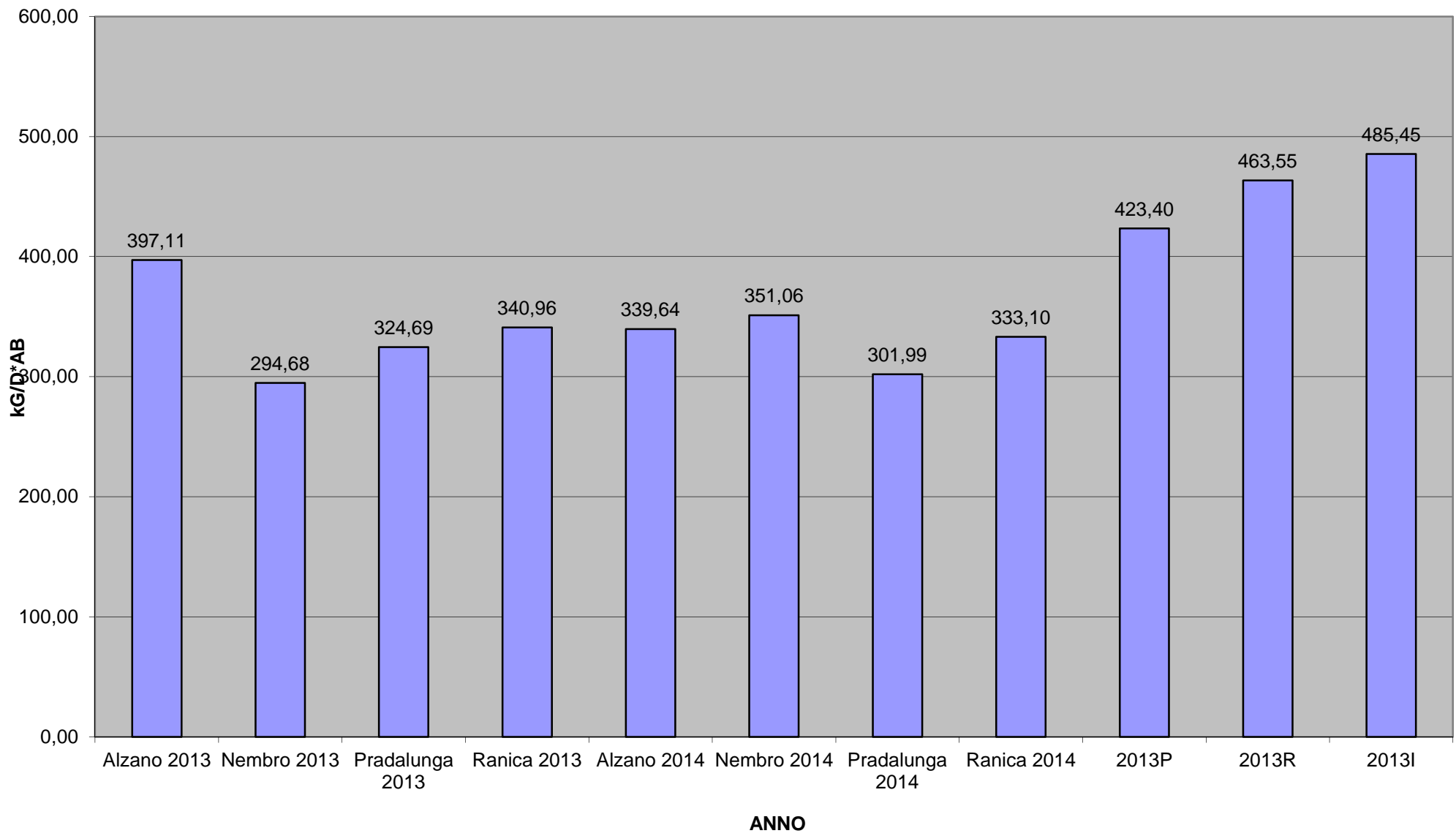
Nembro, luglio 2015

Comuni SSA produzione RSU e raccolta differenziata

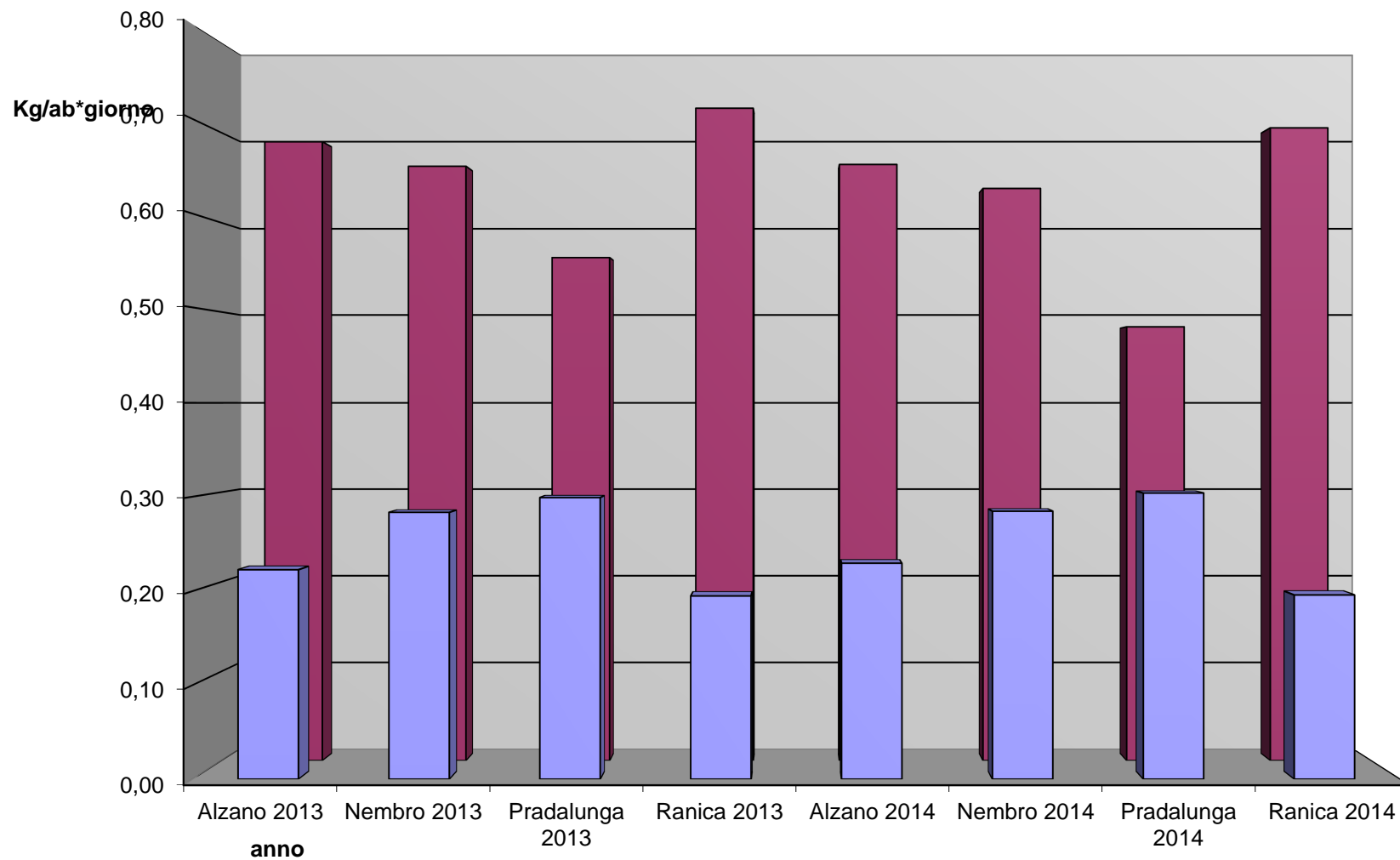


	Alzano 2013	Nembro 2013	Pradalunga 2013	Ranica 2013	Alzano 2014	Nembro 2014	Pradalunga 2014	Ranica 2014
■ Produzione rsu indifferenziati t/anno	1.108	1.205	514	430	1.138	1.211	519	430
■ Raccolta differenziata t/anno	3.445	2.825	964	1.605	3.503	2.860	969	1.631

PRODUZIONE PROCAPITE RIFIUTI TOTALI kg/ab*anno

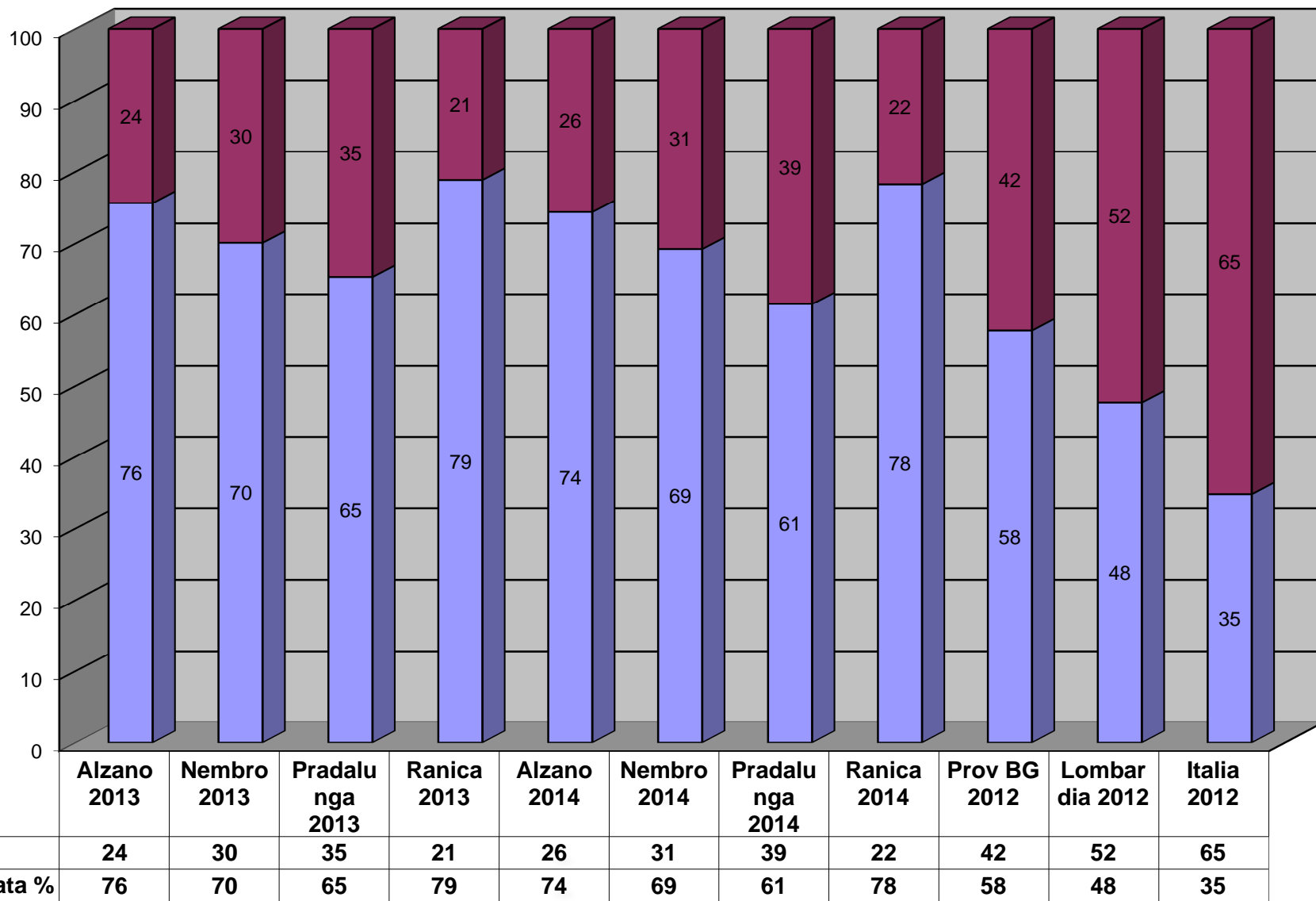


rsu e raccolta differenzia per Kg /ab*g

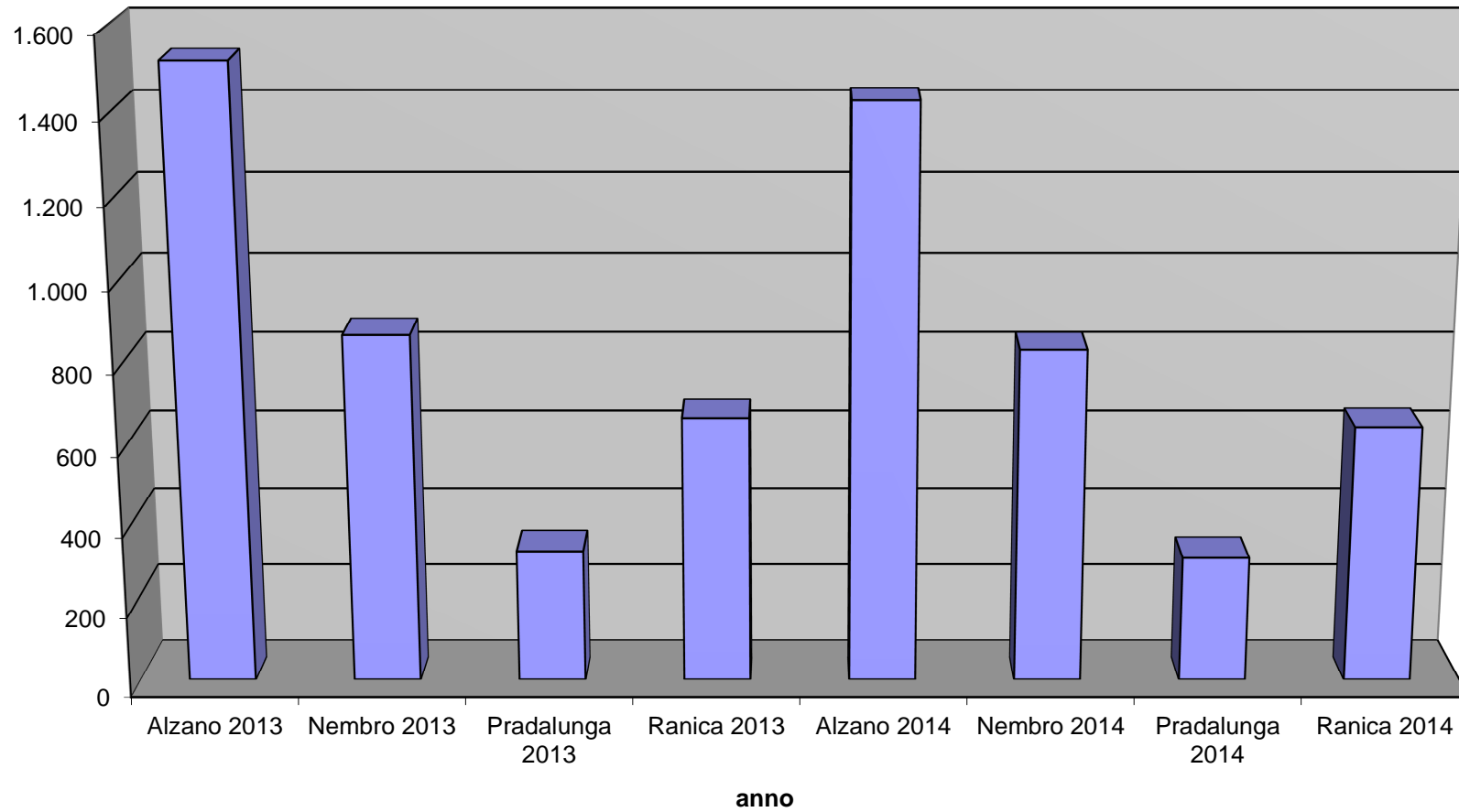


	Alzano 2013	Nembro 2013	Pradalunga 2013	Ranica 2013	Alzano 2014	Nembro 2014	Pradalunga 2014	Ranica 2014
■ Produzione rsu Kg/ab.giorno	0,22	0,28	0,30	0,19	0,23	0,28	0,30	0,20
■ Raccolta differenziata Kg/ab.giorno	0,69	0,66	0,56	0,73	0,66	0,64	0,48	0,71

Rapporto percentuale produzione RSU e raccolta differenziata

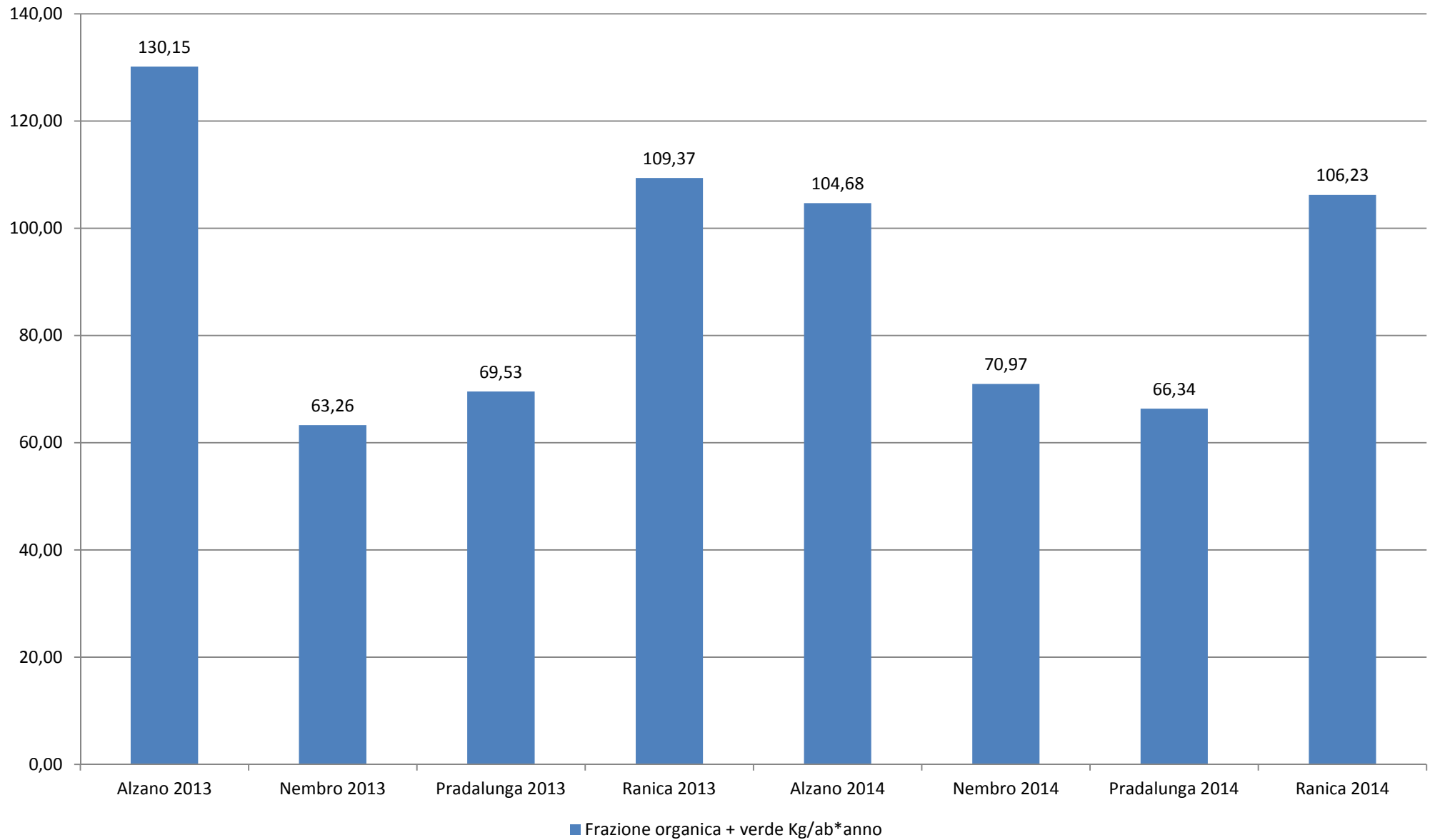


Raccolta frazione organica (verde + frazione umida) ton/anno

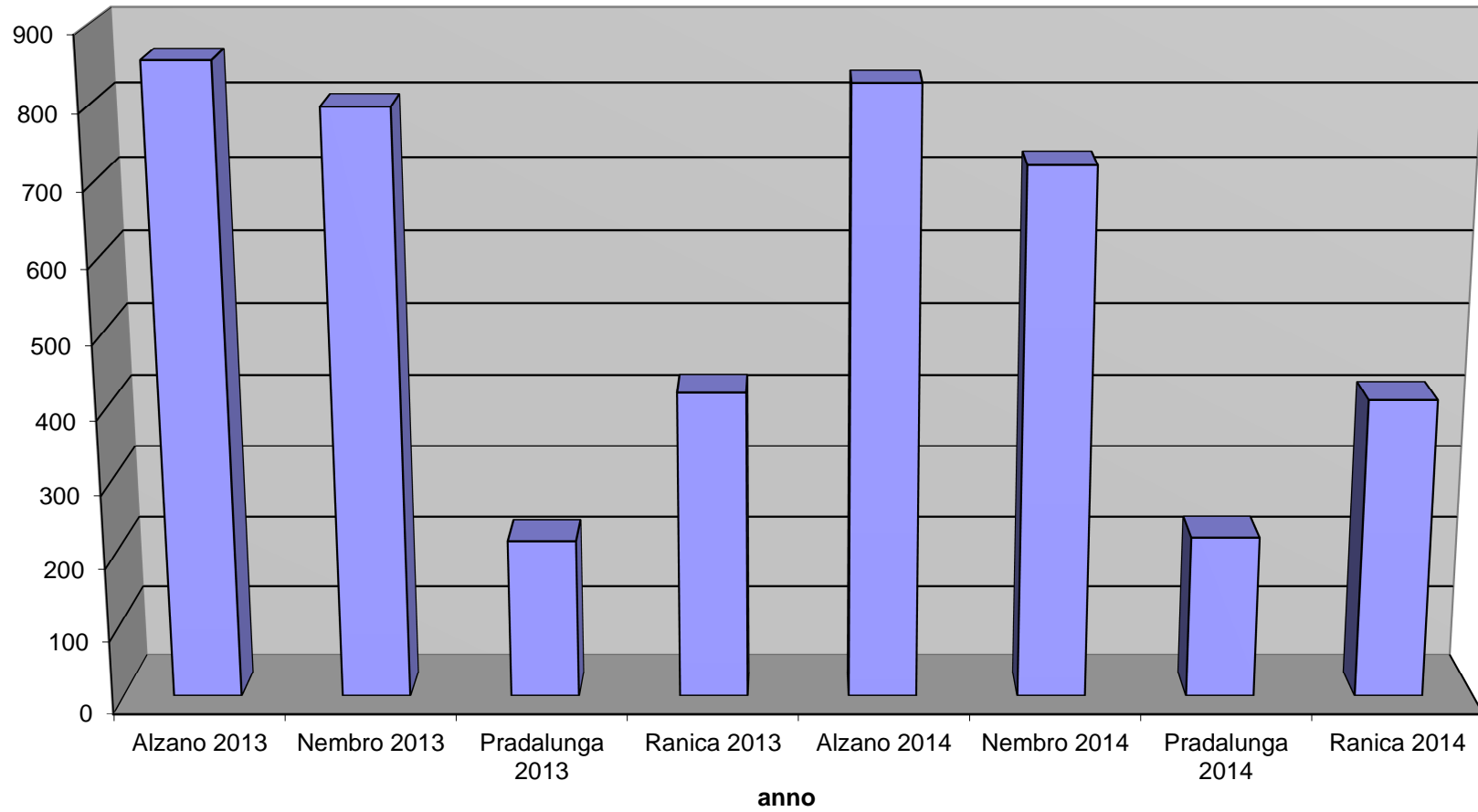


	Alzano 2013	Nembro 2013	Pradalunga 2013	Ranica 2013	Alzano 2014	Nembro 2014	Pradalunga 2014	Ranica 2014
■ umido ton/anno	1.521	865	327	661	1.427	830	310	640

Frazione organica procapite Kg/ab*anno

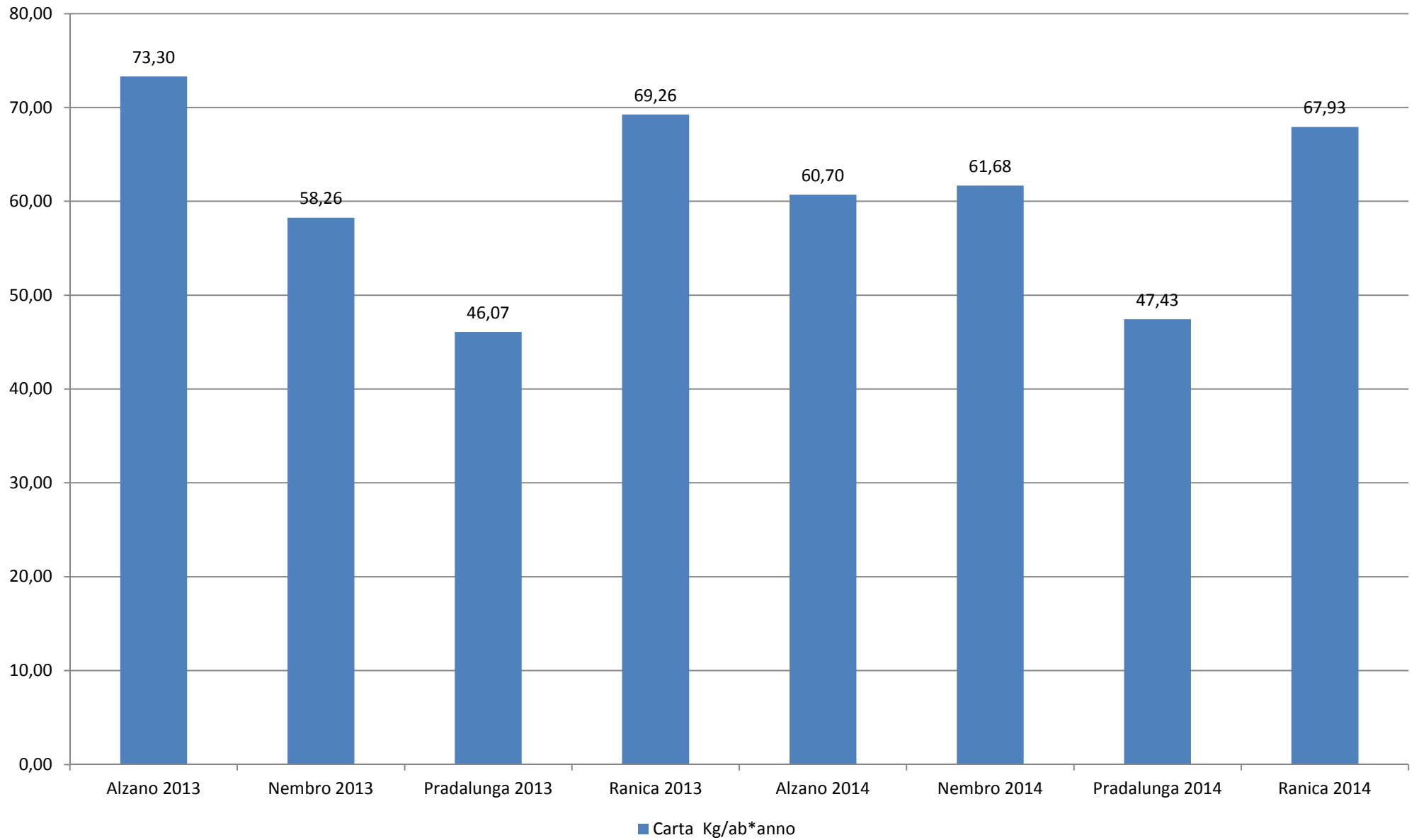


Raccolta differenziata carta ton/anno

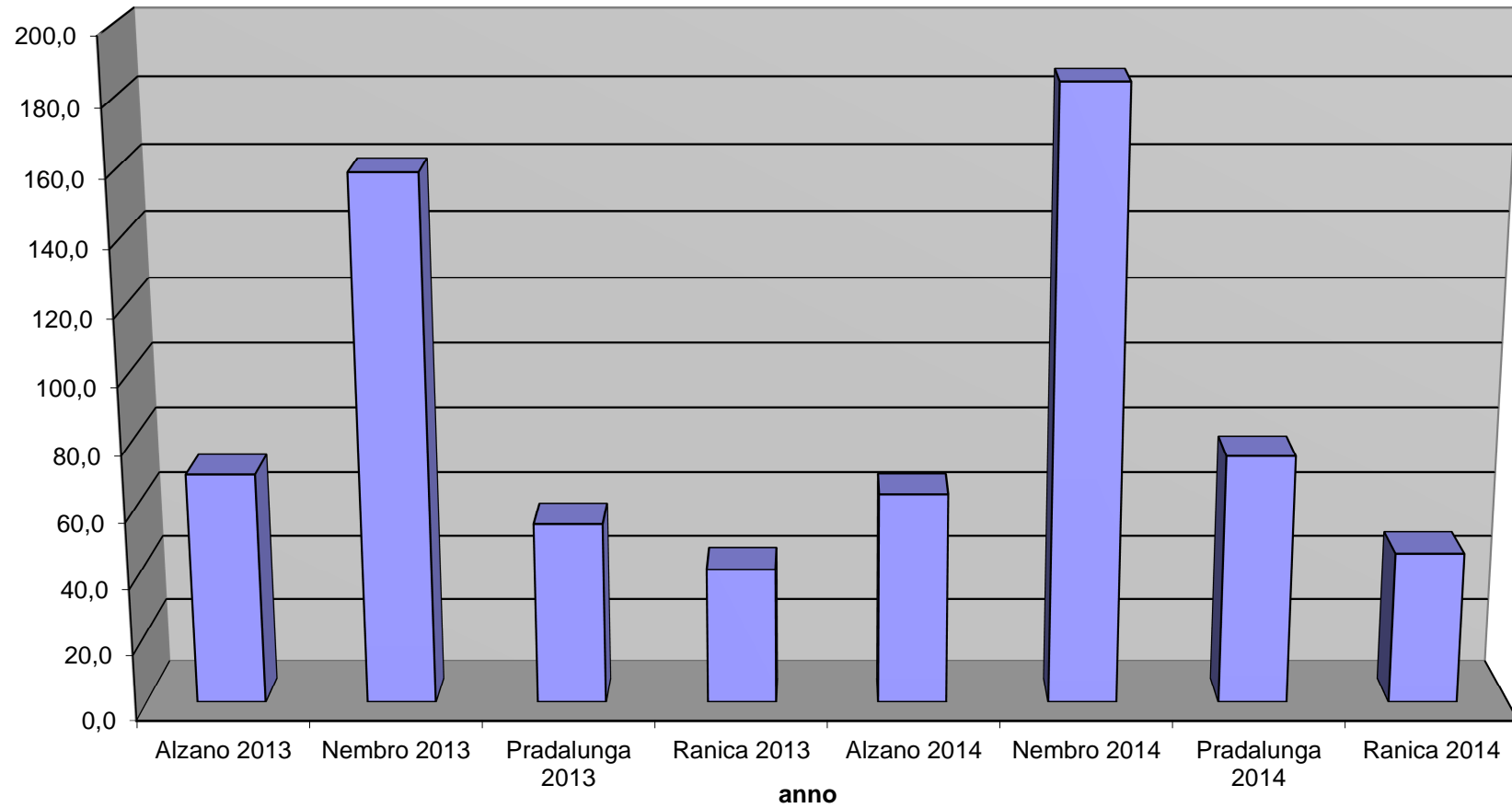


	Alzano 2013	Nembro 2013	Pradalunga 2013	Ranica 2013	Alzano 2014	Nembro 2014	Pradalunga 2014	Ranica 2014
■ Carta ton/anno	856	797	217	419	827	721	222	409

Carta procapite Kg/ab*anno

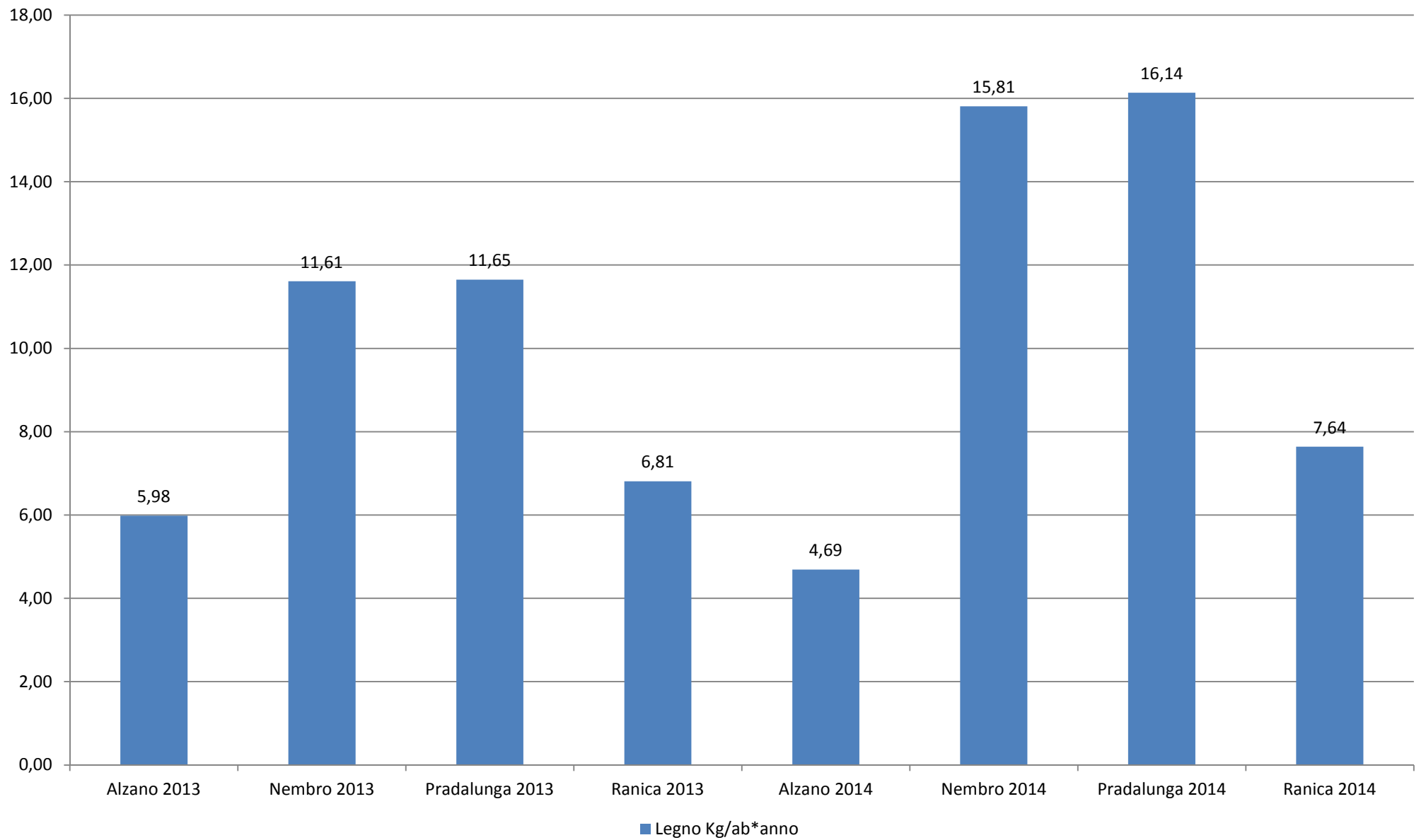


Raccolta differenziata legno

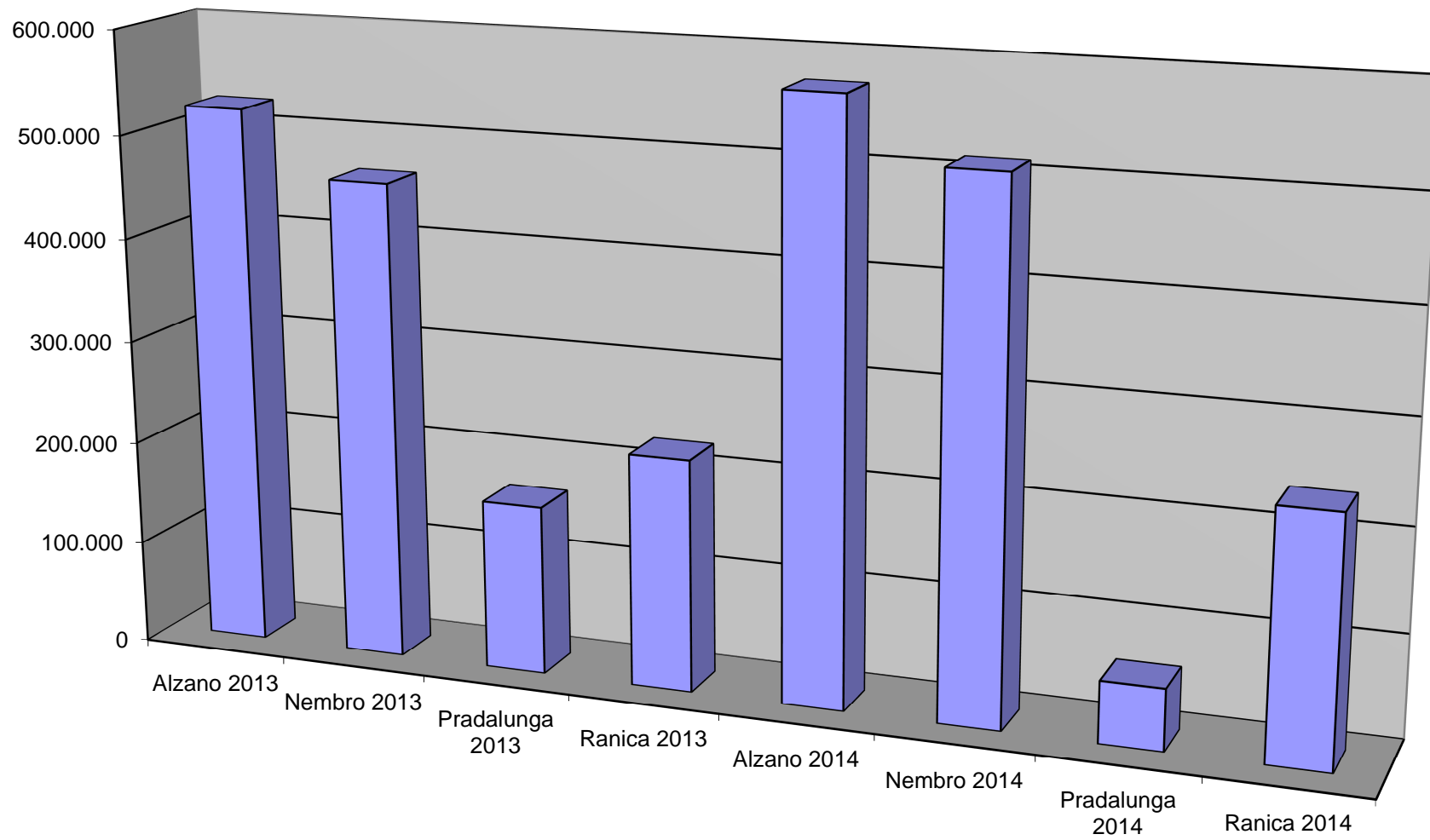


	Alzano 2013	Nembro 2013	Pradalunga 2013	Ranica 2013	Alzano 2014	Nembro 2014	Pradalunga 2014	Ranica 2014
■ Legnoton/anno	69,9	158,8	54,9	41,2	63,9	184,8	75,5	46,0

legno procapite Kg/ab*anno

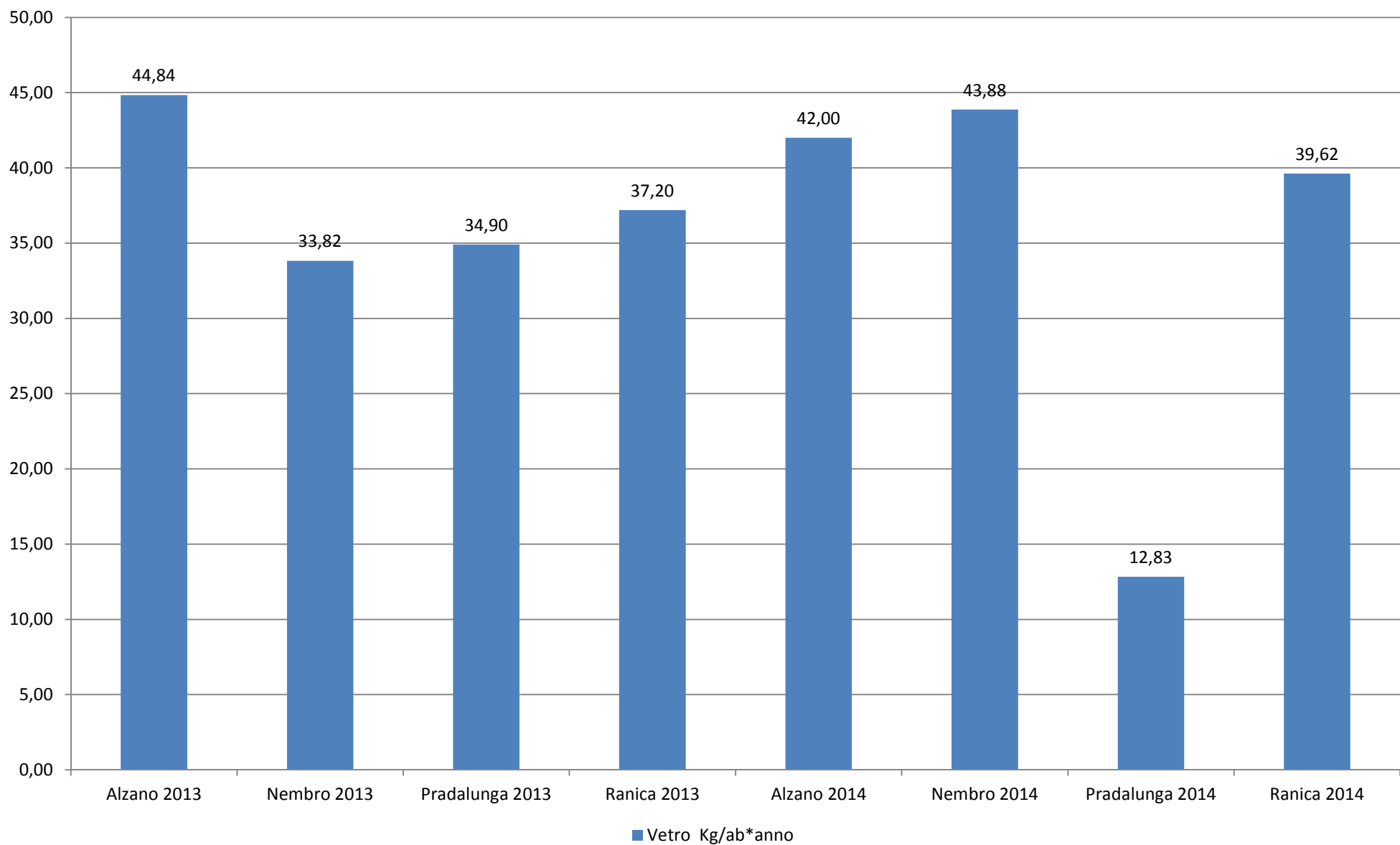


Raccolta vetro

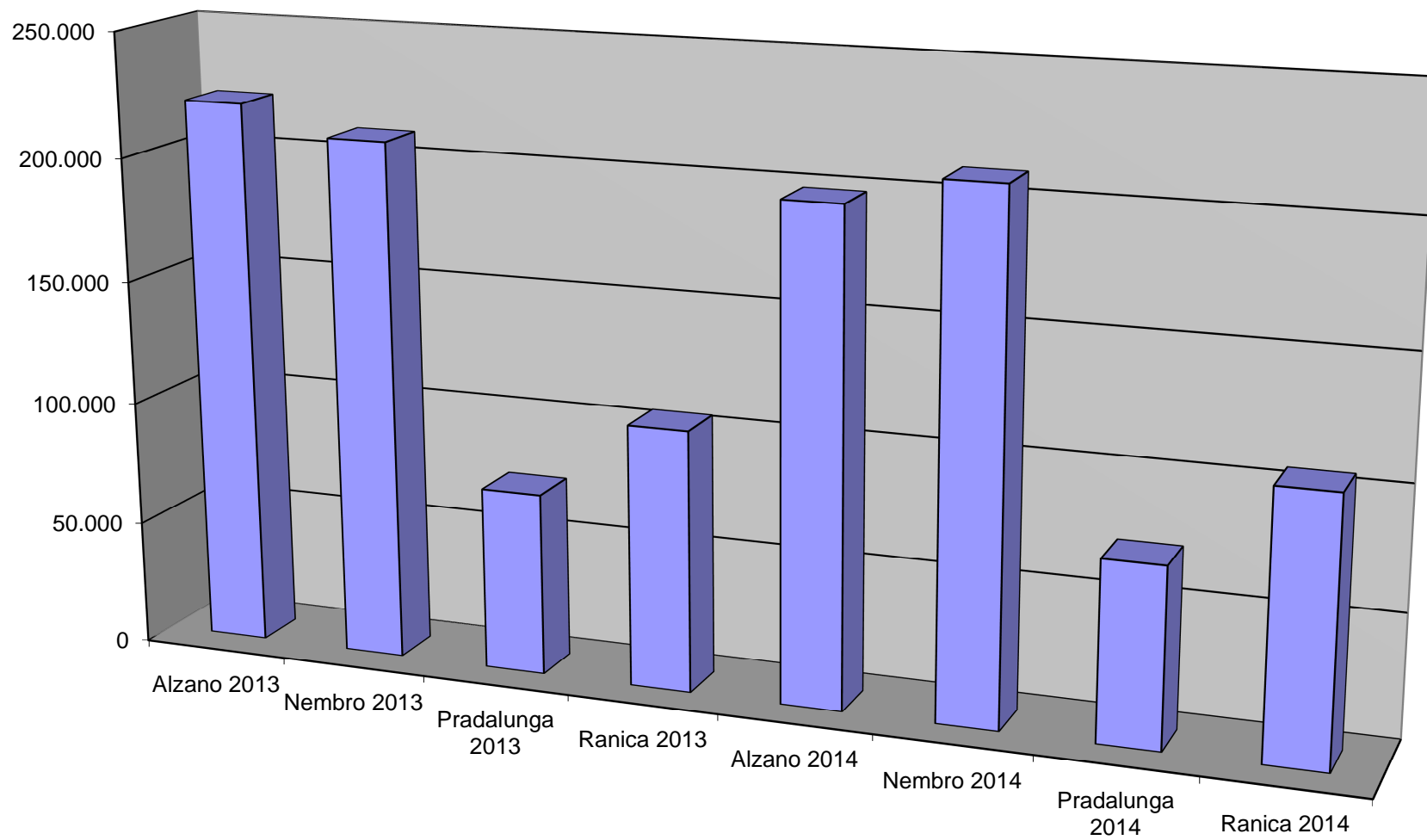


	Alzano 2013	Nembro 2013	Pradalunga 2013	Ranica 2013	Alzano 2014	Nembro 2014	Pradalunga 2014	Ranica 2014
■ Vetro Kg/anno	523.920	462.630	164.330	224.930	572.540	512.880	60.000	238.520

Vetro procapite Kg/ab*anno

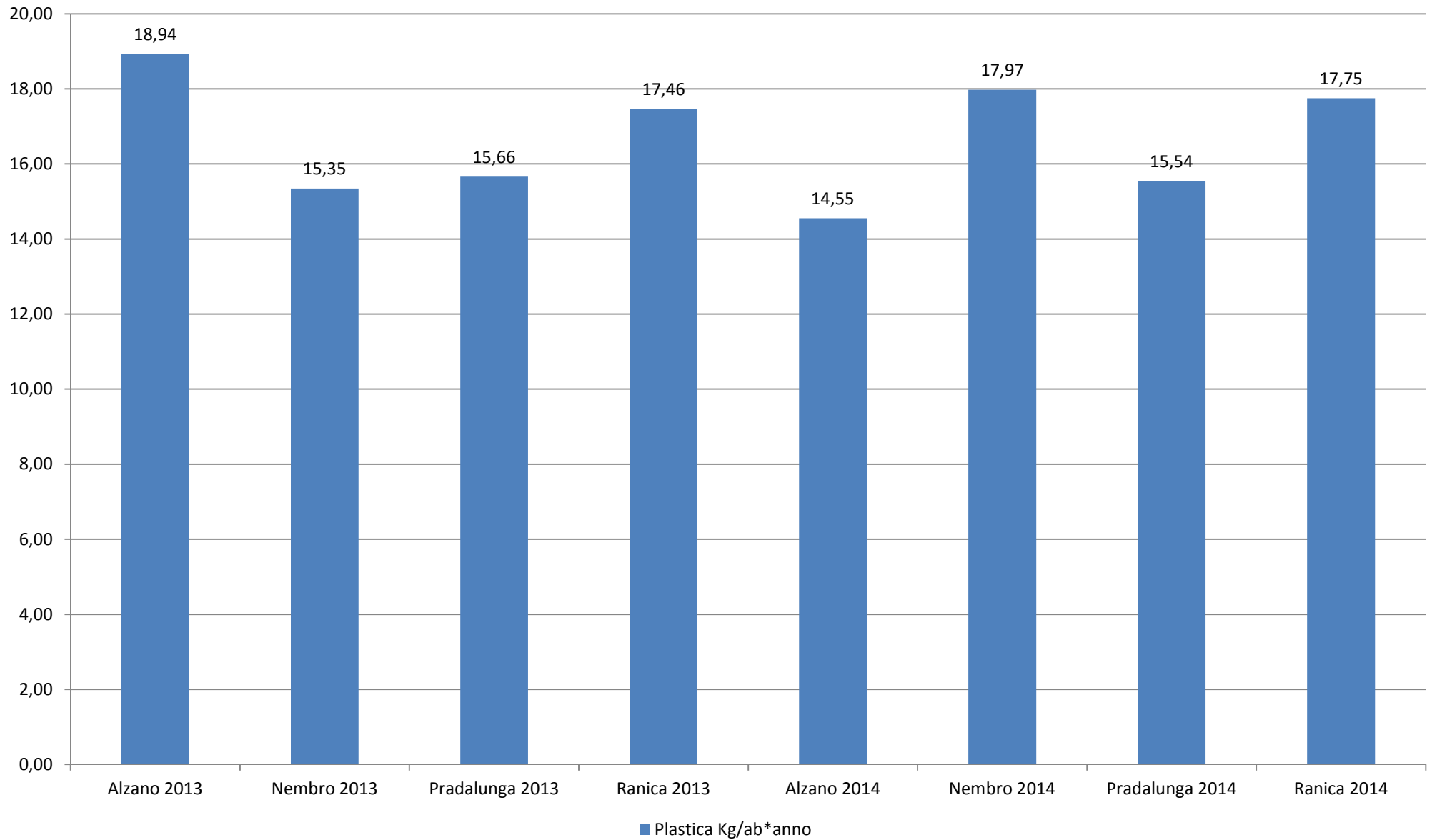


Raccolta Plastica

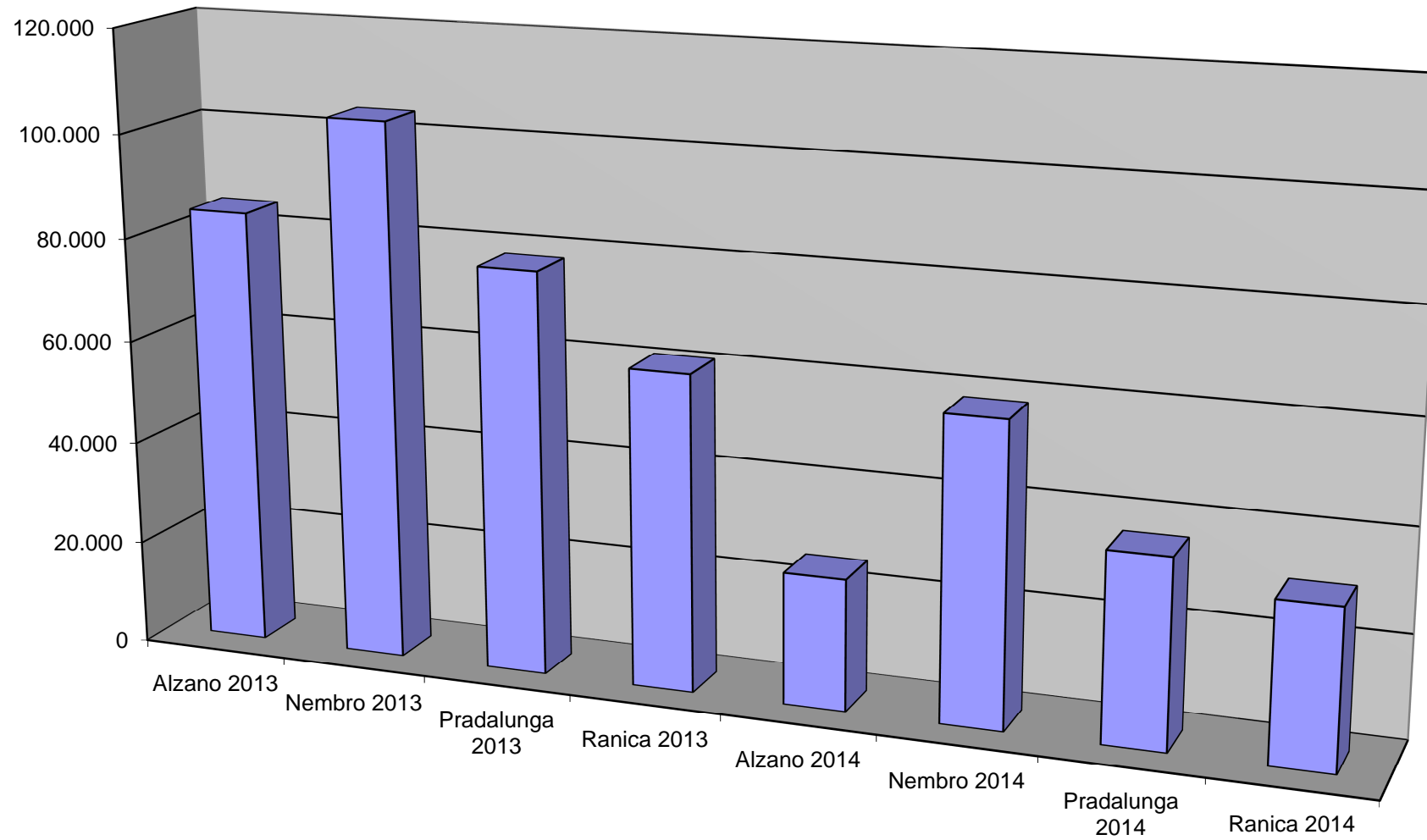


	Alzano 2013	Nembro 2013	Pradalunga 2013	Ranica 2013	Alzano 2014	Nembro 2014	Pradalunga 2014	Ranica 2014
■ Plastica Kg/anno	221.270	209.910	73.740	105.600	198.395	210.090	72.680	106.850

Plastica procapite Kg/ab*anno

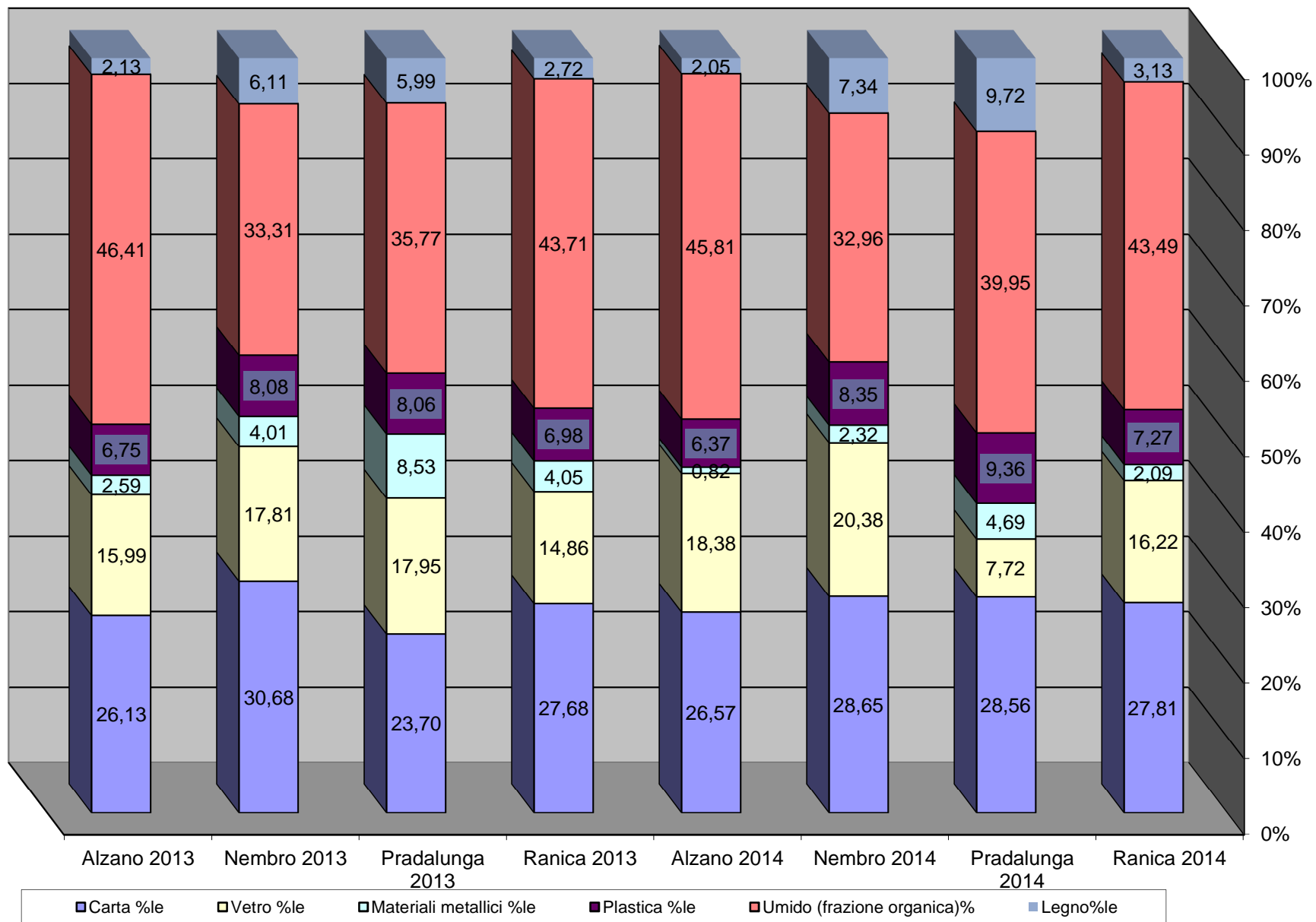


Raccolta metalli

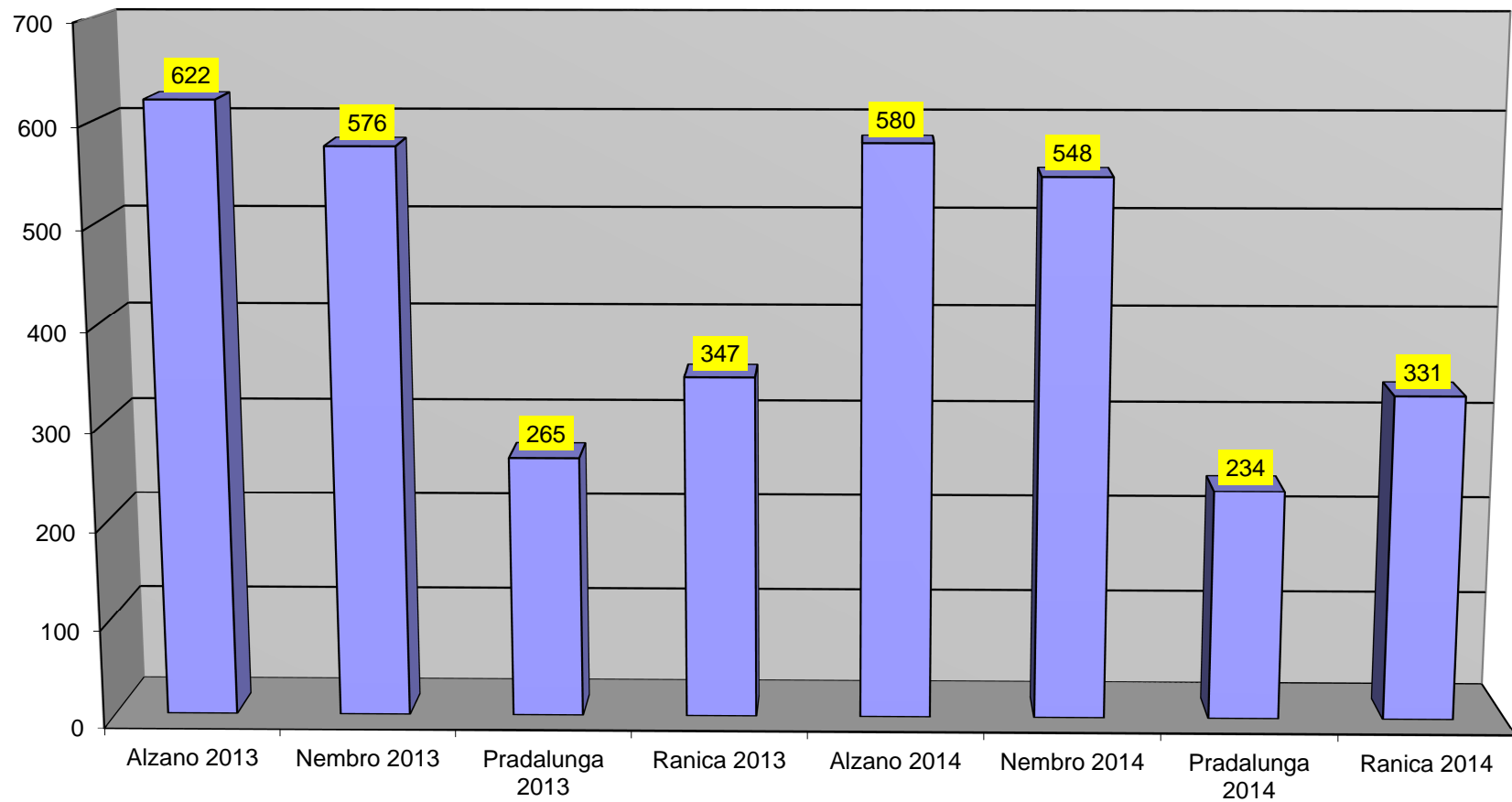


	Alzano 2013	Nembro 2013	Pradalunga 2013	Ranica 2013	Alzano 2014	Nembro 2014	Pradalunga 2014	Ranica 2014
■ Materiali ferrosi Kg/anno	84.720	104.050	78.034	61.270	25.450	58.460	36.430	30.750

Composizione %le principali frazioni raccolta differenziata

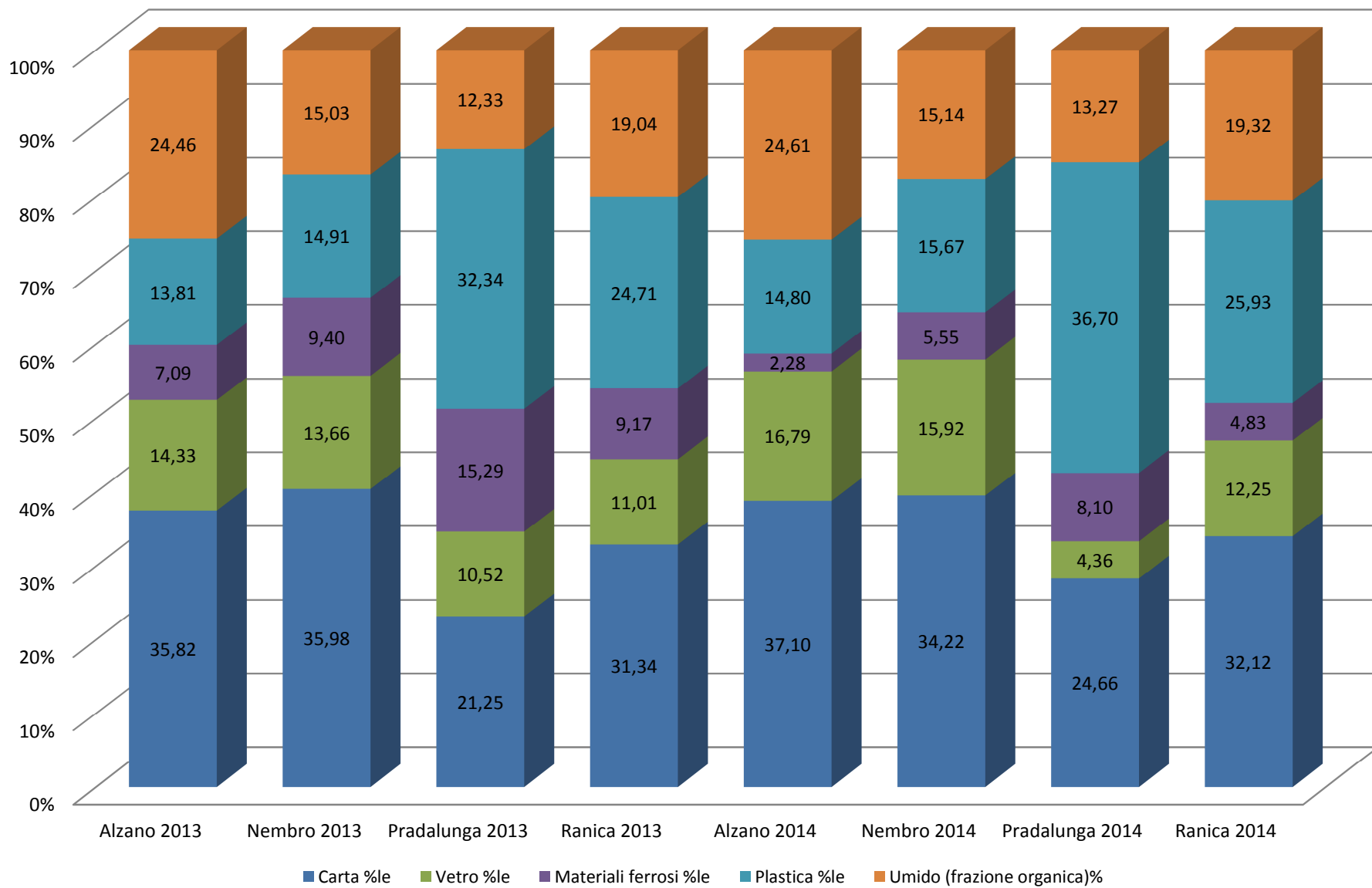


Tonnellate equivalenti di petrolio/anno risparmiate con la raccolta differenziata



	Alzano 2013	Nembro 2013	Pradalunga 2013	Ranica 2013	Alzano 2014	Nembro 2014	Pradalunga 2014	Ranica 2014
■ Tonnellate equivalenti di petrolio/anno	622	576	265	347	580	548	234	331

Contributo %le della singola materia al risparmio di petrolio



Oggi le principali voci di costo del servizio di raccolta è smaltimento sono le seguenti:

Costo incenerimento dei RSU indifferenziati inceneritore Bergamo

83,5 €/ton +iva

Costo conferimento frazione umida centro di compostaggio Montello

73,3 €/ton +iva

Costi servizi di raccolta porta a porta

Frazione indifferenziata

0,0582 €/ab a passaggio +iva

Frazione umida

0,0811 €/ab a passaggio +iva

Barattolame e vetro

0,0246 €/ab a passaggio +iva

Il costo dello smaltimento dei rifiuti indifferenziati raccolti porta a porta rimane in carico ai Comuni, così il costo di smaltimento della frazione umida.

Sia il vecchio che il nuovo appalto lasciano al gestore del servizio di raccolta dei rifiuti gli oneri ed i proventi della raccolta differenziata come il costo di smaltimento dei rifiuti differenziati onerosi.

Il ricavo del conferimento presso le aziende del recupero dei materiali determina un risparmio per i Comuni della SSA e per il Comune di Villa di Serio (parzialmente per il comune di Pradalunga) **400.000 €/anno, rettificato con i costi di smaltimento a 260.000 €/anno**

