

LE CITTÀ' E I RIFIUTI

*Dati a confronto 2006*

EZIO DA VILLA

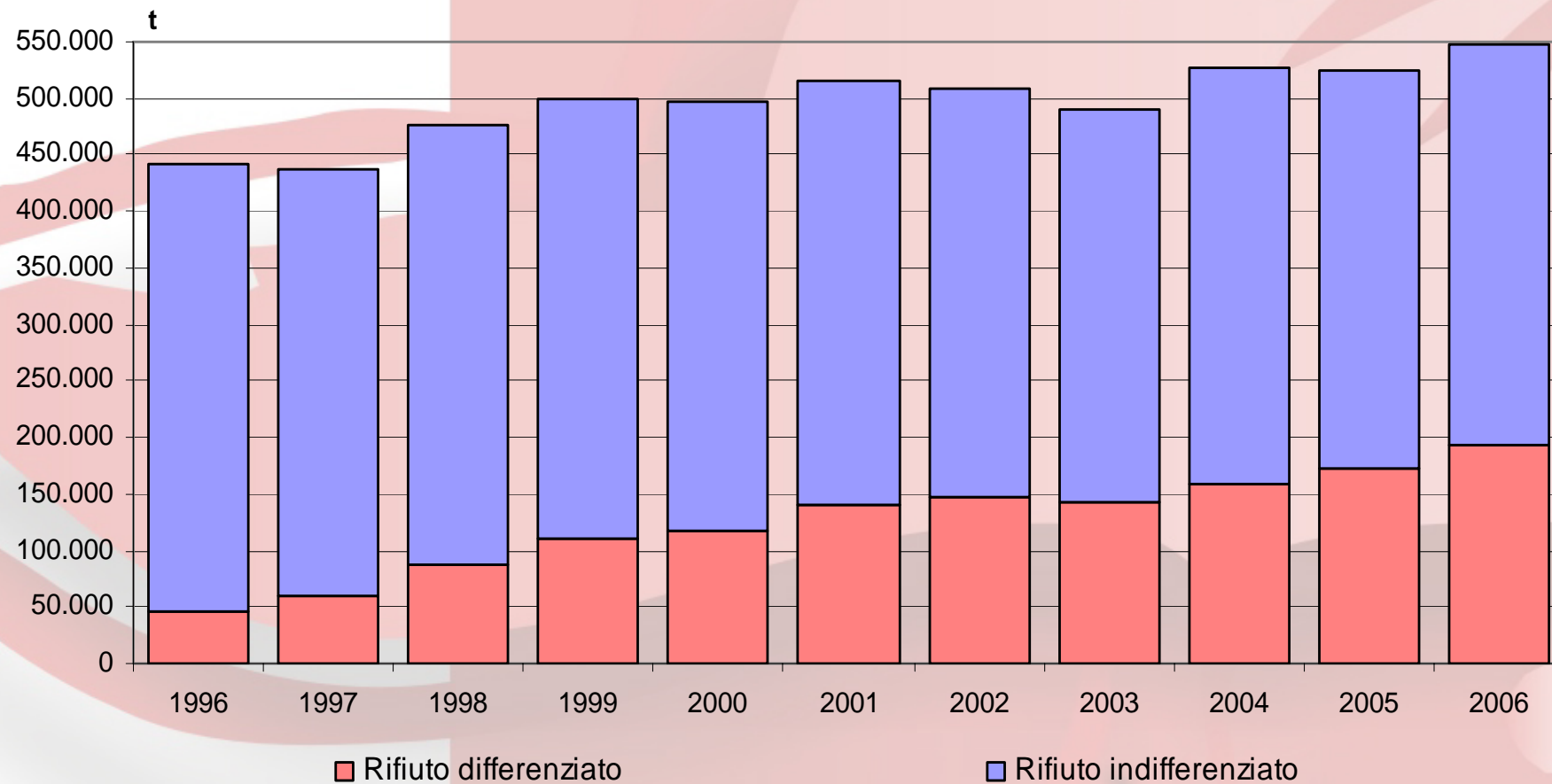
**PROVINCIA DI VENEZIA**

**I DATI DEL 2006 EVIDENZIANO UN  
SENSIBILE INCREMENTO DELLA  
PRODUZIONE DI RIFIUTI PASSATA DA  
525.182 t A 548.198 t.**

**LA RACCOLTA DIFFERENZIATA HA  
REGISTRATO UN ULTERIORE INCREMENTO  
(2,4%) RISPETTO ALL'ANNO PRECEDENTE,  
ATTESTANDOSI AL DI SOPRA  
DELL'OBIETTIVO DEL 35% PREVISTO A  
LIVELLO DI AMBITO TERRITORIALE  
OTTIMALE PER L'ANNO 2006.**

***PROVINCIA DI VENEZIA***

## ANDAMENTO DELLA PRODUZIONE DI RIFIUTO E DELLA DIFFERENZIAZIONE NELLA PROVINCIA



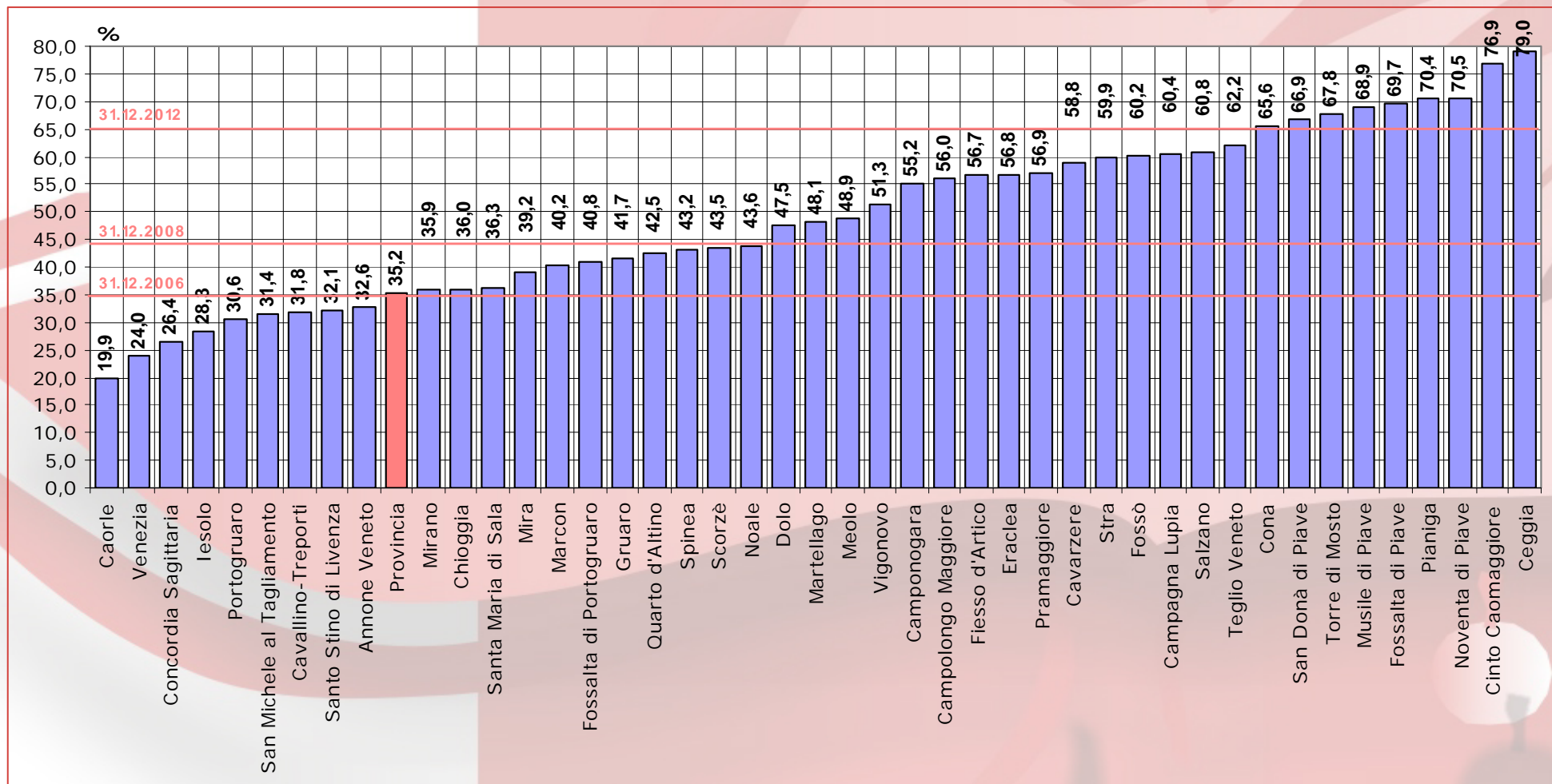
**PROVINCIA DI VENEZIA**

## ANDAMENTO DELLA PRODUZIONE DI RIFIUTO E DELLA DIFFERENZIAZIONE

Anno	Produzione RSU	Rifiuto indifferenziato	Rifiuto differenziato	RD %
<b>1996</b>	442.614	395.674	46.940	10,6
<b>1997</b>	436.650	376.475	60.175	13,8
<b>1998</b>	475.578	387.437	88.141	18,5
<b>1999</b>	499.039	388.028	111.011	22,2
<b>2000</b>	496.048	378.643	117.404	23,7
<b>2001</b>	516.249	376.687	139.562	27,0
<b>2002</b>	508.331	360.498	147.833	29,1
<b>2003</b>	502.692	356.423	146.268	29,1
<b>2004</b>	526.602	367.836	158.766	30,2
<b>2005</b>	525.182	352.857	172.324	32,8
<b>2006</b>	<b>548.198</b>	<b>355.005</b>	<b>193.193</b>	<b>35,2</b>

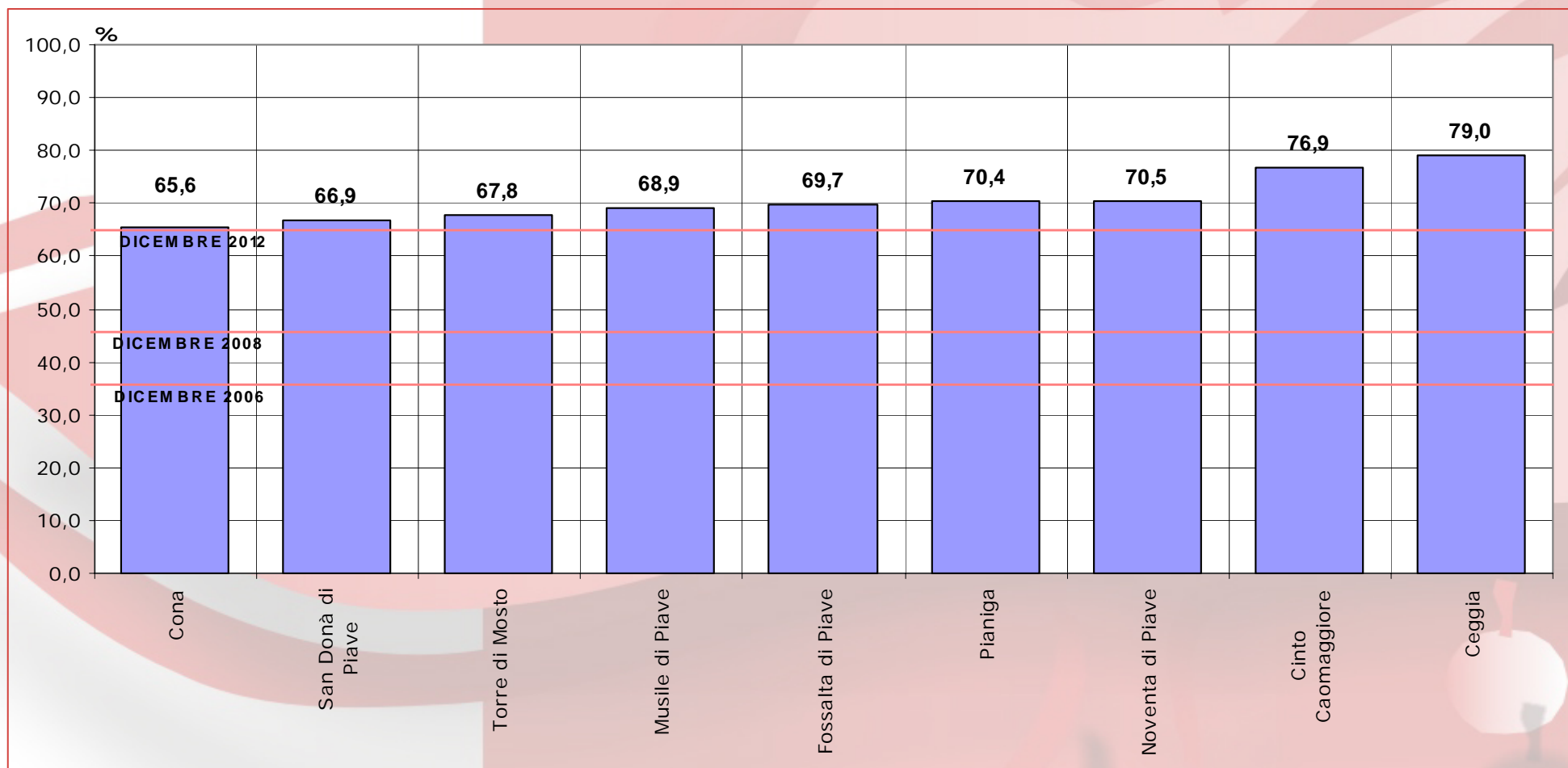
**PROVINCIA DI VENEZIA**

## % DI RACCOLTA DIFFERENZIATA NEI COMUNI DELLA PROVINCIA – ANNO 2006

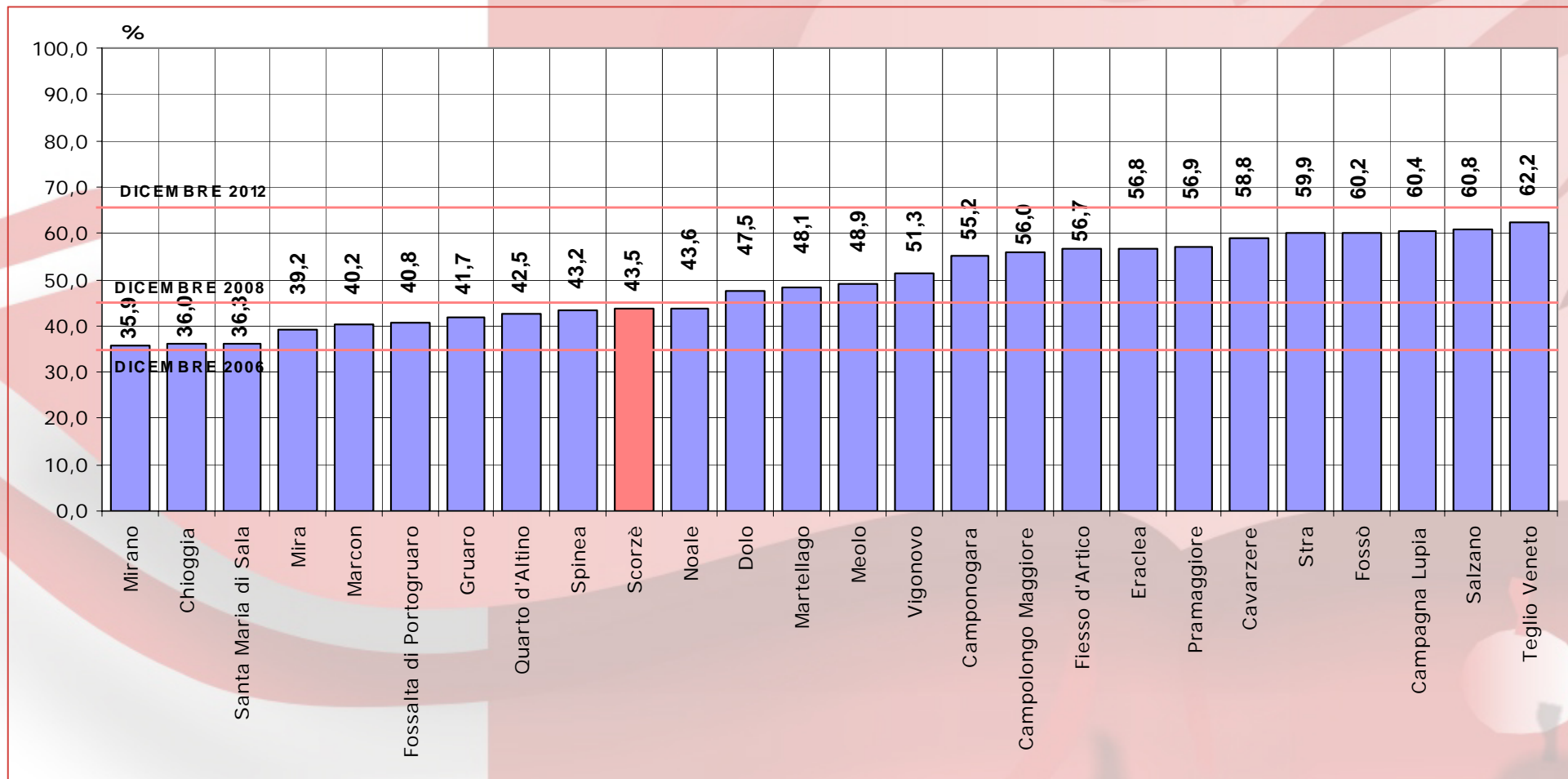


**PROVINCIA DI VENEZIA**

## COMUNI CON RACCOLTA DIFFERENZIATA SUPERIORE AL 65% ANNO 2006

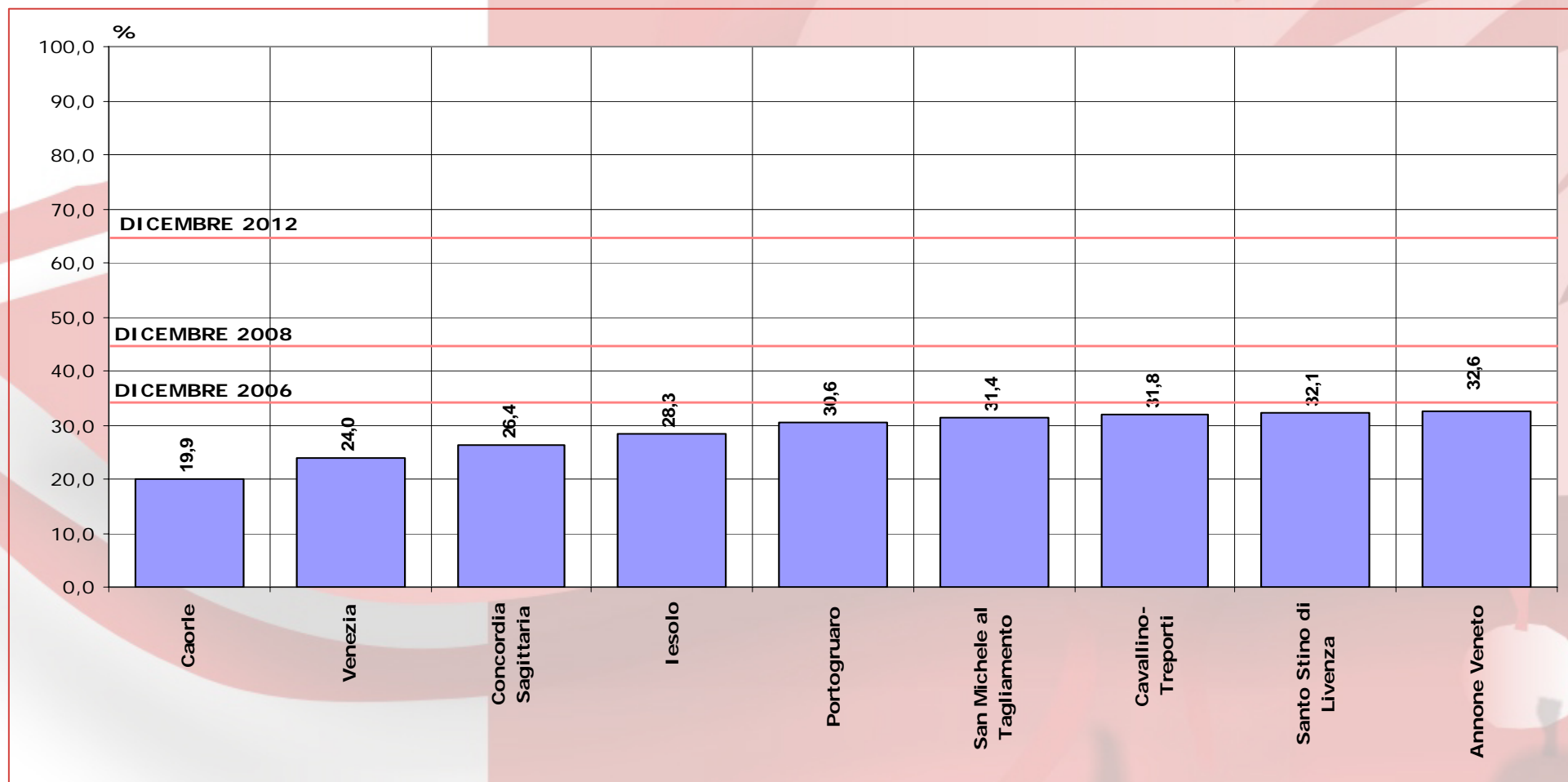


## COMUNI CON RACCOLTA DIFFERENZIATA SUPERIORE AL 35% MA INFERIORE AL 65% - ANNO 2006



**PROVINCIA DI VENEZIA**

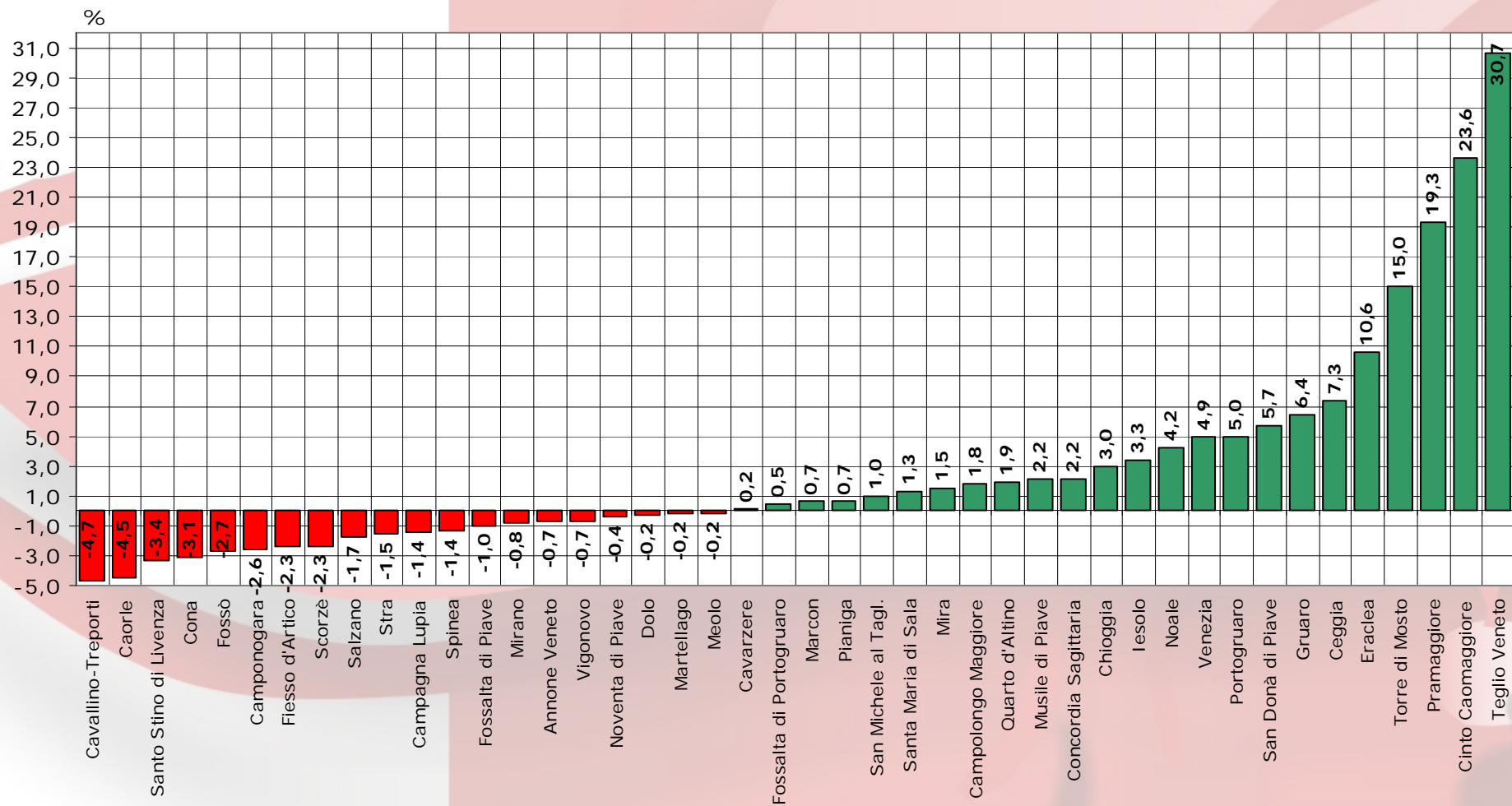
# COMUNI CON RACCOLTA DIFFERENZIATA INFERIORE AL 35% ANNO 2006



**PROVINCIA DI VENEZIA**



## VARIAZIONE DELLA PERCENTUALE DI RACCOLTA DIFFERENZIATA RISPETTO AL 2005

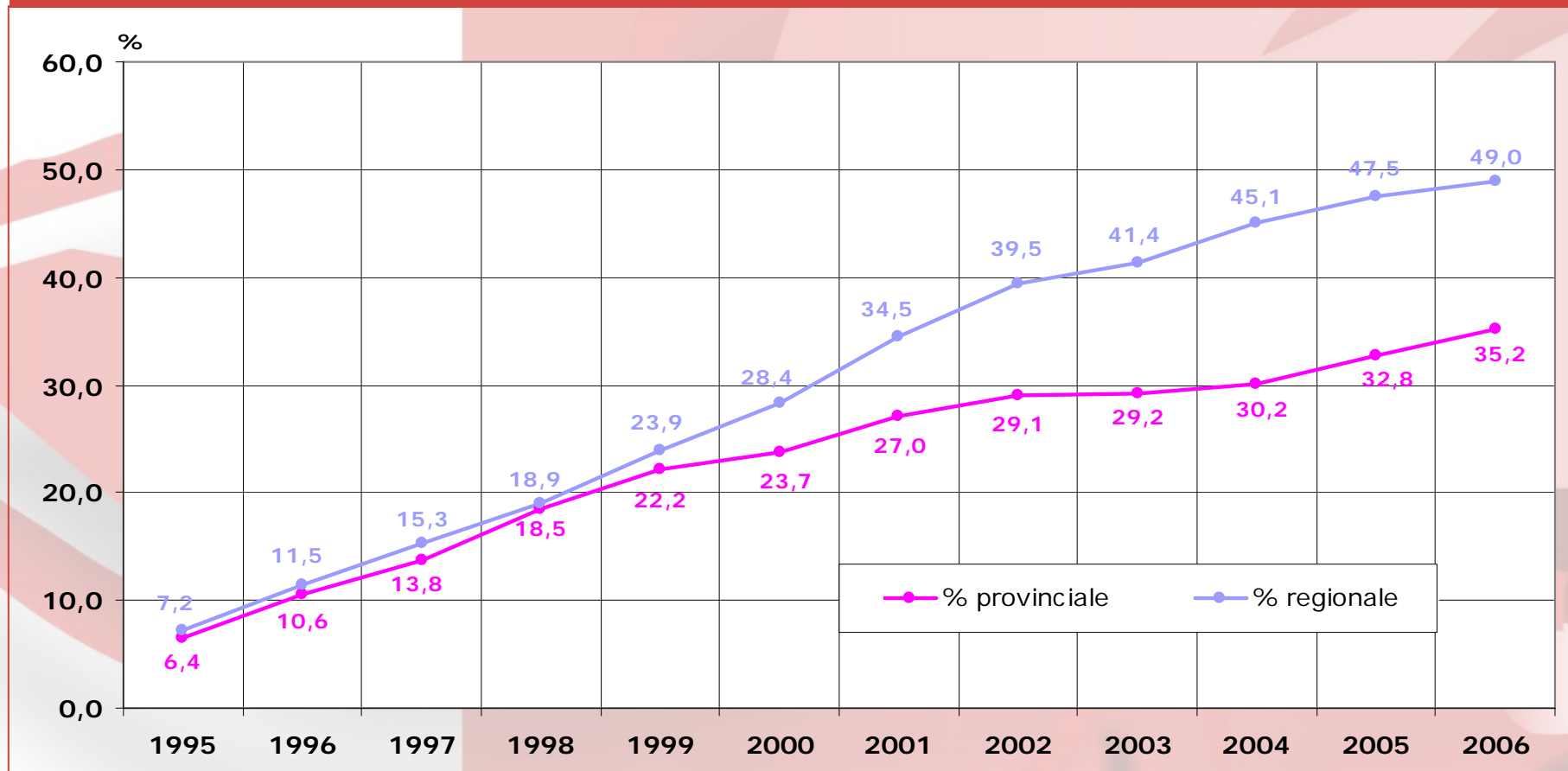


**PROVINCIA DI VENEZIA**

**LE AZIONI AVVIATE NEGLI ULTIMI ANNI  
STANNO PRODUCENDO QUALCHE  
RISULTATO. MOLTO RESTA DA FARE PER  
COLMARE LA DIFFERENZA TRA LA  
PERCENTUALE DI RACCOLTA  
DIFFERENZIATA IN PROVINCIA E IN  
REGIONE, MA I RISULTATI REGISTRATI  
NEGLI ULTIMI ANNI LASCIANO BEN  
SPERARE.**

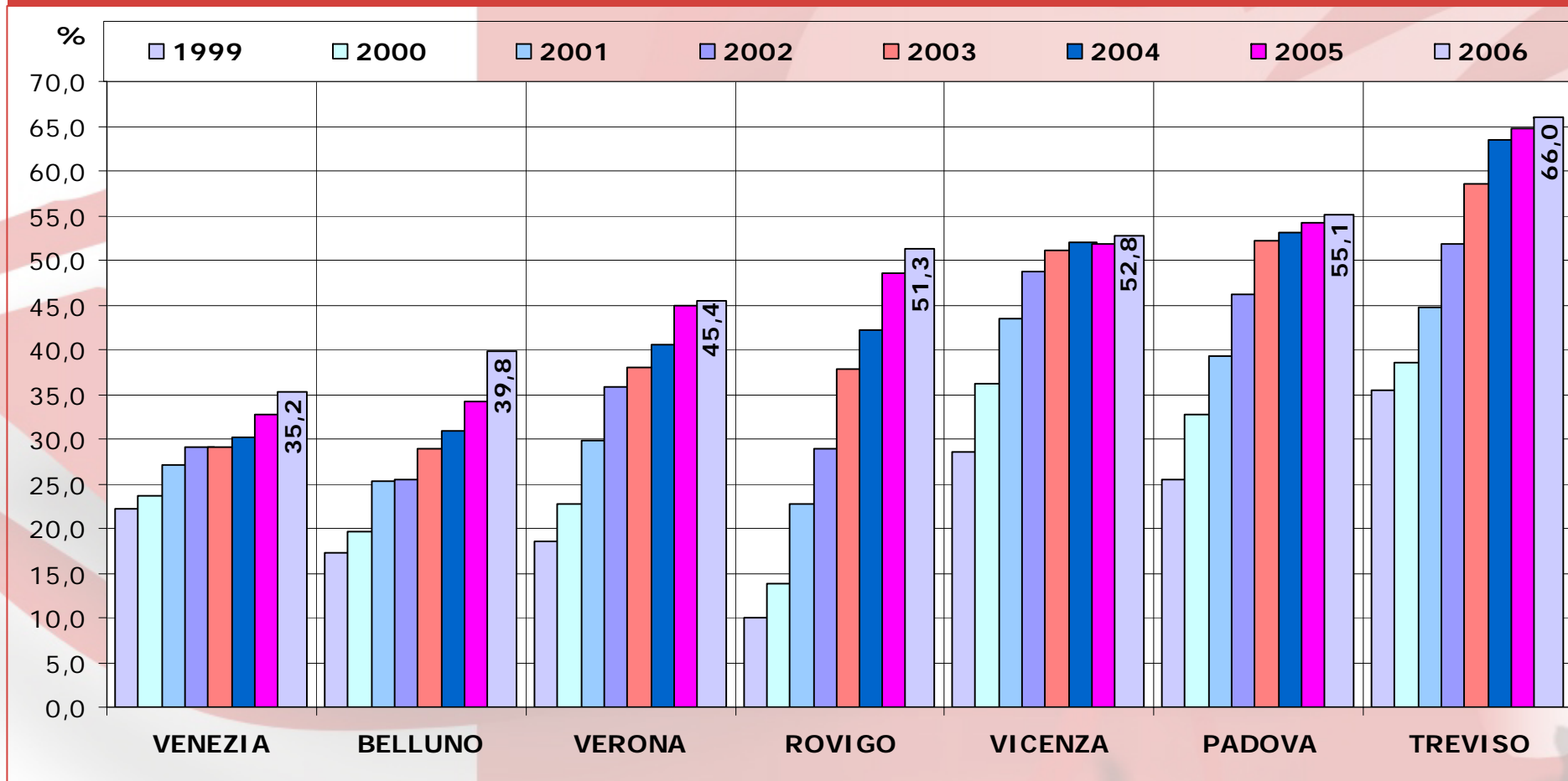
***PROVINCIA DI VENEZIA***

## ANDAMENTO DELLA PERCENTUALE DI RACCOLTA DIFFERENZIATA IN REGIONE E PROVINCIA



**PROVINCIA DI VENEZIA**

## ANDAMENTO DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA NELLE PROVINCE DEL VENETO

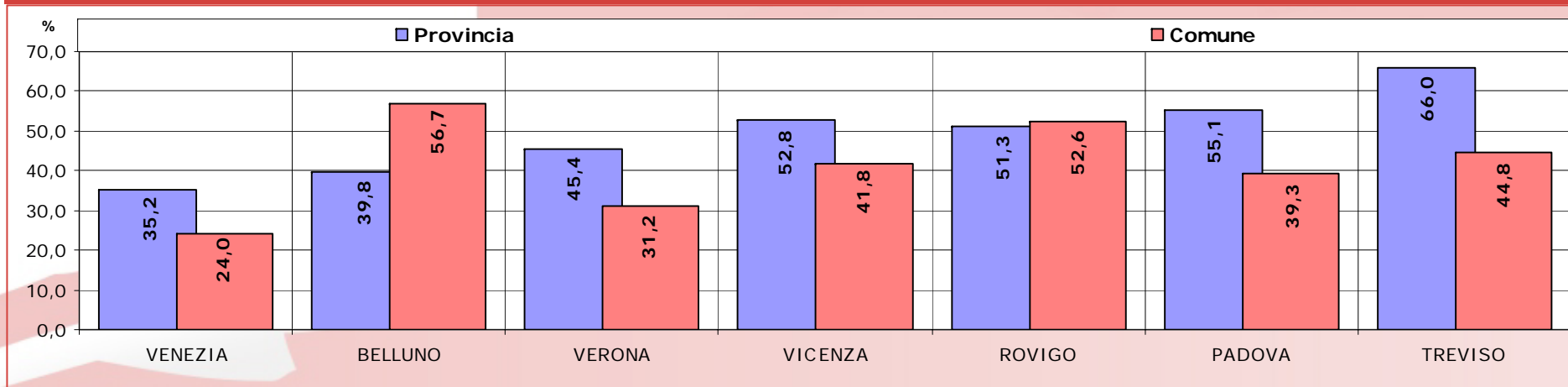


**PROVINCIA DI VENEZIA**

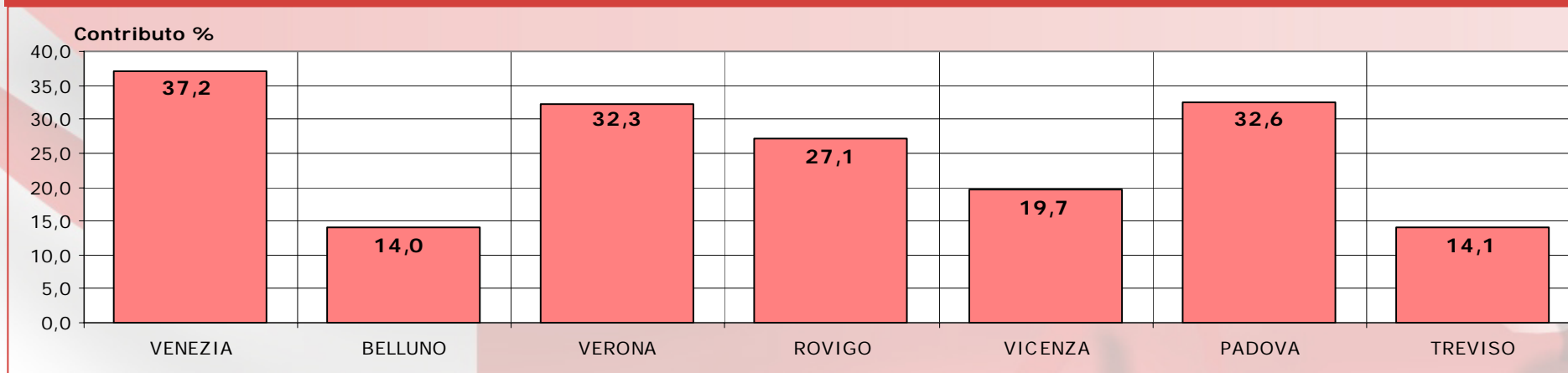
***IL MODESTO VALORE DI RACCOLTA  
DIFFERENZIATA, ANCHE SE IN  
MIGLIORAMENTO, OTTENUTO DAL  
COMUNE DI VENEZIA INFLUENZA IN  
MANIERA SIGNIFICATIVA LA MEDIA  
PROVINCIALE, IN RAGIONE DEL SUO  
RILEVANTE CONTRIBUTO ALLA  
PRODUZIONE COMPLESSIVA DI RIFIUTI.***

**PROVINCIA DI VENEZIA**

## CONFRONTO TRA I VALORI DI RACCOLTA DIFFERENZIATA DELLE PROVINCE E DEI COMUNI CAPOLUOGO



## COMUNI CAPOLUOGO: CONTRIBUTO % ALLA PRODUZIONE DI RIFIUTI COMPLESSIVA PROVINCIALE



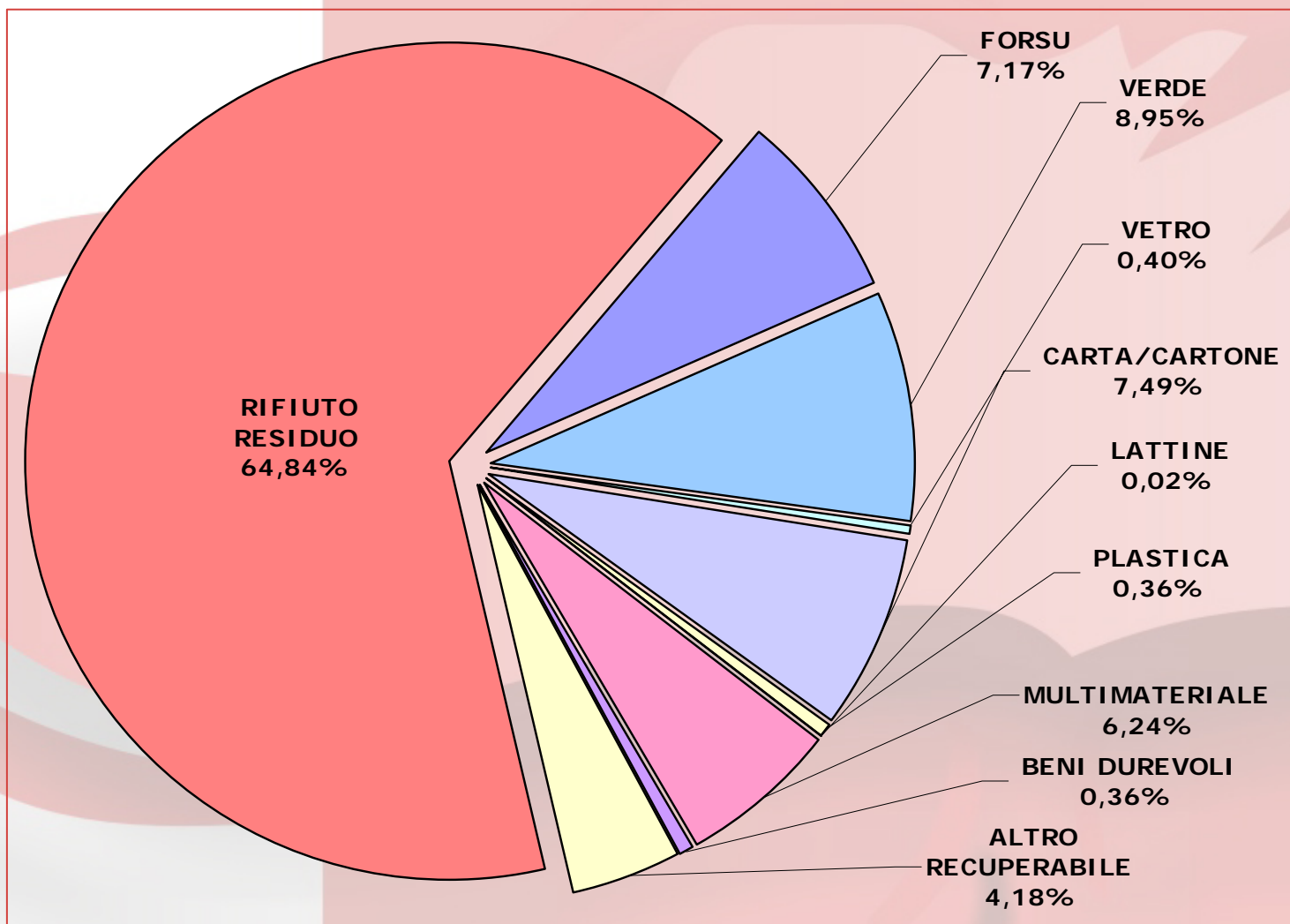
**PROVINCIA DI VENEZIA**

## CONFRONTO TRA I VALORI DI PRODUZIONE DI RIFIUTI DELLE PROVINCE DEL VENETO

	<b>VENEZIA</b>	BELLUNO	VERONA	ROVIGO	VICENZA	PADOVA	TREVISO
<i>Abitanti comune</i>	<b>269.570</b>	35.983	259.380	51.081	112.209	210.301	82.697
<i>Rifiuti Prodotti in comune (t)</i>	<b>203.922</b>	13.815	142.965	36.866	69.986	146.084	46.691
<i>Produzione procapite comunale (Kg/anno)</i>	<b>756</b>	384	551	722	624	695	565
<i>RD Comunale (%)</i>	<b>24,0</b>	56,7	31,2	52,6	41,8	39,3	44,8
<i>Abitanti provincia</i>	<b>836.158</b>	212.479	876.040	244.782	841.440	897.676	857.465
<i>Rifiuti Prodotti in Provincia (t)</i>	<b>548.198</b>	98.644	442.230	135.820	354.479	448.432	331.531
<i>Produzione procapite provinciale (Kg/anno)</i>	<b>656</b>	<b>464</b>	<b>505</b>	<b>555</b>	<b>421</b>	<b>500</b>	<b>387</b>
<i>RD Provinciale (%)</i>	<b>35,2</b>	39,8	45,4	51,3	52,8	55,1	66,0
<i>Contributo del comune alla produzione (%)</i>	<b>37,2</b>	<b>14,0</b>	<b>32,3</b>	<b>27,1</b>	<b>19,7</b>	<b>32,6</b>	<b>14,1</b>

**PROVINCIA DI VENEZIA**

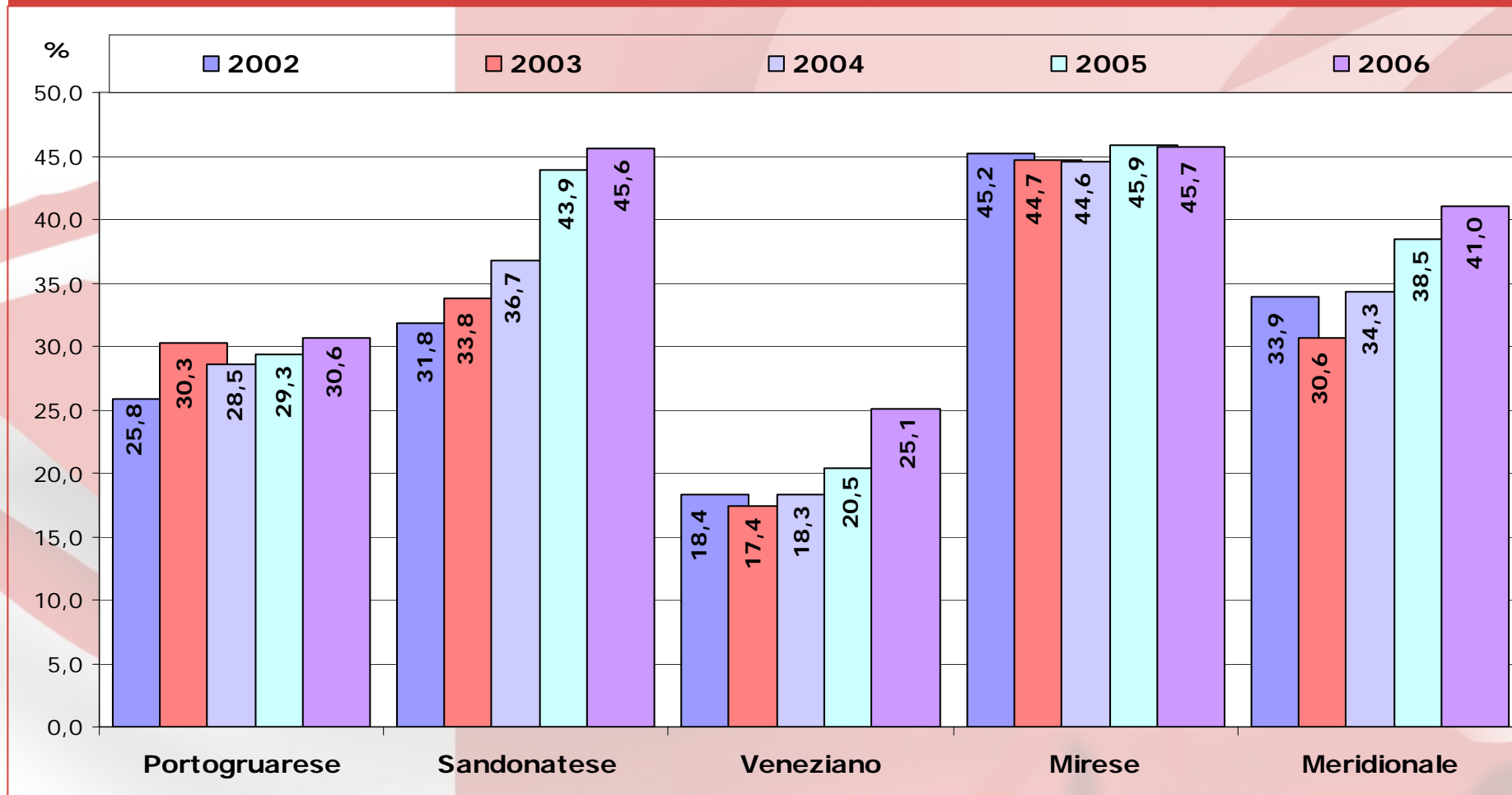
## RACCOLTA DIFFERENZIATA SUDDIVISA PER FRAZIONE. ANNO 2006



**PROVINCIA DI VENEZIA**

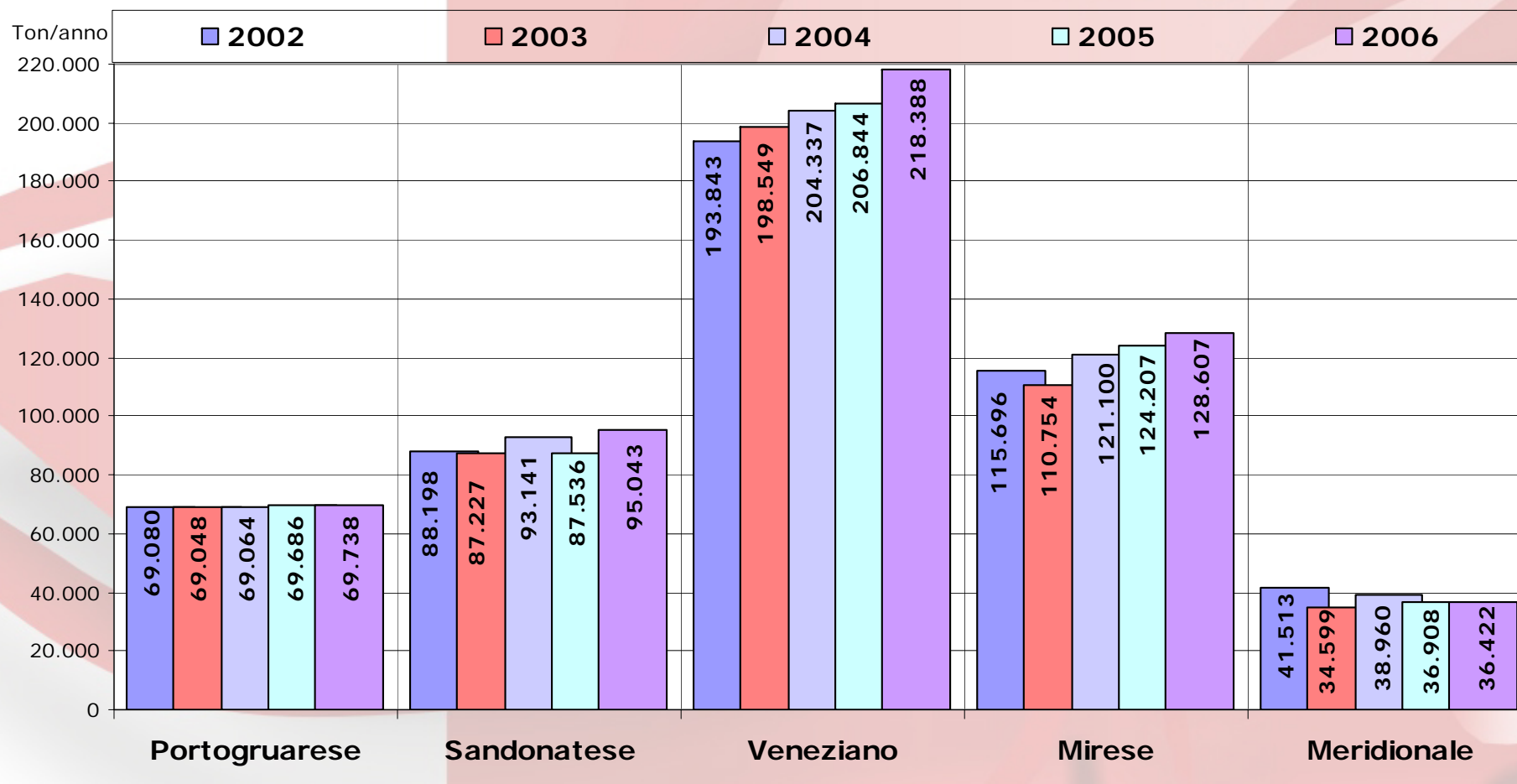


## CONFRONTO TRA LE PERCENTUALI DI RACCOLTA DIFFERENZIATA NEI BACINI: ANNI 2002-2006



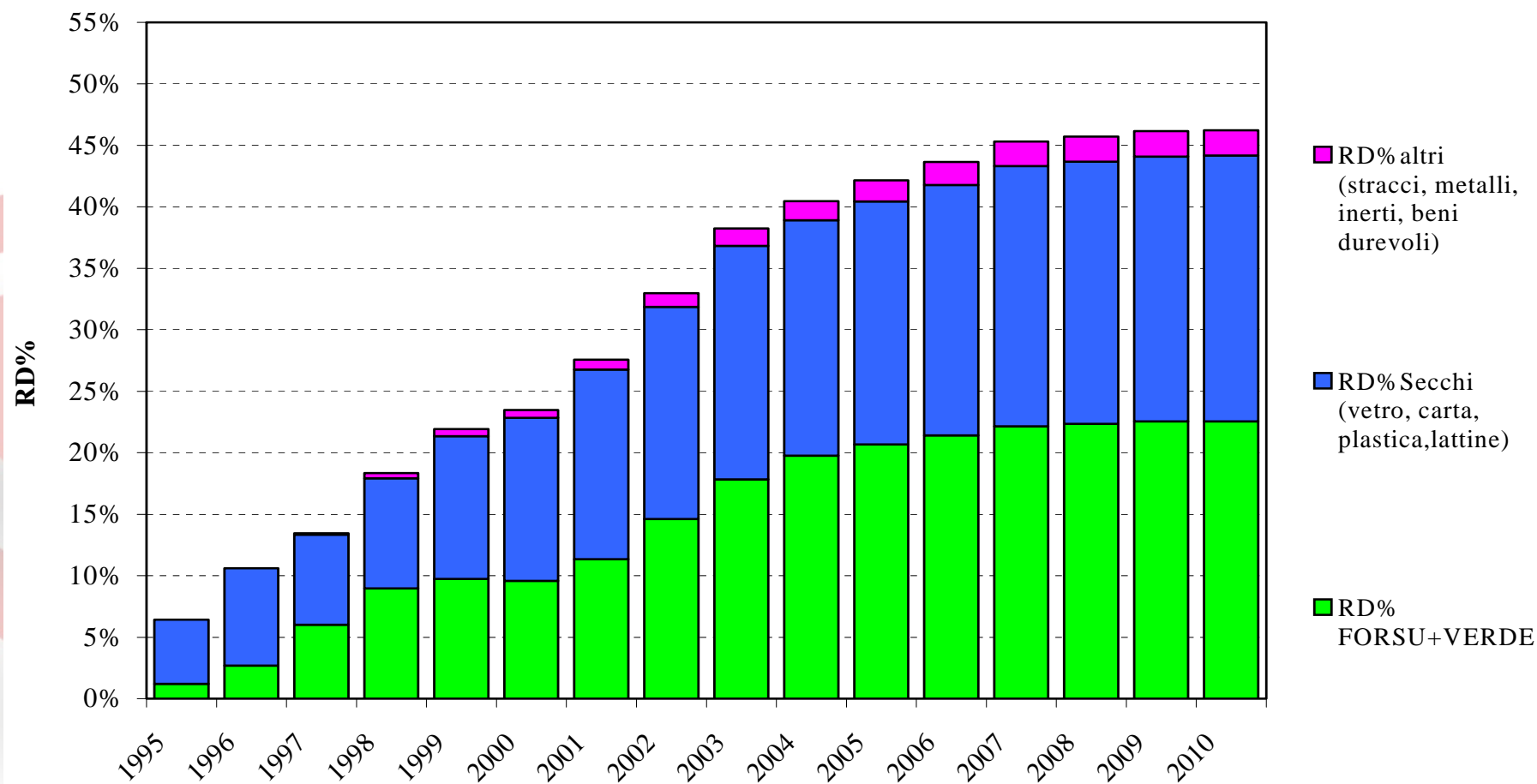
**PROVINCIA DI VENEZIA**

## CONFRONTO TRA I VALORI DI PRODUZIONE DI RIFIUTI NEI BACINI DELLA PROVINCIA: ANNI 2002-2006



**PROVINCIA DI VENEZIA**

## PREVISIONI DEL VIGENTE PIANO PROVINCIALE DEI RIFIUTI



**PROVINCIA DI VENEZIA**

## DIFFERENZA TRA LE PREVISIONI DI PIANO E LE PERCENTUALI DI RACCOLTA DIFFERENZIATA RILEVATE NEL 2006

	RD PREVISTA (%)	RD EFFETTIVA (%)	DIFFERENZA (%)
BACINO VE 1	47,0	30,6	-16,4
BACINO VE 2	36,0	25,1	-10,9
BACINO VE 3	47,0	45,6	-1,4
BACINO VE 4	51,0	45,7	-5,3
BACINO VE 5	47,0	41,0	-6,0
PROVINCIA	43,5	35,2	-8,3

**PROVINCIA DI VENEZIA**

## CONTRIBUTO PERCENTUALE ALLA PRODUZIONE DI RIFIUTI DEI COMUNI TURISTICI

COMUNE	ABITANTI	ABITANTI (%)	RIFIUTO PRODOTTO (Ton/Anno)	CONTRIBUTO (%)
VENEZIA	269.570	32,2	203.922	37,2
IESOLO	23.933	2,9	33.931	6,2
CHIOGGIA	50.888	6,1	28.960	5,3
S. MICHELE	11.850	1,4	19.267	3,5
CAVALLINO	12.554	1,5	18.173	3,3
CAORLE	11.896	1,4	15.697	2,9
ERACLEA	12.689	1,5	6.952	1,3
<b>TOTALE</b>	<b>393.380</b>	<b>47,0</b>	<b>326.902</b>	<b>59,6</b>
<b>PROVINCIA</b>	<b>836.158</b>	<b>100,0</b>	<b>548.198</b>	<b>100,0</b>

**PROVINCIA DI VENEZIA**

## PRODUZIONE PROCAPITE E RACCOLTA DIFFERENZIATA IN RELAZIONE AL SISTEMA DI RACCOLTA UTILIZZATO

N	Comune	Sistema Raccolta Complessivo	Produzione Procapite (Kg/AB*anno)	%RD
1	Ceggia	secco-umido domiciliare	319,0	79,0
2	Cinto Caomaggiore	secco-umido domiciliare	291,1	76,9
3	Noventa di Piave	secco-umido domiciliare	492,0	70,5
4	Pianiga	secco-umido domiciliare	391,7	70,4
5	Fossalta di Piave	secco-umido domiciliare	420,3	69,7
6	Musile di Piave	secco-umido domiciliare	435,3	68,9
7	Torre di Mosto	secco-umido domiciliare	382,0	67,8
8	San Donà di Piave	secco-umido domiciliare	502,5	66,9
9	Cona	secco-umido domiciliare	429,7	65,6
10	Teglio Veneto	secco-umido domiciliare	372,8	62,2
11	Salzano	secco-umido domiciliare	306,4	60,8
12	Campagna Lupia	secco-umido domiciliare	408,7	60,4
13	Fossò	secco-umido domiciliare	444,9	60,2
14	Stra	secco-umido domiciliare	385,6	59,9
15	Cavarzere	secco-umido domiciliare	399,5	58,8
16	Pramaggiore	secco-umido domiciliare	379,7	56,9
17	Eraclea	secco-umido domiciliare	547,9	56,8
18	Fiesso d'Artico	secco-umido domiciliare	381,8	56,7
19	Campolongo Maggiore	secco-umido domiciliare	386,5	56,0
20	Camponogara	secco-umido domiciliare	359,7	55,2
21	Vigonovo	secco-umido domiciliare	454,2	51,3
22	Meolo	secco-umido stradale	483,2	48,9

**PROVINCIA DI VENEZIA**

## PRODUZIONE PROCAPITE E RACCOLTA DIFFERENZIATA IN RELAZIONE AL SISTEMA DI RACCOLTA UTILIZZATO

N	Comune	Sistema Raccolta Complessivo	Produzione Procapite (Kg/AB*anno)	%RD
23	Martellago	secco-umido stradale	542,1	48,1
24	Dolo	secco-umido domiciliare	588,7	47,5
25	Noale	secco-umido stradale	560,2	43,6
26	Scorzè	secco-umido stradale	517,9	43,5
27	Spinea	secco-umido stradale	516,3	43,2
28	Quarto d'Altino	secco-umido stradale	653,2	42,5
29	Gruaro	secco-umido domiciliare	508,3	41,7
30	Fossalta di Portogruaro	secco-umido stradale	555,1	40,8
31	Marcon	secco-umido stradale	694,6	40,2
32	Mira	secco-umido stradale	578,3	39,2
33	Santa Maria di Sala	secco-umido stradale	562,2	36,3
34	Chioggia	secco-umido stradale	569,1	36,0
35	Mirano	secco-umido stradale	590,0	35,9
36	Annone Veneto	secco-umido stradale	464,0	32,6
37	Santo Stino di Livenza	secco-umido stradale	499,0	32,1
38	Cavallino-Treporti	secco-umido stradale	1.447,6	31,8
39	San Michele al Tagliamento	secco-umido stradale	1.625,9	31,4
40	Portogruaro	secco-umido misto	531,9	30,6
41	Iesolo	secco-umido stradale	1.417,8	28,3
42	Concordia Sagittaria	secco-umido stradale	511,6	26,4
43	Venezia	RU indifferenziato	756,5	24,0
44	Caorle	secco-umido stradale	1.319,6	19,9

**PROVINCIA DI VENEZIA**

## VALORE TENDENZIALE DI RD CONSEGUENTE ALL'INTRODUZIONE DEL SISTEMA DI RACCOLTA PORTA-A-PORTA

COMUNE	RD 2006 (%)	RD 2007 (%)*	VARIAZIONE (%)
Concordia Sagittaria	26,4	68,8	42,4
Gruaro	41,7	75,9	34,2
Santo Stino di Livenza	32,1	53,7	21,6
Pramaggiore	56,9	78,1	21,2
Teglio Veneto	62,2	74,2	12,0
Portogruaro	30,6	36,6	6,0
Caorle	19,9	23,9	4,0
Annone Veneto	32,6	33,9	1,3
San Michele al Tagl.	31,4	32,1	0,7
Cinto Caomaggiore	76,9	76,6	-0,3
Fossalta di Portogruaro	40,8	39,1	-1,7
<b>TOTALE</b>	30,6	39,3**	8,7**

(\*) Stima calcolata sui dati dei primi nove mesi del 2007 (fonte ASVO S.p.A.).

(\*\*) Possibile variazione della % di raccolta differenziata nel bacino del Portogruarese.

**PROVINCIA DI VENEZIA**



## VALORE TENDENZIALE DI RD NEL COMUNE DI VENEZIA

		2006	2007	2008
<b>Terraferma</b>	indifferenziati	78.481	76.397	77.000
	differenziati	41.193	50.500	51.480
	totale rifiuti	119.674	126.023	128.400
	<b>% RD</b>	<b>34,4%</b>	<b>40,1%</b>	<b>40,1%</b>
<b>Centro storico</b>	indifferenziati	57.359	54.385	51.500
	differenziati	6.016	8.537	13.124
	totale rifiuti	63.374	62.922	64.624
	<b>% RD</b>	<b>9,5%</b>	<b>13,6%</b>	<b>20,3%</b>
<b>Lido-Pellestrina</b>	indifferenziati	14.891	12.672	14.000
	differenziati	3.112	3.117	3.500
	totale rifiuti	18.002	15.790	17.500
	<b>% RD</b>	<b>17,3%</b>	<b>19,7%</b>	<b>20,0%</b>
<b>Venezia</b>	indifferenziati	150.730	143.455	142.500
	differenziati	50.320	62.154	68.104
	totale rifiuti	201.050	205.609	210.604
	<b>% RD</b>	<b>25,0%</b>	<b>30,2%</b>	<b>32,3%</b>

Quantità espresse in tonnellate (fonte VERITAS S.p.A.).

**PROVINCIA DI VENEZIA**

# Provincia di Venezia Assessorato alle Politiche Ambientali

via Forte Marghera n. 191 - Mestre

Tel. 0412501511 - Fax 0412501257

<http://politicheambientali.provincia.venezia.it>

E\_mail: [proveco@provincia.venezia.it](mailto:proveco@provincia.venezia.it)

**PROVINCIA DI VENEZIA**