

Rapporto Rifiuti Urbani

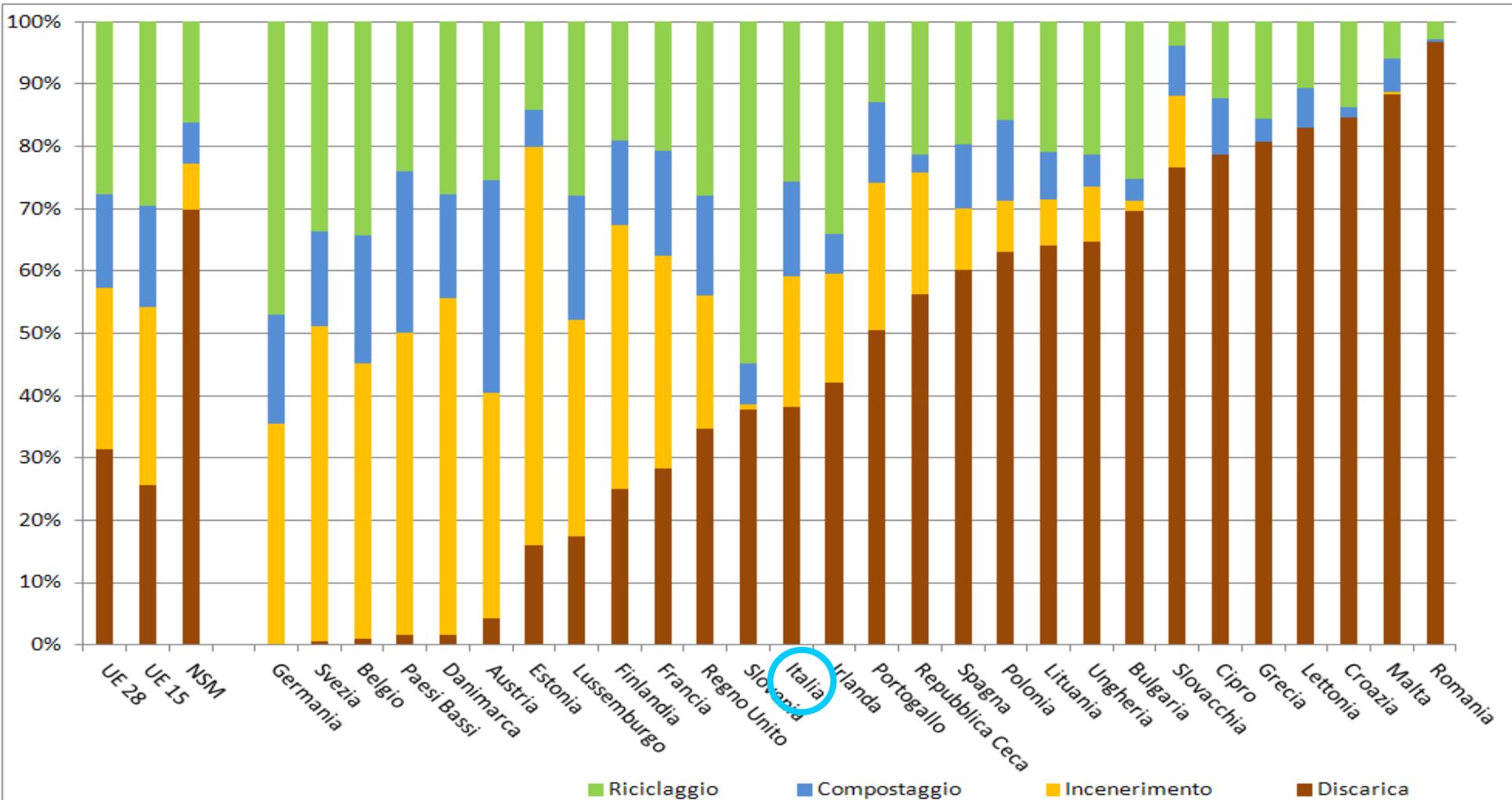
Edizione 2015



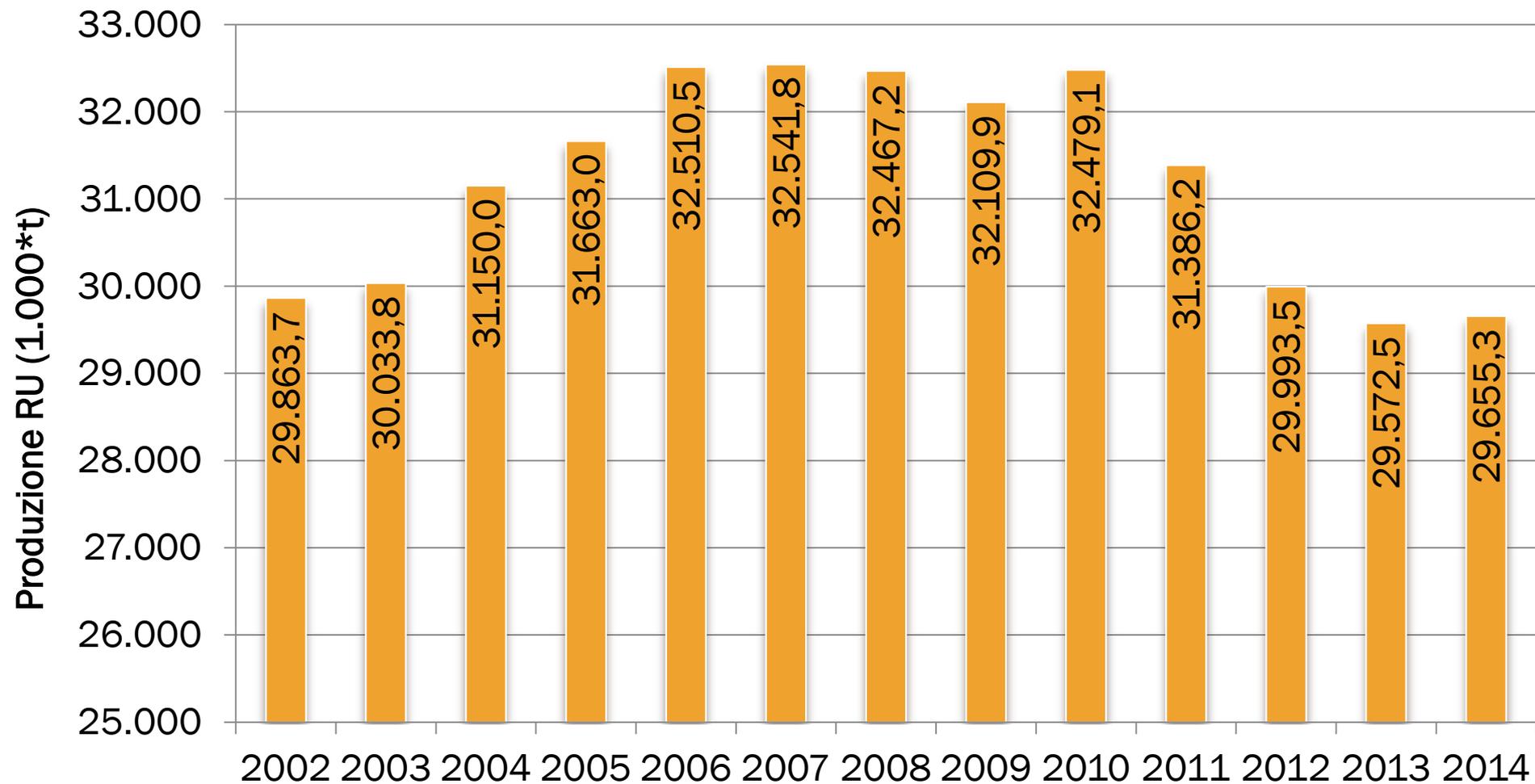
230 / 2015

STEFANO LAPORTA
Direttore Generale ISPRA

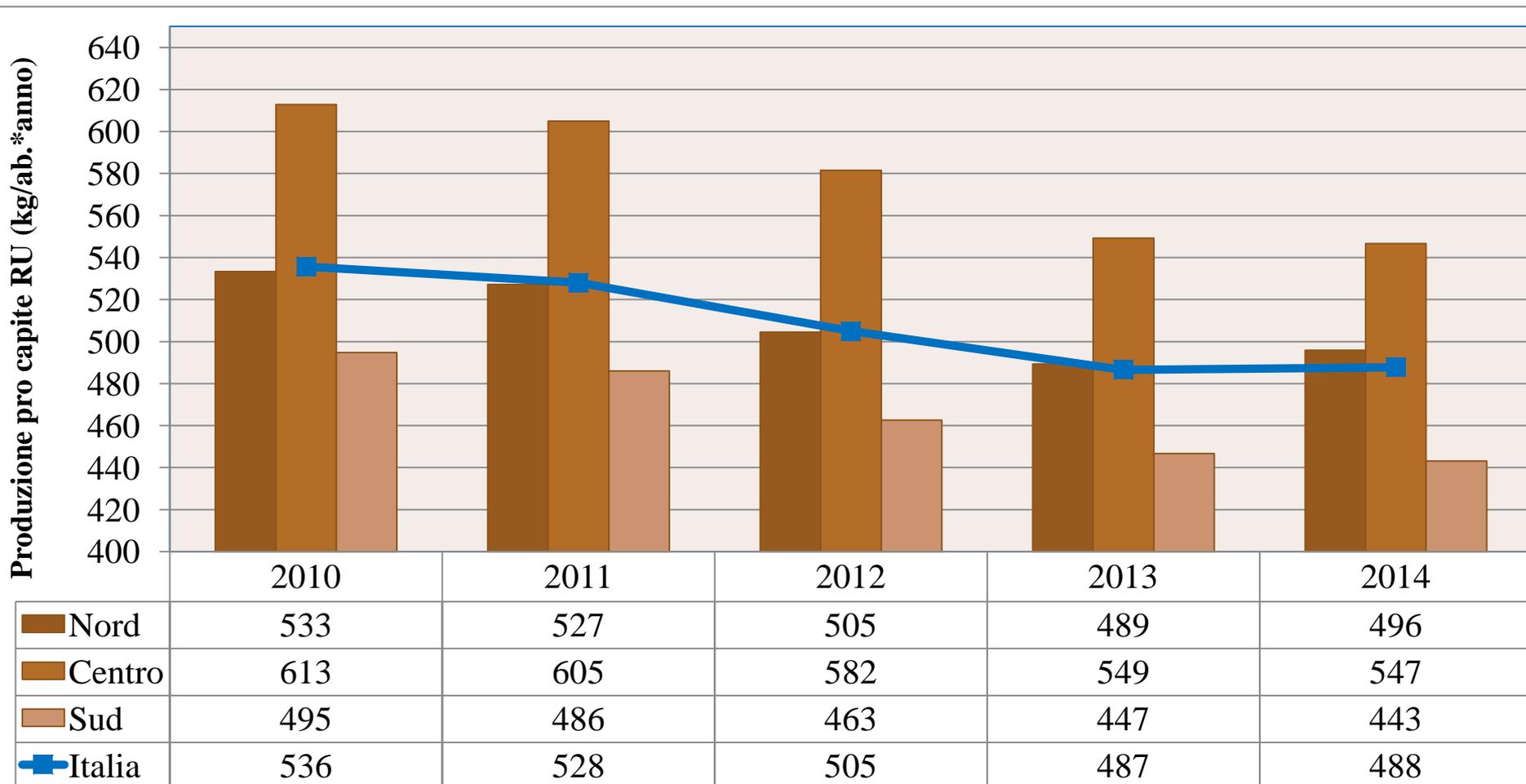
RIPARTIZIONE PERCENTUALE DELLA GESTIONE DEI RIFIUTI URBANI NELL'UE, ANNO 2013



PRODUZIONE DI RIFIUTI URBANI (2002-2014)



PRODUZIONE PRO CAPITE RU PER MACROAREA GEOGRAFICA (2010-2014)



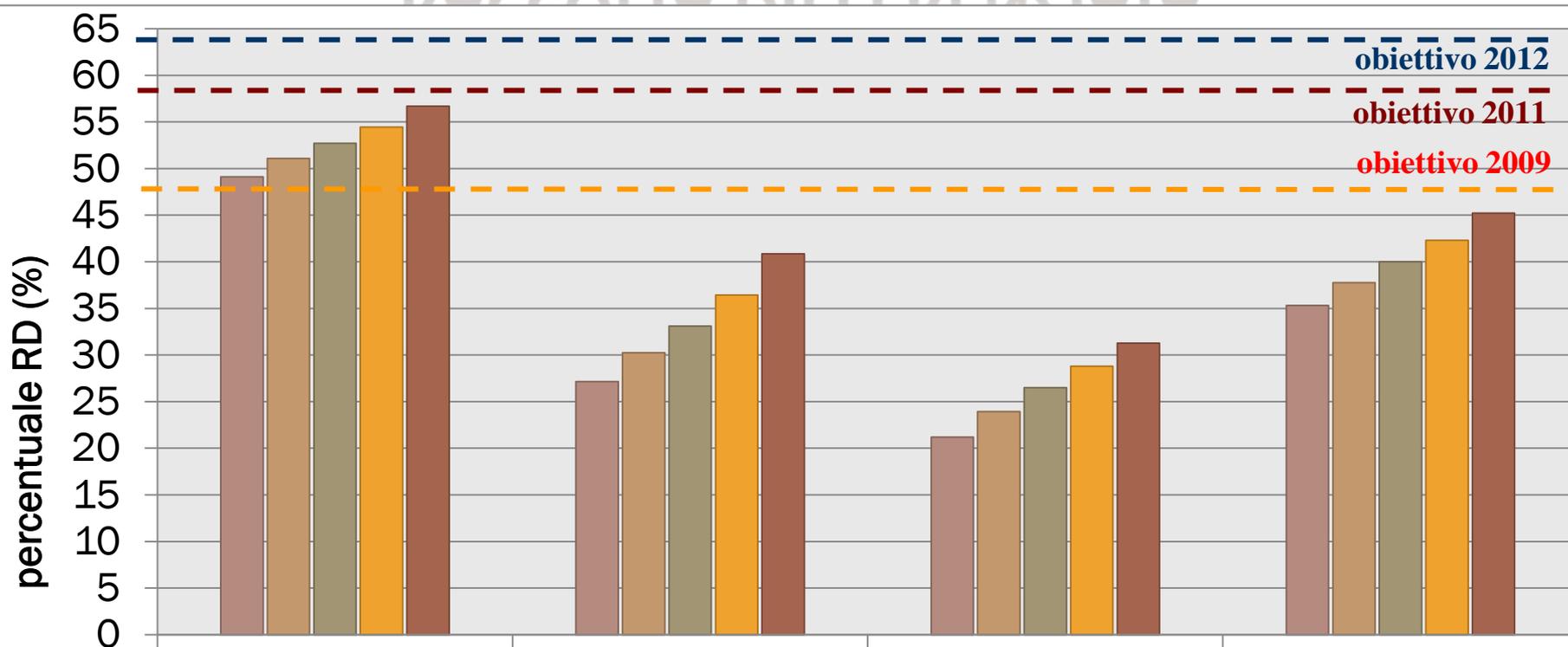
REGIONI CON PRO CAPITE PIÙ ALTO 2014

	Regione	Pro capite
1.	Emilia Romagna	636kg
2.	Toscana	601kg
3.	Liguria	568kg
4.	Valle d'Aosta	565kg
5.	Umbria	532 kg

REGIONI CON PRO CAPITE PIÙ BASSO 2014

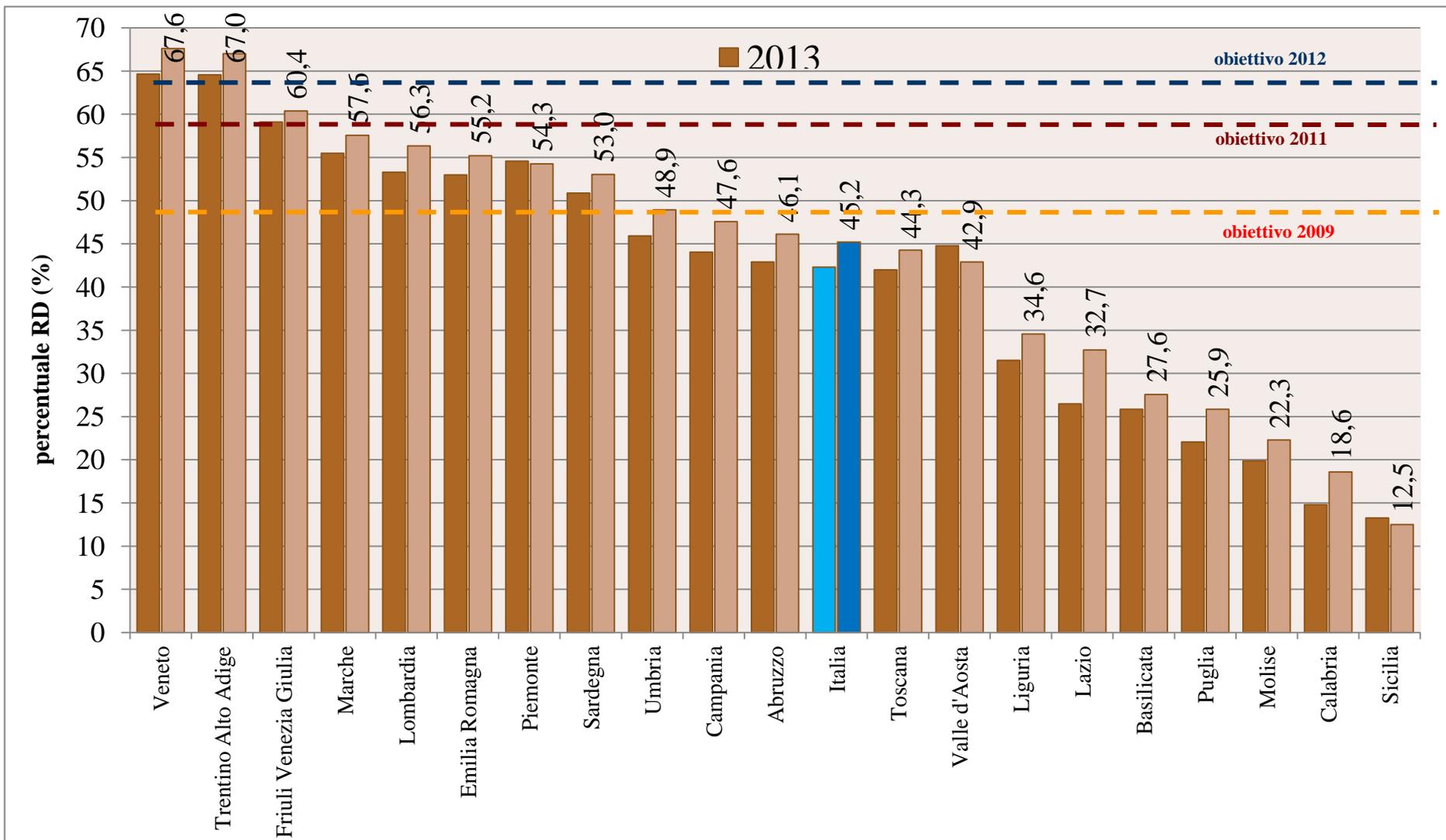
	Regione	Pro capite
1.	Basilicata	349 kg
2.	Molise	387 kg
3.	Calabria	410 kg
4.	Sardegna	436 kg

RACCOLTA DIFFERENZIATA

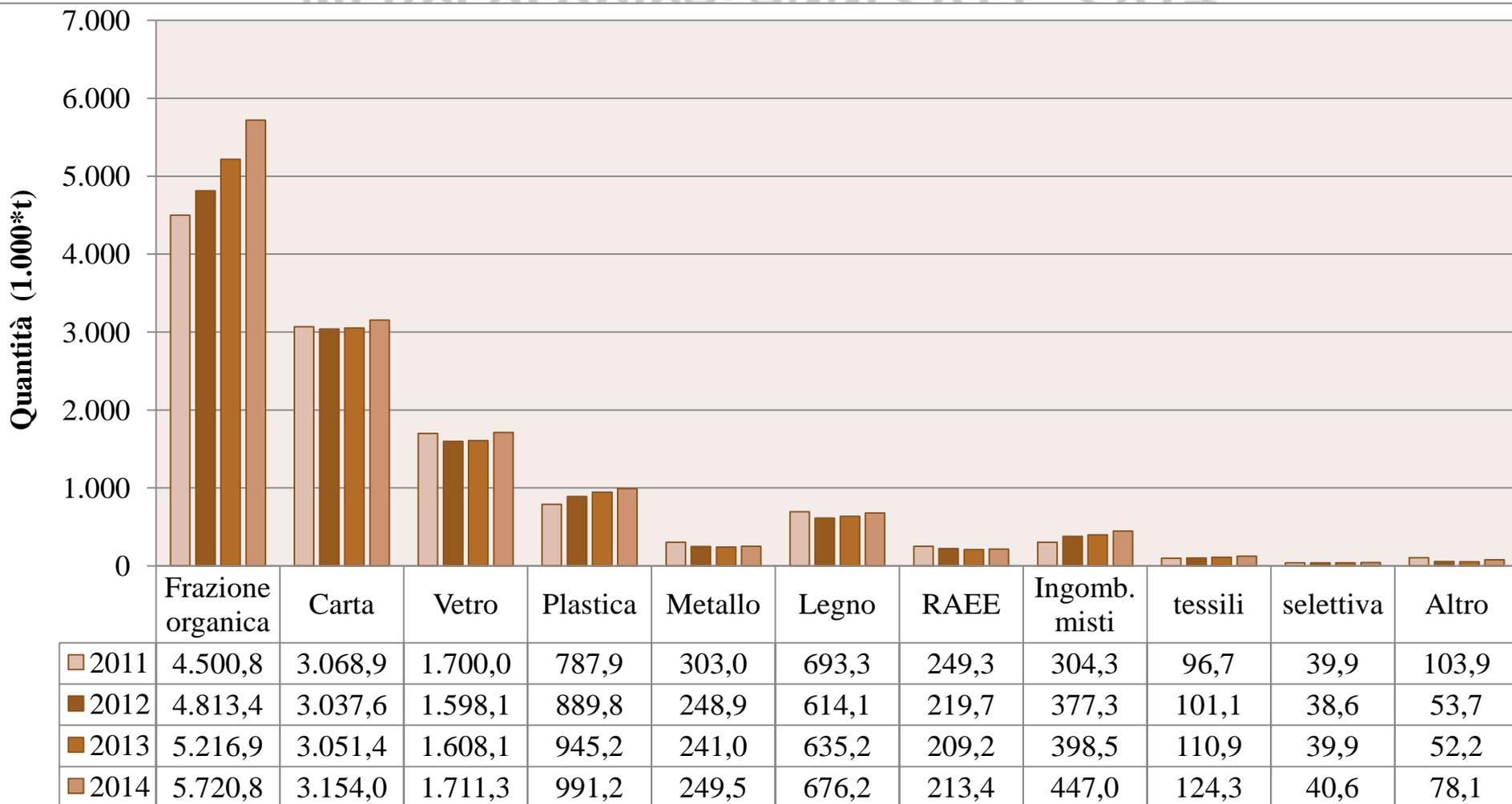


	Nord	Centro	Sud	Italia
2010	49,1	27,1	21,2	35,3
2011	51,1	30,2	23,9	37,7
2012	52,7	33,1	26,5	40,0
2013	54,4	36,4	28,8	42,3
2014	56,7	40,9	31,3	45,2

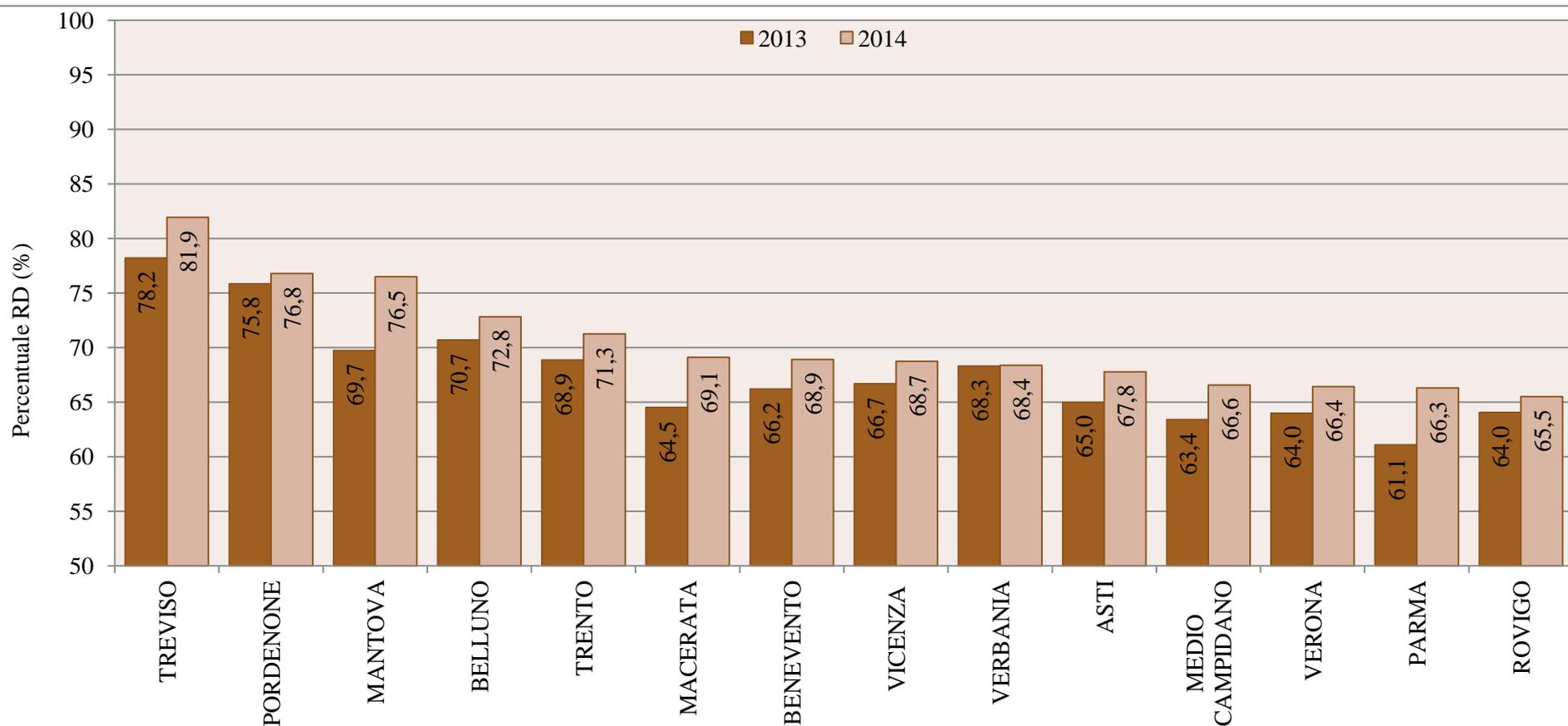
RD PER REGIONE



RACCOLTA DIFFERENZIATA PER FRAZIONE MERCEOLOGICA, ANNI 2011 - 2014

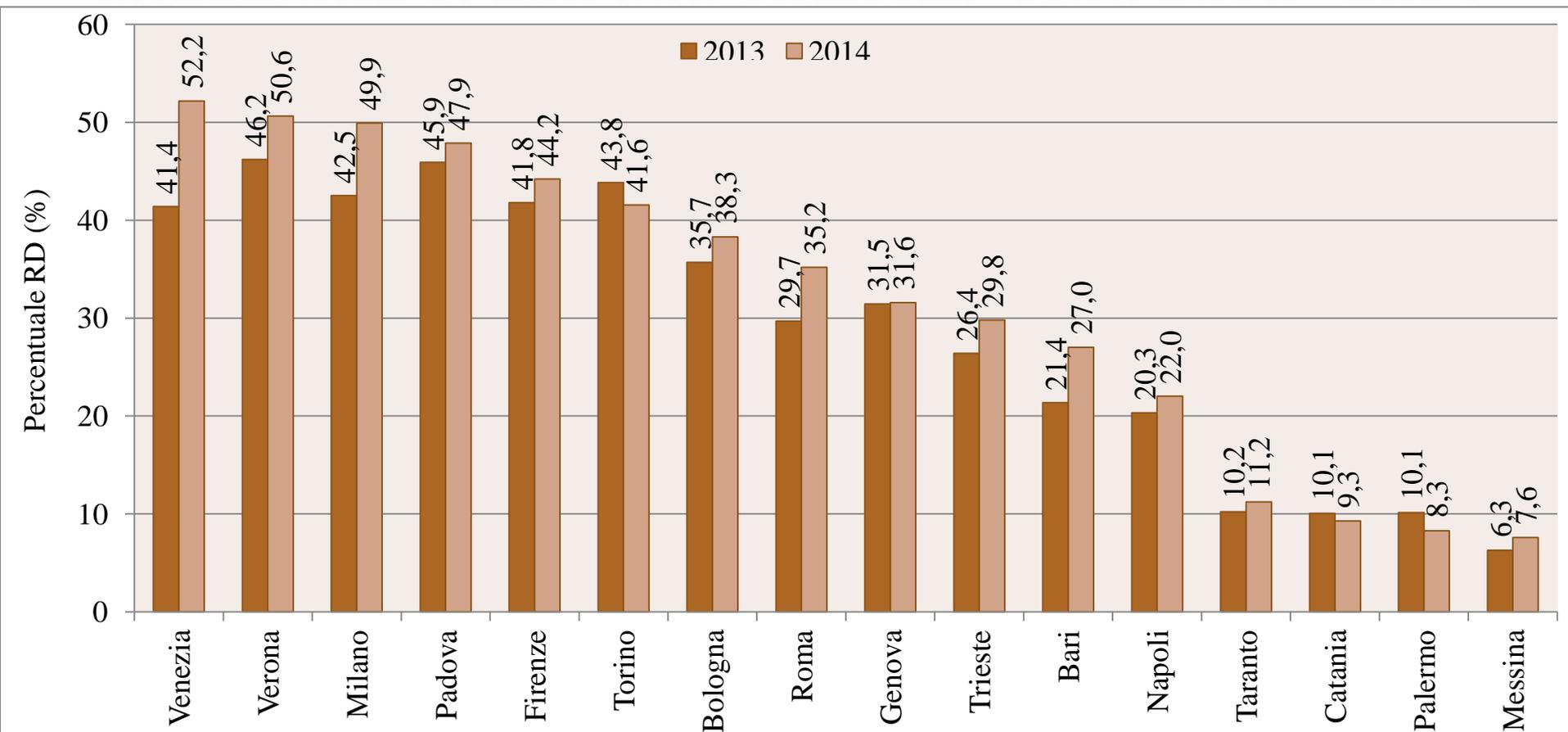


PROVINCE CON % RD SUPERIORE, NEL 2014, AL 65%, ANNI 2013-2014

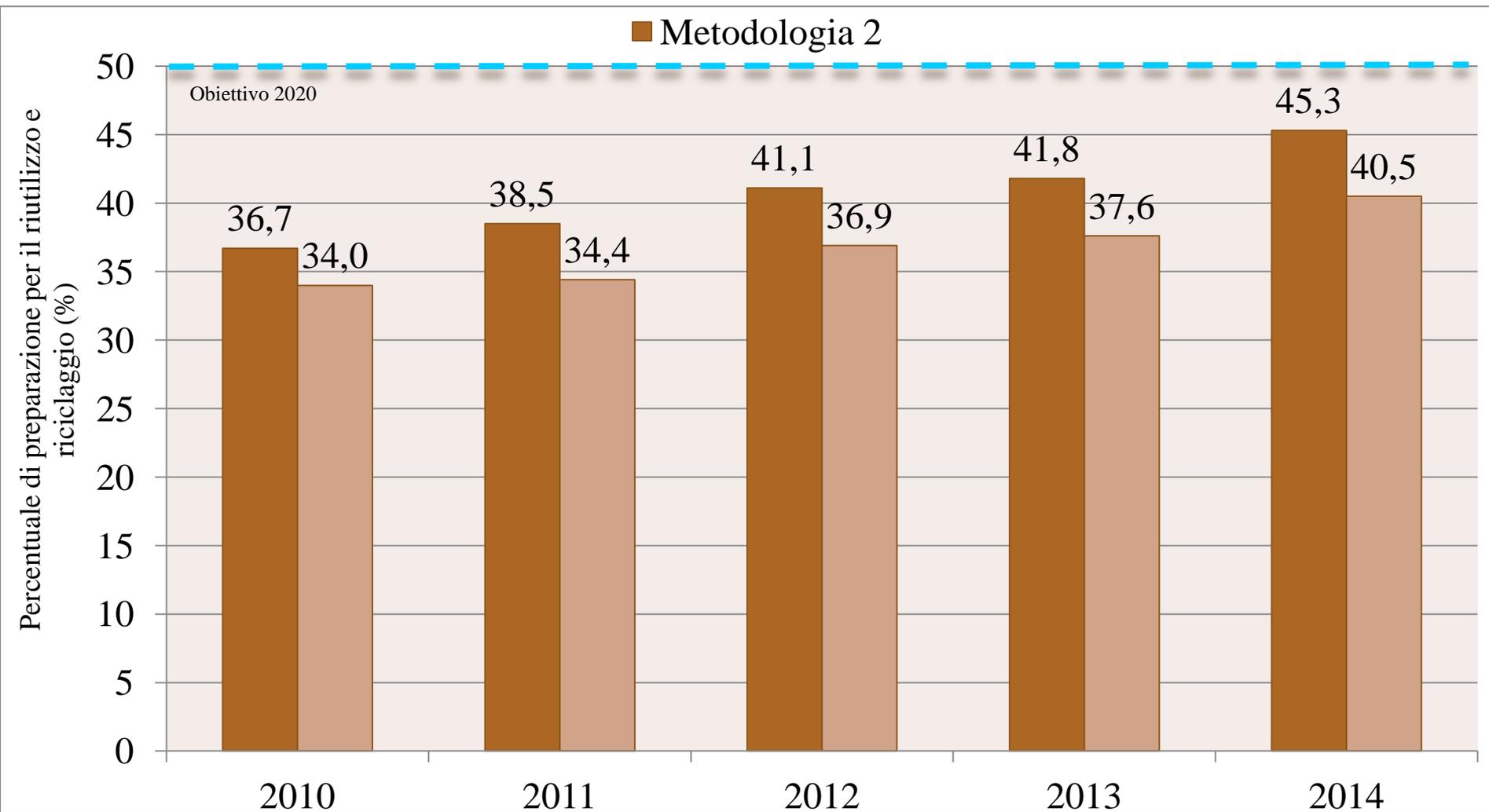


I più bassi livelli di RD si osservano per le province siciliane di Enna, 6,1%, Palermo e Siracusa, entrambe al 7,8%, e Messina al 8,4%

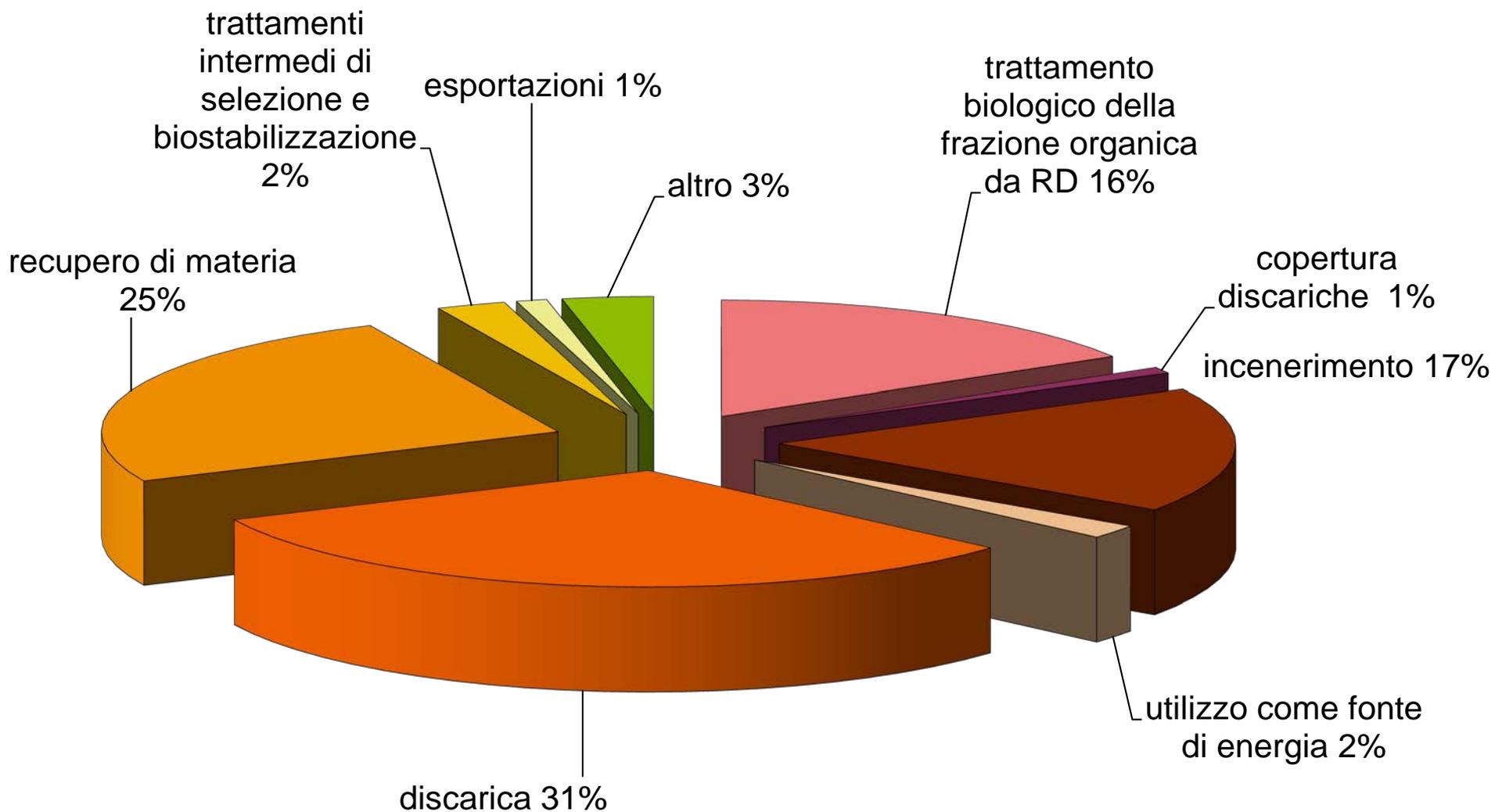
PERCENTUALI DI RD NEI COMUNI CON POPOLAZIONE SUPERIORE AI 200.000 ABITANTI, ANNI 2013 - 2014



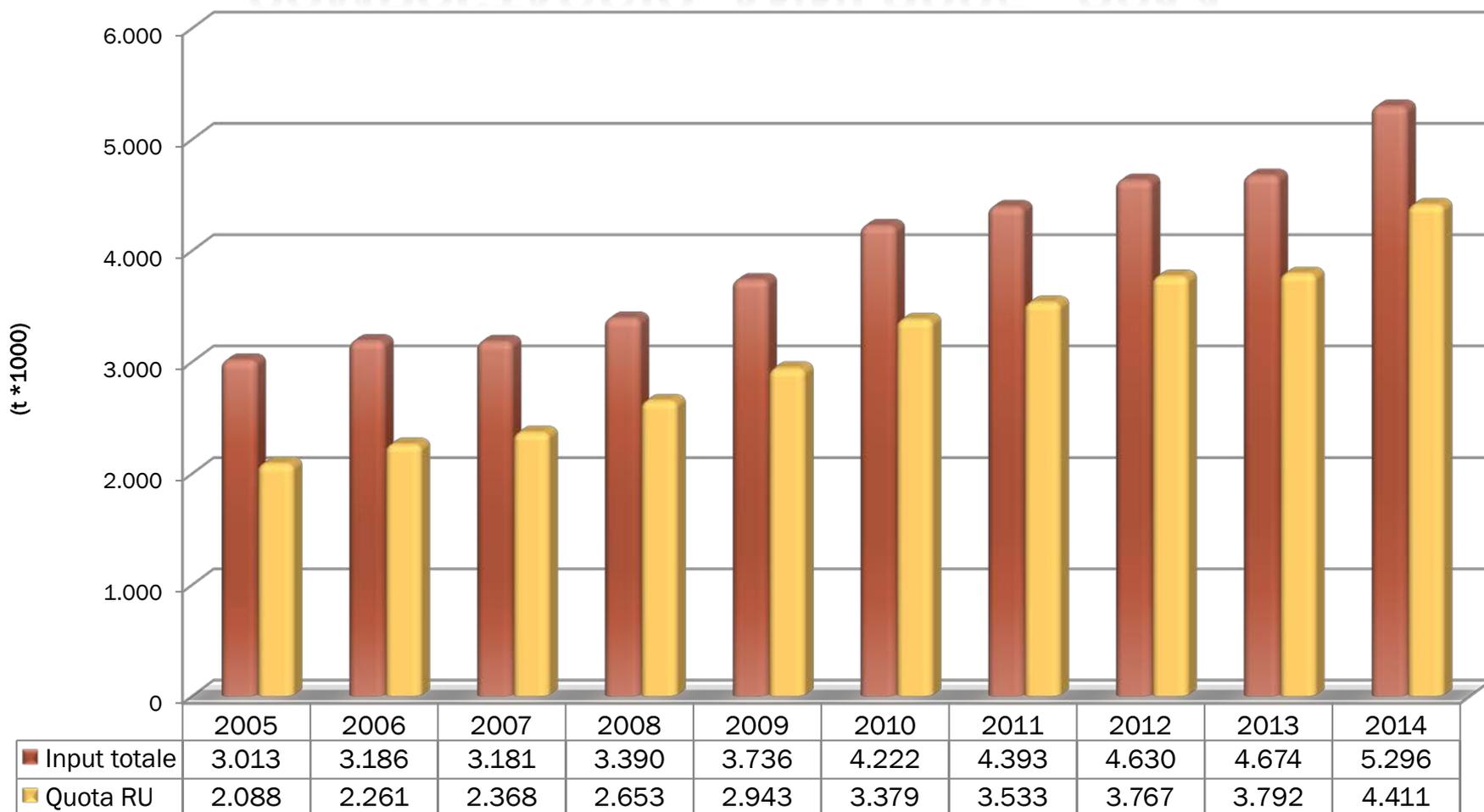
PERCENTUALI DI RICICLAGGIO, ANNI 2010 - 2014



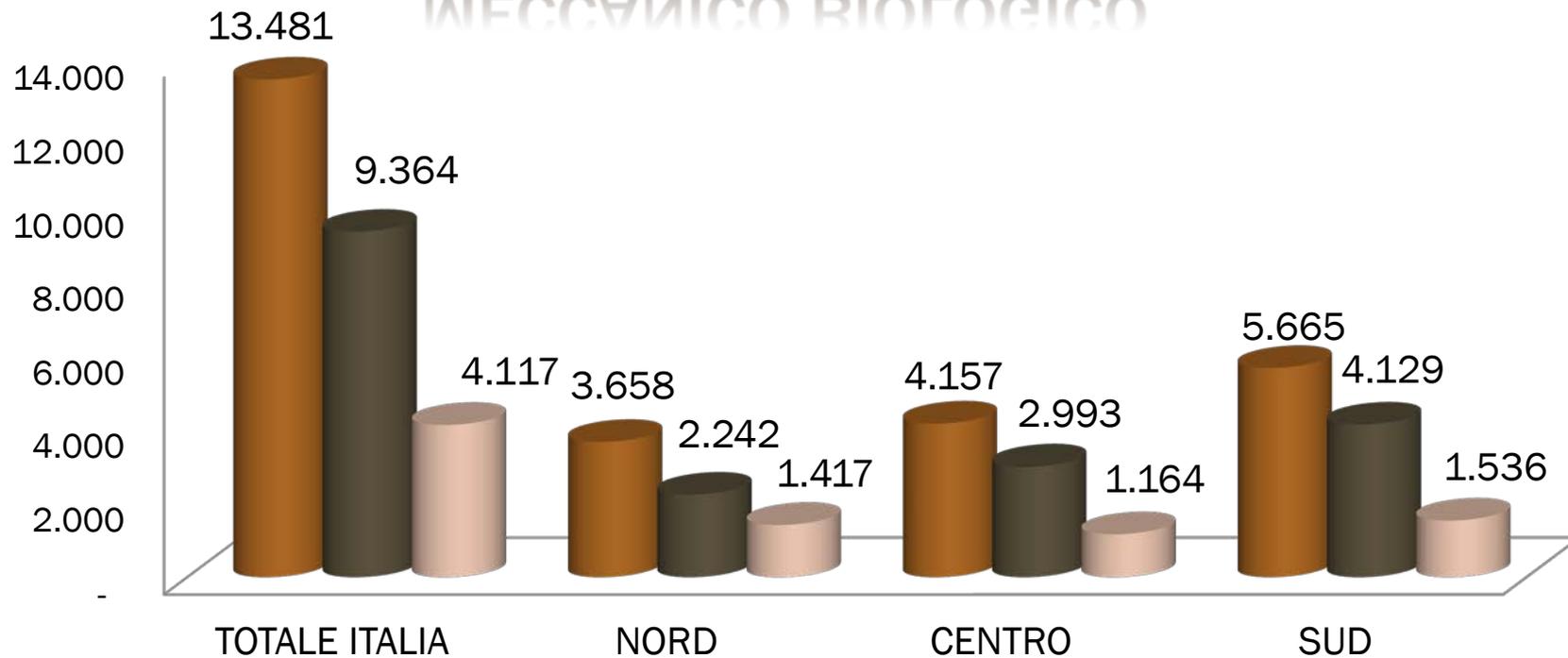
GESTIONE DEI RIFIUTI URBANI (2014)



QUANTITATIVI DEI RIFIUTI TRATTATI IN IMPIANTI DI COMPOSTAGGIO, ANNI 2005 - 2014



QUANTITÀ IN INGRESSO AGLI IMPIANTI DI TRATTAMENTO MECCANICO BIOLOGICO



■ Quantità autorizzata (t*1000/anno) ■ Totale rifiuti trattati (t*1000/anno) ■ Capacità Residua (t*1000/anno)

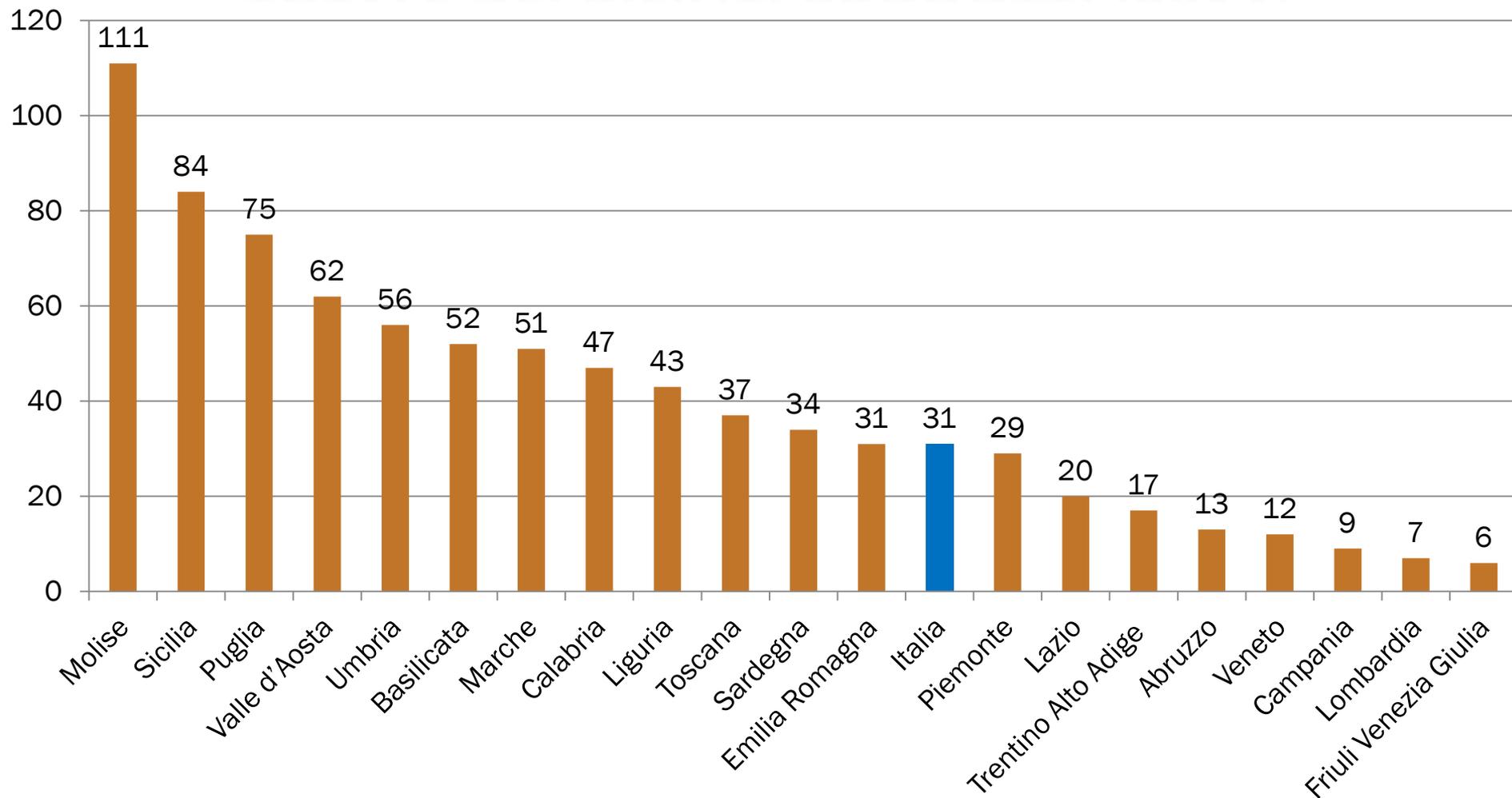
IMPIANTI DI INCENERIMENTO (2014)

	N. impianti	Quantità (t)	
		RU, FS, CSS da RU	Totale
Nord	29	3.628.950	4.503.191
Centro	8	489.962	640.086
Sud	7	1.036.118	1.135.553
ITALIA	44	5.155.030	6.278.830

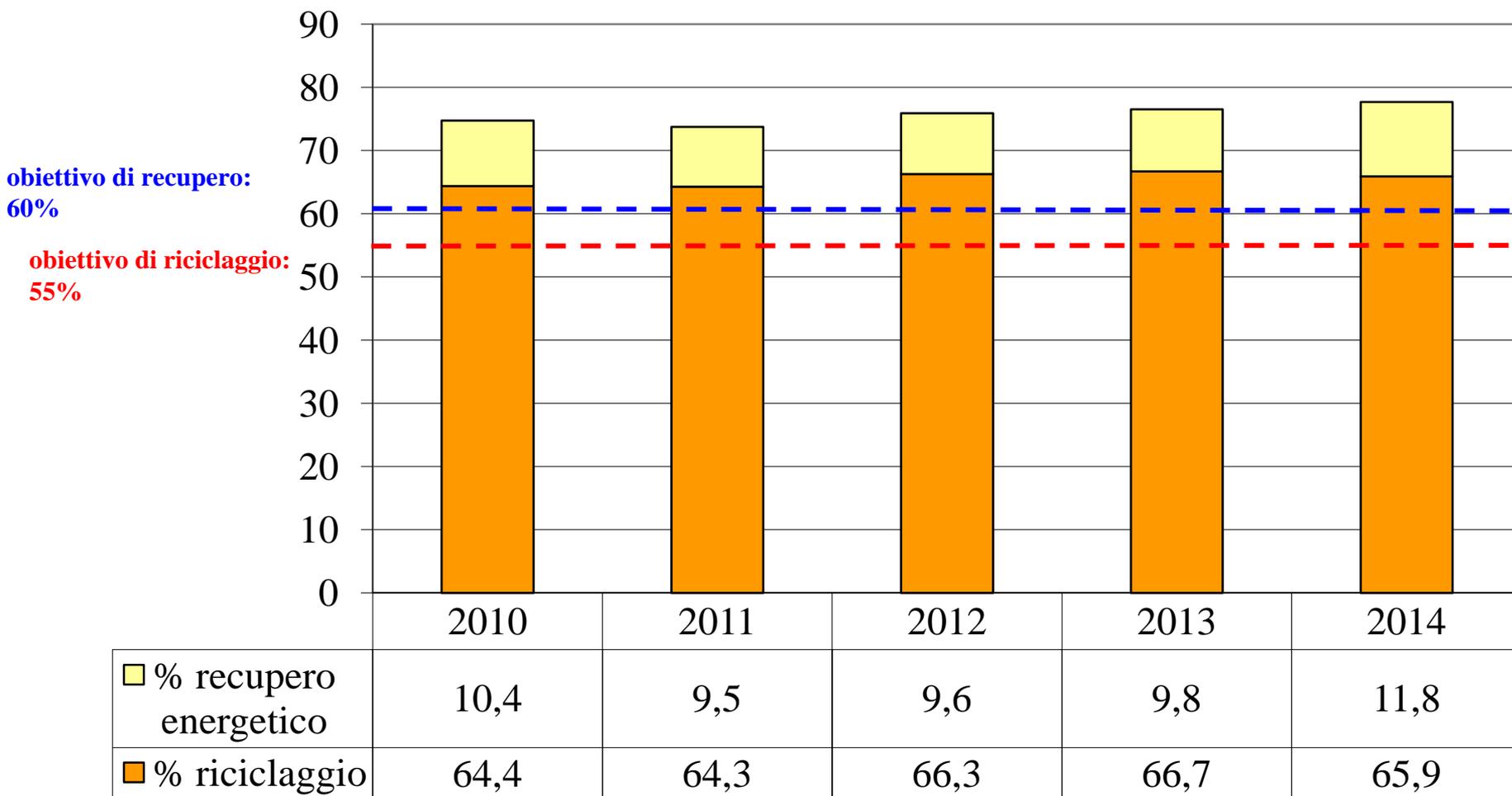
DISCARICHE RU

	Impianti		Quantità smaltita (1.000*t)	
	2013	2014	2013	2014
Nord	76	77	2.781	2.613
Centro	39	40	2.933	2.144
Sud	65	55	5.200	4.575
ITALIA	180	172	10.914	9.332

PERCENTUALE DI RU SMALTITI IN DISCARICA SUL TOTALE DEI RIFIUTI PRODOTTI (2014)



RECUPERO DEI RIFIUTI DI IMBALLAGGIO



CONFRONTO DELLE MEDIE REGIONALI DEI COSTI PRO CAPITE ANNI DEI COMUNI A TARI E A TARIFFA PUNTUALE, ANNO 2014 (€/ABITANTE*ANNO)

Regione	% RD Comuni a TARI	CTOTab €/ab*anno Comuni a TARI	% RD Comuni a tariffa puntuale	CTOTab €/ab*anno Comuni a tariffa puntuale
Piemonte	61,2	149,34	68,6	140,33
Lombardia	63,9	134,53	64,8	129,99
Trentino Alto Adige	53,2	158,25	82,5	147,71
Veneto	49,2	109,33	71,1	86,87
Friuli Venezia Giulia	72,8	110,42	80,3	94,33
Emilia Romagna	55,7	218,57	57,0	199,27

COSTO MEDIO PER ABITANTE ANNO E PER KG GESTITO NEL 2014

COSTO MEDIO NAZIONALE ANNUO PRO CAPITE	€/ab 165,09
COSTO TOTALE PER KG DI RIFIUTO PRODOTTO	€/kg 0,37
COSTI PER KG DI INDIFFERENZIATO	€/kg 0,23
COSTI PER KG DI RD	€/kg 0,19

	€/ab x anno	€/kg
Nord	148,28	0,30
Centro	208,94	0,37
Sud	165,21	0,36

RINGRAZIAMENTI

- ✘ ARPA/APPA
- ✘ Regioni, ORR, PFR, Province, Comuni, OPR, ATO, Consorzi e Aziende Locali
- ✘ Unioncamere
- ✘ Personale del Servizio Rifiuti ISPRA