

Survey screening mammografico

Anno 2010

Giorgi Daniela

U.O. Epidemiologia - ASL 2 Lucca - Istituto Tumori Toscano

Ventura Leonardo

Istituto per lo Studio e la Prevenzione Oncologica (ISPO) - Firenze

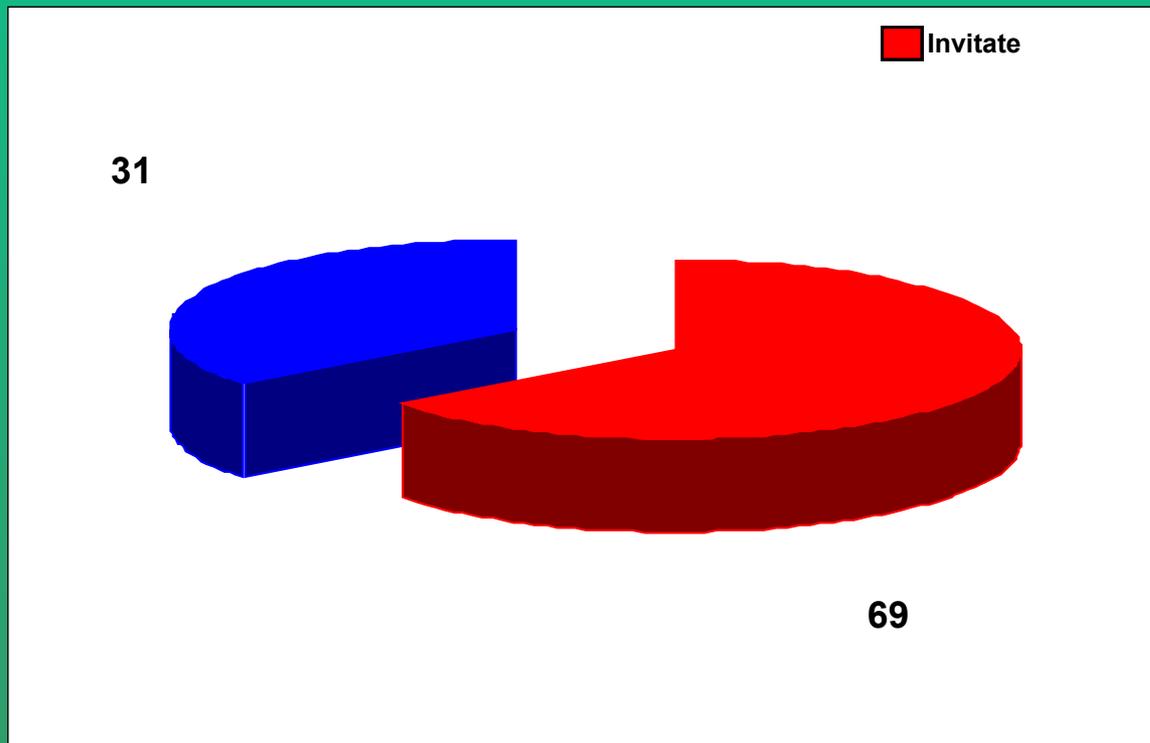
Popolazione bersaglio italiana annuale ISTAT età 50-69:

3.768.449

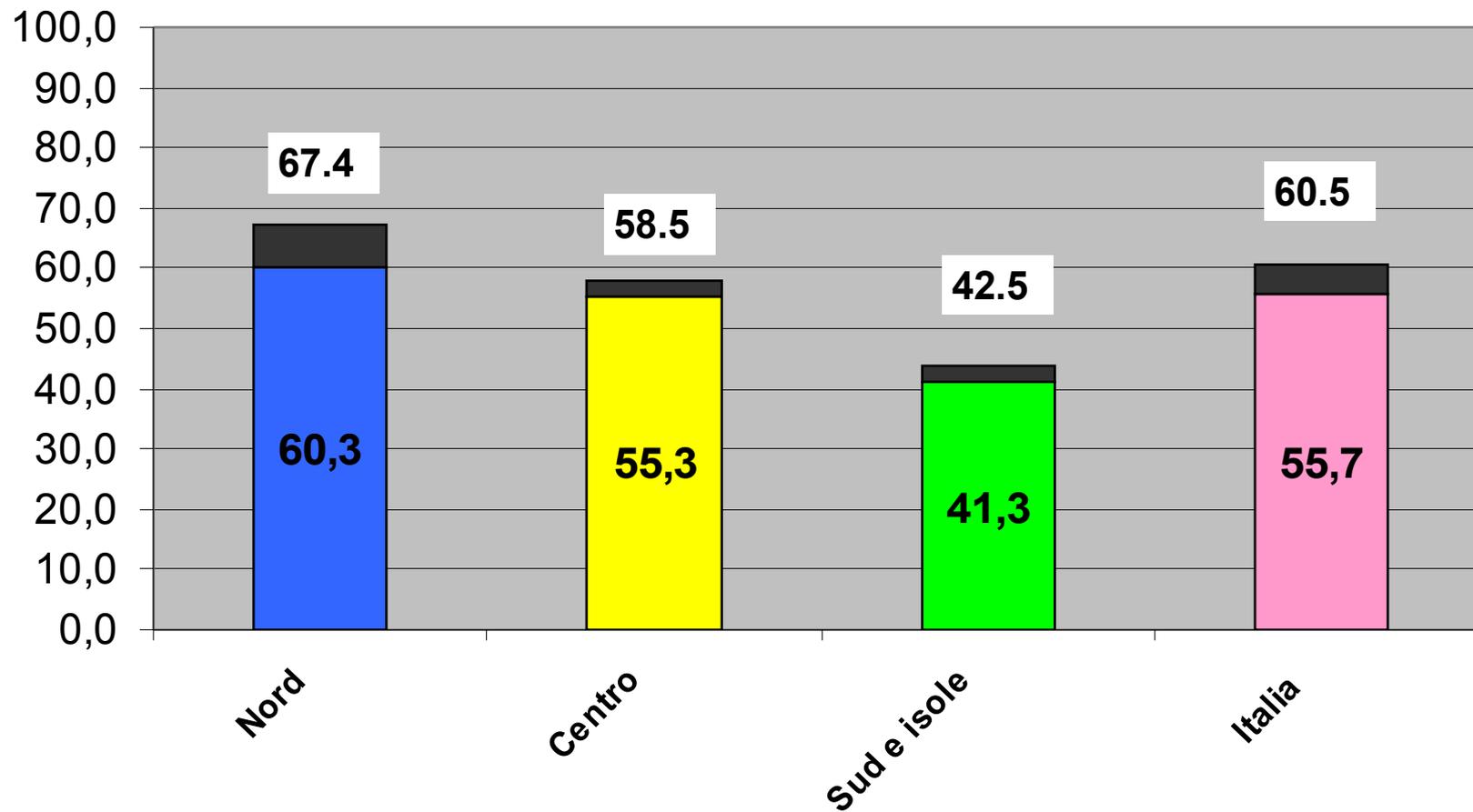
2010

Donne invitate: 2.499.400

Estensione corretta: 69%

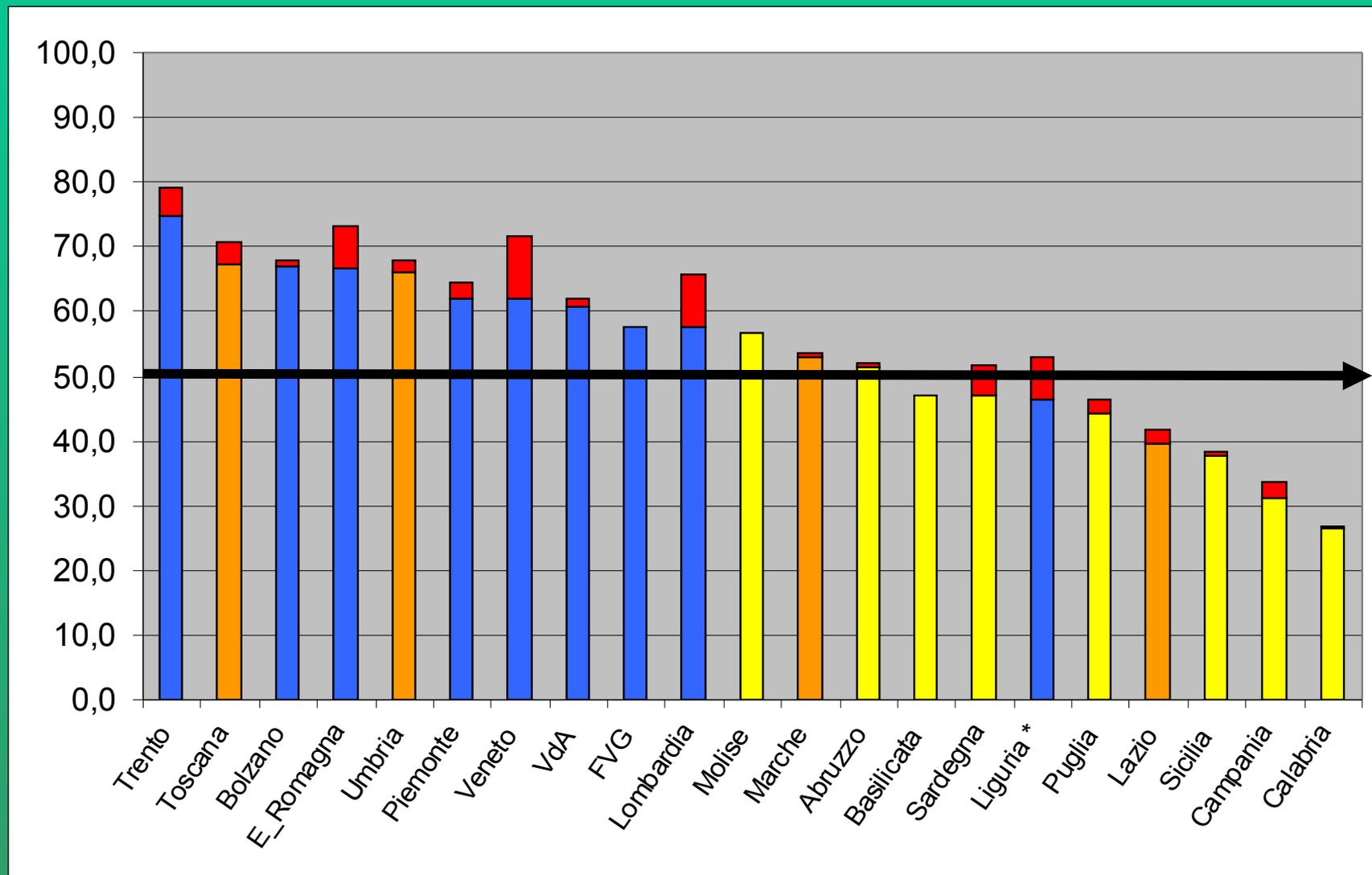


Anno 2010 – adesione grezza e corretta (%) per area



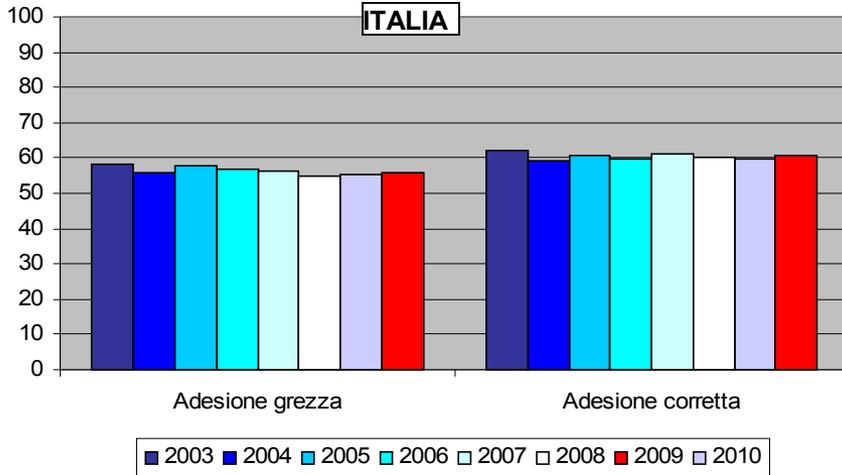
Anno 2009 adesione grezza 55,3%
adesione corretta 60,4%

Anno 2010 – adesione grezza e corretta (%) per regione



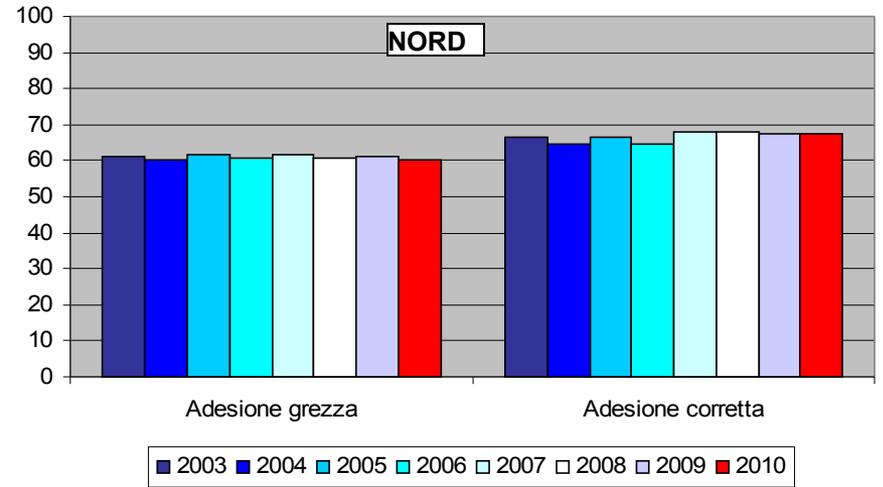
Adesione (%) per anno - 2003-2010

ITALIA



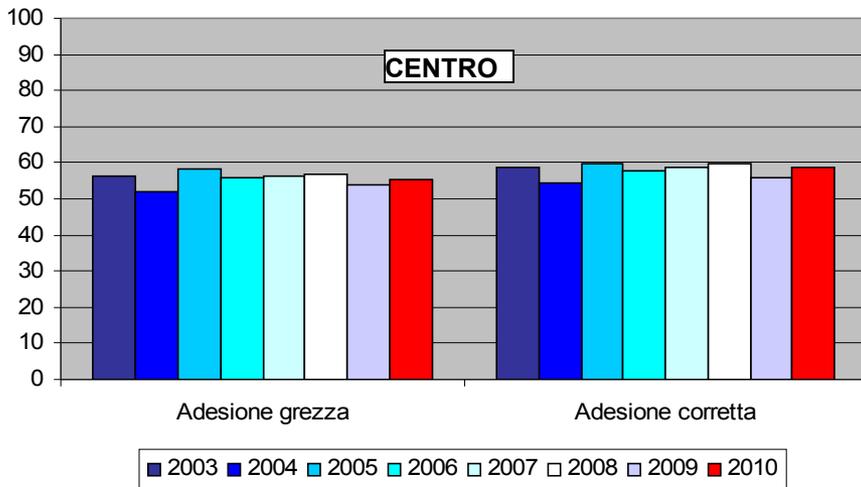
Adesione (%) per anno - 2003-2010

NORD



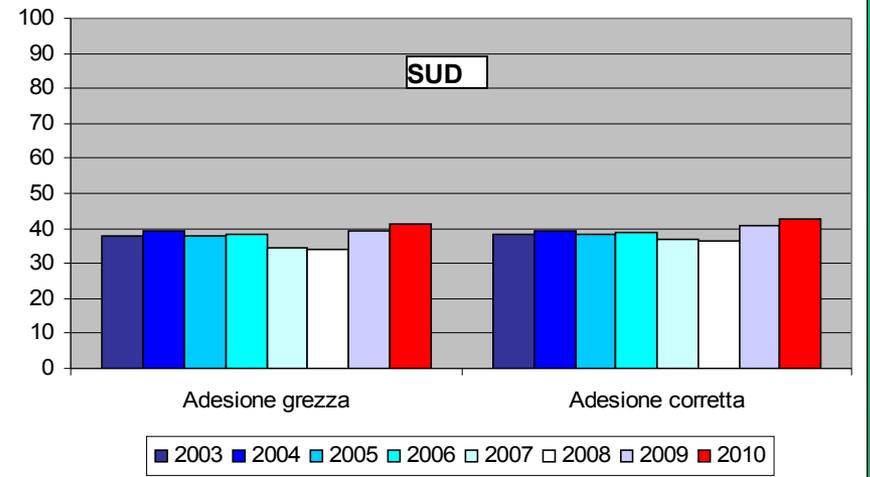
Adesione (%) per anno - 2003-2010

CENTRO

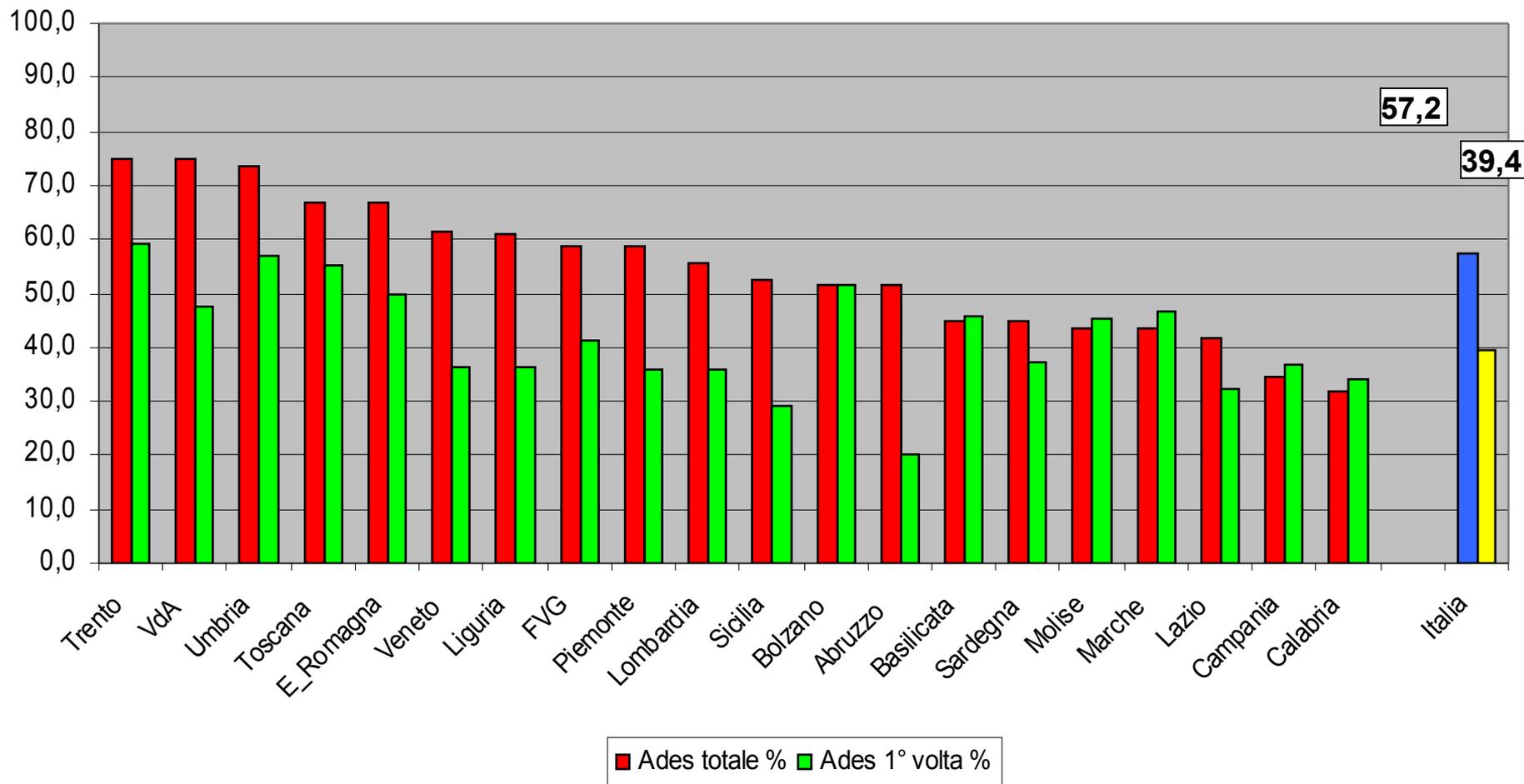


Adesione (%) per anno - 2003-2010

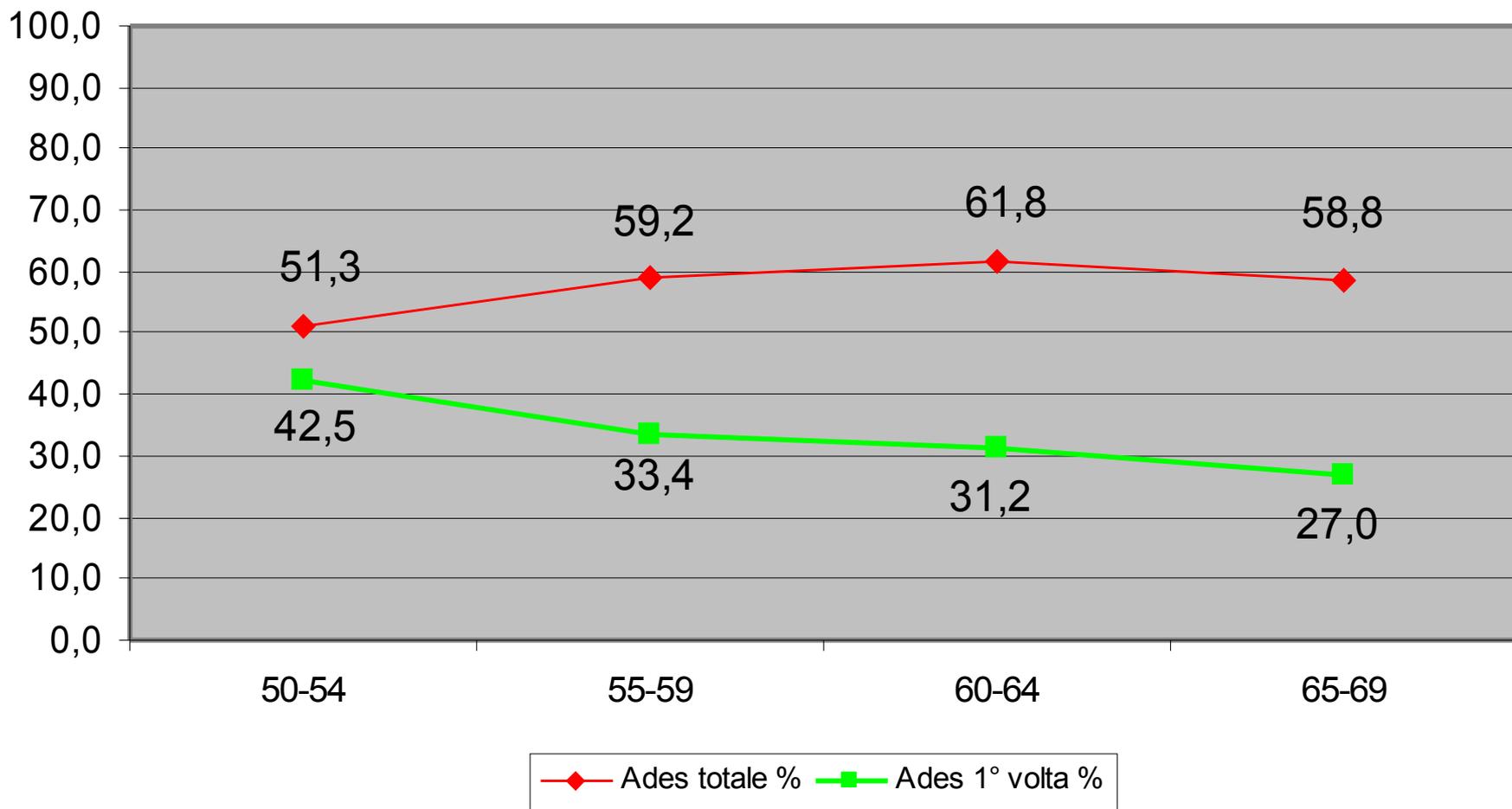
SUD



Adesione grezza totale e nelle donne invitate per la 1° volta (età 50-69 - sottogruppo di programmi)



Adesione grezza totale (%) e nelle donne invitate per la 1° volta per fasce di età quinquennali (sottogruppo di programmi)



Anno 2010	Livello completezza delle informazioni					
Regione	0 - 2	3	4	5		
	Invitate, adesione, richiami	Come 2 + casi	Come 3 + TNM (parziale)	Completi	Totale Programmi	Pop esaminata liv 5 (%)
Valle d'Aosta				1	1	100
Piemonte			3	6	9	77
Liguria	1	NORD 71%	2	2	5	25
Lombardia			4	11	15	69
Trentino				1	1	100
Alto Adige			1		1	0
Veneto	1		11	9	21	50
Friuli V. Giulia				1	1	100
Emilia Romagna			1	10	11	83
Toscana			2	10	12	83
Umbria					1	0
Marche	3	2		4	13	32
Lazio	4	2	4	2	12	16
Abruzzo				1	1	100
Molise				1	1	100
Campania	7		2		9	0
Puglia			1*		1	0
Basilicata	1				1	0
Calabria	3	1	3		7	0
Sicilia	3		2		5	0
Sardegna	2		1	1	4	17
Totale	25	5	42	60	132	57

Livello:

0-2 = inviti, adesione, richiami

3 = livello 2 + casi

4 = livello 3 + TNM (parziale)

5 = complete (> 90% dei casi)

Livello 5 = 45,5%

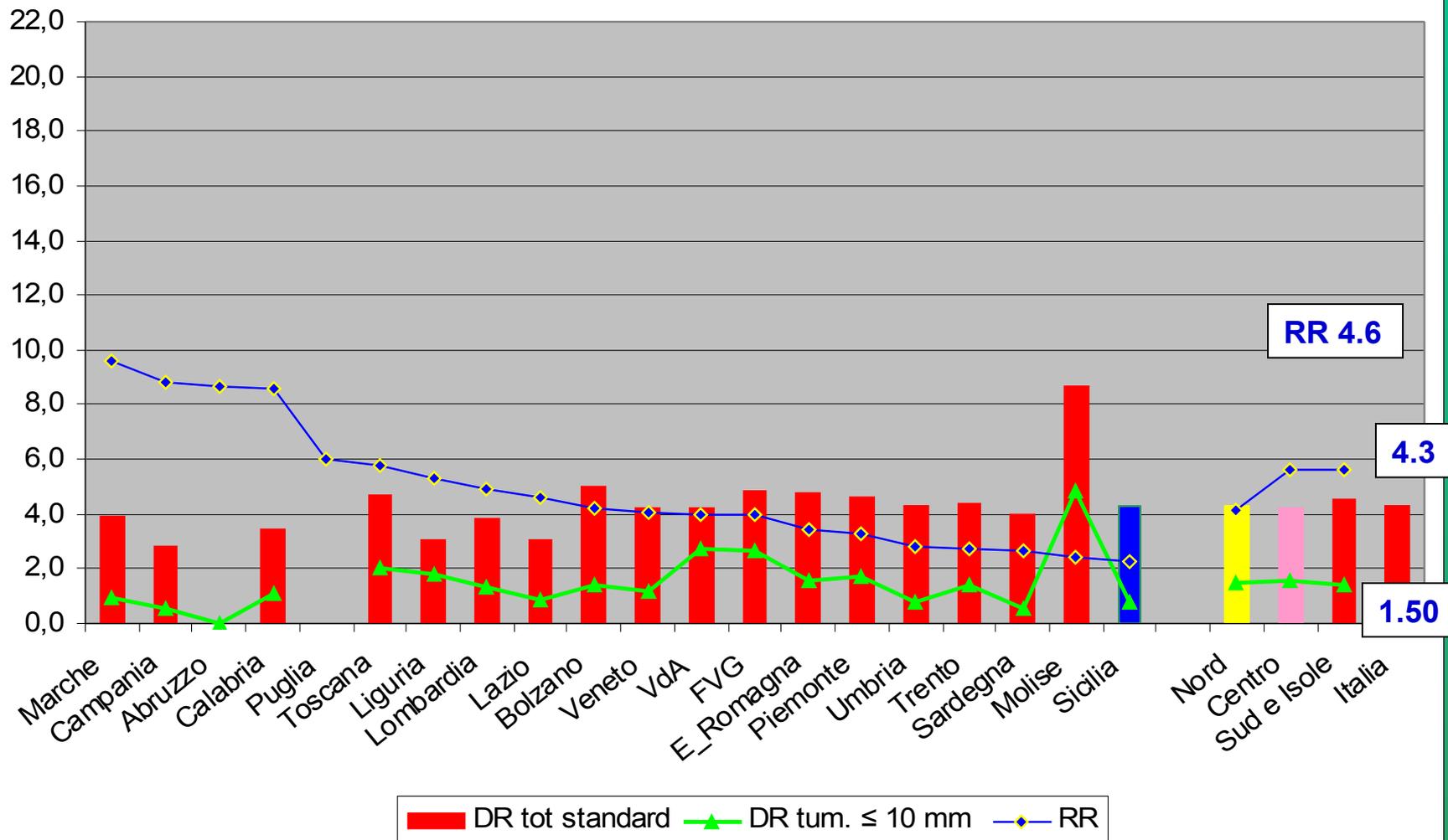
Livello 4 = 31,8%

Alcuni indicatori diagnostici

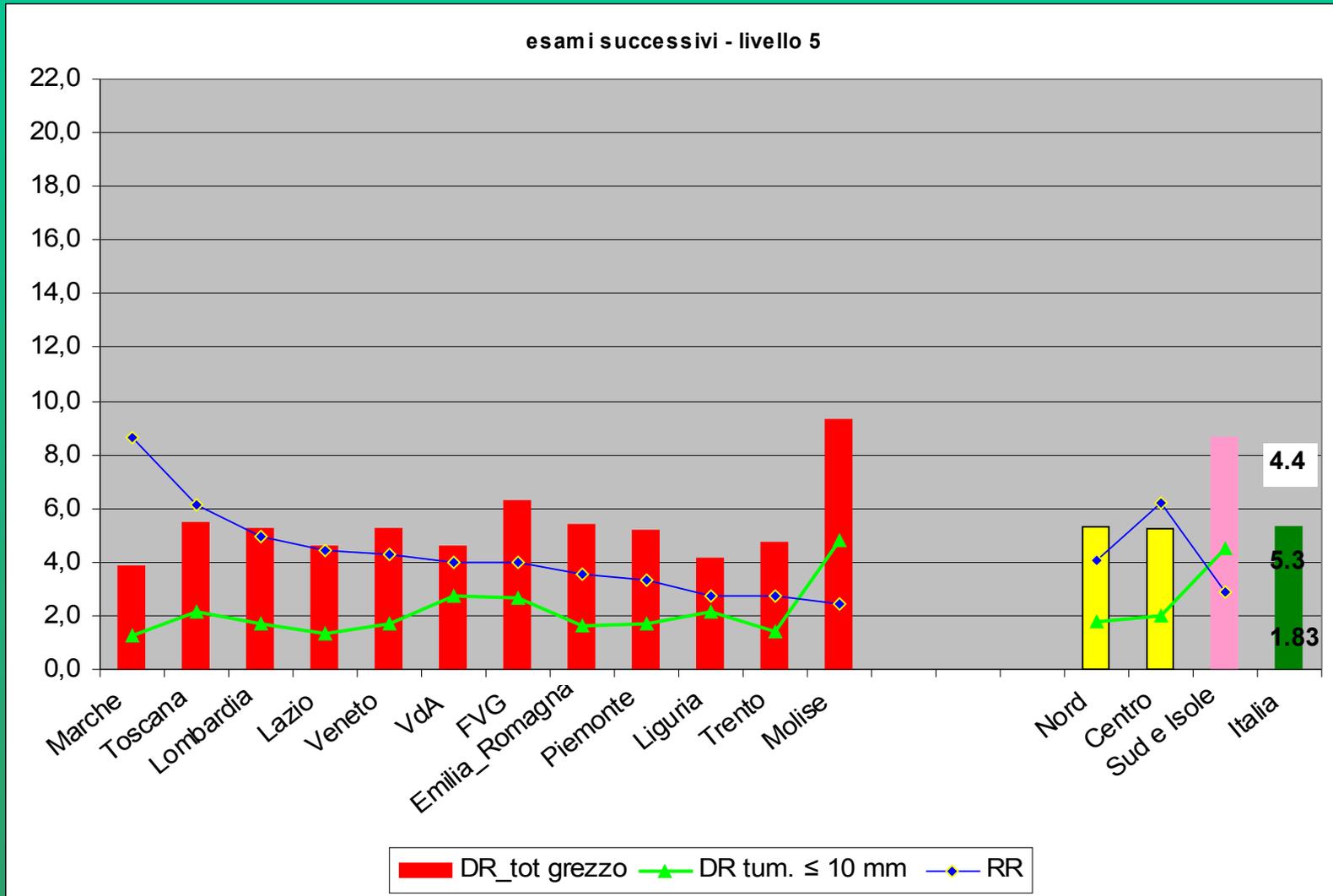
Totale donne esaminate	1.317.893
Primi esami	234.356 (17,8%)
Esami successivi	1.083.537 (82,2%)

RR (%), DR totale stand. (x 1000), DR tumori ≤ 10 mm (x 1000) – Esami successivi - 2010

esami successivi

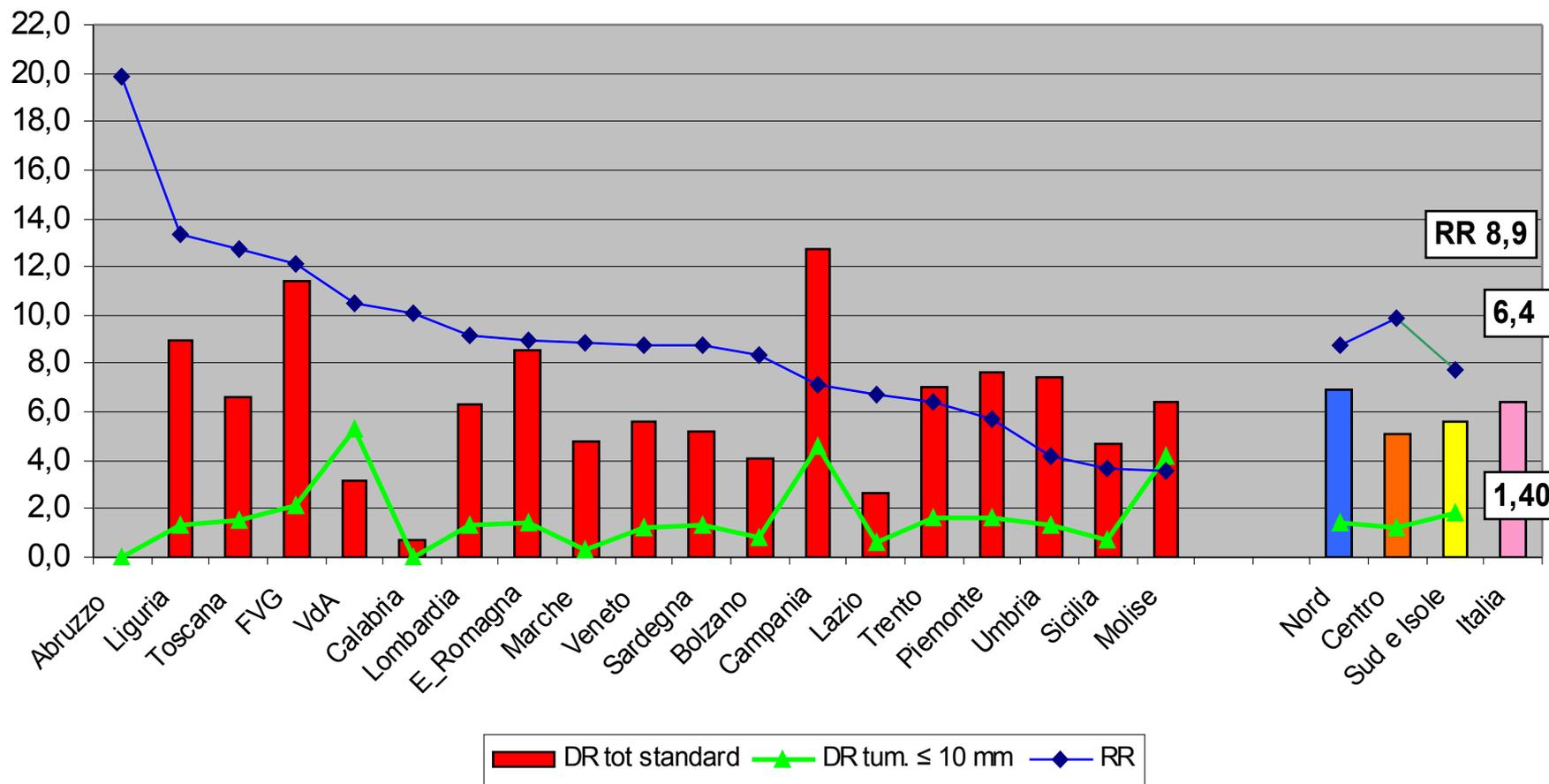


RR (%), DR totale grezzo (x 1000), DR tumori ≤ 10 mm (x 1000) – Esami successivi – 2010 (liv. 5)

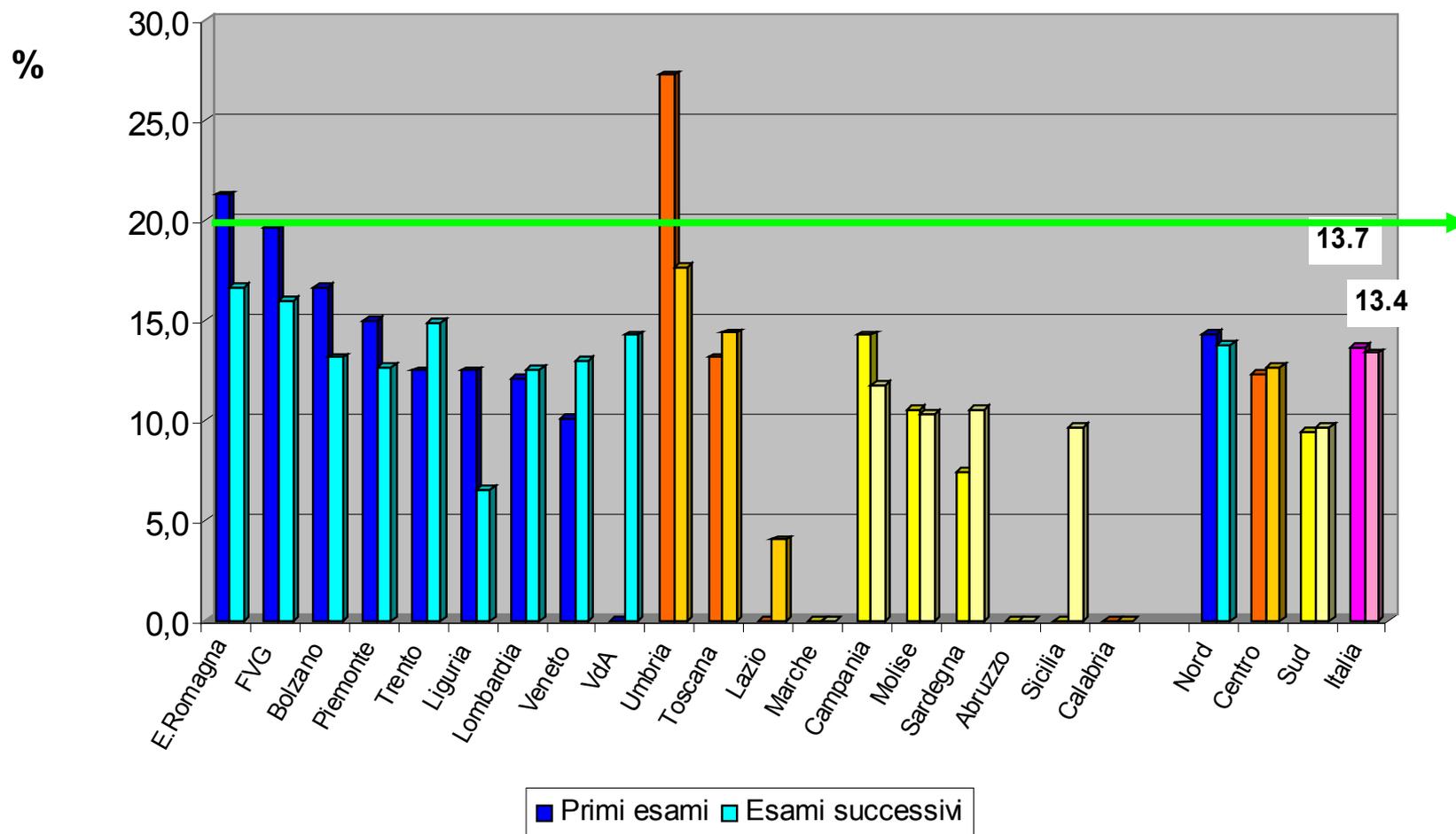


RR (%), DR totale stand. (x 1000), DR tumori ≤ 10 mm (x 1000) – Primi esami - 2010

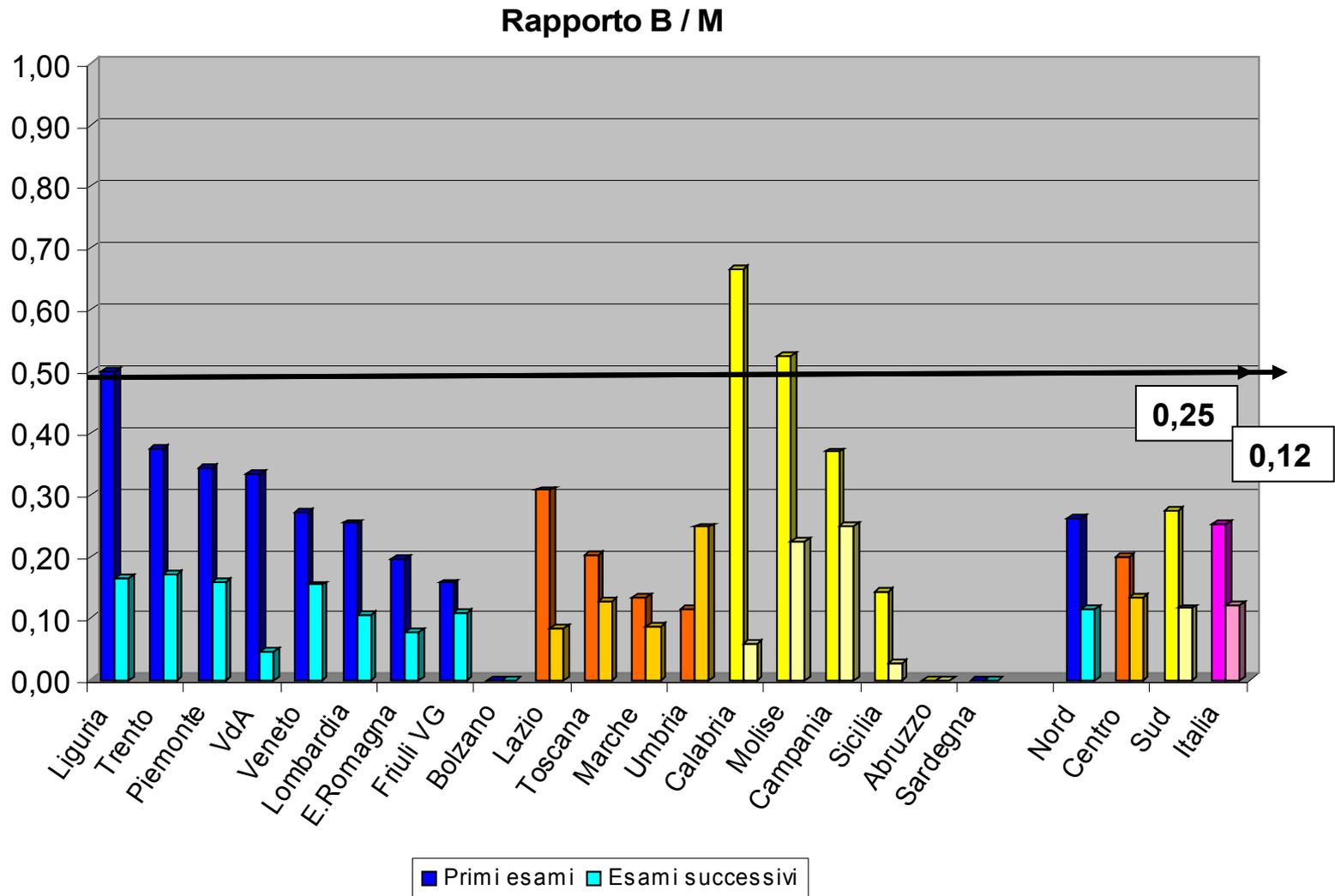
primi esami



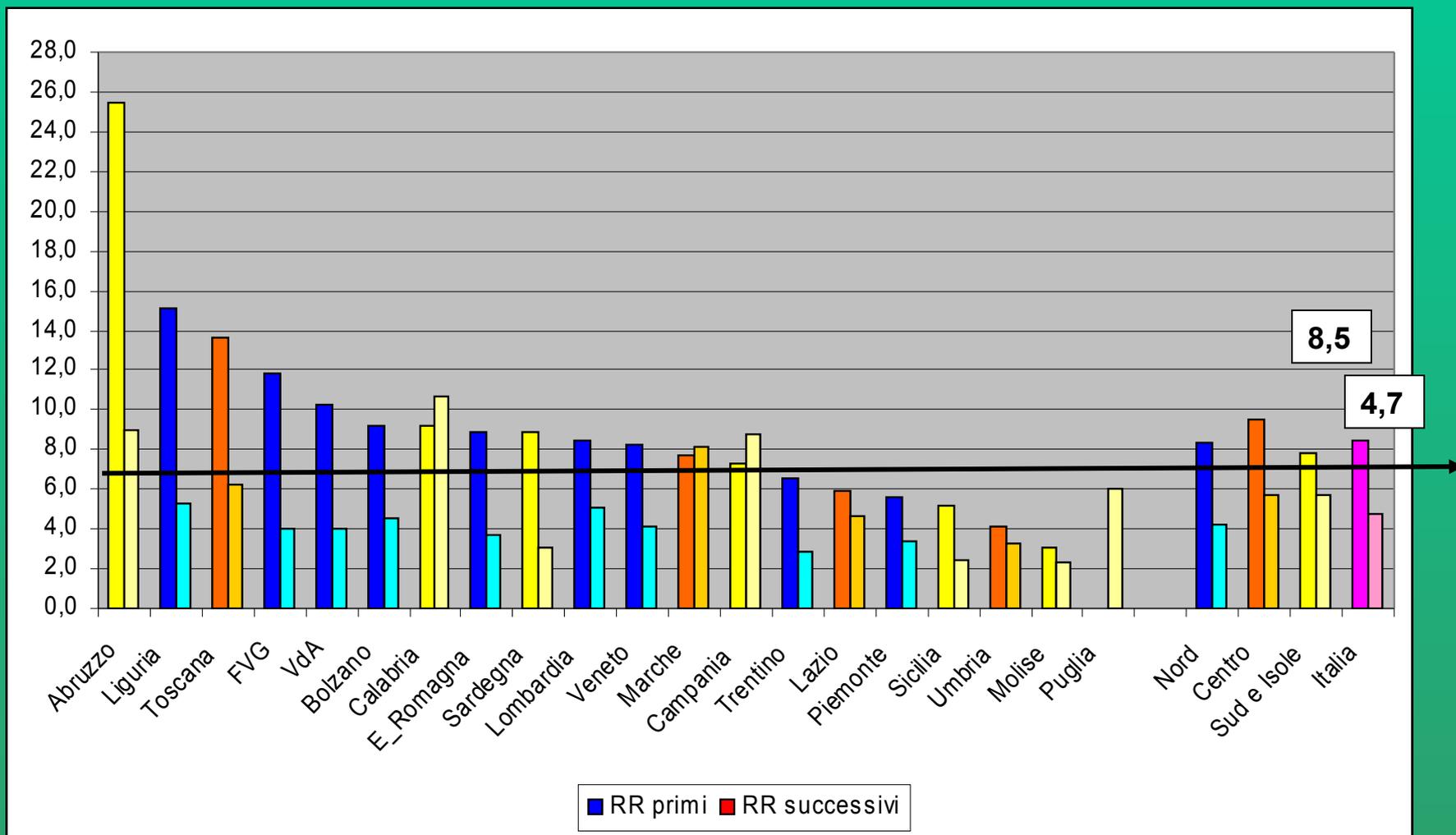
Tumori duttali in situ (%) Primi esami e successivi - 2010



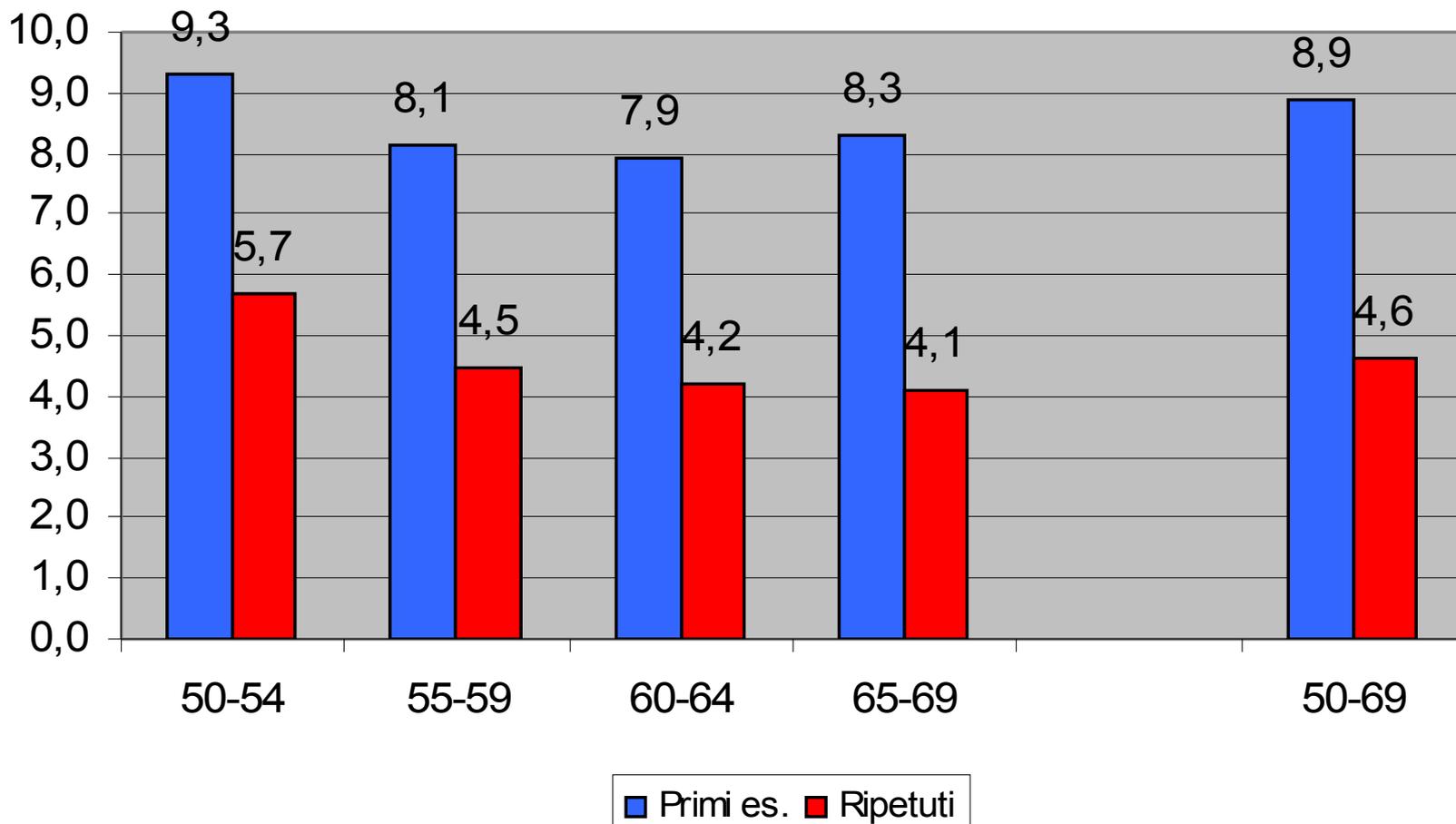
Rapporto B/M – Primi esami e successivi – 2010



Tasso di richiami standardizzato (%) per regione – 2010

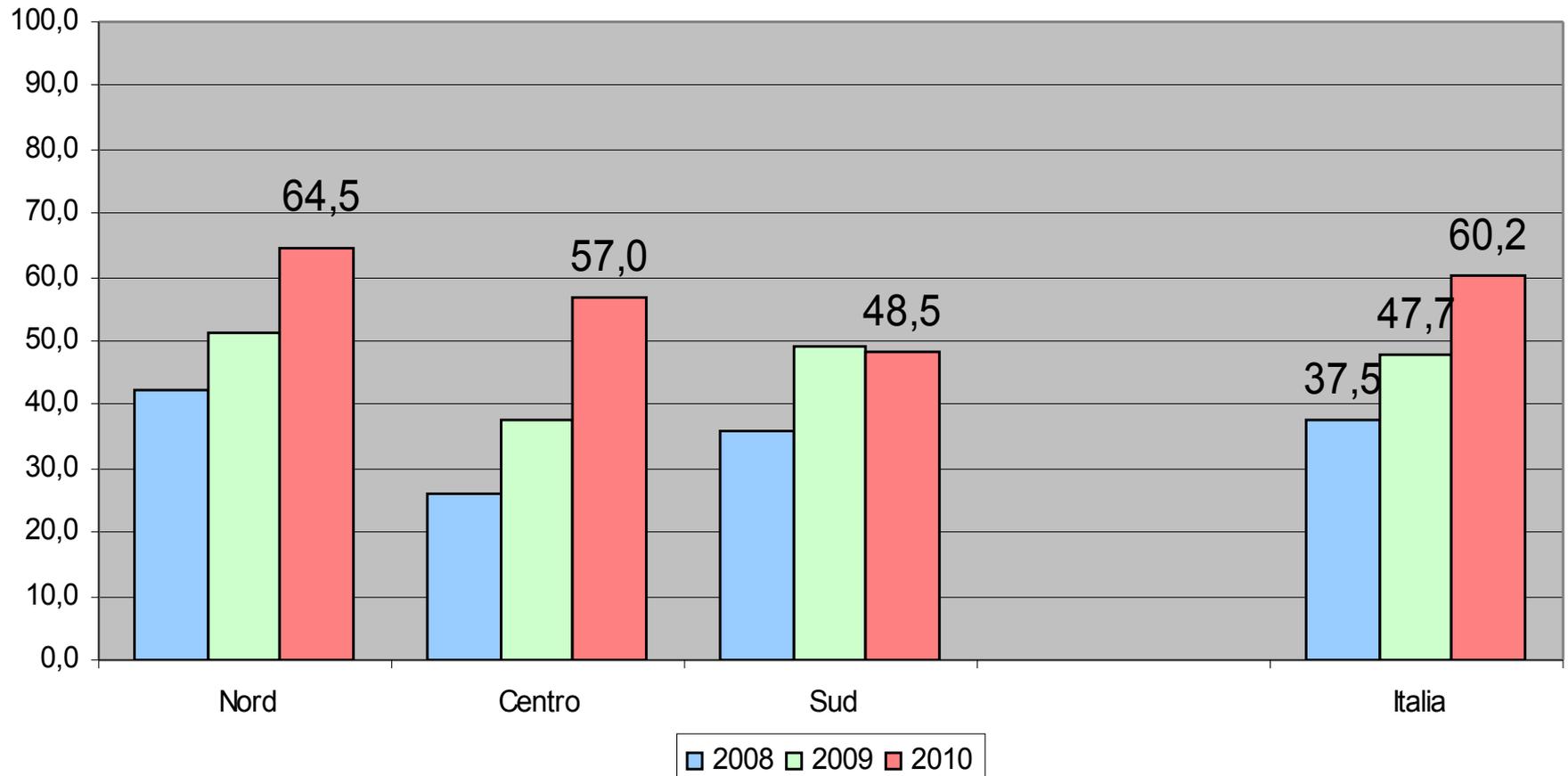


Tasso di richiami per età - 2010



Uso della mammografia digitale

Andamento % popolazione esaminata con mammografia digitale - attività 2008-2010



Criticità:

- ❖ estensione (sospensione di alcuni programmi)
- ❖ adesione
- ❖ richiami
- ❖ qualità dei dati e recupero delle informazioni sui casi
- ❖ analisi differenziate ?

Screening in altre fasce di età: < 50 anni

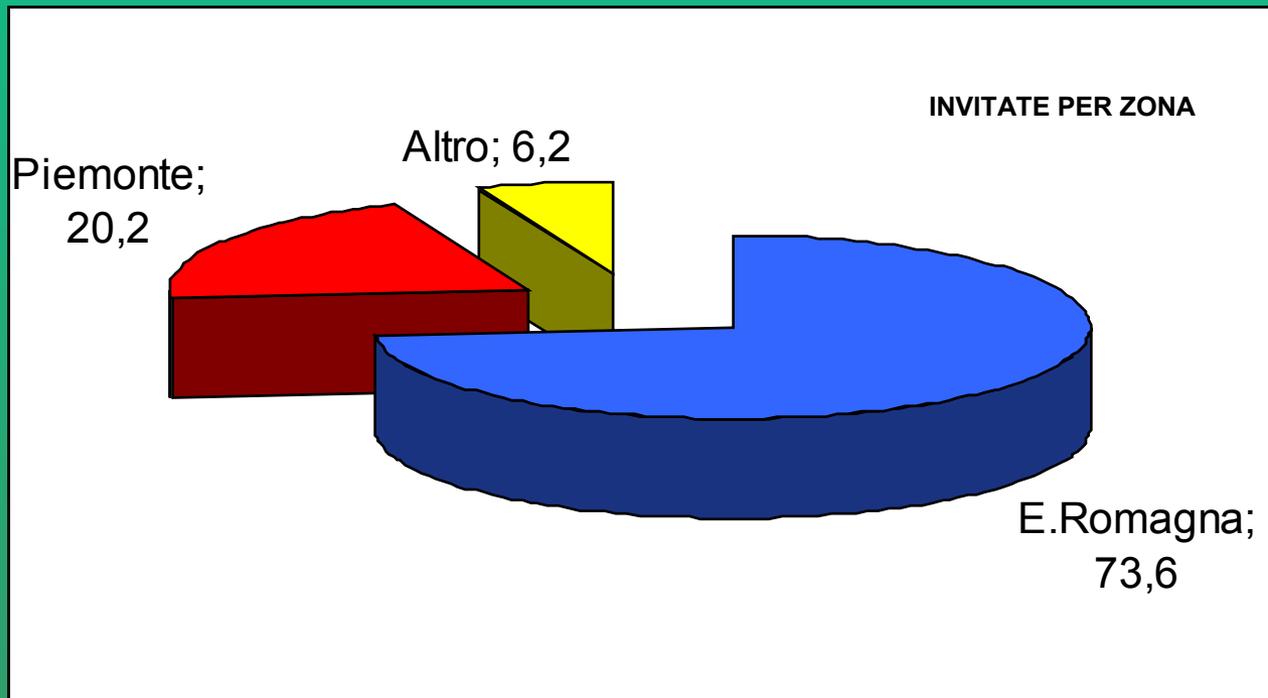
- ❖ maggior parte dei programmi
informazione mancante sui protocolli usati
(72% - 95 su 132 programmi)
- ❖ nessun protocollo adottato (7 prog)
- ❖ intervallo 18 mesi (2 prog)
- ❖ invito attivo annuale fino a 49, poi
protocollo 50-69 (12 prog)
- ❖ presentazione spontanea prima volta, poi
invito attivo annuale (8 Prog)
- ❖ altro (8)

Screening in altre fasce di età: > 69 anni

- ❖ maggior parte dei programmi informazione mancante sui protocolli usati (74% - 98 su 132 programmi)
- ❖ nessun protocollo adottato (7 prog)
- ❖ stesso protocollo delle 50-69 (13 prog)
- ❖ accesso spontaneo ogni due anni fino a 74/75anni a chi ha fatto mx precedente (9 Prog)
- ❖ altro (5)

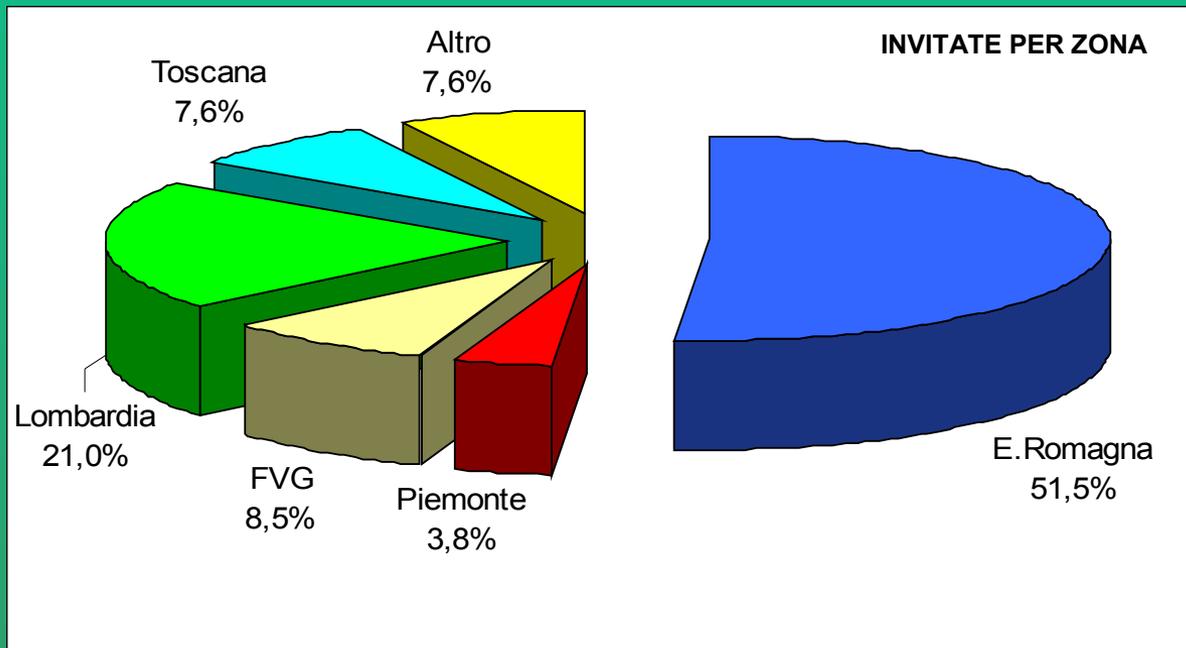
Fascia di età 45-49

Pop. Bersaglio ISTAT: 2.343.039
Donne invitate: 154.376
Escl. Prima di invito: 20.593
"Estensione %": 6.6%

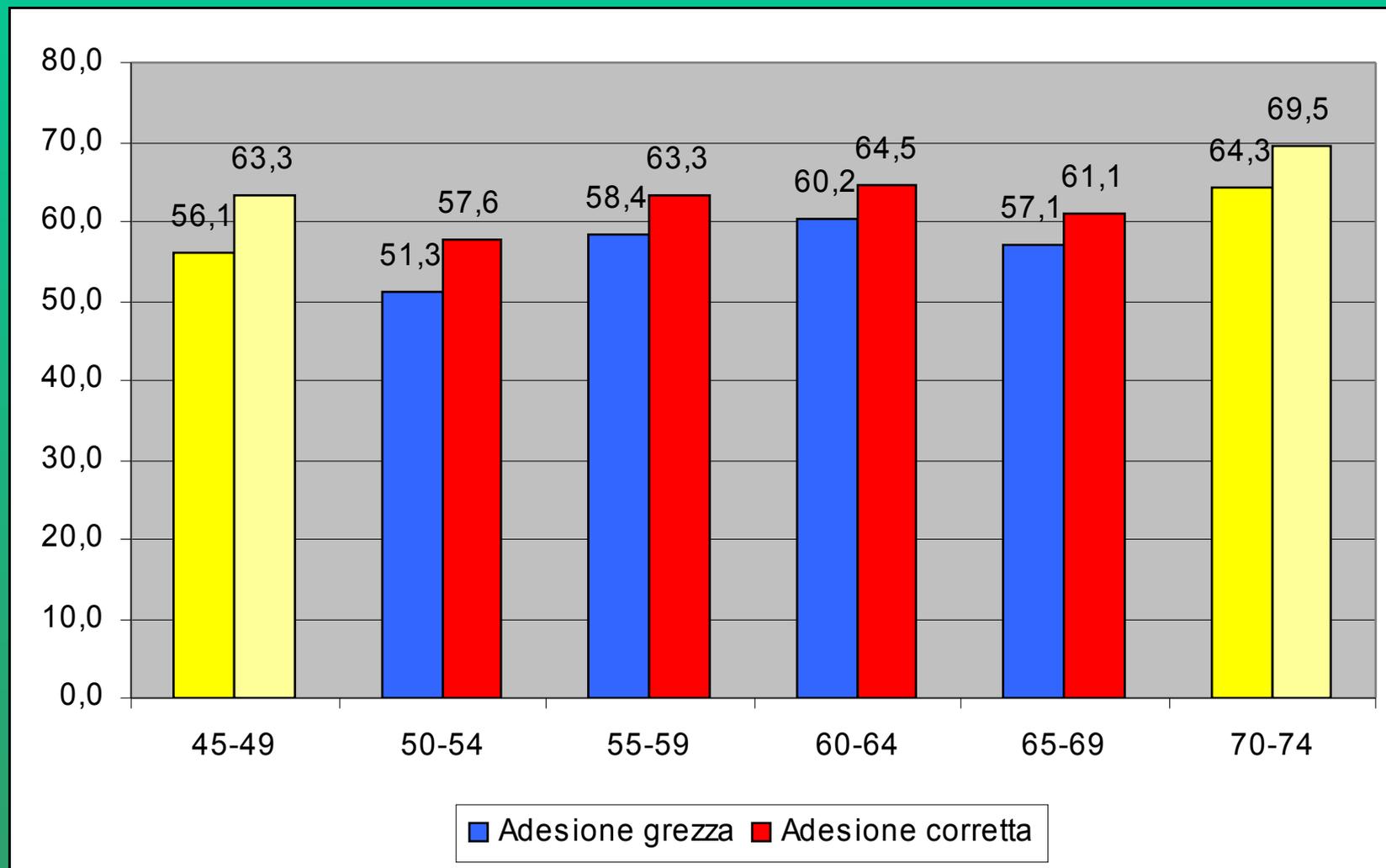


Fascia di età 70-74

Pop. Bersaglio ISTAT:	826.083
Donne invitate:	116.027
Escl. Prima di invito:	17.405
"Estensione %":	14.1%



Adesione per età 45-74



Alcuni indicatori per età 45-74

Primi esami	RR	DR	BM
45-49	8,1	4,4	0,29
50-54	10,0	5,3	0,32
55-59	8,3	5,7	0,19
60-64	8,2	9,3	0,12
65-69	8,6	10,5	0,16
70-74	5	6,7	0,09

Es. successivi	RR	DR	BM
45-49	6,0	2,1	0,60
50-54	5,4	3,5	0,22
55-59	4,4	4,1	0,14
60-64	4,2	6,0	0,09
65-69	4,2	7,0	0,09
70-74	4,4	9,7	0,06



Merry Christmas from all the team

**Grazie per
l'attenzione**