

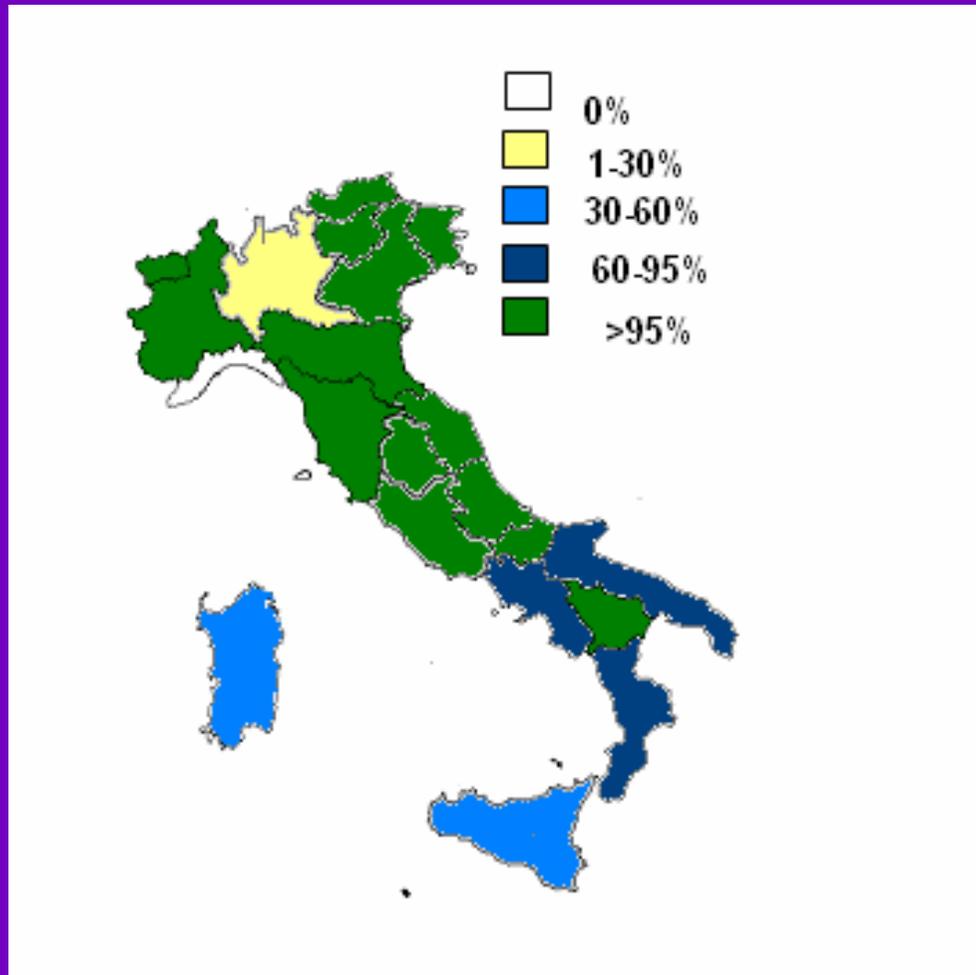
# Programma Regionale di Screening per il Cervicocarcinoma

Attività, risultati, prospettive

Torino, 10 maggio 2010

*E. Mancini – G. Ronco – A. Caprioglio – P. Giubilato – N. Segnan  
Centro per l'Epidemiologia e la Prevenzione dei Tumori in Piemonte*

# Screening Estensione dei programmi



2004: 63,6%

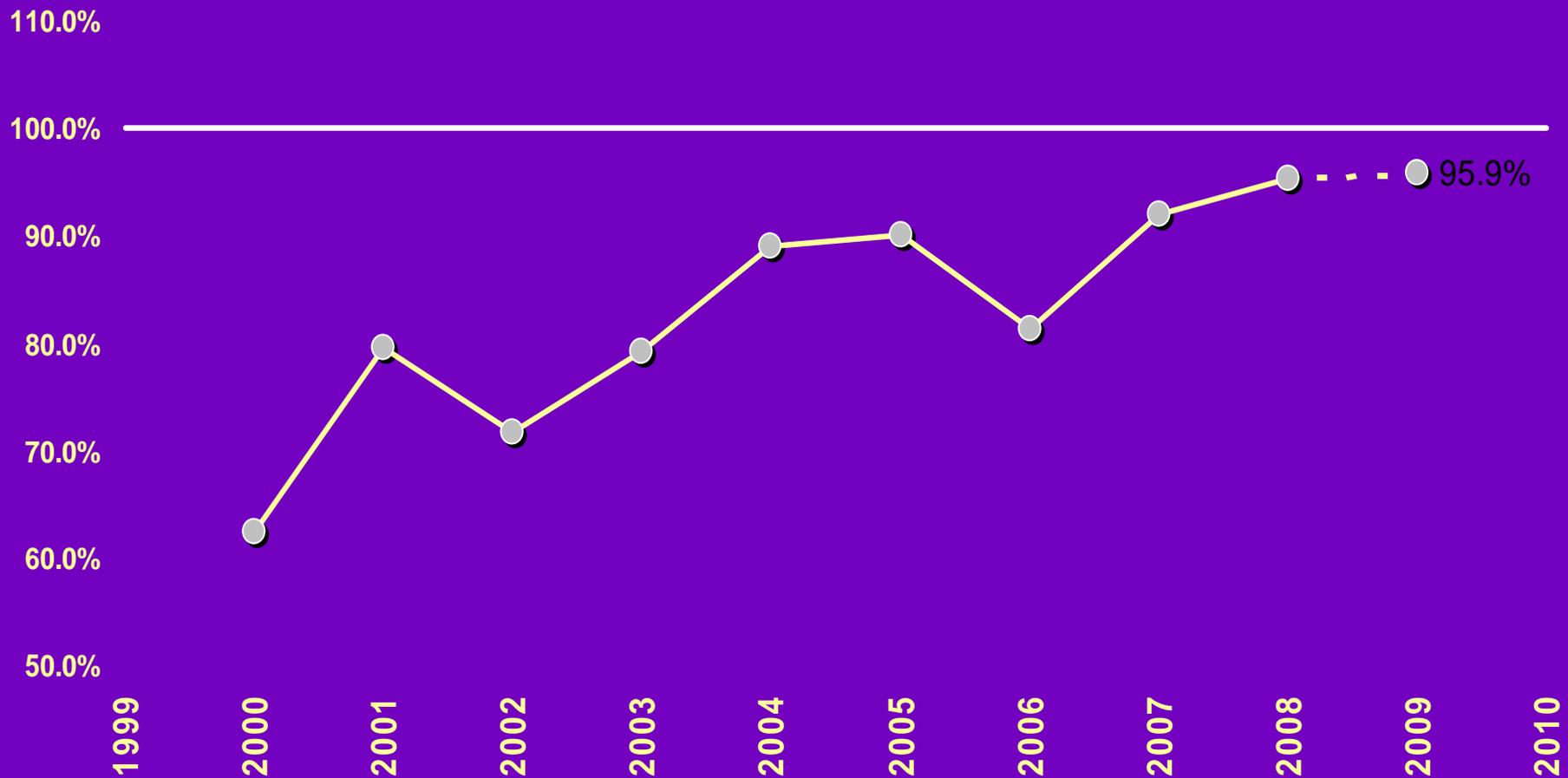
2005: 66,7%

2006: 69,0%

2007: 71,8%

2008:  
78,4%

# Popolazione invitata su Popolazione Obiettivo. Piemonte – Trend 2000-2009



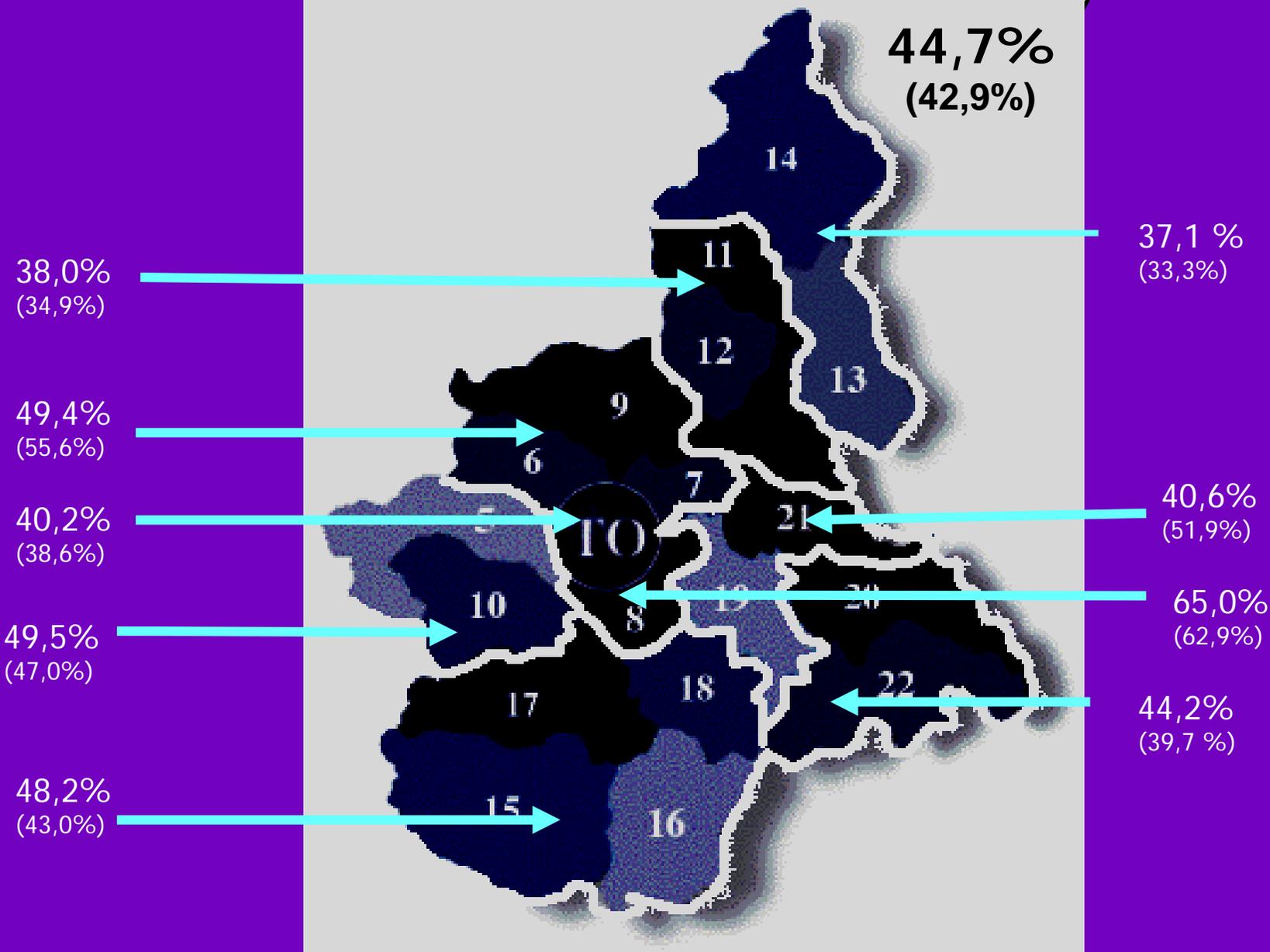
invitata.

# Dipartimenti Piemontesi 2000-2009



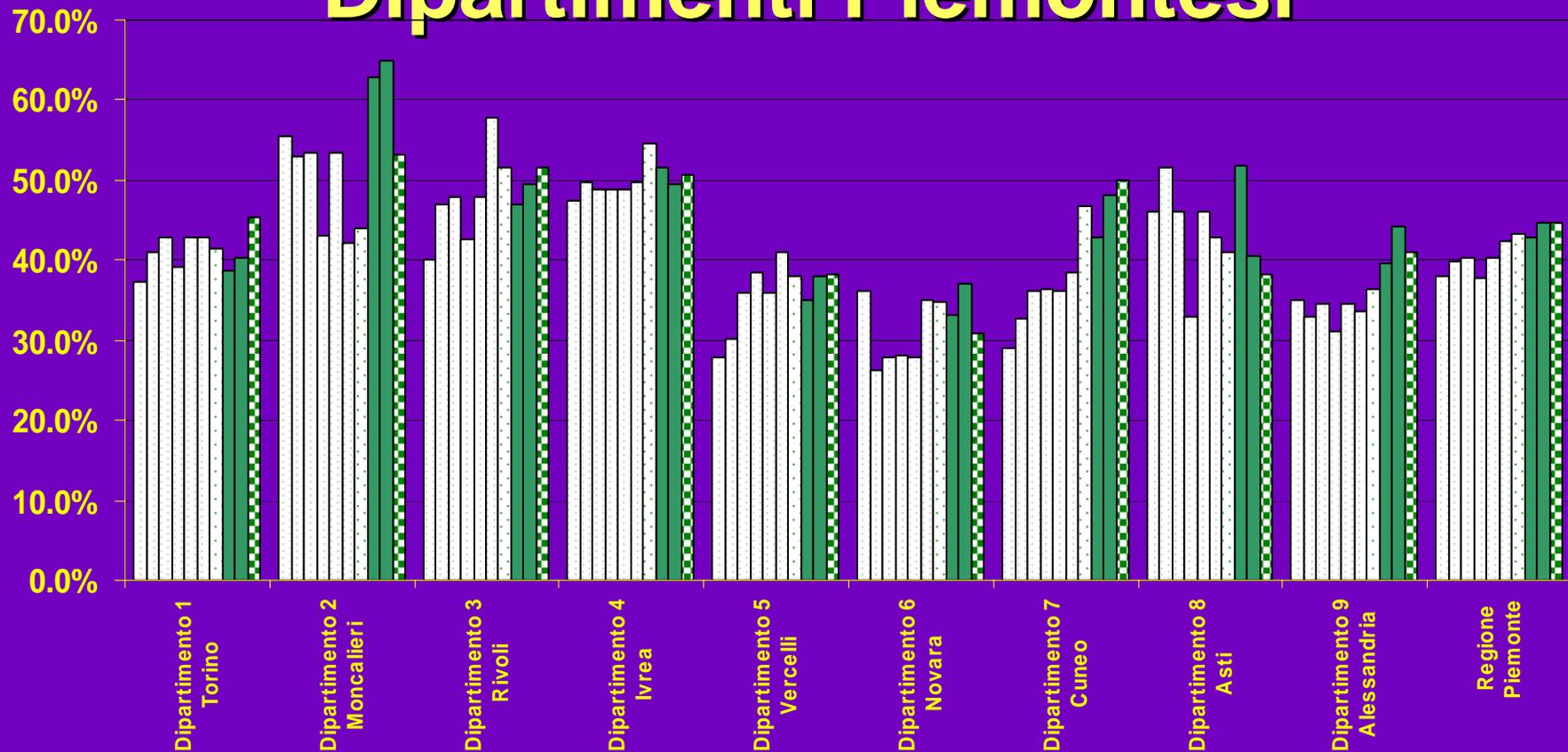
(2009: dati preliminari)

# Partecipazione all'invito tra le donne invitate nel 2008 (2007)



# Variazioni temporali della proporzione di partecipazione (2000 – 2009)

## Dipartimenti Piemontesi



(2009: dati preliminari)

(Casale M.fto è considerata anche per il 2009 nel Dip.8)

# Il Primo livello

145.040 esami di primo livello nel 2006

164.374 esami di primo livello nel 2007

182.833 esami di primo livello nel 2008

180.839 esami di primo livello nel 2009

## Distribuzione degli esiti dei citologici - 2008

	eta										Totale	%
	0< 25	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65 +		
<b>1. CTM</b>	0	0	0	2	1	1	3	0	2	0	9	0.00%
<b>2. HSIL</b>	4	26	45	48	63	34	18	14	10	1	263	0.14%
<b>3. LSIL</b>	25	234	215	191	172	115	72	27	22	2	1075	0.59%
<b>4. ASC-H</b>	0	1	0	2	2	0	0	1	2	0	8	0.00%
<b>5. ASCUS/AGCUS ASC-US</b>	13	168	159	191	208	221	169	121	79	8	1337	0.73%
<b>6. AGC</b>	0	3	0	2	4	3	3	1	3	0	19	0.01%
<b>7. Negativo MR</b>	66	1230	1661	2171	2501	2530	2877	2963	2604	136	18739	10.25%
<b>8. Negativo</b>	1011	12396	16357	21695	23861	21436	19583	20174	18166	788	155467	85.03%
<b>9. Insoddisfacente</b>	40	676	801	888	1024	863	632	528	446	18	5916	3.24%
<b>Totale</b>	1159	14734	19238	25190	27836	25203	23357	23829	21334	953	182833	100.00%

# Prelievi Insoddisfacenti. Anno 2008

Standard Regionali

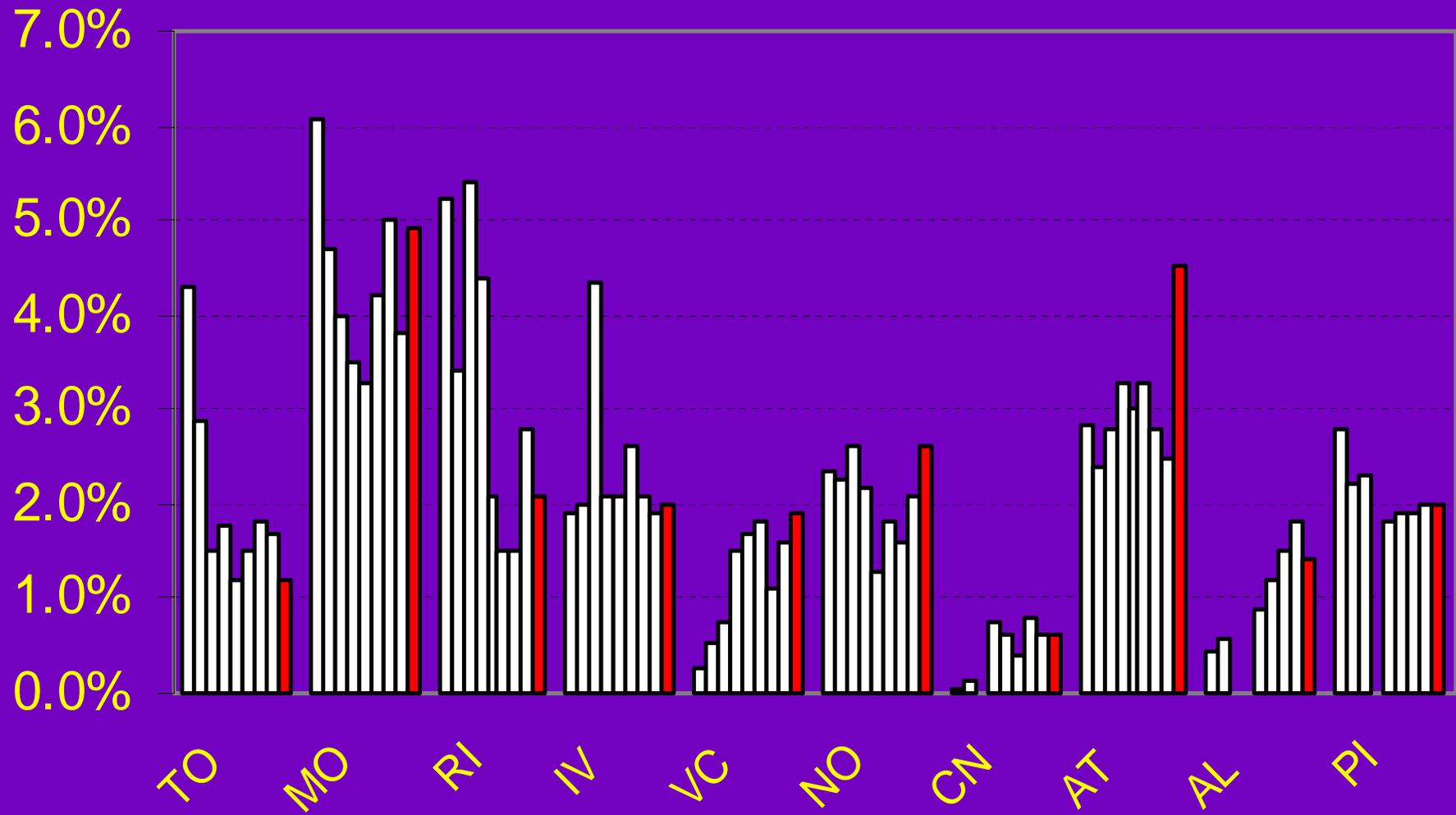
Accettabile < 5%

Ottimale < 3%

2008

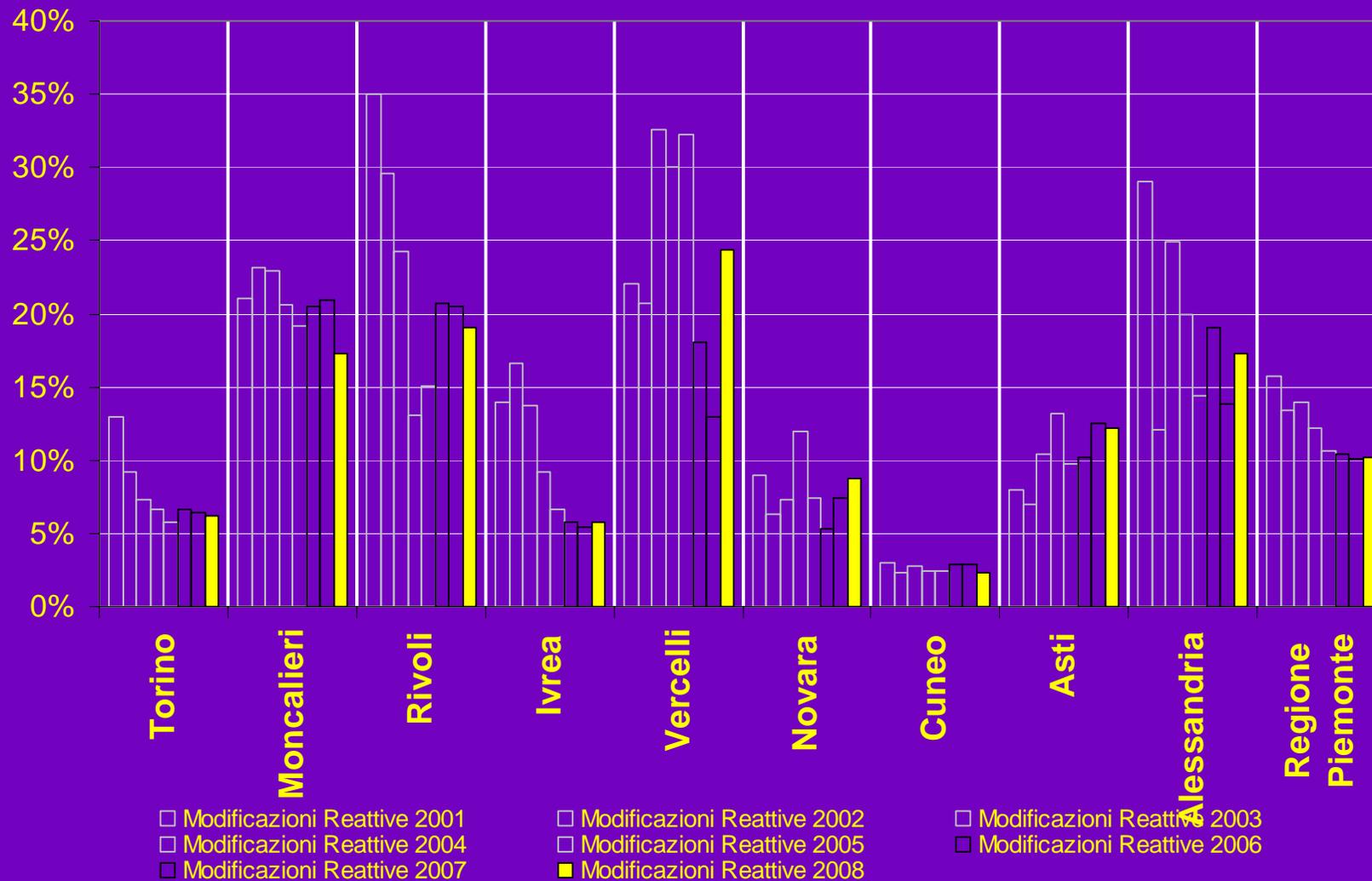
	Tecnico		Citolisi		Flogosi		Altro		Totale	Totale Vetrini	%	Rif.2007
	n	%	n	%	n	%	n	%				
Dip 1 -Torino	458	1.2%	23	0.1%	136	0.3%	41	0.10%	658	39606	1.66%	2.56%
Dip 2 - Moncalieri	620	4.9%	13	0.1%	160	1.3%	4	0.03%	797	12779	6.24%	5.66%
Dip 3 - Rivoli	500	2.1%	315	1.3%	251	1.1%	259	1.10%	1325	23529	5.63%	7.29%
Dip 4 - Ivrea	544	2.0%	19	0.1%	345	1.3%	60	0.22%	968	27070	3.58%	3.07%
Dip 5 - Vercelli	187	1.9%	4	0.0%	33	0.3%	53	0.53%	277	9952	2.78%	1.87%
Dip 6 - Novara	424	2.6%	30	0.2%	136	0.8%	5	0.03%	595	16290	3.65%	3.41%
Dip 7 - Cuneo	194	0.6%	86	0.3%	0	0.0%	241	0.80%	521	29970	1.74%	1.54%
Dip 8 - Asti	542	4.5%	3	0.0%	33	0.3%	1	0.01%	579	12041	4.81%	2.75%
Dip 9 - Alessandria	157	1.4%	13	0.1%	0	0.0%	26	0.22%	196	11596	1.69%	3.76%
<b>Piemonte</b>	3626	2.0%	506	0.3%	1094	0.6%	690	0.38%	5916	182833	3.24%	3.44%

# Trend Prelievi Insoddisfacenti (motivi tecnici) Anni 2000-2008

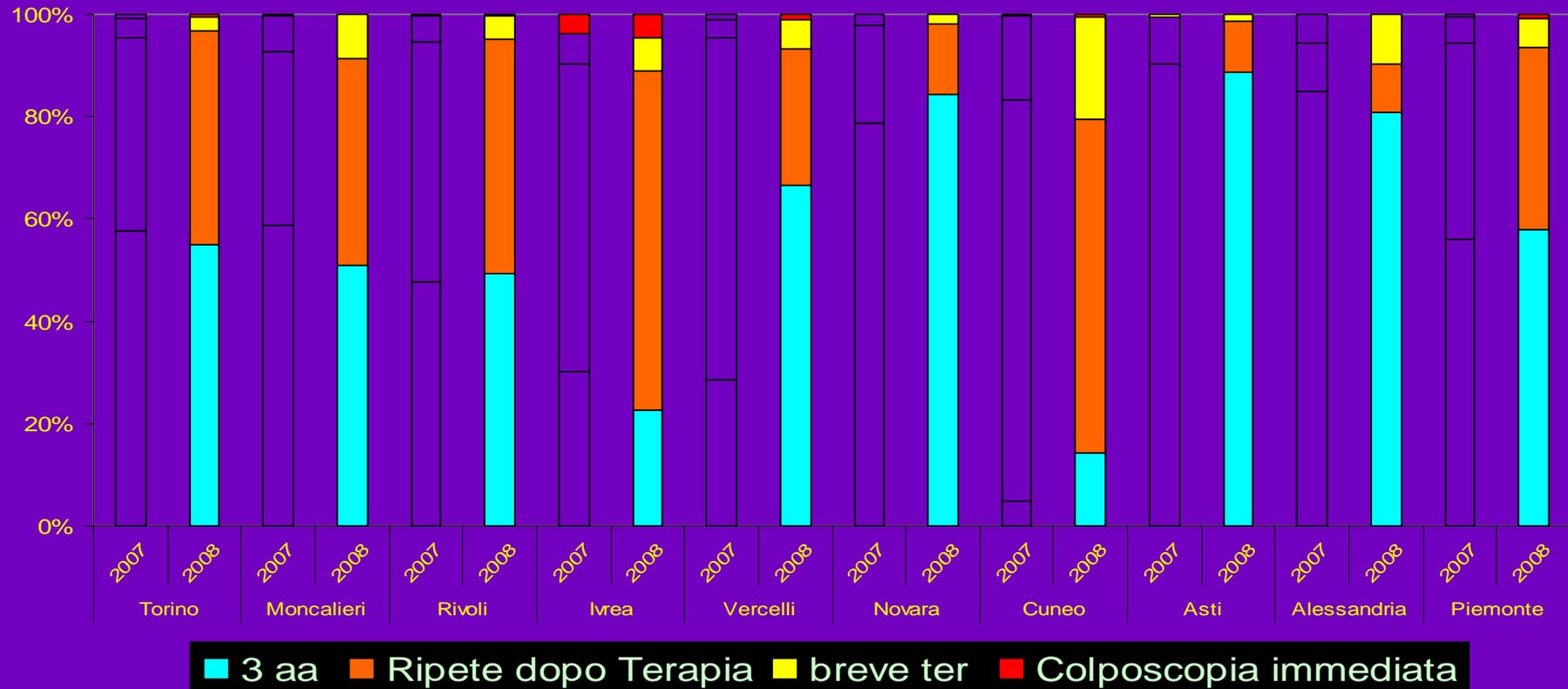


# Trend modificazioni reattive

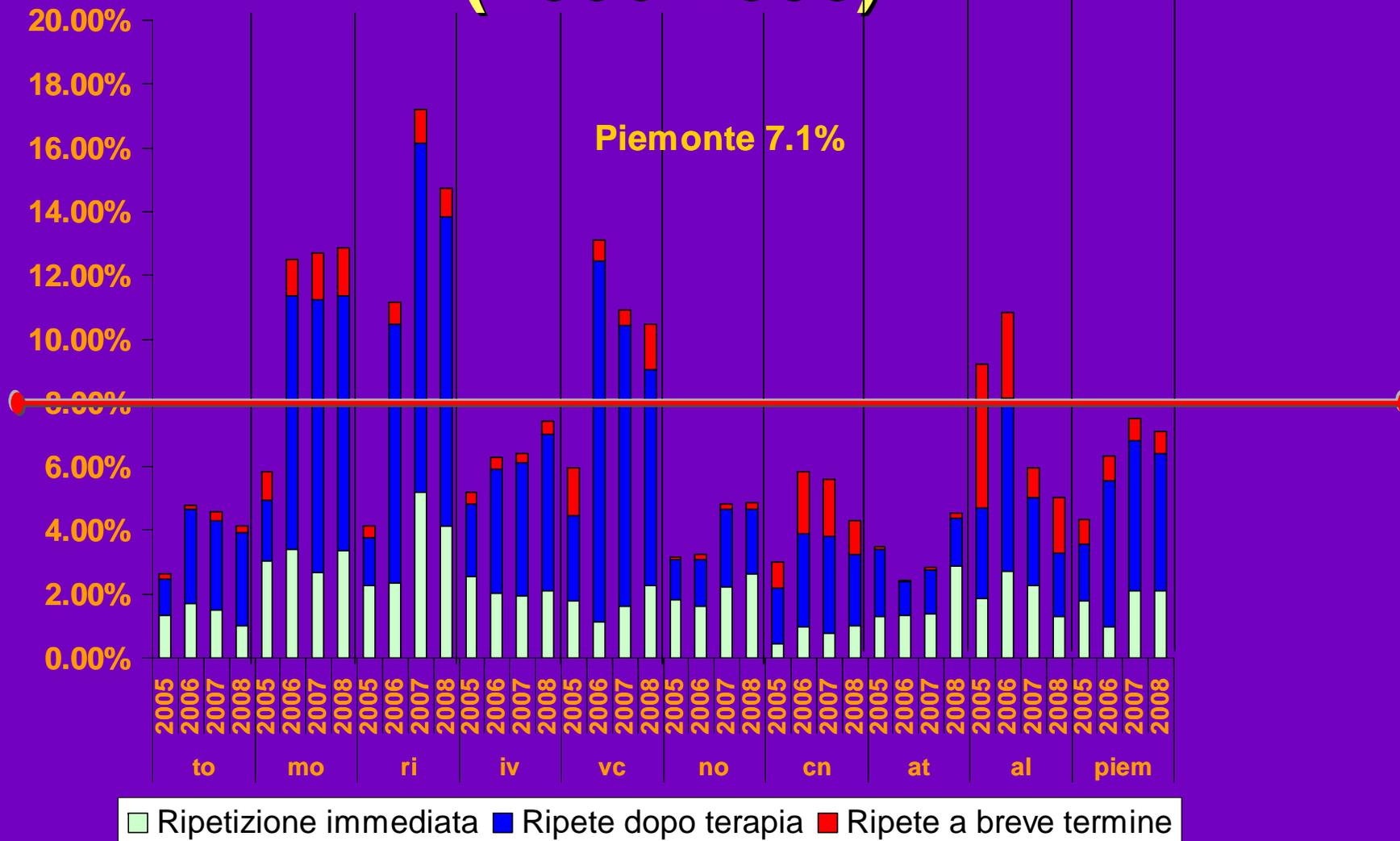
## Anni 2001-2008



# Provvedimenti operativi sulle modificazioni reattive (2007-2008)

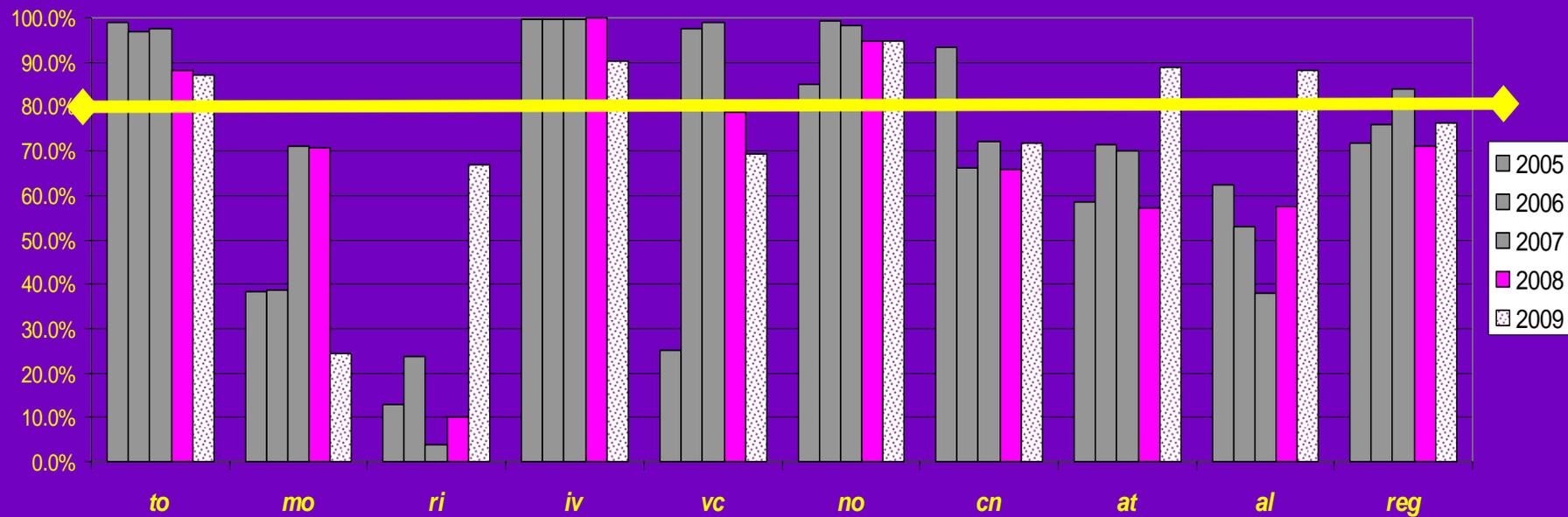


# Le "Indicazioni a ripetere" per tipologia (2006-2008)





# Proporzione di vetrini refertati entro 30 gg. Primo livello. Anni 2005-2009.



2009: dati non definitivi

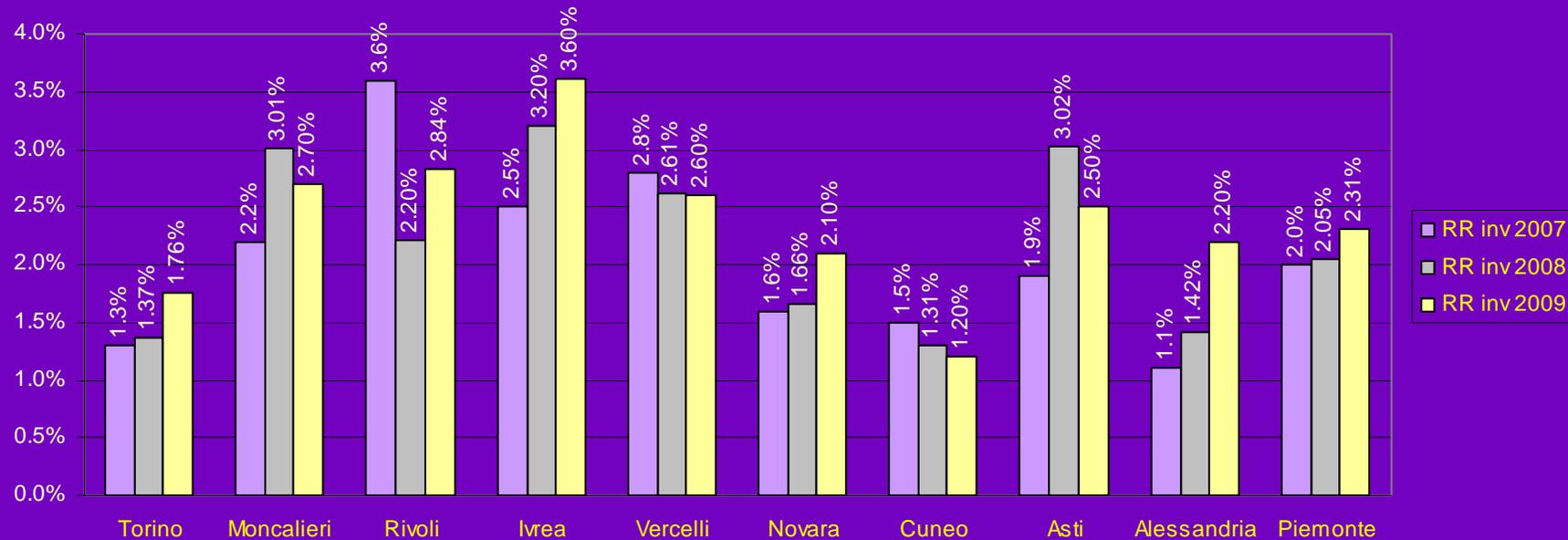
# Inviti in colposcopia per diagnosi citologiche

## Anno 2008

	a) CTM	b) HSIL	c) LSIL	d) ASC-H	e) ASCUS/AGCU S ASC-US	f) AGC	g) Altro	Totale	Aderenti
Torino	3	40	151	7	181	18	134	534	39007
Moncalieri	1	23	97	0	100	0	143	364	12080
Rivoli	0	20	44	0	234	0	187	485	22011
Ivrea	2	34	306	1	257	1	232	833	26060
Vercelli	1	17	70	0	94	0	69	251	9603
Novara	1	32	71	0	78	0	83	265	15993
Cuneo	1	50	118	0	189	0	24	382	29238
Asti	0	28	153	0	123	0	52	356	11777
Alessandria	0	18	64	0	80	0	0	162	11388
Piemonte	9	262	1074	8	1336	19	924	3632	177157
	0.01%	0.15%	0.61%	0.00%	0.75%	0.01%	0.52%	2.05%	100.00%

Standard Regionali: Accettabile:  $\leq 5\%$  -- Ottimale:  $\leq 3.5\%$

# Trend inviti in colposcopia per diagnosi citologiche

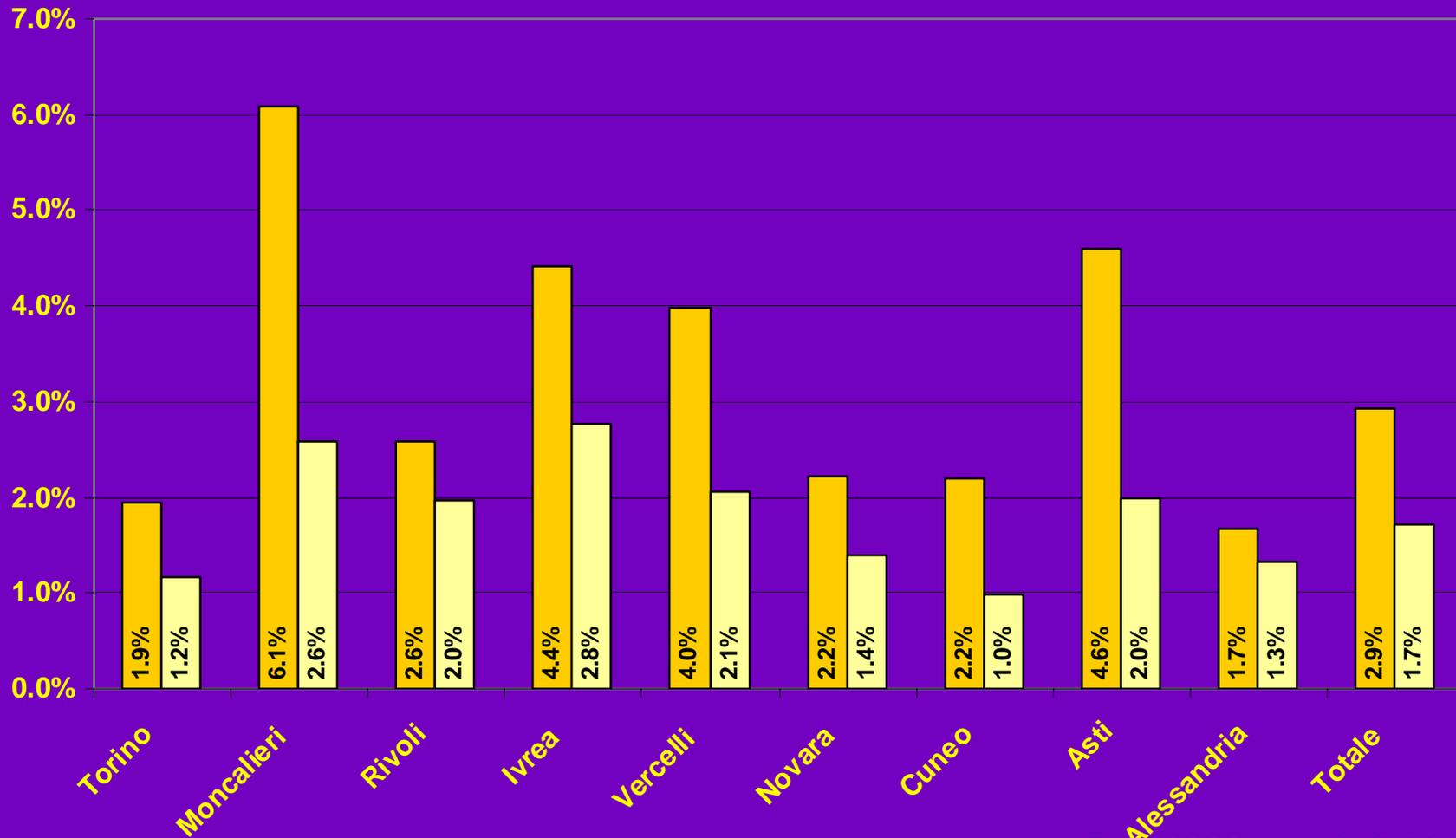


Dati 2009 non definitivi

Standard Regionali: Accettabile:  $\leq 5\%$  -- Ottimale:  $\leq 3.5\%$

# Inviti in colposcopia anno 2008

## Primi Screening e successivi

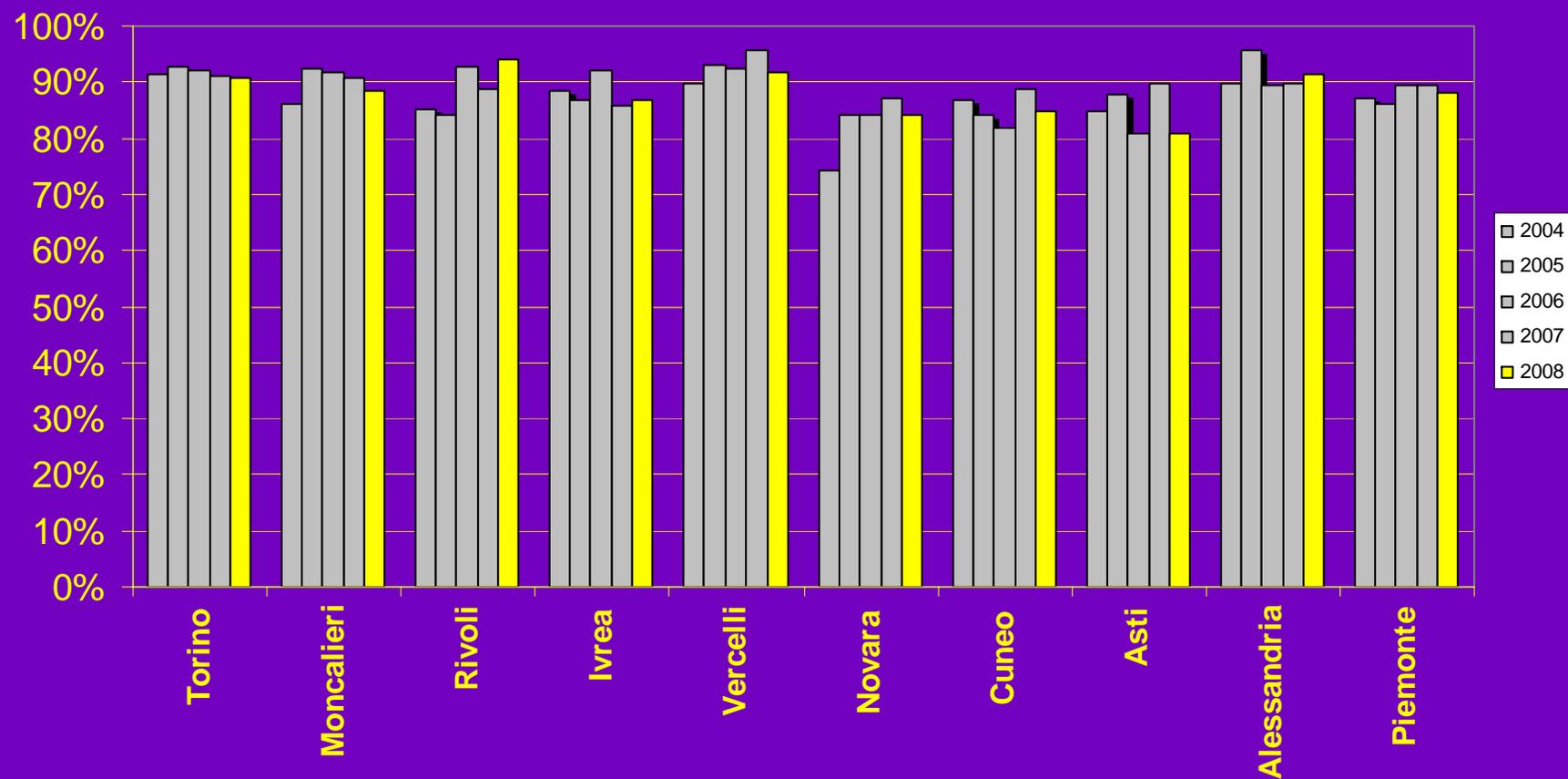


Dati 2009 non definitivi

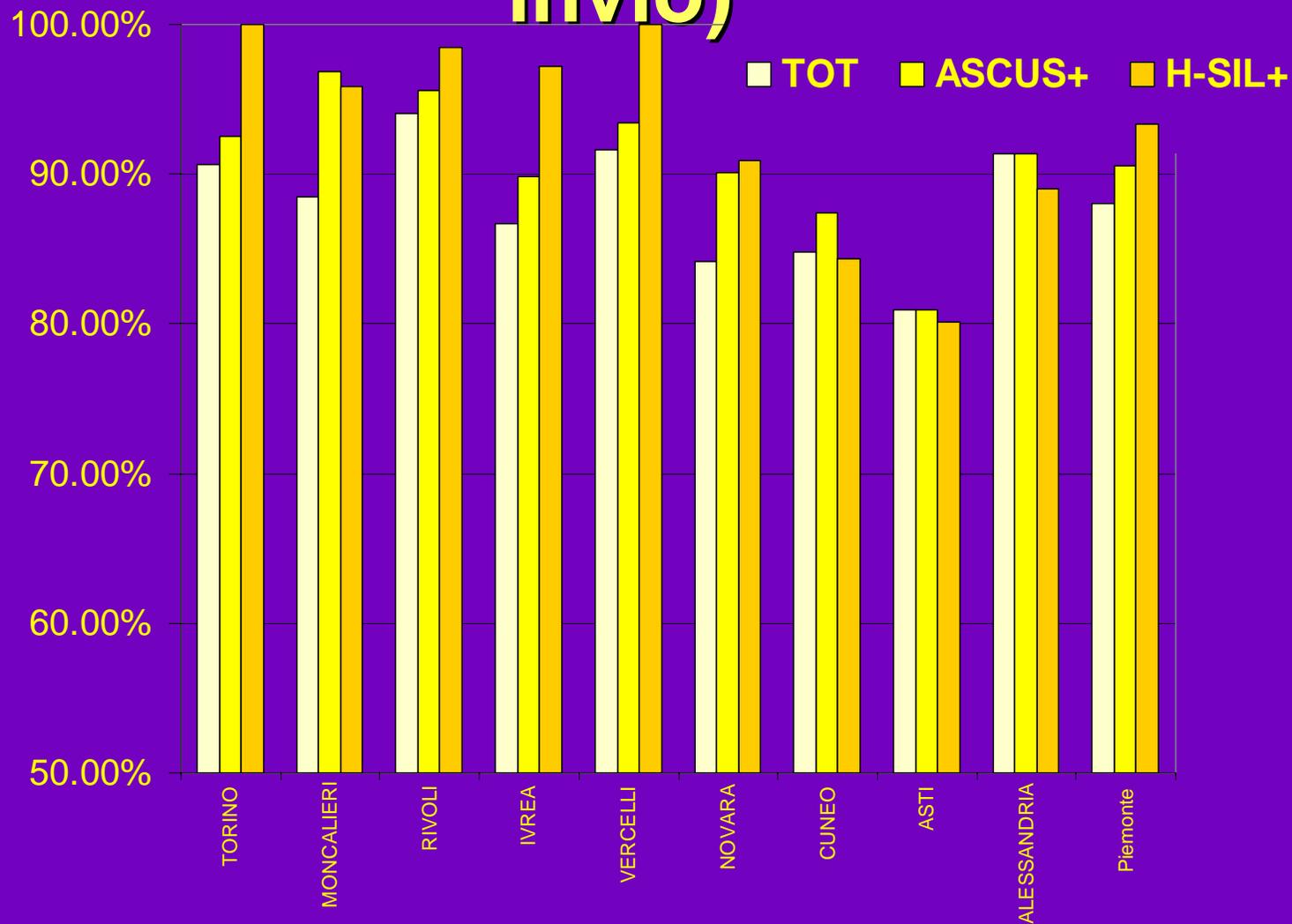
# Proporzione di richiami in Colposcopia. Andamento temporale 2000-2009



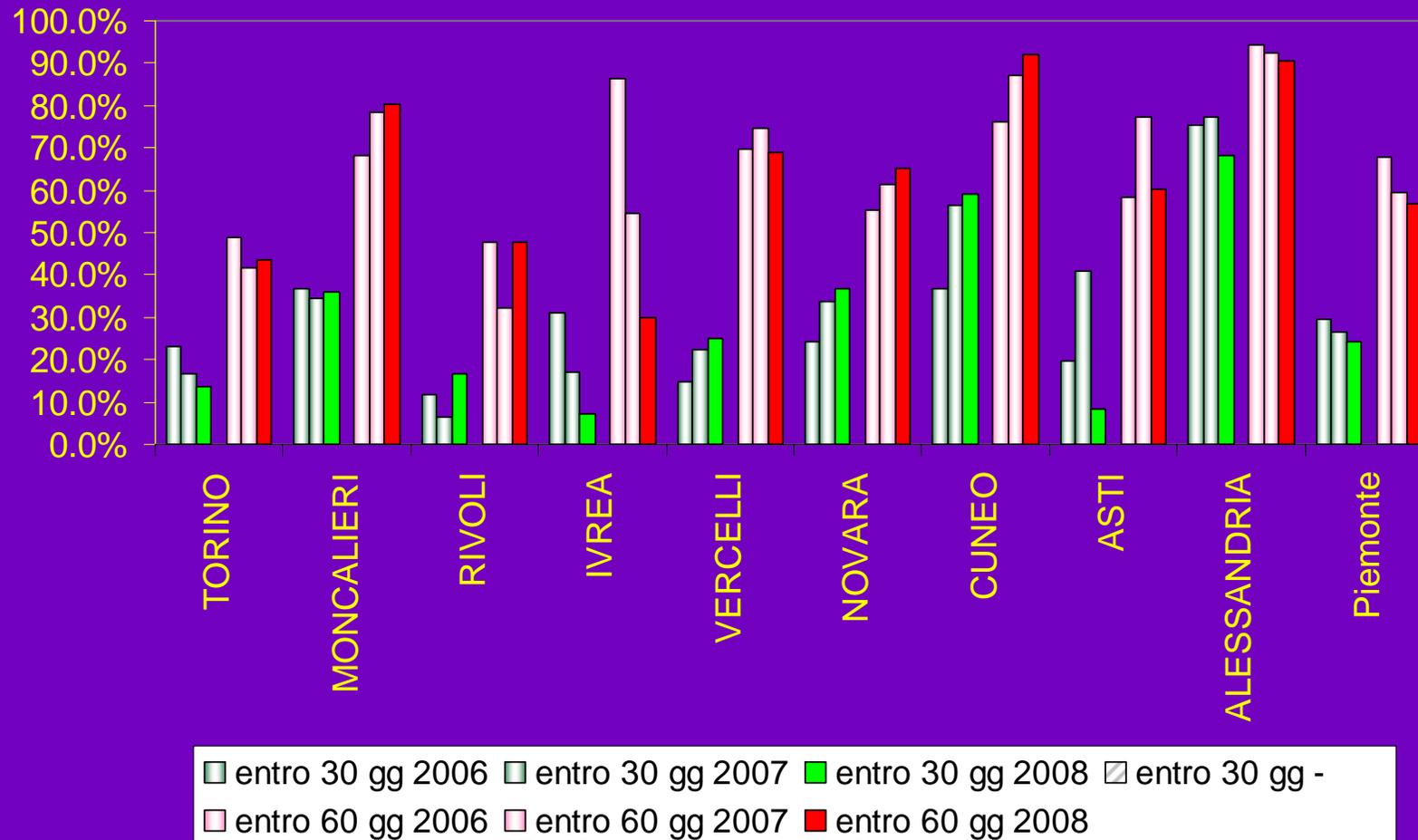
# Adesione alla colposcopia (Anni 2004 – 2008. Ogni motivo di invio)



# Adesione alla colposcopia (Anno 2008 - per motivo di invio)



# Intervallo Pap Test - Colposcopia Confronto anni 2006-2008

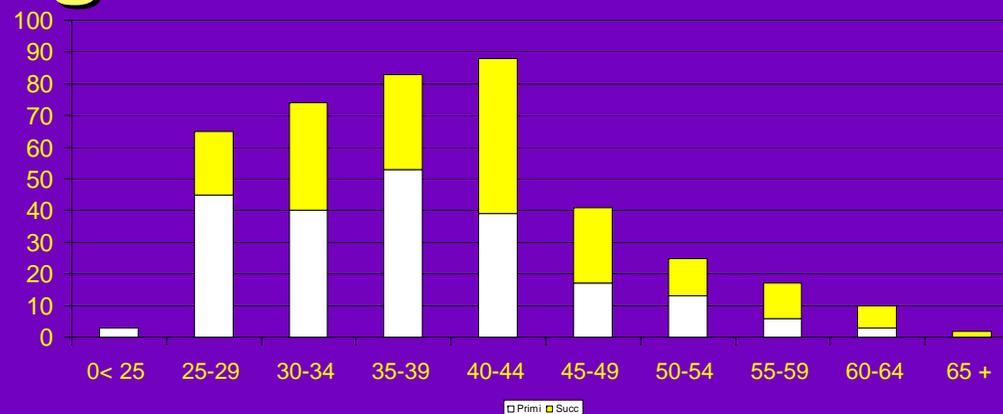


# Le lesioni confermate istologicamente

Tra le donne invitate nel 2008

aderenti al primo livello entro il: **15.04.09\***

aderenti alla colposcopia entro il: **05.09.09**



931 donne complessivamente con lesioni confermate istologicamente

	1. ca invasivo	2. cin3	3. cin2	4. cin1
Primi	8*	104	107	240
Successivi	5	91	93	283
Totale	5	195	200	523

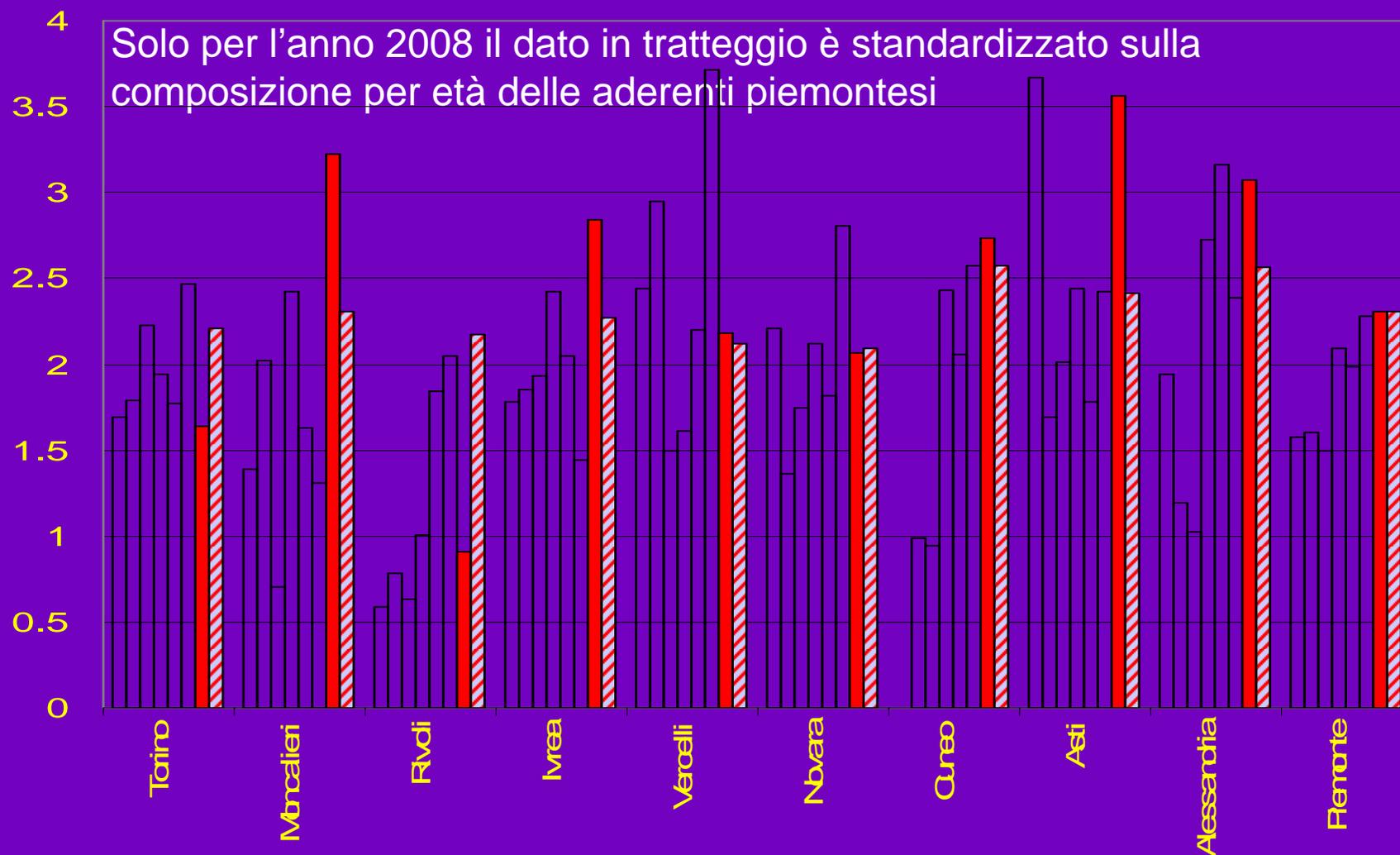
\* = comprensivi di 2 adenoca in età 50-69



# Detection Rate CIN 2+ per Dipartimento.

## Anni 2002-2008

Anno 2002
  Anno 2003
  Anno 2004
  Anno 2005
  Anno 2006
  anno 2007
  anno 2008
  STD2008



## Detection Rate CIN2+ 2008 per dipartimento Primi screening e screening successivi

