

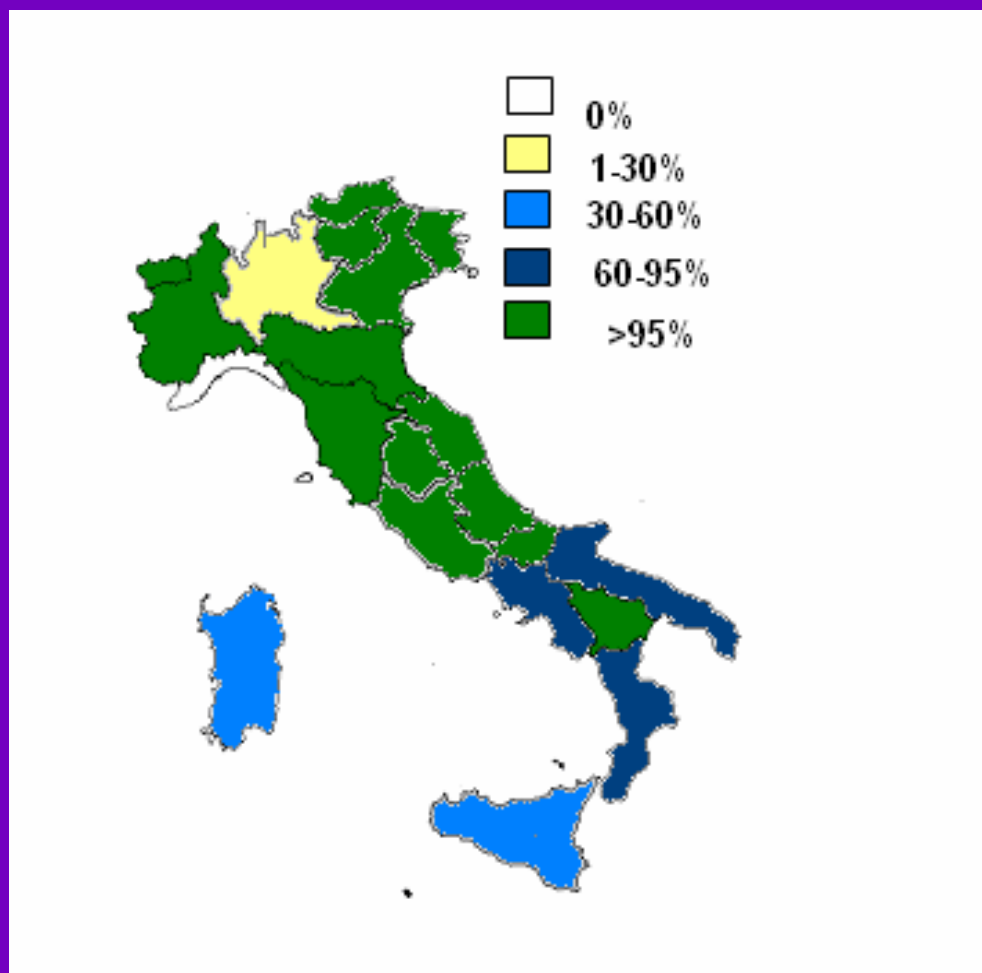
Programma Regionale di Screening per il Cervicocarcinoma

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%

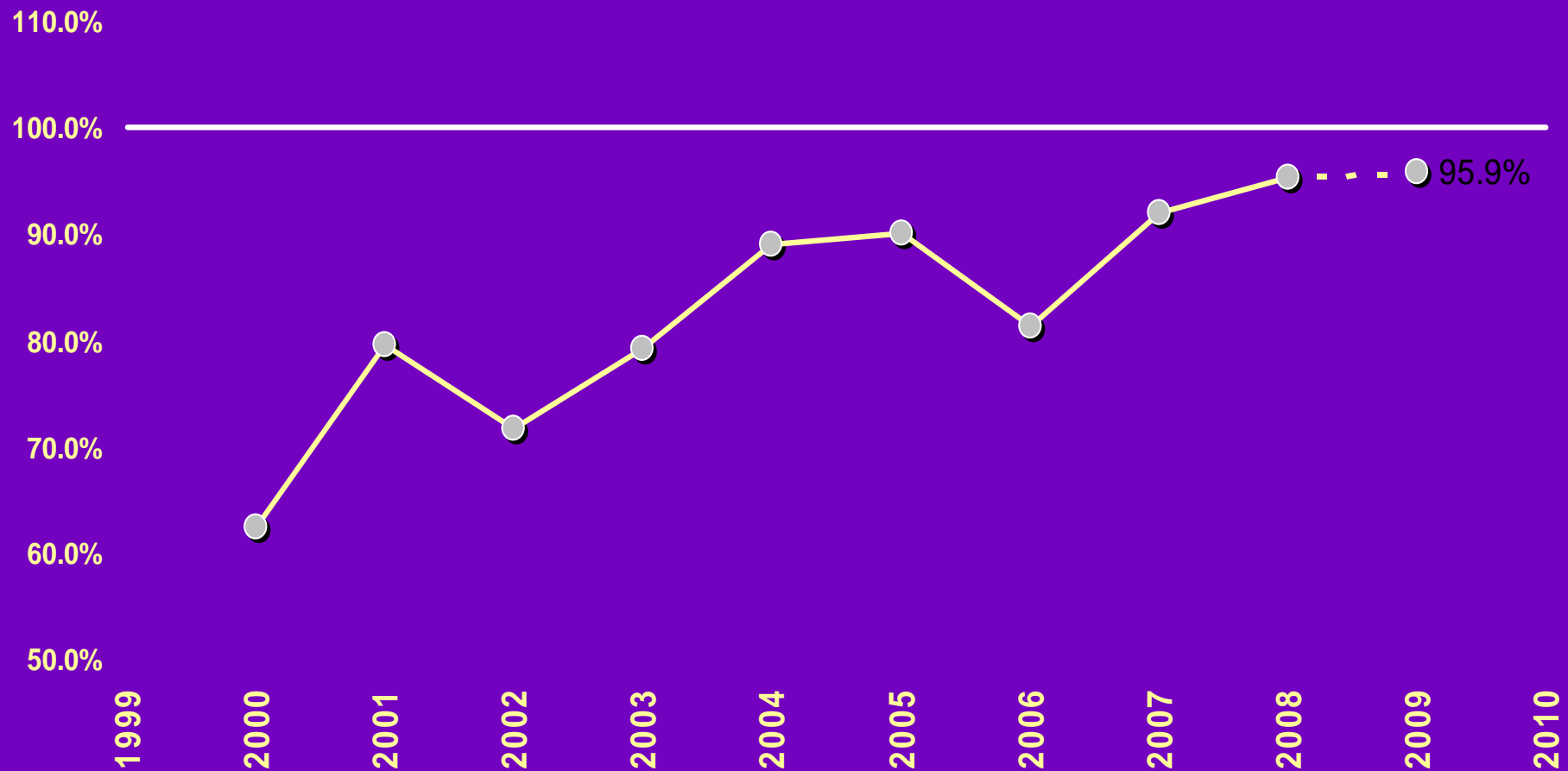
2005: 66,7%

2006: 69,0%

2007: 71,8%

2008:
78,4%

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



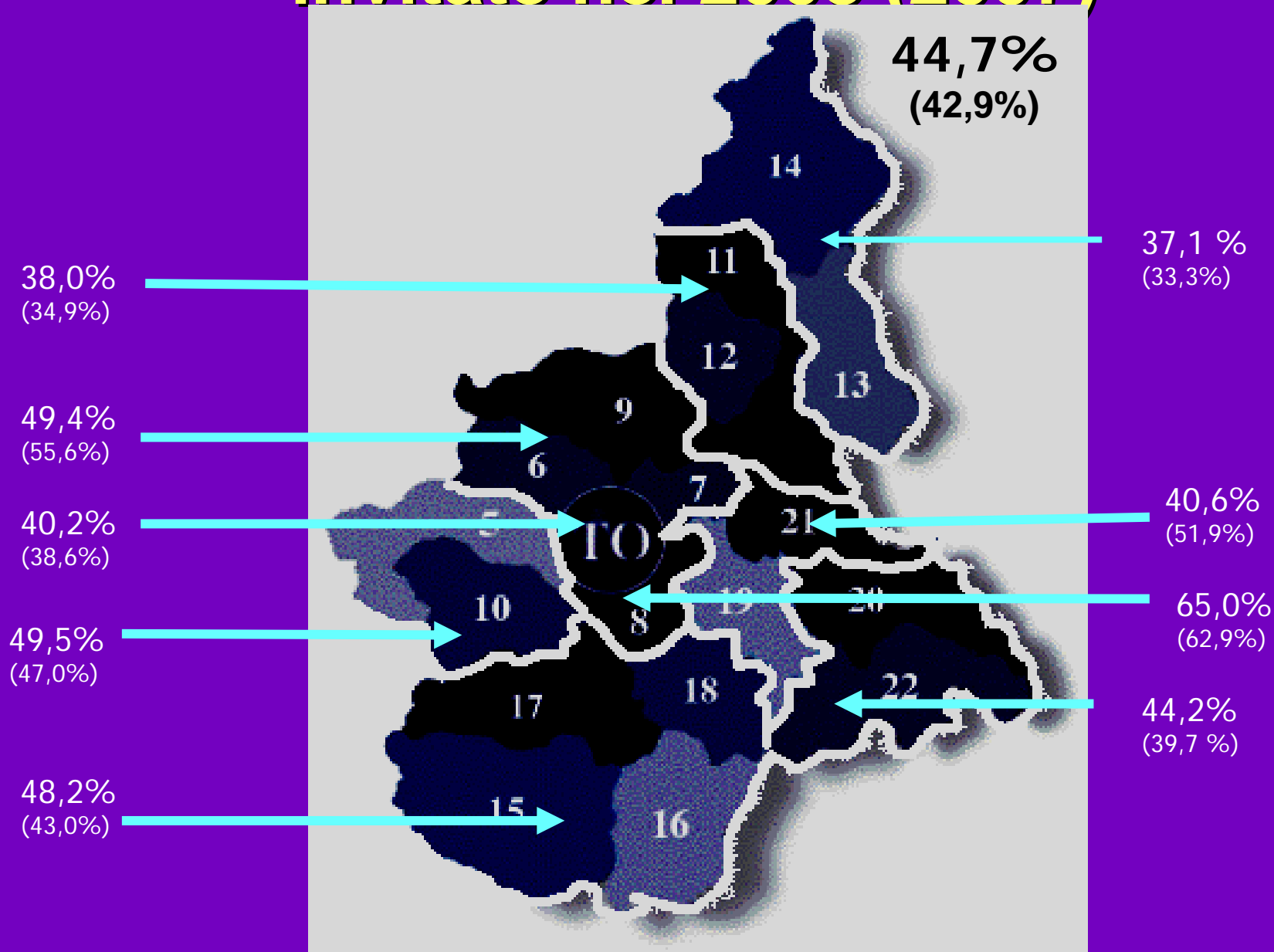
invitata.

Dipartimenti Piemontesi 2000-2009



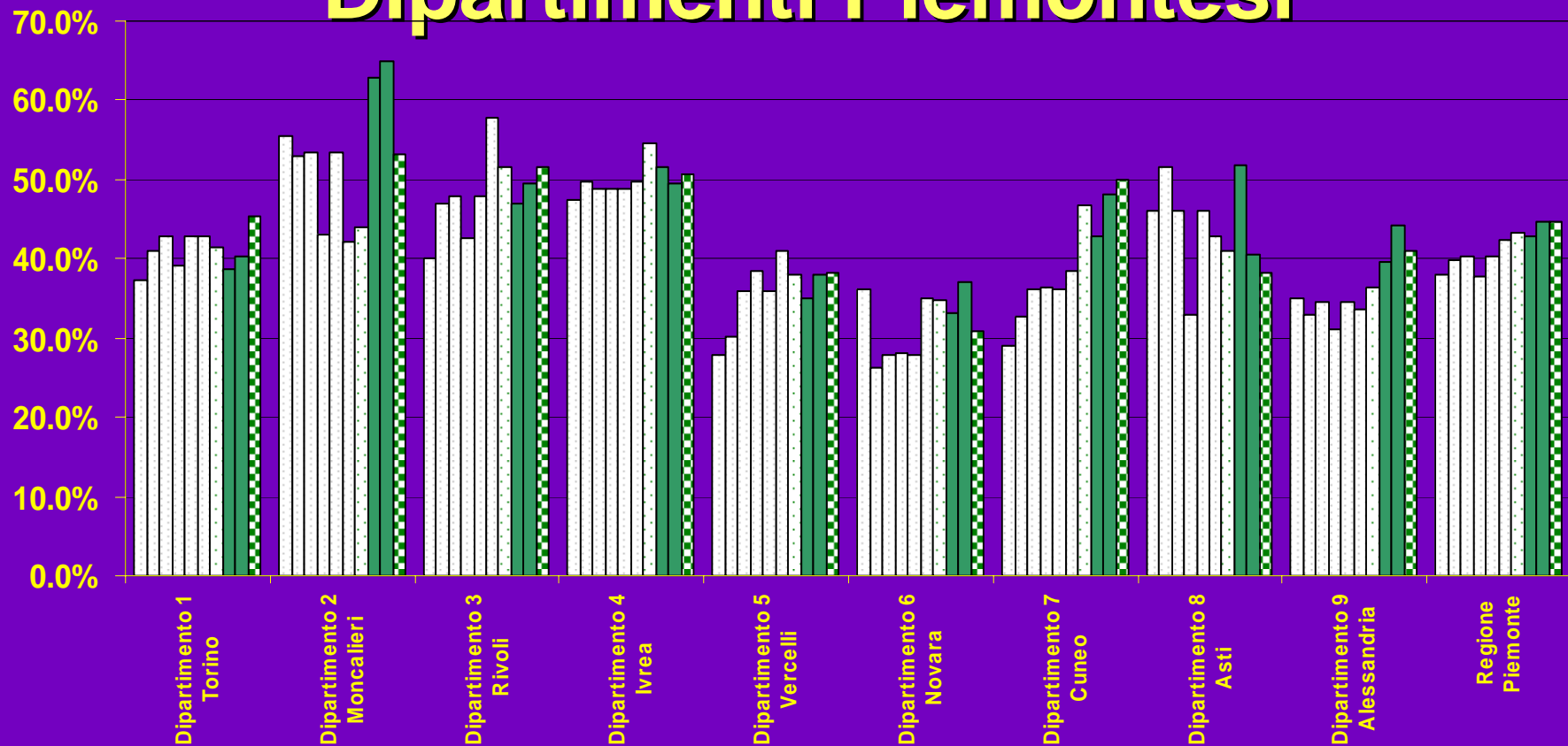
(2009: dati preliminari)

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

Prelievi Insoddisfacenti. Anno 2008

Standard Regionali

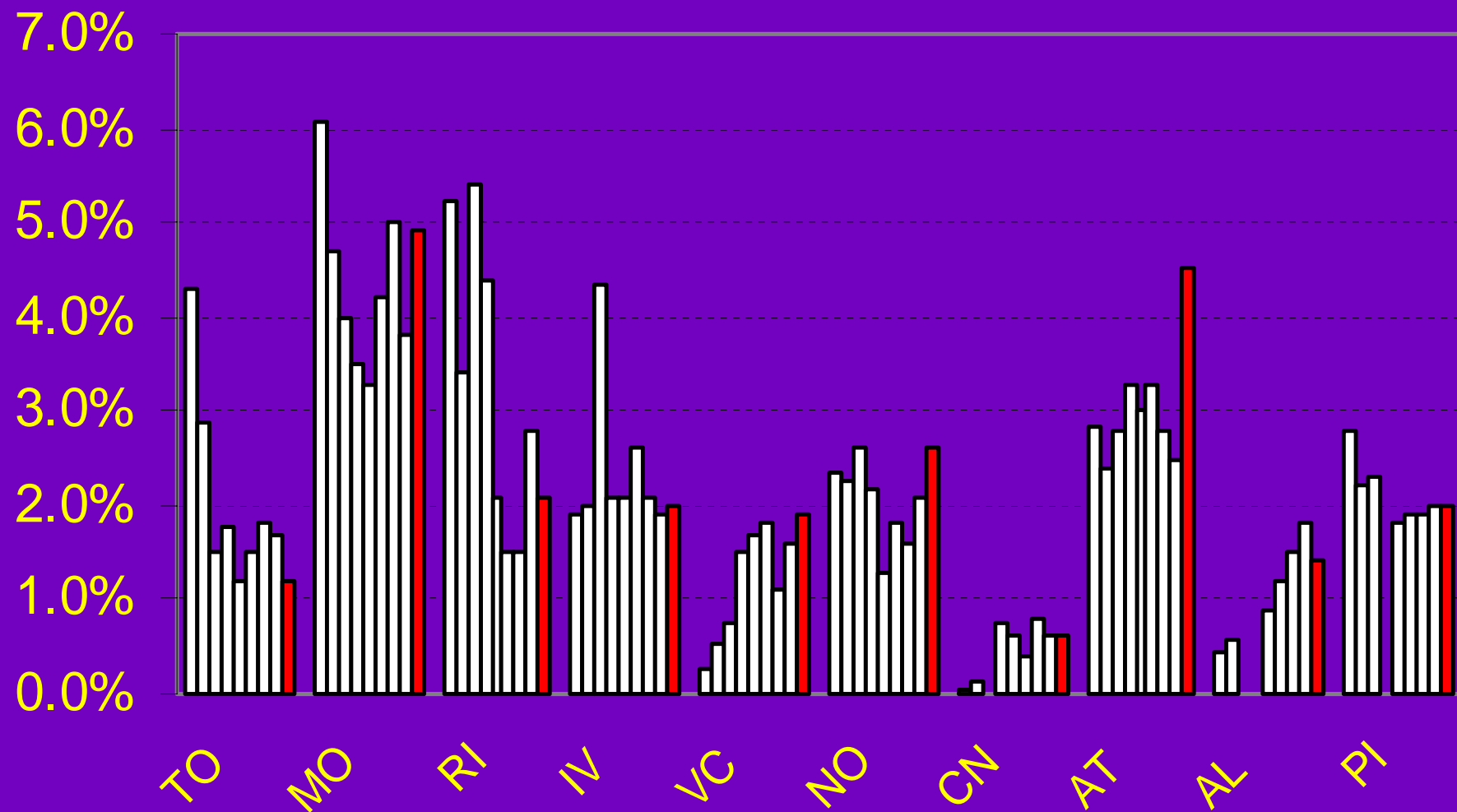
Accettabile < 5%

Ottimale < 3%

2008

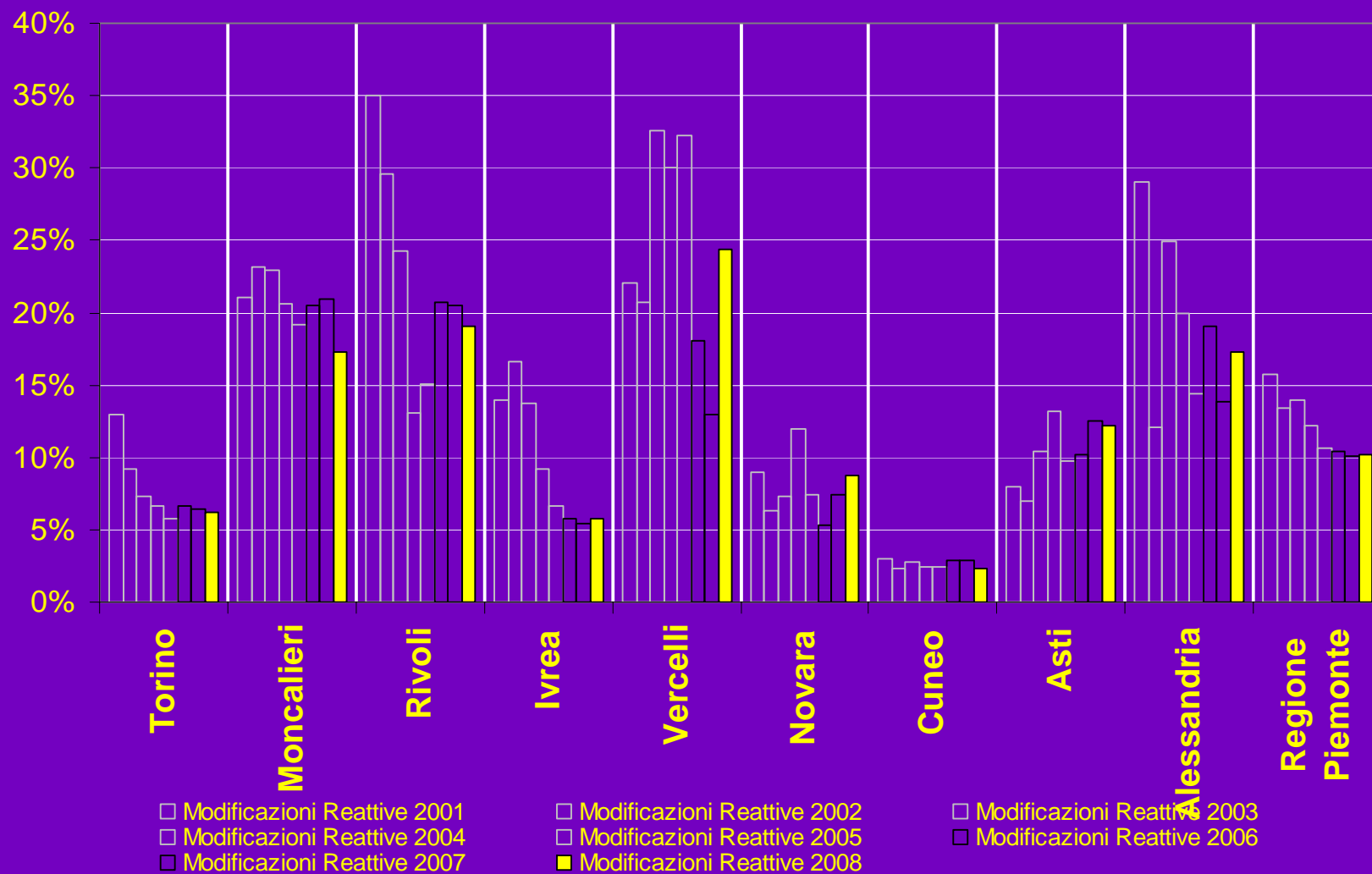
	Tecnico		Citolisi		Flogosi		Altro		Totale	Totale Vetrini	%	Rif.2007
	n	%	n		n	%	n	%				
Dip 1 -Torino	458	1.2%	23	0.1%	136	0.3%	41	0.10%	658	39606	1.66%	2.56%
Dip 2 - Moncalieri	620	4.9%	13	0.1%	160	1.3%	4	0.03%	797	12779	6.24%	5.66%
Dip 3 - Rivoli	500	2.1%	315	1.3%	251	1.1%	259	1.10%	1325	23529	5.63%	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%
Piemonte	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

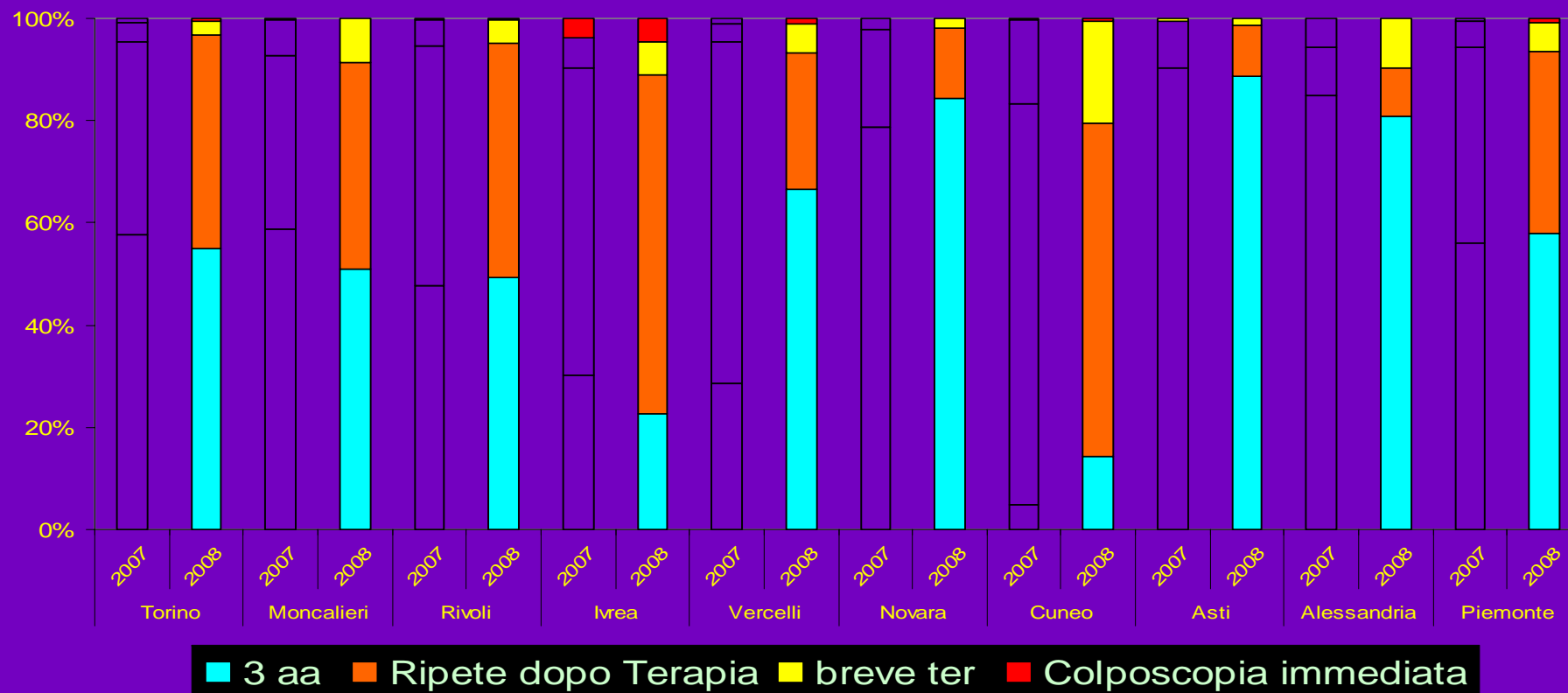


Trend modificazioni reattive

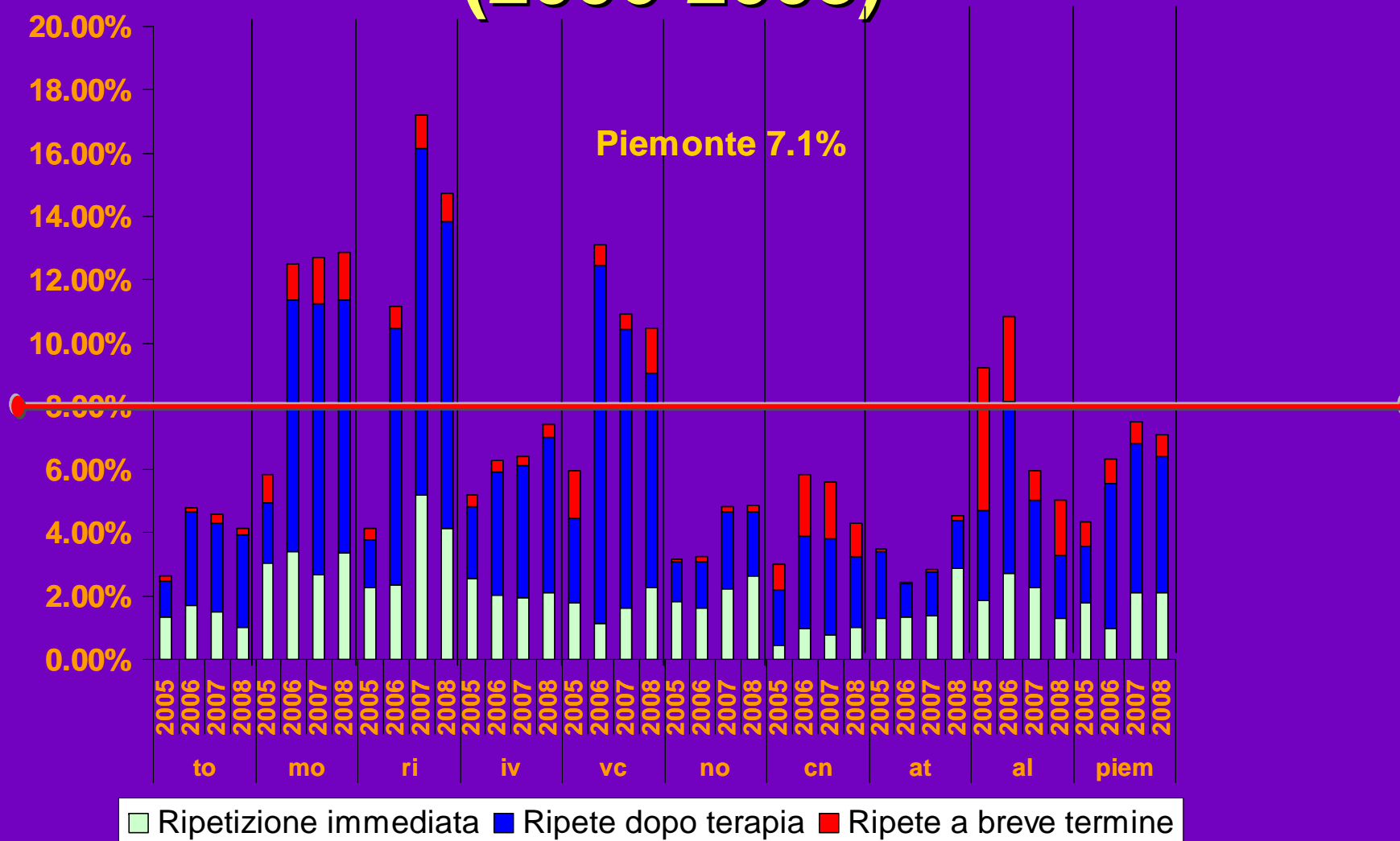
Anni 2001-2008



Provvedimenti operativi sulle modificazioni reattive (2007-2008)



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



Intervalli di refertazione. Primo livello. Anno 2008

Accettabile:	80% entro 30 gg
Ottimale:	80% entro 21 gg

Percentuale di vetrini refertati per categoria di intervallo temporale e dipartimento

[illegible]

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



2009: dati non definitivi

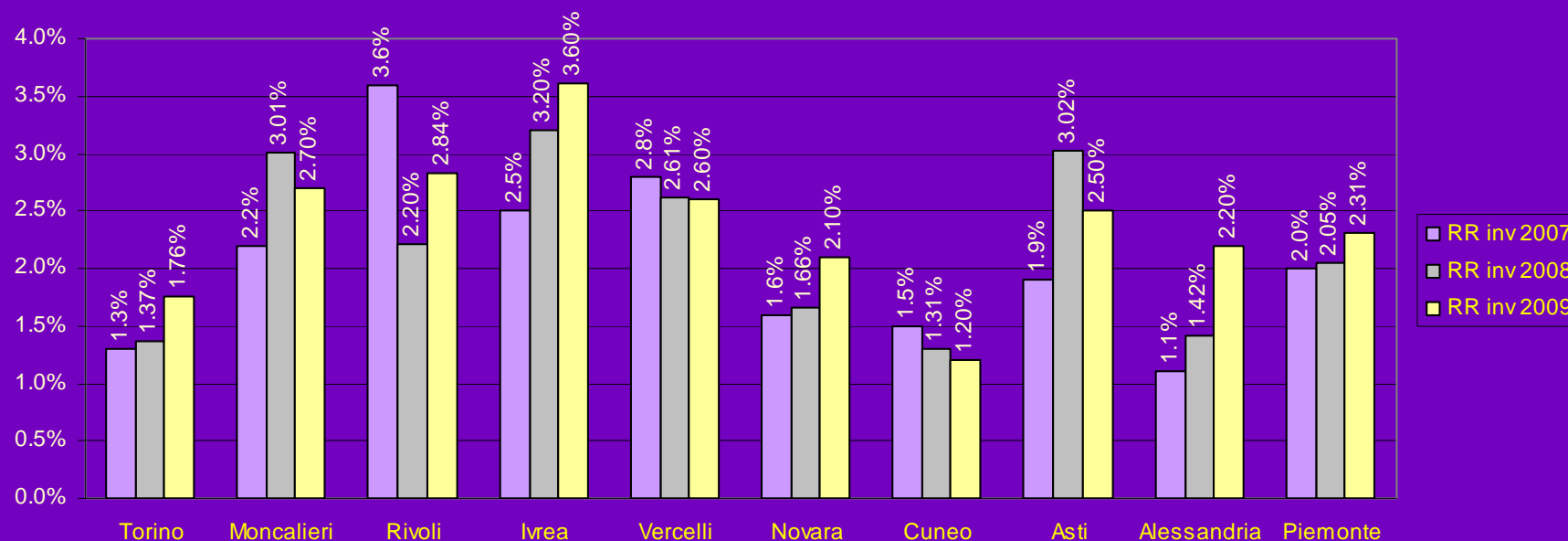
Inviti in colposcopia per diagnosi citologiche

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

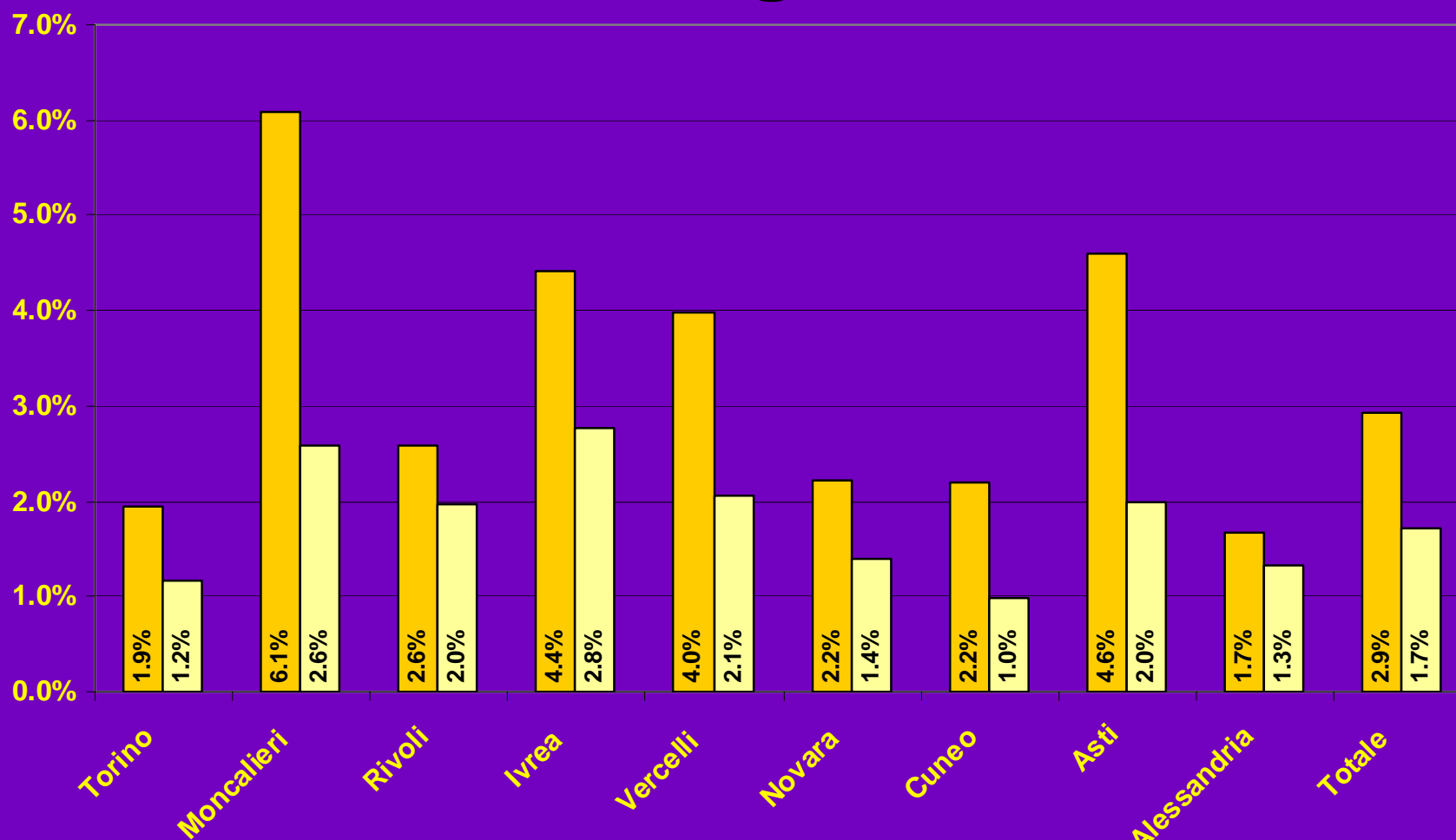


Dati 2009 non definitivi

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

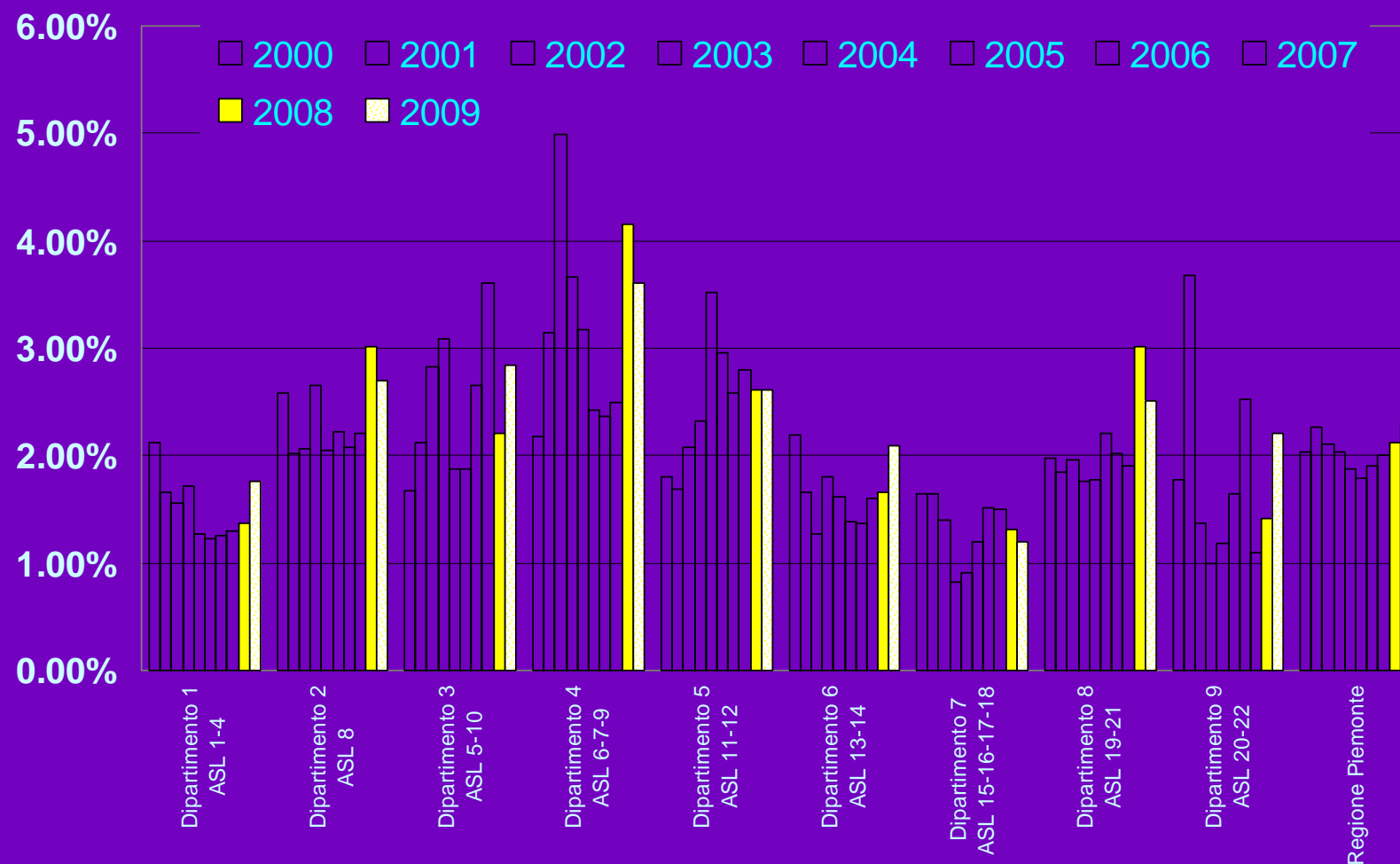
Inviti in colposcopia anno 2008

Primi Screening e successivi

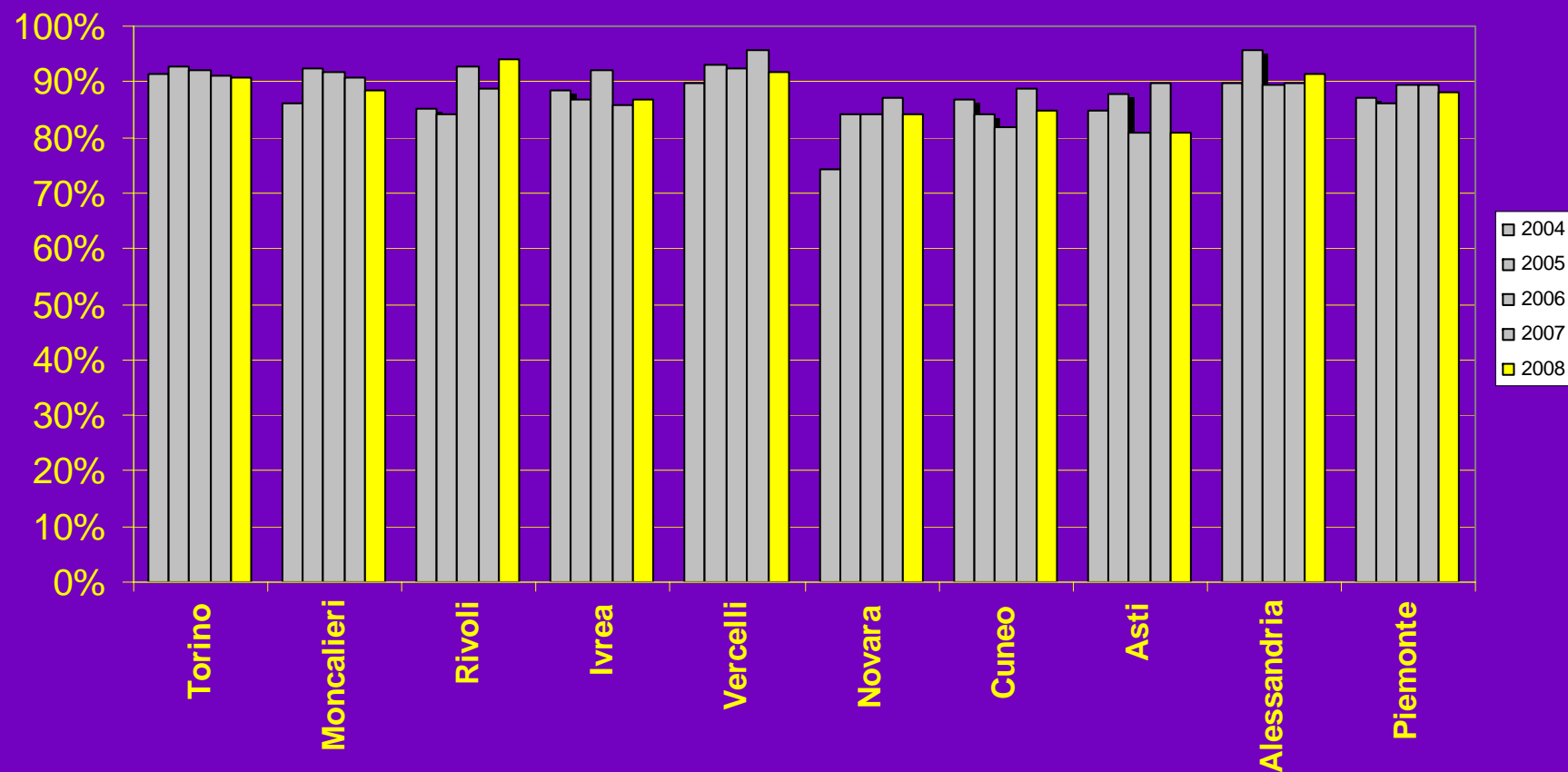


Dati 2009 non definitivi

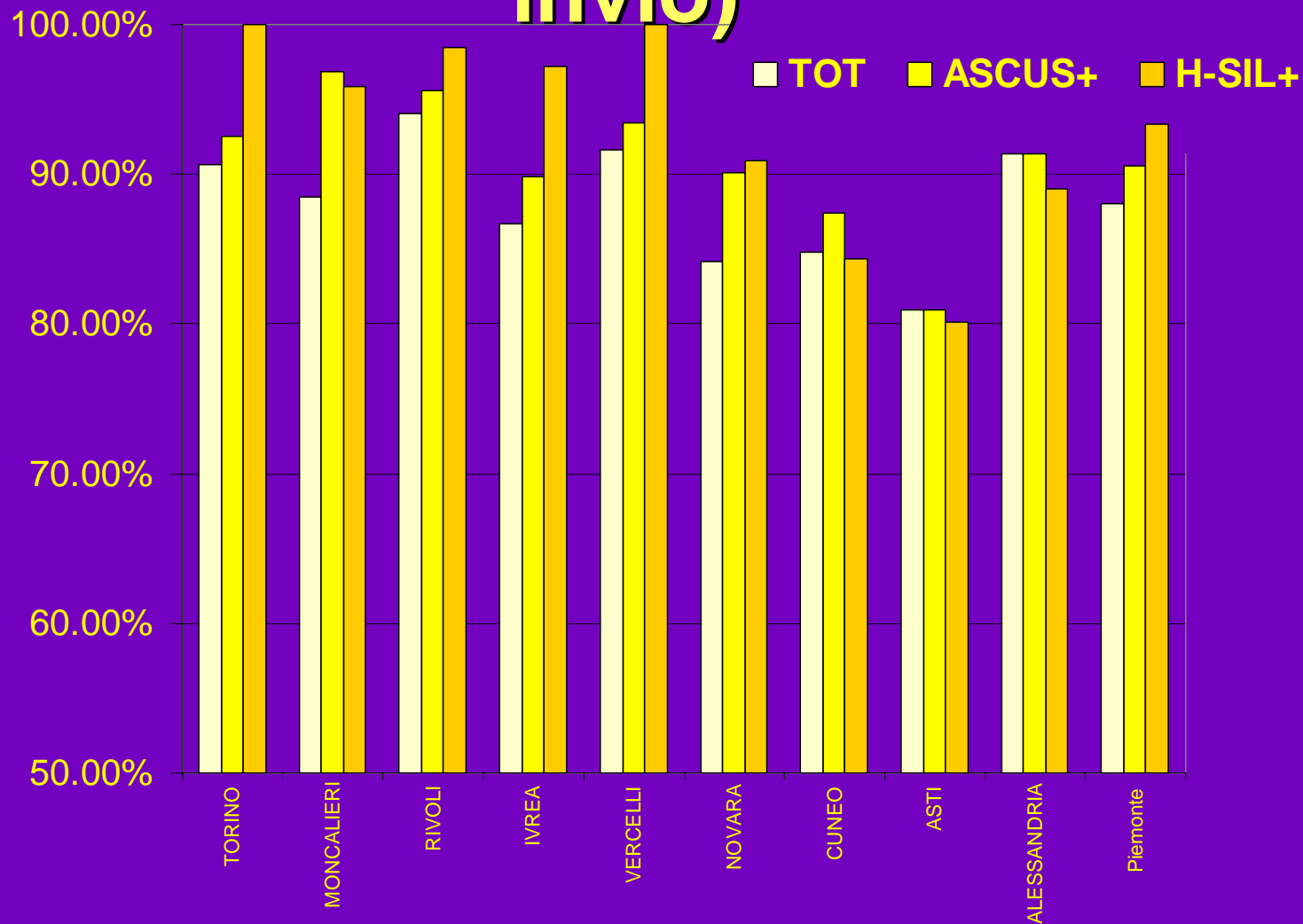
Proporzione di richiami in Colposcopia. Andamento temporale 2000-2009



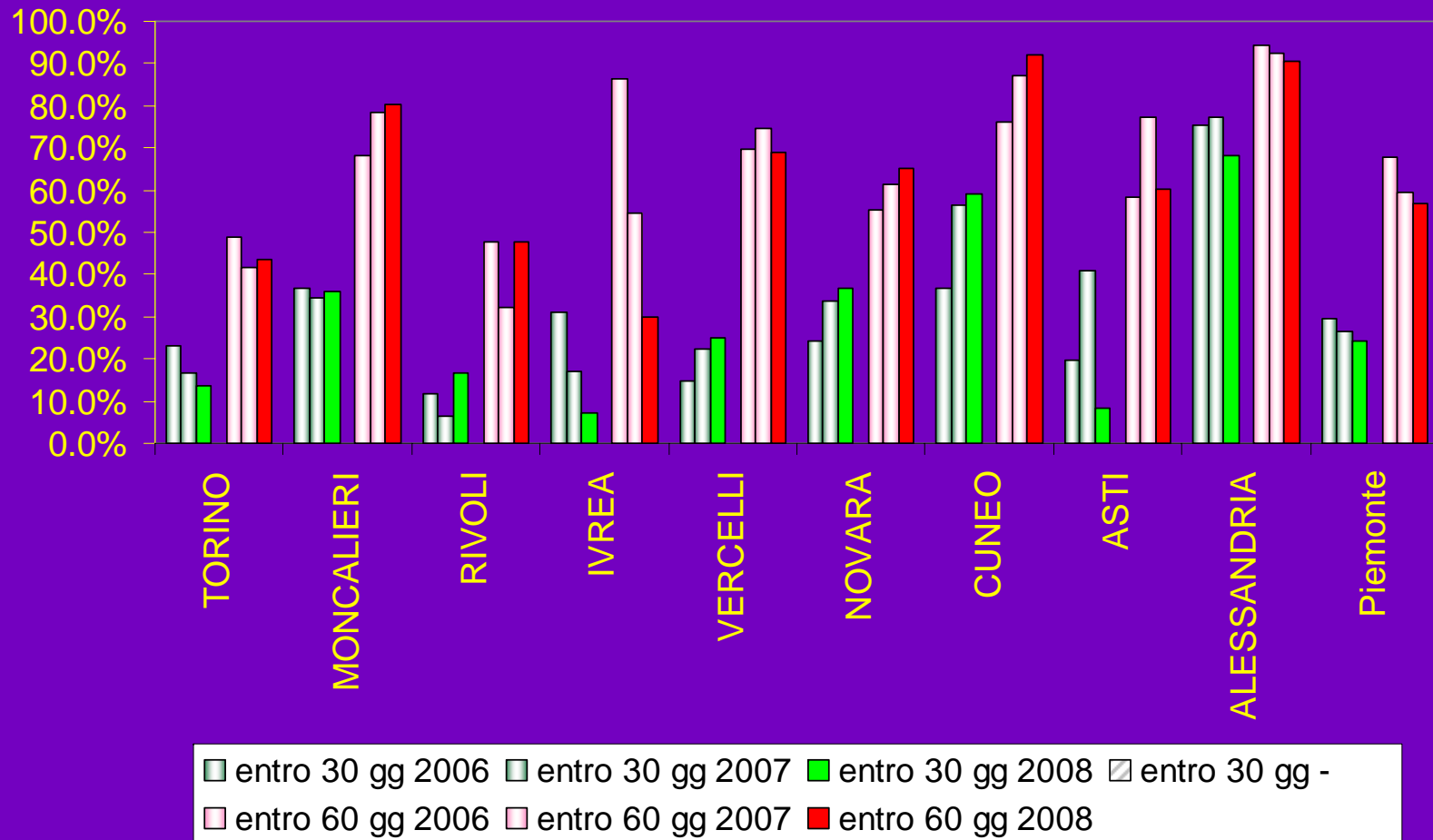
AdeSIONe alla colposcopia (Anni 2004 – 2008. Ogni motivo di invio)



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



Intervallo Pap Test - Colposcopia Confronto anni 2006-2008

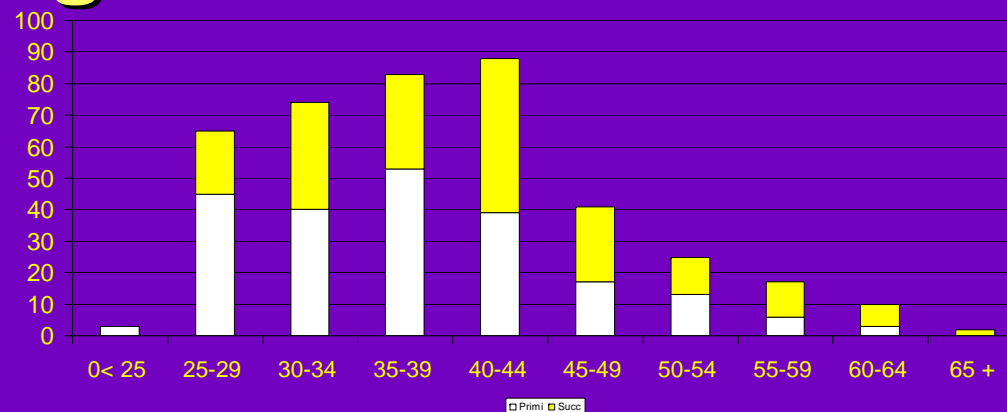


Le lesioni confermate istologicamente

Tra le donne invitate nel 2008

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

aderenti alla colposcopia entro il: **05.09.09**



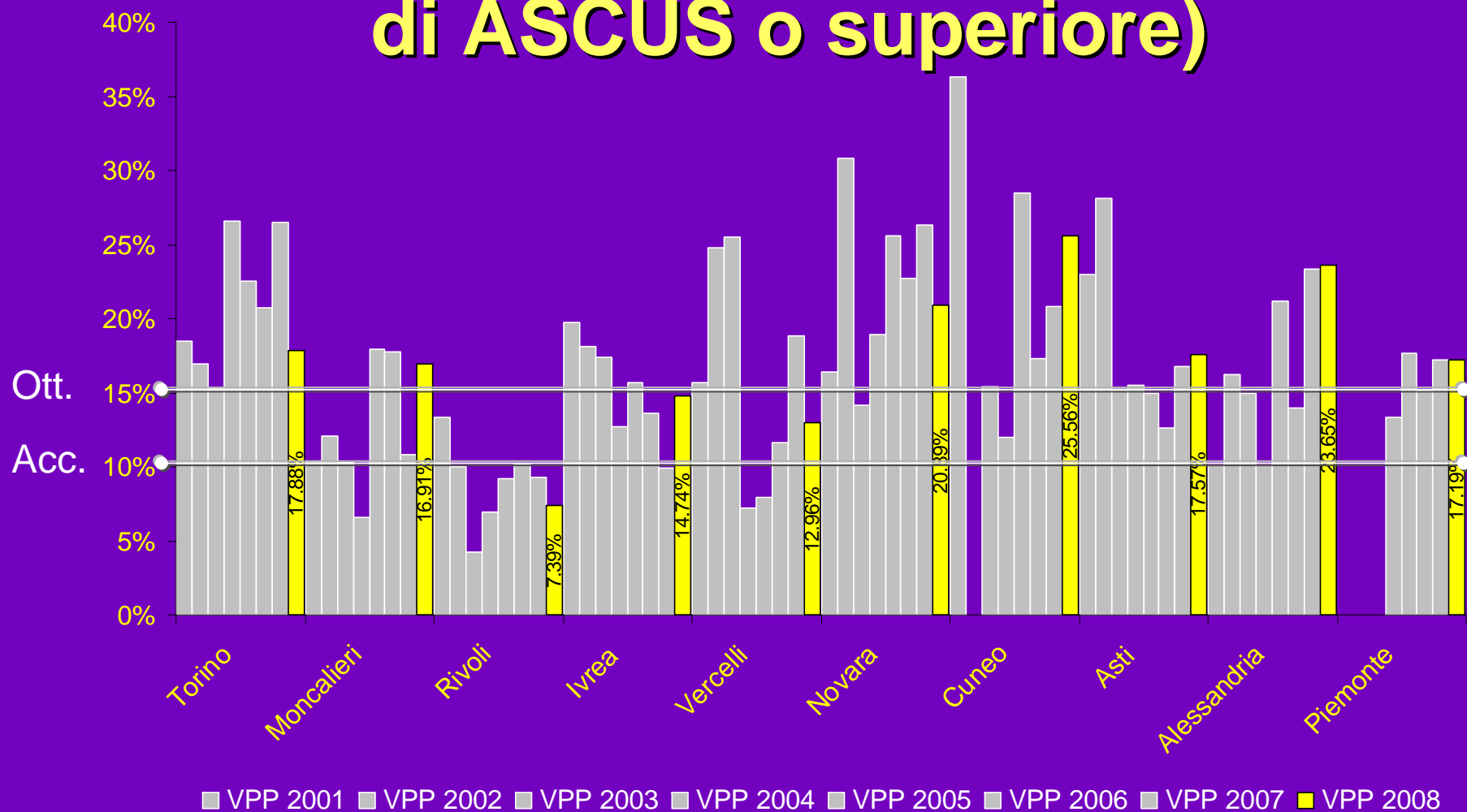
931 donne complessivamente con lesioni confermate istologicamente

	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

2008

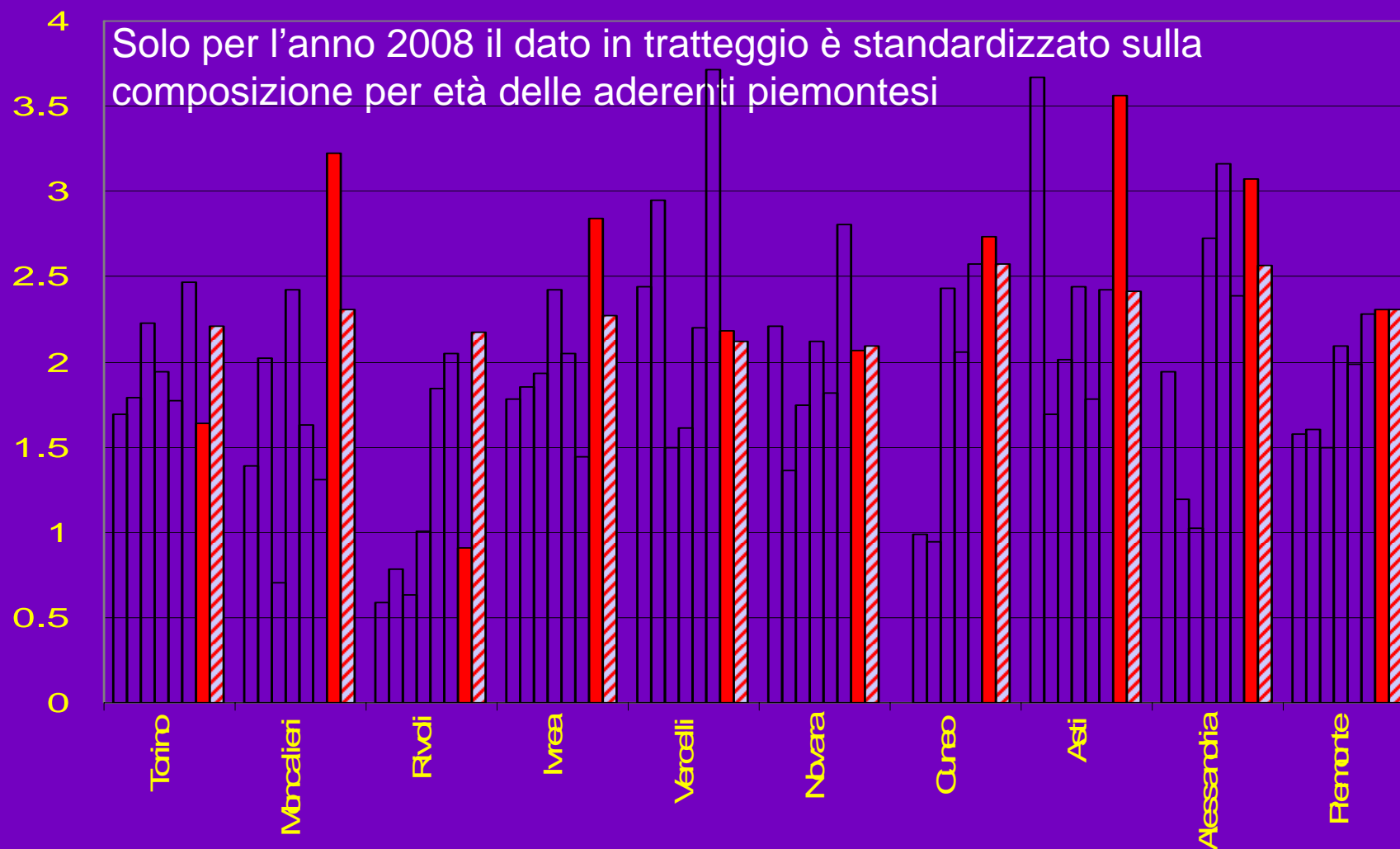
(per Dipartimento su invii per diagnosi di ASCUS o superiore)



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

