

# **Lo screening del carcinoma cervico vaginale in Italia**

Torino 15 Dicembre 2010

Guglielmo Ronco  
CPO Piemonte



Ministero della Salute  
Centro Nazionale per la Prevenzione  
e il Controllo delle Malattie



Conferenza del Presidenti delle  
Regioni e delle Province Autonome



OSSERVATORIO  
NAZIONALE  
SCREENING



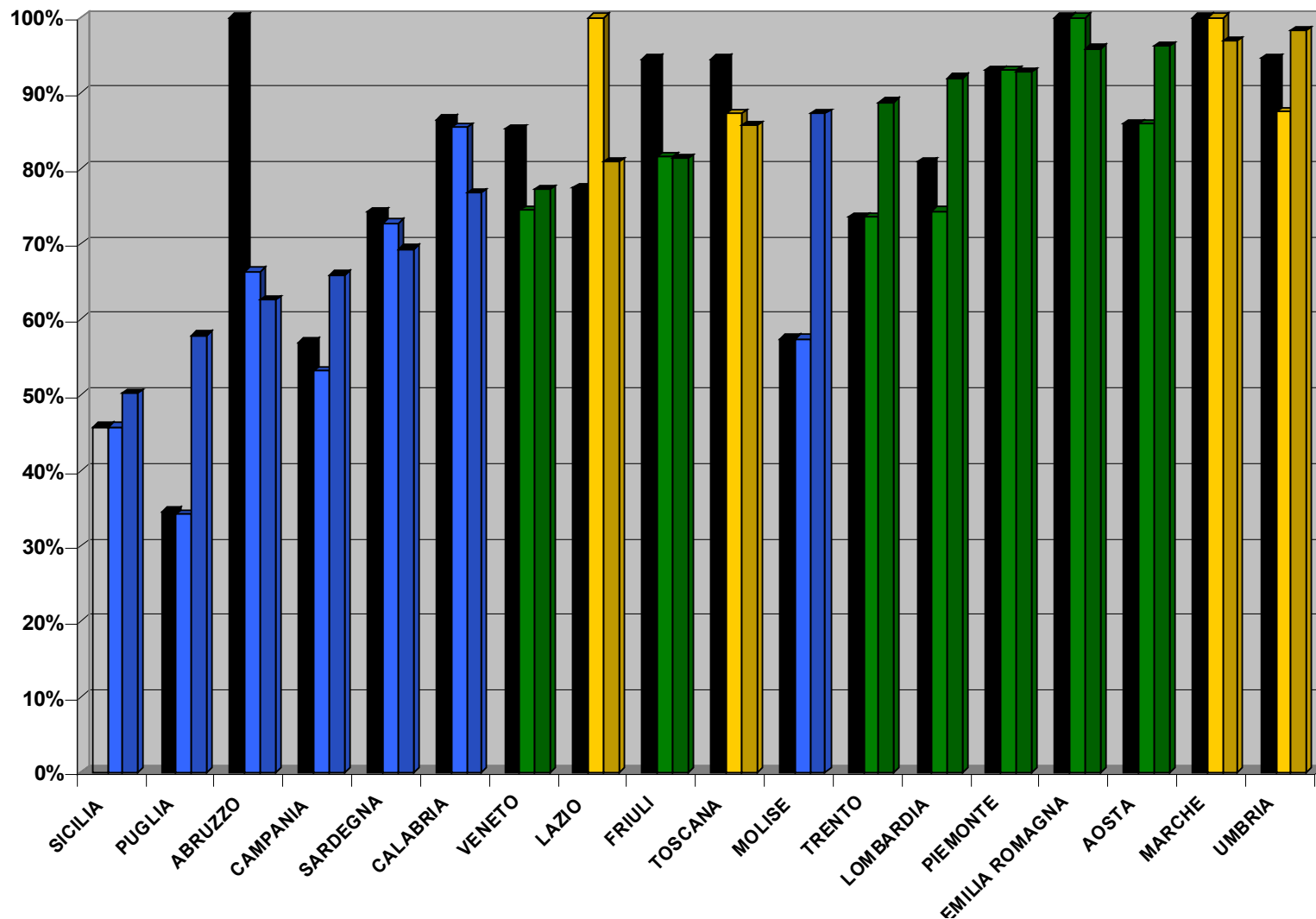
**OSSERVATORIO**

**NAZIONALE**

**SCREENING**

# % di popolazione obiettivo 25-64aa

- NORD
- CENTRO
- SUD e ISOLE



□ % di popolazione obiettivo 25-64aa corretta invitata negli ultimi 3 anni  
■ % di popolazione obiettivo 25-64aa invitata nel 2009

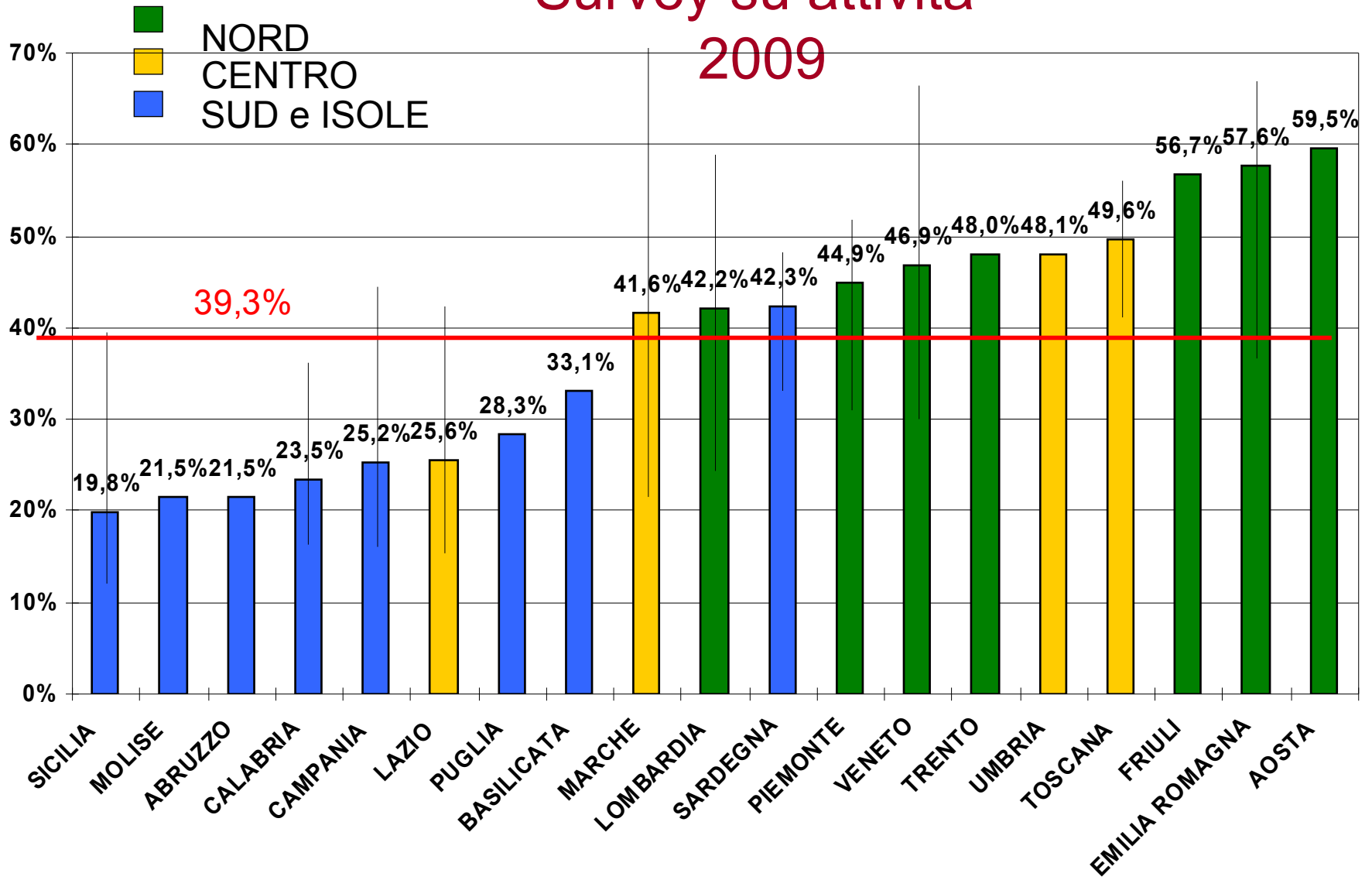
■ % di popolazione obiettivo 25-64aa invitata negli ultimi 3 anni

# Adesione all'invito

## Survey su attività 2007-2009

	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>
<b>ITALIA</b>	39.8%	39.7%	39.3%
<b>NORD</b>	46.9%	47.7%	49.2%
<b>CENTRO</b>	40.2%	40.2%	38.1%
<b>SUD e ISOLE</b>	27.1%	27.7%	26.8%

# Adesione all'invito Survey su attività 2009



## Raccomandazione alla ripetizione della citologia

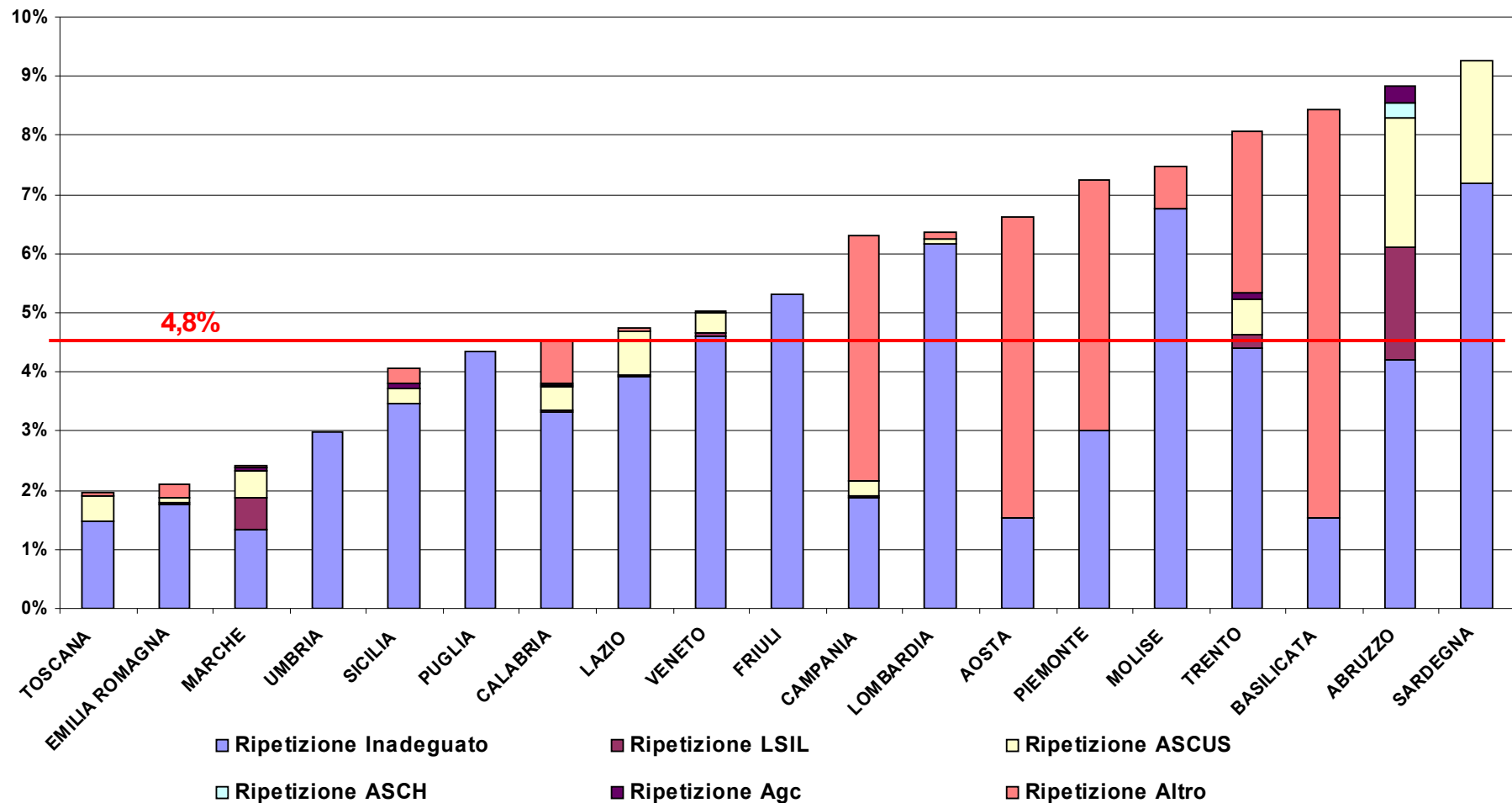
2007				2008				2009			
N	Media	10 centile	90 centile	N	Media	10 centile	90 centile	N	Media	10 centile	90 centile
106	5.0%	1.0%	11.0%	106	5.2%	1.2%	12.5%	113	4.8%	1.1%	9.8%

N = numero di programmi che hanno fornito i dati

# Raccomandazione alla ripetizione della citologia per causa.

## Survey attività 2009.

### Distribuzione tra le regioni.



## Compliance alla ripetizione della citologia

2007				2008				2009			
N	Media	10 centile	90 centile	N	Media	10 centile	90 centile	N	Media	10 centile	90 centile
85	60.4%	41.2%	87.7%	89	62.7%	40.1%	87.6%	91	66.5%	39.7%	90.6%

N = numero di programmi che hanno fornito i dati

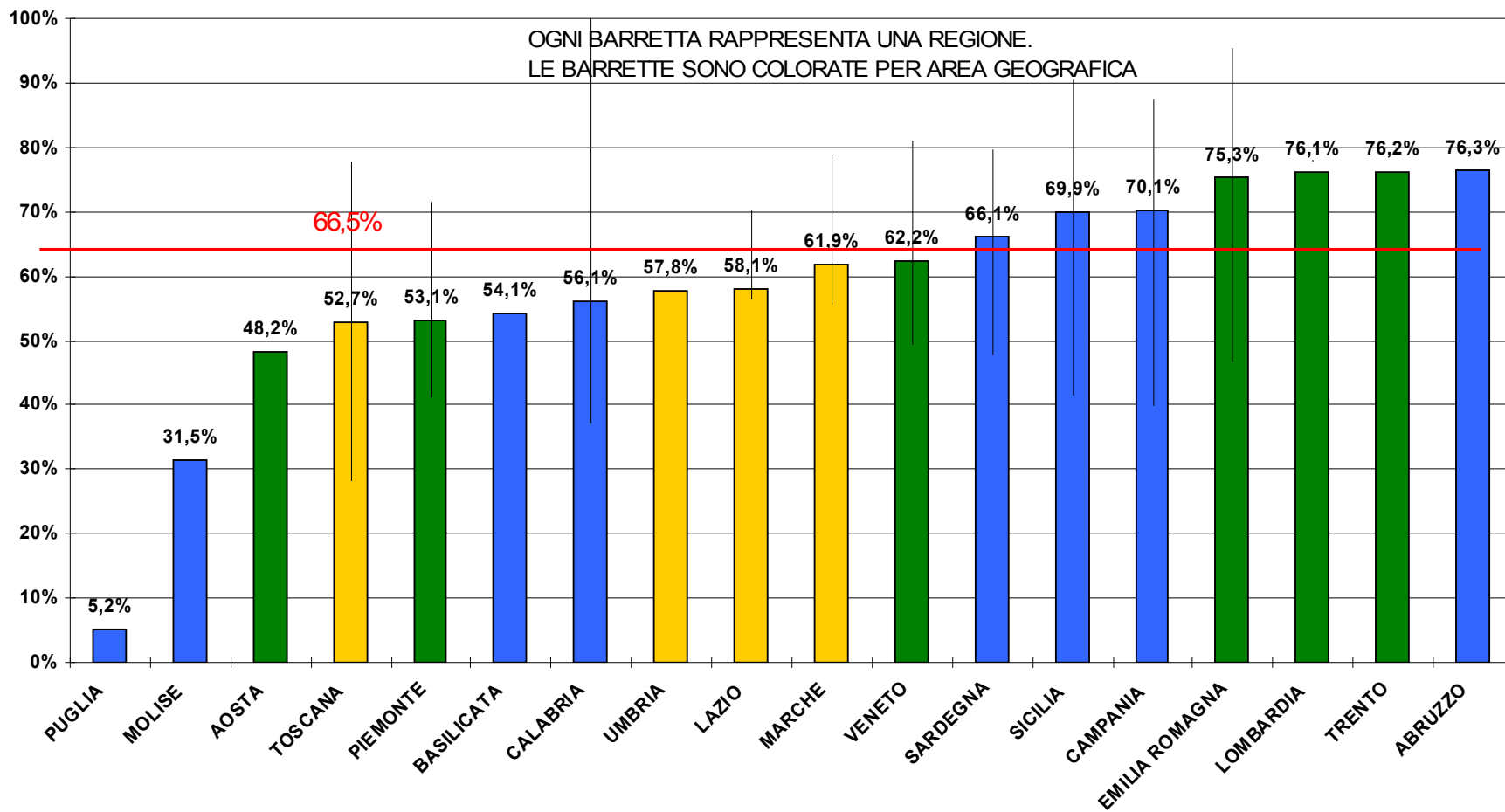


# Compliance alla ripetizione della citologia.

Survey su attività 2009. Distribuzione tra le regioni.

**Donne che hanno ripetuto entro il 15/4/10 su tutte le donne con indicazione a ripetere**

■ **NORD**  
■ **CENTRO**  
■ **SUD e ISOLE**

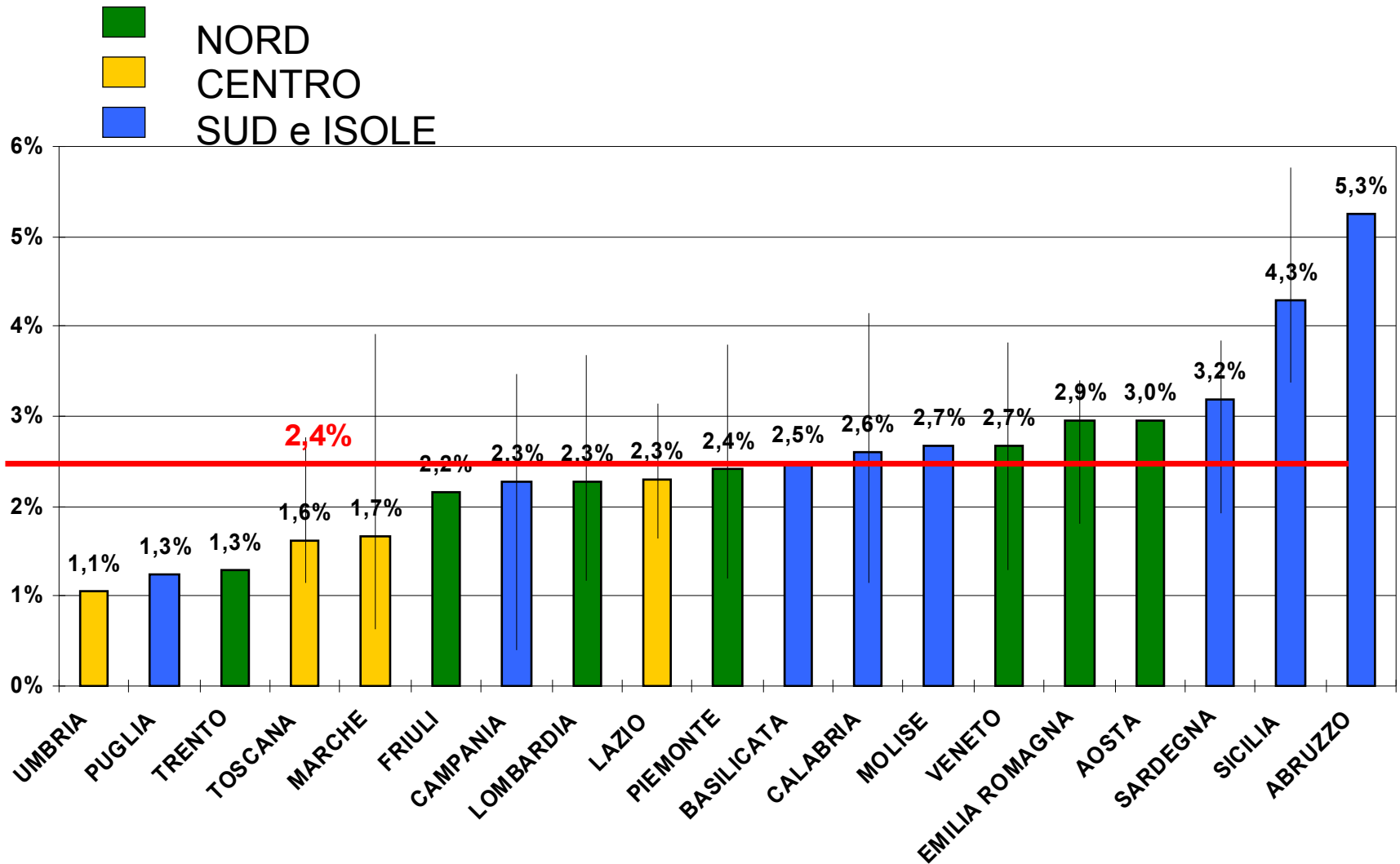


## Proporzione di donne invitate in colposcopia Referral rate

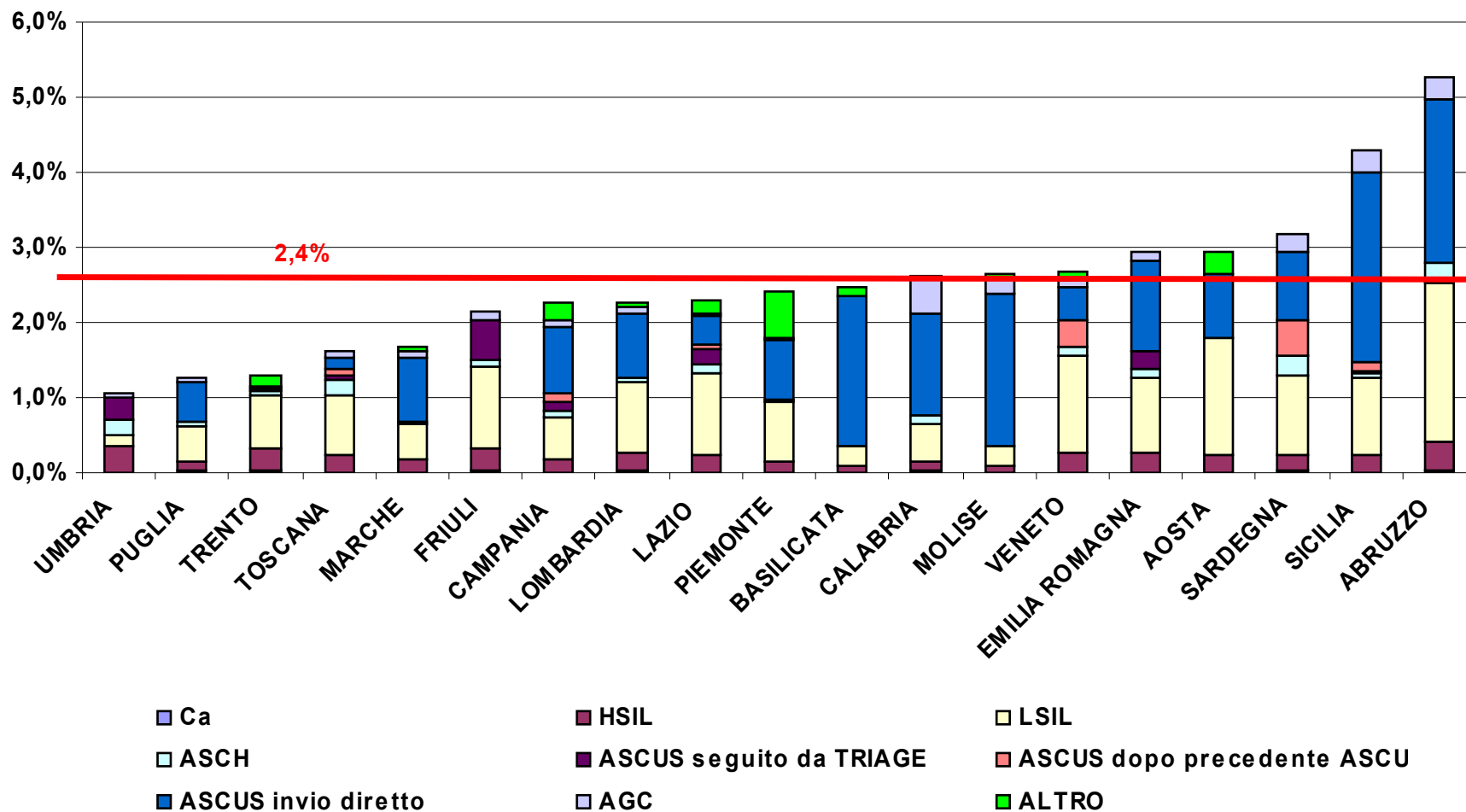
2007				2008				2009			
N	Media	10 centile	90 centile	N	Media	10 centile	90 centile	N	Media	10 centile	90 centile
116	2.4%	1.0%	4.4%	113	2.4%	1.0%	4.4%	113	2.4%	1.2%	3.8%

N = numero di programmi che hanno fornito i dati

# Proporzione di donne invitate in colposcopia (Referral rate). Survey su attività 2009 Distribuzione tra Regioni.



## Proporzione di donne invitate in colposcopia (Referral Rate) per qualsiasi causa: distribuzione tra Regioni

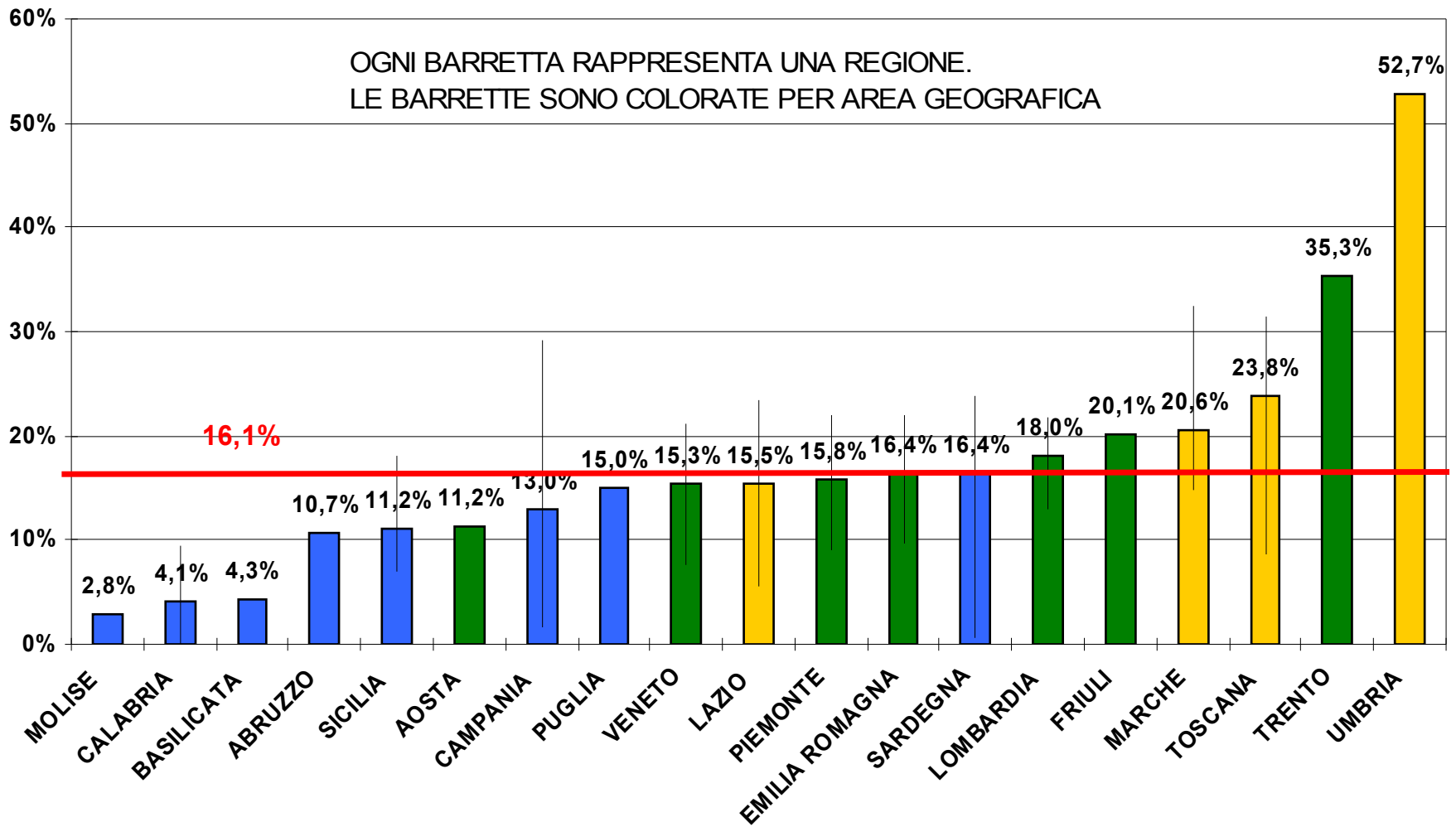


## VPP per presenza di istologia CIN2+ di invio in colposcopia per citologia ASCUS+

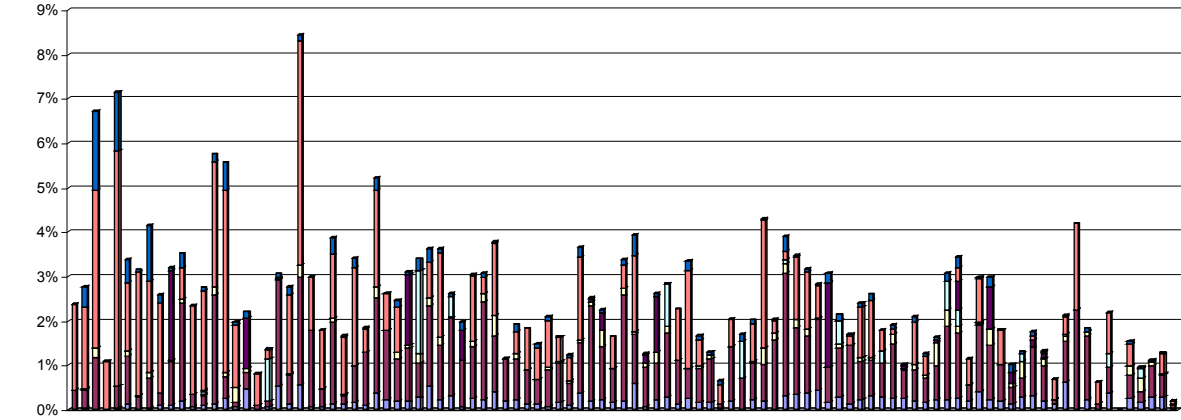
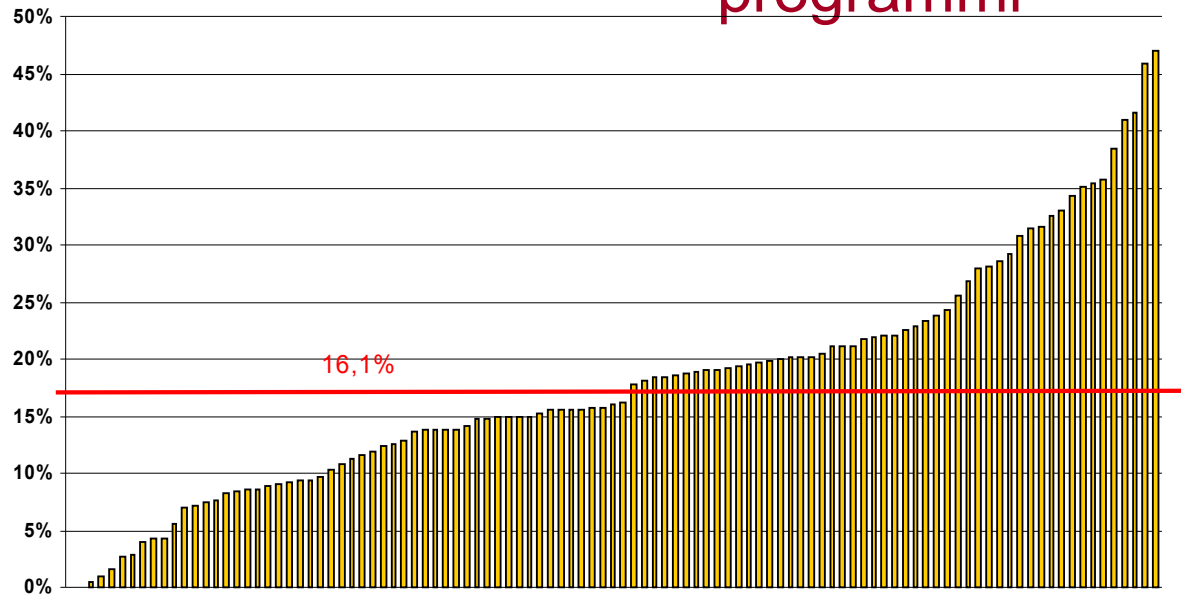
2007				2008				2009			
N	Media	10 centile	90 centile	N	Media	10 centile	90 centile	N	Media	10 centile	90 centile
103	16.0%	6.0%	29.4%	106	16.0%	5.9%	32.4%	107	16.1%	7.4%	25.1%

N = numero di programmi che hanno fornito i dati

# VPP per presenza di istologia CIN2+ di invio in colposcopia per citologia ASCUS+ Survey su attività 2009. Distribuzione tra Regioni.

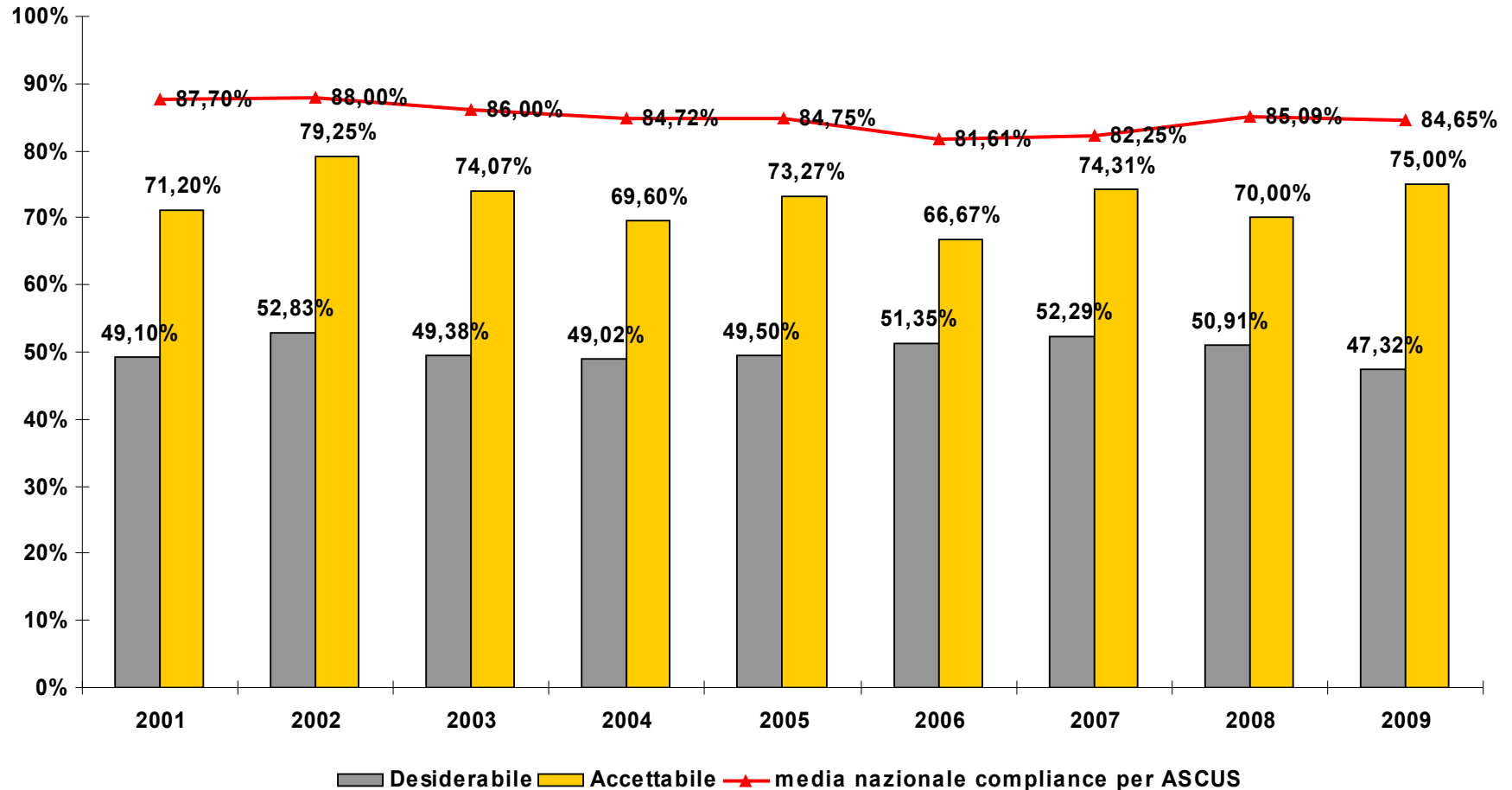


# Valore Predittivo Positivo e Refferal Rate (per citologia ASCUS+) Survey su attività 2009. Distribuzione tra i programmi



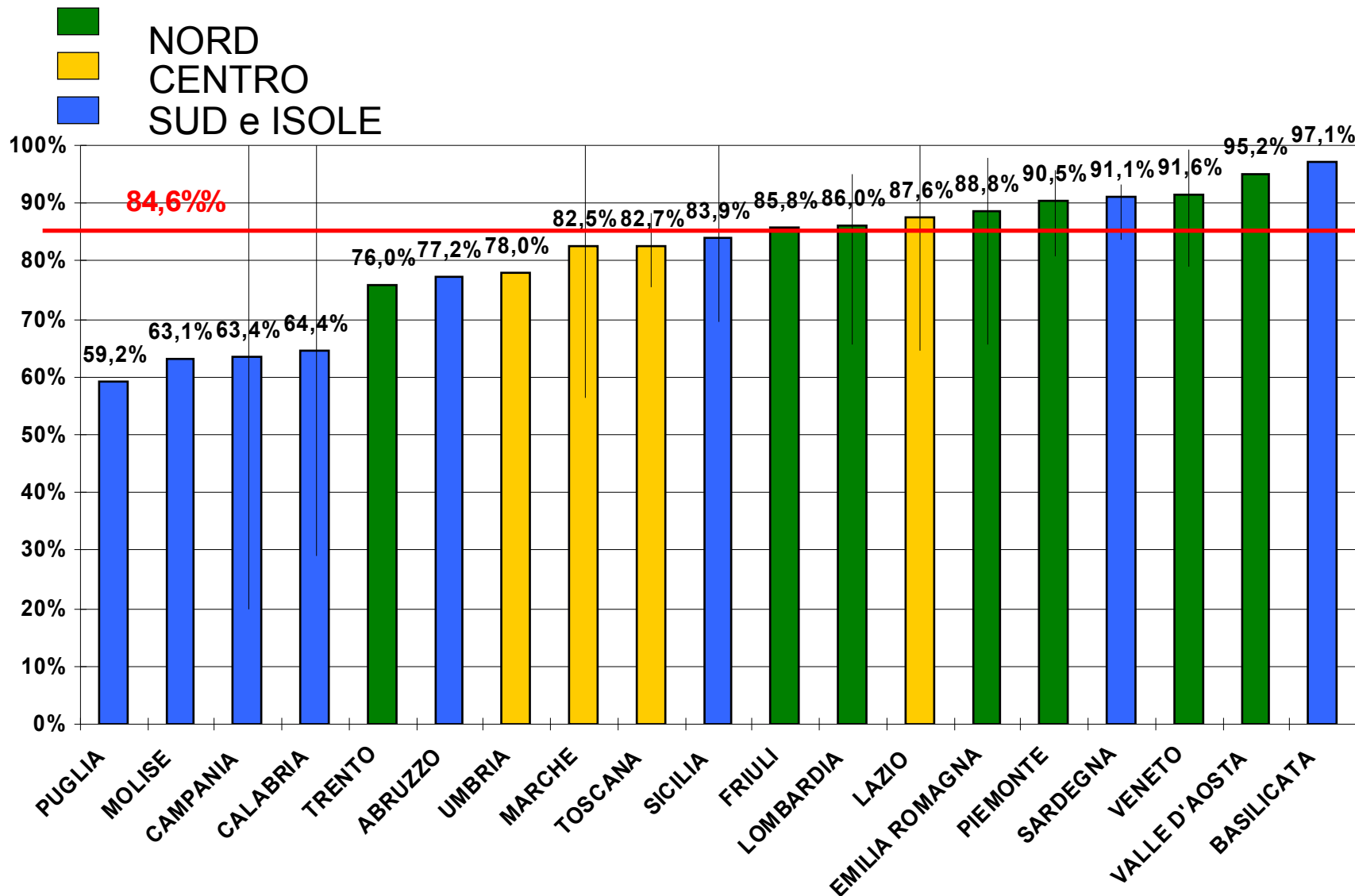
- citologia: HSIL
- citologia: LSIL
- citologia: ASCH
- citologia: ASCUS seguito da TRIAGE
- citologia: ASCUS dopo precedente ASCUS
- citologia: ASCUS invio diretto
- citologia: AGC

# Adesione alla colposcopia (invio per citologia ASCUS+). Percentuale di programmi con che raggiungono valori “accettabili ( $\geq 80\%$ )” e “desiderabili ( $\geq 90\%$ )” per anno di attività 2009

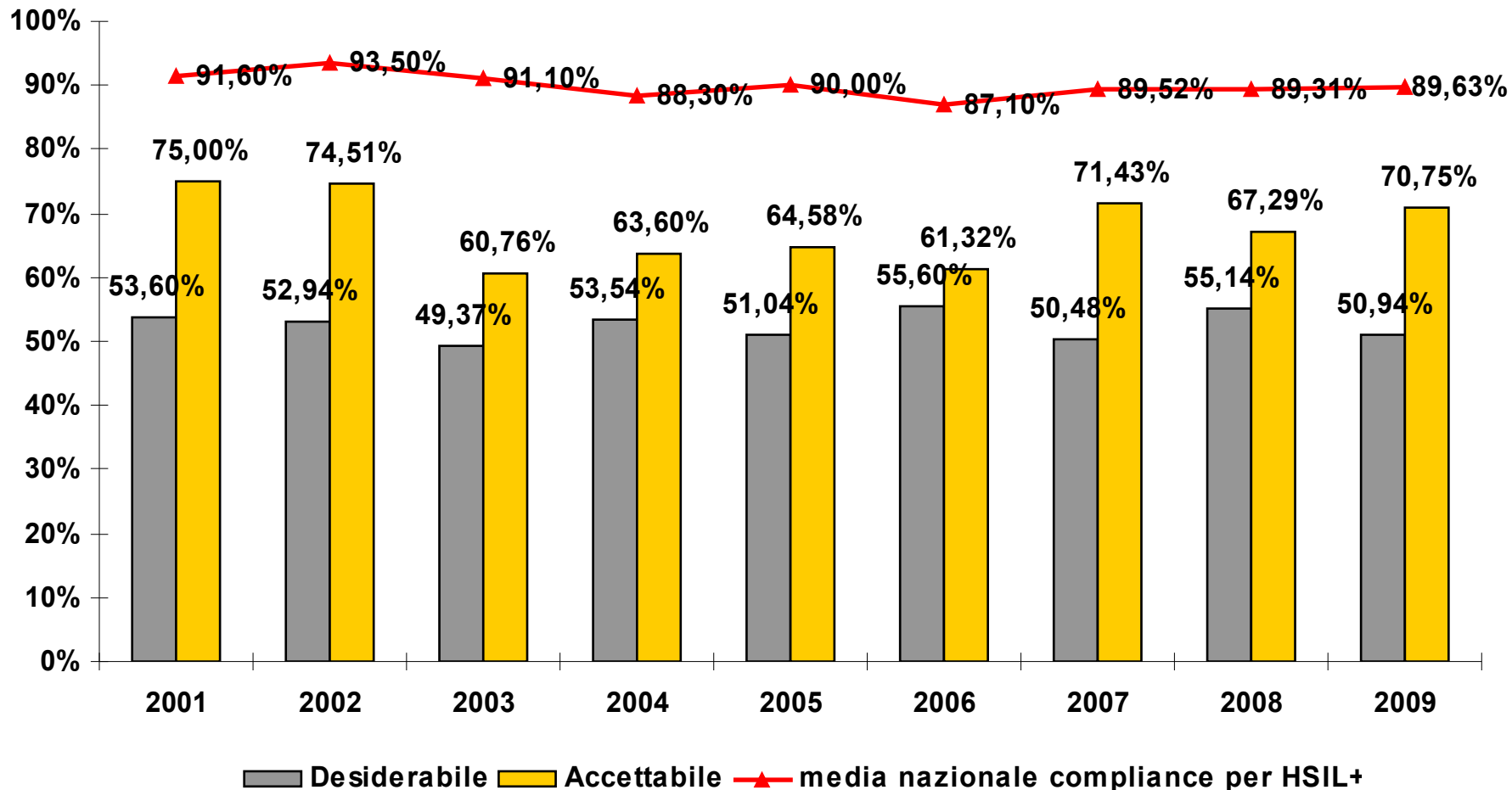




# Adesione alla colposcopia (invio per citologia ASCUS+). Survey su attività 2009. Distribuzione tra Regioni.



# Adesione alla colposcopia (invio per citologia HSIL+). Percentuale di programmi con che raggiungono valori “accettabili ( $\geq 90\%$ )” e “desiderabili ( $\geq 95\%$ )” per anno di attività 2009

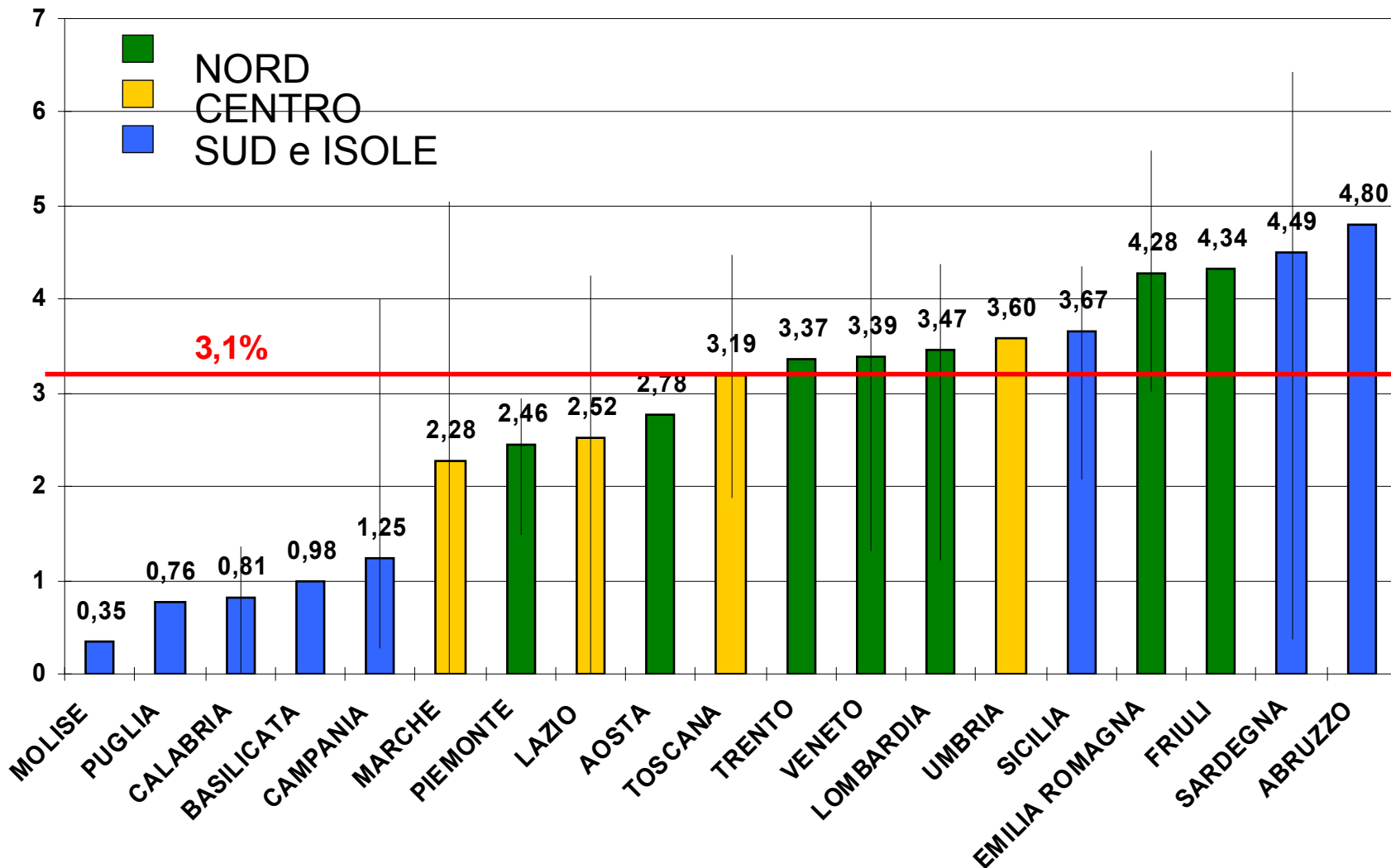


# Tasso di identificazione (Detection Rate) di CIN 2+ con conferma istologica

2007				2008				2010			
N	Media	10 centile	90 centile	N	Media	10 centile	90 centile	N	Media	10 centile	90 centile
103	2.9	1.0	4.8	106	2.9	1.0	4.8	112	3.1	0.8	4.8

N = numero di programmi che hanno fornito i dati

# Tasso di identificazione (o Detection Rate) di CIN 2+ con conferma istologica nella survey relativa all'attività 2009.



## Percentuale di donne aderenti nei programmi che hanno effettuato il Test HPV come test primario

	<b>Numero di donne inviate con TEST HPV come test primario</b>	<b>Numero di donne aderenti con TEST HPV come test primario</b>	<b>% Aderenti</b>
<b>Veneto, ESTE</b>	<b>6101</b>	<b>2965</b>	<b>48,60%</b>
<b>Toscana, FIRENZE</b>	<b>487</b>	<b>176</b>	<b>36,14%</b>
<b>Lazio, ROMA G</b>	<b>16186</b>	<b>4376</b>	<b>27,04%</b>
<b>Totale</b>	<b>22774</b>	<b>7517</b>	<b>33,01%</b>