



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



Conferenza del Presidenti delle  
Regioni e delle Province Autonome



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

Palermo 11 Dicembre 2012

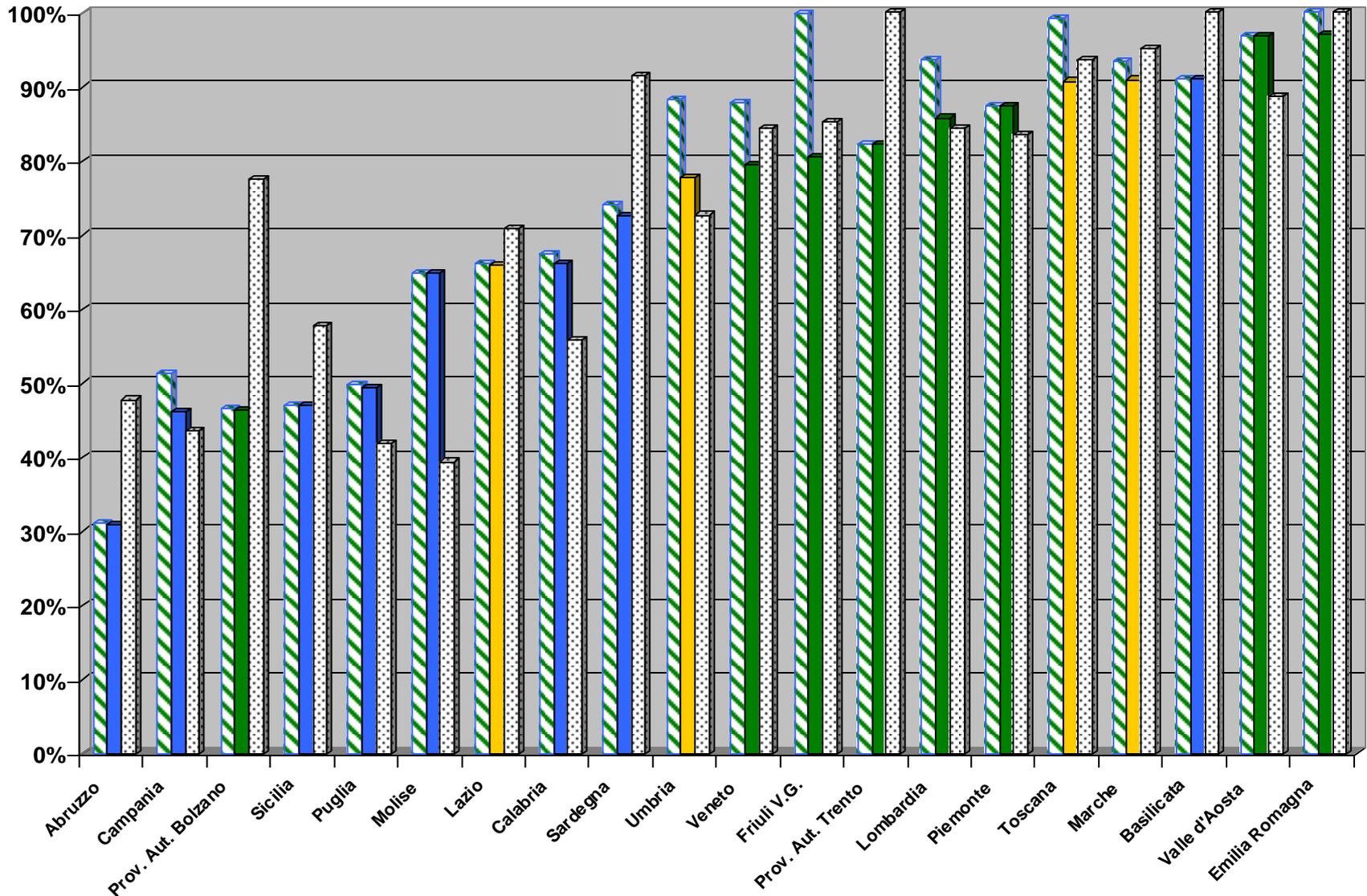
Guglielmo Ronco  
CPO Piemonte

Elaborazione dati: Pamela Giubilato



<b>DATI ATTIVITA' 2011</b>	<b>Donne residenti 25-64 al 1 gennaio 2011(ISTAT)</b>	<b>Popolazione obiettivo 25-64</b>	<b>% Estensione Teorica (donne in popolazione obiettivo 25-64/Popolazione 25-64 ISTA)</b>
Piemonte	1239509	1242812	Attivazione Totale
Valle d'Aosta	35777	35777	Attivazione Totale
Liguria	440899	202696	46,0%
Lombardia	2793198	776874	27,8%
Prov. Aut. Trento	145611	145624	Attivazione Totale
Prov. Aut. Bolzano	137237	136923	Attivazione Totale
Friulia V.G.	342173	343692	Attivazione Totale
Veneto	1388308	1368780	98,6%
Emilia Romagna	1248398	1260558	Attivazione Totale
<b>NORD</b>	<b>7771110</b>	<b>5513736</b>	<b>71,0%</b>
Marche	431755	435576	Attivazione Totale
Toscana	1053557	1053557	Attivazione Totale
Umbria	252999	261285	Attivazione Totale
Lazio	1653681	1557881	94,21%
<b>CENTRO</b>	<b>3391992</b>	<b>3308299</b>	<b>97,5%</b>
Campania	1627743	1627743	Attivazione Totale
Abruzzo	376034	295917	78,7%
Molise	87772	87772	Attivazione Totale
Puglia	1146671	1146671	Attivazione Totale
Basilicata	162099	162099	Attivazione Totale
Calabria	558891	558891	Attivazione Totale
Sicilia	1397219	1209431	86,6%
Sardegna	487415	391420	80,3%
<b>Sud e Isole</b>	<b>5843844</b>	<b>5479944</b>	<b>95,4%</b>
<b>ITALIA</b>	<b>17006946</b>	<b>14301979</b>	<b>84,1%</b>

# % di popolazione obiettivo 25-64aa invitata



▨ % di popolazione obiettivo 25-64aa corretta invitata negli ultimi 3 anni
 ■ % di popolazione obiettivo 25-64aa invitata negli ultimi 3 anni
  % di popolazione obiettivo 25-64aa invitata nel 2011

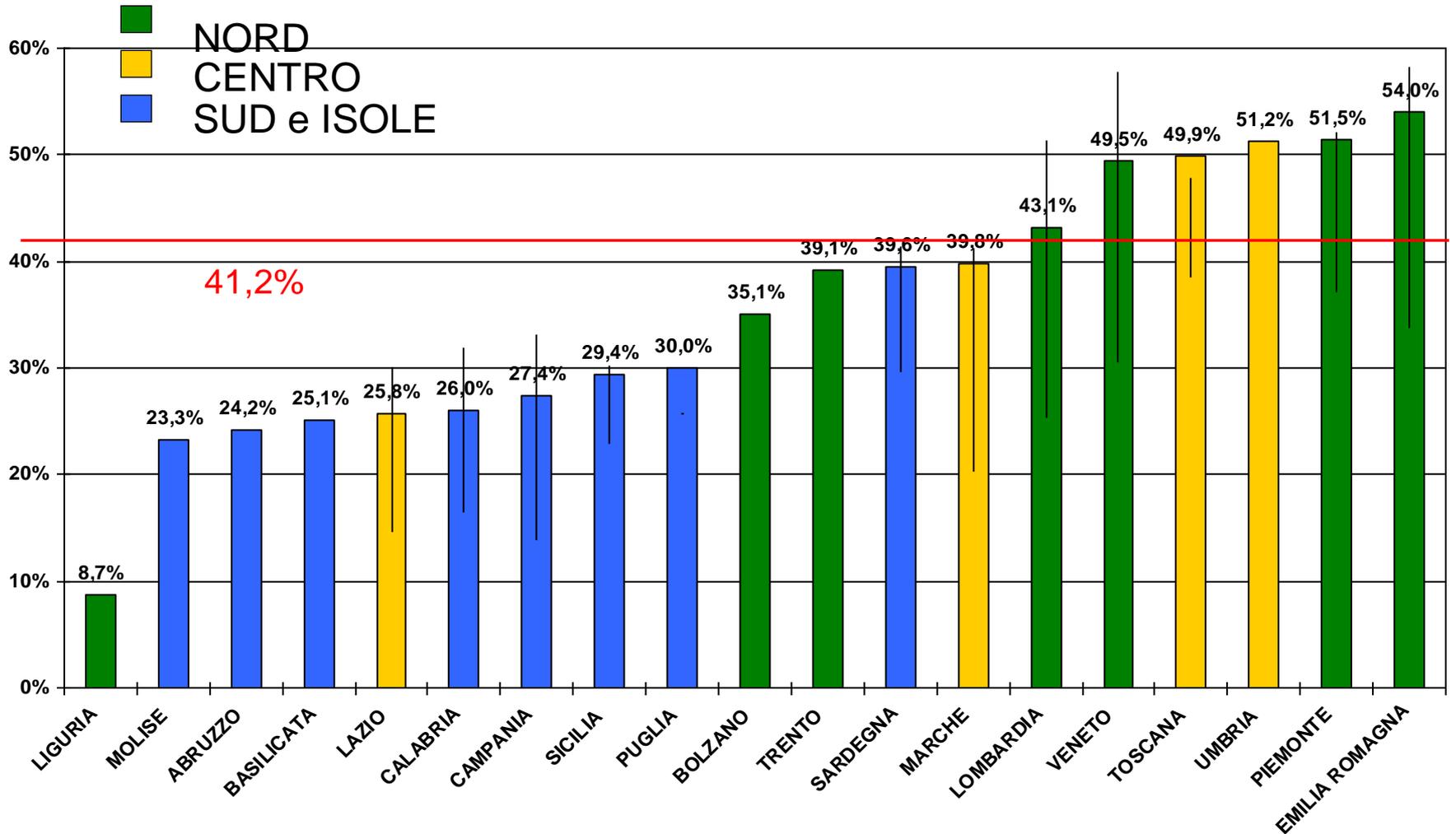
# Adesione all'invito

## Survey su attività 2009-2011

	<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>
<b>ITALIA</b>	39.3%	39.8%	41.2%
<b>NORD</b>	49.2%	49.4%	49.9%
<b>CENTRO</b>	38.1%	38.0%	38.5%
<b>SUD e ISOLE</b>	26.8%	28.1%	29.2%

# Adesione all'invito

## Survey su attività 2011

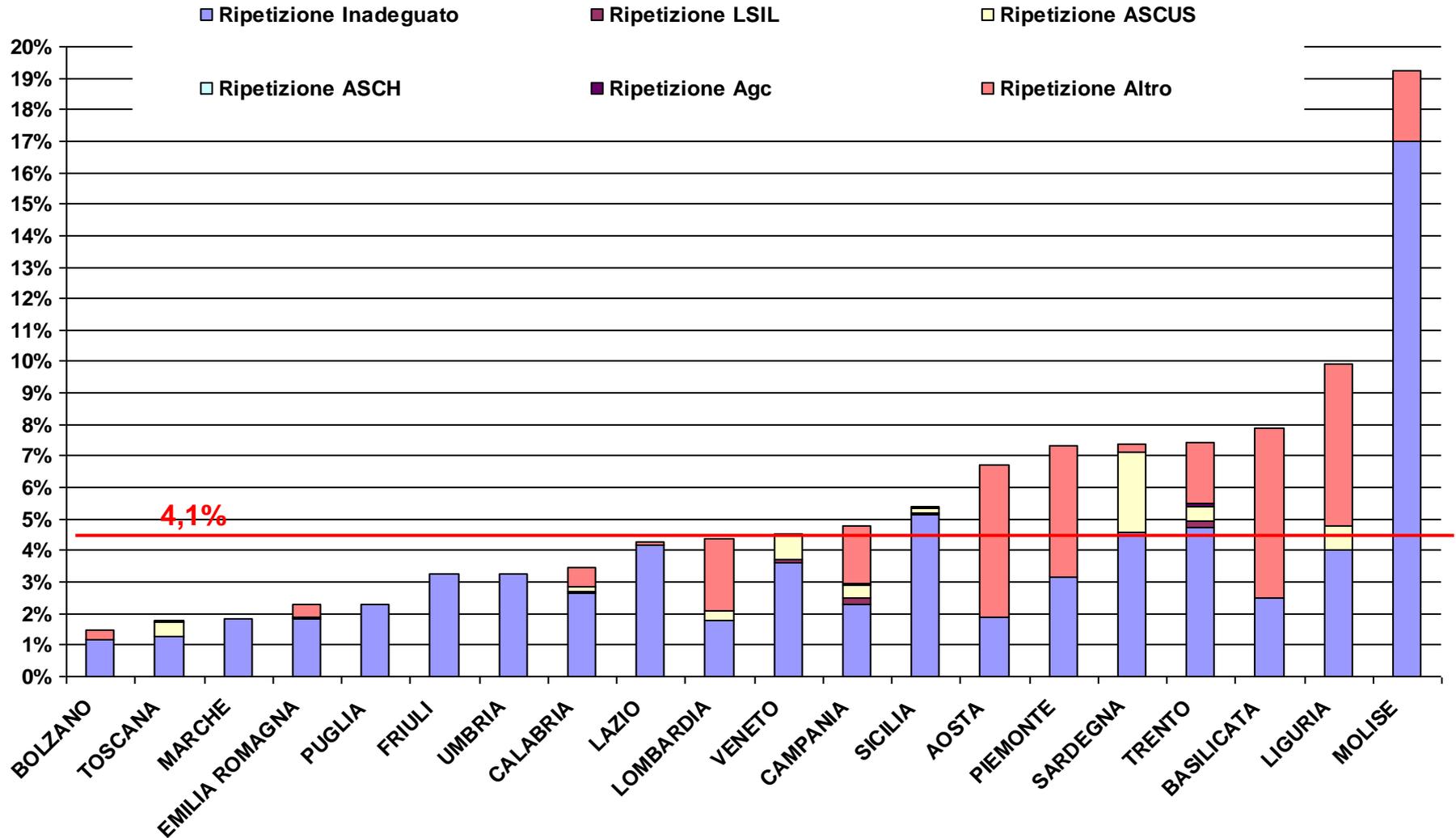


## Raccomandazione alla ripetizione della citologia

2009				2010				2011			
N	Media	10 centile	90 centile	N	Media	10 centile	90 centile	N	Media	10 centile	90 centile
113	4.8%	1.1%	9.8%	111	4.3%	1.2%	10.0%	102	4.1%	1.0%	9.0%

N = numero di programmi che hanno fornito i dati

# Raccomandazione alla ripetizione della citologia per causa. Survey attività 2011. Distribuzione tra le regioni.



4,1%

E' stato confermato il dato del MOLISE con 19,3%

## Compliance alla ripetizione della citologia

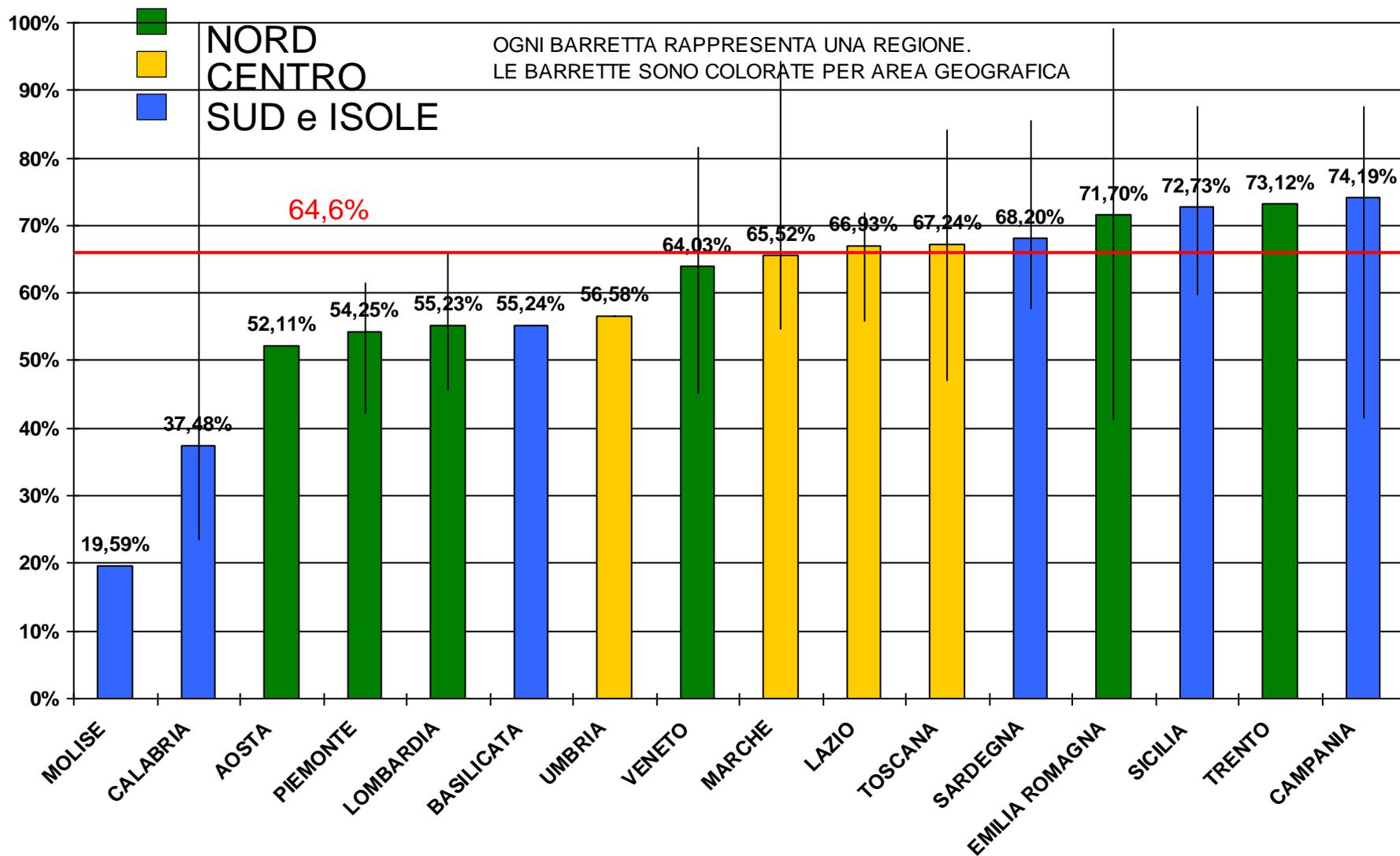
2009				2010				2011			
N	Media	10 centile	90 centile	N	Media	10 centile	90 centile	N	Media	10 centile	90 centile
91	66.5%	39.7%	90.6%	90	60.8%	33.9%	83.8%	96	64.6%	41.1%	91.9%

N = numero di programmi che hanno fornito i dati

# Compliance alla ripetizione della citologia.

Survey su attività 2011. Distribuzione tra le regioni.

Donne che hanno ripetuto entro il 15/4/12 su tutte le donne con indicazione a ripetere



	TRIAGE con HPV ESEGUITO PER ASCUS		TRIAGE con HPV ESEGUITO PER LSIL ≥ 35	
Regione	Numero donne che hanno effettuato TRIAGE HPV	% HPV positivo	Numero donne che hanno effettuato TRIAGE HPV	% HPV positivo
CALABRIA	958	37,0%	14	64,3%
CAMPANIA	31	32,2%	53	100,0%
EMILIA ROMAGNA	74	35,4%	0	
LAZIO	7	35,1%	6	83,3%
TOSCANA	782	47,2%	0	
UMBRIA	713	35,3%	193	54,4%
LIGURIA	704	64,5%	0	
PIEMONTE	388	45,9%	100	77,0%
BOLZANO	27	28,6%	0	
FRIULI	143	43,4%	0	
<b>ITALIA</b>	<b>3827</b>	<b>39,4%</b>	<b>366</b>	<b>68,0%</b>

## Proporzione di donne invitate in colposcopia Referral rate

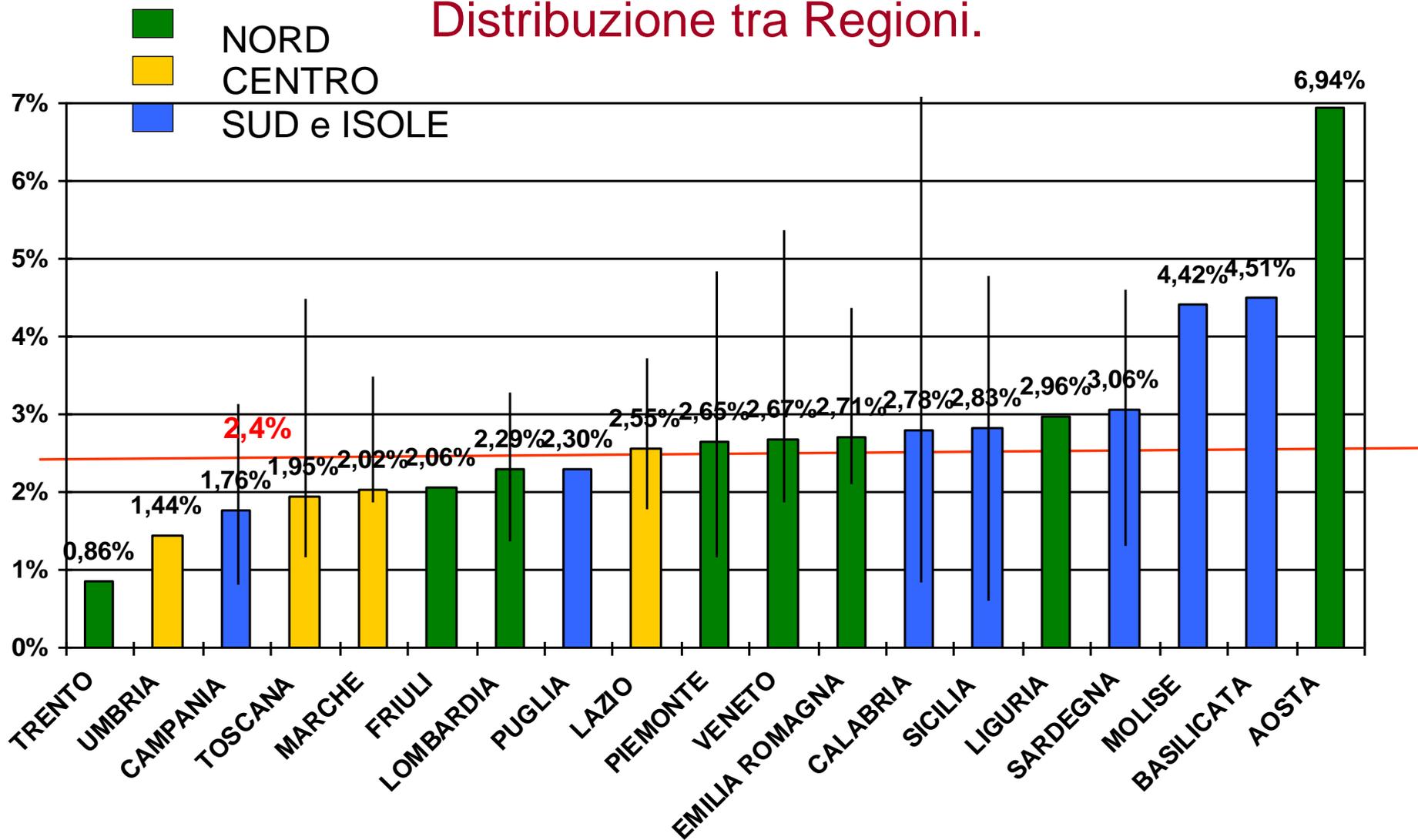
2009				2010				2011			
N	Media	10 centile	90 centile	N	Media	10 centile	90 centile	N	Media	10 centile	90 centile
113	<b>2.4%</b>	1.2%	3.8%	111	2.6%	1.0%	4.2%	104	2.4%	1.1%	4.1%

N = numero di programmi che hanno fornito i dati

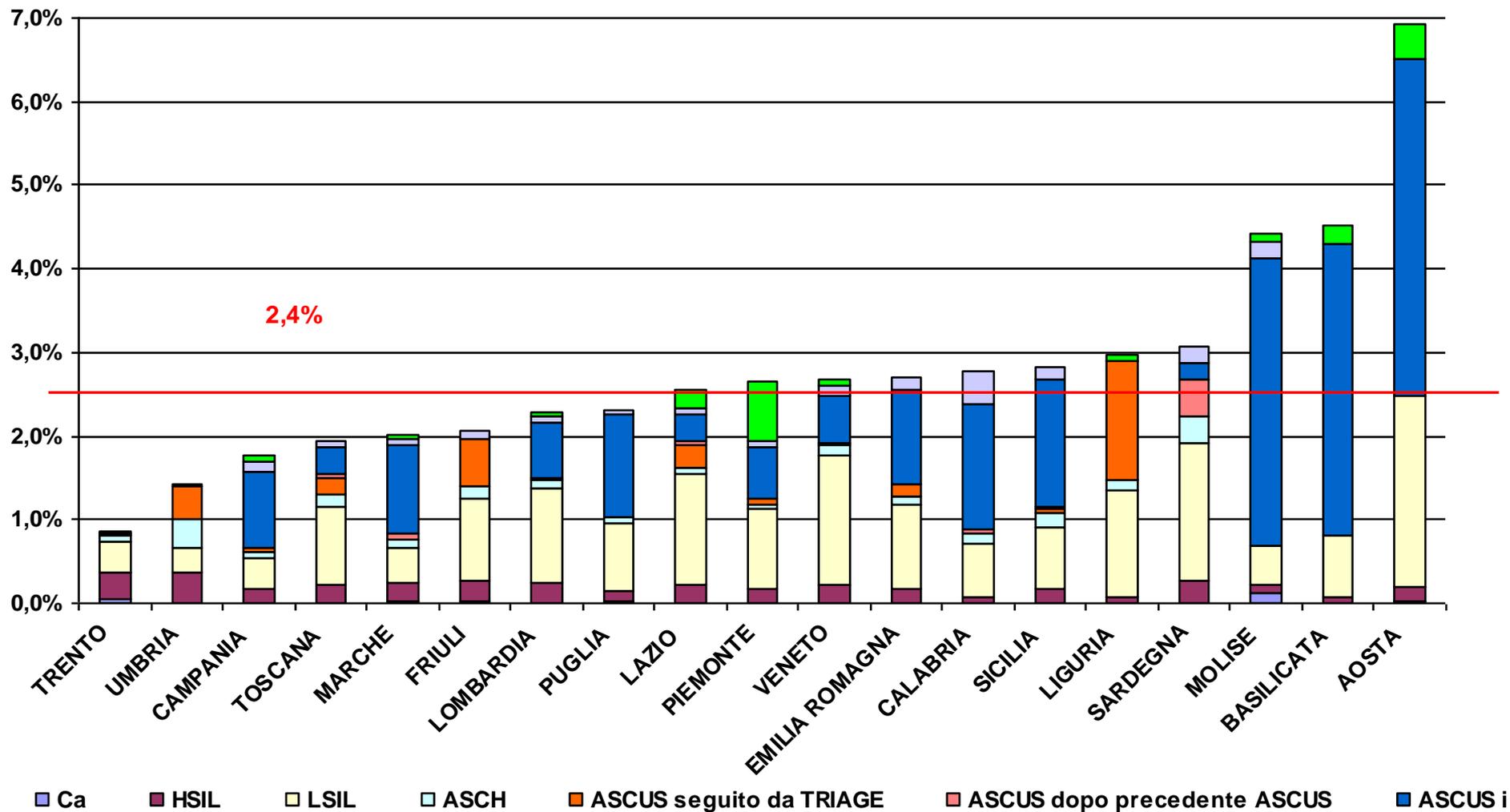
# Proporzione di donne invitate in colposcopia Referral rate invio per tutte le cause.

## Survey su attività 2011

### Distribuzione tra Regioni.



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

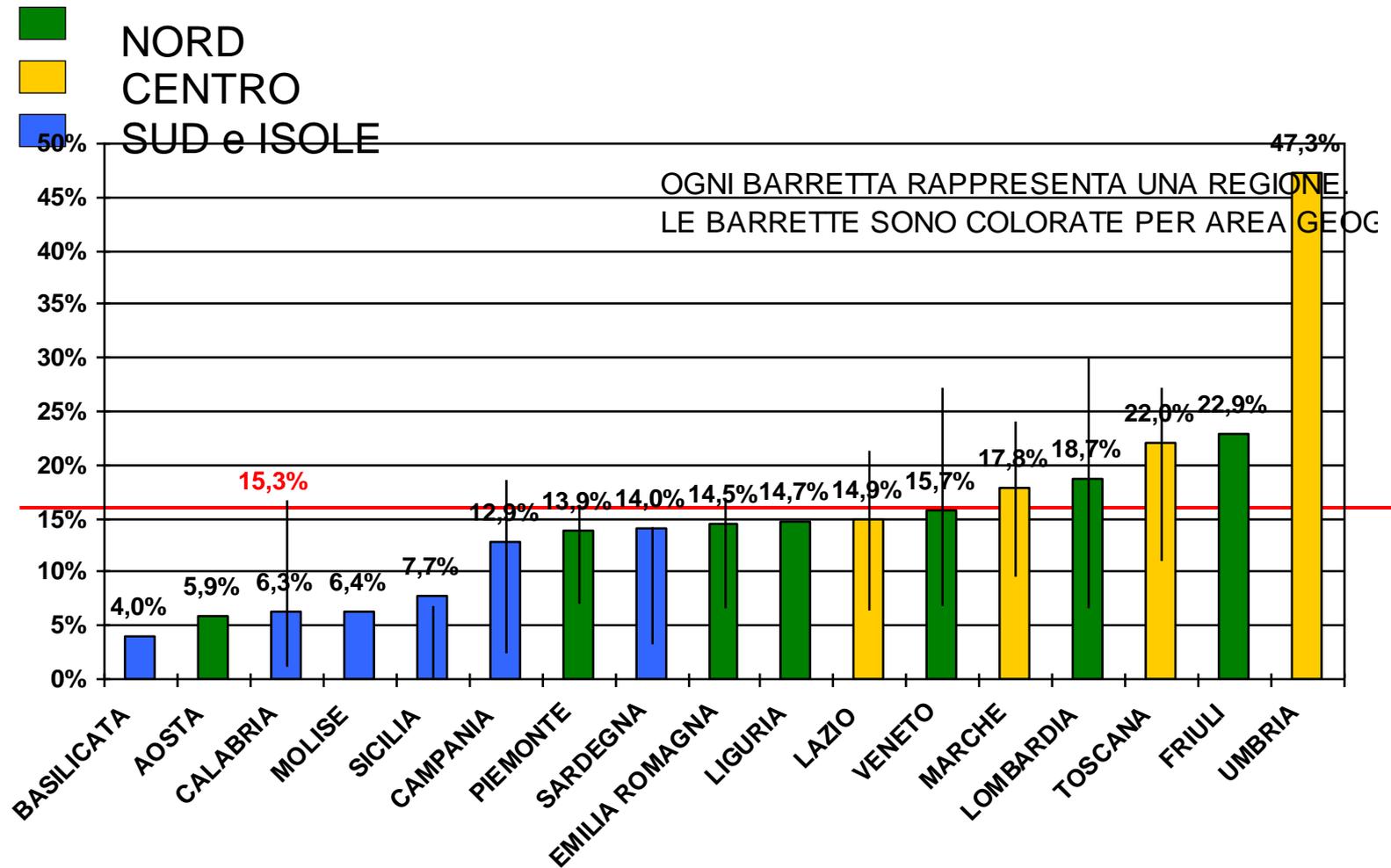


## VPP per presenza di istologia CIN2+ di invio in colposcopia per citologia ASCUS+

2009				2010				2011			
N	Media	10 centile	90 centile	N	Media	10 centile	90 centile	N	Media	10 centile	90 centile
107	16.1%	7.4%	25.1%	107	16.1%	6.3%	28.3%	93	15.3%	5.2%	29.0%

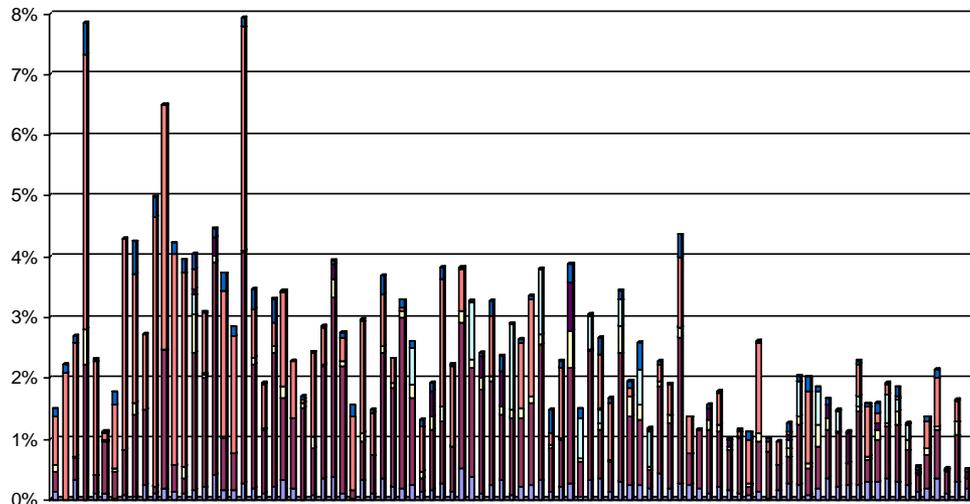
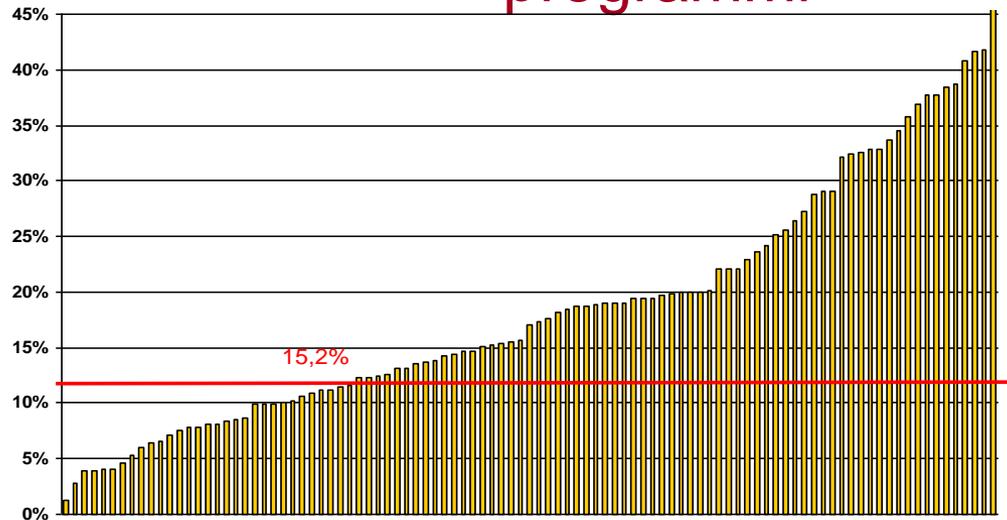
N = numero di programmi che hanno fornito i dati

# VPP per presenza di istologia CIN2+ di invio in colposcopia per citologia ASCUS+ Survey su attività 2011. Distribuzione tra Regioni.

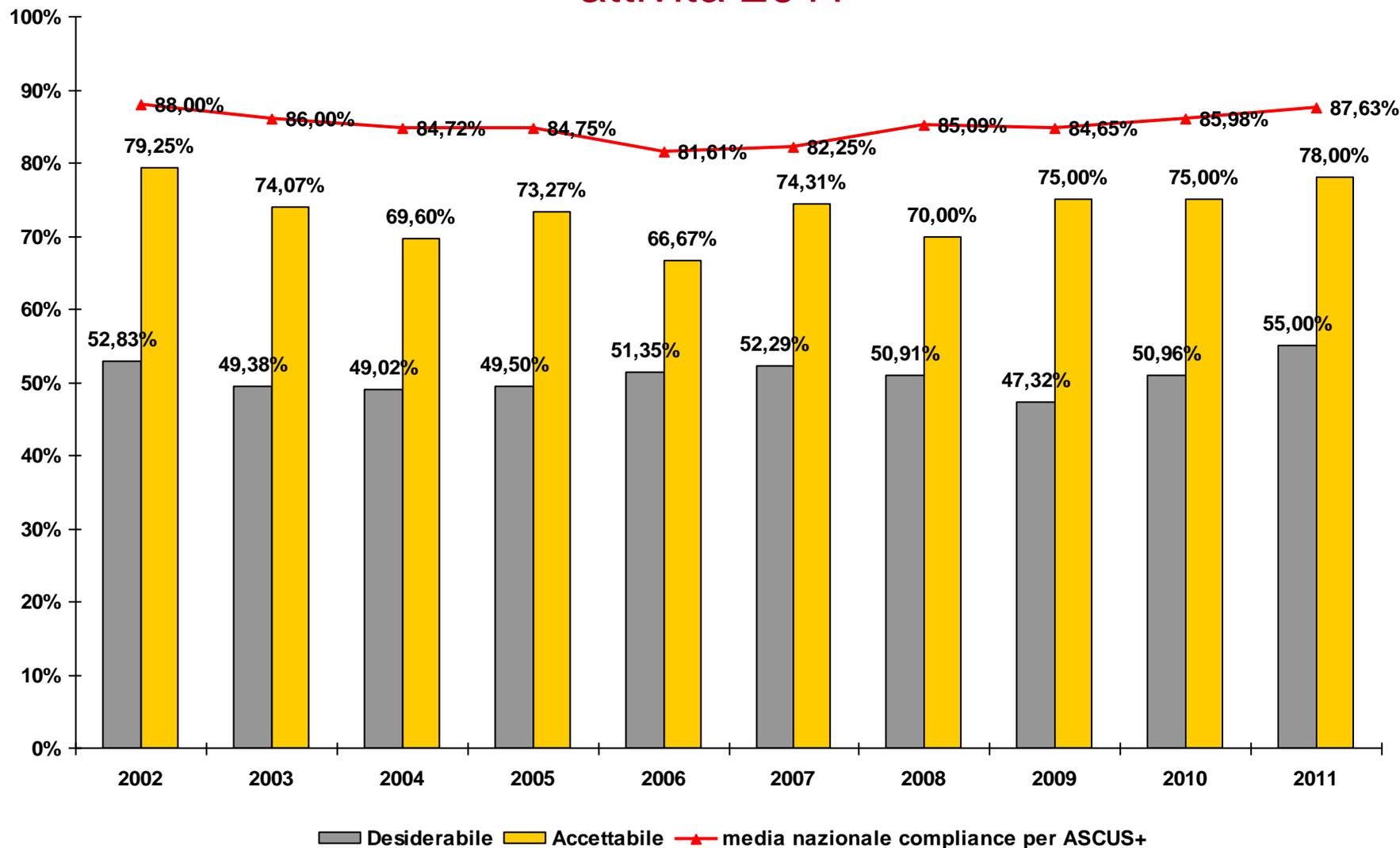


Il dato del Piemonte non include il dipartimento di Alessandria

# Valore Predittivo Positivo e Refferal Rate (per citologia ASCUS+) Survey su attività 2011. Distribuzione tra i programmi

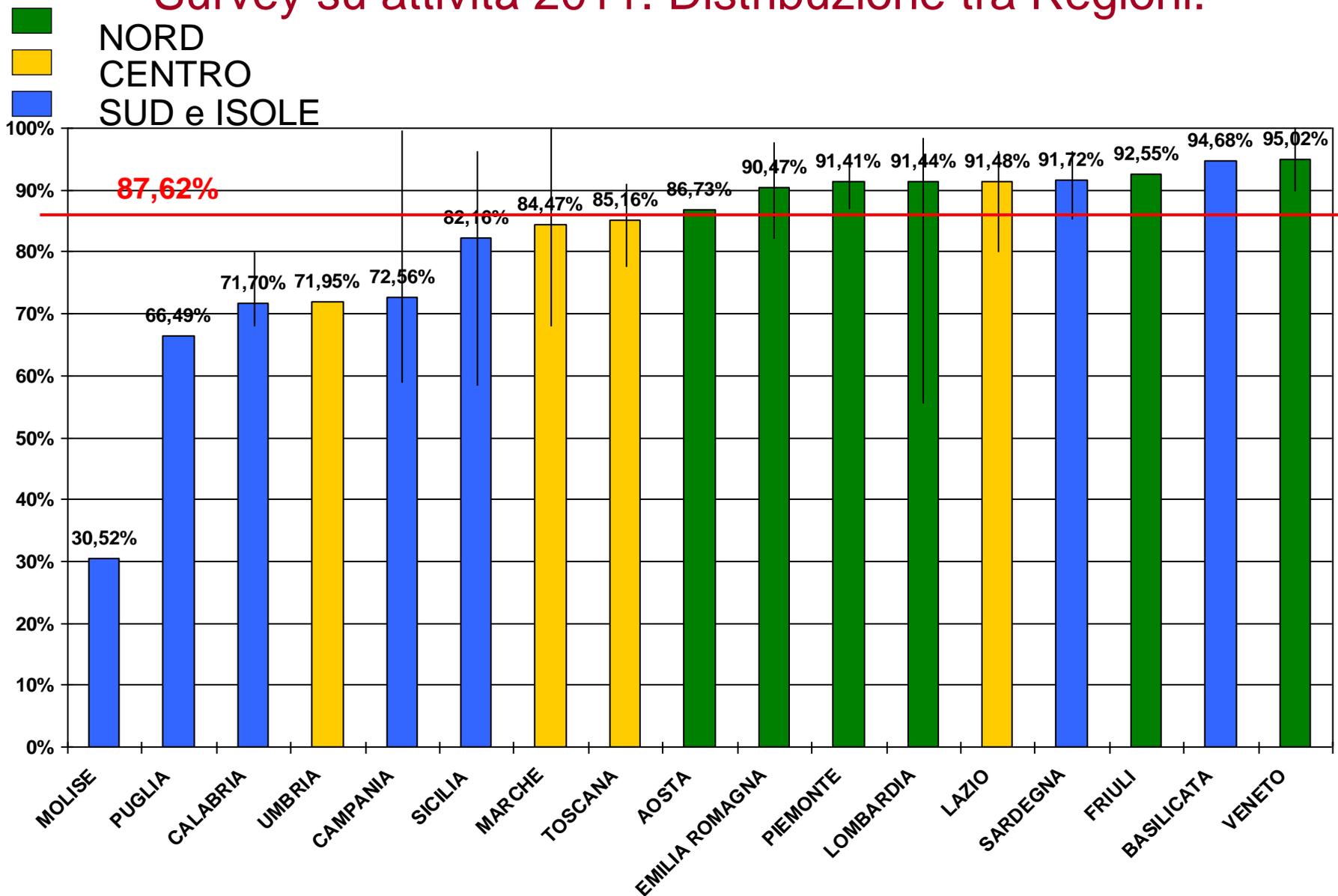


# Adesione alla colposcopia (invio per citologia ASCUS+). Percentuale di programmi con che raggiungono valori “accettabili ( $\geq 80\%$ )” e “desiderabili ( $\geq 90\%$ )” per anno di attività 2011

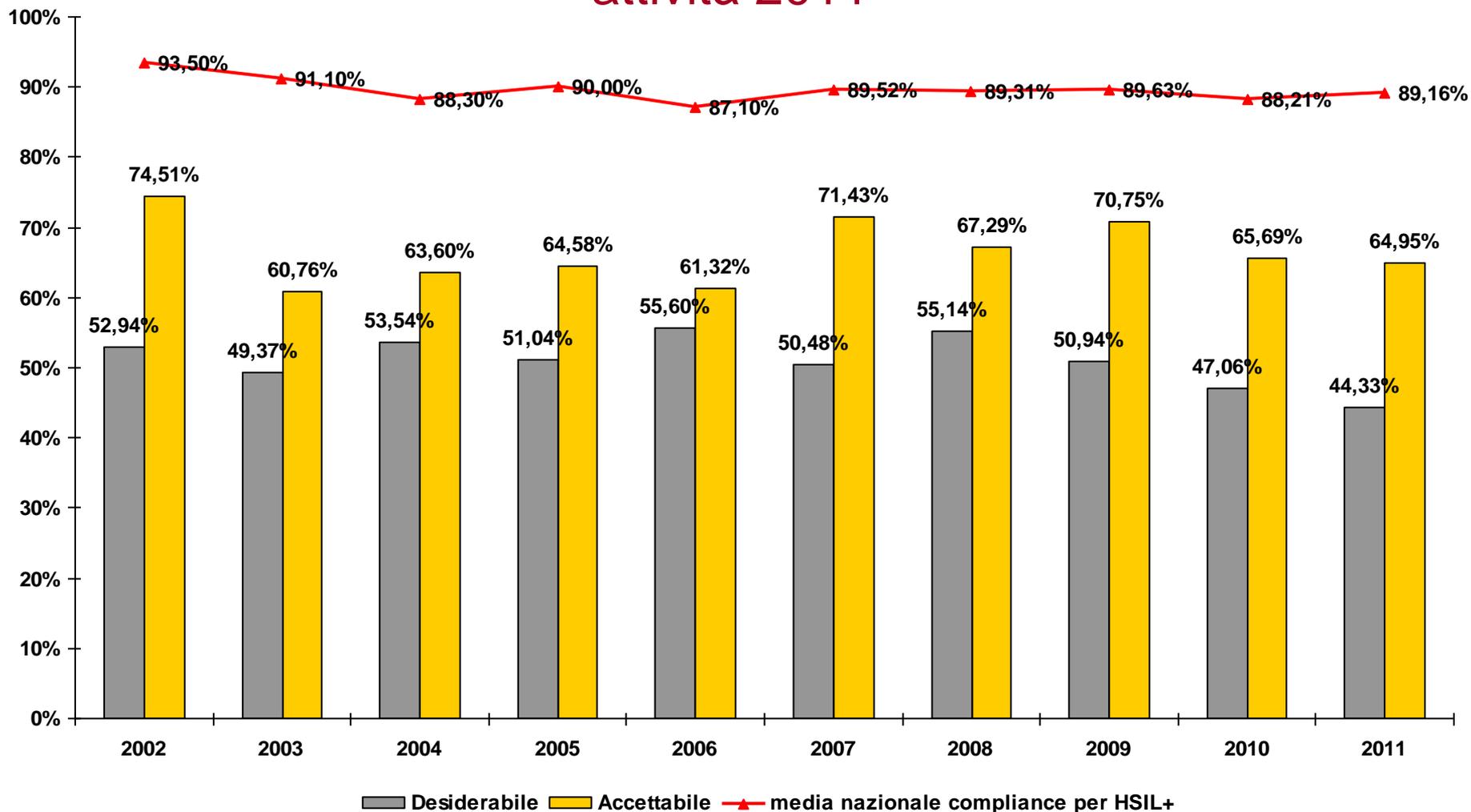


# Adesione alla colposcopia (invio per citologia ASCUS+).

## Survey su attività 2011. 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 2011

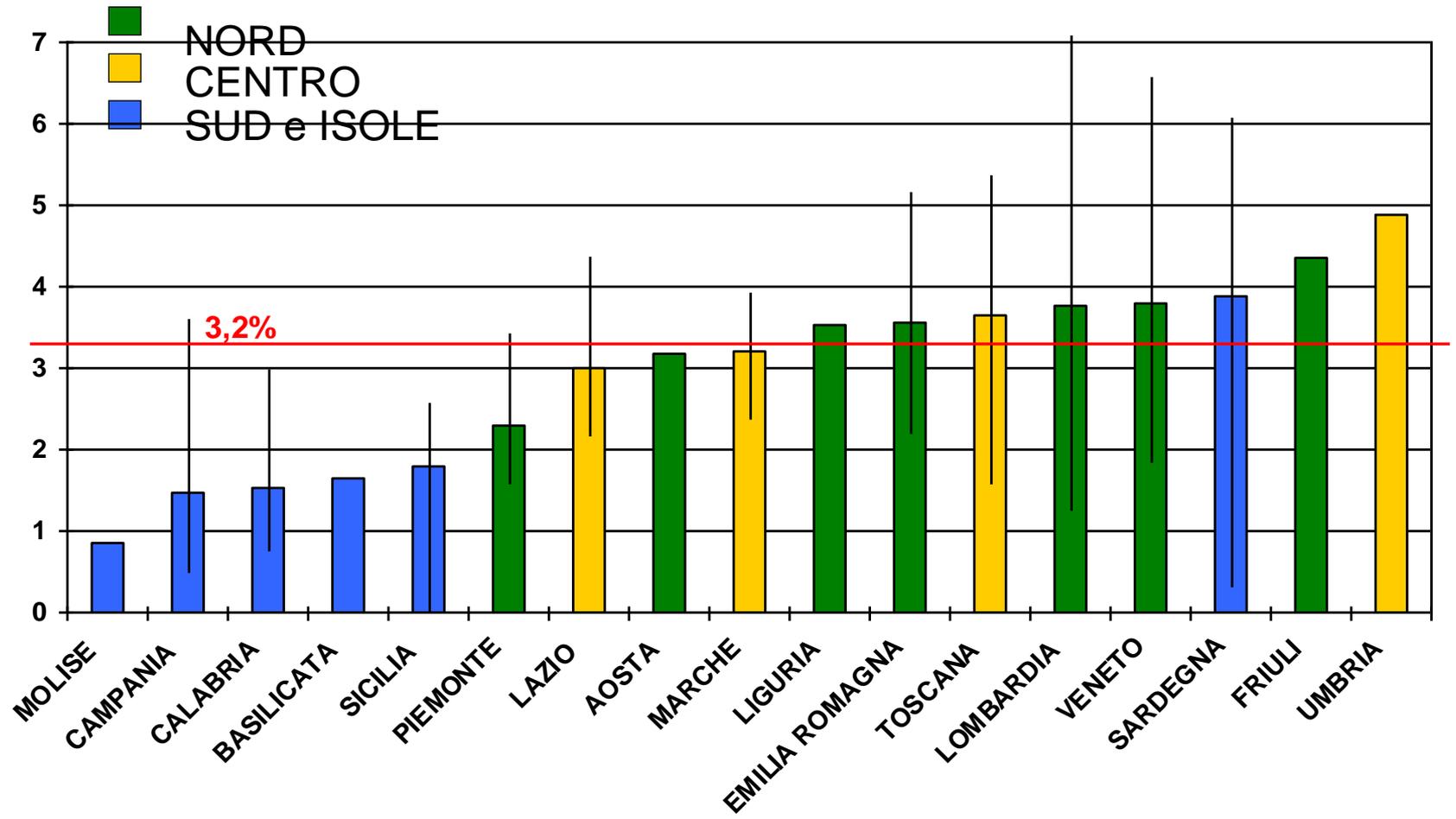


# Tasso di identificazione (Detection Rate) di CIN 2+ con conferma istologica

2009				2010				2011			
N	Media	10 centile	90 centile	N	Media	10 centile	90 centile	N	Media	10 centile	90 centile
112	3.1	0.8	4.8	108	3.2	1.0	5.2	93	3.2	0.8	5.0

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 2011 per 1000 donne screenate



Il dato del Piemonte non include il dipartimento di Alessandria

# Donne che hanno effettuato il Test HPV come test primario nel 2011

<b>REGIONE</b>	<b>PROGRAMMA</b>	<b>Donne screenate con Test HPV come Test Primario</b>
VENETO	VENEZIANA	2116
VENETO	ALTA PADOVANA	9514
VENETO	PADOVA	4982
VENETO	ESTE	6711
VENETO	ROVIGO	8801
VENETO	ADRIA	4758
LAZIO	ROMAG	9095
LOMBARDIA	VALLECAMONICA	6938
PIEMONTE	TORINO	12050
PROV AUT TRENTO	TRENTO	1935
EMILIA ROMAGNA	REGGIO EMILIA	6240
UMBRIA	UMBRIA	3800
ABRUZZO	AVEZZANO	3773
ABRUZZO	LANCIANO	11869
ABRUZZO	TERAMO	7839
	<b>ITALIA</b>	<b>100421</b>