



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



Conferenza del Presidenti delle
Regioni e delle Province Autonome



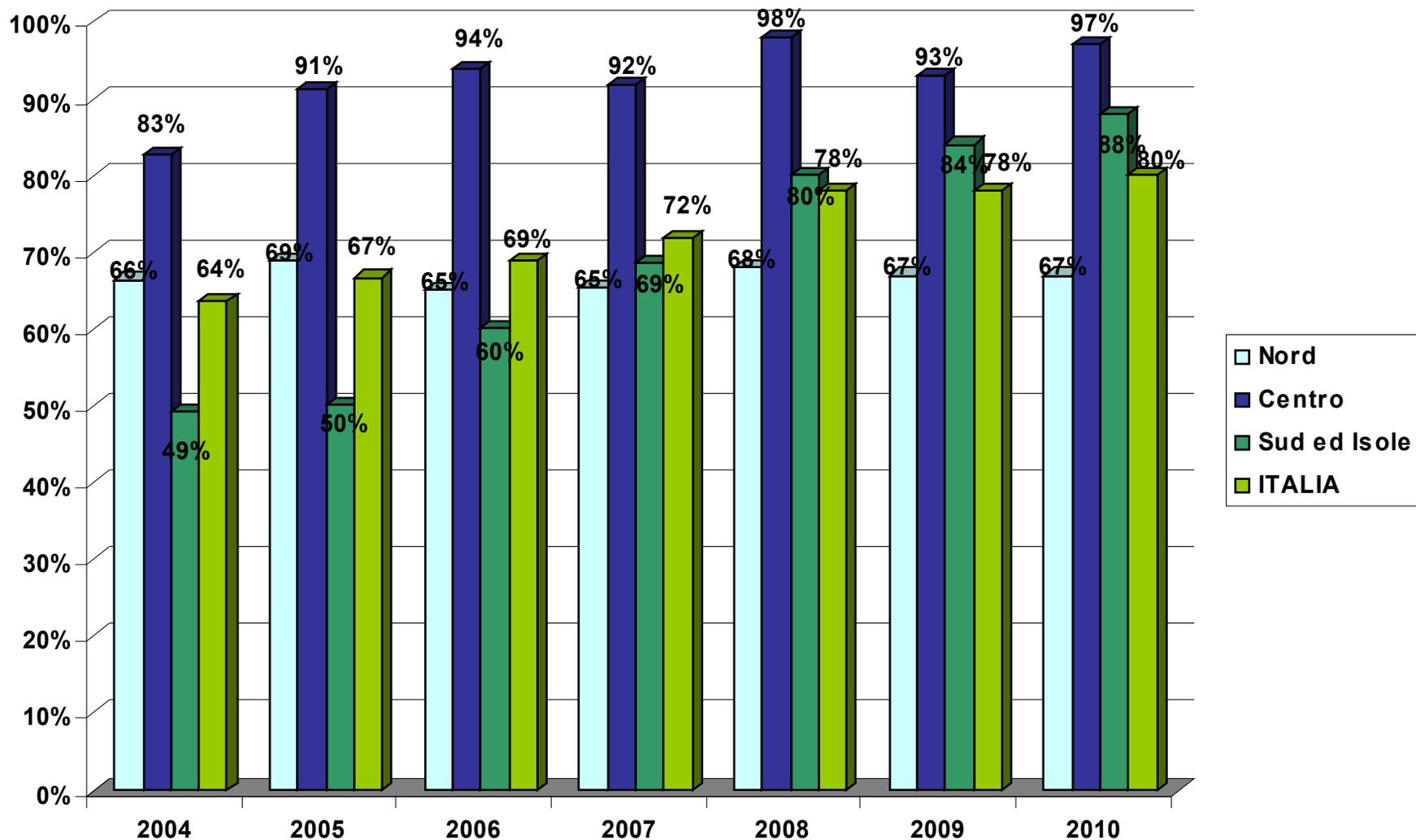
Lo screening del carcinoma cervico vaginale in Italia

Firenze 15 Dicembre 2011

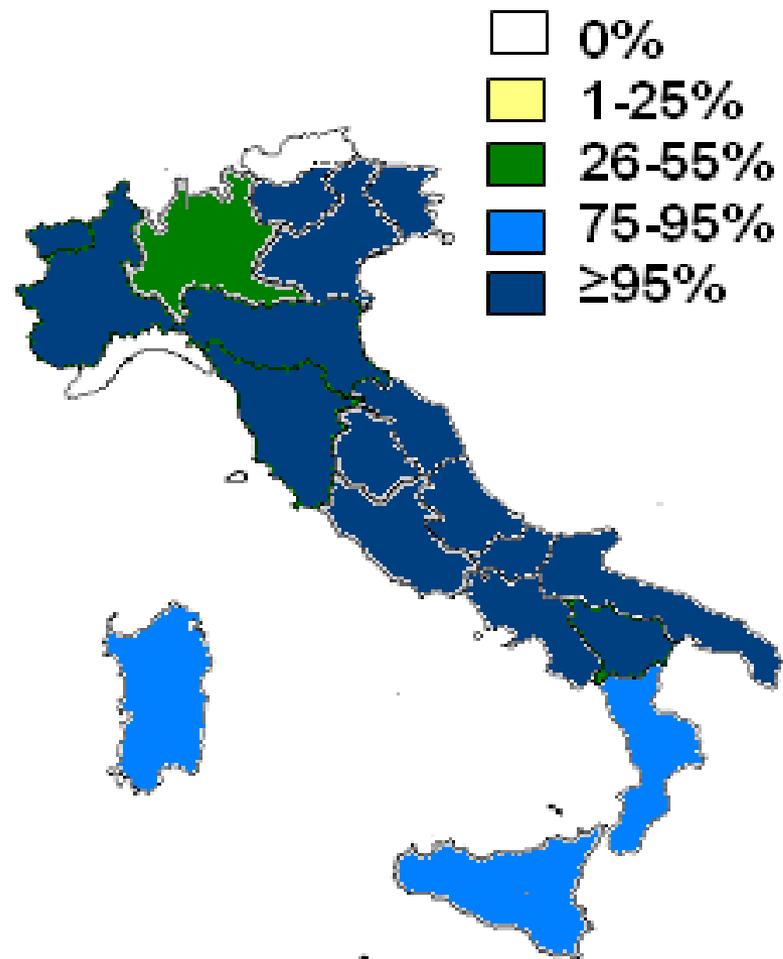
Guglielmo Ronco
CPO Piemonte

Elaborazione dati: Pamela Giubilato

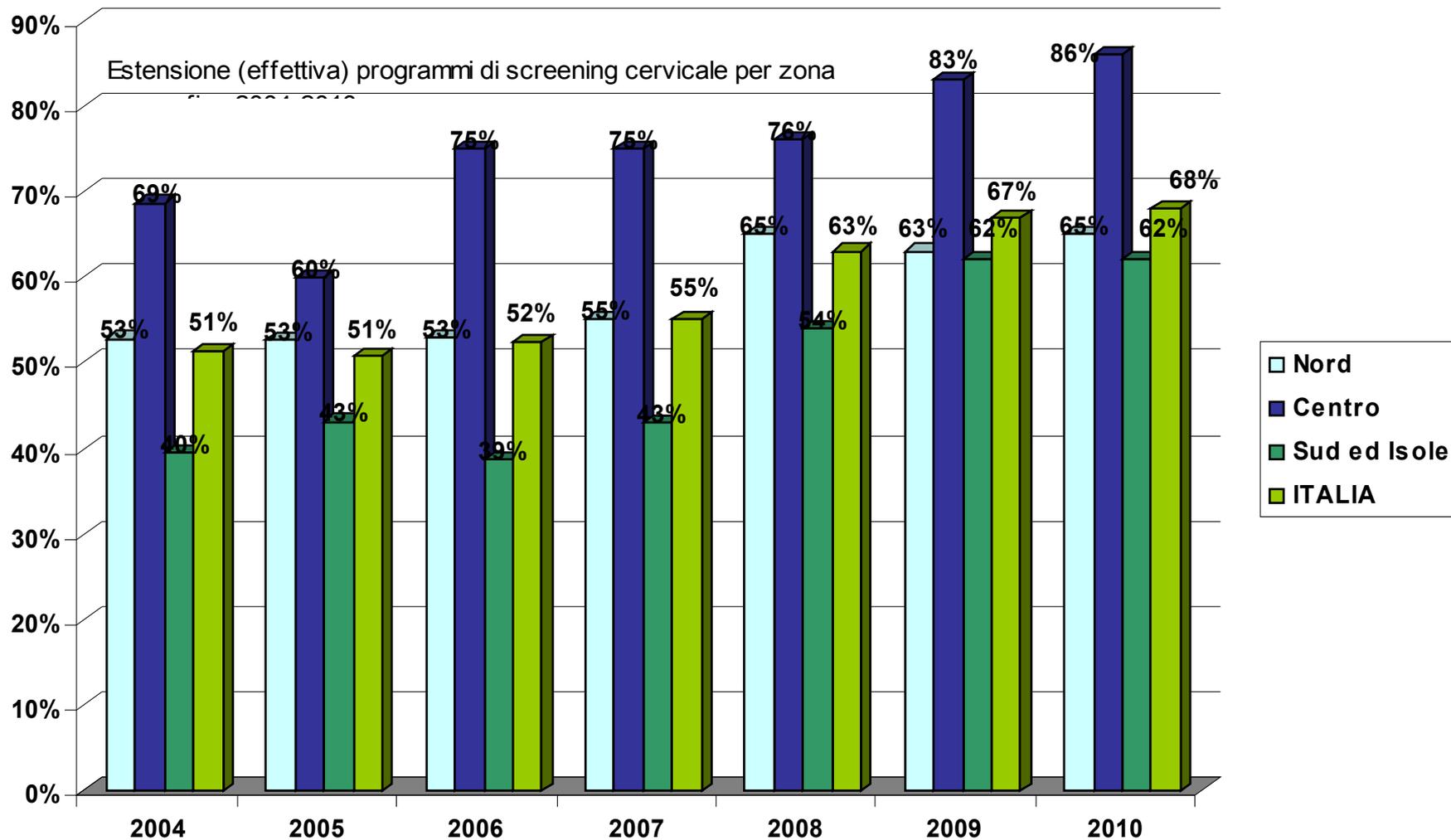
Estensione (Teorica= residenti ISTAT annuali 25-64/ popolazione obiettivo 25-64/) programmi di screening cervicale per zona geografica 2004-2010



Percentuale di donne 25-64aa in popolazione obiettivo 2010



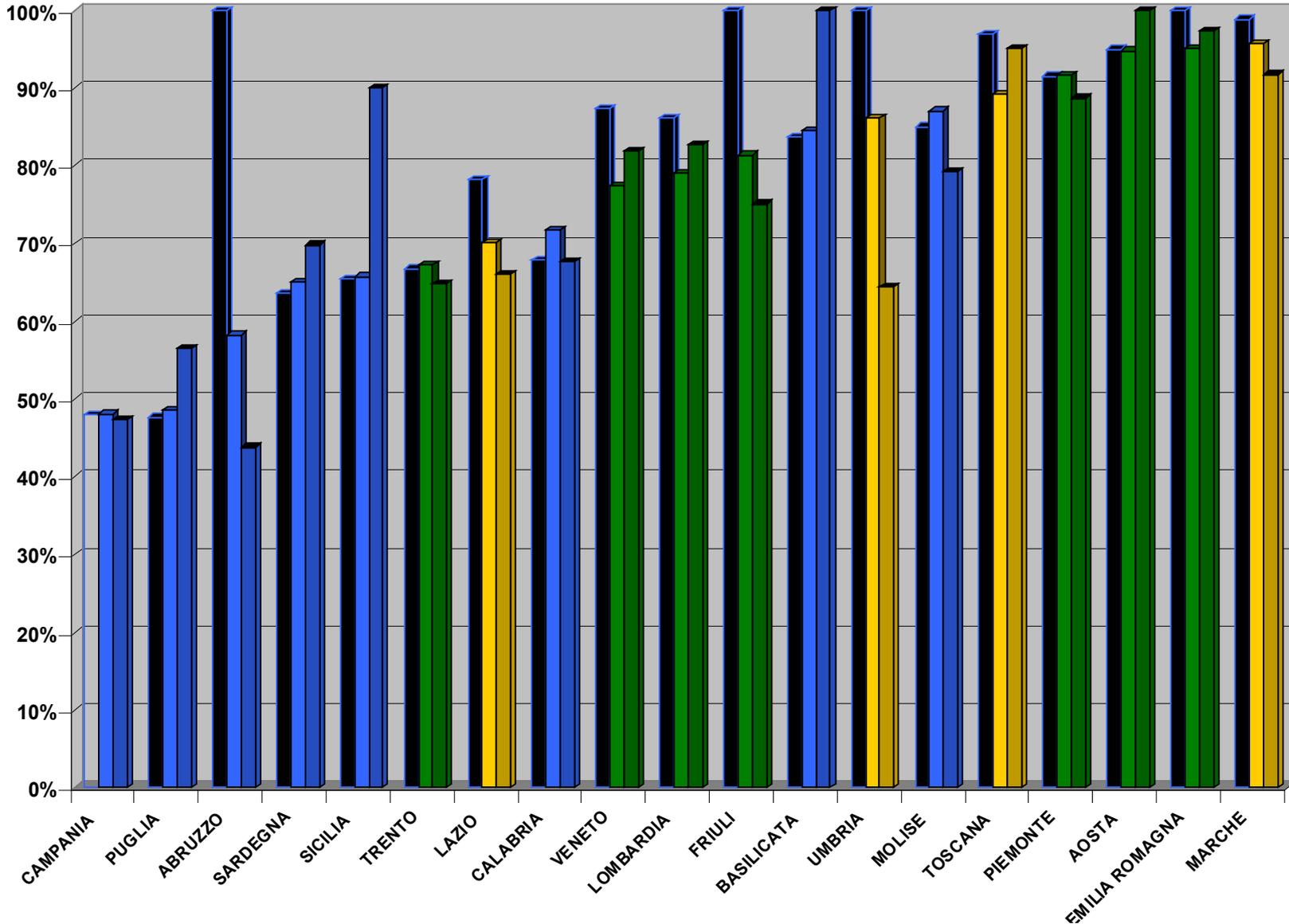
Estensione (Effettiva= donne invitate 25-64/ residenti ISTAT annuali 25-64) programmi di screening cervicale per zona geografica 2004-2010



Le invitate includono le donne invitate allo screening con Test HPV come test primario

% 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 negli ultimi 3 anni
■ % di popolazione obiettivo 25-64aa invitata nel 2010

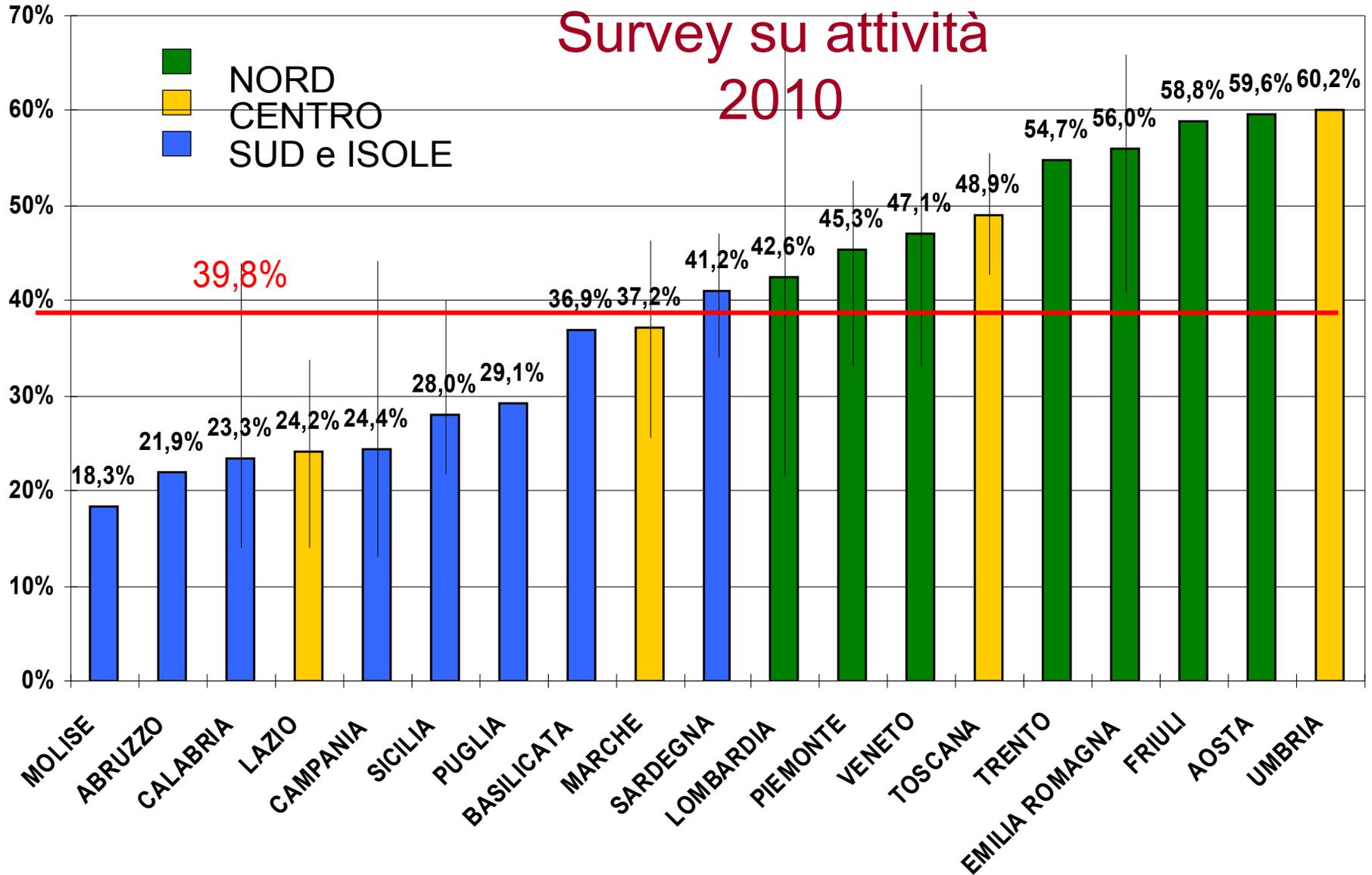
Adesione all'invito

Survey su attività 2008-2010

	2008	2009	2010
ITALIA	39.7%	39.3%	39.8%
NORD	47.7%	49.2%	49.4%
CENTRO	40.2%	38.1%	38.0%
SUD e ISOLE	27.7%	26.8%	28.1%

Adesione all'invito

Survey su attività 2010



Nei questionari della seconda parte sono state escluse le donne che hanno fatto il TEST HPV come TEST PRIMARIO di SCREENING.

Mancano quindi una quota delle donne screenate rispetto a quando indicato nella prima parte per 10 programmi Abruzzo, Torino, Reggio Emilia, Roma G, Firenze, Umbria, Alta Padovana, Este, Adria, Vallecamonica

7 programmi (Palermo, Benevento, Avellino¹, Carbonia, Roma E, Abruzzo, Frosinone) non hanno fornito i dati della seconda parte per difficoltà tecniche nel reperimento dei dati.

Raccomandazione alla ripetizione della citologia

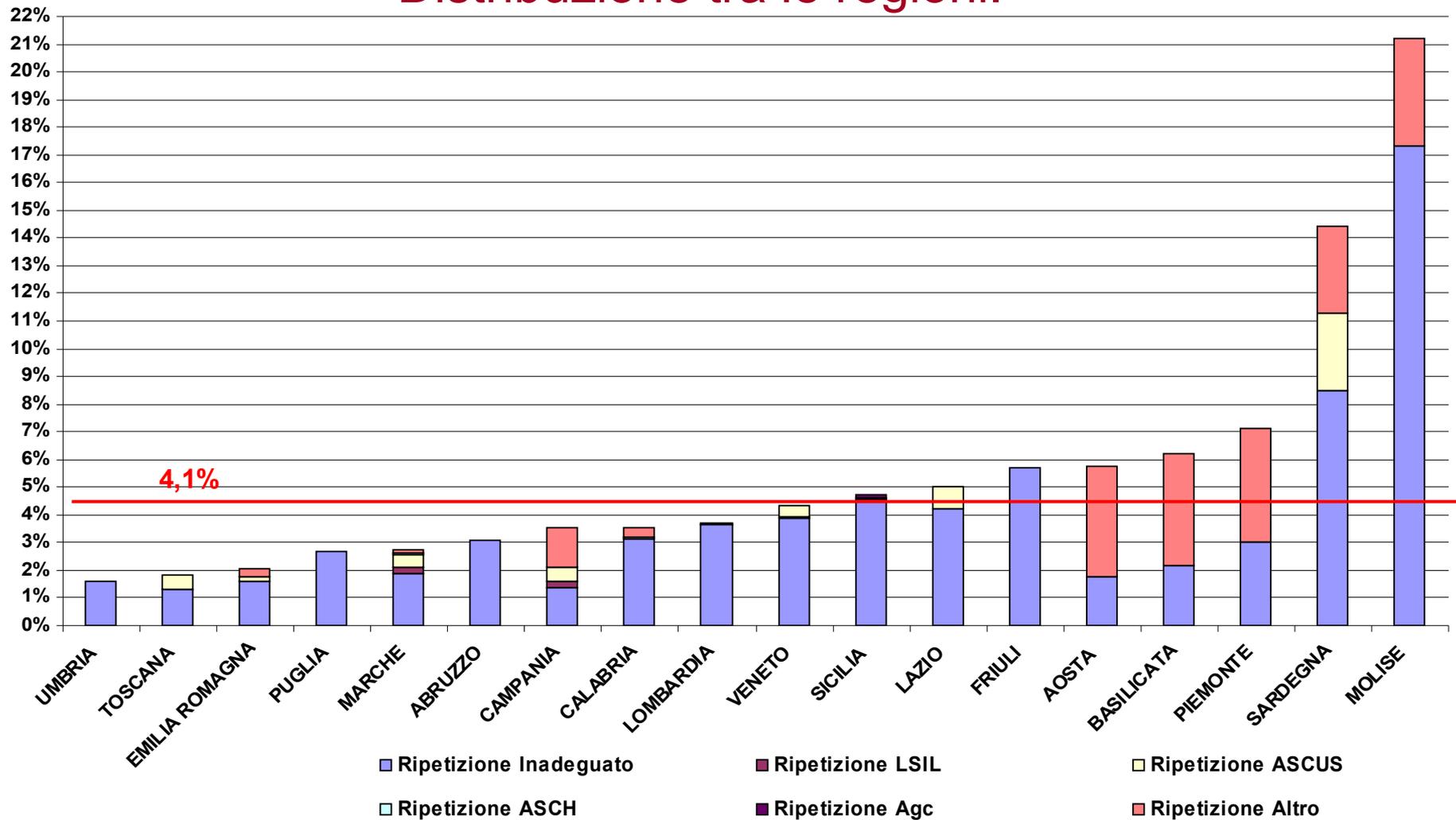
2008				2009				2010			
N	Media	10 centile	90 centile	N	Media	10 centile	90 centile	N	Media	10 centile	90 centile
106	5.2%	1.2%	12.5%	113	4.8%	1.1%	9.8%	109	4.1%	1.1%	10.3%

N = numero di programmi che hanno fornito i dati

Raccomandazione alla ripetizione della citologia per causa.

Survey attività 2010.

Distribuzione tra le regioni.



Compliance alla ripetizione della citologia

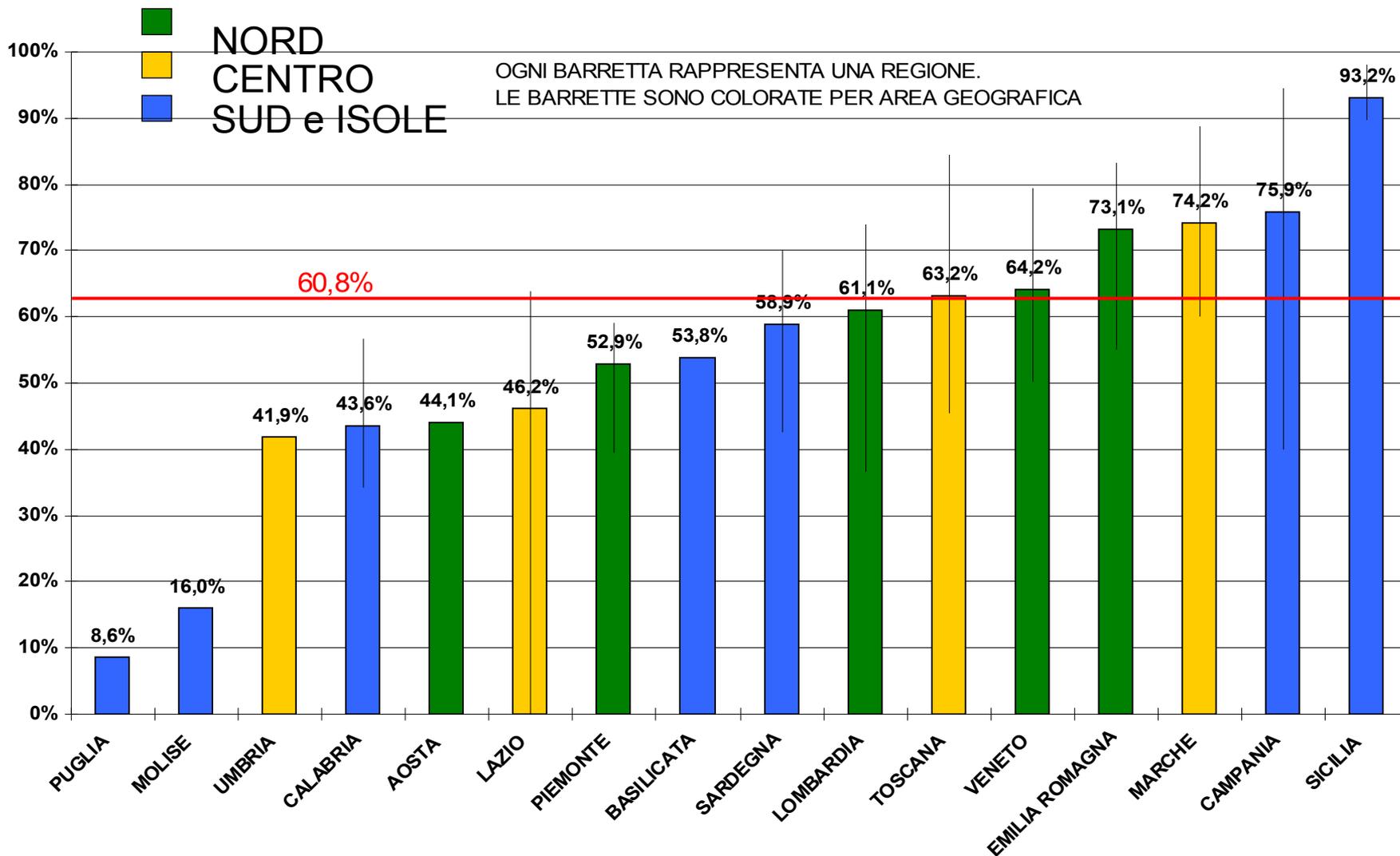
2008				2009				2010			
N	Media	10 centile	90 centile	N	Media	10 centile	90 centile	N	Media	10 centile	90 centile
89	62.7%	40.1%	87.6%	91	66.5%	39.7%	90.6%	90	60.8%	33.9%	83.8%

N = numero di programmi che hanno fornito i dati

Compliance alla ripetizione della citologia.

Survey su attività 2010. Distribuzione tra le regioni.

Donne che hanno ripetuto entro il 15/4/11 su tutte le donne con indicazione a ripetere



Percentuale di donne con HPV positivo che hanno eseguito Triage HPV per ASCUS e LSIL con età ≥ 35 anni

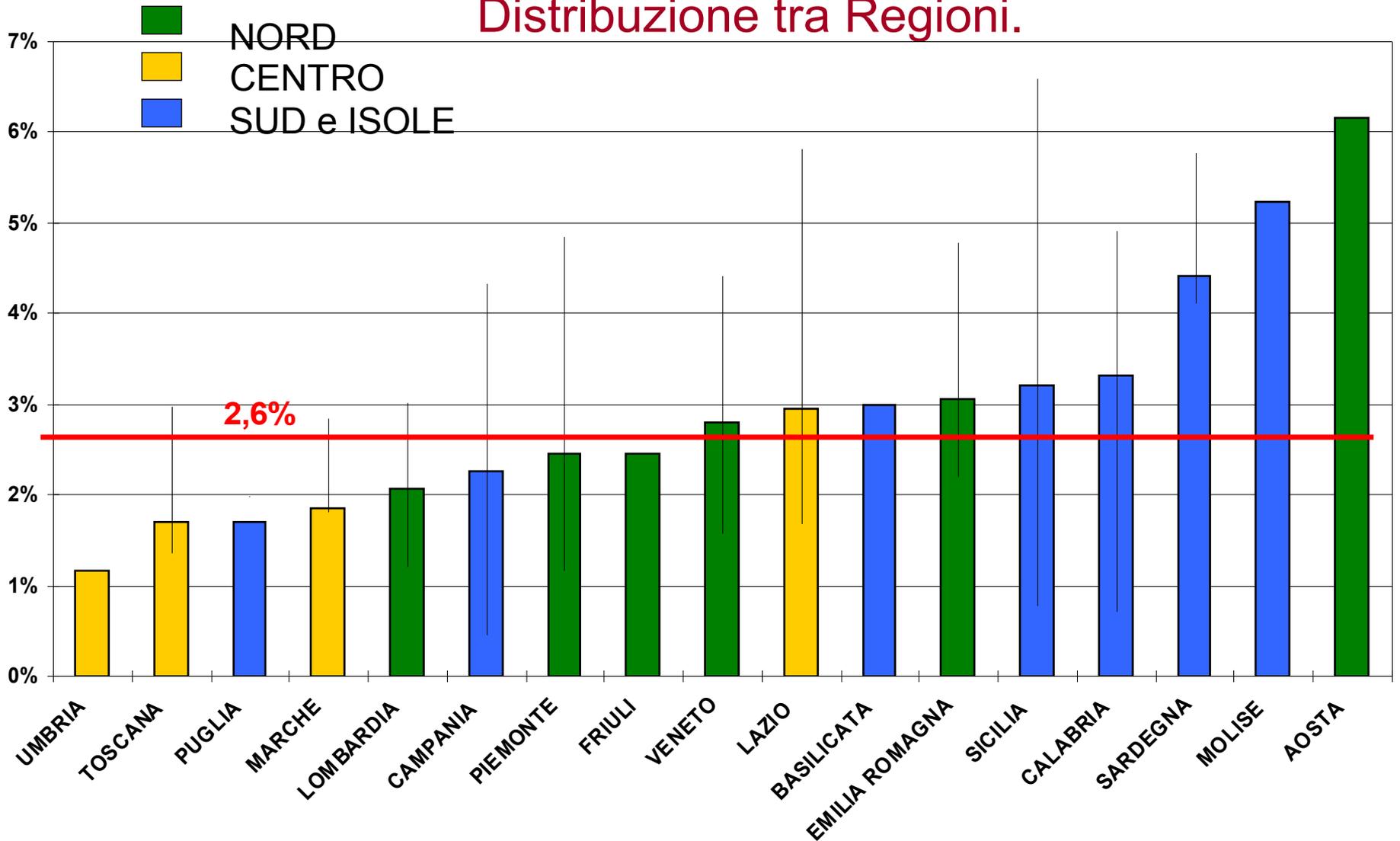
Regione	TRIAGE con HPV ESEGUITO PER ASCUS		TRIAGE con HPV ESEGUITO PER LSIL ≥ 35	
	Numero donne che hanno effettuato TRIAGE HPV	% HPV positivo	Numero donne che hanno effettuato TRIAGE HPV	% HPV positivo
PIEMONTE	72	52.8%	64	82.8%
EMILIA ROMAGNA	812	38,9%		
FRIULI	739	42,1%		
LAZIO	581	39,9%	22	77,3%
TOSCANA	440	53,0%		
UMBRIA	163	39,3%	118	56,8%
CALABRIA	4	0,0%	6	83,3%
CAMPANIA	214	53,3%	46	100,0%
SICILIA	130	13,8%	218	17,0%
Totale	3145	42.0%	320	47.5%

Proporzione di donne invitate in colposcopia Referral rate

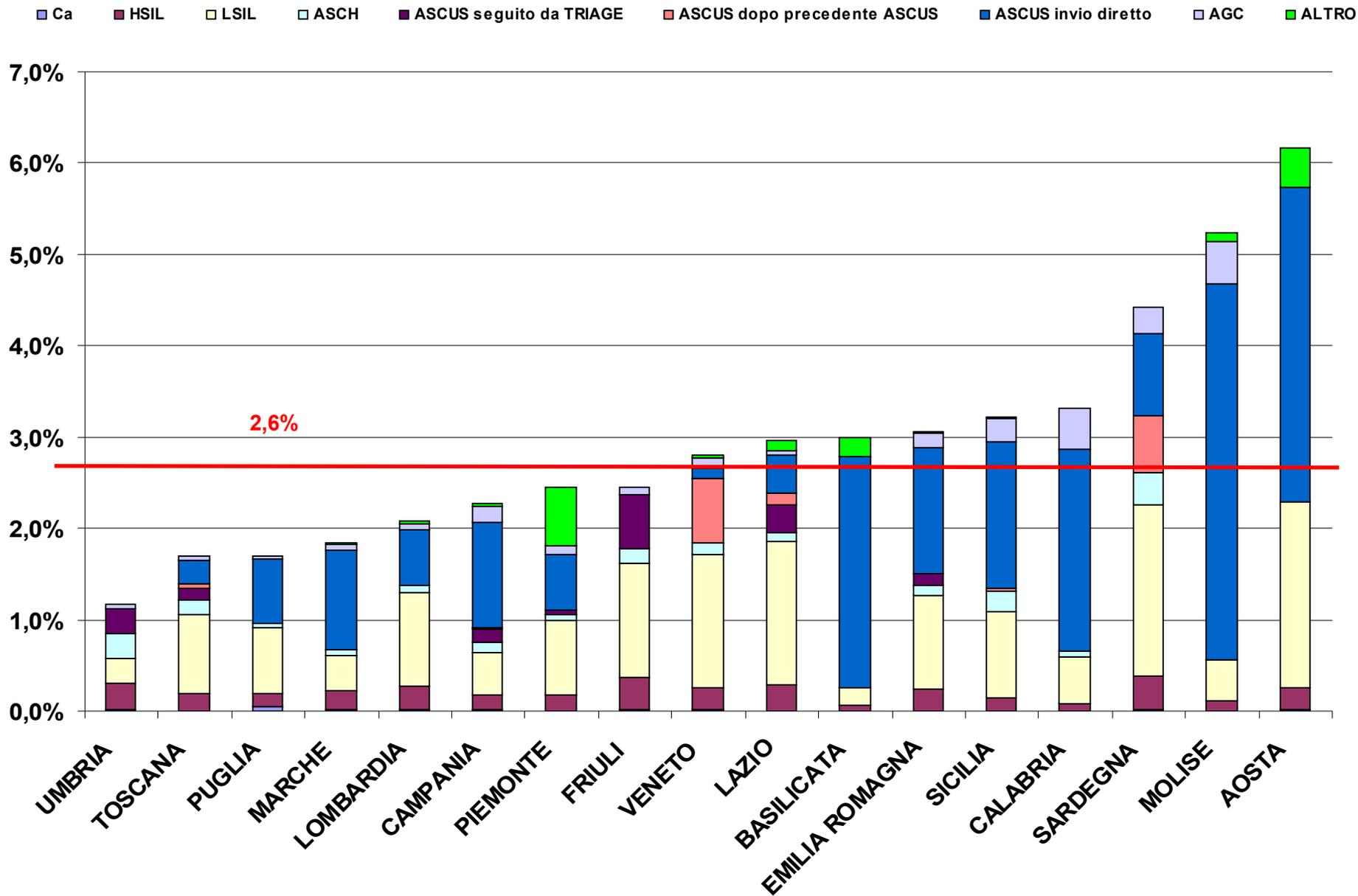
2008				2009				2010			
N	Media	10 centile	90 centile	N	Media	10 centile	90 centile	N	Media	10 centile	90 centile
113	2.4%	1.0%	4.4%	113	2.4%	1.2%	3.8%	111	2.6%	1.0%	4.2%

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 2010
Distribuzione tra Regioni.



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

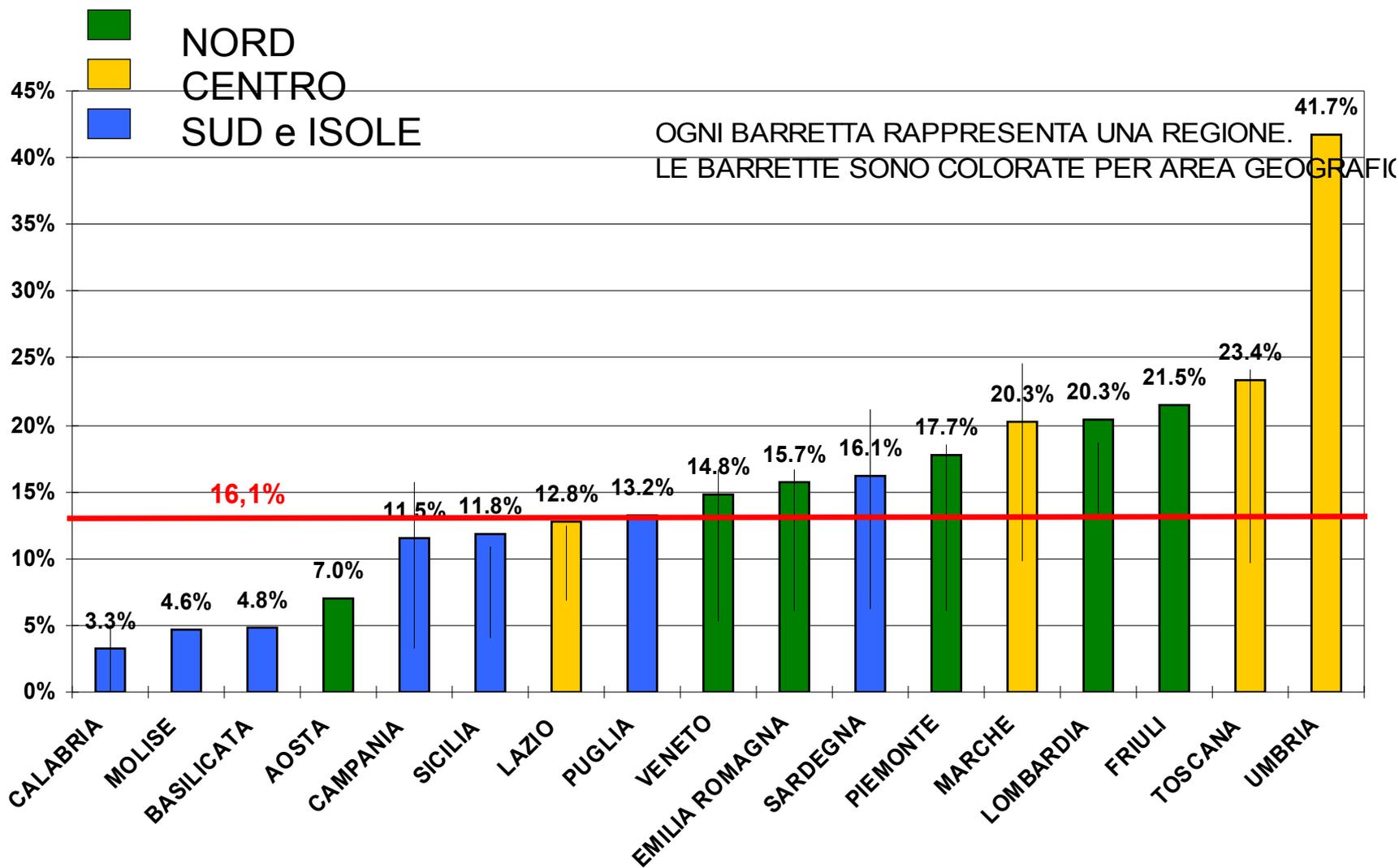


VPP per presenza di istologia CIN2+ di invio in colposcopia per citologia ASCUS+

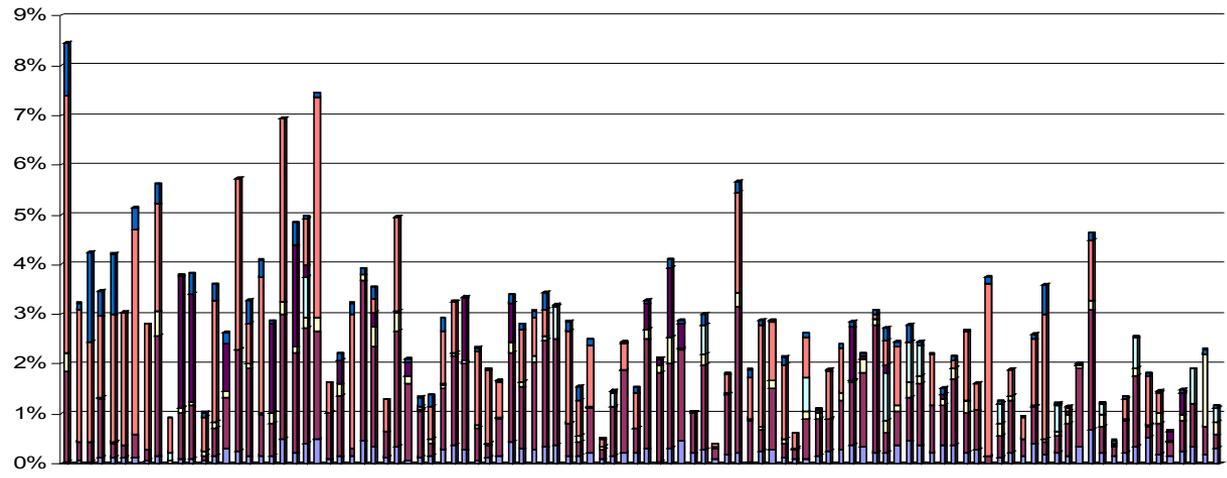
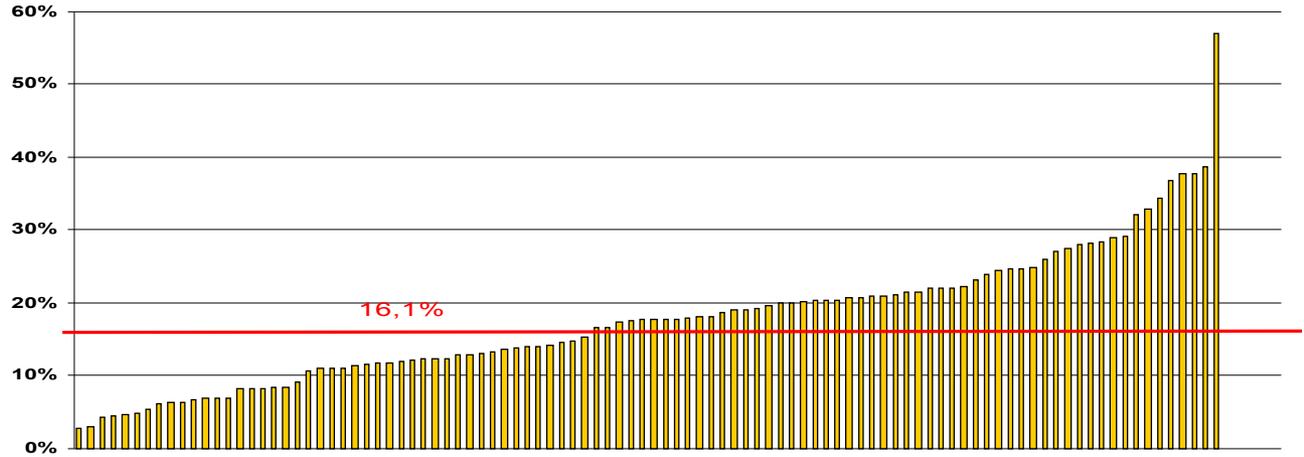
2008				2009				2010			
N	Media	10 centile	90 centile	N	Media	10 centile	90 centile	N	Media	10 centile	90 centile
106	16.0%	5.9%	32.4%	107	16.1%	7.4%	25.1%	107	16.1%	6.3%	28.3%

N = numero di programmi che hanno fornito i dati

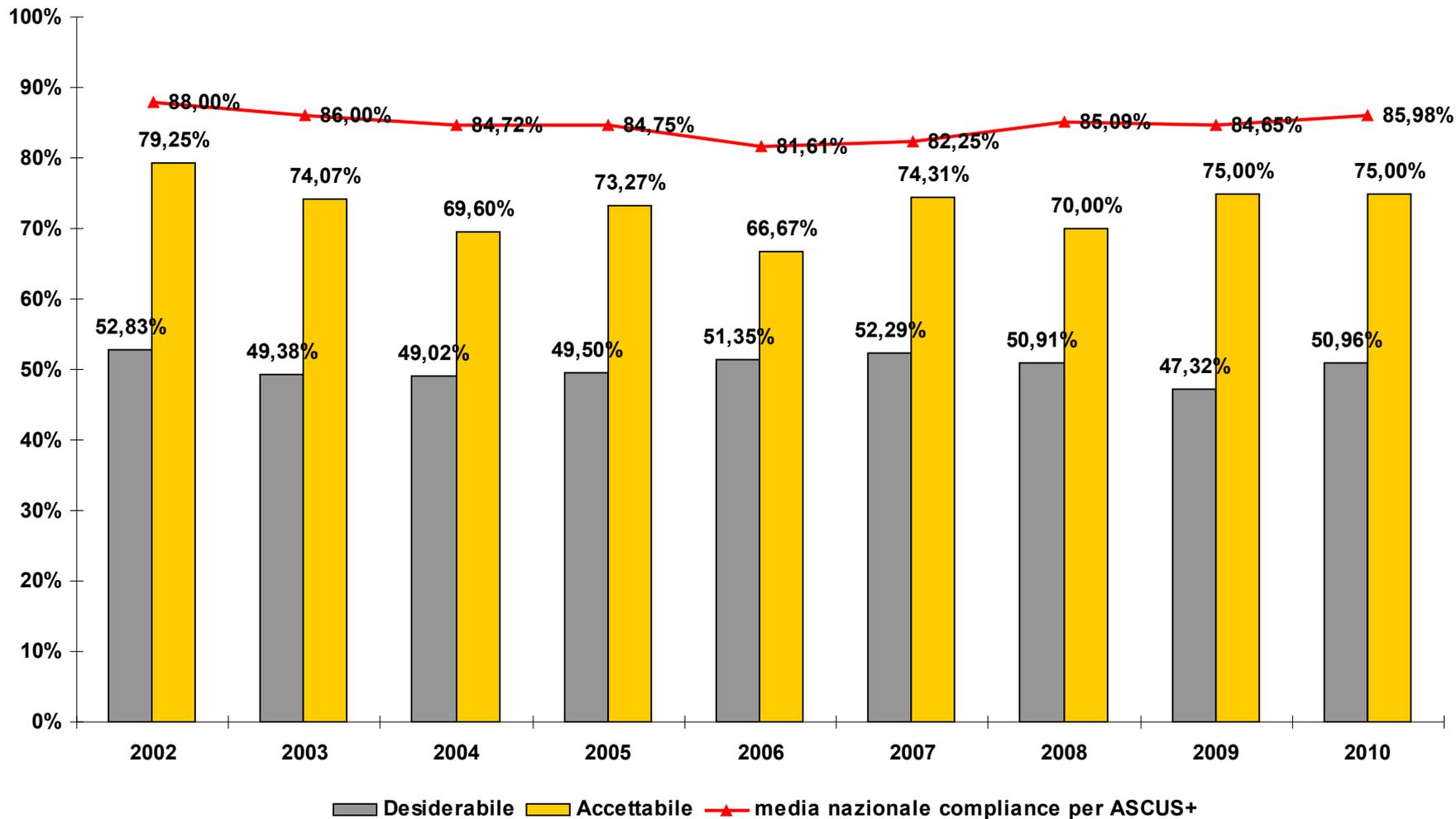
VPP per presenza di istologia CIN2+ di invio in colposcopia per citologia ASCUS+ Survey su attività 2010. Distribuzione tra Regioni.



Valore Predittivo Positivo e Refferal Rate (per citologia ASCUS+) Survey su attività 2010. Distribuzione tra i programmi

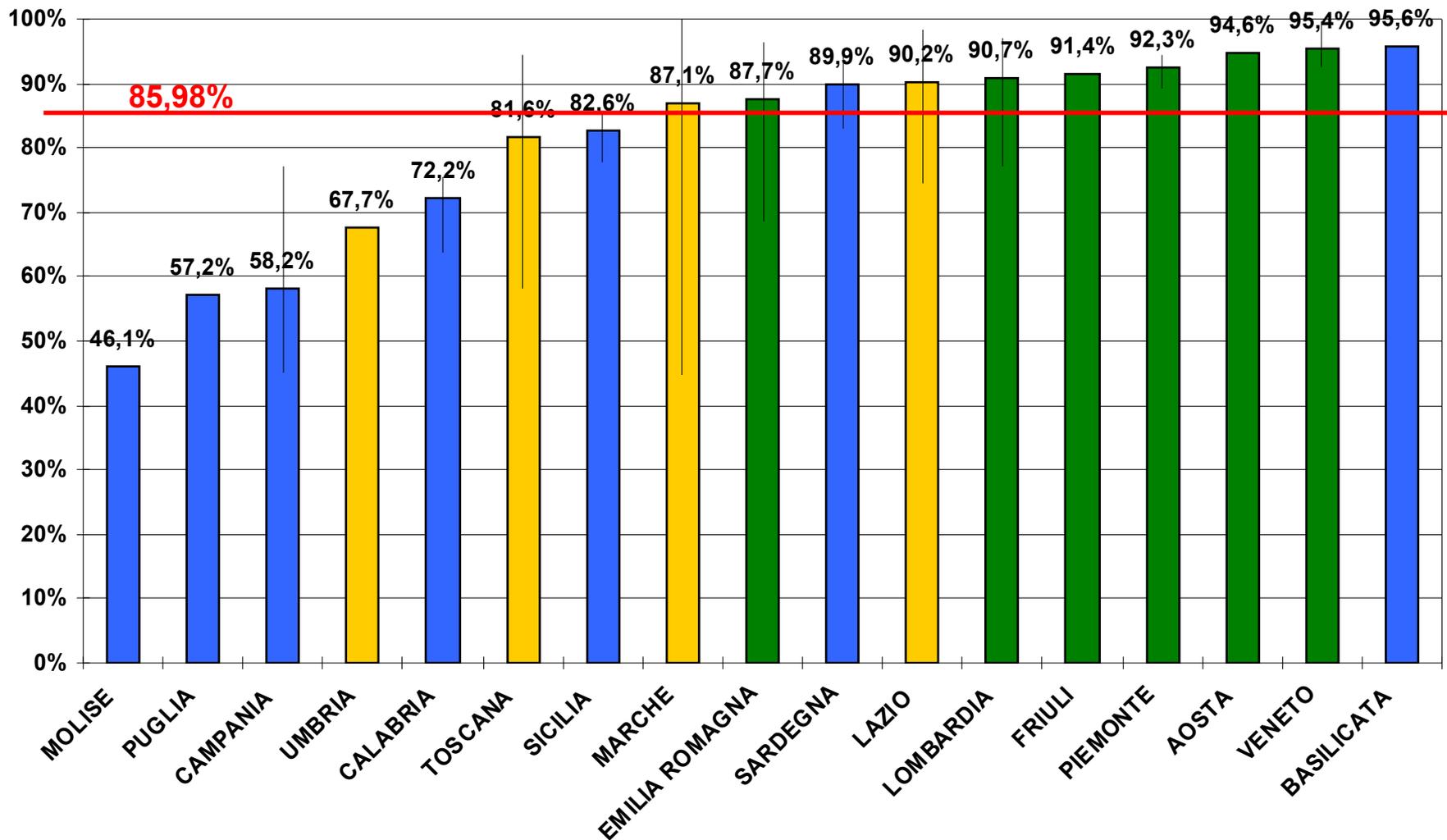


Adesione alla colposcopia (invio per citologia ASCUS+). Percentuale di programmi con che raggiungono valori “accettabili ($\geq 80\%$)” e “desiderabili ($\geq 90\%$)” per anno di attività 2010

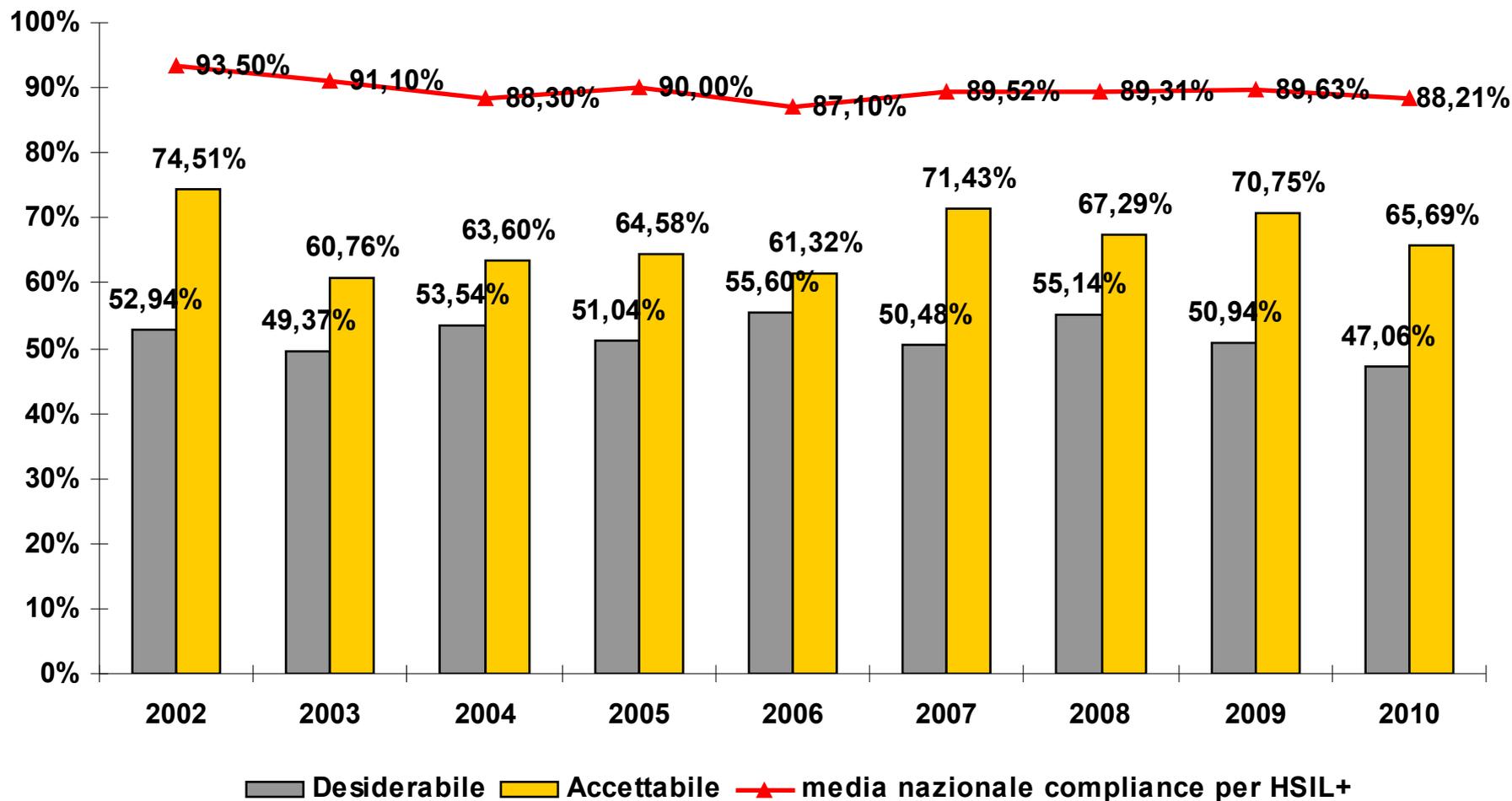


Adesione alla colposcopia (invio per citologia ASCUS+).

Survey su attività 2010. 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 2010

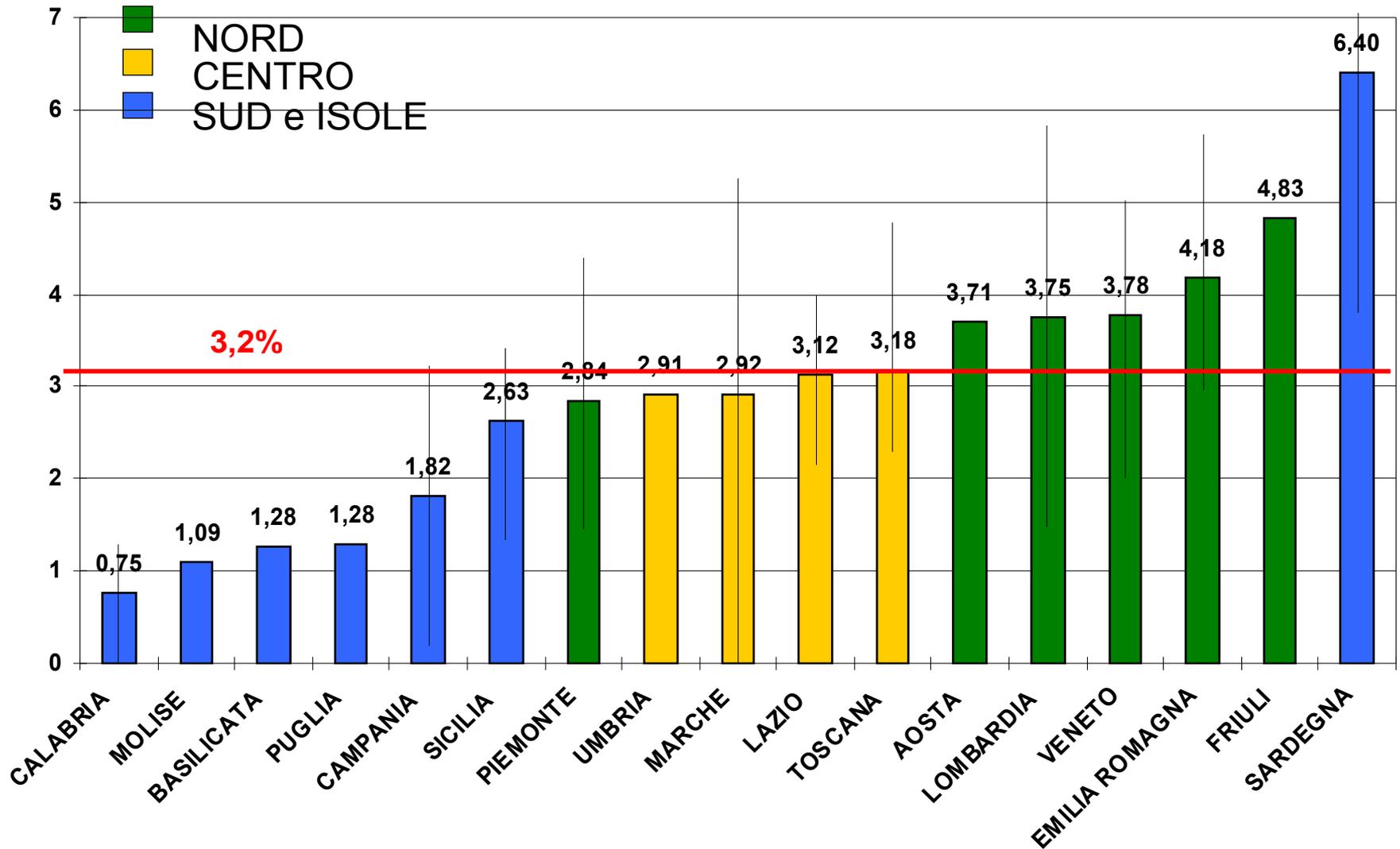


Tasso di identificazione (Detection Rate) di CIN 2+ con conferma istologica

2008				2009				2010			
N	Media	10 centile	90 centile	N	Media	10 centile	90 centile	N	Media	10 centile	90 centile
106	2.9	1.0	4.8	112	3.1	0.8	4.8	108	3.2	1.0	5.2

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 2010 per 1000 donne screenate



Percentuale di donne aderenti nei programmi che hanno effettuato il Test HPV come test primario nel 2010

Programma	Regione	Invitate 25-64 allo screening con TEST HPV come test primario	Aderenti 25-64 allo screening con TEST HPV come test primario	Adesione all'invito
ABRUZZO	ABRUZZO	48997	9866	20,14%
REGGIO EMILIA	EMILIA ROMAGNA	7342	4435	60,41%
ROMA G	LAZIO	40852	8871	21,71%
VALLECAMONICA	LOMBARDIA	10974	6713	61,17%
TORINO	PIEMONTE	18366	8302	45,20%
FIRENZE	TOSCANA	2219	858	38,67%
ALTA PADOVANA	VENETO	4185	2205	52,69%
ESTE	VENETO	12421	6133	49,38%
ADRIA	VENETO	179	87	48,60%
UMBRIA	UMBRIA	3648	2116	58,00%
	ITALIA	149183	49586	33,24%