

SURVEY SU DIAGNOSI E TERAPIA DELLE LESIONI IDENTIFICATE ALLO SCREENING MAMMOGRAFICO

E' possibile un confronto tra
Nord e Sud dalla Survey SQTM?

Salerno, 26 giugno 2014
Convegno annuale GISMa

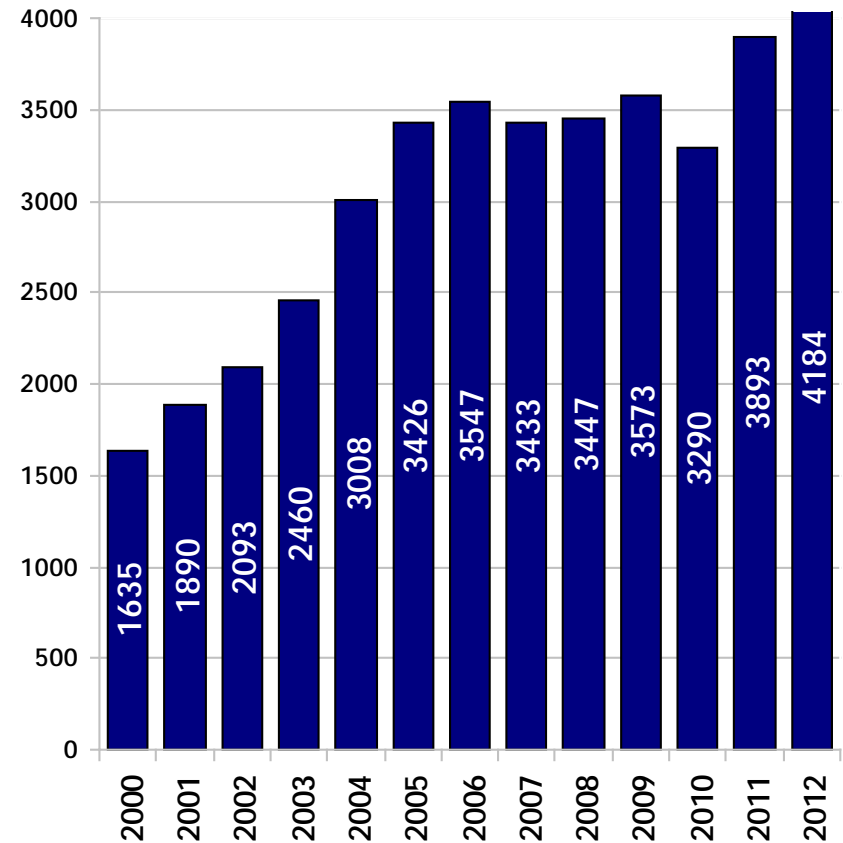
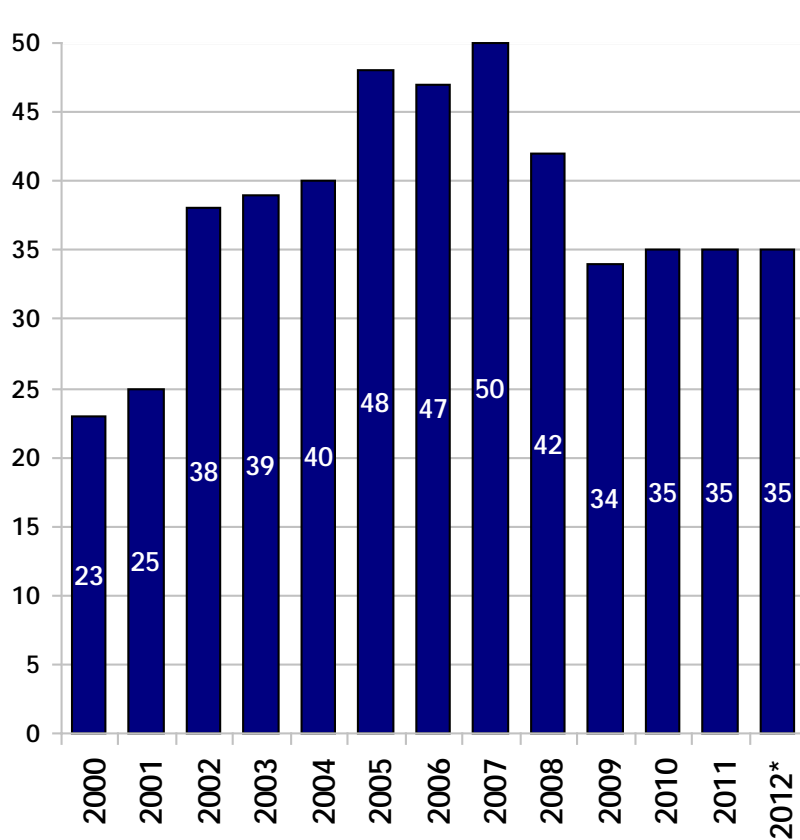
A cura del Gruppo Diagnosi e Terapia GISMa

Antonio Ponti, Mariano Tomatis

CPO Piemonte, Torino

Programmi di screening e numero casi (45-70 anni)

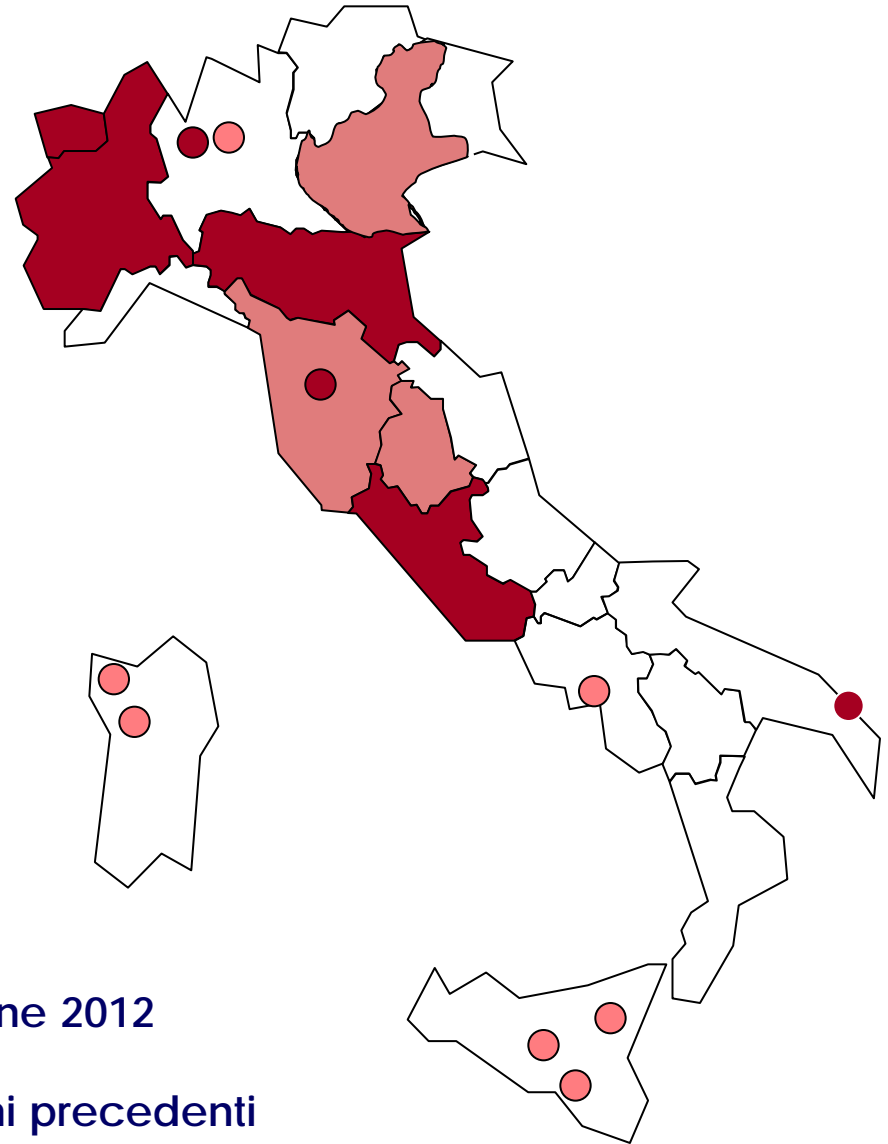
Dati: SQTМ Screening Italia 2000-2012



Numero di casi per Regione

Dati: SQTM Screening Italia 2012

53	Valle d'Aosta
1180	Piemonte
1835	Emilia Romagna
59	Firenze
443	Lazio
180	Lecce
434	Milano
4184	



Aree che hanno partecipato all'edizione 2012



Aree che hanno partecipato in edizioni precedenti

Numero di casi per Area geografica (45-70 anni)

Dati: SQTM Screening Italia 2000-2012

18248 NORD	45.6%
21101 CENTRO	52.7%
686 SUD	<u>1.7%</u>
40035	100%

Numero di casi per Area geografica (45-70 anni)

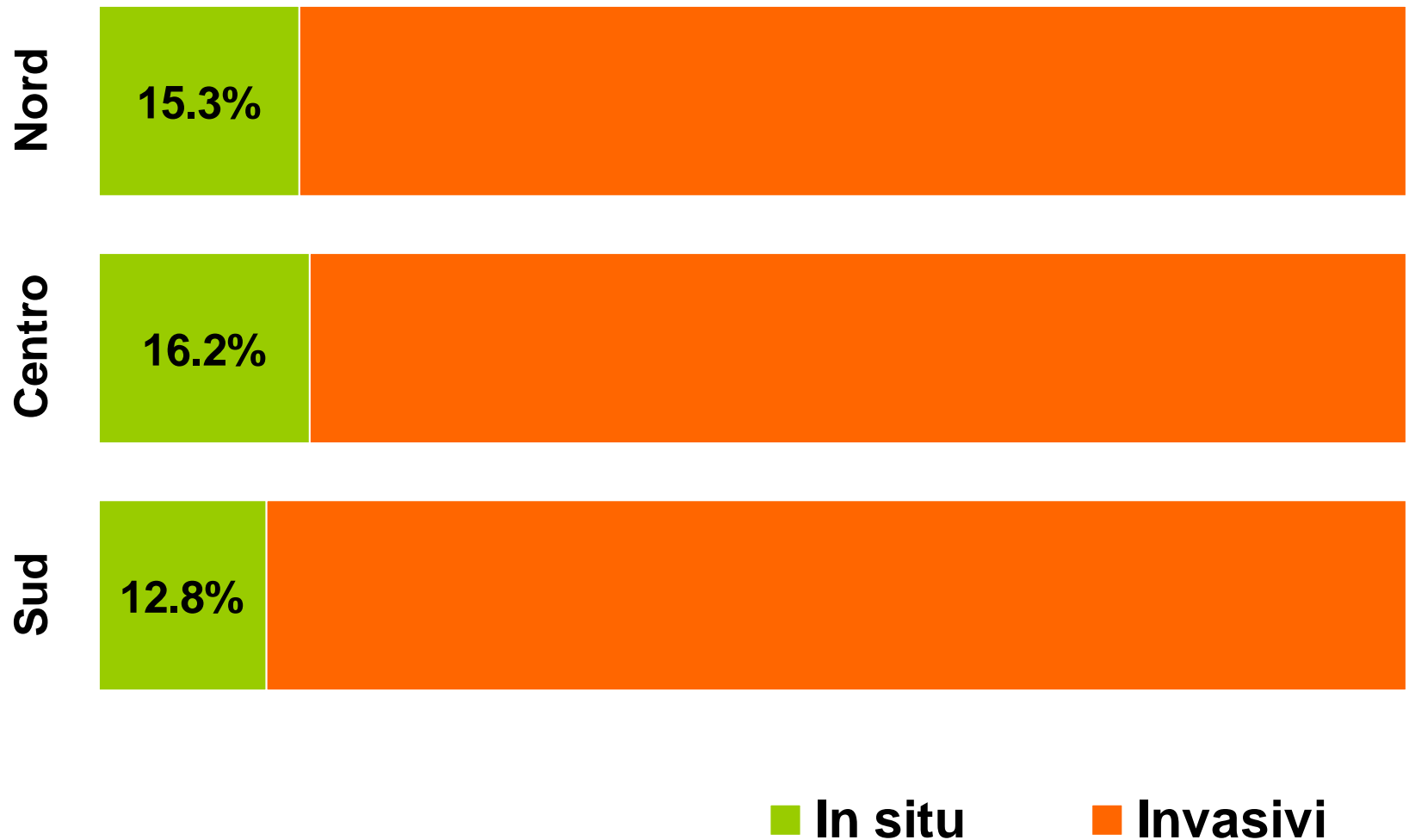
Dati: GISMa vs SQTM Italia 2012

DAL SUD:

ESAMI SURVEY GISMa	11.1%
CA. SURVEY GISMa	6.6%
CA. SQTM	<u>3.0%</u>

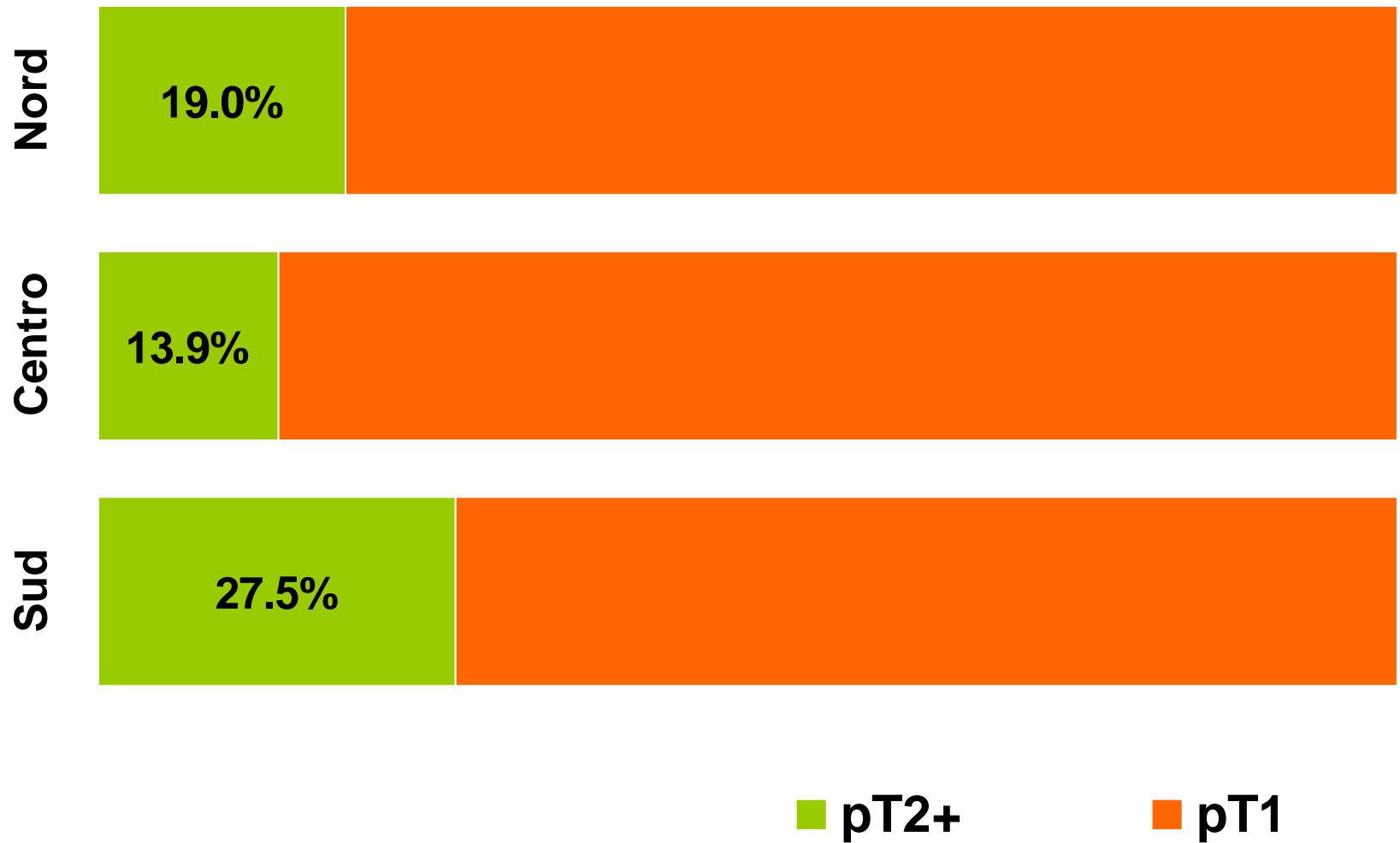
Proporzione in situ tra maligni

GISMa 2000-2012



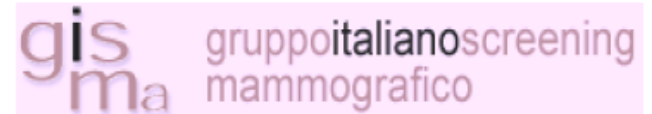
Proporzione pT2+ tra invasivi

GISMa 2000-2012





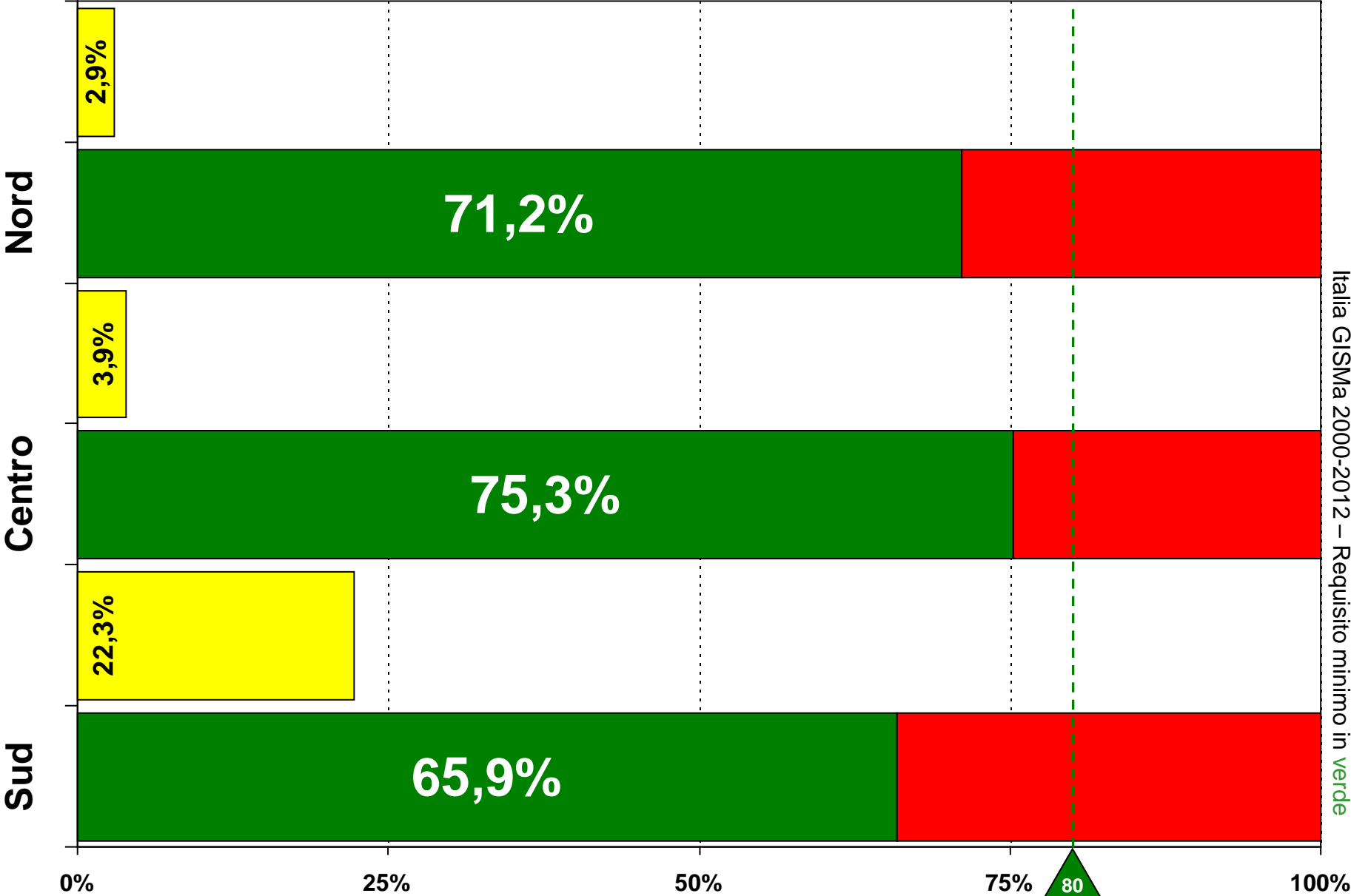
ASSOCIAZIONE SENONETWORK ITALIA ONLUS
IL NETWORK DEI CENTRI ITALIANI DI SENOLOGIA



Autori: Maria Piera Mano, Antonio Ponti, Catia Angiolini, Luigi Cataliotti, Giacomo Datta, Livia Giordano, Pietro Panizza, Francesca Pietribiasi, Mario Taffurelli, Paolo Rovea, Donatella Santini, Mariano Tomatis e Marco Rosselli Del Turco.

Titolo: *Indicatori di qualità per la cura del carcinoma mammario nelle Breast Unit in Italia: una proposta congiunta GISMa- Senonetwork.*

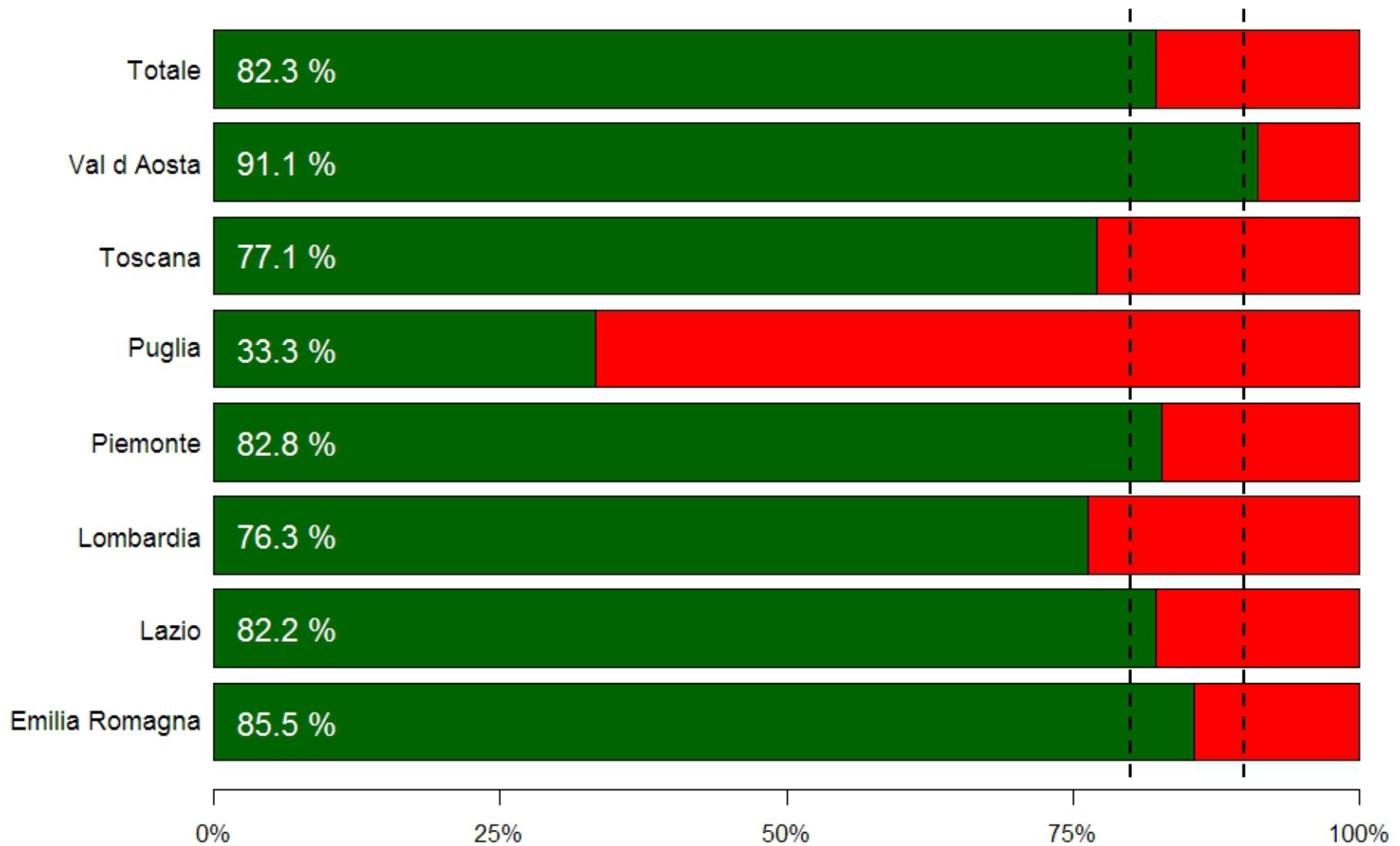
1. Diagnosi preoperatoria C5/B5



Indicatori 2000 GISMa SQTM

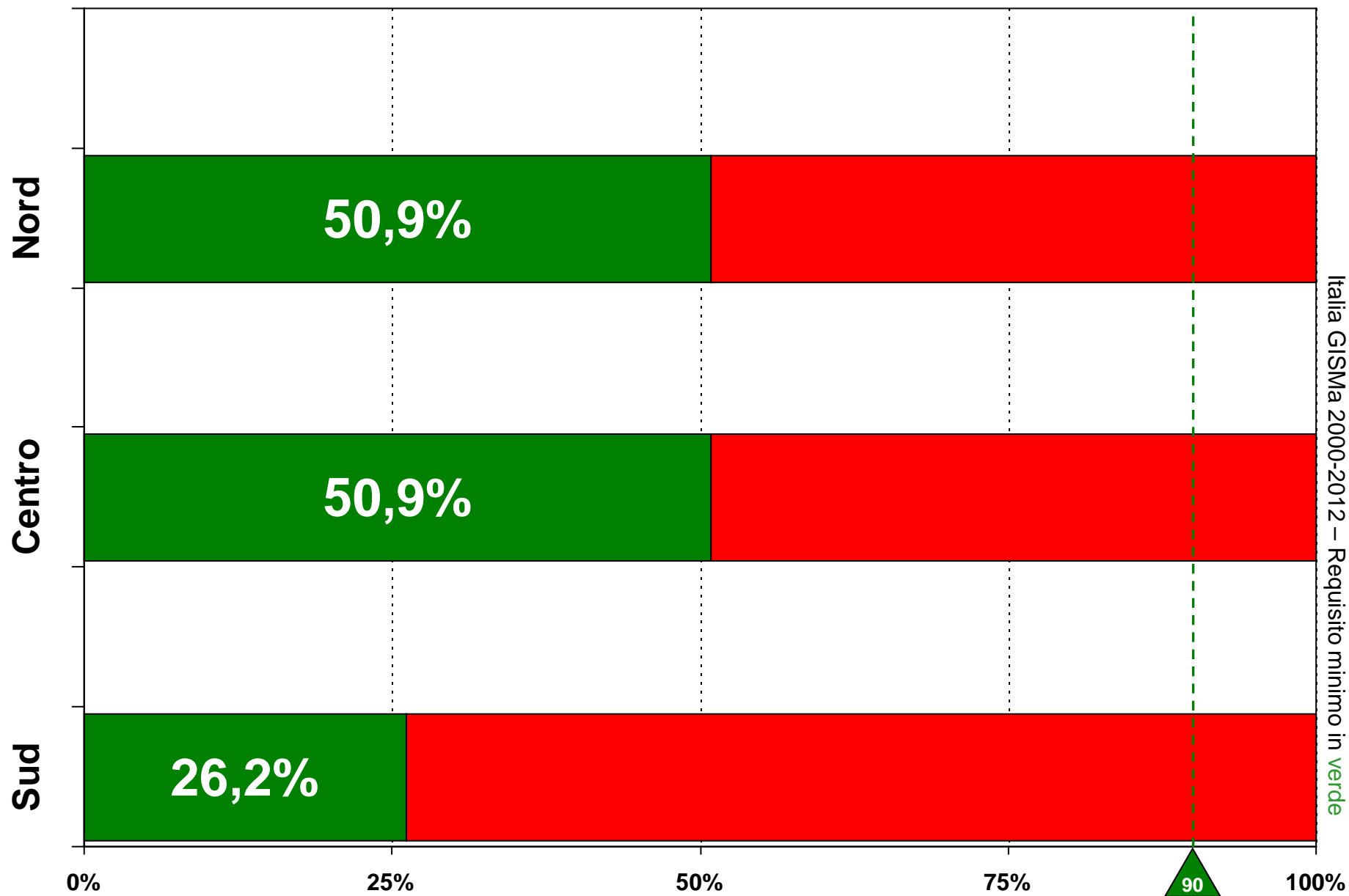
Indicatori	Nord Ovest %	Nord Est %	Centro Nord %	Centro Sud %	Standard
diagnosi preoperatoria	73.7	80.0	61.4	50.9	≥70%
diagnosi preop. “certa”	52.9	64.7	42.9	<u>36.7</u>	≥70%

1.Diagnosi pre-operatoria definitiva (C5 o B5)

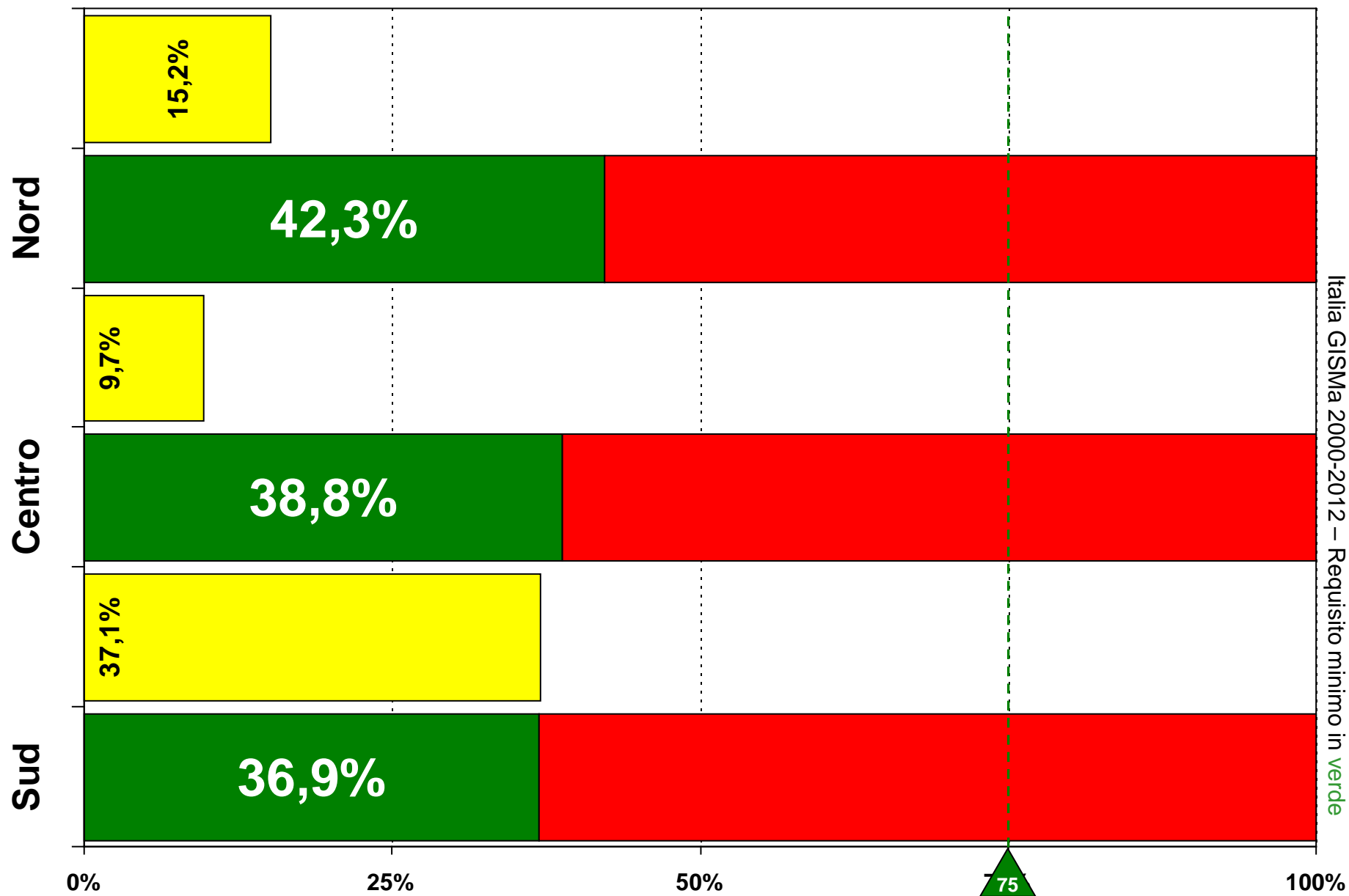


Minimo 80% - Ottimale 90%

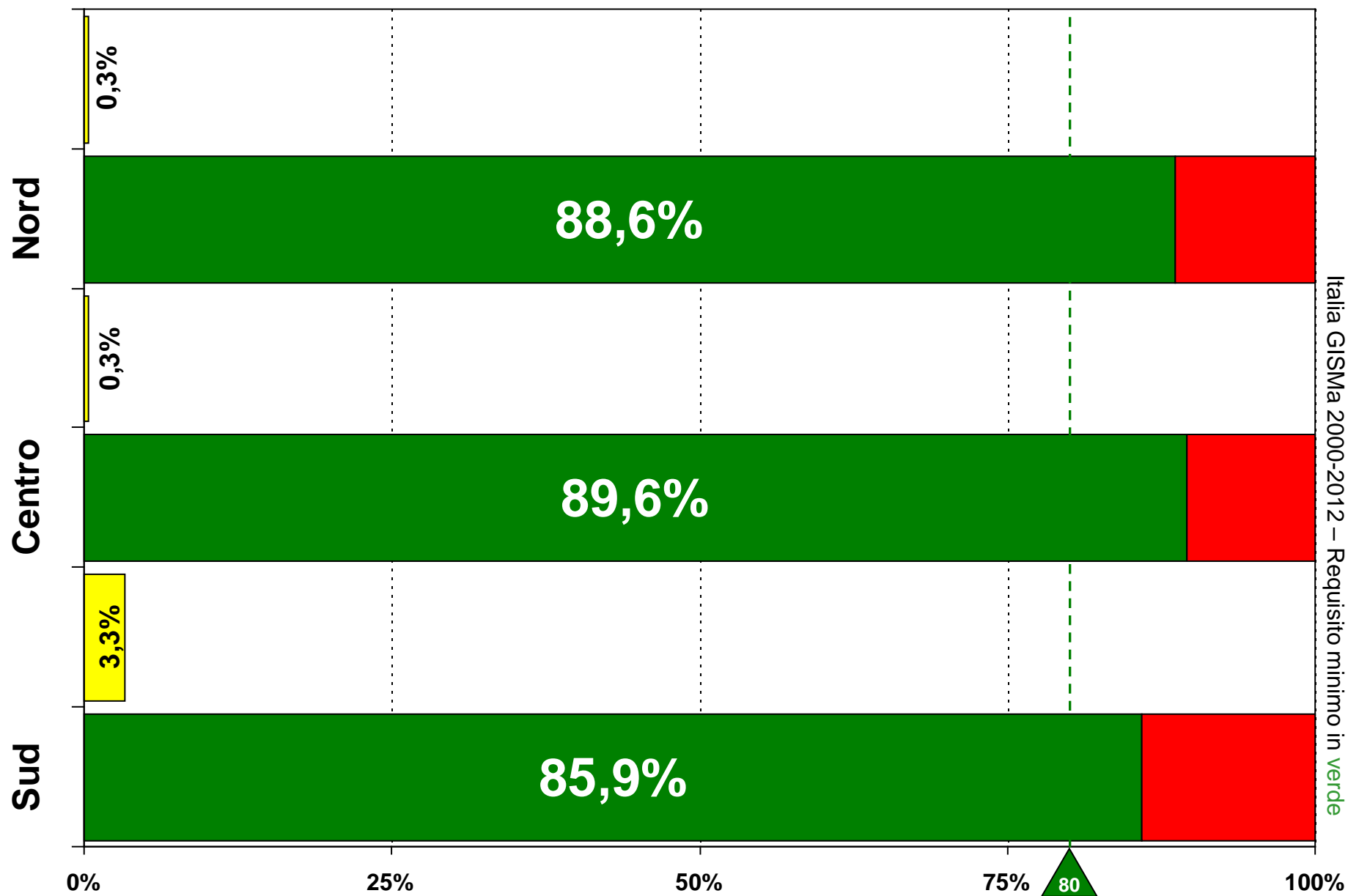
2b. Non invasivi con grado e tipo istologico registrati



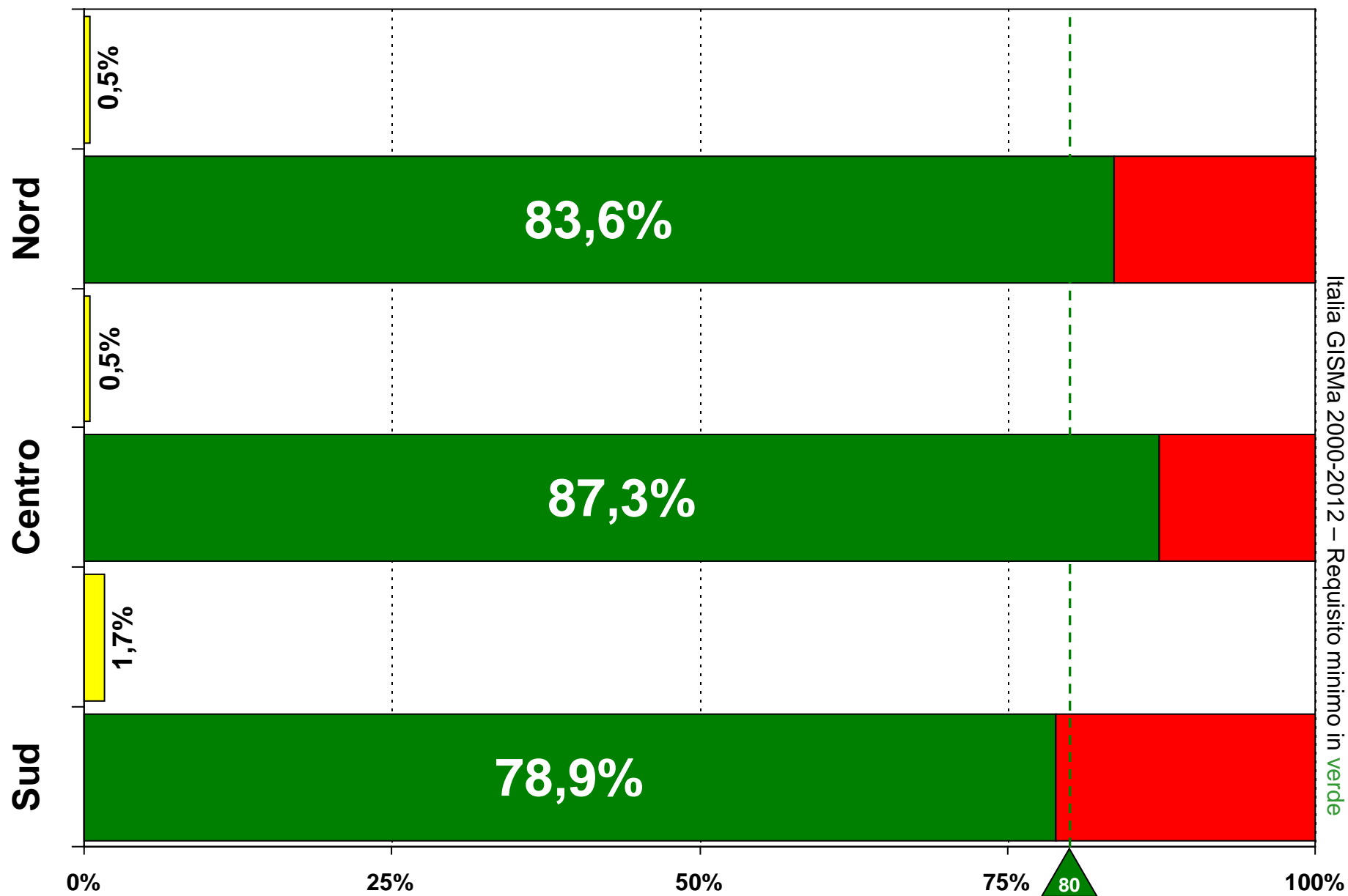
5b. Trattamento entro 42 giorni dal primo esame di approfondimento diagnostico



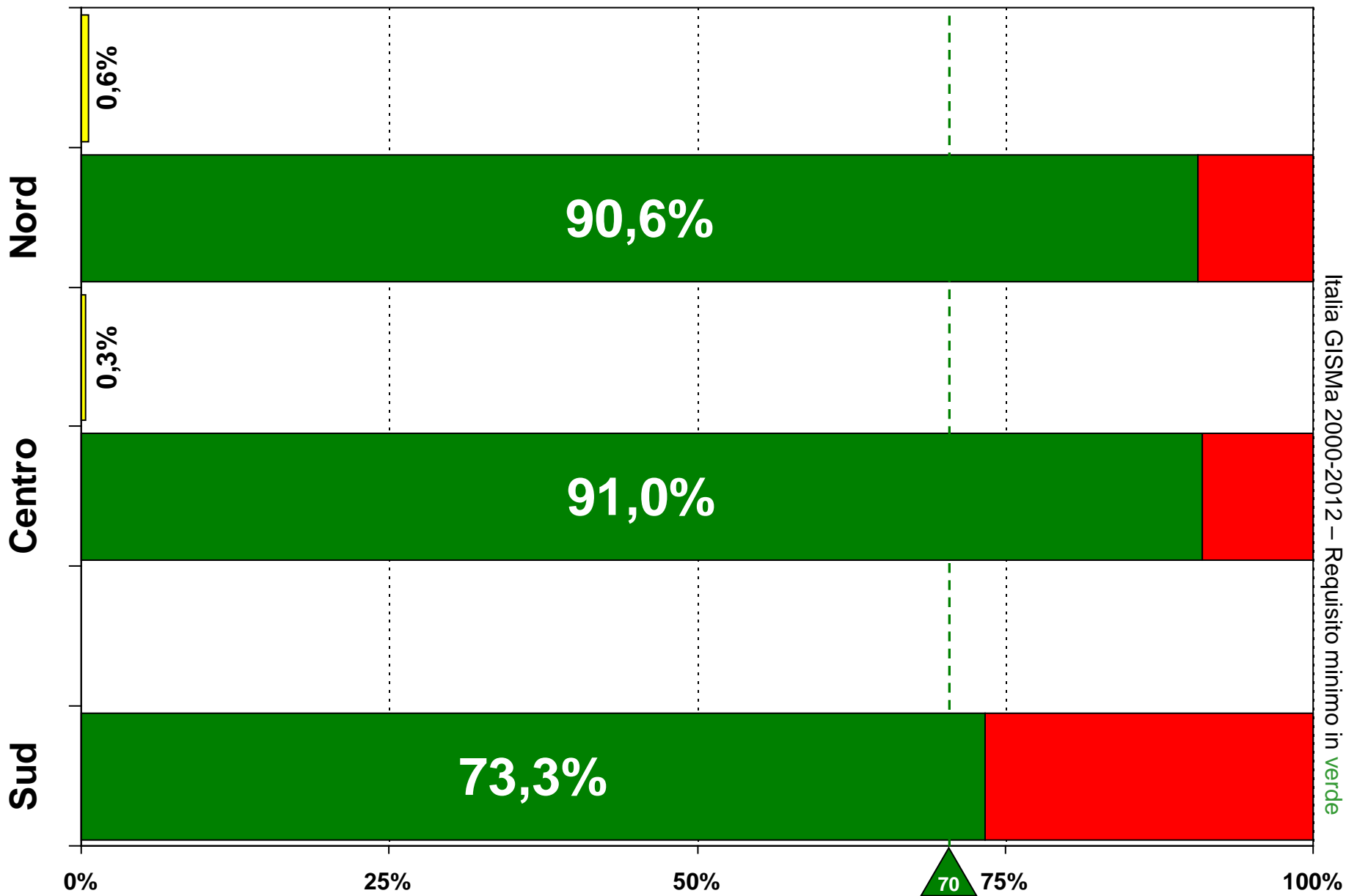
6a. Unico intervento chirurgico per il trattamento del carcinoma invasivo



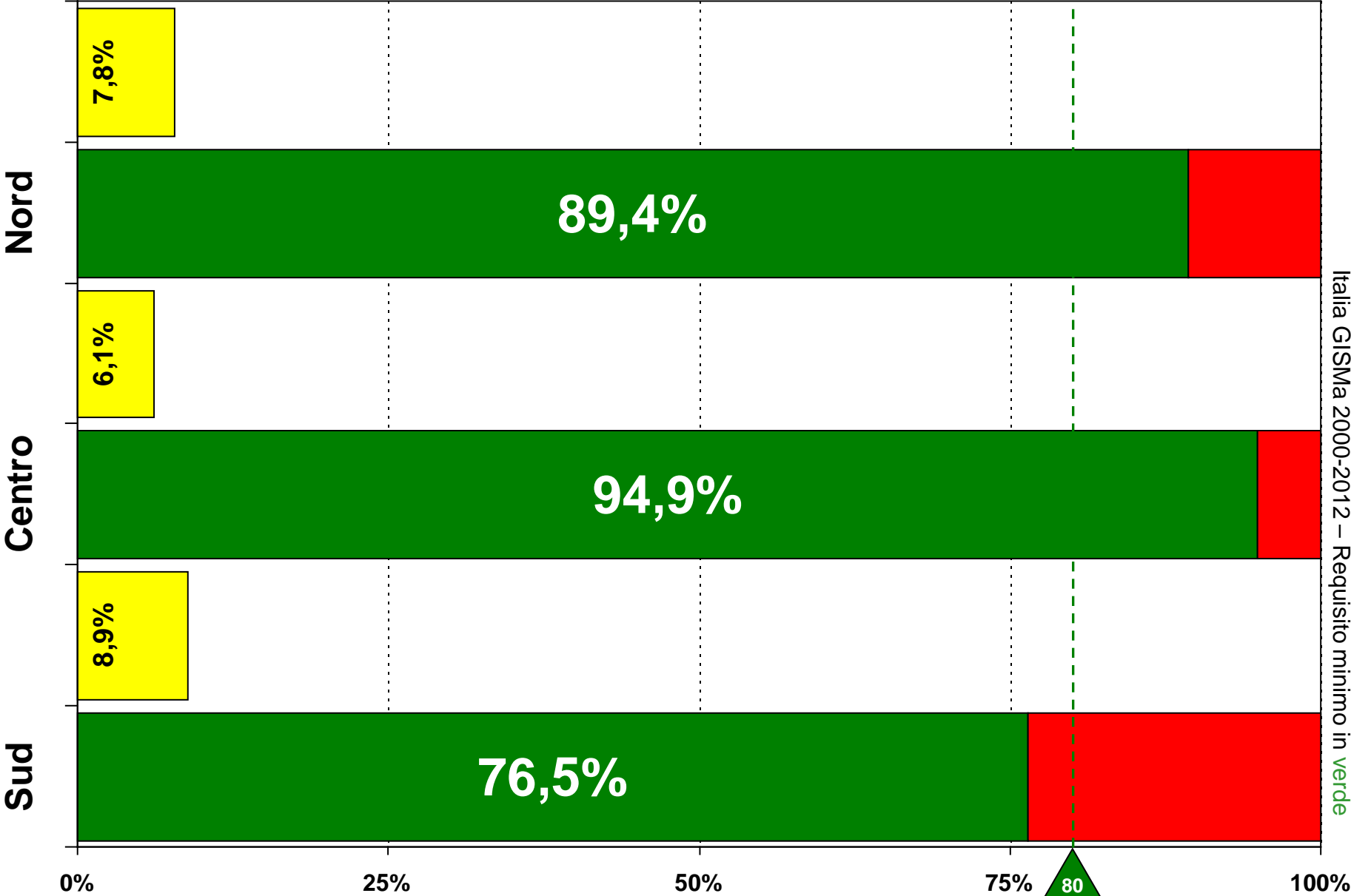
6b. Unico intervento chirurgico per il trattamento del carcinoma non invasivo



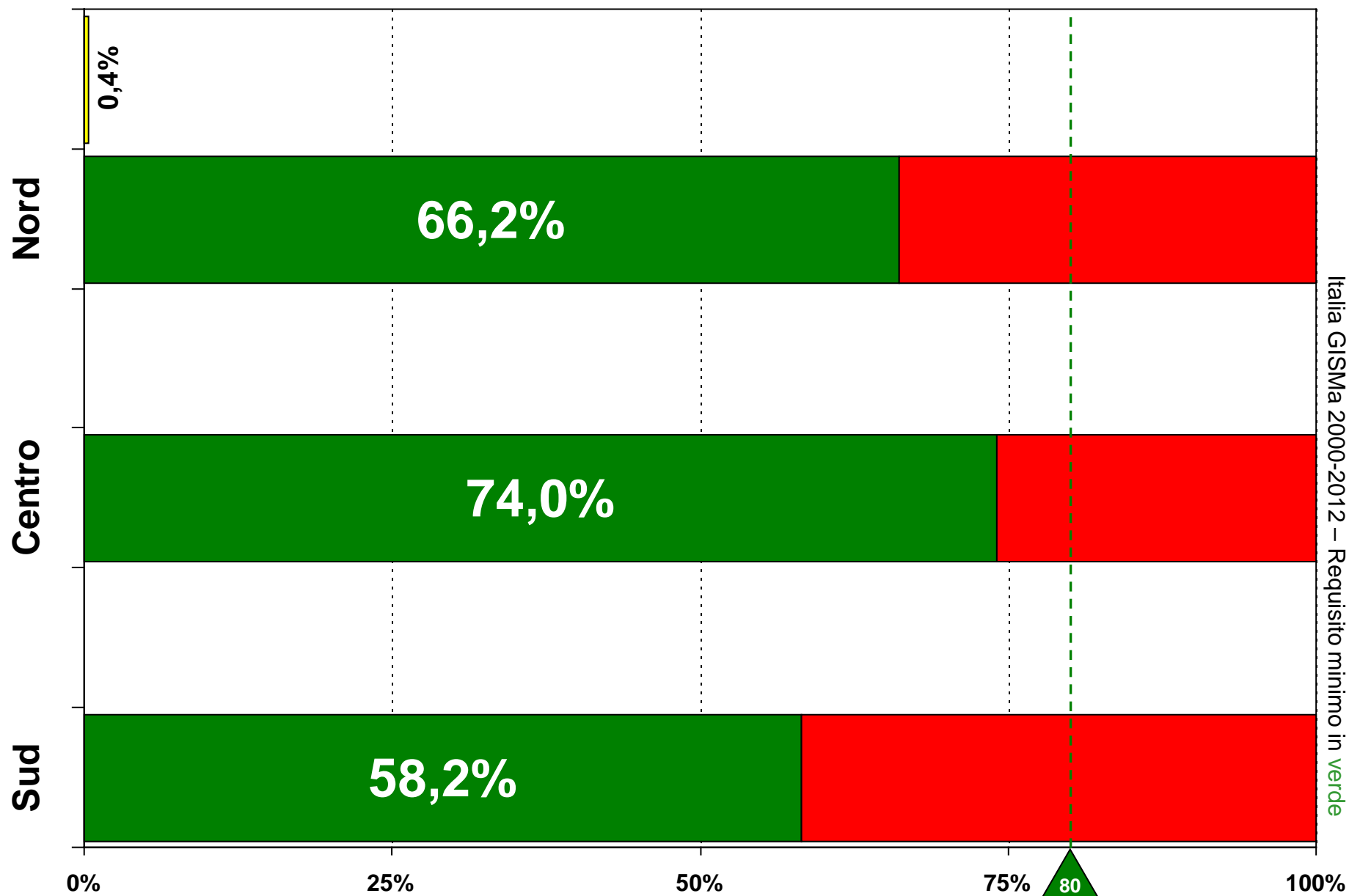
11. Chirurgia conservativa negli invasivi fino a 3 cm (inclusa componente non invasiva)



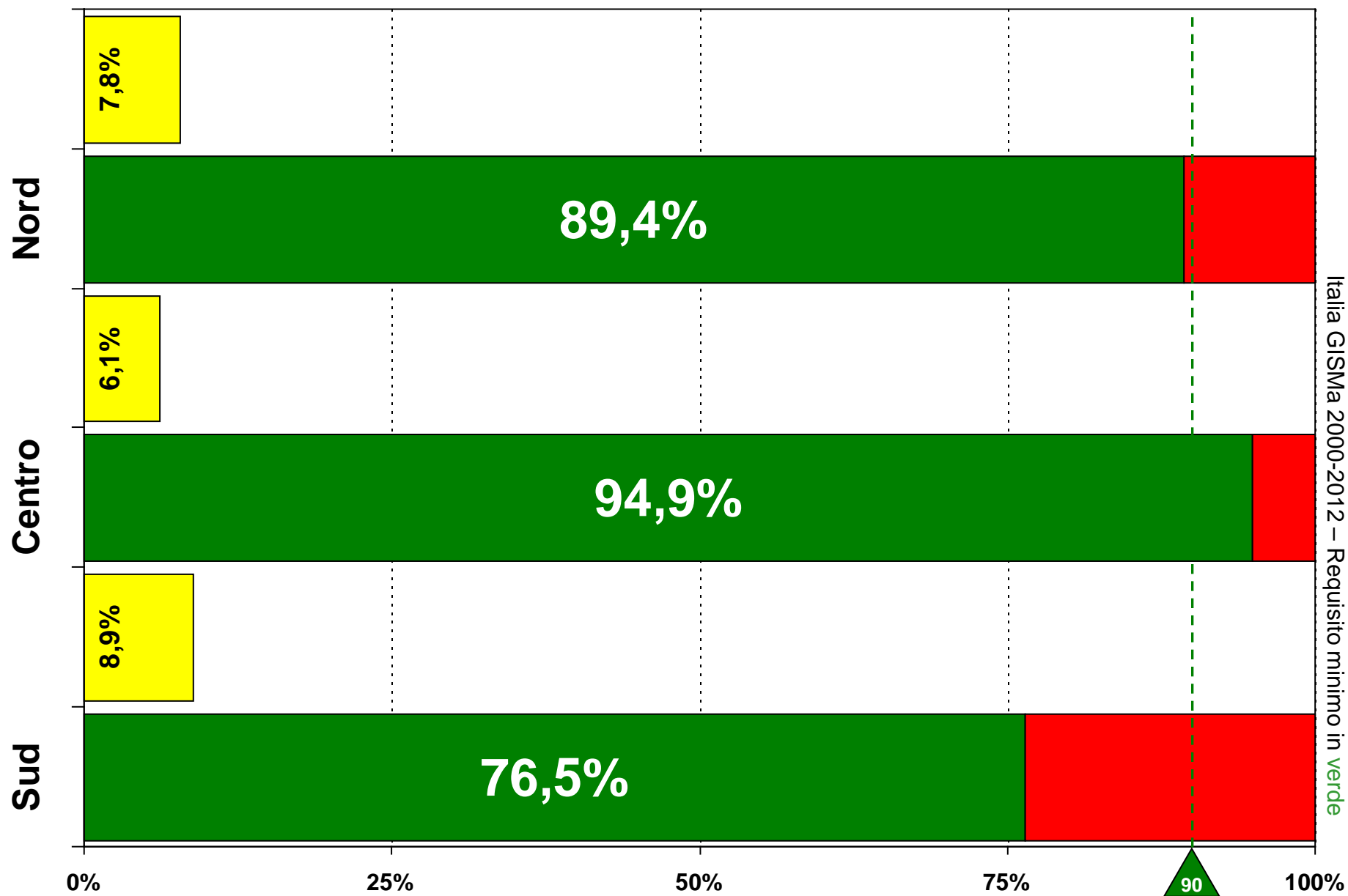
12. Chirurgia conservativa nei non invasivi fino a 2 cm



8. Esame solo del linfonodo sentinella nei casi che risulteranno pN0

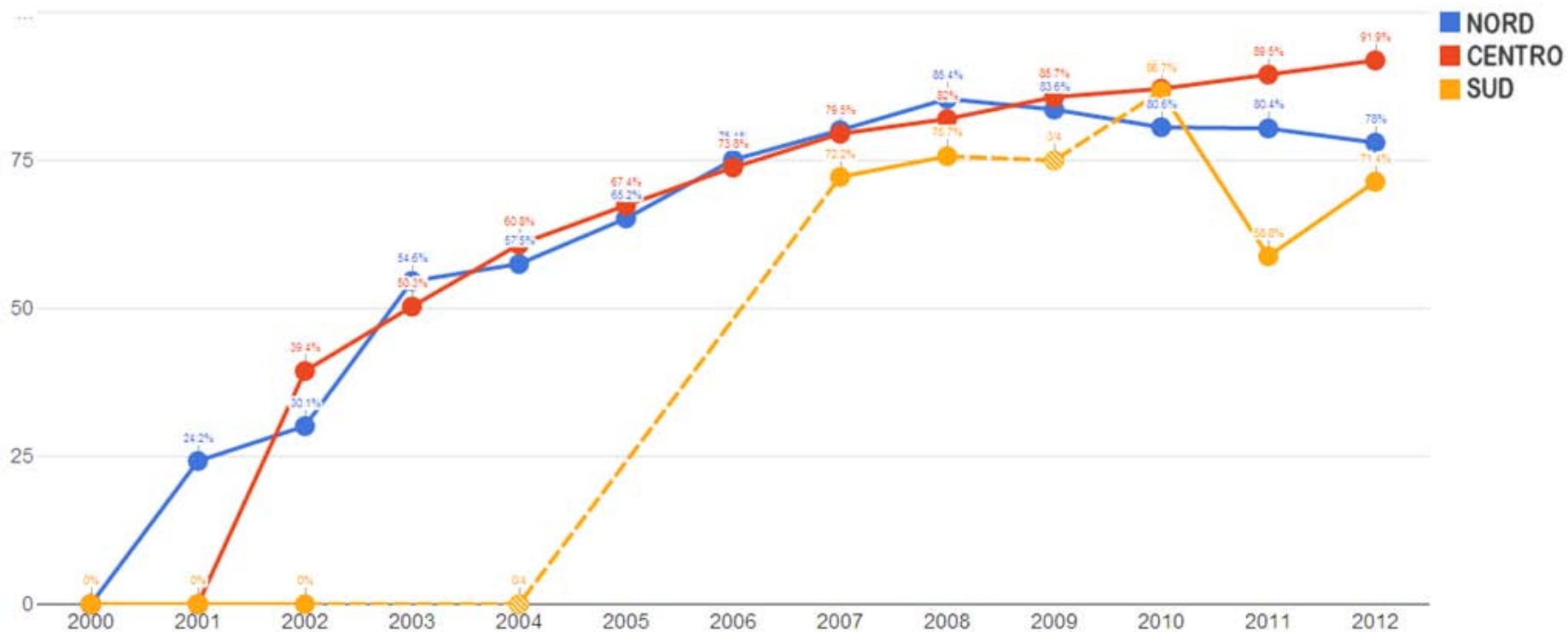


9. No dissezione (di qualsiasi livello, sampling incluso) nei carcinomi non invasivi



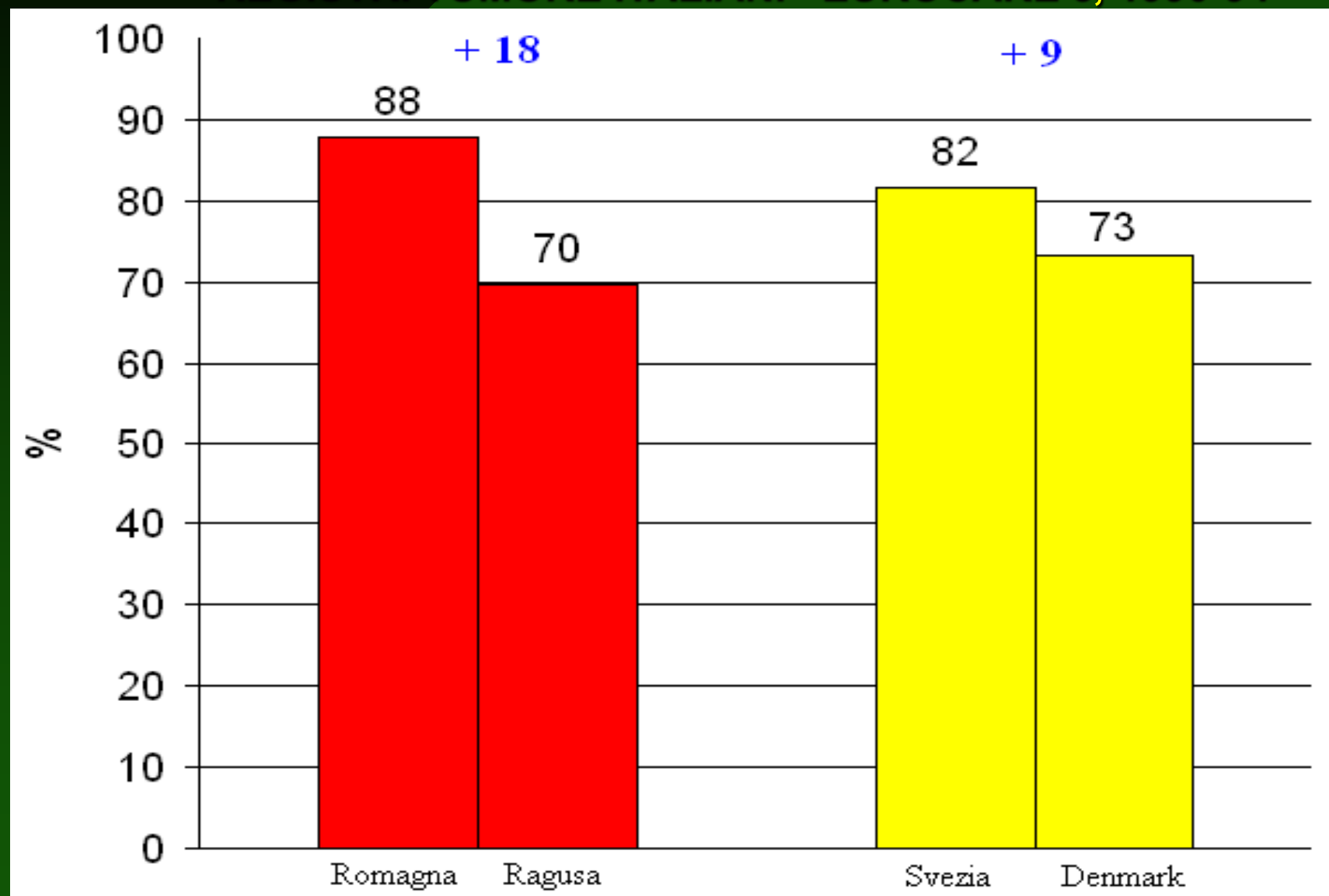
8. Esame solo del linfonodo sentinella nei casi che risulteranno pN0

×	NORD	4481 / 6771 = 66.2% ✗	25 miss. (0.4%)	4481	25	2290
×	CENTRO	6906 / 9327 = 74% ✗	3 miss. (0%)	6906	3	2421
×	SUD	128 / 220 = 58.2% ✗	0 miss. (0%)	128		92



Altre esperienze con SQTM

CA. DELLA MAMMELLA, SOPRAVVIVENZA A 5 ANNI (%) STANDARDIZZATA PER ETA' REGISTRI TUMORE ITALIANI - EUROCARE 3, 1990-94



Range in Italia 18 %; range in Europa 9 %



IL PROGETTO "SQTM" SULLA QUALITA' DELLA DIAGNOSI E DELLA TERAPIA PER IL CARCINOMA DELLA MAMMELLA

RISULTATI SU DATI DI POPOLAZIONE IN SICILIA

L. GAFA'*, C. LAURIA*, R.ZANETTI **, A. PONTI**

*Lega italiana per la lotta contro i tumori- Ragusa

** Registro Tumori Piemonte e Centro Prevenzione Oncologica - Torino

Riepilogo risultati di Ragusa 1990-1992 vs. 2001-2002

	1990-1992	2001-2002
Numero carcinomi invasivi	217	251
Accertamento microscopico	88.8%	96.4%
Pazienti operate	87.6%	94.8%
Linfadenectomie	80.2%	88.7%
Chirurgia conservativa	18.9%	65.5%

Proporzione di carcinomi in situ (2002-2004)

	%
Ragusa	2.0
Trapani	1.8
Caltanissetta	1.8
Piemonte non scr.	7.8
Italia scr.	18.4
Europa scr.	19.3

Tabella 3

Lo stadio alla diagnosi a Ragusa negli anni 1990-1992 vs Ragusa ed altre realtà degli anni 2000-2002

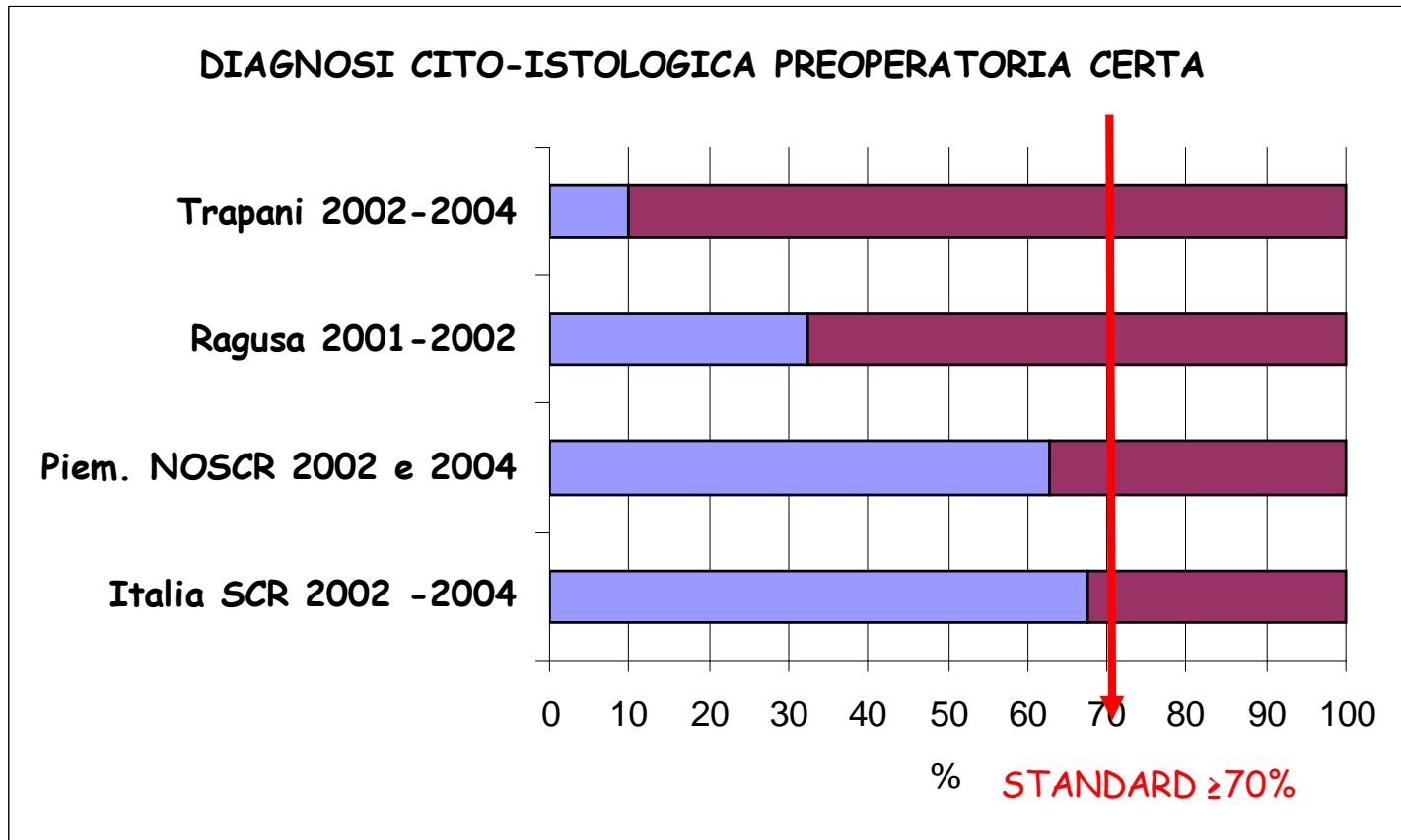
Distribuzione % per Stadio

%		N° casi	T1 N0 M0	T2- 3 N0 M0	T1- 3 N+ M0	T4 Nx M0	M1	N.N.
Ragusa	1990- 1992	217	22,1	17,1	34,6	7,8	6	12,4
Ragusa	2001- 2002 *	251	30,7	11,6	36,3	9,2	4	8,4
Palermo	2001	564	31,4	13,7	24,6	8,9	4,3	17,2
Emilia Romagna	2000 §	3217	46,1	12	28,6	4,5	2,6	6,2
Italia	Screening 2002	1373	52,4	7,4	22,7	1,0	-	16,3

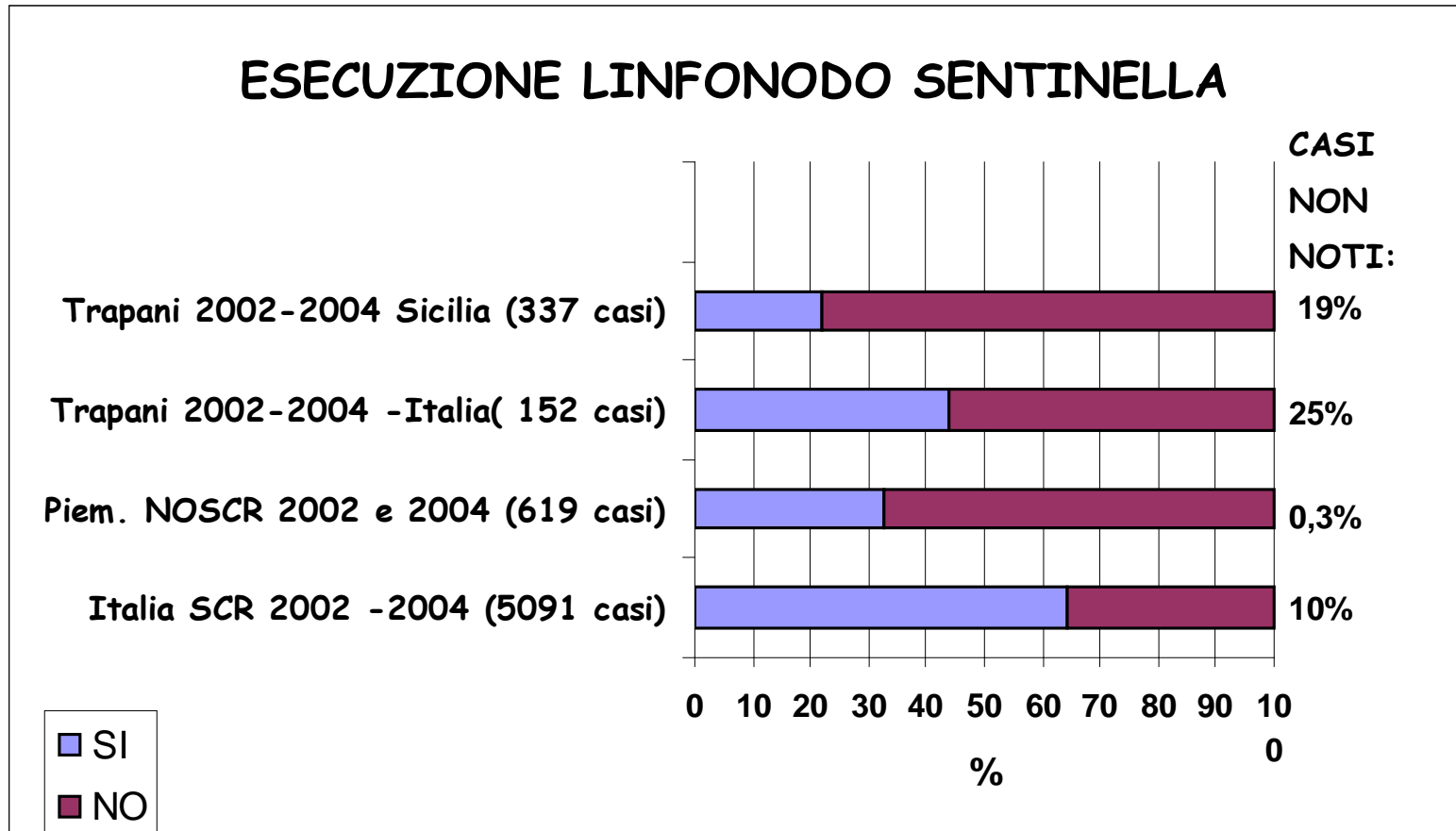
* Screening 13%

§ Screening 58,5%

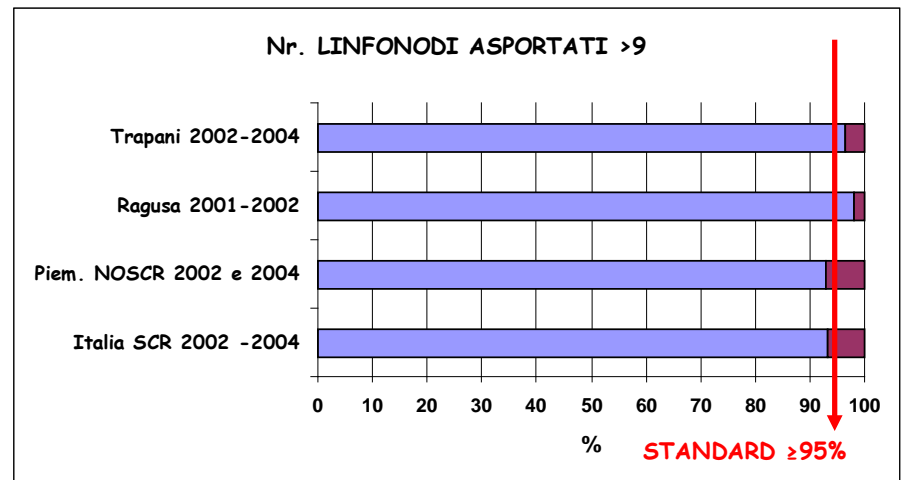
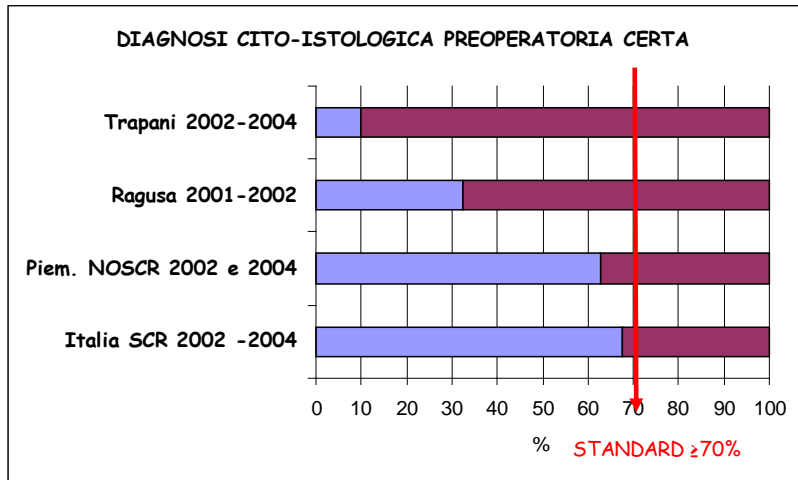
Casi incidenti Trapani e Ragusa cfr con altre serie di casi



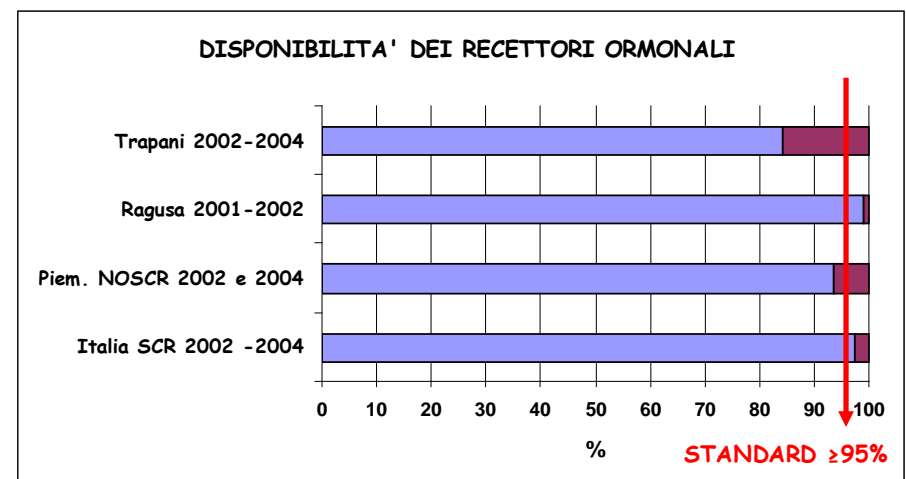
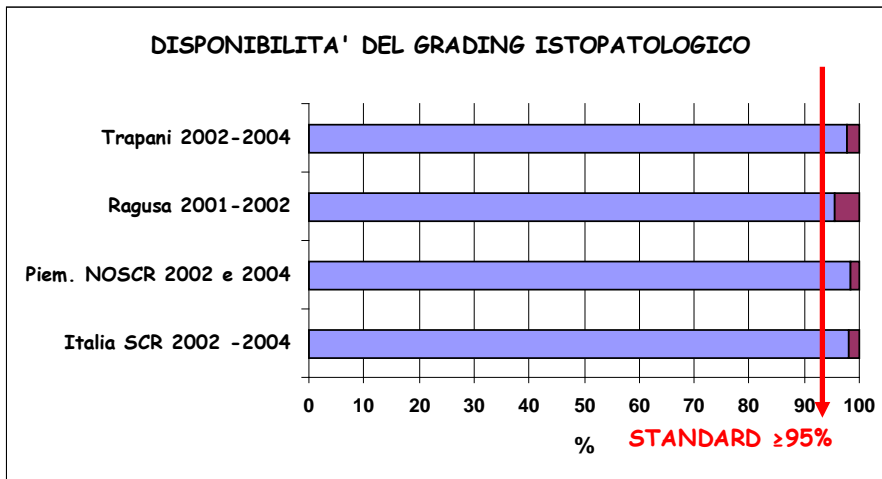
Casi incidenti Trapani e Ragusa cfr con altre serie di casi



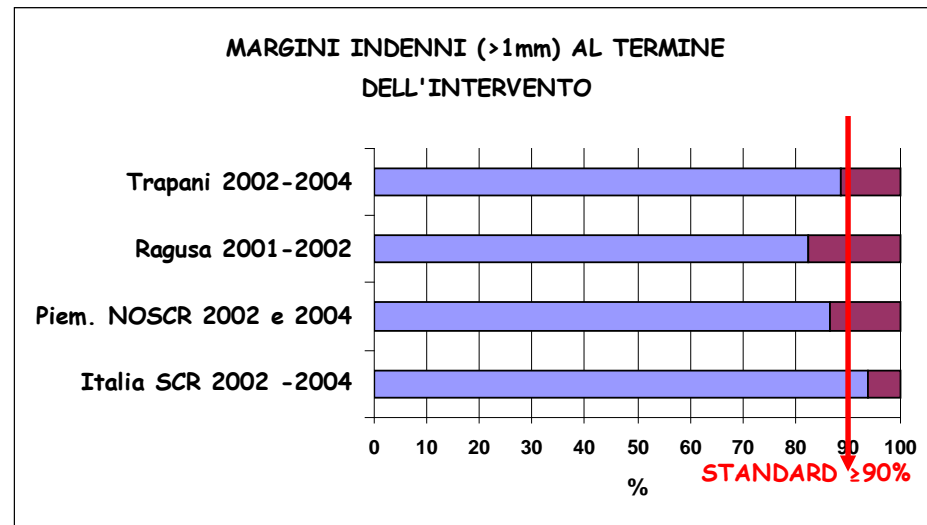
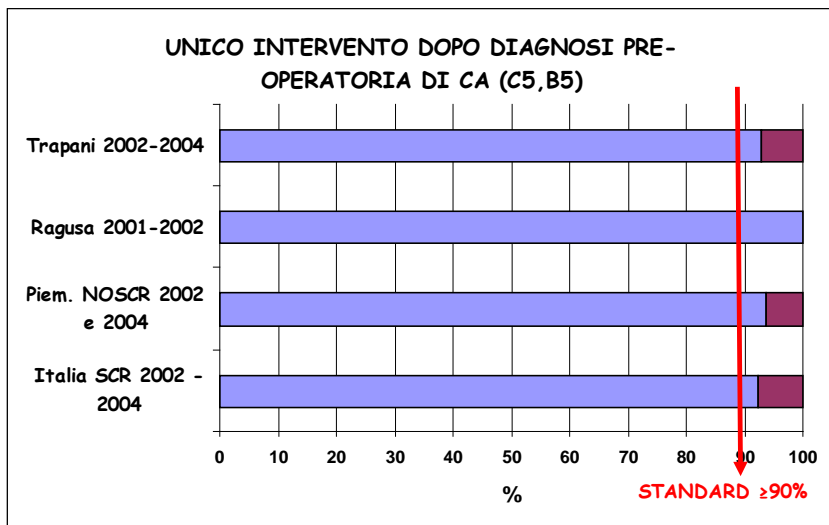
INDICATORI DIAGNOSTICI



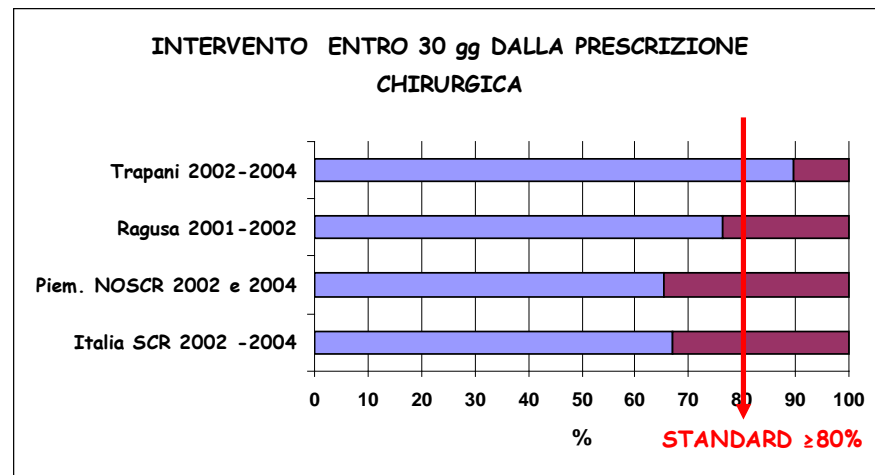
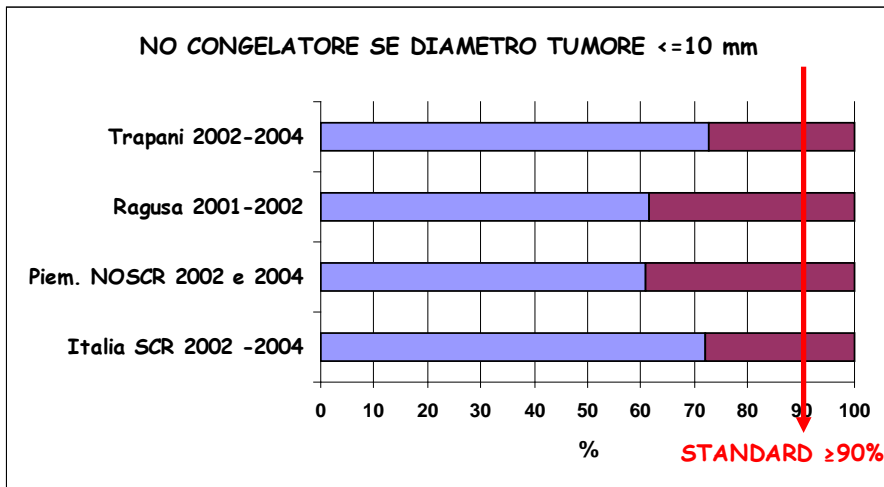
- SI
- NO



INDICATORI CHIRURGICI



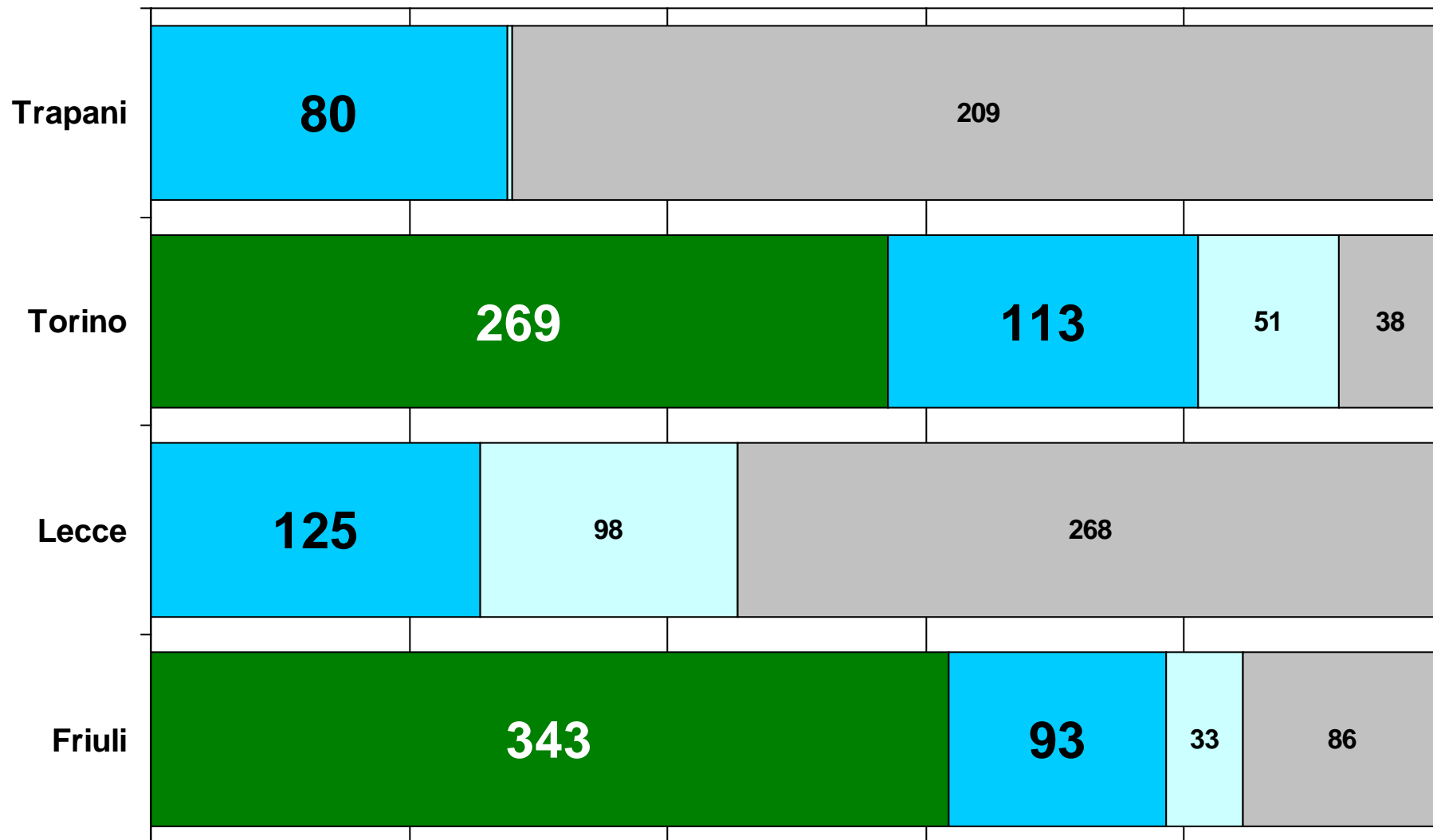
•SI
•NO



Studio “Abruzzo”: confronto tra quattro casistiche di popolazione (50-69 anni):

- **Lecce: 490 lesioni (2003-2004)**
- **Torino: 472 lesioni (2004)**
- **Trapani: 290 lesioni (2004-2006)**
- **Friuli Venezia Giulia: 555 lesioni (2007-2008)**

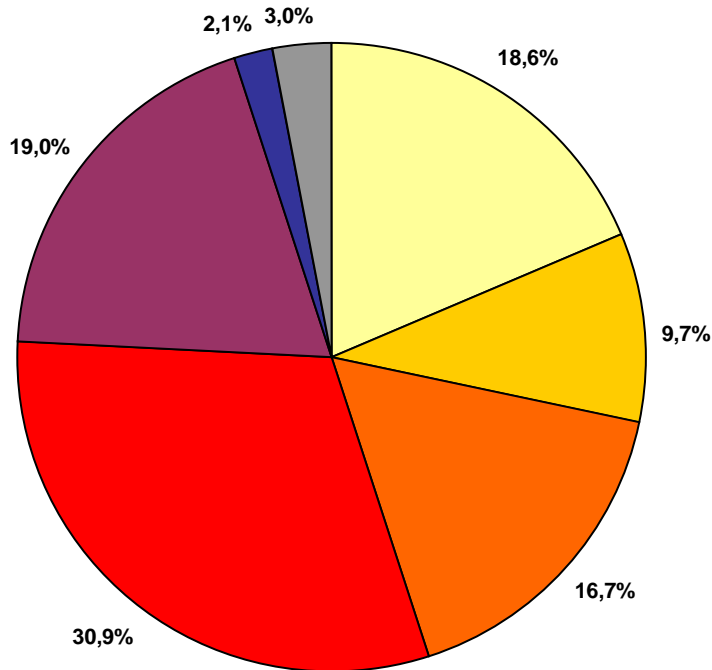
Provenienza dei casi



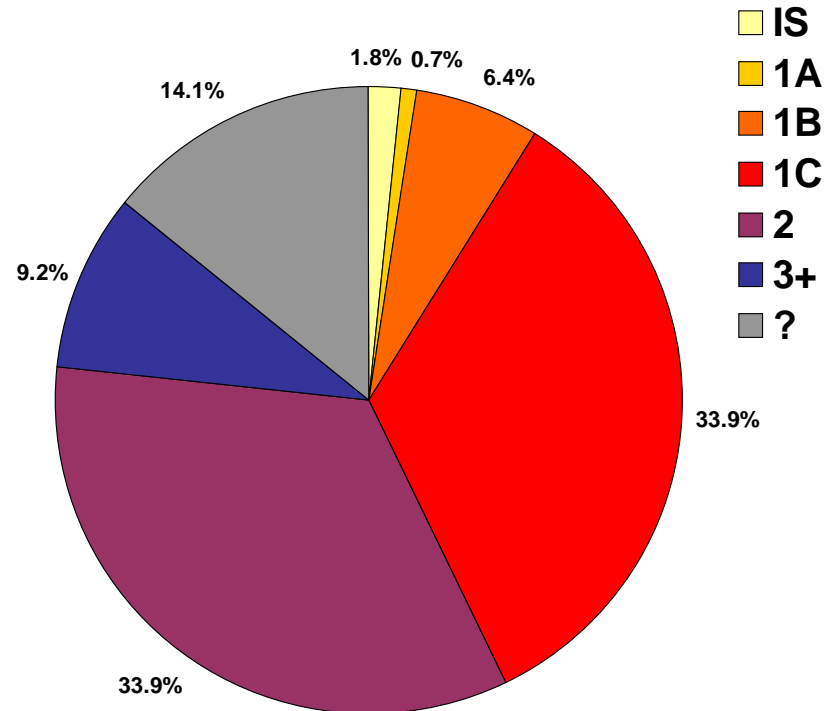
■ Programma di screening
■ Altro, MX senza sintomi

■ Altro, sintomatico
■ Missing

Distribuzione per pT, casi incidenti età 50-69



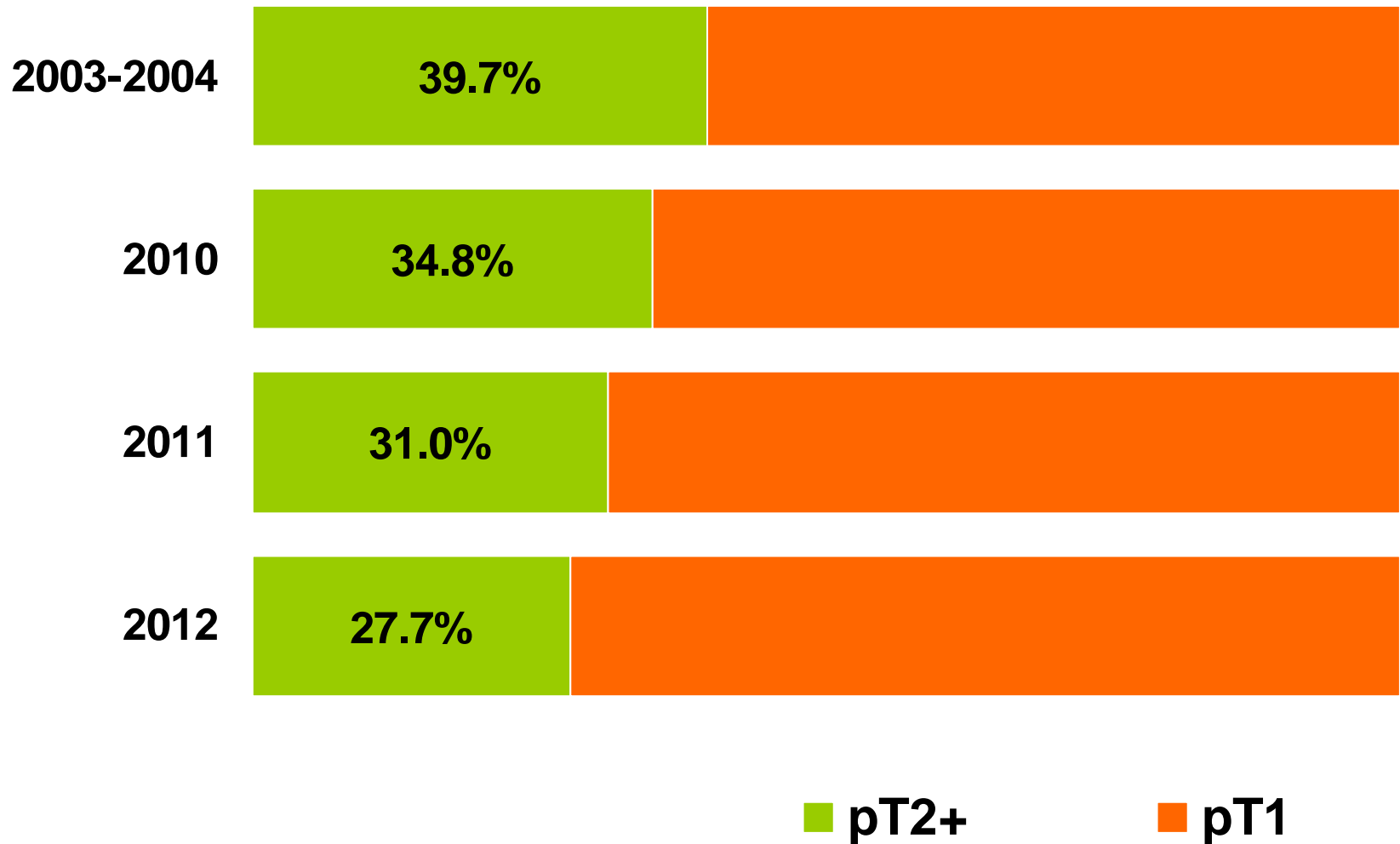
Torino 2004



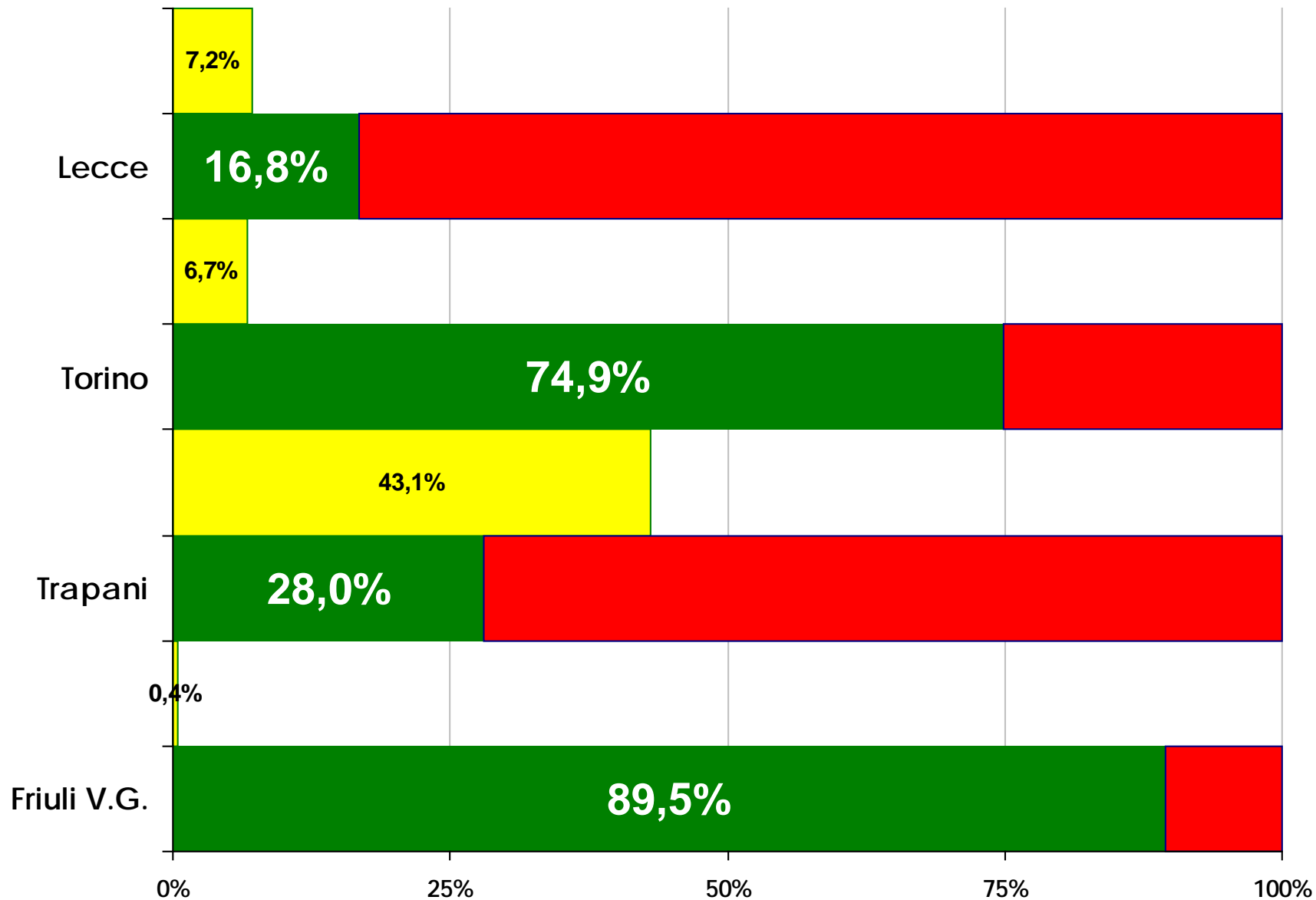
Trapani 2002-2004

Proporzione pT2+ tra invasivi

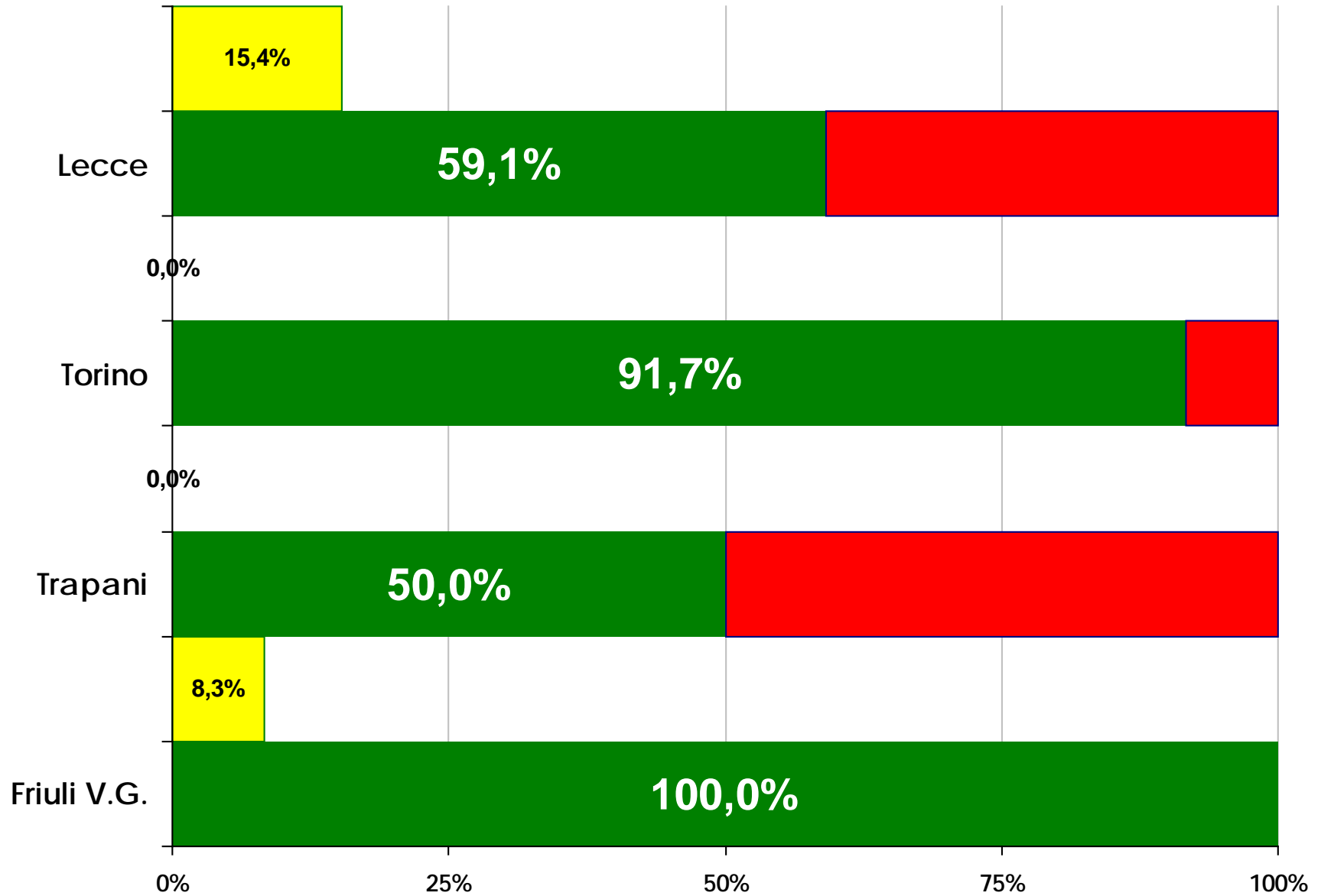
Da poster Delos. **Lecce**, dati di popolazione (45-70 anni)



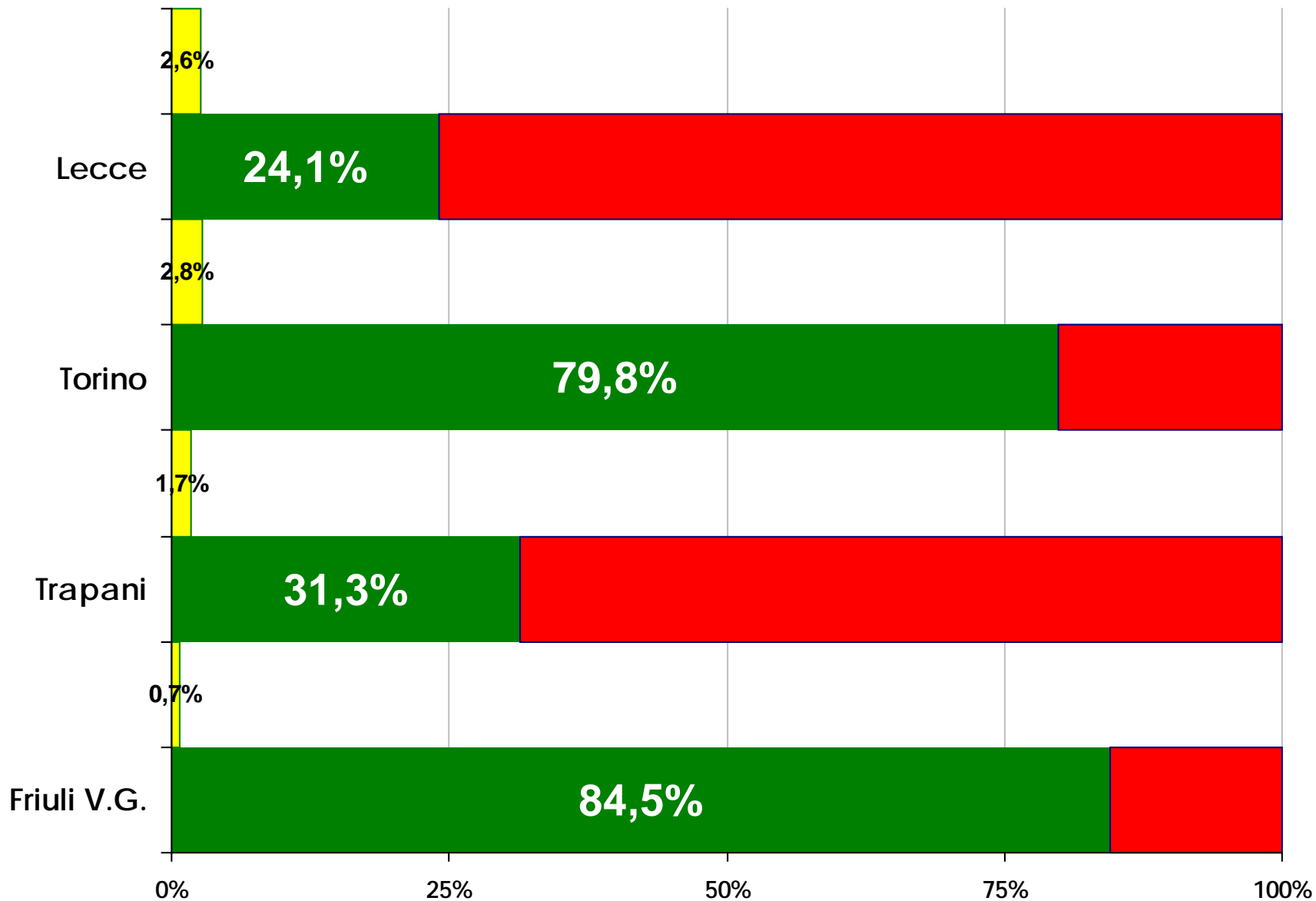
Diagnosi cito/istologica preoperatoria positiva



CDIS senza dissezione ascellare



pN0 con solo sentinella



CONCLUSIONI

Gli indicatori disponibili raccolti negli ultimi dieci anni depongono per l'esistenza di un gap Nord Sud non solo nello screening (con la conseguente meno favorevole distribuzione per stadi) ma anche nella qualità della terapia

Il monitoraggio degli indicatori a livello di programmi di screening, di Centri di senologia e di popolazione sarebbe importante per riconoscere i miglioramenti e identificare le criticità

A livello GISMa / ONS, rilanciare la survey SQTM non solo presso i soliti noti?

SQTM datawarehouse

41476 lesioni 2000-2012



The image shows a login page for the SQTM DWH. At the top left, there is a small square image of a person's torso. To its right, the text "sqtm" is written in a bold, lowercase font, with "DWH" in a smaller, uppercase font to its right. Below this, a blue horizontal bar spans the width of the page. Underneath the bar, the text "Scheda computerizzata per il controllo della Qualità del Trattamento del Carcinoma mammario" is displayed. Below this text are two input fields: "Login" and "Password". To the right of the "Password" field is the MySQL logo, which consists of the word "MySQL" in blue and orange, with a blue mouse cursor icon pointing at the "Y". At the bottom right of the page, there is a green circular button with a white right-pointing arrow.

 **sqtm**^{DWH}

Scheda computerizzata per il controllo della Qualità
del Trattamento del Carcinoma mammario

Login

Password

 MySQL



SURVEY GISMa SU DIAGNOSI E TERAPIA DELLE LESIONI IDENTIFICATE ALLO SCREENING

Anno 2012

Piemonte M.Tomatis, D.Casella, M.P.Mano,
Milano B.Frammartino
Valle d'Aosta R.Berti, G.Donati
Emilia Romagna A.Ravaioli, C.Naldoni, M.Taffurelli
F.Falcini
Firenze L.Orzalesi, P.Mantellini
Lazio D.Baiocchi, A.Barca, G.Pagano
Puglia G.Tarantino, E.Delos, A.Melcarne,
C.Olla Atzeni, M.Torsello, E.D'Ambrosio