

**SURVEY SU DIAGNOSI E TERAPIA  
DELLE LESIONI IDENTIFICATE ALLO SCREENING  
MAMMOGRAFICO**

**Anno 2009**  
**DATI PRELIMINARI**

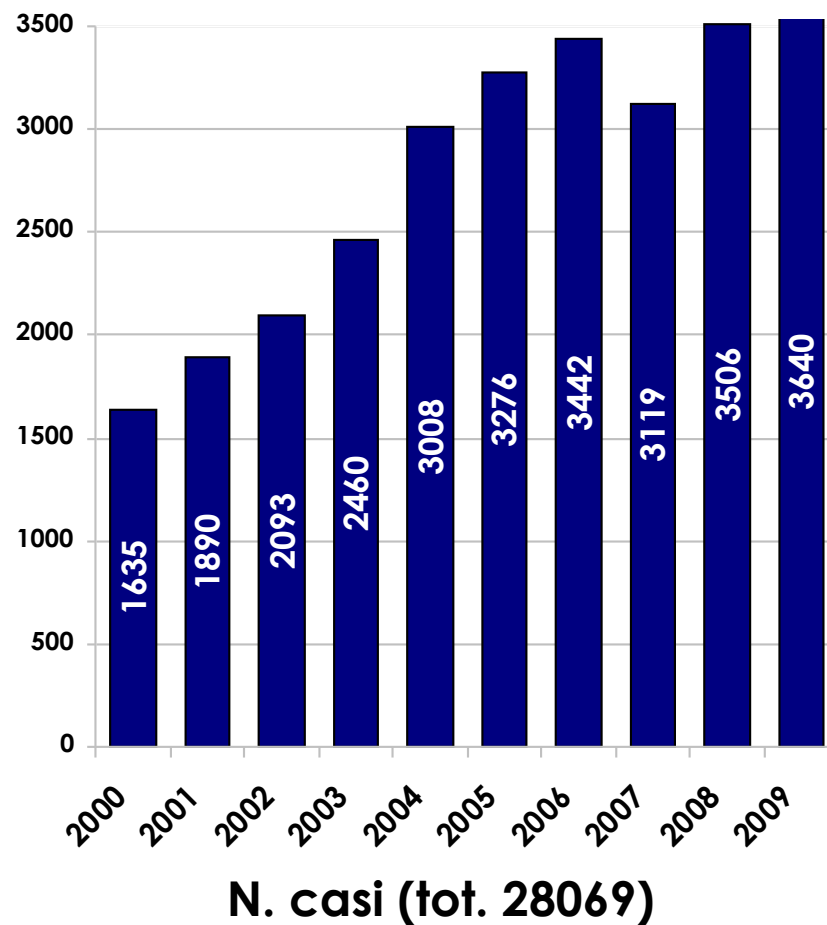
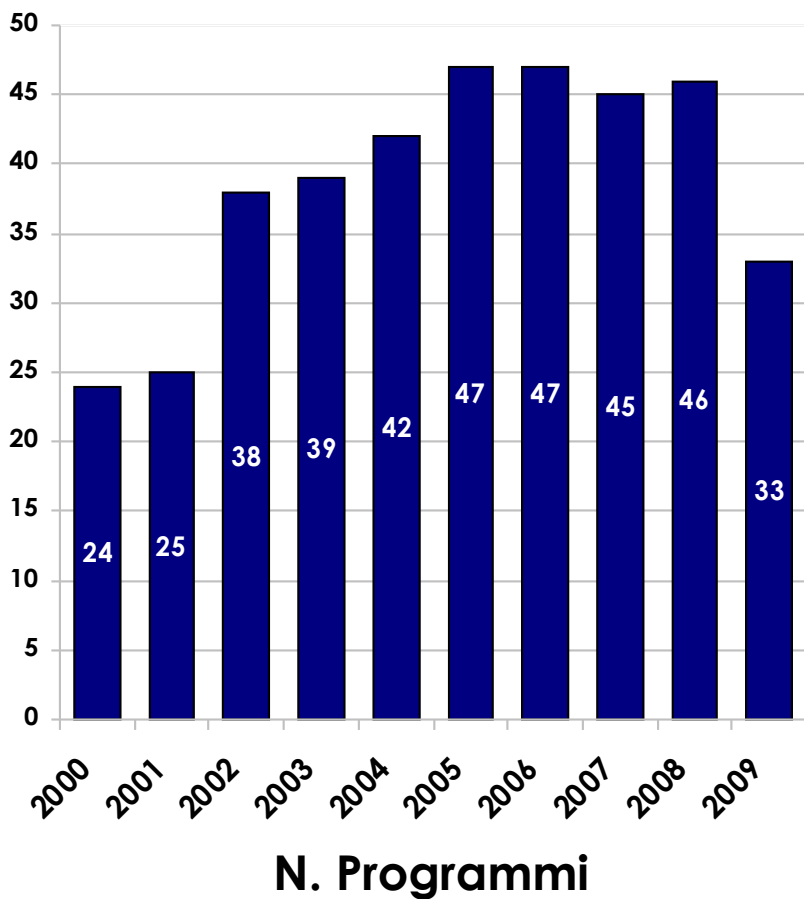
Verona, 14-15 dicembre 2010  
Osservatorio Nazionale Screening

**A cura del Gruppo Diagnosi e Terapia GISMa**

CPO Piemonte, Torino

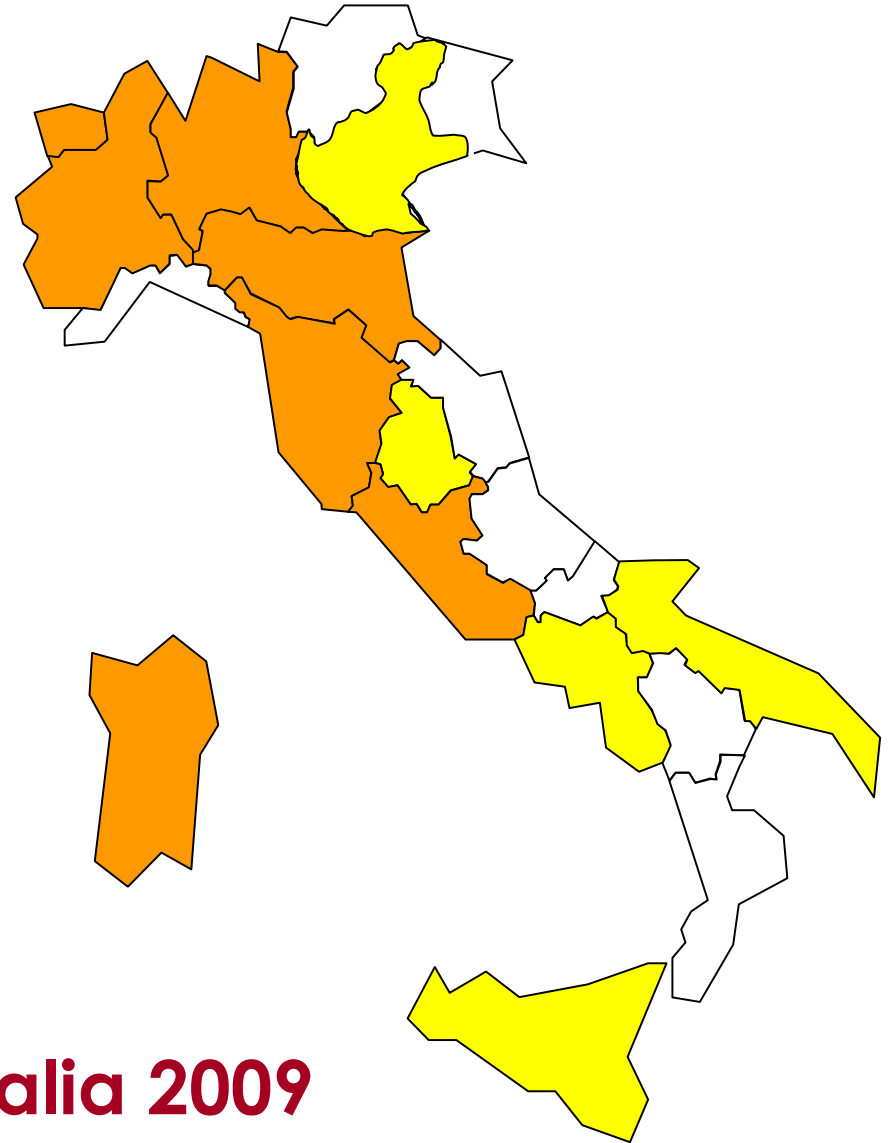
# Programmi di screening e numero casi

**Dati: SQTM Screening Italia 2000-2009 (prelim.)**



# Numero di casi per Regione

57	Valle d'Aosta
1310	Piemonte
1129	Emilia Romagna
207	<u>Firenze</u>
481	Lazio
17	<u>Sassari</u>
439	<u>Milano</u>
<b>3640</b>	



**Dati: SQTM Screening Italia 2009**

**SURVEY SU DIAGNOSI E TERAPIA  
DELLE LESIONI IDENTIFICATE ALLO SCREENING  
MAMMOGRAFICO**

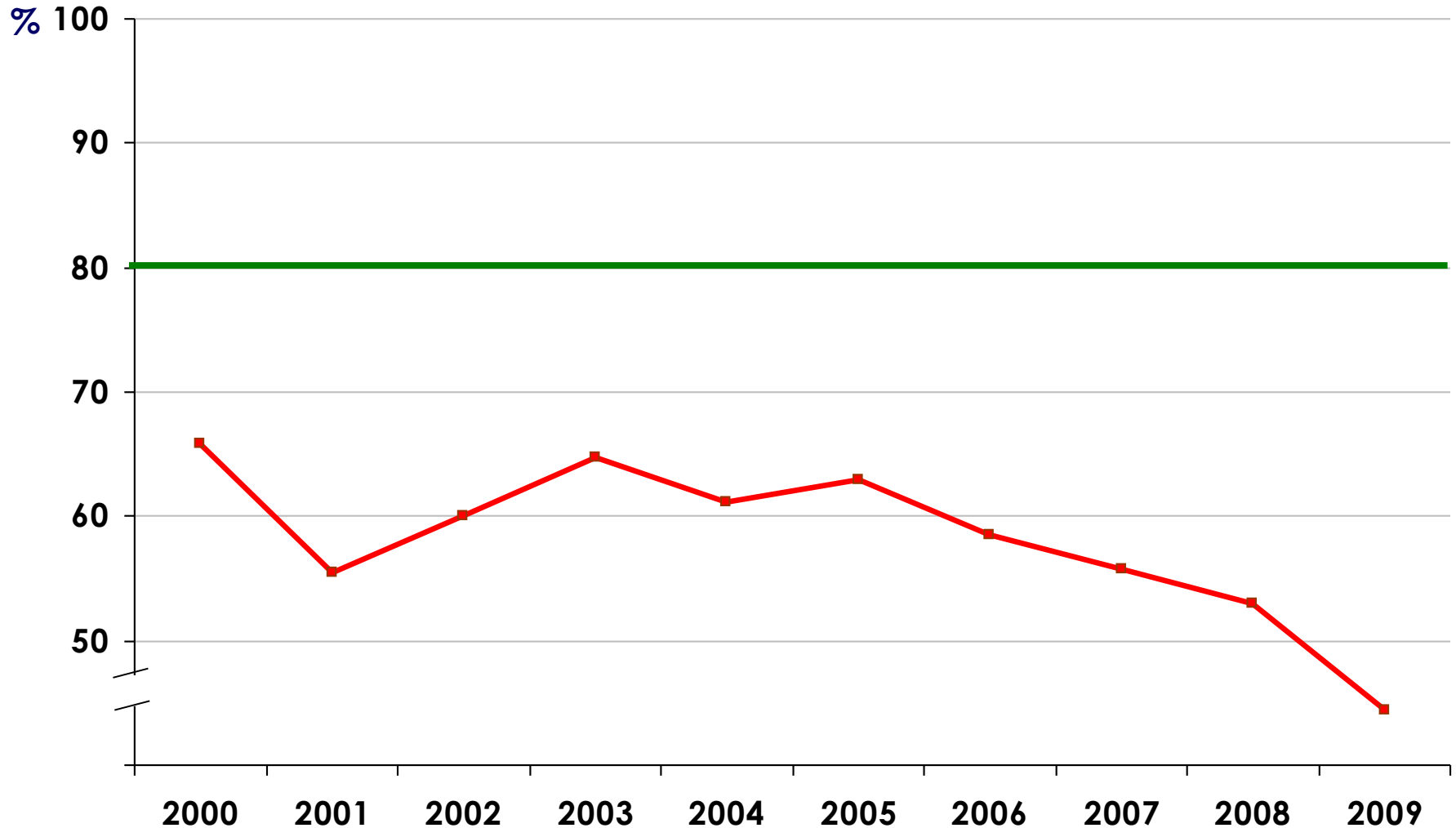
- 1) TEMPI DI ATTESA**
- 2) DIAGNOSI PREOPERATORIA**
- 3) CHIRURGIA ASCELLA**
- 4) ONCOPLASTICA**

**SURVEY SU DIAGNOSI E TERAPIA  
DELLE LESIONI IDENTIFICATE ALLO SCREENING  
MAMMOGRAFICO**

**TEMPI DI ATTESA**

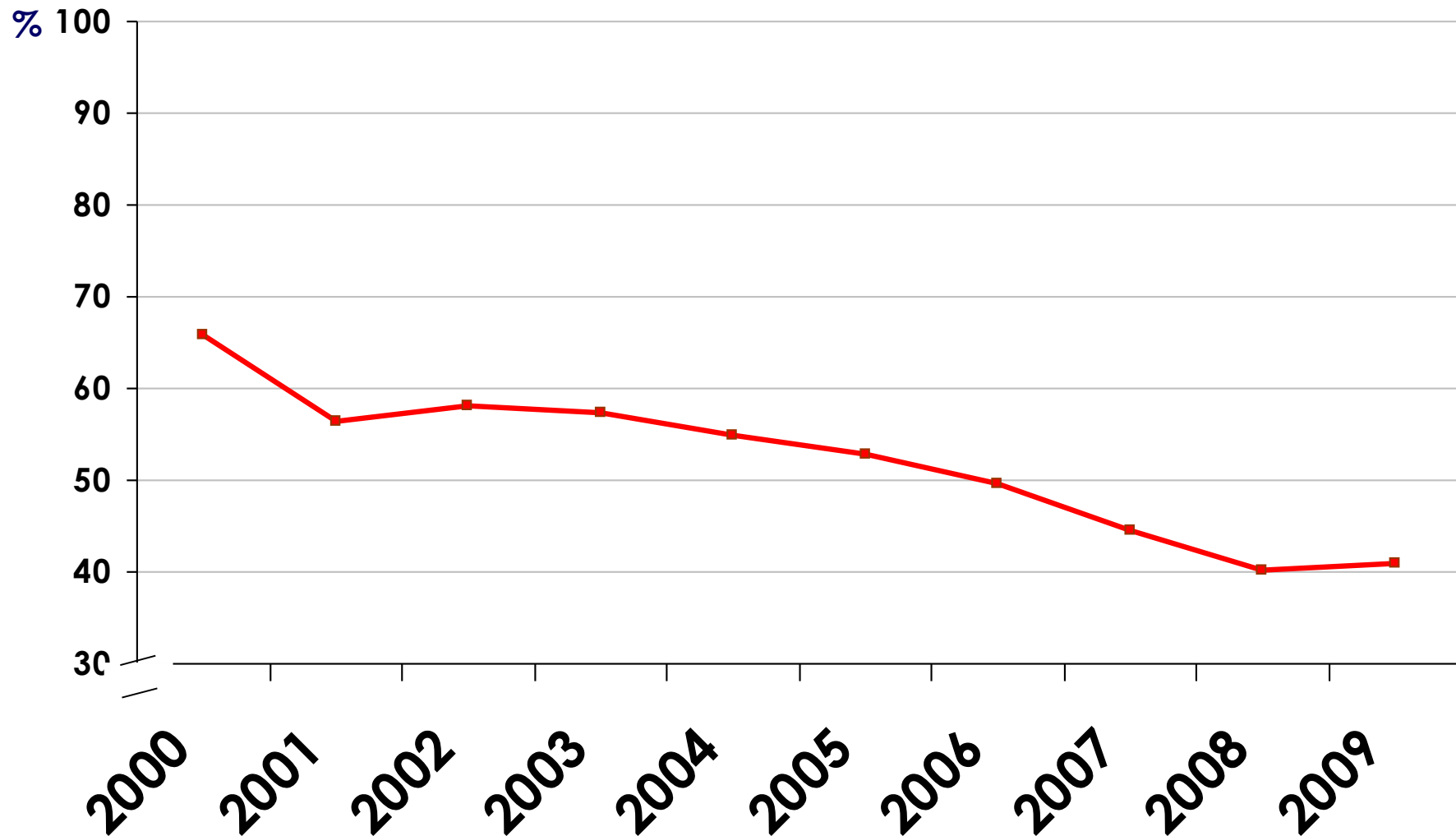
# Intervento entro 30 gg. dalla prescrizione (44.4%)

**Dati: SQTM Screening Italia 2000-2009**



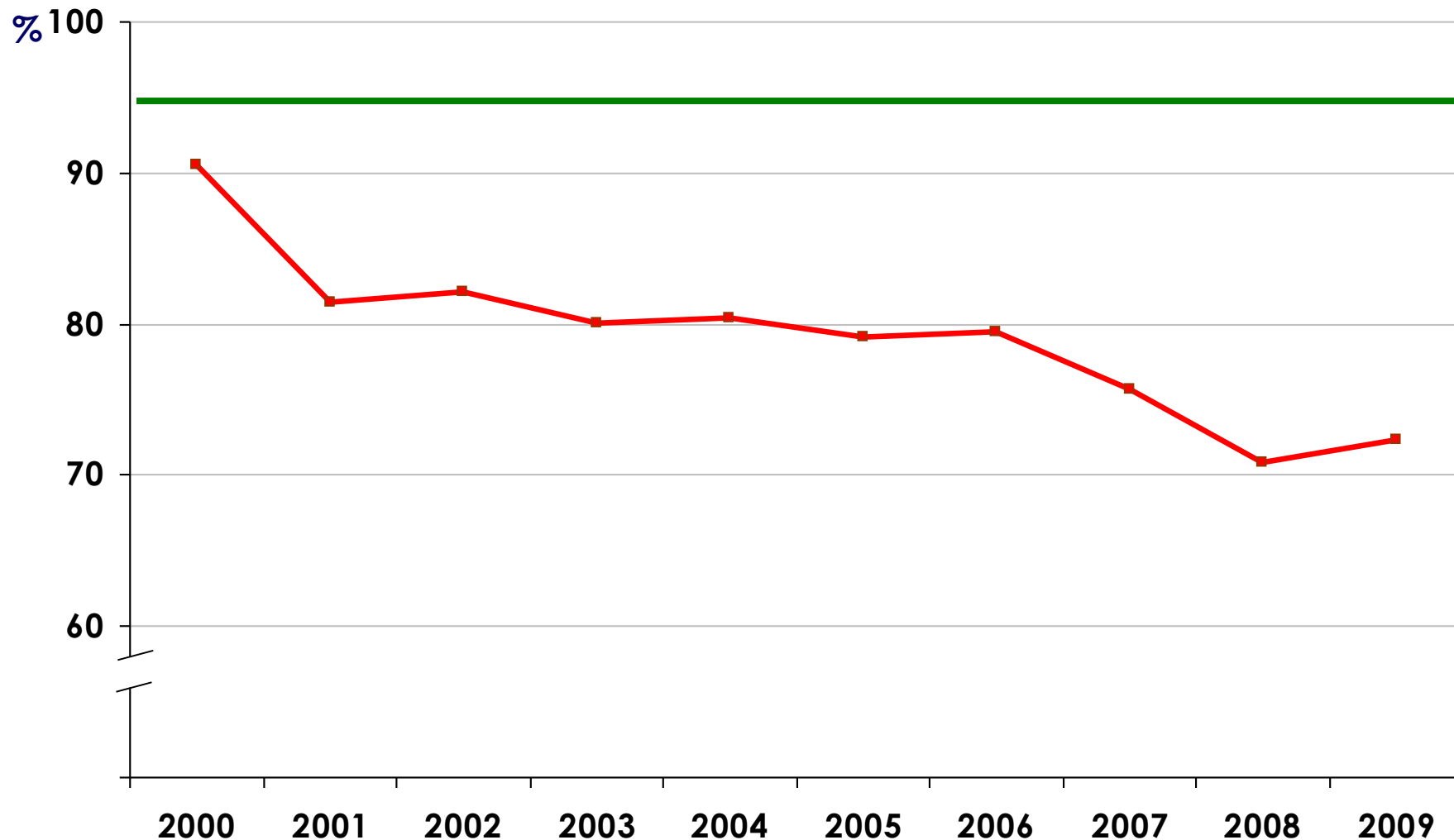
# Intervento entro 60 gg. dalla mx di screening (41%)

**Dati: SQTM Screening Italia 2000-2009**



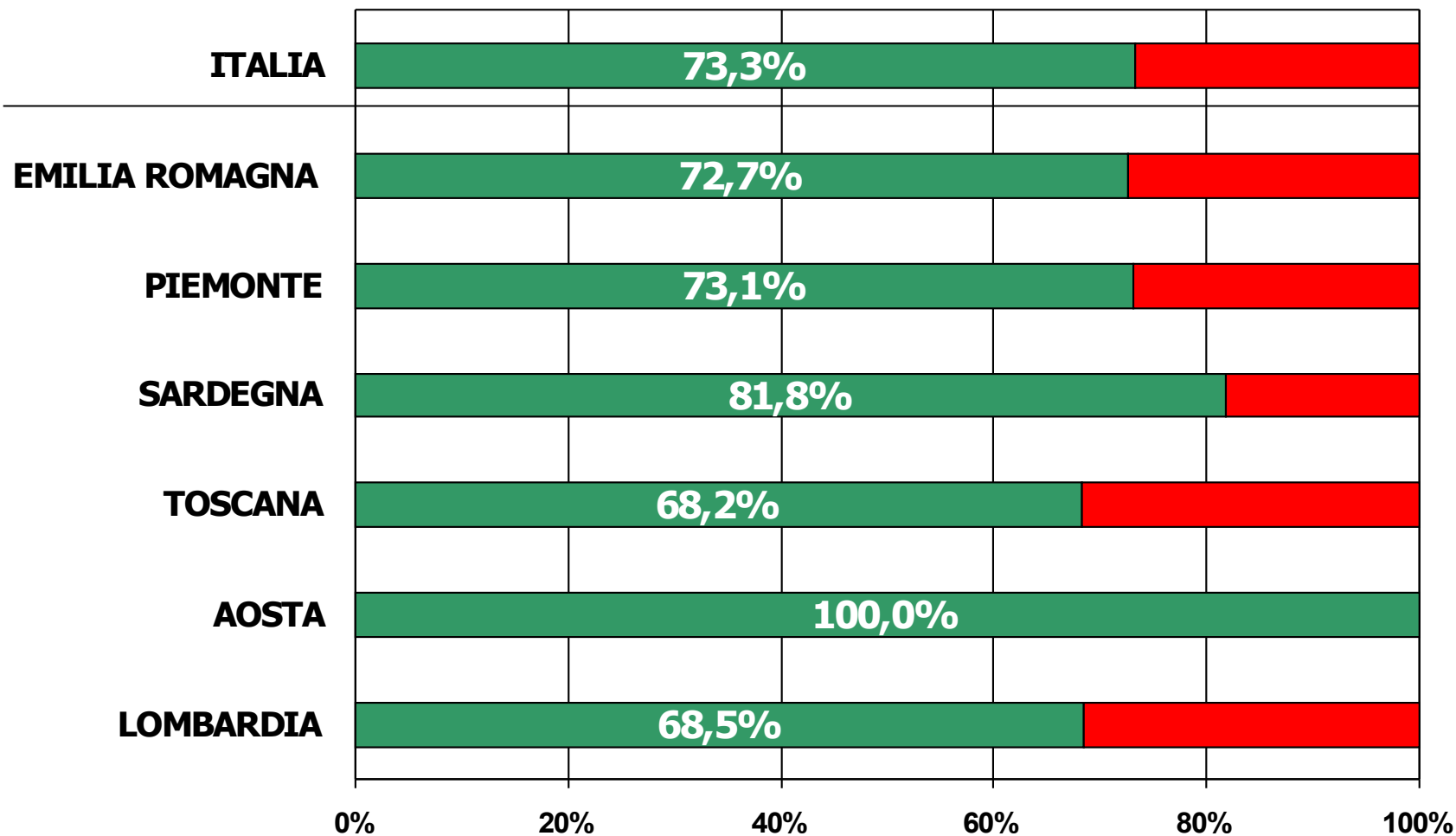
# Intervento entro 90 gg.dalla mx di screening (72.3%)

**Dati: SQTM Screening Italia 2000-2009**



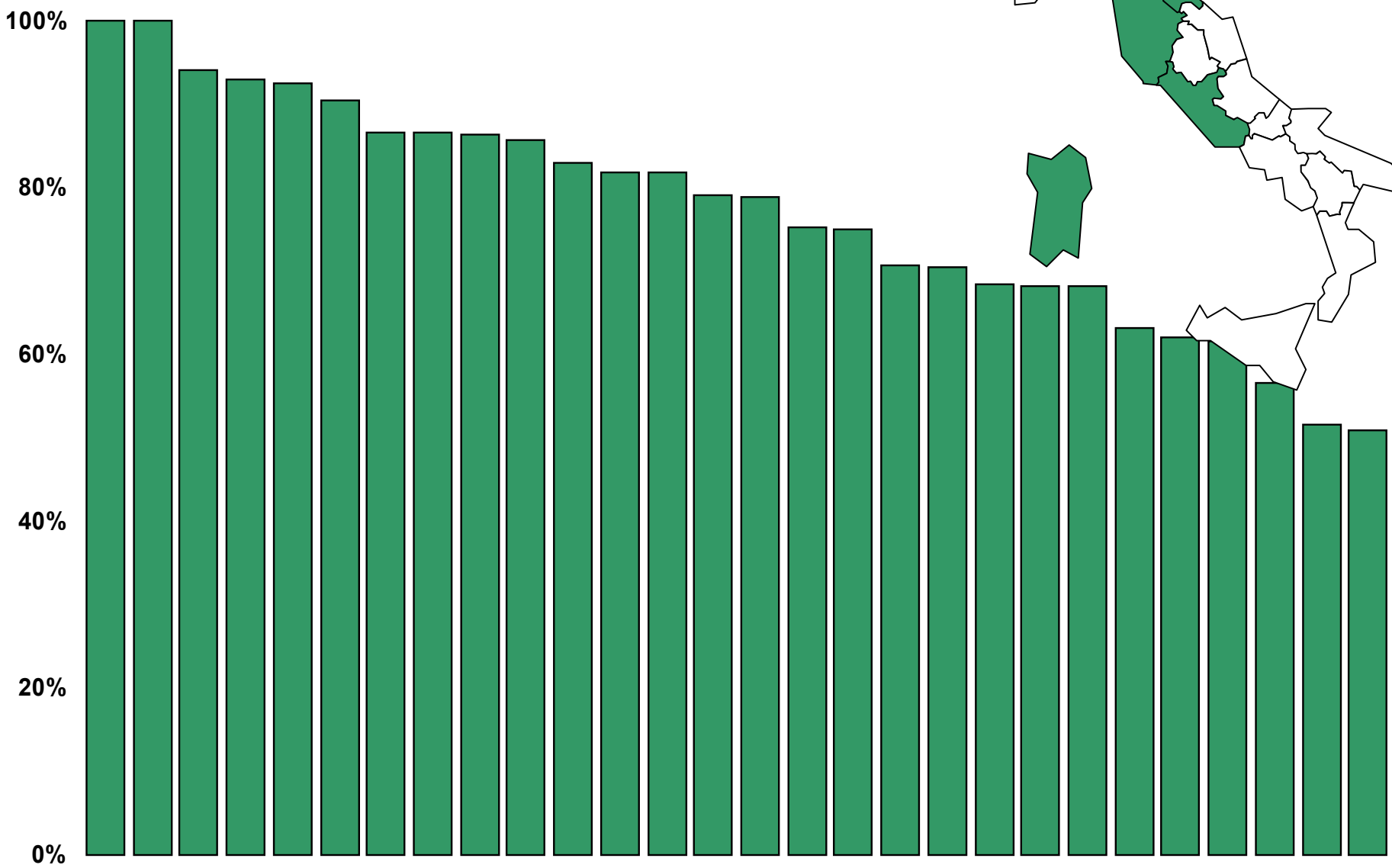
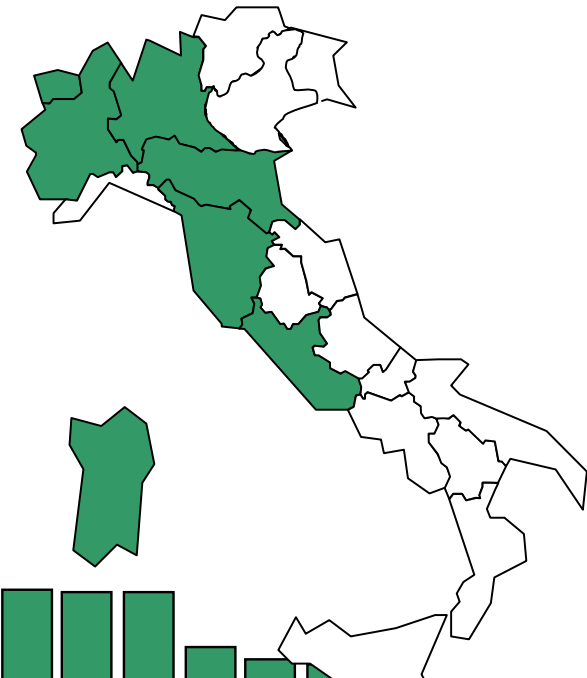


# Indicatore – Intervento entro 90 giorni da screening



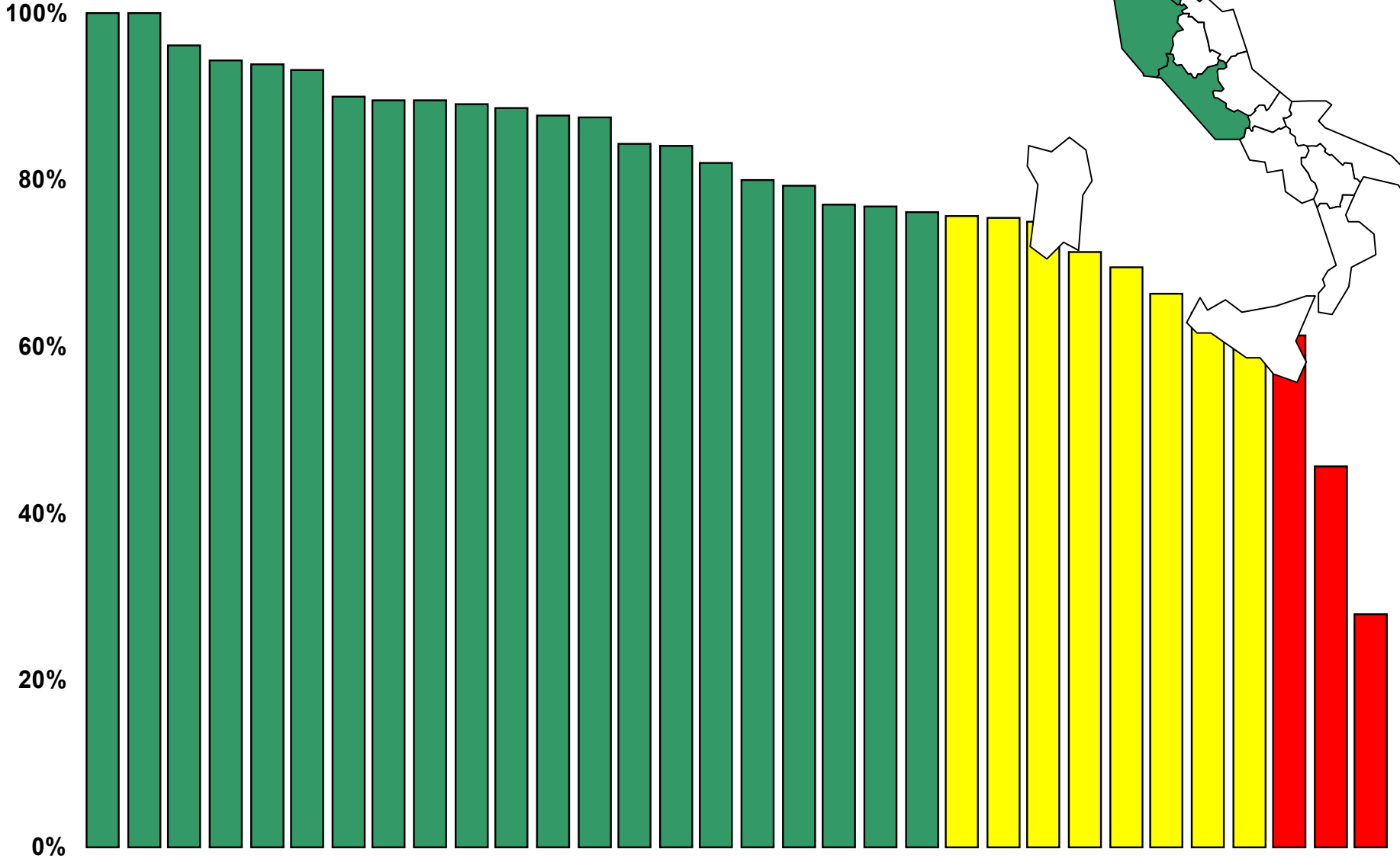
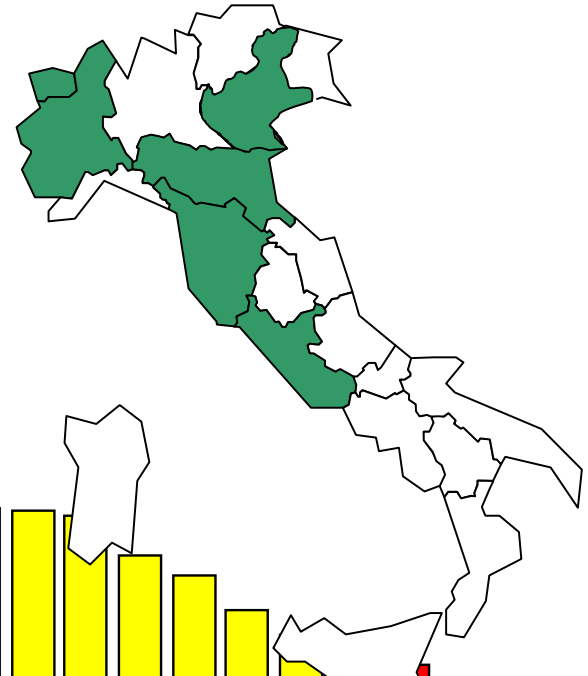
# Intervento entro 90 giorni da screening

**2009**: Range tra programmi 50,9% - 100%



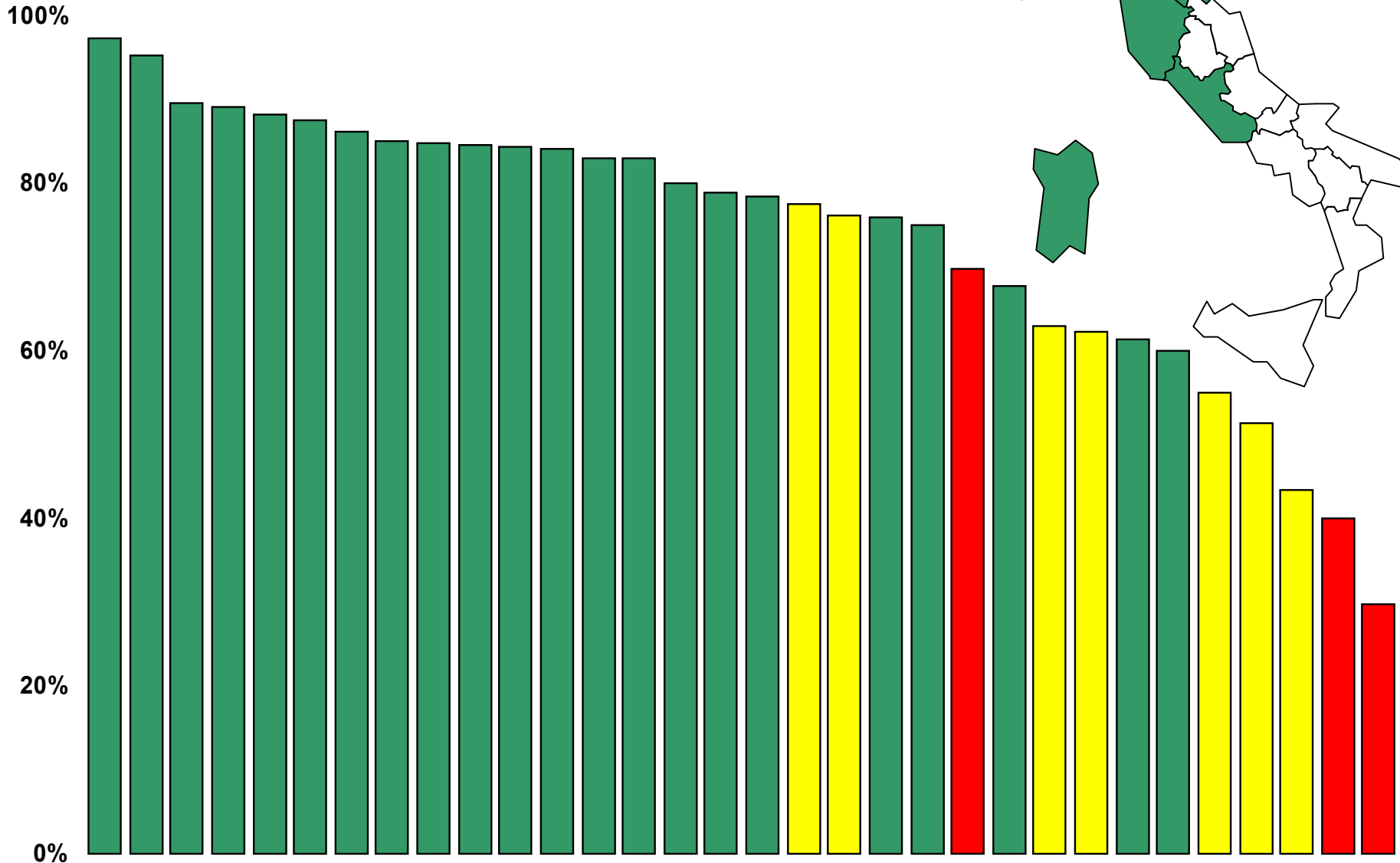
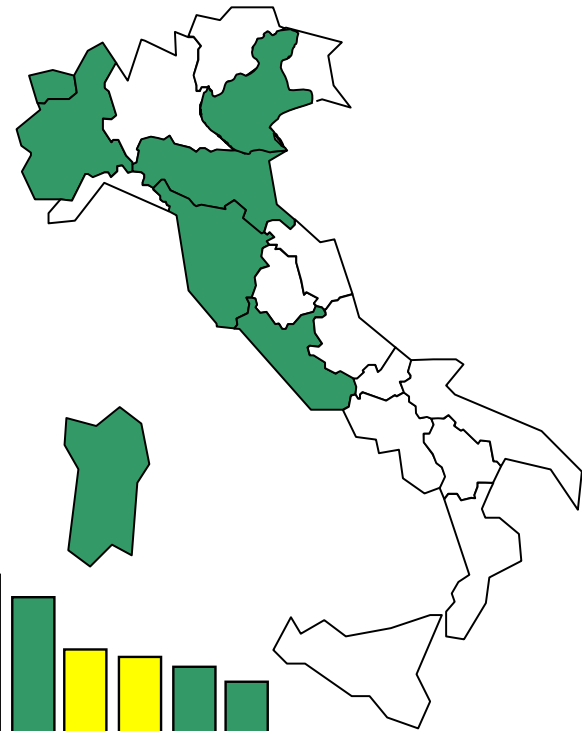
# Intervento entro 90 giorni da screening

**2007: 27,9% - 100%**



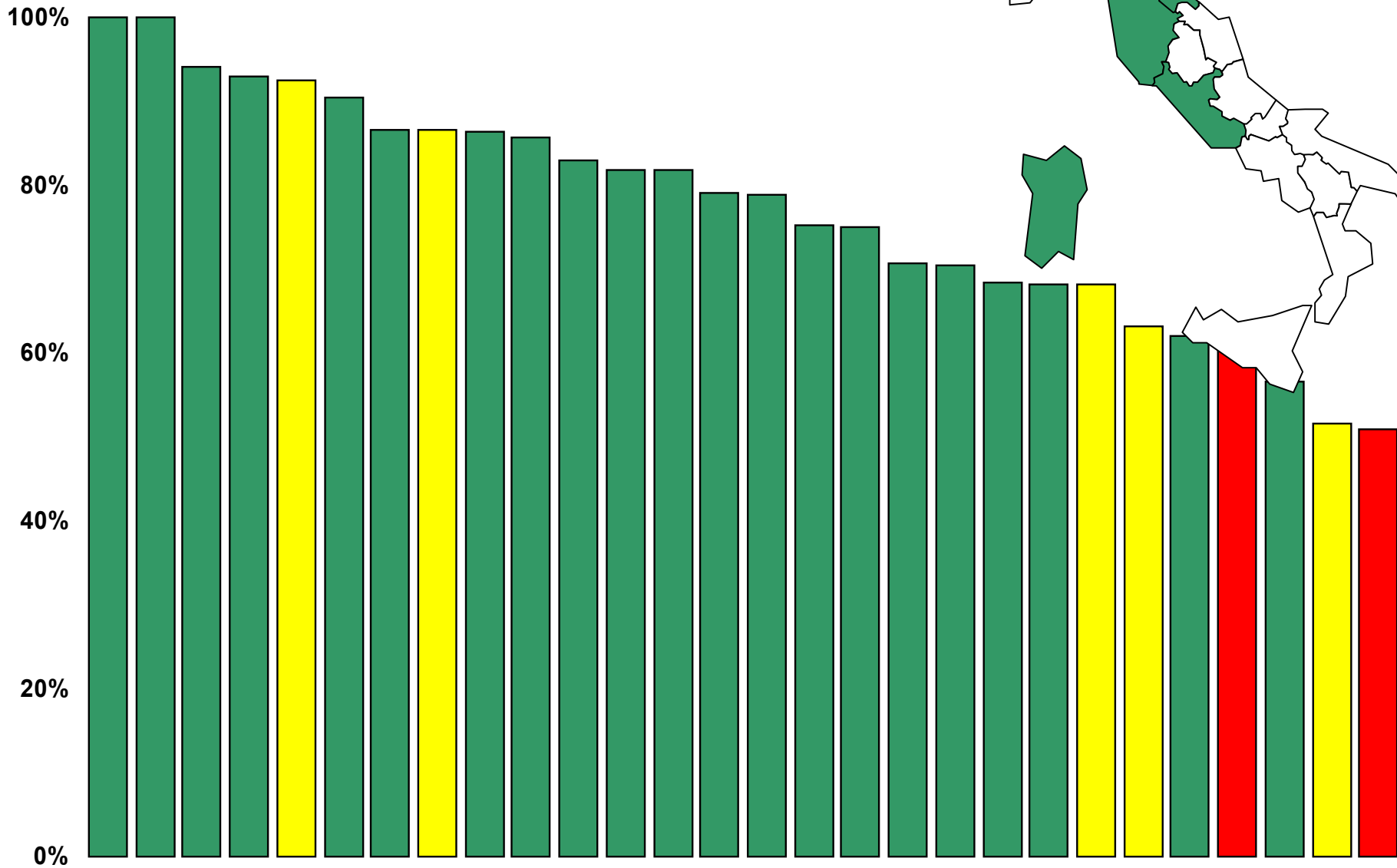
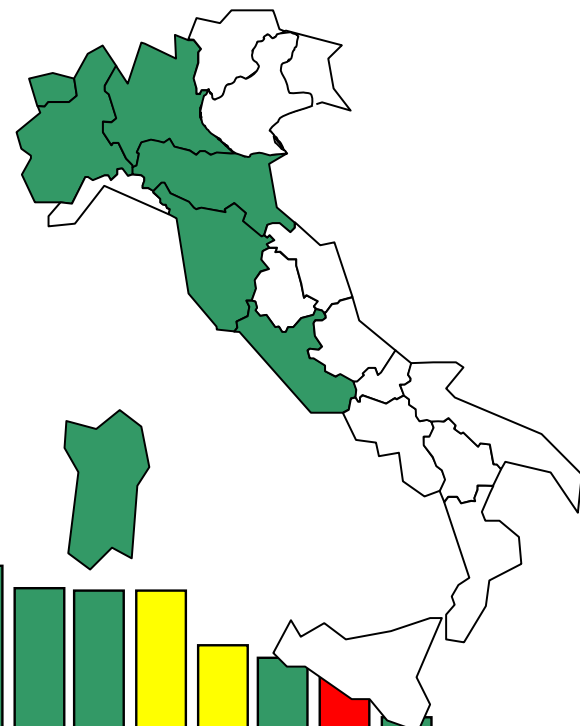
# Intervento entro 90 giorni da screening

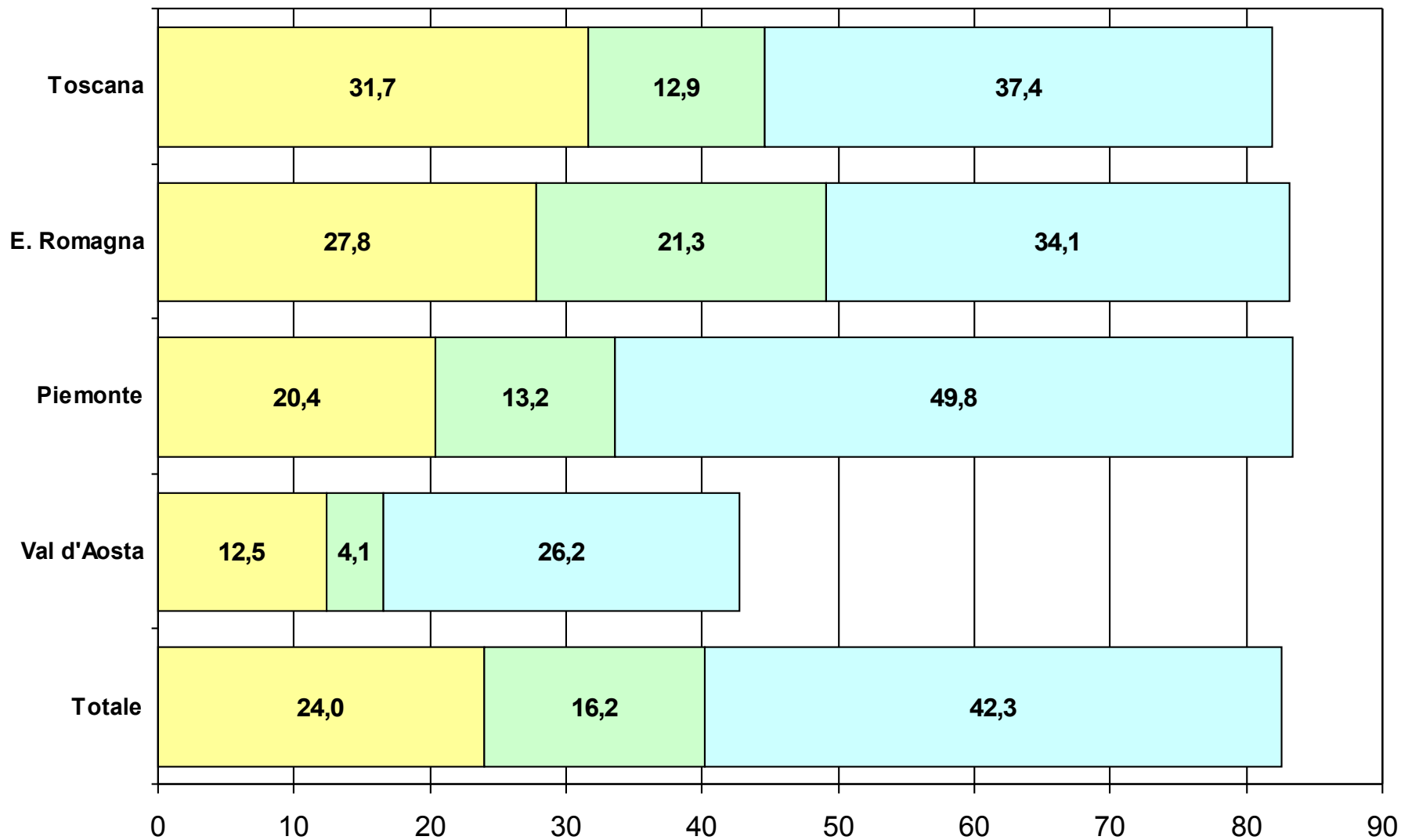
**2008**: Range: 29,7% - 97,2%



# Intervento entro 90 giorni da screening

**2009**: Range: 50,9% - 100%





I e II livello

II livello e indicazioni

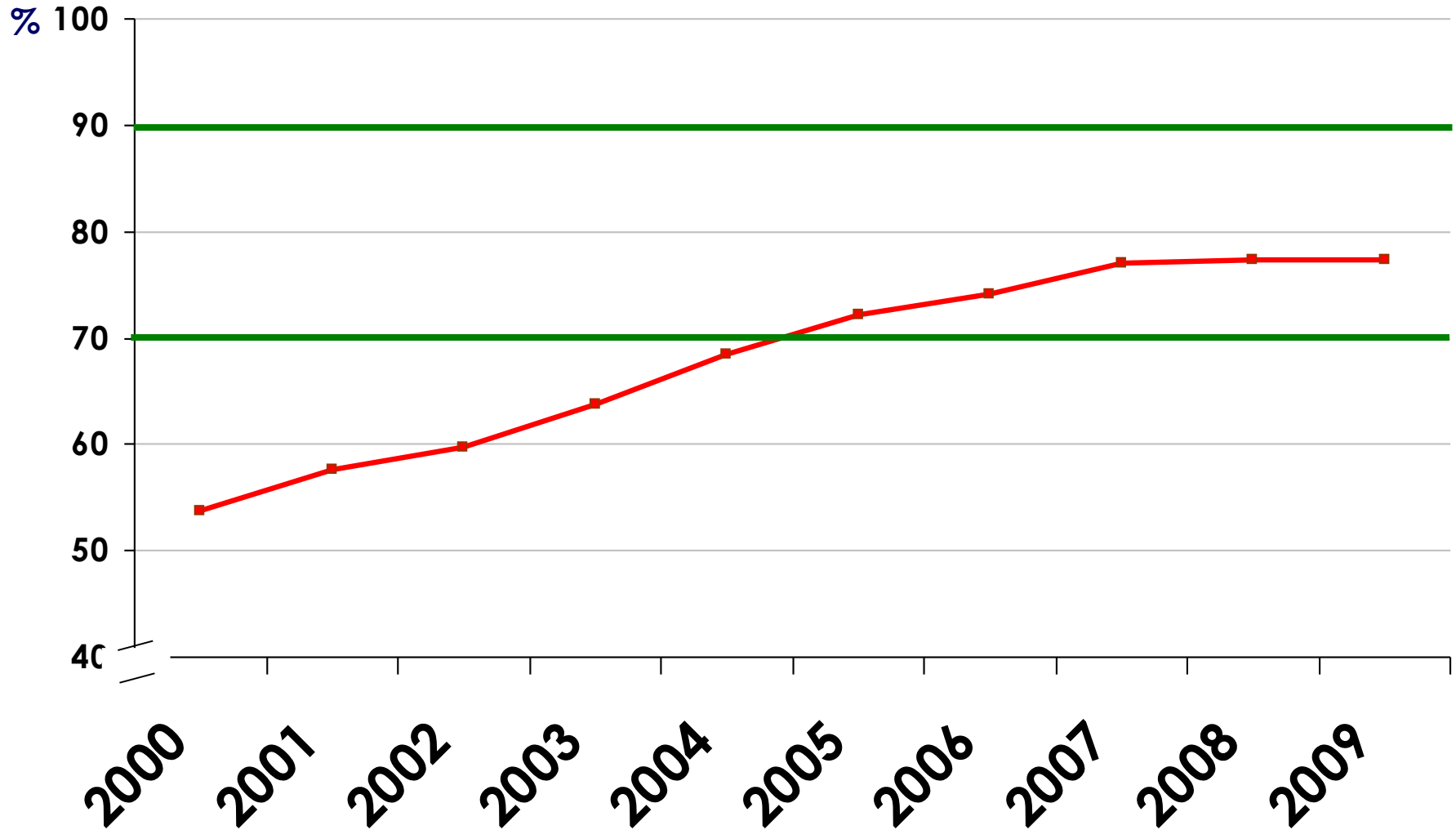
Indicazioni e intervento

**SURVEY SU DIAGNOSI E TERAPIA  
DELLE LESIONI IDENTIFICATE ALLO SCREENING  
MAMMOGRAFICO**

**DIAGNOSI PREOPERATORIA**

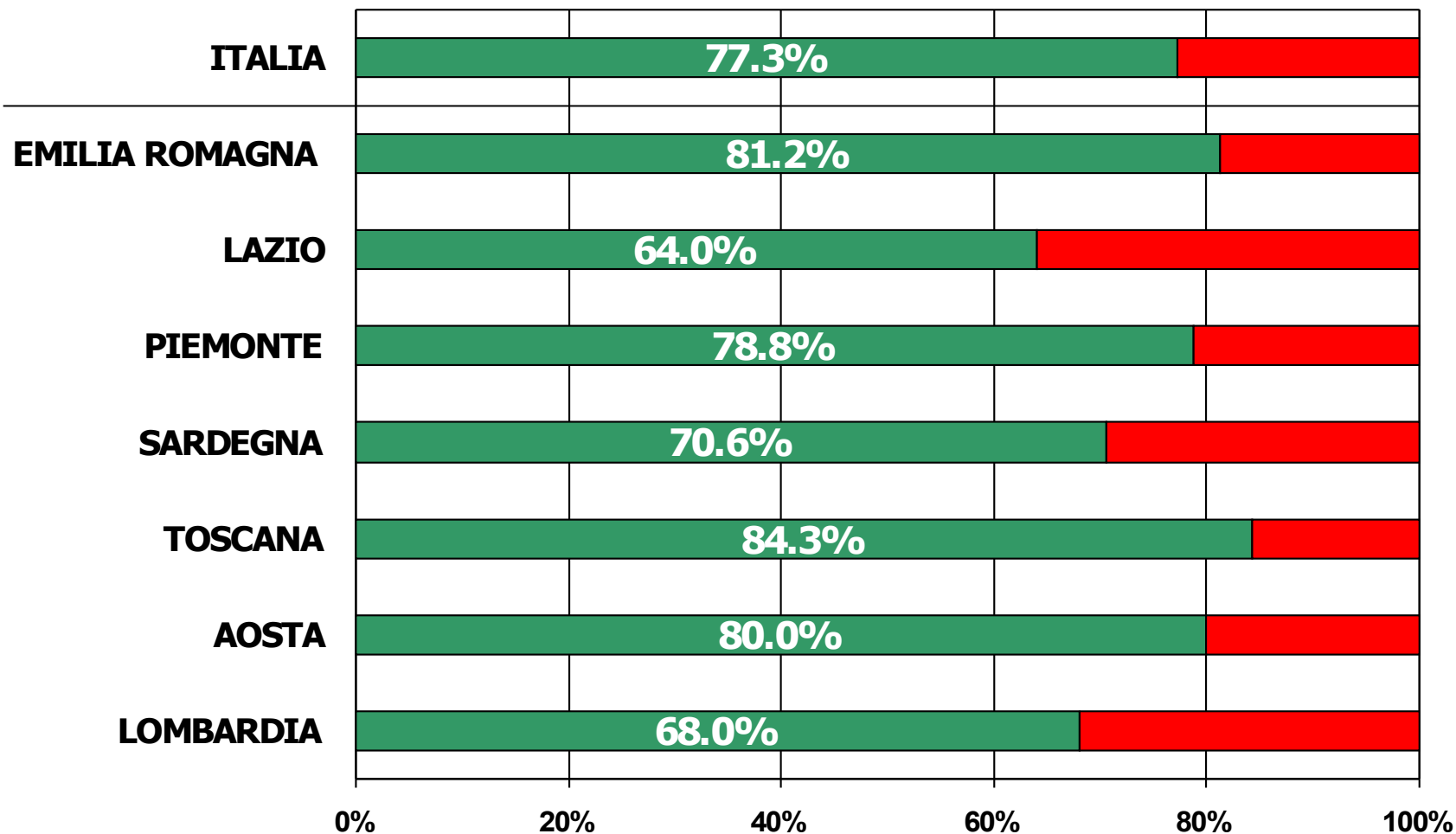
# Diagnosi preoperatoria nei cancro (C5, B5)

**Dati: SQTM Screening Italia 2000-2009**



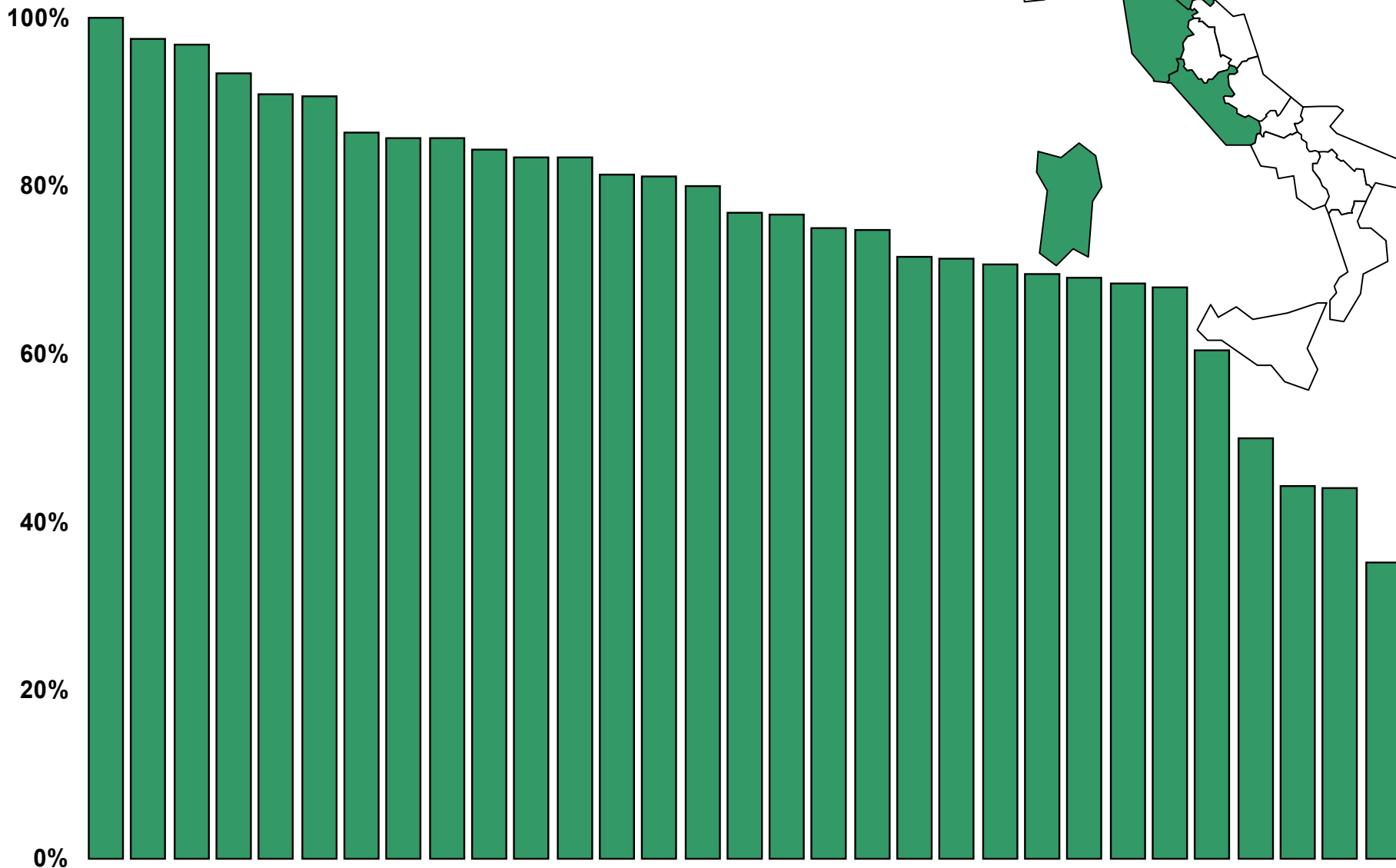
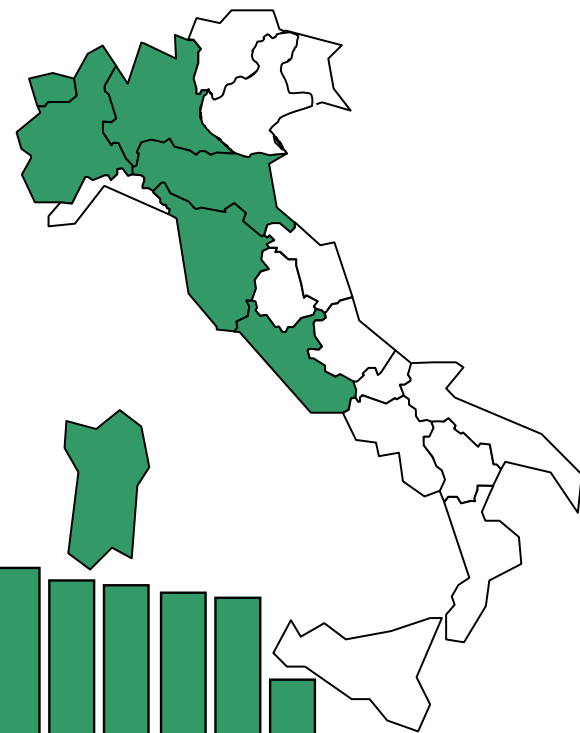


# Indicatore - Diagnosi preoperatoria (C5/B5)



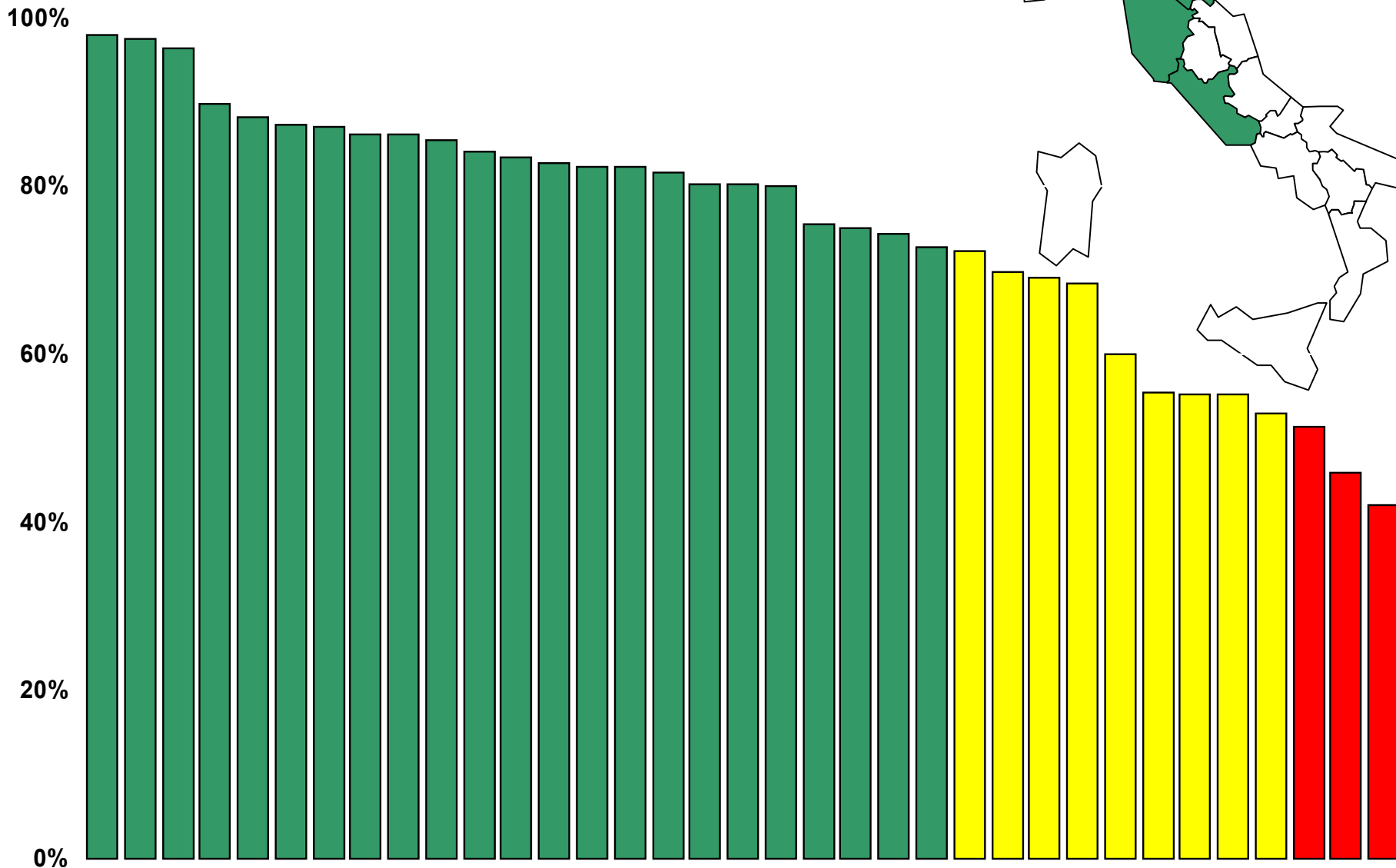
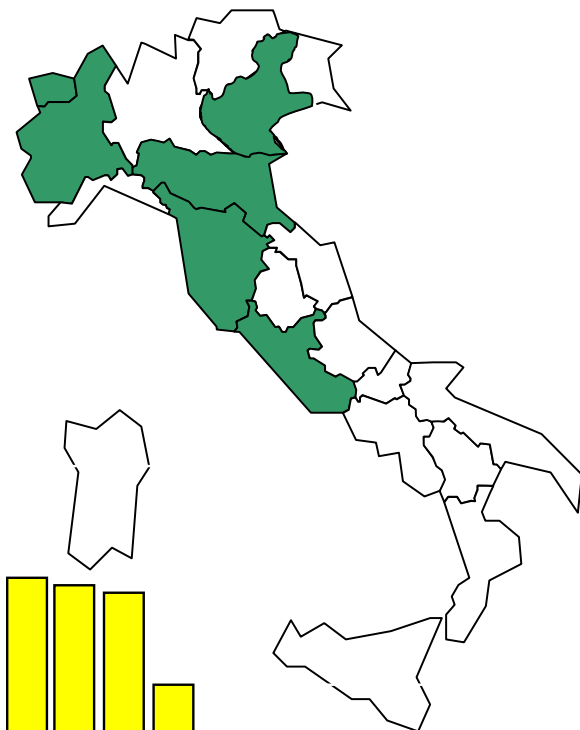
# Diagnosi preoperatoria (B5/C5)

**2009**: Range tra programmi 35,3% - 100,0%



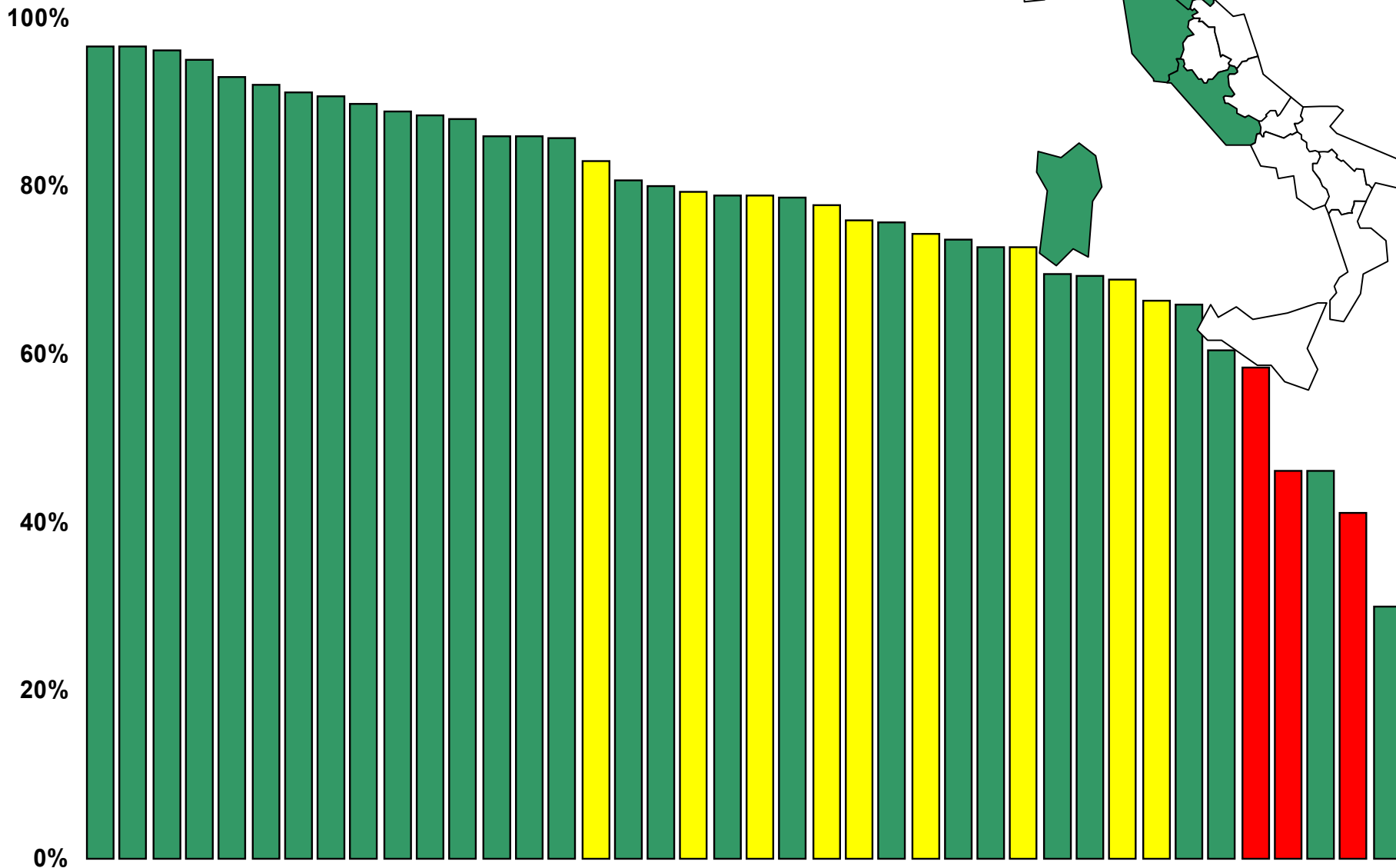
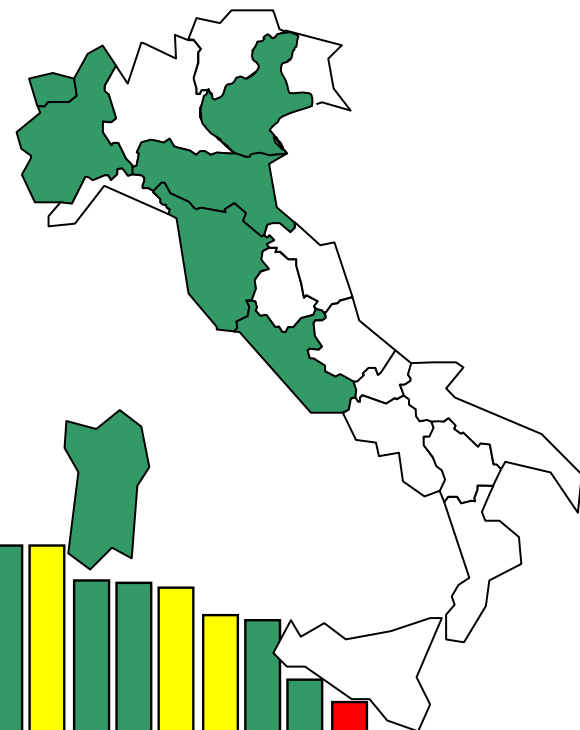
# Diagnosi preoperatoria (B5/C5)

**2007**: Range 42,1% - 98,0%



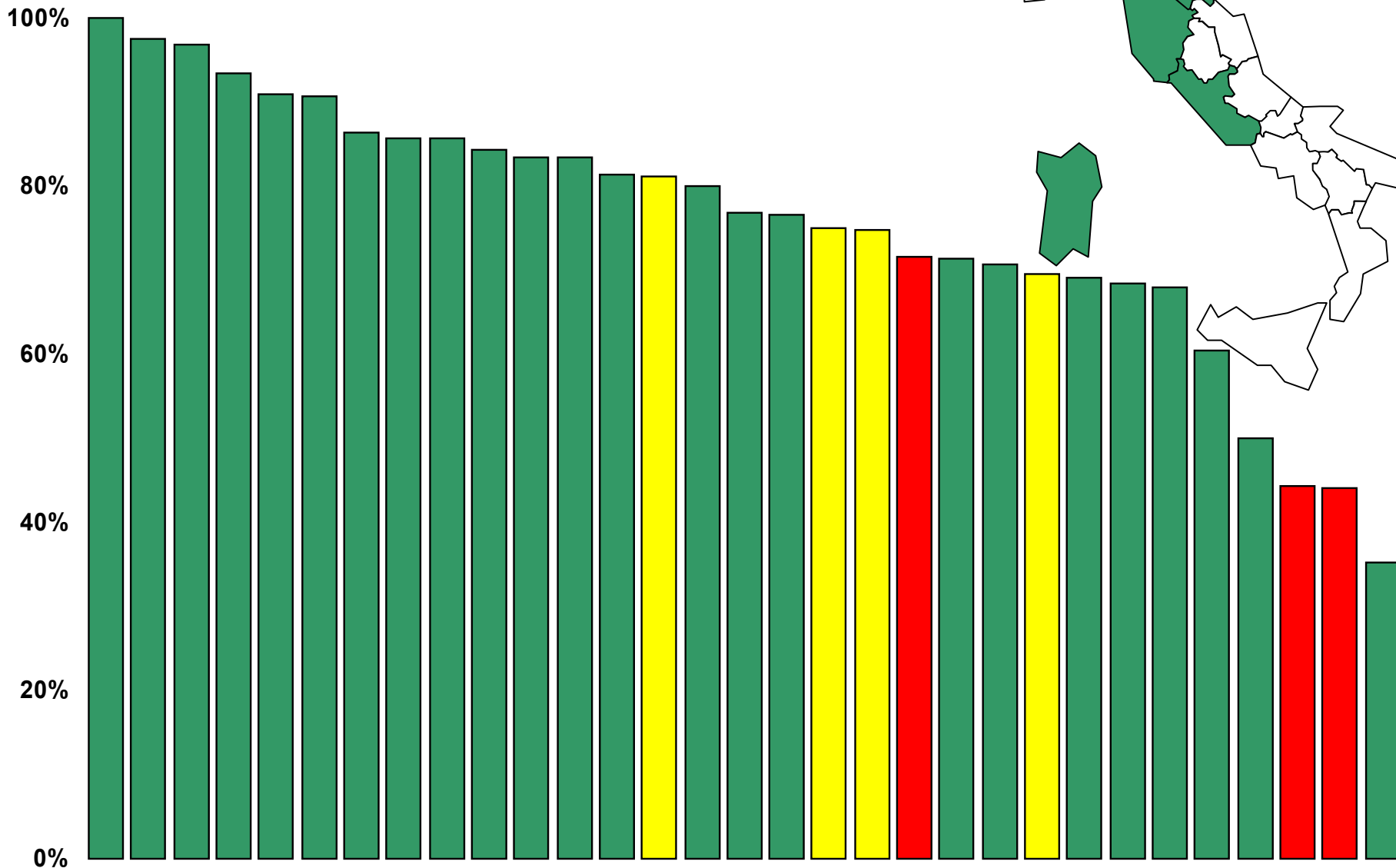
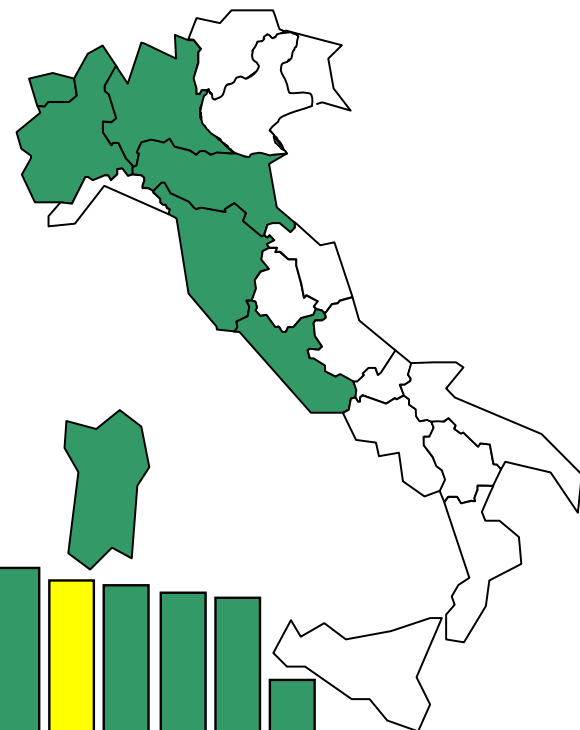
# Diagnosi preoperatoria (B5/C5)

**2008:** Range 30,0% - 96,6%



# Diagnosi preoperatoria (B5/C5)

**2009**: Range 35,3% - 100,0%



**SURVEY SU DIAGNOSI E TERAPIA  
DELLE LESIONI IDENTIFICATE ALLO SCREENING  
MAMMOGRAFICO**

**CHIRURGIA SULL'ASCELLA**

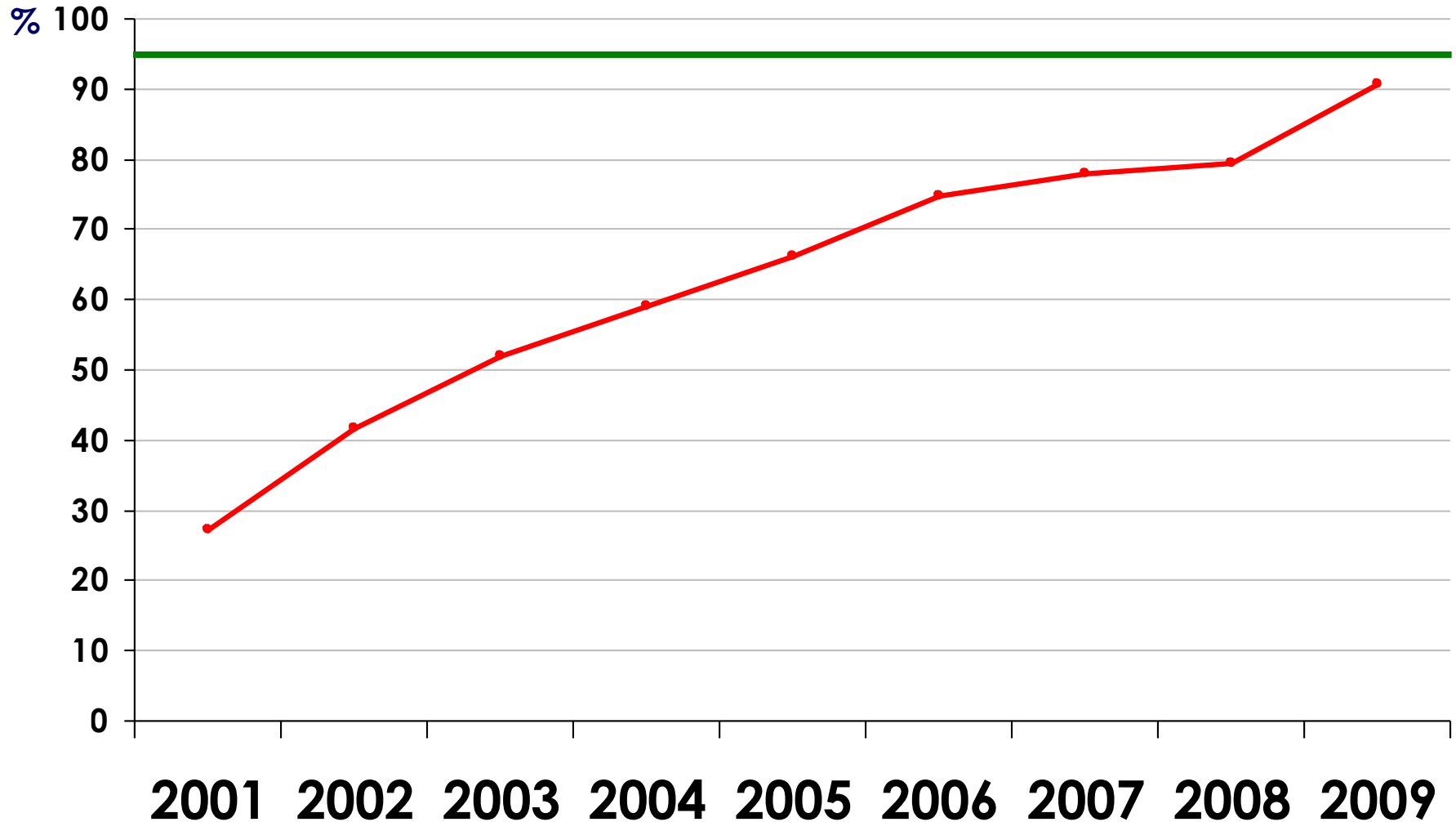
**Raccomandazioni FONCAM sul corretto  
utilizzo del linfonodo sentinella (LS)  
2006**

**Solo LS su tutti i casi pN0  
(eccetto T4d)**

**No LS su in situ**

# Stadiaz. ascellare con solo negli N0 (90,7%)

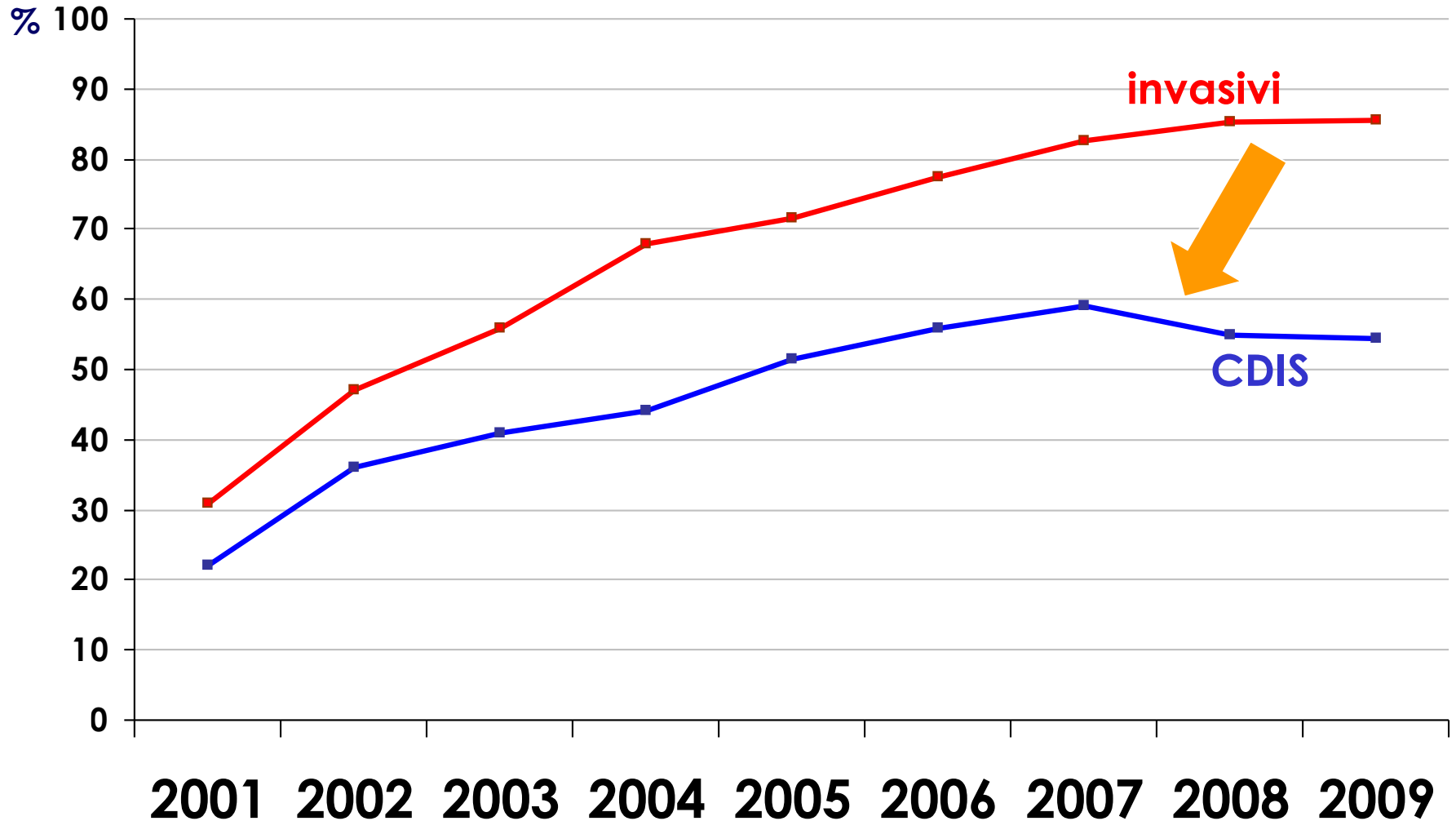
**Dati: SQTM Screening Italia 2001-2009**





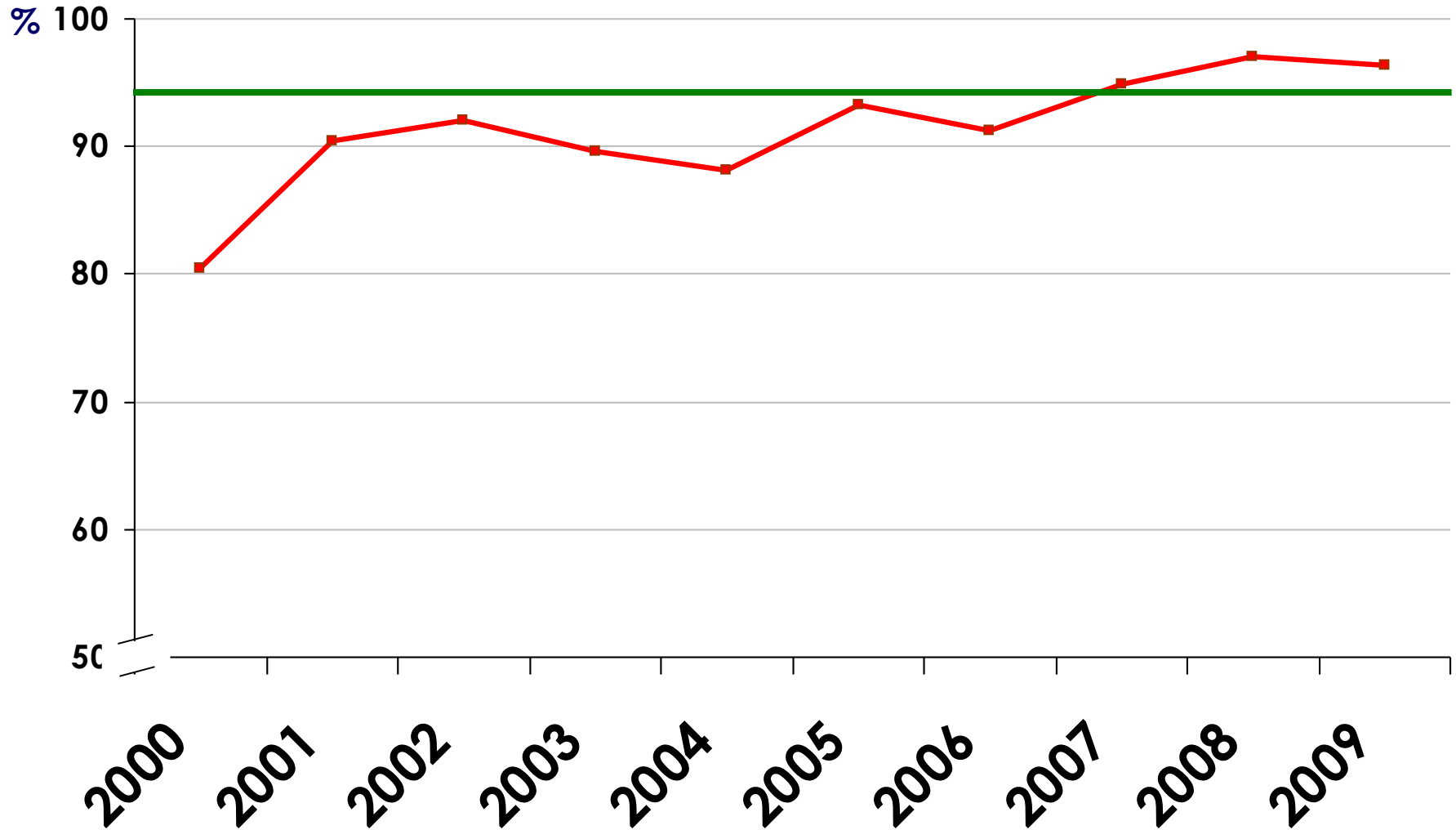
# Utilizzo della tecnica del linfonodo sentinella

**Dati: SQTM Screening Italia 2001-2009**



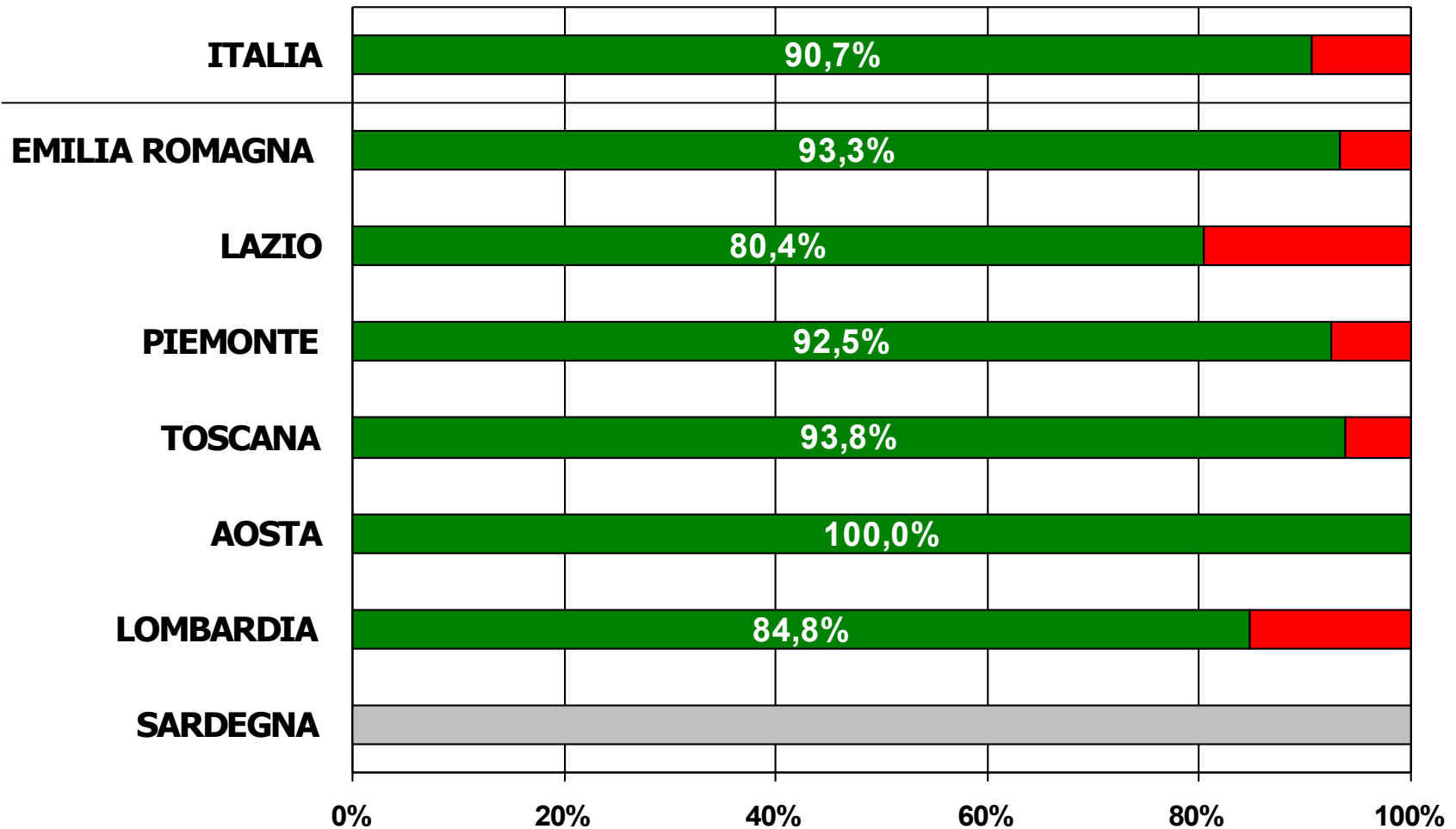
# CDIS senza dissezione ascellare

**Dati: SQTM Screening Italia 2000-2009**



# Stadiaz. ascellare con solo linf. sentinella negli N0

Dati: SQTM Screening Italia 2009

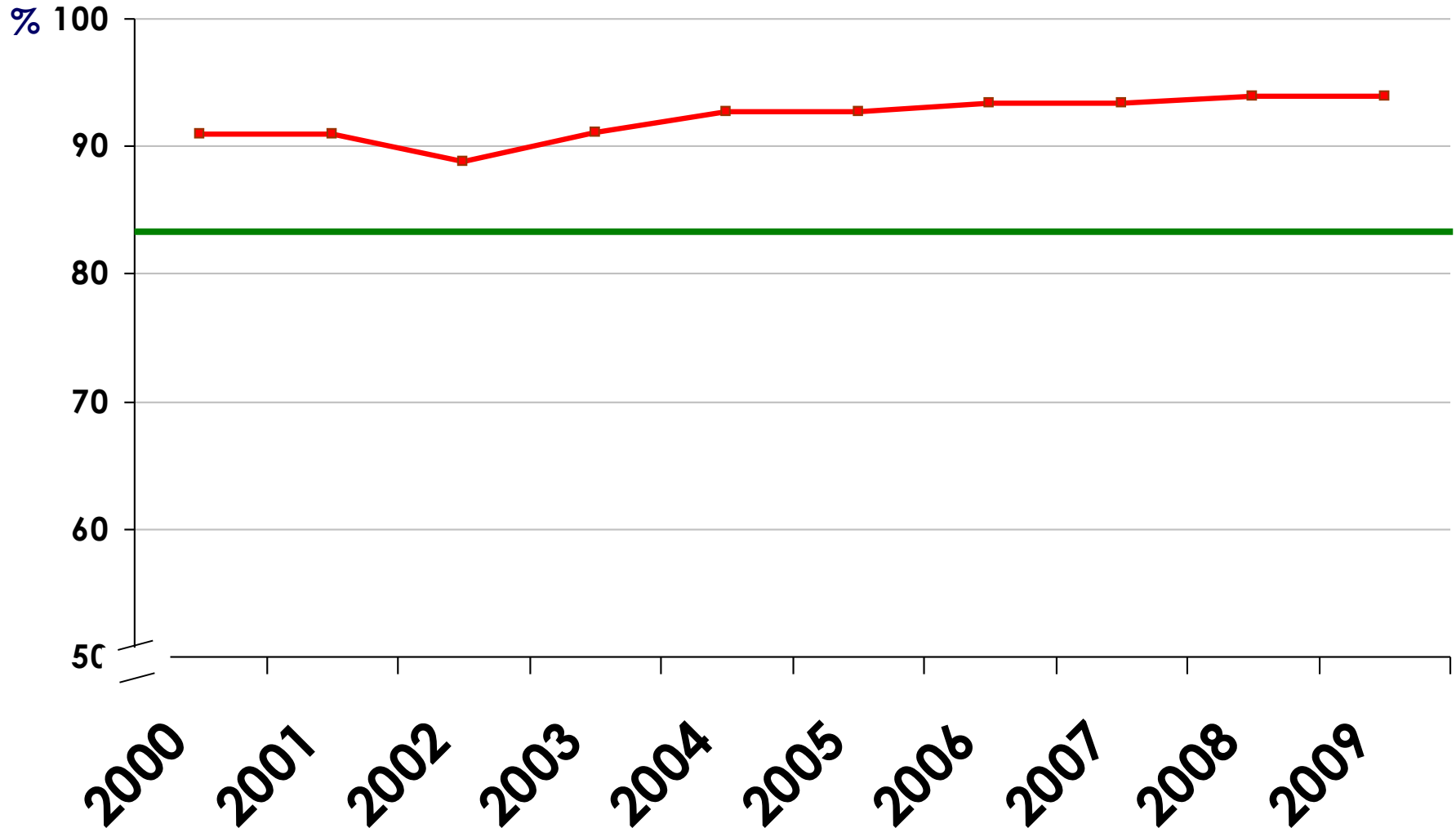


**SURVEY SU DIAGNOSI E TERAPIA  
DELLE LESIONI IDENTIFICATE ALLO SCREENING  
MAMMOGRAFICO**

**ESITI ESTETICI / ONCOPLASTICA**

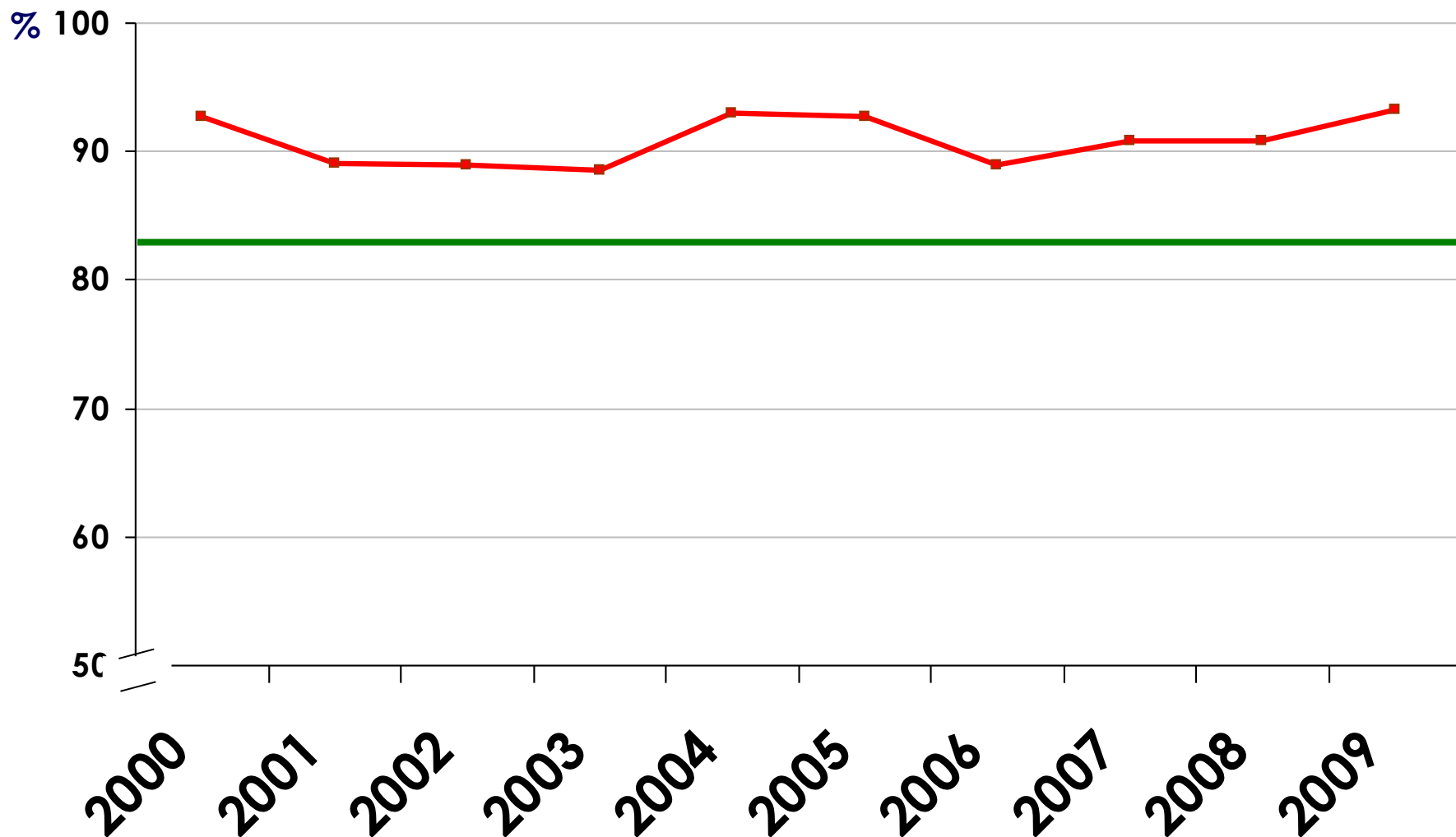
# Intervento conservativo in casi pT1 (93.9%)

**Dati: SQTM Screening Italia 2000-2009**



## Interv. conservativo in casi di carcinoma in situ $\leq 20$ mm.

### Dati: SQTM Screening Italia 2000-2009



# SQTM Datawarehouse 2000-2009



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

Login

Password

Inserimento dati  
Elenco pazienti

Analisi  
Sfogliare  
Problemi  
Indicatori  
Distribuzioni  
Analisi avanzata

Struttura database  
Anagrafica  
Lesioni  
Indicatori

Amministrazione  
Download  
Riepilogo  
Ripristina  
Utenti  
Uscita

Utente  
mariano  
Casistica  
Italia 2000-2008

Realizzato da  
Mariano Tomatis  
per il CPO Piemonte

## Analisi degli indicatori

Tutti gli indicatori

Filtra

2007

2008

2009

2010

D1	Cito/istologia preoperatoria positiva	15583 / 21955 = <b>71%</b> ✓	1286 miss. (5.5%)	15583	1286	6372
D2	Citologia non inadeguata nei soli cancri	15123 / 16474 = <b>91.8%</b> ✓	592 miss. (3.5%)	15123	592	1351
D3	Sensibilità assoluta del risultato citologico preoperatorio C5	10264 / 16507 = <b>62.2%</b> ✓	592 miss. (3.5%)	10264	592	6243
H1	Grading disponibile (invasivi)	17048 / 17326 = <b>98.4%</b> ✓	1314 miss. (7%)	17048	1314	278
H2	Grading disponibile (DCIS)	2194 / 2255 = <b>97.3%</b> ✓	93 miss. (4%)	2194	93	61
H3	Misurazione recettori ormonali (ER) disponibile	17209 / 17612 = <b>97.7%</b> ✓	1028 miss. (5.5%)	17209	1028	403
T1	Intervento entro 30 giorni dalla prescrizione chirurgica	12612 / 22075 = <b>57.1%</b> ✗	5086 miss. (18.7%)	12612	5086	9463
T2	Intervento entro 60 giorni dalla mammografia di screening	10324 / 20664 = <b>50%</b>	5847 miss. (22.1%)	10324	5847	10340
T3	Intervento entro 90 giorni dalla mammografia di screening	16097 / 20664 = <b>77.9%</b>	5847 miss. (22.1%)	16097	5847	4567
S1	Escissione corretta alla prima biopsia chirurgica	11631 / 11708 = <b>99.3%</b> ✓	3286 miss. (21.9%)	11631	3286	77
S2	No congelatore in cancri fino a 1 cm	3079 / 5529 = <b>55.7%</b> ✗	952 miss. (14.7%)	3079	952	2450
S3	Rx del pezzo operatorio in cancri fino a 1 cm trattati con conservativa	1939 / 3893 = <b>49.8%</b> ✗	1869 miss. (32.4%)	1939	1869	1954
S4	Unico intervento dopo diagnosi preoperatoria di cancro (C5,B5)	14064 / 15345 = <b>91.7%</b> ✓	26 miss. (0.2%)	14064	26	1281
S5	Intervento conservativo in casi pT1	10088 / 10845 = <b>93%</b> ✓	289 miss. (2.6%)	10088	289	757
S6	Intervento conservativo in carcinomi in situ fino a 2 cm	2093 / 2277 = <b>91.9%</b> ✓	76 miss. (3.2%)	2093	76	184
S7	Margini indenni (> 1 mm) dopo intervento definitivo conservativo	14653 / 17147 = <b>85.5%</b> ✗	1782 miss. (9.4%)	14653	1782	2494
S8	Almeno 10 linfonodi asportati	6439 / 6942 = <b>92.8%</b> ✗	337 miss. (4.6%)	6439	337	503
S9	N0 con solo linfonodo sentinella	8134 / 12661 = <b>64.2%</b> ✗	536 miss. (4.1%)	8134	536	4527



# **SURVEY GISMa SU DIAGNOSI E TERAPIA DELLE LESIONI IDENTIFICATE ALLO SCREENING**

## **Anno 2009**

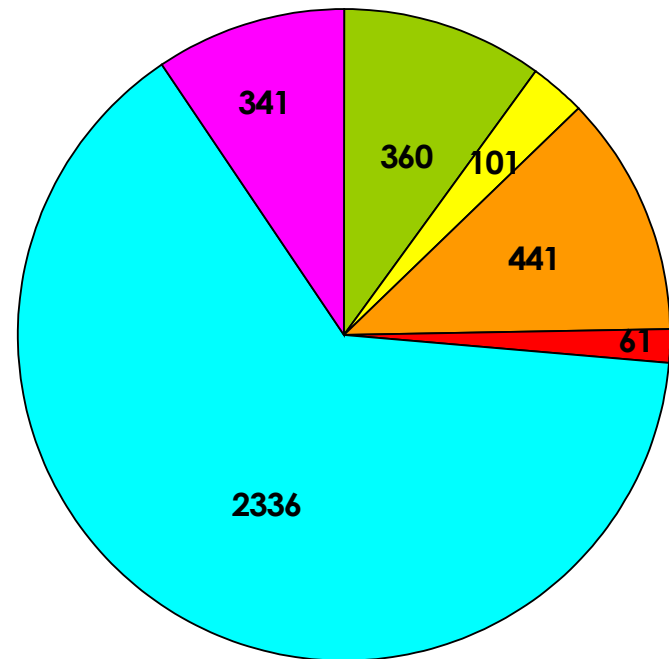
**DATI PRELIMINARI**

<b>Piemonte</b>	<b>M.Tomatis, A.Ponti, M.P.Mano, D.Casella, R.Bordon</b>
<b>Lombardia</b>	<b>S.Deandrea, L.Bisanti, N.Leonardo E.Cervasio</b>
<b>Valle d'Aosta</b>	<b>G.Donati, R.Berti</b>
<b>Emilia Romagna</b>	<b>A.Ravaioli, C.Naldoni, M.Taffurelli F.Falcini</b>
<b>Toscana</b>	<b>P.Mantellini, P.Piccini, D.Tanzini</b>
<b>Lazio</b>	<b>D.Baiocchi, A.Barca, G.Pagano</b>
<b>Sardegna</b>	<b>D.Delrio, M.L.Sedda</b>

# Diagnosi istopatologica definitiva

**Dati: SQTM Screening Italia 2009**

	N.	%
Benigno	360	9.9
Intraepiteliale	101	2.8
In situ	441	12.1
Microinvasivo	61	1.7
Invasivo	2336	64.2
Ignoto	341	9.3
<b>Totale</b>	<b>3640</b>	<b>100</b>



■ Benigno   ■ Intraepiteliale   ■ In situ   ■ Microinv.   ■ Invasivo   ■ ?