

The background of the slide is a detailed painting of Ferrara Castle, a large stone fortress with multiple towers and battlements, situated on a hill overlooking a city. In the foreground, there is a stone bridge over a river, with a horse-drawn cart and a few figures on the left. The sky is filled with soft, white clouds.

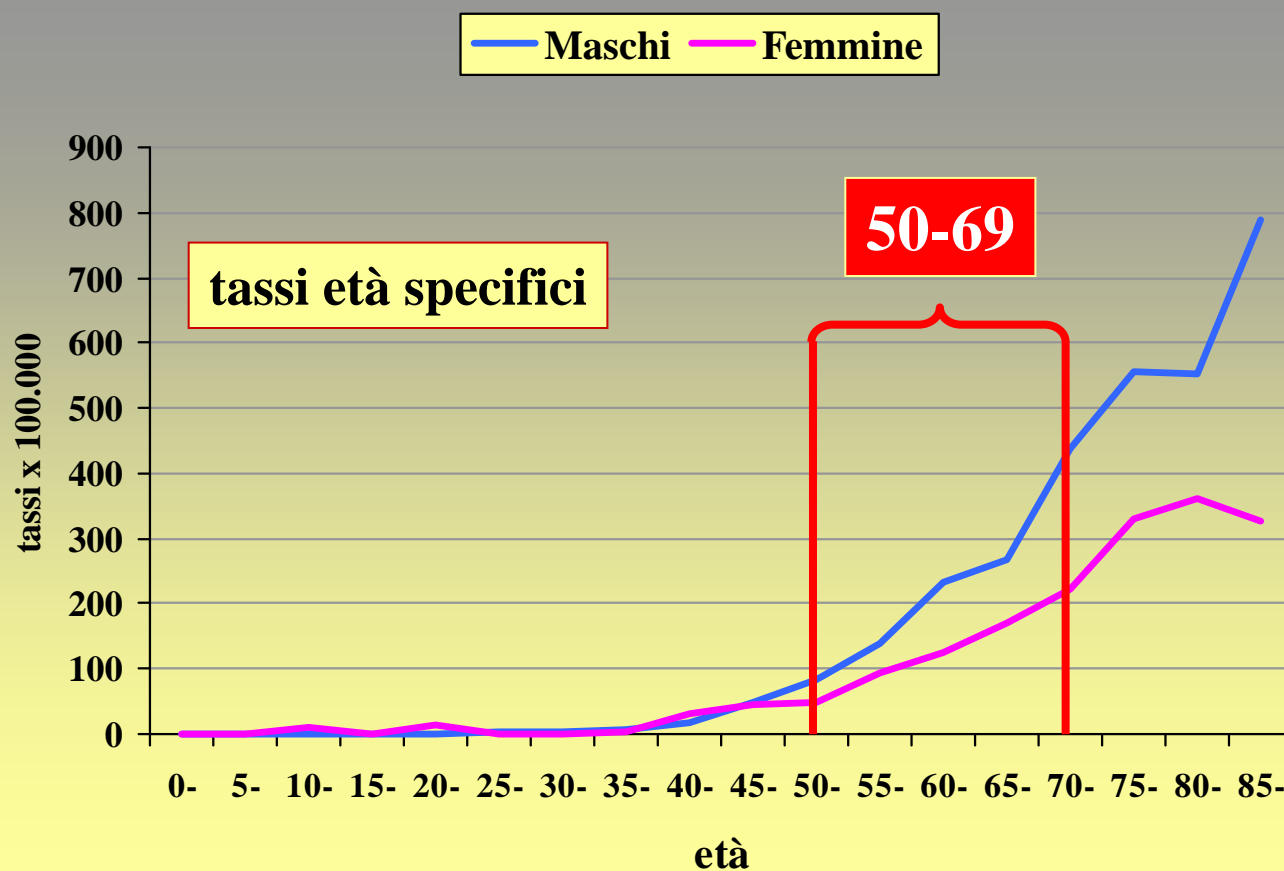
**Impatto
dello screening
colorettale
sulle lesioni
premalighe:
l'esperienza
di Ferrara**

*La sorveglianza epidemiologica
dello screening
dei tumori del colon-retto
nella Regione Emilia-Romagna*

Bologna, 18 febbraio 2008

Stefano Ferretti
*Registro Tumori
della provincia di Ferrara*

Il carcinoma del colon-retto in provincia di Ferrara incidenza 2003-2004



Lesioni premaligne e carcinoma del colon-retto in provincia di Ferrara incidenza 2003-2007

**Periodo di osservazione:
01.01.2003 – 30.03.2007**

Pazienti: 7.200

Lesioni eligibili:

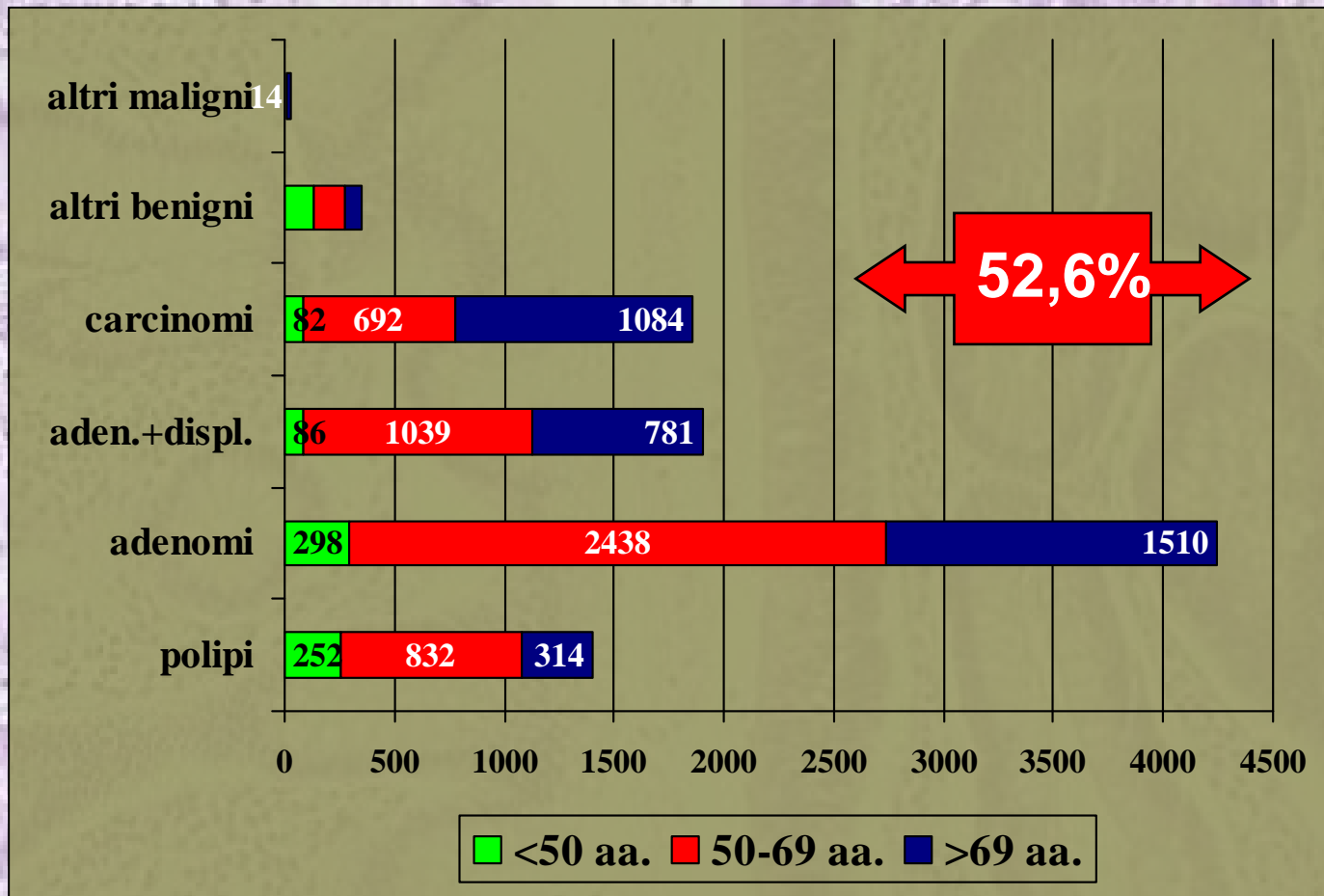
- Polipi adenomatosi: **1.398**
- Adenomi tubulari: **4.246**
- Adenomi con displasia: **1.906**
- Carcinomi: **1.858**
- Altre neoplasie benigne: **349**
- Altre neoplasie maligne: **24**

- Lesioni totali **9.781**

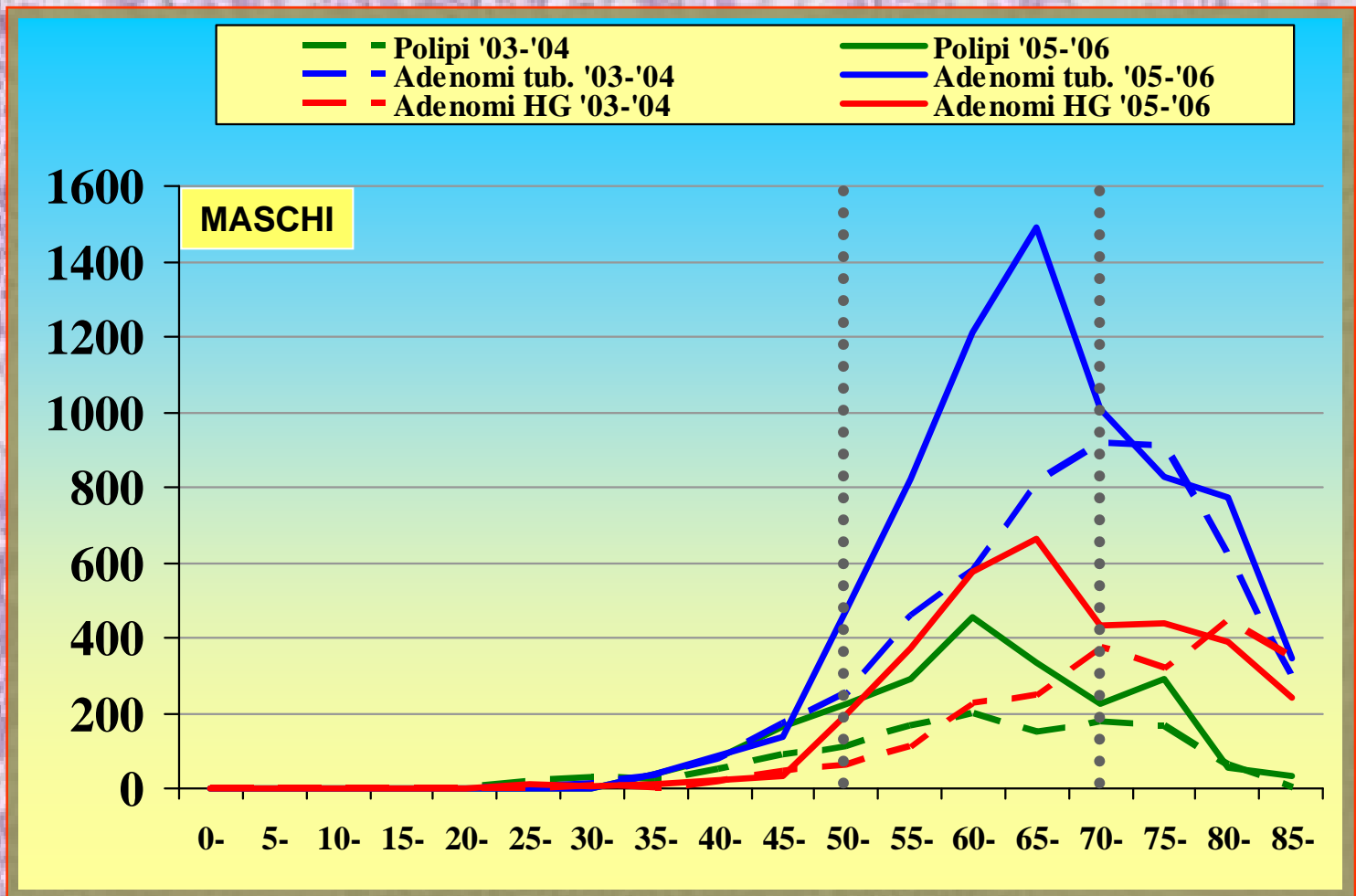
Casi per paziente:

Lesione unica	5.472
2 lesioni	1.170
3 lesioni	372
4 lesioni	122
5 lesioni	39
6 lesioni	15
7 lesioni	5
8 lesioni	2
9 lesioni	1
10 lesioni	2

Incidenza in rapporto all'età (2003-07)

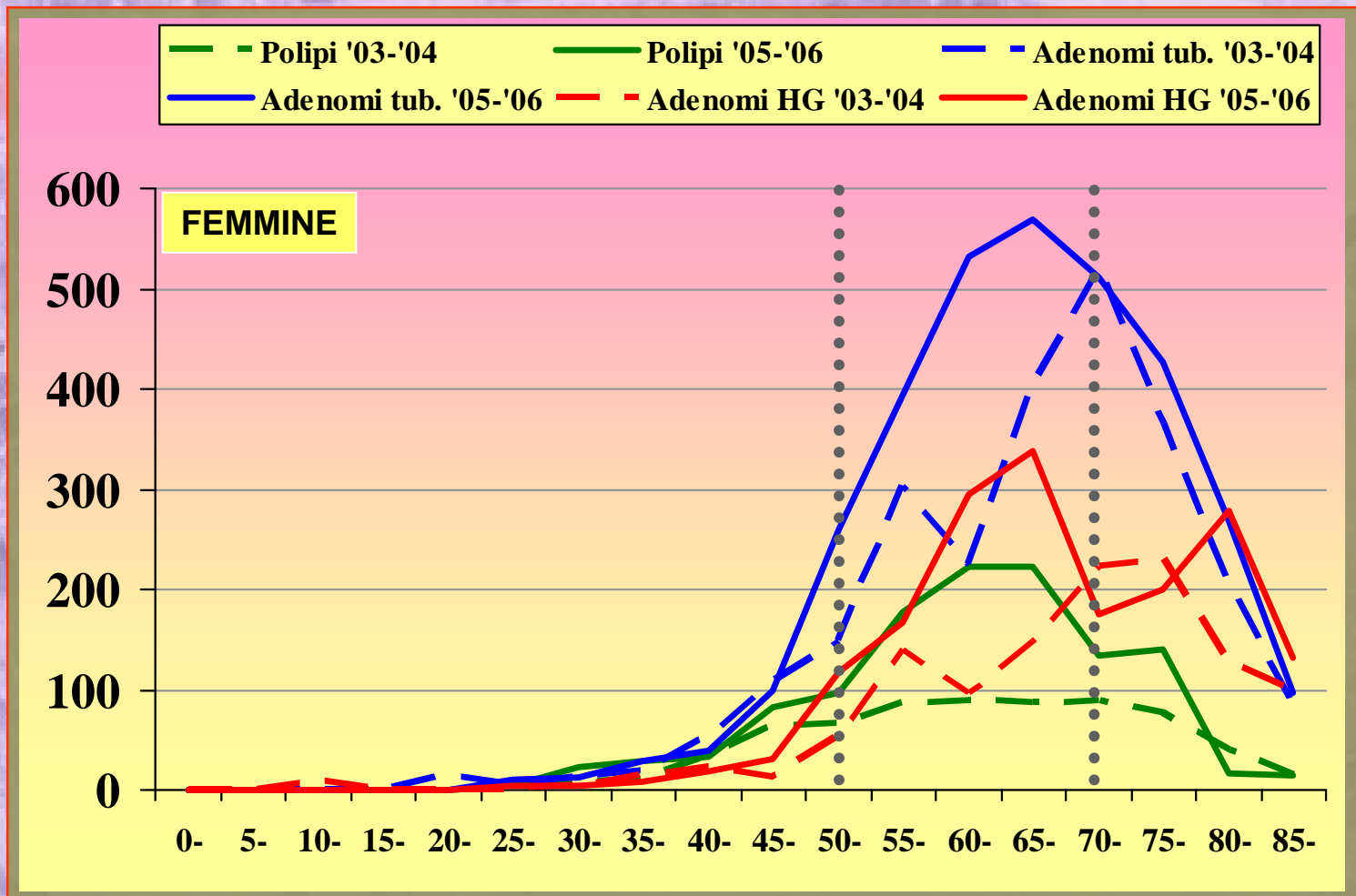


Lesioni premaligne: incidenza età-specifica

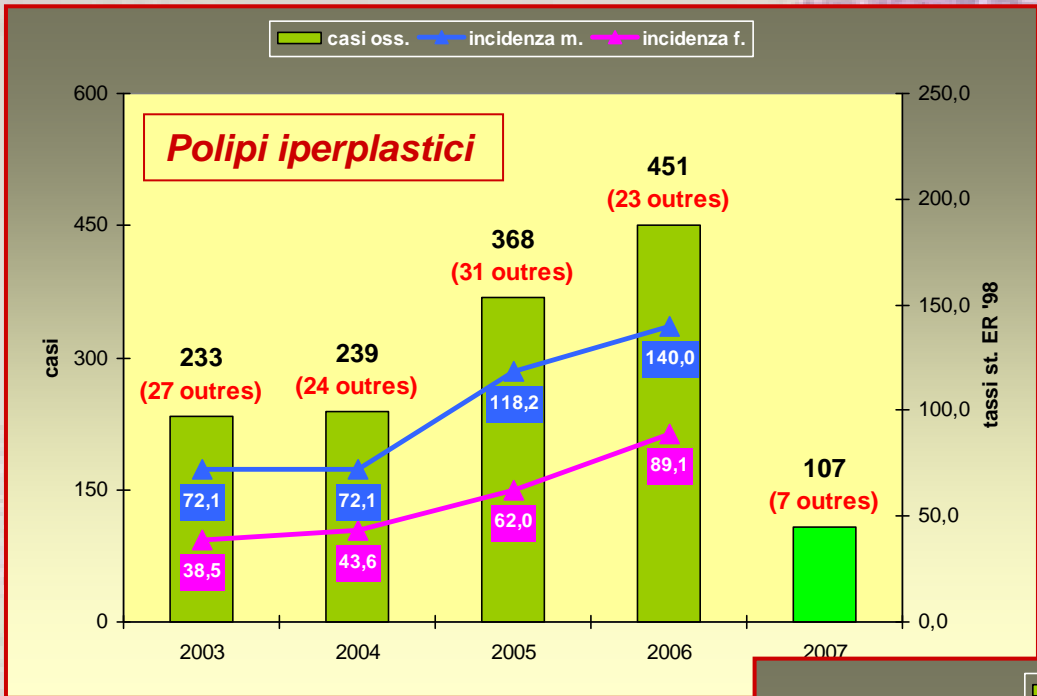


Tassi x 100.000

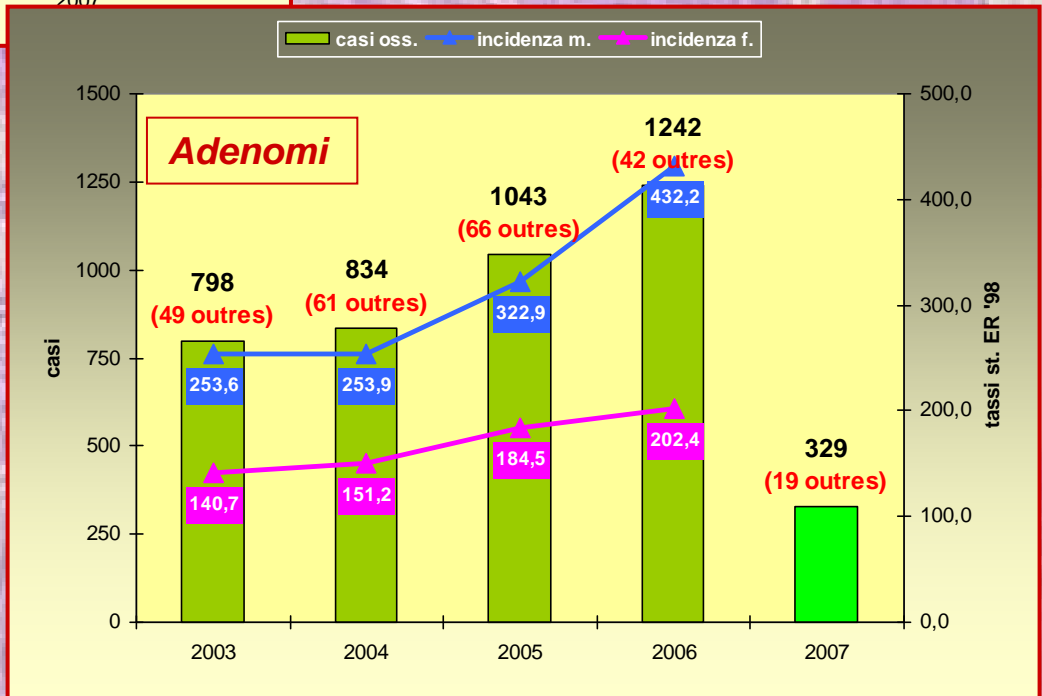
Lesioni premaligne: incidenza età-specifica



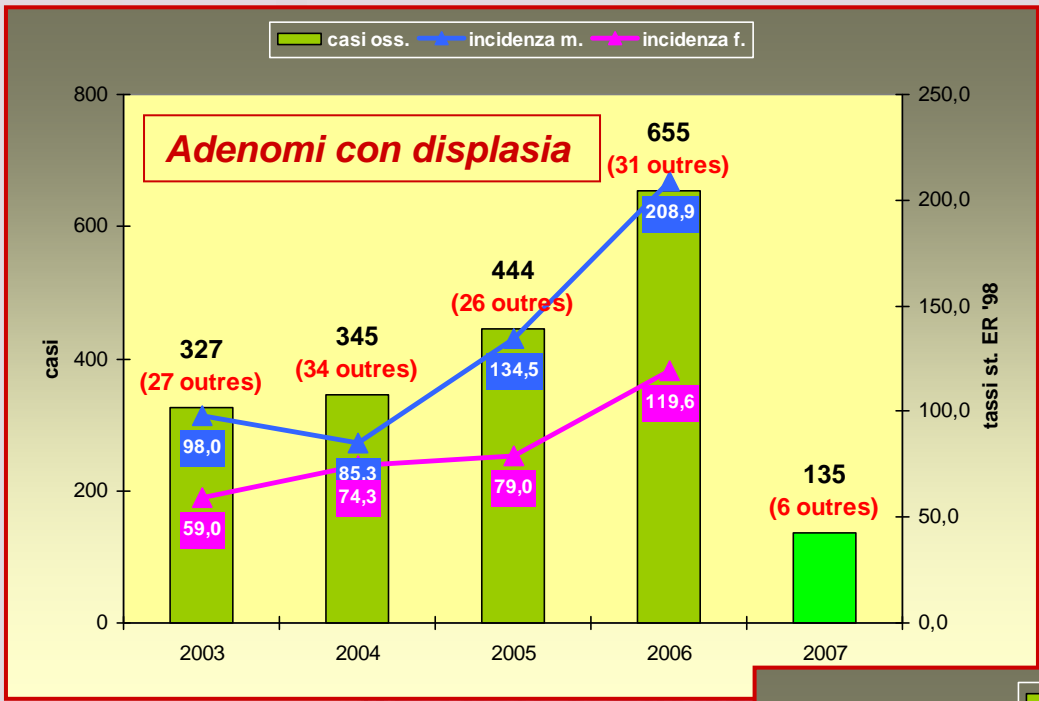
Tassi x 100.000



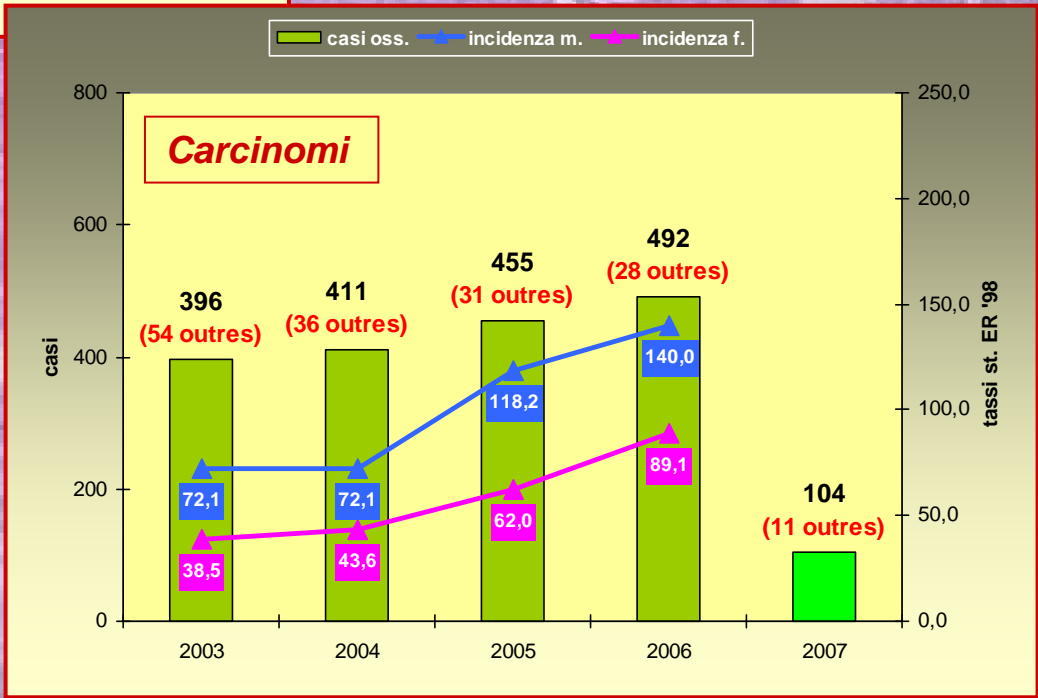
**Incidenza:
andamenti temporali**



*Impatto dello screening coloretale
sulle lesioni premaligne*



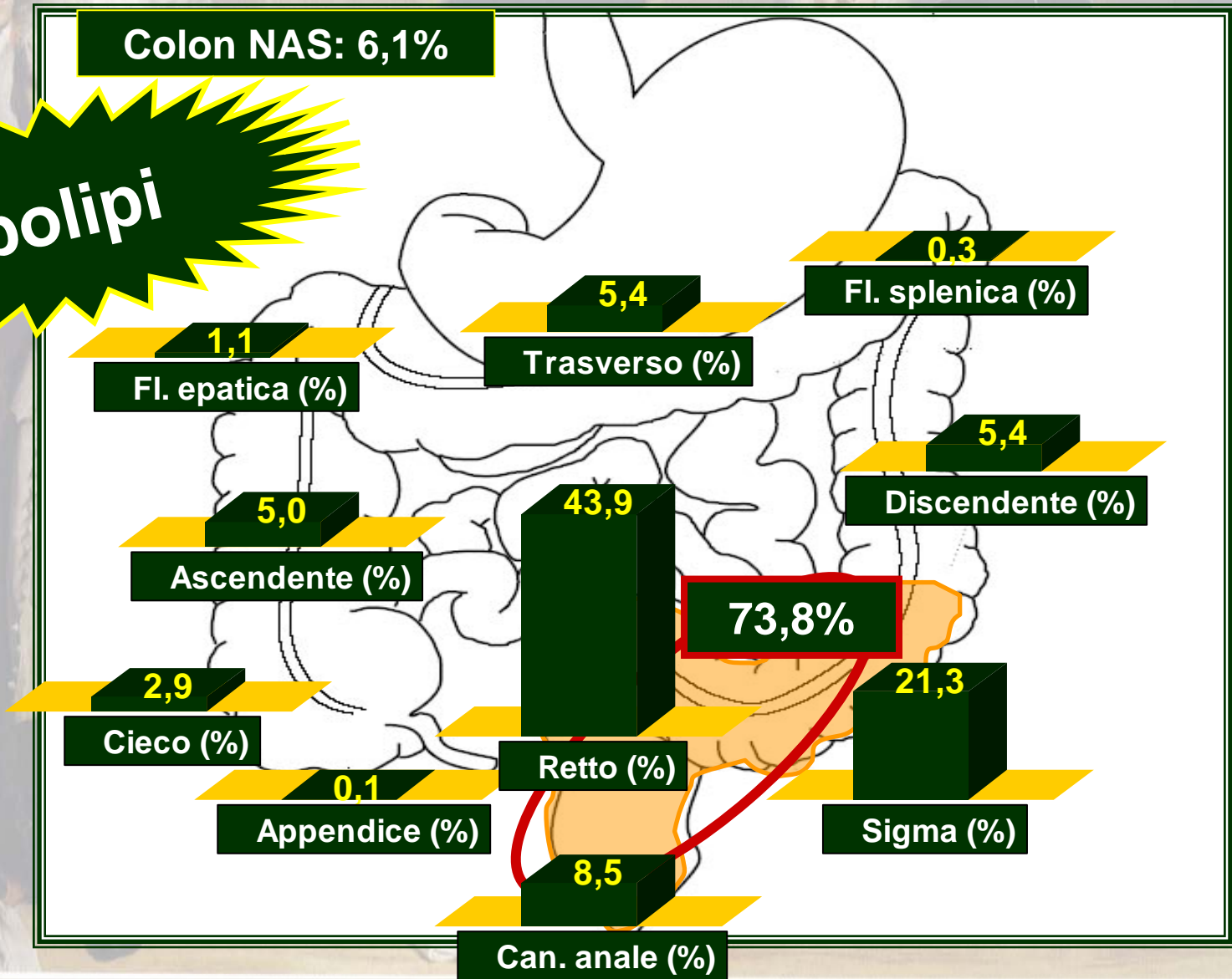
**Incidenza:
andamenti temporali**



*Impatto dello screening coloretta
sulle lesioni premaligne*

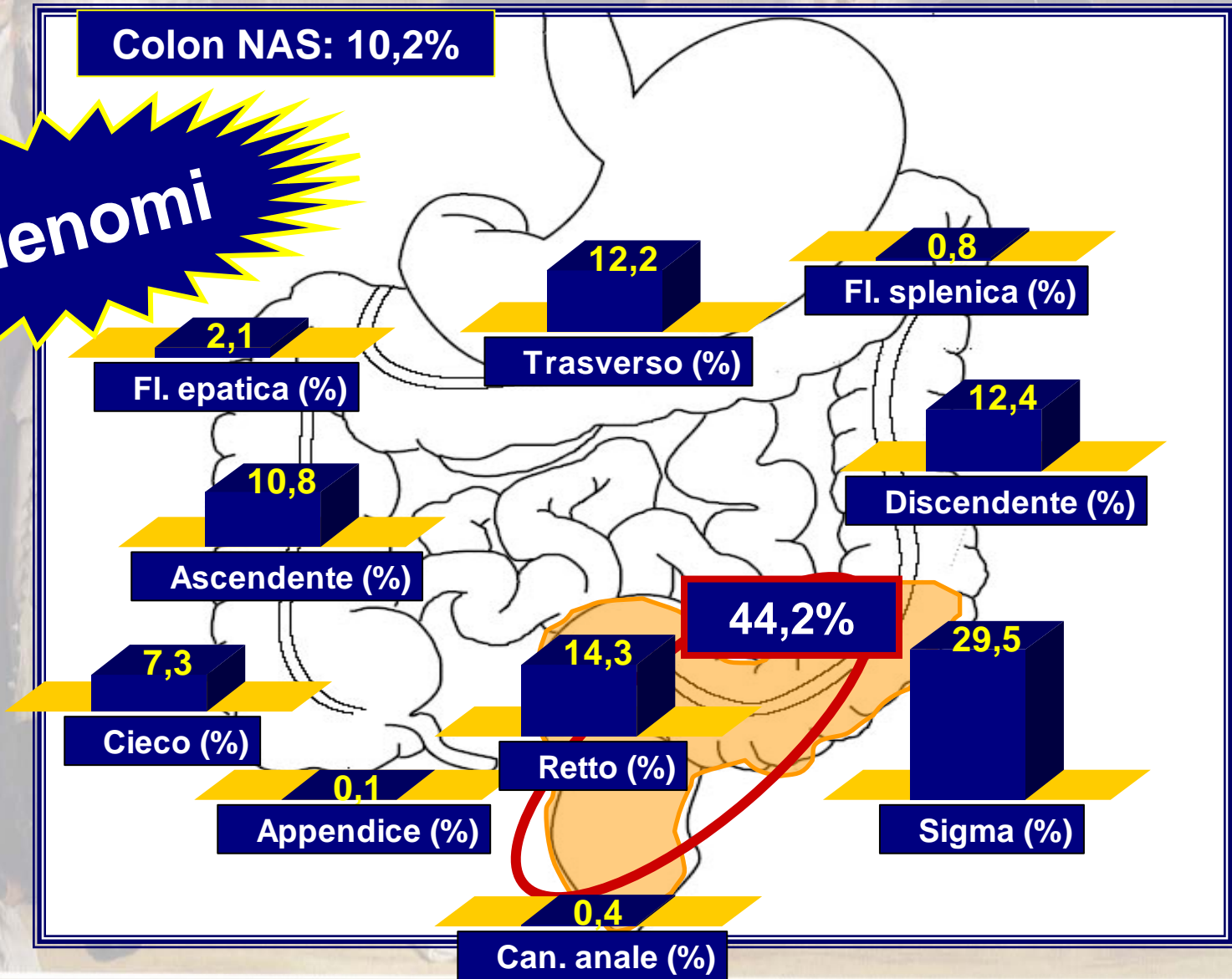
Incidenza in rapporto alla sede anatomica (2003-07)

polipi



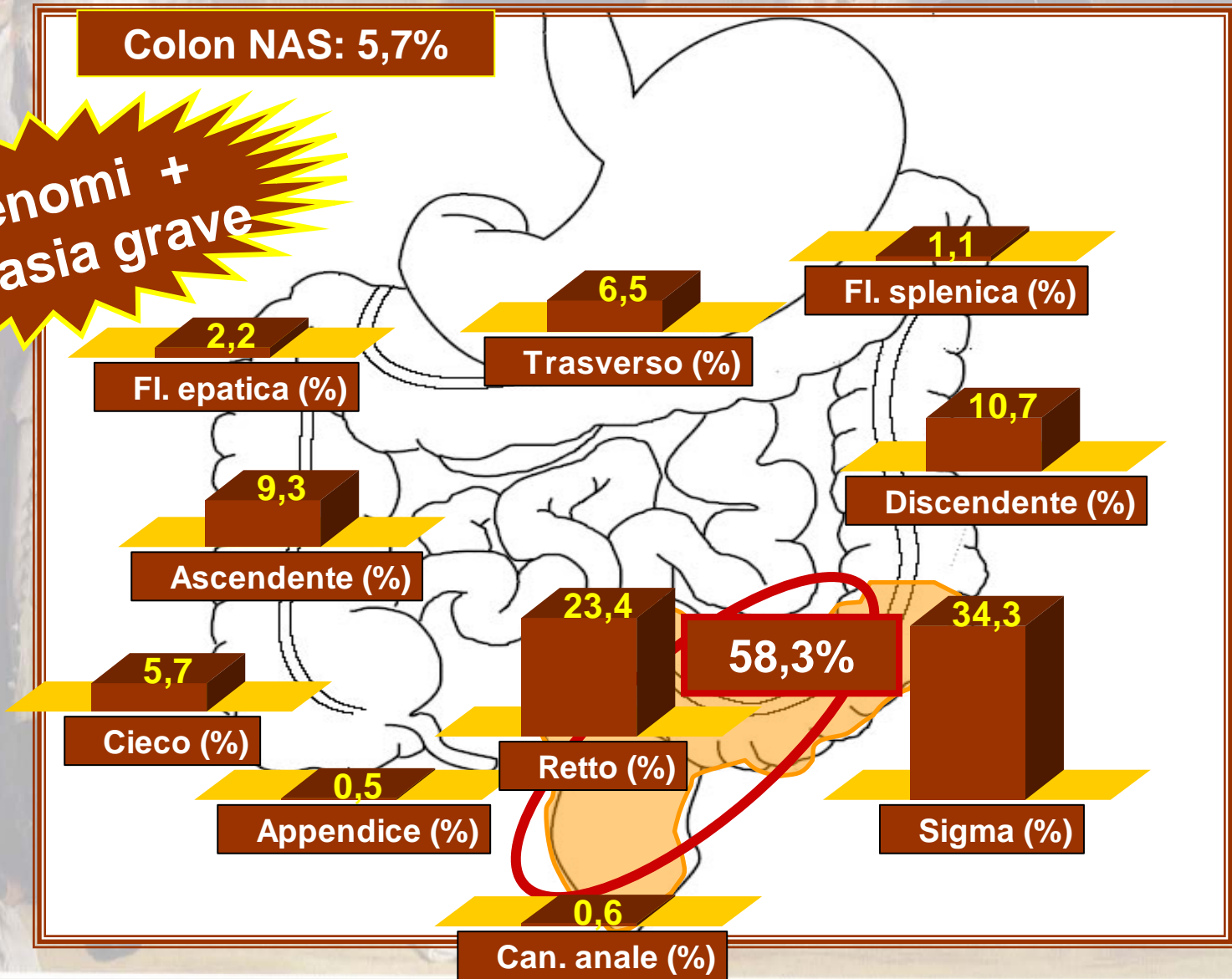
Incidenza in rapporto alla sede anatomica (2003-07)

adenomi



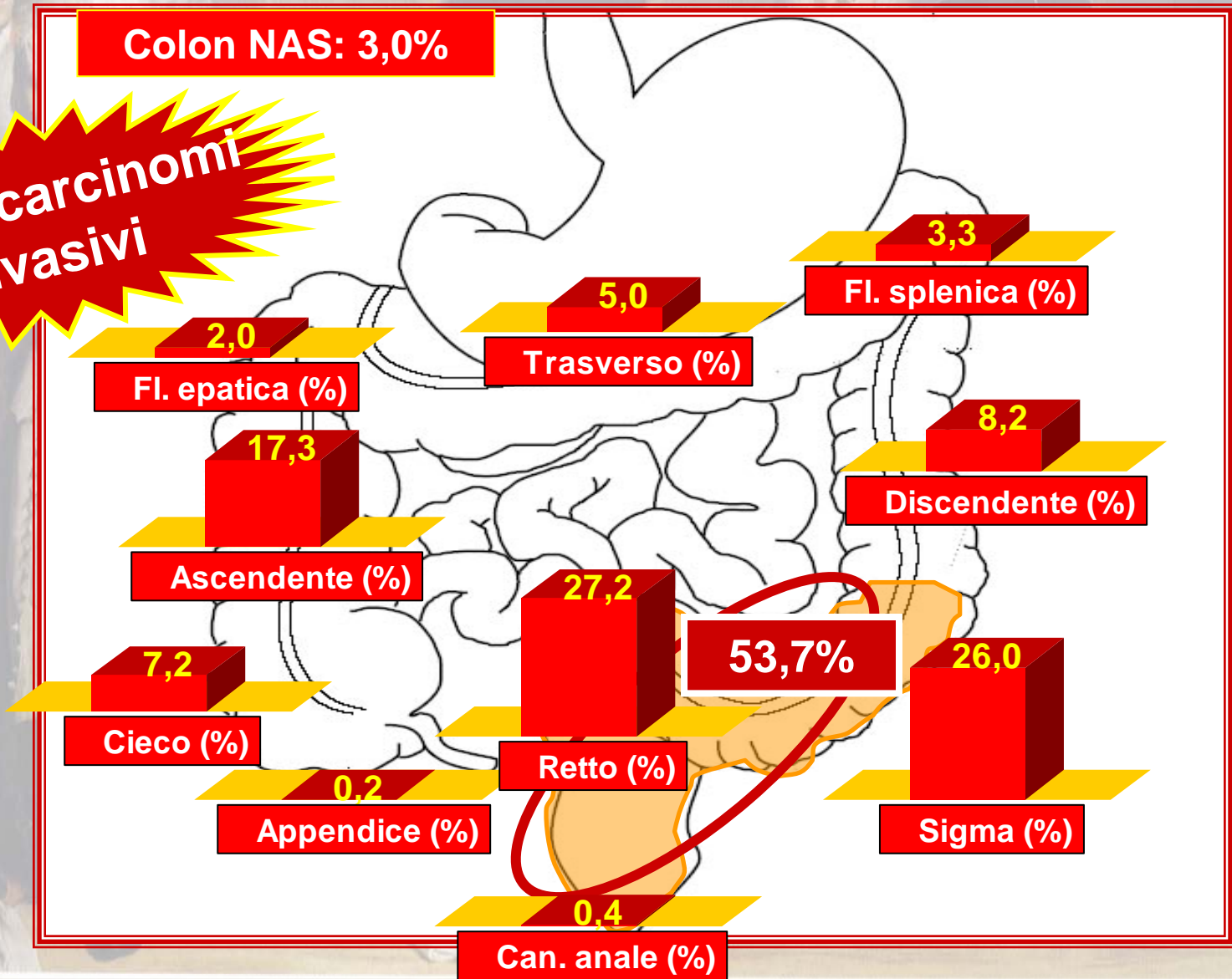
Incidenza in rapporto alla sede anatomica (2003-07)

**Adenomi +
displasia grave**

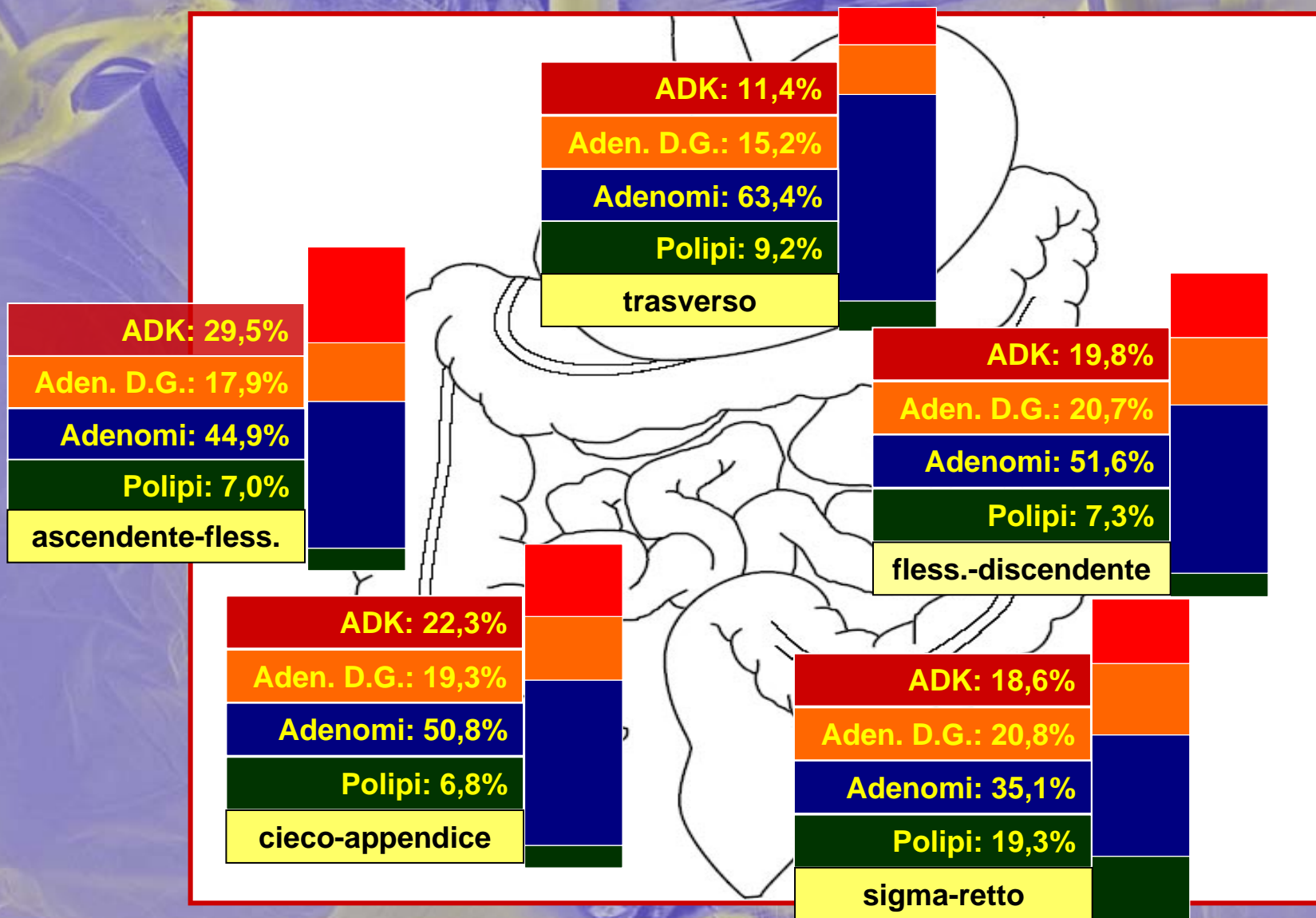


Incidenza in rapporto alla sede anatomica (2003-07)

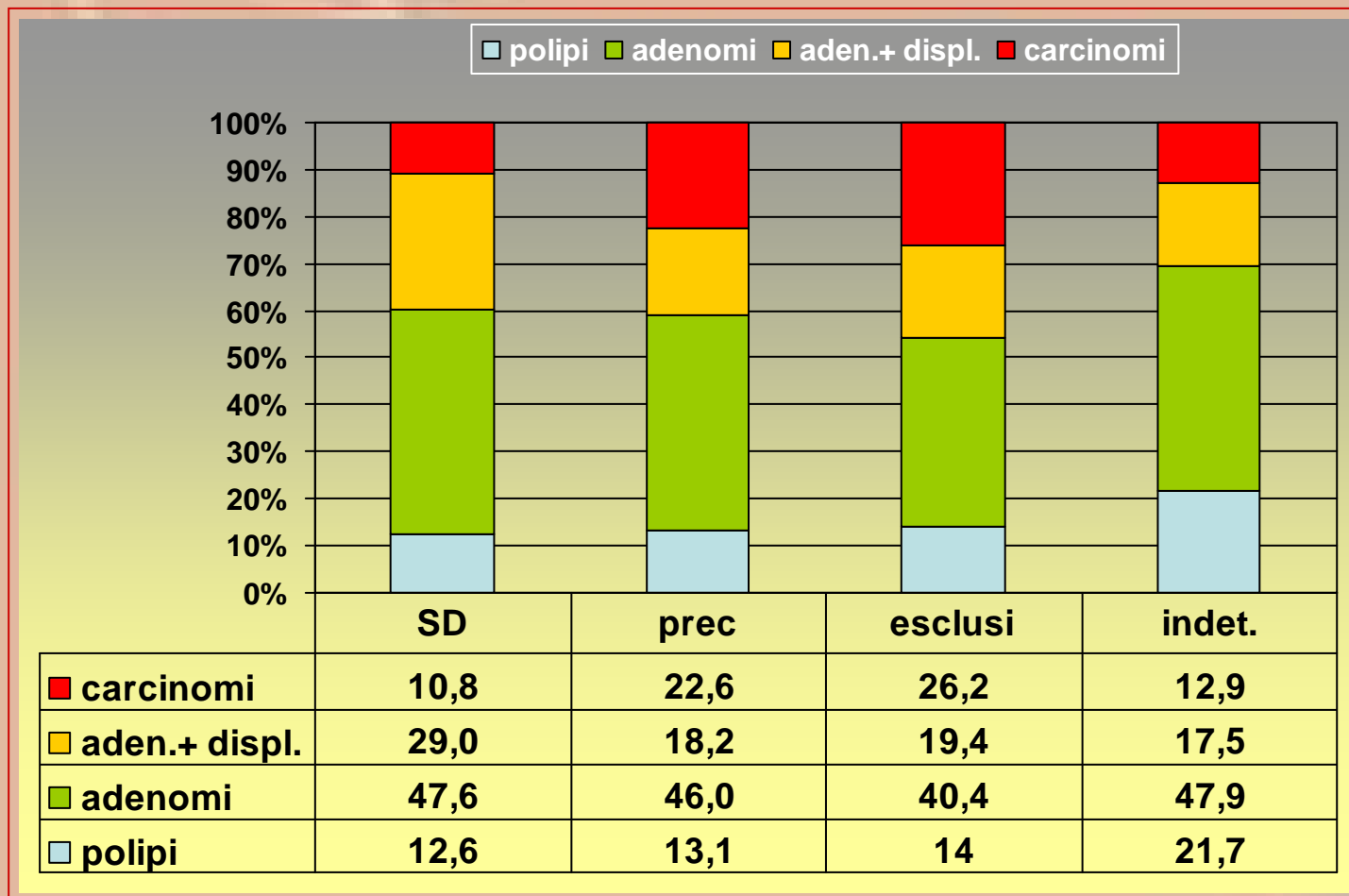
**Adenocarcinomi
invasivi**



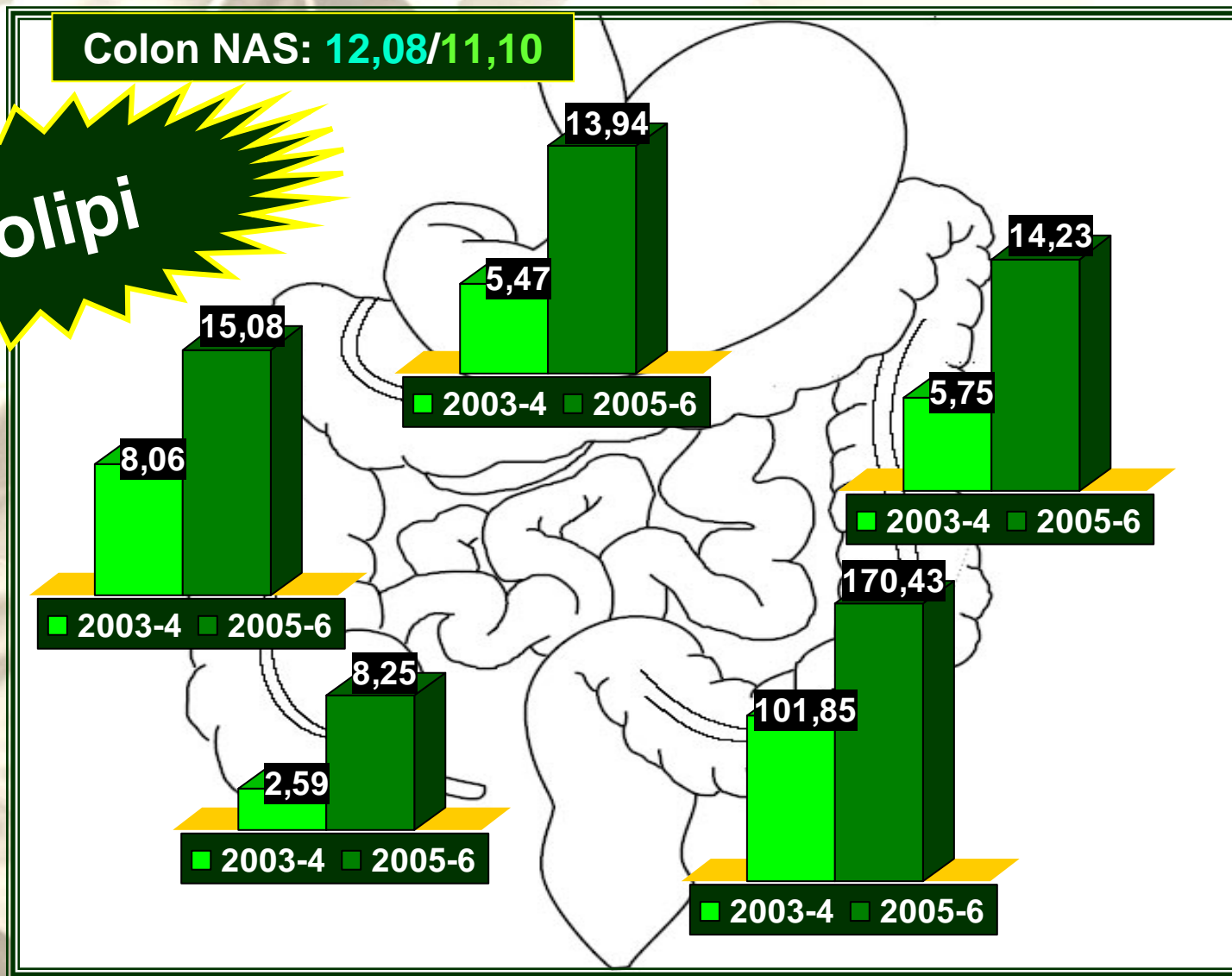
Incidenza in rapporto alla sede anatomica (2003-07)



Incidenza in rapporto allo screening (2005-07)

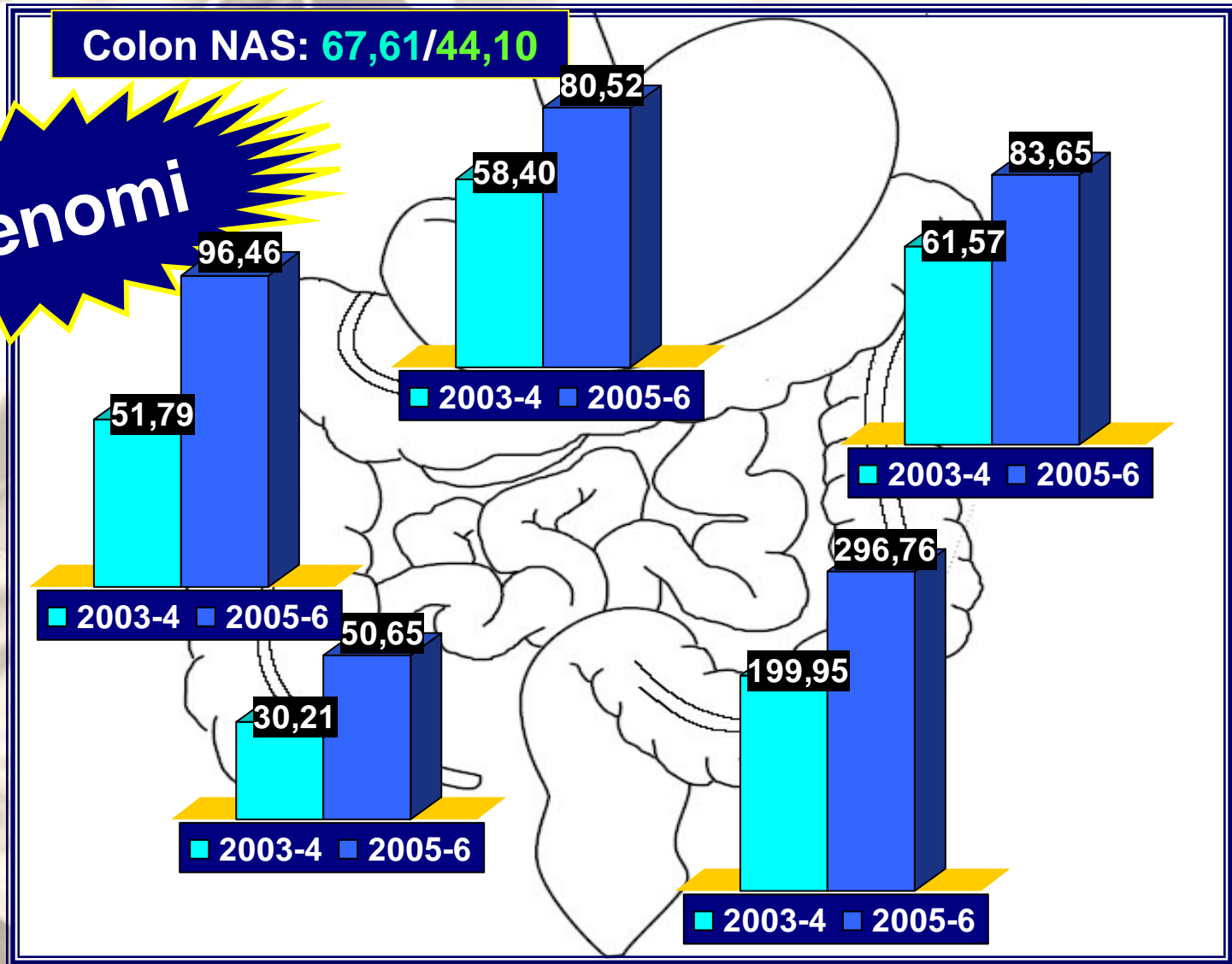


Incidenza in rapporto alla sede anatomica (2003-07)



Incidenza in rapporto alla sede anatomica (2003-07)

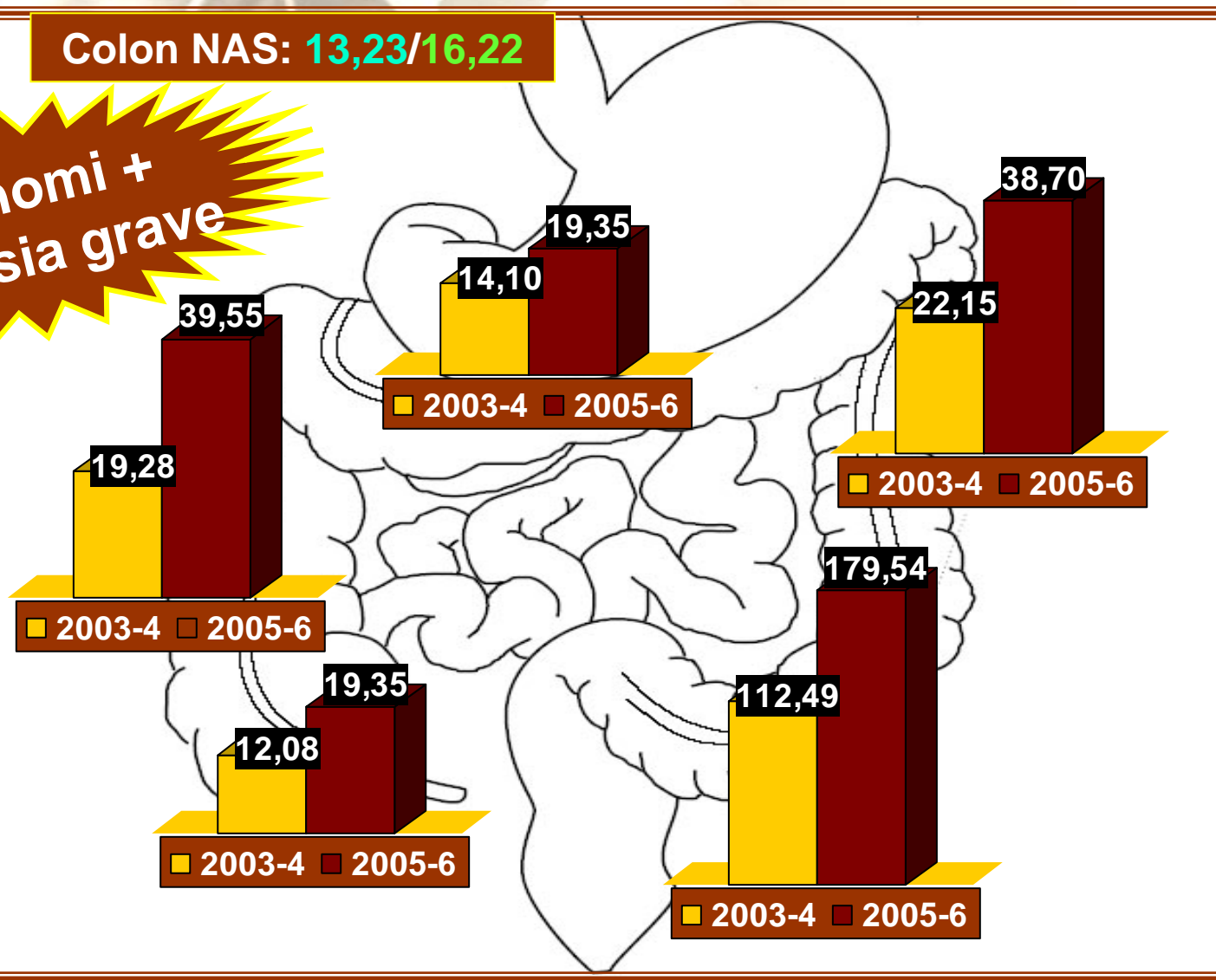
adenomi



Incidenza in rapporto alla sede anatomica (2003-07)

Colon NAS: 13,23/16,22

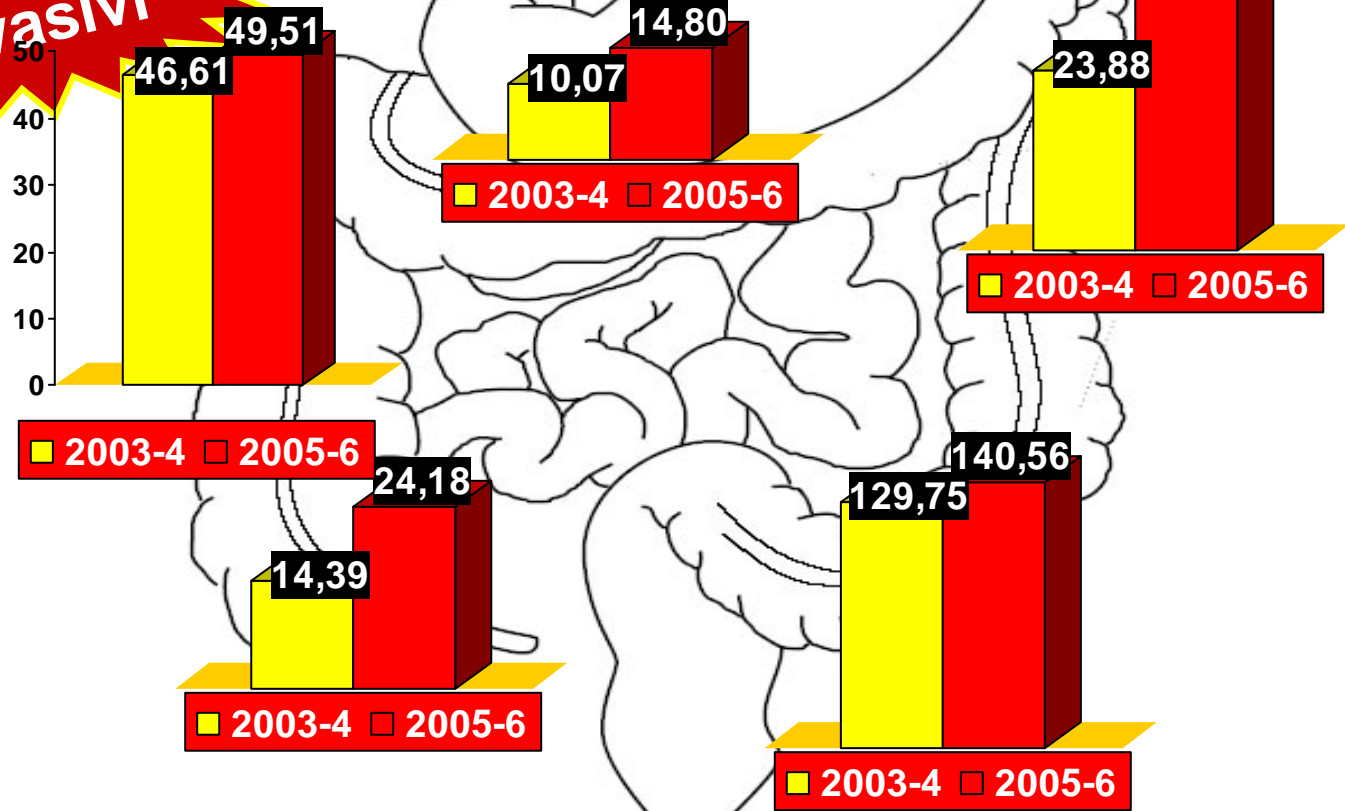
Adenomi +
displasia grave



Incidenza in rapporto alla sede anatomica (2003-07)

Colon NAS: 7,48/6,26

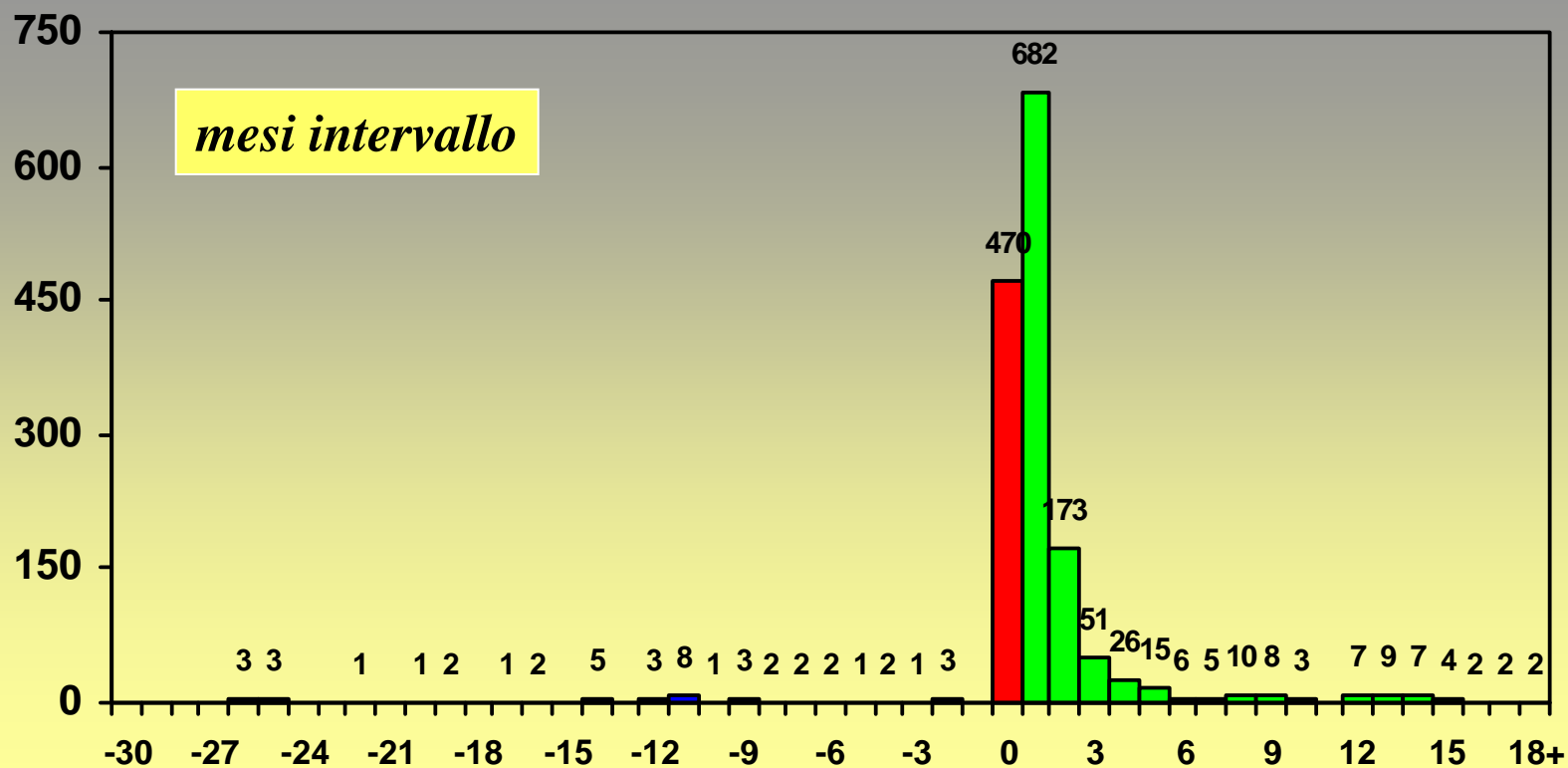
**Adenocarcinomi
invasivi**



Incidenza in rapporto allo screening (2003-07)

Prima diagnosi	SD %	NSD %	tot. %
Polipi adenomatosi:	9,4	13,8	13,1
Adenomi tubulari:	48,5	40,8	41,9
Adenomi con displasia:	29,8	16,2	18,2
Carcinomi:	11,7	24,2	22,4
Altre neoplasie benigne:	0,7	4,7	4,1
Altre neoplasie maligne:	-	0,4	0,3
Pazienti totali	1.044	6.156	7.200

Casi con RSO+: intervallo della diagnosi (2003-2007)



lesioni ghiandolari

Discussione

Andamenti temporali

- aumento sensibilità diagnostica
- coerenza con inizio dello screening

Confronti geografici

- allineamento nord-centro Italia
- sopravvivenza in aumento

Strategia di lavoro

- favorevoli condizioni strutturali
- efficacia/efficienza registrazione

Screening

- tradizione diagnosi precoce
- indicatori impatto coerenti
- “effetto screening” da approfondire

grazie!

Progetto finanziato dalla
Regione Emilia-Romagna

Per lo studio grazie a:

Laura Marzola

Elena Migliari

Nada Carletti

Orazio Buriani

Vincenzo Matarese

Adriana Pocaterra

Maria Cristina Carpanelli